# KATALOG 2024

NO



# TRADISJONEN FORPLIKTER

For oss som familieforetak i 3. generasjon er langsiktig tenkning tradisjon. Det er en forutsetning for å lage substansiell og verdifull – eller kort fortalt: lage kvalitet og gi dette videre til neste generasjon. Det er da avgjørende å bidra til en merkbar forbedring med alle nyutviklingene for deg som bruker både når det gjelder prestasjoner og brukervennlighet med innovasjonskraft og teknisk topputvikling.

Alle produktene våre hviler på denne tradisjonen. Alt er duket for at et STIHL produkt kan bli arvegods: utgangsmaterialene, den tekniske konstruksjonen, designen og produksjonen. Forutsetningen for dette har alltid vært av avgjørende betydning for oss: Alle våre produkter kan repareres. Med vår lange reservedelsgaranti setter vi STIHL faghandlerne i stand til å restaurere våre produkter som nye, i topp tilstand slik som du som kunde trenger dem for å mestre oppgavene uten problemer. Det er for oss «STIHL kvalitet». Det betyr bærekraft i ordets rette forstand. Fordi produkter med lang levetid og som kan repareres, skåner våre ressurser på beste måte. Og dette blir for deg som kunde og også for oss som selskap enda viktigere.

I denne forstand går kvalitet, innovasjonskraft og bærekraft hånd i hånd, og er tradisjon hos STIHL – allerede i nesten 100 år.



Stihl-familien

Selina Stihl
Stedfortredende leder i bedriftsforsamlingen

Karen Tebar
Stedfortredende leder i bedriftsforsamlingen

Dr. Nikolas Stihl
Styreleder i bedriftsforsamlingen







| | | |
|---|---|---|
| **BATTERIKRAFT FRA STIHL** | Batterisystemløsninger for profesjonelle brukere | FRA SIDE 12 |
| | Batterisystem for private brukere | FRA SIDE 44 |
| **SAGING OG KAPPING** | Motorsager, grensager og skjæreutstyr | FRA SIDE 66 |
| | Hekksakser og langskaftede hekksakser | FRA SIDE 114 |
| | KombiSystem og MultiSystem | FRA SIDE 132 |
| | Betongsager og kappemaskiner | FRA SIDE 144 |
| **GRESSKLIPPING OG PLANTING** | Robotklippere, gressklippere, traktorklippere og plenluftere | FRA SIDE 162 |
| | Trimmere og ryddesager | FRA SIDE 210 |
| | Jordhakker | FRA SIDE 244 |
| | Jordbormaskiner | FRA SIDE 250 |
| | Sprøyteaggregater og tåkesprøyter | FRA SIDE 258 |
| **RENGJØRING OG RYDDING** | Blåsere, løvsugere, feiemaskiner, høytrykksvaskere, våt-/tørrstøvsugere | FRA SIDE 270 |
| | Kompostkverner | FRA SIDE 314 |
| **TILBEHØR** | Smarte løsninger | FRA SIDE 324 |
| | Drivstoff | FRA SIDE 330 |
| | Personlig verneutstyr | FRA SIDE 342 |
| | Håndverktøy og skogstilbehør | FRA SIDE 384 |
| **STIHL SHOP** | | FRA SIDE 394 |
| **MODERNE TEKNIKK I DETALJ** | | FRA SIDE 420 |

STIHL TIMBERSPORTS® WORLD CHAMPIONSHIP 2024

## KLARER DU IKKE Å VENTE TIL VERDENS-MESTERSKAPET?

Da kan du se TIMBERSPORTS® på YouTube! Her finner du de viktigste forklaringene av sporten og du kan se alle høydepunkter fra verdensmesterskap og spennende dokumentarer.

**youtube.com/stihltimbersports**

## VI HAR UTSTYRET SOM FÅR DEG I MESTERSKAPSSTEMNING:



SÅ LANGT LAGERET REKKER!

### HETTEJAKKE «EDITION 2023»

UNISEX

**60 % bomull, 40 % polyester**

Svart hettejakke fra uhlsport med STIHL TIMBERSPORTS® Kamuflasje-innslag på siden, stor hette samt to praktiske lommer foran. Bak er det et stort STIHL TIMBERSPORTS®-logotrykk, foran merke med med kryssede økser samt uhlsport-merket på brystet.

**Svart**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S - 3XL** |
| Artikkelnummer | **0421 400 1748 - 0421 400 1768** |



SÅ LANGT LAGERET REKKER!

### T-SKJORTE «EDITION 2023»

UNISEX

**97 % bomull, 3 % elastan**

Svart T-skjorte fra uhlsport med korte ermer og rund hals og bruk av STIHL TIMBERSPORTS® Kamuflasje-innslag av polyester. Stort STIHL TIMBERSPORTS®-logotrykk på baksiden. Merke med kryssede økser foran.

**Svart**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S - 3XL** |
| Artikkelnummer | **0421 300 6048 - 0421 300 6068** |



SÅ LANGT LAGERET REKKER!

### CAP «EDITION 2023»

UNISEX

**100 % bomull**

Svart 6-panels baseballcap fra uhlsport med nett i STIHL TIMBERSPORTS® Kamuflasjemønster på skyggen. Merke med med kryssede økser foran. Diskré merke bak på den justerbare låsen og kamuflasjetape på innsiden.

**Svart**

| | |
|---|---|
| Størrelse | Artikkelnummer |
| **One size** | **0421 600 0149** |




### HØRSELVERNBØYLE TIMBERSPORTS® EDITION

Et must for store og små fans. Hørselvern i TIMBERSPORTS® design med polstret hodebøyle og myke puter som gjør den komfortabel å ha på.

| **Til voksne** | **Til barn** |
|---|---|
| EN 352, SNR 28 | EN 352, SNR 29 |
| (H: 35; M: 24; L:17) | (H: 34; M: 26; L: 18) |
| Artikkelnummer | Artikkelnummer |
| **0000 884 0546** | **0000 884 0547** |

# LANGSIKTIG. PÅLITELIG. BRUKSKLAR. MED STIHL ORIGINALDELER.

## DEN SOM KJØPER STIHL, INVESTERER PÅ LANG SIKT

Fremragende ytelse, høy pålitelighet og lang holdbarhet selv under ekstrem belastning er en selvfølge for STIHL maskiner. Men hvis allikevel noe skulle dukke opp, får du med STIHL originaldeler til en motorsag eller et motordrevet apparat også fortsatt minst 10 ytterligere år etter produksjonsstopp. På denne måten kan STIHL maskinene fortsatt repareres også etter lang brukstid. Det skåner på den ene siden miljøet, og på en annen kan du lite på sikkerheten og ytelsen til STIHL maskinen din, også på lang sikt.

## PROFESJONELL INSPEKSJON, VEDLIKEHOLD OG REPARASJON HOS STIHL FAGHANDLEREN

Hvis noe skulle dukke opp på STIHL maskinen din, kan du trygt henvende deg til STIHL faghandleren. Faghandleren utfører alt vedlikehold, inspeksjoner og nødvendige reparasjoner kvalifisert, utelukkende med STIHL originaldeler, og dermed bidrar han til ytelsen, sikkerheten og brukstiden på en avgjørende måte for den motordrevne maskinen din.

Skann QR-koden og finn en STIHL faghandler i nærheten!

## UTFØRE ENKLE VEDLIKEHOLDSARBEIDER PÅ EGENHÅND

Når du ønsker å utføre standard vedlikehold på egenhånd, tilbyr vi deg også en passende løsning for dette. Våre STIHL servicesett inneholder alle nødvendige STIHL originaldeler i tillegg til luftfilter, tennplugger og drivstoffilter som du trenger til de enkle vedlikeholdsarbeidene. Velg servicesettet som passer til din bensindrevne maskin fra vårt brede sortiment, og bidrar positivt til å underbygge påliteligheten og holdbarheten. Du får servicesettene hos STIHL faghandleren.

**VÅRE SERVICESETT FINNER DU OGSÅ NATURLIGVIS I DENNE KATALOGEN!**



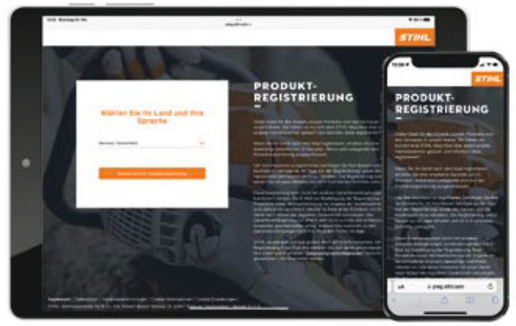


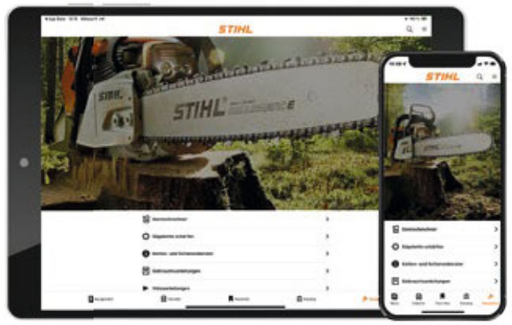

# OPPLEV STIHL PÅ NETT

## REGISTRER STIHL PRODUKTET DITT

Registrer ditt STIHL produkt online i noen få enkle steg. Du trenger bare produktets serienummer, innkjøpsdato og hos hvilken STIHL faghandler den er kjøpt. Registrerer du innen 30 dager etter kjøp byr vi på tre måneders gratis maskinskadeforsikring. Alle fordelene for deg ved å registrere deg finner du på **stihl.no/maskinskadeforsikring**. Du registrerer ditt produkt på **preg.stihl.com**.

Produktregistreringen samt ytterligere informasjon om fordelene ved dette finner du på **preg.stihl.com**.




## STIHL APP

Mobil, interaktiv, oppdatert: Den gratis STIHL appen er et universalverktøy for når du er på farten. Dra fordel av verdifulle kunnskaper og service med STIHL produktsortimentet. Praktiske verktøy slik som blandingskalkulatoren for å bestemme det perfekte blandingsforholdet mellom bensin og olje for motorsagen eller det motordrevne apparatet eller det intuitive forhandlersøket, er mobile hjelpere som letter hverdagen din.

Skann QR-koden og last ned STIHL appen nå!

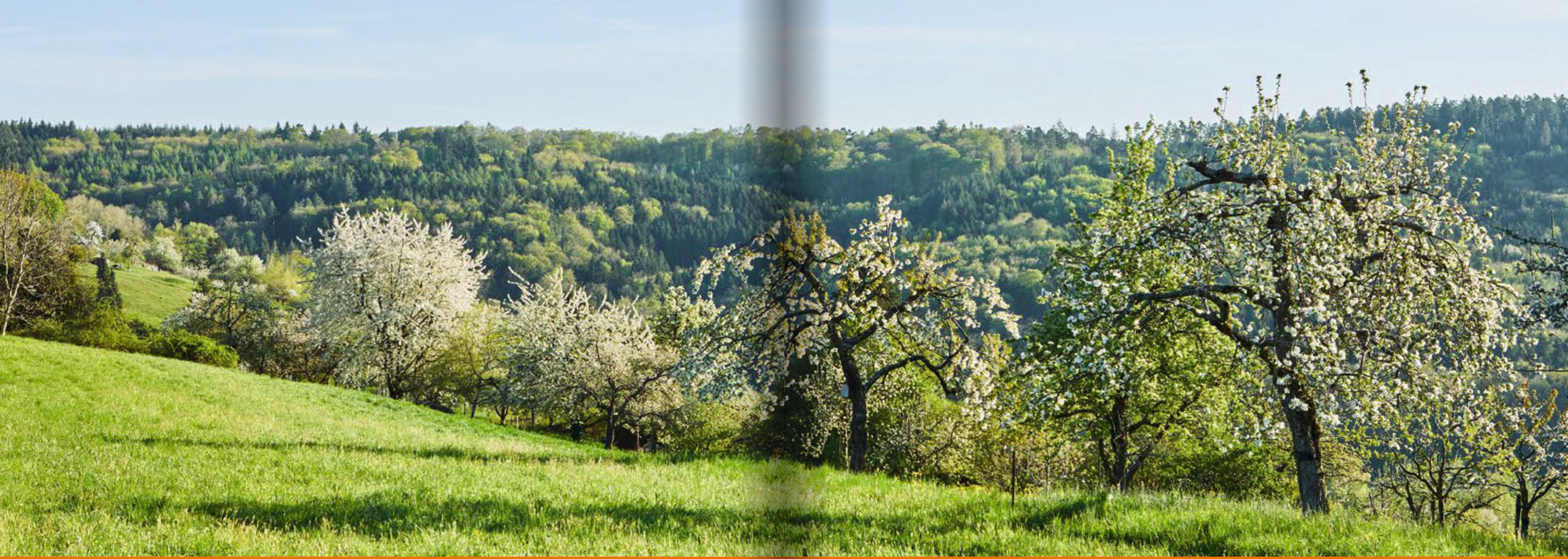
Download on the App Store GET IT ON Google Play

## STIHL I DE SOSIALE MEDIENE

Besøk oss på **Facebook** og **Instagram**

Følg oss på **LinkedIn**

Finn produktvideoer, veiledninger og hagetips på vår STIHL **YouTube-kanal**



# BATTERIKRAFT

AP SYSTEM

AK SYSTEM

AS SYSTEM

AI

# EKTE PROFF-KRAFT – MED BATTERI FOR ALLE SOM ALLTID GIR ALT.

VI HAR DE RIKTIGE LØSNINGENE FOR FAGFOLK MED EN HVERDAG FULL AV UTFORDRINGER!



## FÅ MAKSIMALT UT AV ARBEIDET DITT.

**MER EFFEKTIVITET**
Styr arbeidsdagen med system.

**STIHL CONNECTED**

FRA **SIDE 14**

**MER FLEKSIBILITET**
Lad batteriene til enhver tid og på ethvert sted.

**INNOVATIVE LADELØSNINGER**

FRA **SIDE 20**

**MER KRAFT**
Mestre enhver bruk med våre ytelsessterke batteridrevne apparater.

**AP-SYSTEM**

FRA **SIDE 22**

# STYR ARBEIDSDAGEN MER EFFEKTIVT: MED STIHL CONNECTED.

## SYSTEMKOMPONENTER OG SAMSPILL

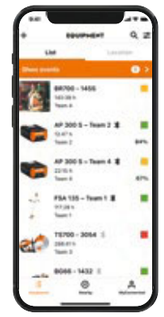
Med STIHL connected har vi laget en digital løsning for deg slik at du kan organisere maskinflåten din på en smart og effektiv måte. Dermed spiller det ingen rolle om du har en liten bedrift eller administrerer en stor maskinflåte – med STIHL connected kan du spare tid daglig og dermed spare nervene. Det sørger det optimale sammenspillet av systemkomponentene og -bruksområdene for.

### MASKINNETTVERK

Utgangspunktet til STIHL connected er et nettverk for maskinene dine. Dette foregår enten med Smart Connector eller for utvalgte batteridrevne STIHL maskiner for profesjonelle med Smart Connector 2 A. Når den er riktig montert, registrerer du relevante driftsdata og overfører disse via Bluetooth® til STIHL connected-appen eller STIHL connected box.

### STIHL CONNECTED-APP

Med STIHL connected-appen beholder du hele tiden oversikten over maskinflåten mens du er på farten. I tillegg overfører du dataene fra maskinene og batteriene i nettverket til STIHL Cloud.






### BATTERIER MED INTEGRERT TILKOBLINGSTEKNOLOGI

De ryggbårne AR L-batteriene samt det nye AP 300 P og AP 500 S kan innlemmes og styres akkurat slik en maskin i STIHL connected via det integrerte Bluetooth®-grensesnittet.

### STIHL CONNECTED BOX

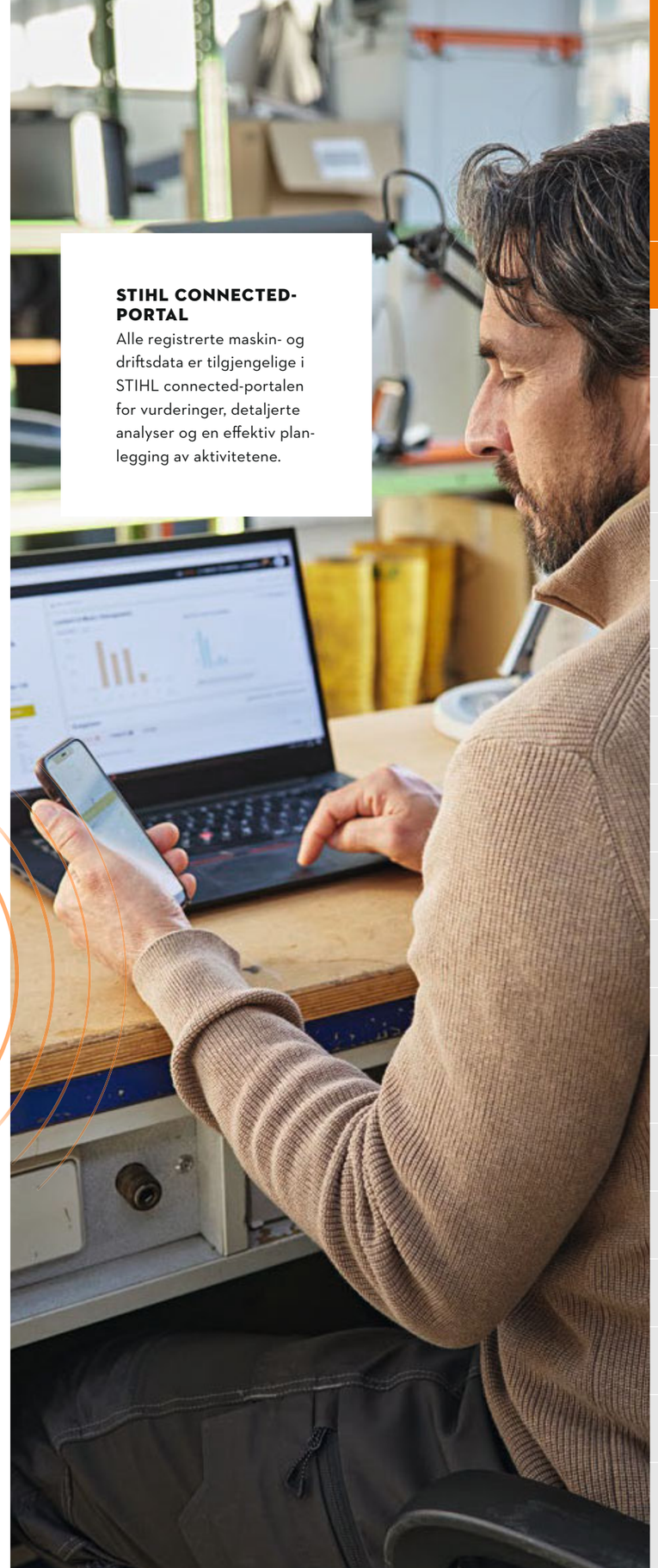
Alternativt til STIHL connected-appen overfører også STIHL connected box med en Smart Connector eller et batteri med integrert tilkoblingsteknologi registrerte driftsdata raskt, pålitelig og automatisk til STIHL Cloud. STIHL connected box finnes som stasjonær variant for verkstedet eller som mobil utførelse til å ha i kjøretøyet.

Bestillingsinformasjon om STIHL Smart Connector, STIHL Smart Connector 2 A samt STIHL connected box

FINNER DU **PÅ SIDE 329**

### STIHL CLOUD

STIHL Cloud brukes til sentralt lagringssted av STIHL connected, og gjør det mulig for deg å få tilgang til hele flåten din uavhengig av hvor du er. De innkommende maskindataene underligger strenge personvernregler, behandles fortrolig og lagres sikkert.



### STIHL CONNECTED-PORTAL

Alle registrerte maskin- og driftsdata er tilgjengelige i STIHL connected-portalen for vurderinger, detaljerte analyser og en effektiv plan-legging av aktivitetene.

# FULL TILKOBLING MED OVERSIKT.

## DIGITAL MASKINADMINISTRERING MED STIHL CONNECTED



Elementær komponent for tilkobling av utvalgte batteridrevne maskiner for profesjonelle fra STIHL er Smart Connector 2 A. Den monteres alltid til på en klargjort posisjon på maskinen og kobles til elektronikken. På denne måte registrerer den presise og relevante data slik som f.eks. driftstid og turtall. Informasjon om selve maskinstatusen kan du få direkte på Smart Connector 2 A: Du får vite per tastetrykk og LED-visning om en melding, slik som f.eks. forfalt vedlikehold, foreligger.

## FULL OVERSIKT PÅ FARTEN – MED STIHL CONNECTED-APPEN

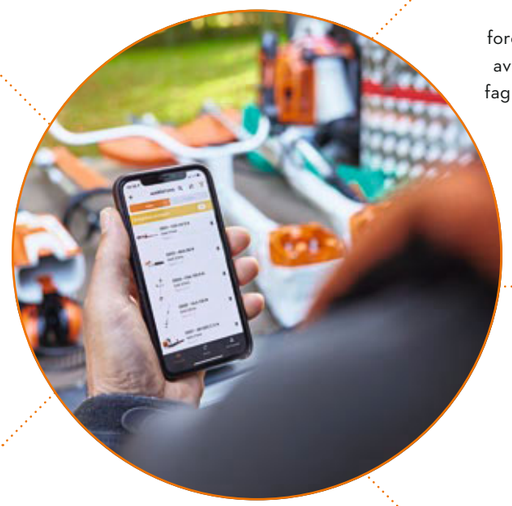
Smart Connector 2 A overfører de registrerte maskindataene til STIHL connected-appen. Her har du alltid full oversikt over enhetene i nettverket, direkte tilgang til sentral maskininformasjon og du kan utvide denne via digitale merknader, også på farten.

**BEHOLD OVERSIKTEN**

Du beholder hele oversikten over hele flåten, og kan vise i tillegg detaljinformasjon f.eks. daglig driftstid eller total driftstid for alle maskinene.

**SE HVOR MASKINEN BEFINNER SEG, UNNGÅ GJENGLEMTE MASKINER**

Du kan vise det sist kjente bruksstedet til maskinene dine, og vet alltid hvilke maskiner som befinner seg i nærheten ved hjelp av den praktiske Near-by-funksjonen. Dermed oppdager du straks om det mangler en maskin etter arbeid ute.



**IKKE GLEM DET VIKTIGE**

Du får informasjon om forestående vedlikehold og kan avtale servicetimer med STIHL faghandleren direkte via appen.

**REDUSERER NEDETIDEN**

Appen byr deg full transparens om maskinenes driftsberedskap.

**UNNGÅ TIDKREVENDE PAPIRARBEID**

Du kan legge til bilder og kommentarer direkte i appen, f.eks. til en vedlikeholdsmelding.



## FAKTABASERT PLANLEGGING OG ORGANISASJON – MED STIHL CONNECTED-PORTALEN

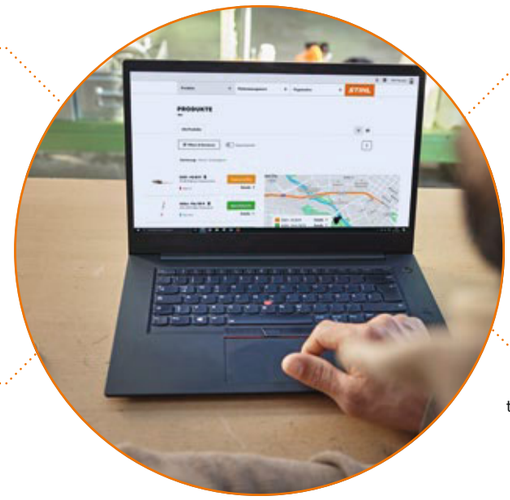
I tillegg til de tilgjengelige data i STIHL connected-appen finnes mer informasjon og funksjoner i STIHL connected-portalen for detaljerte vurderinger og analyser samt en effektiv planlegging av bruken og organisasjon av dine aktiviteter.

**EFFEKTIV PLANLEGGING AV BRUKEN**

En enkel vurdering av driftstidene og driftsberedskapene til maskinene dine gjør det mulig med en oversiktlig planlegging av dine aktiviteter.

**OPTIMERT FLÅTESTØRRELSE**

Bestem utnyttelse basert på fakta om alle dine maskiner takket være den tilgjengelige informasjonen, og optimer flåtestørrelsen deretter.



**TEAMADMINISTRERING**

Du kan organisere de ansatte og maskiene i team samt behandle deres roller og rettigheter sentralt i portalen.

**FORBEDRET MASKINBRUK**

Ved hjelp av den tilgjengelige turtallsinformasjonen kan du analysere bruken av maskinene dine som er koblet til en Smart Connector 2 A, og dermed forlenge batteriets brukstid med målrettede tiltak.

STIHL connected tilbyr digitale løsninger som f.eks. en smidig håndtering av hele din maskinpark, som ikke er forbundet med noen kostnader. STIHL forbeholder seg retten til å i fremtiden ta en avgift for enkelte tjenester i STIHL connected. Berørte kunder vil varsles i god tid.

# STERKE BATTERIER. SMARTE BATTERIER.

## EFFEKTIV ENERGIADMINISTRASJON MED STIHL CONNECTED

STIHL AP-batteriene AP 300 S og AP 500 S samt de ryggbårne batteriene AR 2000 L og AR 3000 L overbeviser ikke bare på grunn av prestasjonsstyrken, men de muliggjør integrert også en effektiv energiadministrering med deres integrerte tilkoblingsteknologi og STIHL connected. Med Bluetooth® overføres relevante batteridataene slik som serienummer, driftstid og ladetilstand til STIHL connected-appen eller til STIHL connected box og deretter til STIHL Cloud. Dataene er deretter tilgjengelige i STIHL connected-appen og i STIHL connected-portalen for analyse og videre bearbeiding, akkurat slik som dataene til maskinene dine.

**LOKALISERING**

Ved siden av den siste kjente geoposisjonen til et batteri, kan du vise, takket være den Near-by-funksjonen i STIHL connected-appen, hvilke batterier befinner seg innenfor Bluetooth®-rekkevidde og dermed ikke lenger glemme et batteri på bruksstedet.



**ANALYSE**

Med overføring av driftstiden kan du vise og analysere driftstimene per arbeidsdag for hvert batteri i STIHL connected-appen eller i STIHL connected-portalen.

**TEAMTILORDNING**

For effektiv planlegging av dine aktiviteter kan du tilordne spesifikke arbeidsteam til batteriene.

**IDENTIFIKASJON**

Til enkel tilordning av batteriene overfører du serienumrene til STIHL connected-appen eller STIHL connected box.

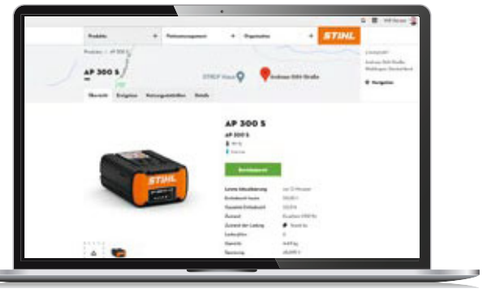
Videre informasjon amt bestillingsopplysningene om AP og AR L-batteriene

FINNER DU **FRA SIDE 36**



## TILGJENGELIG INFORMASJON

I tillegg til informasjonen vist til venstre, som leveres av alle STIHL batterier med integrert tilkoblingsteknologi, genererer for eksempel det nye AP 300 S-batteriet fortsatt betydelig flere og mer innholdsrike data. Det sørger for enda mer transparens, og gjør en faktabasert energiadministrering mulig for deg. Den følgende tabellen viser deg en oversikt over de tilgjengelige dataene for hver batterimodell.





| TILGJENGELIG INFORMASJON | | AP 300 S | AP 500 S | AR 2000 L | AR 3000 L |
|---|---|---|---|---|---|
| **ANALYSE** | | | | | |
| **ENERGIFORBRUK** | Viser hvor mye energi batteriet allerede har brukt. | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| **DRIFTSTID PER DAG** | Viser hvor mange driftstimer et batteri har gått i løpet av en dag. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **LOKALISERING OG IDENTIFIKASJON** | | | | | |
| **SIST KJENTE GEOPOSISJON** | Geoposisjonen til et batteri kan overføres til STIHL connected via STIHL connected-appen eller STIHL connected box. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **NEAR-BY-FUNKSJON** | Via Near-by-funksjonen vises alle batteriene som befinner seg innenfor rekkevidden av Bluetooth® i STIHL connected-appen. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **LED-IDENTIFIKASJON** | LED-visningen av batteriet kan aktiveres via STIHL connected og blinker til identifisering av batteriet. | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| **INDIVIDUALISERING** | | | | | |
| **TEAMTILORDNING** | Batteriene kan tilordnes spesifikke arbeidsteam. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **BATTERISTATUSDATA** | | | | | |
| **LADESYKLUSER** | Viser hvor ofte et batteri har vært ladet. | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| **LADENIVÅ** | Viser gjenværende lading av batteriet. | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| **HELSETILSTAND** | Viser hvor mye den opprinnelige energiakkumulatoren kan benyttes. | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |

# INNOVATIVE LADELØSNINGER

## LIKEGYLDIG OM DET PÅ VERKSTEDET ELLER PÅ FARTEN – VI SØRGER ALLTID FOR FULLE BATTERIER




### PS 3000

Med den første bærbare strømforsyningen fra STIHL kan du drive både ytelsessterke elektriske maskiner uten strømnett i tillegg til å lade STIHL batteriene dine.

- Maksimal mobilitet og fleksibilitet
- Nesten støyfri
- Avgassfri
- Støv- og sprutsikker iht. IP 54
- Kompakt konstruksjon og lav vekt
- For et mangfold av bruksområder

Artikkelnummer **GA02 011 8000**

Ytterligere informasjon om vår batterigenerator finnes **på side 35**.




### AL 301-4

Med bransjens første multilader kan du lade opp inntil fire STIHL AP-batterier etter hverandre.

- Til å feste på veggen i verkstedet eller til permanent integrering i arbeidsbilen
- Visning av de enkelte ladenivåene med knappetrykk
- Med adapter AP og tilkoblingsledning AR L kan den også brukes til et ryggbåret AR L-batteri
- Kan stilles opp og stables

Artikkelnummer **EA04 430 5500**

Ytterligere informasjon om multiladeren AL -301-4 finner du **på side 37**.





## bott POWERED BY STIHL

Sammen med vår partner bott har vi utviklet to alt-i-ett-løsninger for mobil lading og transport for STIHL AP-system. Med bottTainer for lastebiler og bott vario3 for varebiler er du alltid klar for neste oppgave og batteriere kan ligge igjen i bilen beskyttet mot vær og tyveri, samt lades enkelt via et strømuttak over natten.




**bottTainer**

- Ladesystem i en lastebilboks på lastebiler
- Lading og transport av inntil 28 AP eller 4 AR L-batterier
- Smart termoadministrering muliggjør lading ved lave og høye utetemperaturer
- Sertifisert transportsikkerhet
- Komfortabel fjerning av batteriene via lastuttrekk
- Fås i tre utførelsesvarianter




**bott vario3**

- Ladesystem til integrering i kassevogn
- Lading og transport av inntil 56 AP eller 14 AR L-batterier
- Kan kombineres med bott vario3 standard racksystem for kjøretøysinnredninger
- Forskjellige utstyrsmuligheter på basis av individuell planlegging



### BATTERILADESKAP

For at du skal være klar til arbeid helt fra morgenen, overtar batteriladeskapet fra STIHL ladingen av dine AP og AR L-batterier selvstendig natten over.

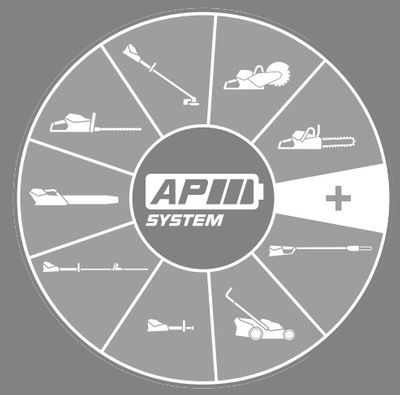
- Komplett lading av inntil 20 AP eller 4 ryggbårne AR batterier på 12 timer
- Enkel idriftsetting uten nødvendig elektroinstallasjon Automatisk overvåkning og styring av ladingen

Skann QR-koden for å få ytterligere informasjon om batteriladeskapet. Ettersom batteriladeskapet utelukkende selges hos STIHL faghandleren, finner du også en faghandler like i nærheten av deg!

# AP-SYSTEM

## EKTE PROFF-KRAFT SOM OVERBEVISER HELT, DAG FOR DAG!

STIHL AP-systemet overbeviser med stor kraft, lange driftstider, støysvak drift og kraftige litium-ion-batterier som du kan bruke fleksibelt. Kort fortalt: AP-systemet byr deg alt hva du trenger for å kunne utføre oppgavene innen stell av landskap, hager og trær på effektiv og avgassfri måte. STIHL kvalitet, bredt sortiment med tilbehør og intelligent energi og lading inngår.




### KLARGJORT FOR STIHL CONNECTED

Våre kraftige batteridrevne apparater for profesjonelle **MSA 300, BGA 300, FSA 135, KMA 135 R, HTA 135, og HLA 135** har en forhåndsdefinert posisjon for Smart Connector 2 A i motorhuset. Når den er montert og koblet til STIHL connected, mottar Smart Connector 2 A relevante drifts- og maskindata og overfører disse til STIHL connected-appen eller STIHL connected box og derfra til STIHL Cloud. Dataene er både tilgjengelige i STIHL connected-appen og i STIHL connected-portalen for analyse og videre bearbeiding. Ved hjelp av et tastetrykk kan du i tillegg få opp via et LED-display om det er en melding på den enkelte maskinen, f.eks. om kommende vedlikehold.



# MSA 300 C-O

AP 500 S

## VÅR KRAFTIGSTE BATTERIDREVNE MOTORSAG FOR PROFESJONELLE

Vår første batteridrevne motorsag til profesjonell bruk. Kraftig ytelse og tre ulike driftsmoduser sørger for optimalt arbeid ved ulike typer bruk som felling, kvisting og kapping. Kommer med .325» RS Pro-kjede Light 04-sverd for spesielt god skjæreeffekt. Fremragende ergonomi også ved lengre tids bruk takket være smal og hendig konstruksjon, optimal apparatbalanse og STIHL antivibrasjonssystem. Enkel og komfortabel håndtering av intuitiv drifts- og meldingscockpit med LED-visning samt betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon til trinnløs turtallsregulering. Integrert kjøleluftfilter, mistesikre muttere på kjedehjuldekslet. Leveres som standard med oljesensor og LED-visning for aktiv informasjon ved oljemangel. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset.
For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 88.

**OBS!** Du kan bara få ut full effekt av MSA 300 med batteriet STIHL AP 500 S. Benyttes et annet STIHL batteri kan verken all funksjonalitet eller maksimal sageffekt garanteres.

① Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner ndu på side 88
② Vekt uten batteri, sverd og kjede
③ Vekt uten batteri, med sverd og kjede
④ Med sverd og kjede
⑤ Forklaring på symbolene på side 420




**3,0 kW**
Apparatytelse med -kraftpakken AP 500S

**GOD SKJÆREEFFEKT**
med .325"-RS Pro kjede og Light 04-sverd

**ENKEL BETJENING**
takket være intuitiv betjenings- og meldingscockpit med LED-visning

**INNTIL 30 m/s**
Kjedehastighet

**SMART TILKOBLING**
digital flåteadministrering med etterutrustning med Smart Connector 2 A

IPX4

**36 V • 3,0 kW① • 4,5② / 5,4 kg③**

| | |
|---|---|
| **MSA 300 C-O** uten batteri og lader④ | |
| Sverdlengde | **35 cm** |
| Artikkelnummer | **MA02 200 0031** |
| Sverdlengde | **40 cm** |
| Artikkelnummer | **MA02 200 0034** |

### ALLTID IDEELT TILPASSET DRIFTSMODUS

Til en effektiv bruk av MSA 300 kan du velge mellom tre driftsmoduser avhengig av bruksområdet:



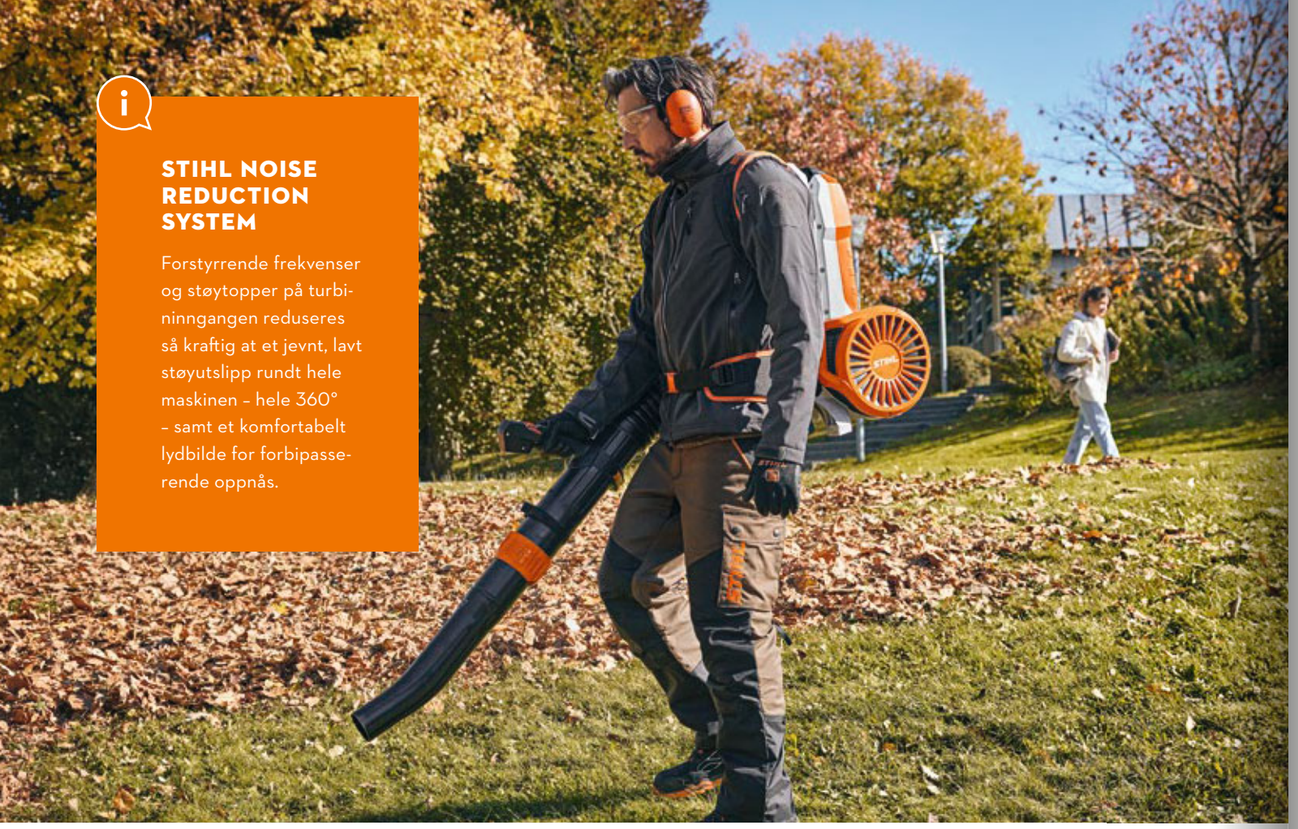

**Eco-modus:**
Maksimal driftstid til pleie av ungtrær, kjedehastighet 20 m/s.




**Allround-modus:**
Presis styring for felling og oppskjæring ved maksimal effekt, kjedehastighet 24 m/s.




**Beskjæring-modus:**
Beskjæring med korte skjæretider og maksimal kjedehastighet på 30 m/s.



## STIHL NOISE REDUCTION SYSTEM

Forstyrrende frekvenser og støytopper på turbininngangen reduseres så kraftig at et jevnt, lavt støyutslipp rundt hele maskinen – hele 360° – samt et komfortabelt lydbilde for forbipasserende oppnås.

AR 3000 L

# BGA 300
## MYE POWER. LITE STØY.

Den første ryggbårne og samtidig kraftigste batteridrevne blåseren fra STIHL, til profesjonell bruk i støysensitive områder. Takket være høy blåsekraft og lufthastighet er den ideelt egnet til effektiv rengjøring av store flater selv med vått og tungt løv. Med det unike STIHL Noise Reduction System er den svært støysvak i bruk. Optimalt energiadministrering takket være variabel tilpasning av blåsekraften via fire forhåndsdefinerte effekttrinn (trinn 1–3/boost) på betjeningshåndtaket. Full fleksibilitet med hurtigjustering av blåserørlengde og håndtaksposisjon. Ergonomisk vektfordeling med bæresystem og hoftebelte samt kroppsnært tyngdepunkt til det ryggbårne AR L-batteriet. Det ryggbårne AR L-batteriet er ikke inkludert i leveransen. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 282.

**26 N**
Blåsekraft①

**86 m/s**
Lufthastighet



**MAKS. 94 dB(A)**
Lydstyrke②

IPX4

**36 V • 26 N⑨ • 7,4 kg③**

**BGA 300** uten batteri og lader
Artikkelnummer **BA03 011 5914**

R = Rundhåndtak

① Kombinasjon av lufthastighet og luftgjennomstrømming
② K-verdi iht. RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ Vekt uten batteri
④ Vekt uten batteri, skjæreverktøy og beskyttelse
⑤ Vekt uten batteri og Kombiverktøy
⑥ Hørselvern nødvendig ved bruk av løvblåser BG-KM
⑦ Forklaring på symbolene på side 420
⑧ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

TILBEHØR:
**EKSTRAHÅND-TAK MED FOT**



Se side 39

AP 300 S



## KMA 135 R

**36 V • 1,2 kW⑩ • 3,4 kg⑤**

Robust og kraftig batteri-kombimotor med AP-batterispor i motorhuset. For arbeid i støysensitive omgivelser. Det brede tilbudet av STIHL Kombi-verktøy muliggjør allsidig bruk. Enhånds multifunksjonshåndtak med turtallsregulering og LED-visning, rundt håndtak med trinnbegrenser, luftfilter for lang brukstid. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. KMA 135 R kan ikke brukes med trimmer FSB-KM. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 136.

**KMA 135 R** uten batteri og lader
Artikkelnummer **FA02 011 6800**

## PASSENDE KOMBIVERKTØY:



**FS-KM**
TRÅDHODE



**HT-KM**
GRENSAG



**FCB-KM**
KANTSKJÆRER



**BG-KM**
BLÅSER



**HL-KM 145°**
HEKKSAKS



**RG-KM**
UGRESSKNIV

**MER INFORMATION OM KOMBIVERKTØY**

FINNER DU **FRA SIDE 137**

⑨ Kraftspesifikasjon i Newton (N) for sammenligning av blåsernes ytelse
⑩ Verdier for sammenligning med bensindrevne kombimotorer finner du på side 136
⑪ Verdier for sammenligning med bensindrevne trimmere finner du på side 232

# FSA 135

**36 V • 1,2 kW⑪ • 4,9 kg④**

IPX4

AP 300 S

Robust og effektsterk batteridrevet trimmer med integrert AP batterispor. For trimning av gress og ugress i blant annet lydsensitive områder. Klippediameter 260 mm. med gresskniv, maks. klippediameter med trimmerhode 420 mm. Ergonomisk hastighetsstyring med tre effektsteg og lysdioder, trinnløs turtallsregulering, ergonomisk styre (tohåndsstyre), bæresele, luftfilter for lang levetid. Utstyrt med sagblad og trimmerhode. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 232.




**FSA 135** uten batteri og lader
Artikkelnummer **FA01 200 0021**

**Ytterligere versjoner:**
**FSA 135 R**
uten batteri og lader **FA01 200 0003**



## HTA 135

AP 300 S

**36 V • 1,5 kW**① **• 6,8**② **/ 7,2 kg**③

IPX4

Den kraftigste batteridrevne grensagen fra STIHL. Stillegående og vibrasjonssvak. Til profesjonell bruk ved stell av trær, i fruktgårder eller kommuner. Til kvisting og fjerning av dødt treverk og nedblåste trær samt til beskjæring av frukttrær. ¼" -PM3-sagkjede, lett magnesiumdrev med påstøpt robust grenhake til enkel fjerning av de løse planterestene på treet. Ekstra stabilt teleskopskaft for profesjonell bruk. Hurtigjustering gir eksakt posisjonering og presise kutt. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i apparathuset. Totallengde 285–405 cm. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 90.




INKL. FOT



**HTA 135** uten batteri og lader④

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **LA01 200 0002** |

## HLA 135

AP 200

**36 V • 5,6 kg**③

IPX4

En av de kraftigste batteridrevne hekksaksene i STIHL sortimentet for profesjonelt arbeid i støyfølsomme omgivelser. Til trimming og klipping av høye busker, samt vekster nært bakken. Knivbjelken justeres enkelt 145° uten bruk av verktøy – for klipping over hodehøyde, i sidehøyde eller bakkehøyde. Dobbeltsidig slipte kniver for rene kutt. Intuitivt betjeningshåndtak med LED-visning. Klargjort for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. Totallengde 249 cm. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 130.




TILBEHØR:
**TILLEGGSHÅNDTAK MED FOT**

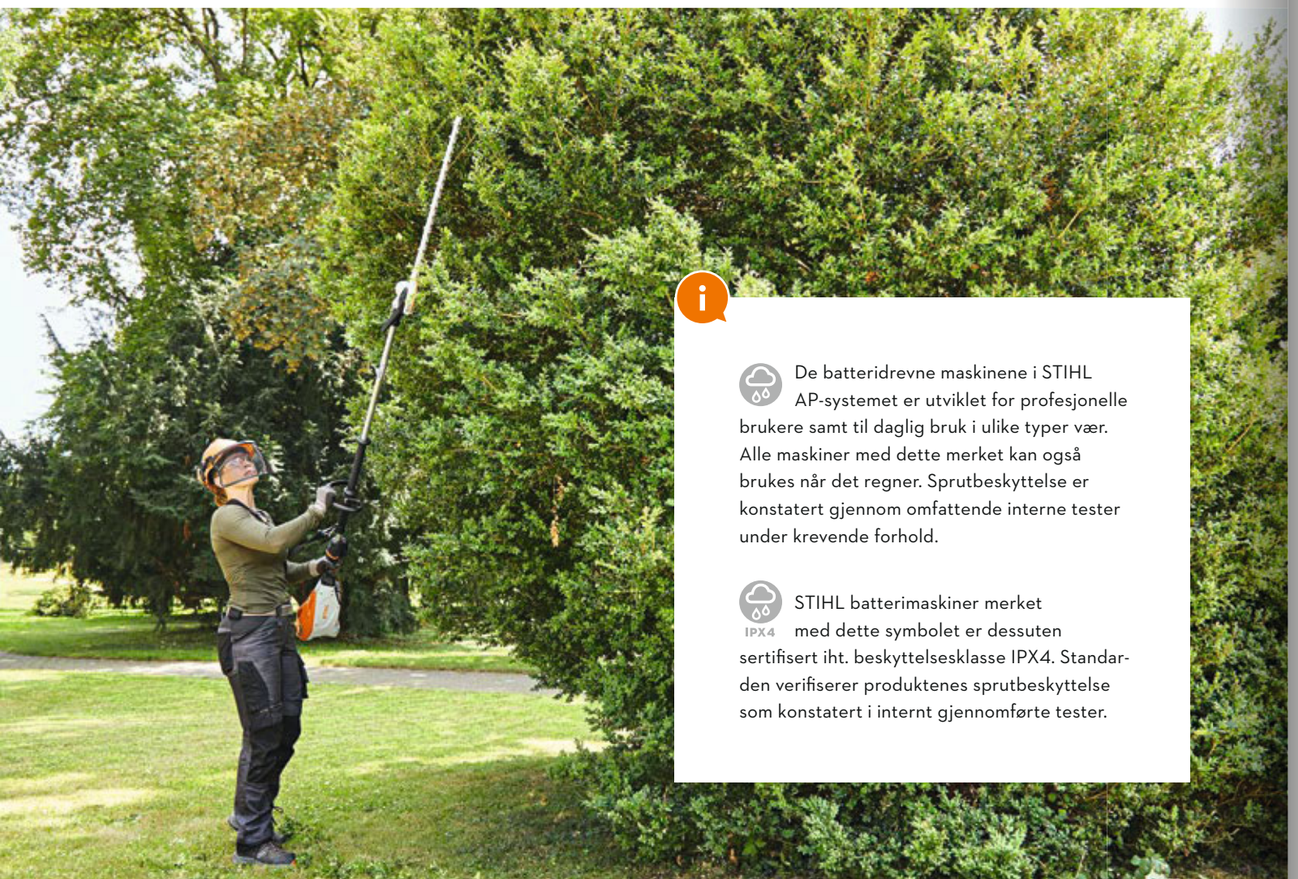


Se side 39

**HLA 135** uten batteri og lader

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **HA04 200 0001** |

**Ytterligere versjoner:**
**HLA 135 K** uten rundhåndtak, uten batteri og lader — **HA04 200 0006**



De batteridrevne maskinene i STIHL AP-systemet er utviklet for profesjonelle brukere samt til daglig bruk i ulike typer vær. Alle maskiner med dette merket kan også brukes når det regner. Sprutbeskyttelse er konstatert gjennom omfattende interne tester under krevende forhold.

IPX4 STIHL batterimaskiner merket med dette symbolet er dessuten sertifisert iht. beskyttelsesklasse IPX4. Standarden verifiserer produktenes sprutbeskyttelse som konstatert i internt gjennomførte tester.



AP 200



## HSA 100

**36 V • 3,7 kg**③

IPX4

Kraftig universal hekksaks til bruk i støysensitive områder. Holdbar skarphet, dobbeltsidig slipt skjærekniv med 34 mm tannavstand for en fremragende skjæreeffekt og en rask fremdrift i arbeidet. Ergonomisk, kraftbesparende arbeid også ved langvarige økter takket være optimal apparatbalanse, innstillbart multifunksjonshåndtak, bøylegrep med bryter på innsiden og STIHL antivibrasjonssystem. Antiblokkeringssystem for et enkelt dreieretningsskifte av skjæreknivene ved blokkeringer. EC-motor for konstant effekt og lang brukstid. Påskrudd vern mot kutt, knivføringsbeskyttelse for slitesvakt arbeid nær bakken eller langs murer. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 124.

**HSA 100** uten batteri og lader

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **60 cm** |
| Artikkelnummer | **HA07 011 3504** |



FRA SIDE **338**

**SUPERCLEAN**

Fjerner harpiks og smuss fra hekksakskniver samtidig som det er en effektiv rustbeskyttelse og et smøremiddel.

AP 300 S



## HSA 130 R

**36 V • fra 4,1 kg**③

IPX4

Ekstremt kraftig og robust batteridrevet hekksaks til profesjonell bruk. Med dobbeltsidig slipte kniver i beskjæringsversjonen. Lav knivhastighet for kraftige kutt. EC-motor for konstant effekt og lang brukstid. Dreibart multifunksjonshåndtak med tretrinns justerbart turtall, ergonomisk bøylehåndtak med bryter på innsiden, friksjonsoptimerte kniver og påskrudd snitt- og føringsvern. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. Batteridrift ved hjelp av AP-belteveske med tilkoblingsledning og bæresystem eller ryggbåret AR L-batteri (se side 41). For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 124.

**HSA 130 R** uten batteri og lader

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **60 cm** |
| Artikkelnummer | **4869 011 3564** |
| Skjærelengde | **75 cm** |
| Artikkelnummer | **4869 011 3565** |

AP 300 S



## HSA 130 T

**36 V • 3,9 kg**③

IPX4

Ekstremt kraftig og robust batteridrevet hekksaks til profesjonell bruk. Med dobbeltsidig slipte kniver i trimmeversjonen. Høy knivhastighet gir svært eksakte og rene kutt. EC-motor for konstant effekt og lang brukstid. Dreibart multifunksjonshåndtak med tretrinns justerbart turtall, ergonomisk bøylehåndtak med bryter på innsiden, friksjonsoptimerte kniver og påskrudd snitt- og føringsvern. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. Batteridrift ved hjelp av AP-belteveske med tilkoblingsledning og bæresystem eller ryggbårent AR L-batteri (se side 41). For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 124.

**HSA 130 T** uten batteri og lader

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **60 cm** |
| Artikkelnummer | **4869 011 3571** |

K = Kort skaft
R = Rundhåndtak
T = Trimming

① Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner du på side 90
② Vekt uten batteri, sverd og kjede, med ekstrahåndtak med fot
③ Vekt uten batteri, med sverd, kjede og ekstrahåndtak med fot
④ Med sverd, kjede og ekstrahåndtak med fot
⑤ Vekt uten batteri
⑥ Forklaring på symbolene på side 420
⑦ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

AP 300 S



## MSA 160 C-B

**36 V • 1,5 kW[1] • 3,1[2] / 3,5 kg[3]**

IPX4

Robust batteridrevet motorsag for allsidig trearbeid i støysensitive områder. Enkel og komfortabel å betjene. ¼"-PM3-sagkjede står for høy skjæreeffekt og presis kutting, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet, gjennomsiktig oljetank med verktøyløst lokk. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 88.

**MSA 160 C-B** uten batteri og lader[4]

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** |
| Artikkelnummer | **MA03 200 0005** |

AP 300 S



## MSA 220 C-B

**36 V • 2,1 kW[1] • 3,1[2] / 3,6 kg[3]**

IPX4

Robust og kraftig batteridrevet motorsag til allsidige bruk slik som felling, beskjæring, kapping eller bygging med tre. Med ny STIHL ⅜" PS3 Pro kjede for 10 % høyere skjæreeffekt i forhold til ⅜" PS, en optimert energieffektivitet og dermed også 10 % flere kutt per batterilading. Enkel og komfortabel håndtering, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet, gjennomsiktig oljetank med verktøyløst lokk. Stabil barkestøtte av metall til sikker og presis føring av motorsagen på treet. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 88.

**MSA 220 C-B** uten batteri og lader[4]

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **35 cm** |
| Artikkelnummer | **MA03 200 0022** |

AP 300 S



## MSA 220 TC-O

**36 V • 2,1 kW[1] • 2,7[2] / 3,3 kg[3]**

IPX4

Kraftig batteridrevet trepleiesag[5] for profesjonelle til kutting av stammedeler, til korrigering av trekroner og til fjerning av dødt treverk. Svært komfortabel å betjene takket være elektronisk betjeningssystem med opplåsingstast som enkelt aktiverer sagen. Betjeningscockpit med 180° LED-visning gir informasjon om motorsagens driftstilstand og om innkoblet kjedebrems. Leveres som standard med oljesensor og LED-visning slik at brukeren får informasjon aktivt ved oljemangel. Luftfilter som gir lang levetid og optimal motorkjøling, ⅜"-PS3-sagkjede for svært høy skjæreeffekt, kjedestramming på siden, verktøyløs oljetank og integrerte muttere på kjedehjulsdekselet. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 90.

**MSA 220 TC-O** uten batteri og lader[5]

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm**[6] |
| Artikkelnummer | **MA01 200 0009** |





AP 300 S



## MSA 200 C-B

**36 V • 1,8 kW[1] • 3,1[2] / 3,5 kg[3]**

IPX4

Kraftig batteridrevet motorsag med 20 % bedre skjæreeffekt i forhold til MSA 160 C-B. Ideelt egnet til allsidig trearbeid i støysensitive områder. ¼" PM3-kjede for rask fremdrift i arbeidet og rene kutt, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet, gjennomsiktig oljetank med verktøyløst lokk. Stabil barkestøtte av metall til presis føring av motorsagen på treet. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 88.

**MSA 200 C-B** uten batteri og lader[4]

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** |
| Artikkelnummer | **MA03 200 0012** |

AP 200



## MSA 161 T

**36 V • 1,25 kW[1] • 2,1[2] / 2,5 kg[3]**

IPX4

Lett batteridreven trepleiesag[5] for bruk i støysensitive områder. Med ¼" PM3-sagkjede for et jevnt kutt og høy sageeffekt, med integrerte muttere på kjedehjulsdekselet. Mer om utstyr og tekniske detaljer finnes på side 90.

**MSA 161 T** uten batteri og lader[4]

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** |
| Artikkelnummer | **1252 200 0068** |

| | AP 200 | AP 300 S | AP 500 S |
|---|---|---|---|
| **BATTERI-ENERGI**[9] | 187 Wh | 281 Wh | 337 Wh |
| **BATTERIREKKEVIDDER**[8] **(EKSEMPELVIS ANVENDELSE) OG ARBEIDSTIDER PER LADING**[11] **(inntil…)** | | | |
| **MSA 160 C-B** | 42 min<br>210 Kutt | 62 min<br>310 Kutt | 74 min<br>370 Kutt |
| **MSA 161 T** | 42 min<br>200 Kutt | 62 min<br>300 Kutt | 74 min<br>360 Kutt |
| **MSA 200 C-B** | 35 min<br>160 Kutt | 50 min<br>270 Kutt | 60 min<br>320 Kutt |
| **MSA 220 C-B** | 32 min<br>150 Kutt | 40 min<br>300 Kutt | 48 min<br>350 Kutt |
| **MSA 220 TC-O** | 16 min<br>140 Kutt | 29 min<br>260 Kutt | 34 min<br>310 Kutt |
| **MSA 300 C-O** | – | – | 20 – 44 min[10]<br>320 Kutt |

Ved saging av stokker opptil (10 × 10 cm)



■ Anbefalt tilbehør
■ Redusert verktøyprestasjon
– Anbefales ikke

B = STIHL Hurtigstramming for kjede
C = Komfortversjon
O = Oljesensor
T = Topphåndtak

① Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner du på side 88.
② Vekt uten batteri, sverd og kjede
③ Vekt uten batteri, med sverd og kjede
④ Med sverd og kjede
⑤ Spesielt utviklet for arbeid i treet, og skal utelukkende benyttes av skolerte brukere innen trepleie
⑥ Inkludert lettvektssverd
⑦ Forklaring på symbolene på side 420
⑧ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427
⑨ Energibeholdning iht. produsentens spesifikasjoner. Den faktiske energikapasiteten tilgjengelig under bruk er lavere for å øke levetiden
⑩ Verdiene er omtrentlige og kan variere avhengig av materiale
⑪ De angitte arbeidstidene per lading og flate angivelser er omtrentlige og kan variere avhengig av bruk og materiale
⑫ De angitte arbeidstidene kan variere navhengig av innstilt arbeidsmodus.



## FSA 86 R

**36 V • 0,65 kW**⑥ **• 3,2 kg**①

IPX4

AP 200

Lett og kraftig batteridrevet gresstrimmer med moderne design, for arbeider med plen og plenkanter. Klippediameter 350 mm. Ergonomisk, med trinnløs hastighetsregulering, rundhåndtak, robust aluminiumsskaft og avstandsbøyle. Kommer med trådhode AutoCut C 6-2. Kan også tilpasses med PolyCut 6-2 med plastkniver som tilbehør.
For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 232.



TILBEHØR:
**BÆRESTROPP MED FESTE**



Se side 228

**FSA 86 R** uten batteri og lader
Artikkelnummer **FA05 011 5704**

AP 200

SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## RMA 443 PV

**36 V • 24,0 kg**③



Letthåndterlig batteridrevet gressklipper med 41 cm klippebredde for mellomstore plener. Sentral klippehøydejustering samt høydejusterbart og sammenleggbart komforthåndtak. Med strømningsoptimerte kniver som sikrer lengre kjøretid. Elektrisk Vario-gir for komfortabelt arbeid. Maksimal arbeidshastighet kan justeres i seks trinn ved hjelp av en spak på håndtaket. Med to aktive batterispor for lengre rekkevidde. Inkludert 55-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 196.

**RMA 443 PV** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6338 011 1435**

**Sett RMA 443 PV** med AP 200 og AL 301
Artikkelnummer **6338 200 0081**

P = Prestanda
R = Rundhåndtak (trimmer)
R = Bioklipper (gressklippere)
V = Variodrift

① Vekt uten batteri, med skjæreverktøy og vernedeksel
② Vekt uten batteri, skjæreverktøy og vernedeksel
③ Vekt uten batteri
④ Forklaring på symbolene på side 420
⑤ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427
⑥ Verdier for sammenligning med bensindrevne trimmere finner du på side 232

AP 300 S

SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## RMA 448 PV

**36 V • 24,0 kg**③



Kraftig batteridrevet gressklipper med 46 cm klippebredde for mellomstore plener. Sentral klippehøydejustering samt høydejusterbart og sammenleggbart komforthåndtak. Med strømningsoptimerte kniver som sikrer lengre kjøretid. Elektrisk Vario-gir for komfortabelt arbeid. Maksimal arbeidshastighet kan justeres i seks trinn ved hjelp av en spak på håndtaket. Med to aktive batterispor for lengre rekkevidde. Inkludert 55-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 196.

**RMA 448 PV** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6358 011 1435**

**Sett RMA 448 PV** med AP 300 S og AL 301
Artikkelnummer **6358 200 0035**

AP 300 S

## RMA 2 RPV

**36 V • 23,0 kg**③



Lett og hendig batteridrevet bioklipper med 46 cm klippebredde for mellomstore plener. Akselbasert klippehøydejustering Quick-Fix-hurtigstrammer og sammenleggbart styre. Elektrisk Vario-gir for komfortabelt arbeid. Maksimal arbeidshastighet kan justeres i seks trinn ved hjelp av en spak på styret. Med to aktive batterispor for lengre rekkevidde. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 196.

**RMA 2 RPV** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6357 011 1415**

**Sett RMA 2 RPV** med AP 300 S og AL 301
Artikkelnummer **6357 200 0012**

AR 3000 L

TILBEHØR:
**DOBBELT BATTERI-SPORADAPTER ADA 700**



Se side 40

## RMA 765 V

**36 V • 44,0 kg**③



Kraftig batteridrevet gressklipper til regelmessig pleie av plenflater i særskilt støyfølsomme områder, som for eksempel hageområder ved leilighetskomplekser, skoler og sykehus. 63 cm klippebredde, 2-knivs strømningsoptimert klippeverk, hjulbasert klippehøydejustering, elektrisk Vario-gir samt høydejusterbart og sammenleggbart komforthåndtak. 80-liters oppsamler med nivåindikator. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 196.

**RMA 765 V** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6392 011 1400**

AP 300 S



## BGA 86

**36 V • 15 N⑧ • 2,8 kg①**

Svært kraftig og komfortabel batteridrevet blåser til profesjonell bruk i bynære områder som lekeplasser og parkeringsplasser. Til fjerning av løv, grøntavfall og smuss. Rundt munnstykke, mykt grep, blåserør med tretrinns lengderegulering, justerbar innstilling av blåseeffekt. Flatt munnstykke for økt lufthastighet kan leveres som tilbehør. Mer om utstyr og tekniske detaljer finner du på side 282.

**BGA 86** uten batteri og lader
Artikkelnummer **BA02 011 5903**

AR 3000 L



## BGA 100

**36 V • 17 N⑧ • 2,5 kg①**

Komfortabelt stillegående, lett og svært kraftig batteridrevet blåseapparat til profesjonell bruk spesielt i støysensitive områder inne i byer. Runddyse, mykt håndtak, fire effekttrinn inkl. Boost-funksjon, tretrinnet lengdejusterbart blåserør, øye for støttepute (tilbehør). Flatt munnstykke for økt lufthastighet kan leveres som tilbehør. Batteridrift via tilkoblingsledning samt batteristropp, bæresystem AP eller ryggbåret AR L-batteri (se side 41). For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 282.

**BGA 100** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4866 011 5905**

Oversikten over batteriladetider, arbeidstid per batterilading og batterirekkevidder finner du **på side 42** och **43** samt på **stihl.no** under STIHL Batteriteknologi – Batteriguide.

TILBEHØR:
**KOMFORT BÆRE-SYSTEM**



Se side 39

AR 3000 L

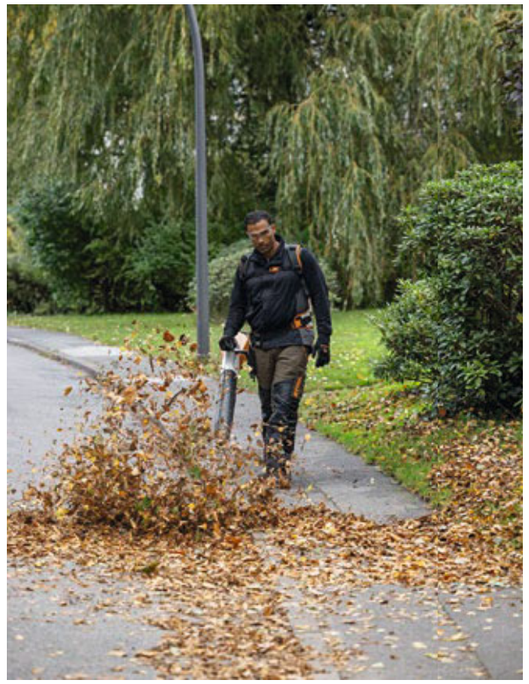


## BGA 200

**36 V • 21 N⑧ • 3,2 kg①**

Spesielt kraftig batteridrevet blåser til profesjonell bruk spesielt inne i byer og i støysensitive områder. Kan brukes som fleksibelt 2-i-1-maskin samt i håndholdt modus for trange og smale områder og i opphengt modus med det spesielt utviklede bæresystemet for store flater eller lengre arbeidstider. Mellom de to modusene kan det veksles raskt og enkelt til enhver tid. Det bøyde formen på BGA 200 sørger for at til tross for den sterke luftstrømmen oppstår det ikke dreie- eller vippevirkning på blåseren, noe som avlaster håndleddet. Det andre håndtaket og den låsbare gassen sørger for ekstra arbeidskomfort. Med knappetrykk lar blåserørlengden seg lett tilpasse til forskjellige rengjøringssituasjoner, slik som f.eks. rengjøring av hjørner. Komfort-bæresystemet som standard festes på heftebeltet til bæresystemet for det ryggbårne AR L-batteriet. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 282.

**BGA 200** uten batteri og lader
Artikkelnummer **BA01 011 5900**



① Vekt uten batteri
② Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner du på side 90
③ Vekt uten batteri, sverd og kjede
④ Vekt uten batteri, Med sverd og kjede
⑤ Med sverd og kjede
⑥ Forklaring på symbolene på side 420
⑦ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427
⑧ Kraftspesifikasjon i Newton (N) for sammenligning av blåsernes ytelse



AP 200

## HTA 66

**36 V • 1,1 kW② • 3,3 kg③ / 3,6 kg④**

IPX4

Svært lett og stillegående, men samtidig kraftig batteridrevet grensag til vedlikehold av eiendom, hage og frukttrær. Med ¼"-PM3-sagkjede, lett drivhode med grenhake og stivt skaft. Totallengde 240 cm. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 90.



TILBEHØR:
**EKSTRAHÅND-TAK MED FOT**



Se side 39

**HTA 66** uten batteri og lader⑤
Artikkelnummer **LA03 200 0001**

AP 200

## HTA 86

**36 V • 1,1 kW② • 4,6③ / 5,0 kg④**

IPX4

Kraftig batteridrevet grensag. Stillegående og vibrasjonssvak. Til profesjonell bruk ved stell av trær, i fruktgårder eller kommunen. Til kvisting og fjerning av dødt treverk og nedblåste trær samt til beskjæring av frukttrær. ¼"-PM3-sagkjede, lett og kompakt drevhode med påstøpt robust grenhake til enkel fjerning av de løse plantenerestene på treet. Ekstra stabilt teleskopskaft for profesjonell bruk. Hurtigjustering gir eksakt posisjonering og presise kutt. Totallengde 270–390 cm. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 90.




TILBEHØR:
**FOT**



Se side 39

**HTA 86** uten batteri og lader⑤
Artikkelnummer **LA03 200 0005**

AP 200

## HLA 66

**36 V • 3,8 kg①**

IPX4

Lett, batteridrevet hekksaks til klipping av høye hekker, busker, samt andre vekster nært bakken. Knivbjelken justeres enkelt 115° uten bruk av verktøy - for klipping over hodehøyde, i sidehøyde eller bakkehøyde. Dobbeltsidig slipte kniver for rene kutt. Konstant knivslag og arbeidsprogresjon under belastning. Rundhåndtak, trinnløs turtallsjustering og intuitivt betjeningshåndtak. Transportlengde med innfelt knivbjelke 125 cm, totallengde 205 cm. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 130.




TILBEHØR:
**EKSTRAHÅND-TAK MED FOT**



Se side 39

**HLA 66** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4859 011 2913**

AP 200

## HLA 86

**36 V • 4,8 kg①**

IPX4

Batteridrevet hekksaks med stor rekkevidde for profesjonell bruk. Særlig egnet for klipping av høye hekker og busker samt vekster nært bakken. Ergonomisk arbeid med stabilt firkant-teleskopskaft. Både skaftlengde og knivbjelke kan justeres uten bruk av verktøy. Knivbjelken kan justeres 115 grader for klipping over hodehøyde, i sidehøyde eller bakkehøyde. Dobbeltsidig slipte kniver for rene kutt, trinnløs turtallsjustering og intuitivt betjeningshåndtak. Transportlengde med innfelt knivbjelke 180 cm, totallengde 260–330 cm. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 130.




TILBEHØR:
**FOT**



Se side 39

**HLA 86** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4859 011 2933**




INKL. HOFTEBELTE MED HYLSTER



AP 200




## SGA 85

**36 V • 17,0 l • 6,2 kg**①

Komfortabel batteridrevet tåkesprøyte til bruk med flytende plantevernmidler og gjødsel i hage- og landskapsarbeid samt til dyrking av frukt og grønnsaker. Kraftig membranpumpe med arbeidstrykk på 6 bar gjør den svært effektiv. Justerbar hul konisk dyse til full stråle, trinnløs trykkregulering med dreiebryter under arbeidet, stor påfyllingsåpning for enkel fylling av tanken, holder for trygg oppbevaring av lensen i arbeidspauser. Ergonomisk bæresystem med justerbar brystsele gjør den komfortabel i bruk. Ekstra hoftebelte samt ulike munnstykker for forskjellige bruksområder leveres som tilbehør. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 266.

**SGA 85** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4854 200 0001**

AP 200



## KGA 770

**36 V • Beholdervolum 50 l • Arbeidsbredde 77 cm • 16,0 kg**②

Batteridrevet feiemaskin egnet for store områder innendørs og utendørs. STIHL MultiClean PLUS feiesystem, 8-trinns sentral høydejustering, styrerulle på siden, transporthåndtak, kan lagres oppreist for å spare plass, ergonomisk formet 2-trinns høydejusterbart skyvehåndtak. Energibesparende å skyve takket være batteridrevne børster. Dette muliggjør spesielt effektiv rengjøring av kanter og hjørner, selv når enheten står stille. Fire års holdbarhetsgaranti på de slitesterke nylonbørstene. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 290.

**KGA 770** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4860 011 4706**

① Vekt uten batteri, tom tank
② Vekt uten batteri
③ Leveres med kunstharpiks-kappeskive for konstruksjonsstål og rustfritt stål

AP 300 S




## TSA 230③

**36 V • 3,9 kg**④

Hendig batteridrevet kappemaskin for 230 mm kappeskiver for våtkapping. Kan brukes innen- og utendørs, kappedybde inntil 70 mm, vanntilkobling med kuleventil og slangekobling for våtkapping. Spindelstopper, vedlikeholdsfri reimdrift. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 154.

**TSA 230** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4864 011 6605**

## PASSENDE KAPPESKIVER

FINNER **DU FRA SIDE 157**




## PS 3000

**3,7 kW • 20,0 kg**

Kraftig powerbank til drift av elektriske maskiner slik som høytrykkvaskere samt til opplading av batterier uten strømnett. Ideelt egnet til bruk i hage- og landskapsarbeid, i Facility Management eller i kommunale bedrifter. PS 3000 arbeider støyløst og uten lokale utslipp. Den er sprutvannsikker iht. IP 54 og leverer en optimal strømkvalitet. Lav vekt og kompakt konstruksjon, stabil ramme for stødig plassering på ulike underlag med ladenivåvisning.

Artikkelnummer **GA02 011 8000**

④ Vekt uten batteri og kappeskive
⑤ Forklaring på symbolene på side 420



# BATTERIENE AP OG AR L

## KRAFTPAKKER FOR ENHVER UTFORDRING

### DET BESTE I SIN KLASSE: AP 500 S

AP 500 S setter en ny standard for batteridrift, og tar driftstiden for alle maskiner i STIHL AP-systemet til et nytt nivå. Dette er mulig takket være vår innovative Power-laminatteknologi. De unike og spesielt robuste cellene sørger for tydelig mer utgangseffekt og kapasitet samt en dobbel brukstid og antall mulige ladesykluser sammenlignet med andre STIHL batterier. Du kan stole på konstant mer STIHL batterikraft under arbeidet ditt.

- Dobbel brukstid / antall ladesykluser (inntil 2500) sammenlignet med AP 300 S
- Inntil 20 % lengre brukstid sammenlignet med AP 300 S
- Bare 2,0 kg vekt med 337 Wh energilager og 3,0 kW utgangseffekt
- Innlemmelse i STIHL connected via integrert Bluetooth®-grensesnitt



**AP 500 S**



**AP 200**



**AP 300 S**

### AP-BATTERIER

- KRAFTIGE LITIUM-ION-BATTERIER
- ENKEL INNLEMMELSE I STIHL CONNECTED VIA INTEGRERT BLUETOOTH®-GRENSESNITT PÅ AP 300 S OG AP 500 S
- LADENIVÅVISNING VIA 4 GRØNNE LED-LAMPER
- LAV VEKT KAN BRUKES I REGN

Egnet til alle maskiner med batterispor samt for batteridrevne maskiner med kontakt i forbindelse med belteveske AP inkl. tilkoblingsledning, batteribelte med bærebelte eller bæresystemet AP.

**AP 200** 187 Wh batterienergi①, 1,3 kg
Artikkelnummer **4850 400 6560**

**Med Bluetooth®-grensesnitt til innlemmelse i STIHL connected**

**AP 300 S** 281 Wh batterienergi①, 1,8 kg
Artikkelnummer **4850 400 6585**

**AP 500 S** 337 Wh batterienergi①, 2,0 kg
Artikkelnummer **EA01 400 6500**

**MER OM EFFEKTIV ENERGIADMINISTRASJON MED STIHL CONNECTED SAMT OM VÅR INNOVATIVE LADELØSNINGER**

FINNER DU **FRA SIDE 18**

① Energibeholdning iht. produsentens spesifikasjoner. Den faktiske energikapasiteten tilgjengelig under bruk er lavere for å øke levetiden

② Forklaring på symbolene på side 420
④ Påføring i regnvær, f.eks. med BGA 300 eller andre produkter som er godkjent for bruk i regnvær.





### AR L-BATTERIER

- ROBUSTE LITIUM-ION-BATTERIER MED SVÆRT HØYT ENERGILAGER FOR LANGE ARBEIDSTIDER
- ENKEL INNLEMMELSE I STIHL CONNECTED VIA INTEGRERT BLUETOOTH®-GRENSESNITT
- LADENIVÅVISNING VIA 6 GRØNNE LED-LAMPER
- KAN BRUKES I REGN④
- KOMFORTABELT BÆRESYSTEM SOM TILBEHØR

Kan kobles direkte til BGA 300 og RMA 765 V. Egnet til batteridrevne maskiner med kontakt i tillegg i forbindelse med AR L-bæresystemet og AR L-tilkoblingsledningen samt til maskiner med batterispor i bruk med AP-adapteret. IPX4-sertifisert.

**Sett AR 2000 L** med tilkoblingsledning, AR L og adapter AP (uten bæresystem AR L), 1.015 Wh batterienergi①
Artikkelnummer **4871 200 0000**

**Sett AR 3000 L** med tilkoblingsledning, AR L og adapter AP (uten bæresystem AR L), 1.520 Wh batterienergi①
Artikkelnummer **4871 200 0001**

IPX4 STIHL batterimaskiner merket med dette symbolet er dessuten sertifisert iht. beskyttelsesklasse IPX4. Standarden verifiserer produktenes sprutbeskyttelse som konstatert i internt gjennomførte tester.



### STANDARDLADER AL 101

230 V. Kompatibel med STIHL batteriene AK og AP. Med visning av driftsstatus (LED). Kabelopprulling med borrelås. Veggmontering mulig.

Artikkelnummer **4850 430 2520**



### HURTIGLADERE

230 V. For raskere lading av STIHL batteriene AK, AP og AR L. Innretning i bunnen for veggfeste og kabeloppvikling. Med driftstilstandsindikator via LED og aktiv batterikjøling.

**AL 301**
Artikkelnummer **EA09 430 5500**

**AL 500**
Artikkelnummer **4850 430 5700**



### MULTILADER AL 301-4

230 V. Multilader til sekvensiell lading av inntil fire AP-batterier eller AR L-batterier med AR L-tilkoblingsledning og AP-adapter. Kan festes både til vegg og i hylle eller monteres fast i bil. Energiforsyning via ekstern krafttilførsel. Med driftstilstandsindikator via LED og aktiv batterikjøling. AR L-tilkoblingsledning og AP-adapter til lading av ryggbårne AR L-batterier er ikke inkludert i leveransen.

Artikkelnummer **EA04 430 5500**

## AR L-BÆRESYSTEM



Bæresystem for feste av AR 2000 L og AR 3000 L uten bruk av verktøy. Med tretrinns lengdejustering av skulderreimer for individuell tilpasning samt bevegelig hoftebelte for ergonomisk arbeid. Energioverføring med tilkoblingsledning og AP-adapter etter eget valg.

Artikkelnummer **4871 490 0400**

## TILKOBLINGSLEDNING FOR AR L-BATTERIER



Til energioverføring ved lading av AR L-batteriene og til drift av de batteridrevne maskinene. Kabellengde 180 cm.

Artikkelnummer **4871 440 2000**

## BÆRESYSTEM AP



Komfortabelt, lett bæresystem for opptil to AP batterier. Kan anvendes i kombinasjon med en AP-beltelomme med tilkoblingsledning som alternativ til AR batteriene som kan bæres på ryggen. Egnet for maskiner med tilkoblingsledning og maskiner med batterispor.

Artikkelnummer **4850 490 0400**

## AP-BELTELOMME MED TILKOBLINGSLEDNING



Muliggjør overføring av energi mellom et STIHL batteri AP og en maskin med kontakt. Kan kombineres med bæresystemet batteribelte med bæresele. Kabellengde 120 cm. Integrert elektronikk med overbelastningsvern og lydsignaler.

Artikkelnummer **4850 440 5101**







## BATTERIBELTE MED BÆRESELE

Robust og ergonomisk utformet belte med komfortabel bæresele for fordeling av vekt på hofte og skuldre. Reduserer totalvekt i hånden, da batteriet bæres i beltevesken AP med tilkoblingsledning på beltet. Energioverføringen skjer i kombinasjon med videre tilbehør, som f.eks. via beltevesken AP med tilkoblingsledning for maskiner med kontakt og i tillegg med adapter AP for maskiner med batterispor.

Artikkelnummer **4850 490 0500**

## TILBEHØR: VESKE FOR BATTERIBELTE



Ideell for enkel transport og oppbevaring av ekstra AP-batteri eller tilbehør som f.eks. vernebriller, hansker og kvaefjerner. Festes på batteribeltet.

Artikkelnummer **4850 491 0101**

## TILBEHØR: AP-ADAPTER



For overføring av energi mellom et STIHL AP-batteri i kombinasjon med belteveske AP med tilkoblingsledning eller et STIHL AR L-batteri og en maskin med batterispor og til lading i kombinasjon med AL 301, AL 500 eller AL 301-4.

Artikkelnummer **4850 440 0505**

## TILBEHØR: EKSTRAVEKTER FOR AP-ADAPTER



Festes på AP-adapteret for å forbedre maskinbalansen, f.eks. på FSA 90, ca. 500 g.

Artikkelnummer **4850 007 1001**

## KOMFORT-BÆRESYSTEM TIL BGA 200



Med komfort-bæresystemet kan du bruke BGA 200 på ulike måter – håndholdt eller festet i holderen som er plassert på siden av kroppen. Det er raskt og enkelt å bytte mellom disse posisjonene, og bytte av arbeidsposisjon letter arbeidet enormt særlig ved lengre tids bruk. Komfort-bæresystemet kan bare brukes sammen med bæresystem for ryggbårne AR L-batterier. Det kan ikke brukes sammen med batteribelte eller AP-bæresystem. AR L-batterier og bæresystem for AR L-batterier er ikke inkludert i leveransen.

**Til BGA 200**
Artikkelnummer **BA01 490 0400**

## FOT



Beskytter maskinen og batteriet mot direkte bakkekontakt.

**Til HTA 66, HTA 86, HLA 66 og HLA 86**
Artikkelnummer **4857 007 1001**



Beskytter maskinen og batteriet mot direkte bakkekontakt. For HTA 135 er det inkludert i leveransen.

**Til HLA 135, HTA 135 og KMA 135 R**
Artikkelnummer **LA01 007 1002**

## ETTERMONTERT STØTTEPUTE



Ettermontert støttepute med belteadapter til feste av støtteputen på batteribelte med bæresele, på AP-bæresystem eller på AR L-bæresystem.

**Til BGA 100, KMA 130 R, FSA 120, FSA 120 R, KMA 135 R, FSA 130, FSA 130 R, FSA 135 og FSA 135 R**
Artikkelnummer **0000 007 1045**



**Batteriboks M**

## BATTERIBOKS (SYSTEM SYSTAINER³)

Til beskyttet oppbevaring samt enkel og plassbesparende transport av batterier, ladere og annet tilbehør. Boksene kan stables, og det er mulig å få adgang til en boks i stabelen. Kompatibel med flere Systainer-systemer samt bott vario3-bilinnredningssystemer.

**Batteriboks S** (lik den på bildet)
Med dybdeinnlegg, for 4 AP-batterier eller 2 AP-batterier og en AL-lader.
Artikkelnummer **0000 882 9703**

**Batteriboks M**
Med dybdeinnlegg, for 6 AP-batterier og 1 AP-lader.
Artikkelnummer **0000 882 9704**

**Batteriboks** (lik den på bildet)
Med bunnpolstring, f.eks. for 1 AR L-batteri og 1 bæresystem eller for AP-batterier.
Artikkelnummer **0000 882 9705**



**Batteriboks M**

SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## BATTERIBOKS (L-BOXX-SYSTEM)

Til beskyttet oppbevaring samt til enkel og plassbesparende transport av batterier, ladere og annet tilbehør. Kompatibel med Sortimo L-BOXX-er og Sortimo Globelyst-kjøretøysystem.

**Batteriboks S** (lik den på bildet)
Med plass til fire AP-batterier eller to AP-batterier og en AL-lader.
Artikkelnummer **0000 882 9700**

**Batteriboks M**
Med anti-sklimatte, f.eks. til AP- eller AR L batteri og AL-lader samt ytterligere tilbehør.
Artikkelnummer **0000 882 9701**

**Batteriboks L** (lik den på bildet)
Med anti-sklimatte, f.eks. til AP- eller AR L batteri og AL-lader samt ytterligere tilbehør.
Artikkelnummer **0000 882 9702**



## BÆREVESKE

Lett, slitesterk væske til transport og oppbevaring av alle STIHL kombimotorene sammen med rundt håndtak ogg kombiverktøy FS-KM eller HL-KM. Ideelt egnet til de batteridrevne maskinene KMA 80 R, KMA 120 R, KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 56, HSA 60, HSA 66, HSA 86, HSA 100, HLA 56, BGA 86 ogBGA 100 med et batteri og lader.

Artikkelnummer **0000 881 0507**



## DEKSEL FOR BATTERISPOR AK-SYSTEM

Til tildekning av batterisporet på batteridrevne maskiner med STIHL AP-system. Beskytter mot støv og skitt ved langvarig oppbevaring.

Artikkelnummer **4850 602 0900**



## ADA 700

Dobbelt batterisporadapter for bruk av to AP-batterier, til RMA 765 V. AP-batterier ikke inkludert.

**Til RMA 765 V**
Artikkelnummer **6909 400 9401**



## BATTERITRANSPORTBOKS

For enkel og praktisk transport med opptil seks AP-batterier. AP-batterier er ikke inkludert i leveransen.

Artikkelnummer **4850 490 0600**



# TILKOBLINGSLEDNING

## ENERGIFORSYNINGS- OG STØTTESYSTEMER





BGA 100



BGA 200



HSA 130 R
(tidligere HSA 94 R)



HSA 130 T
(tidligere HSA 94 T)

### BATTERI-ENERGIFORSYNING



AP 200
AP 300 S
AP 500 S

AP- beltelomme med tilkoblingsledning





AR 2000 L
AR 3000 L

Tilkoblingsledning for AR-L batterier



**Sett også for lading av batteriet**



AR 2000 L
AR 3000 L



Tilkoblingsledning for AR L-batterier



AP-adapter

### BÆRESYSTEM



Batteribelte med bæresele eller bæresystem①



AR-bæresystem

### OPPHENGSALTERNATIVER



Anleggspolstring for BGA 100



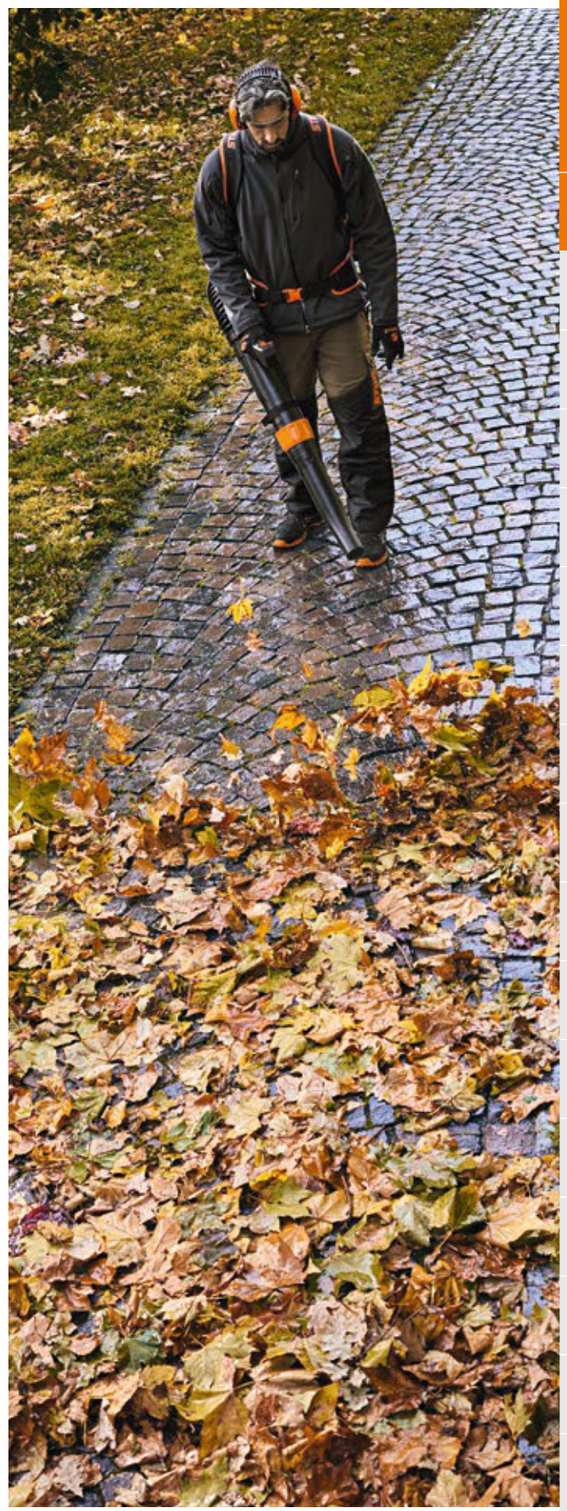
Anleggspolstring for BGA 100



Komfort-bæresystem til 200①

① Komfort-bæresystemet til BGA 200 kan bare brukes med bæresystemet for batterier AR L. Den kan ikke kombineres med AP-batteribeltet eller AP-bæresystemet.

| | AP 200 | AP 300 S | AP 500 S | AR 2000 L | AR 3000 L |
|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERIENERGI**① **(Wh)** | 187 | 281 | 337 | 1.015 | 1.520 |
| **LADETIDER (MIN) KAPASITET: 80%/100%** | | | | | |
| **AL 101** | 150/200 | 230/300 | 280/355 | – | – |
| **AL 301** | 40/45 | 55/80 | 70/90 | 220/290 | 330/430 |
| **AL 301-4** | 40/45 | 55/80 | 70/90 | 220/290 | 330/430 |
| **AL 500** | 30/45 | 30/45 | 40/45 | 110/150 | 170/220 |
| **ARBEIDSTIDER PER LADING**① **(inntil ... min)** | | | | | |
| **MSA 160 C-B** | 42 | 62 | 74 | 195 | 300 |
| **MSA 200 C-B** | 42 | 50 | 60 | 175 | 260 |
| **MSA 220 C-B** | 32 | 37 | 44 | 220 | 310 |
| **MSA 300 C-O** | – | – | 20 – 44③ | – | – |
| **MSA 161 T** | 42 | 62 | 74 | 195 | 300 |
| **MSA 220 TC-O** | 16 | 29 | 34 | 109 | 174 |
| **HSA 100** | 150 | 225 | 270 | 1.135 | 1.700 |
| **HSA 130 R / HSA 130 T** | 108 – 84④ | 167 – 130③ | 200 – 155④ | 690 – 465④ | 985 – 800④ |
| **FSA 86 R** med trimmerhode / med PolyCut | 35/60 | 52/85 | 62/102 | 185/300 | 280/450 |
| **FSA 135 R** med trimmerhode | 28 – 17④ | 45 – 25③ | 54 – 30④ | 160 – 90④ | 220 – 130④ |
| **FSA 135** med gressblad | 50 – 30④ | 100 – 40③⑥ | 120 – 40④ | 310 – 160③⑦ | 430 – 240④ |
| **BGA 86** | 17 | 26 | 31 | 90 | 140 |
| **BGA 100** | 66 – 12⑤ | 103 – 20③ | 123 – 24⑤ | 320 – 45⑤ | 510 – 95③ |
| **BGA 200** | 49 – 7⑤ | 95 – 14⑤ | 114 – 17⑤ | 315 – 43⑤ | 500 – 85③ |
| **BGA 300** | – | – | – | 97 – 48③ | 140 – 41③ |
| **HTA 66** | 42 | 68 | 82 | 195 | 300 |
| **HTA 86** | 42 | 68 | 82 | 195 | 300 |
| **HTA 135** | 22 | 45 | 54 | 160 | 240 |
| **HLA 66** | 144 | 223 | 268 | 715 | 1.040 |
| **HLA 86** | 144 | 223 | 268 | 715 | 1.040 |
| **HLA 135 / HLA 135 K** | 64 | 95 | 114 | 345 | 520 |
| **SGA 85** | 1.000 | – | – | – | – |
| **KMA 135 R** med FS-KM, trimmerhode⑤ | 28 – 14④ | 45 – 22④ | 54 – 26④ | 160 – 80④ | 200 – 115④ |
| **KMA 135 R** med FS-KM, gressblad⑤ | 50 – 30④ | 100 – 40④ | 120 – 40④ | 310 – 160④ | 430 – 240④ |
| **TSA 230** | 14 | 22 | 26 | 80 | 125 |
| **KGA 770** | 168 | 260 | 312 | – | – |
| **BATTERIREKKEVIDDER**② **(inntil ... m²)** | | | | | |
| **RMA 443 PV** | 420 | 620 | 740 | – | – |
| **RMA 448 PV** | 330 | 500 | 600 | – | – |
| **RMA 765 V** | – | 400 | 480 | 2.050 | 3.100 |
| **RMA 2 RPV** | 420 | 630 | 760 | – | – |



■ Anbefalt tilbehør
■ Redusert verktøyprestasjon
– Ikke anbefalt

① Energibeholdning iht. produsentens spesifikasjoner. Den faktiske energikapasiteten tilgjengelig under bruk er lavere for å øke levetiden
② De angitte arbeidstidene per lading og flate angivelser er omtrentlige og kan variere avhengig av bruk og materiale

③ Arbeidstider i kombinasjon med andre KombiVerktøy finner du på **www.stihl.no**
④ Steg 1 – steg 3 / 4
⑤ Steg 1 – steg 3 / boost
⑥ Anbefalt tilbehør for FSA 135
⑦ Anbefalt tilbehør for FSA 130
⑧ De angitte arbeidstidene kan variere navhengig av innstilt arbeidsmodus.

# EKTE BATTERIKRAFT FOR HJEMMET.

GJENNOMFØR DINE HAGEPROSJEKTER MED VÅRE YTELSESSTERKE BATTERIDREVNE APPARATER.

## FINN PASSENDE BATTERIDREVNE MASKINER FOR DITT BEHOV.

### KLAR FOR ENHVER OPPGAVE
Stort utvalg av maskiner for allsidig og krevende hagearbeid.

**AK-SYSTEM**

→ FRA SIDE 46

### KOMPAKT. HÅNDTERLIG. ALLSIDIG
Kompakte apparater for detaljarbeider og sporadisk hagestell.

**AS-SYSTEM**

→ FRA SIDE 58

### TIL SMÅ HAGER
Brukervennlige maskiner for småarbeider.

**AI-SERIEN**

→ FRA SIDE 62

# AK-SYSTEM

## VIRKELIGGJØR AMBISIØSE PROSJEKTER UTEN PROBLEMER

AK-systemet overbeviser med høy effekt og utholdenhet. Med det brede utvalget av maskiner er du rustet for alle typer hagearbeid. Alle AK-batteriene kan lades opp med laderne AL 101, AL 300 og AL 301, og kan kombineres med alle maskiner i AK-systemet.




AK 20



### MSA 60 C-B

**36 V · 0,9 kW① · 2,5② / 2,9 kg③**

Batteridrevet motorsag som er lett og komfortabel å betjene til sporadisk stell av tomten samt enkelt håndverksarbeid. ¼" -PM3-sagkjede for en høy skjæreeffekt og et rent skjærebilde, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet til stramming av kjedet uten verktøy, gjennomsiktig oljetank til enkel visuell kontroll av nivået. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 88.

**MSA 60 C-B** uten batteri og lader④
Sverdlengde **30 cm**
Artikkelnummer **MA04 011 5804**

**Sett MSA 60 C-B** med AK 20 og AL 101④
Sverdlengde **30 cm**
Artikkelnummer **MA04 011 5814**

AK 30



### MSA 70 C-B

**36 V · 1,1 kW① · 2,5② / 2,9 kg③**

Batteridrevet motorsag som er lett og komfortabel å betjene med 25 % bedre skjæreeffekt i forhold til MSA 60 C-B. Ideelt egnet til sporadisk stell av tomten samt kutting av liggende stammer og enkelt håndverksarbeid. ¼»-PM3-sagkjede for en høy skjæreeffekt og et rent skjærebilde, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet til stramming av kjedet uten verktøy, gjennomsiktig oljetank til enkel visuell kontroll av nivået. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 88.

**MSA 70 C-B** uten batteri og lader④
Sverdlengde **30 cm**
Artikkelnummer **MA04 011 5820**

**Sett MSA 70 C-B** med AK 30 og AL 101④
Sverdlengde **30 cm**
Artikkelnummer **MA04 011 5830**

B = STIHL Hurtigstramming for kjede
C = Komfortversjon

① Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner du på side 88
② Vekt uten batteri, sverd og kjede
③ Vekt uten batteri, med sverd og kjede
④ Med sverd og kjede
⑤ Vekt uten batteri
⑥ Forklaring på symbolene på side 420
⑦ Patent EP 2218324 B1

AK 10



### HSA 50

**36 V · 2,9 kg⑤**

Lett og stillegående batteridrevet hekksaks til trimming av busker, kratt samt middelstore hekker. Laserskårne, diamantslepne og herdede kniver, knivgeometri i patentert dråpeform⑦ for perfekte kutt og en sunn hekk. Komfortabelt og kraftbesparende arbeid via optimal apparatbalanse, ergonomisk formet betjeningshåndtak, bøylehåndtak med bryter på innsiden samt lav vekt. Påskrudd knivføringsbeskyttelse for slitesvakt arbeid nær bakken eller langs murer. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 124.

**HSA 50** uten batteri og lader
Skjærelengde **50 cm**
Artikkelnummer **4521 011 3534**

**Sett HSA 50** med AK 10 og AL 101
Skjærelengde **50 cm**
Artikkelnummer **4521 011 3548**

AK 10



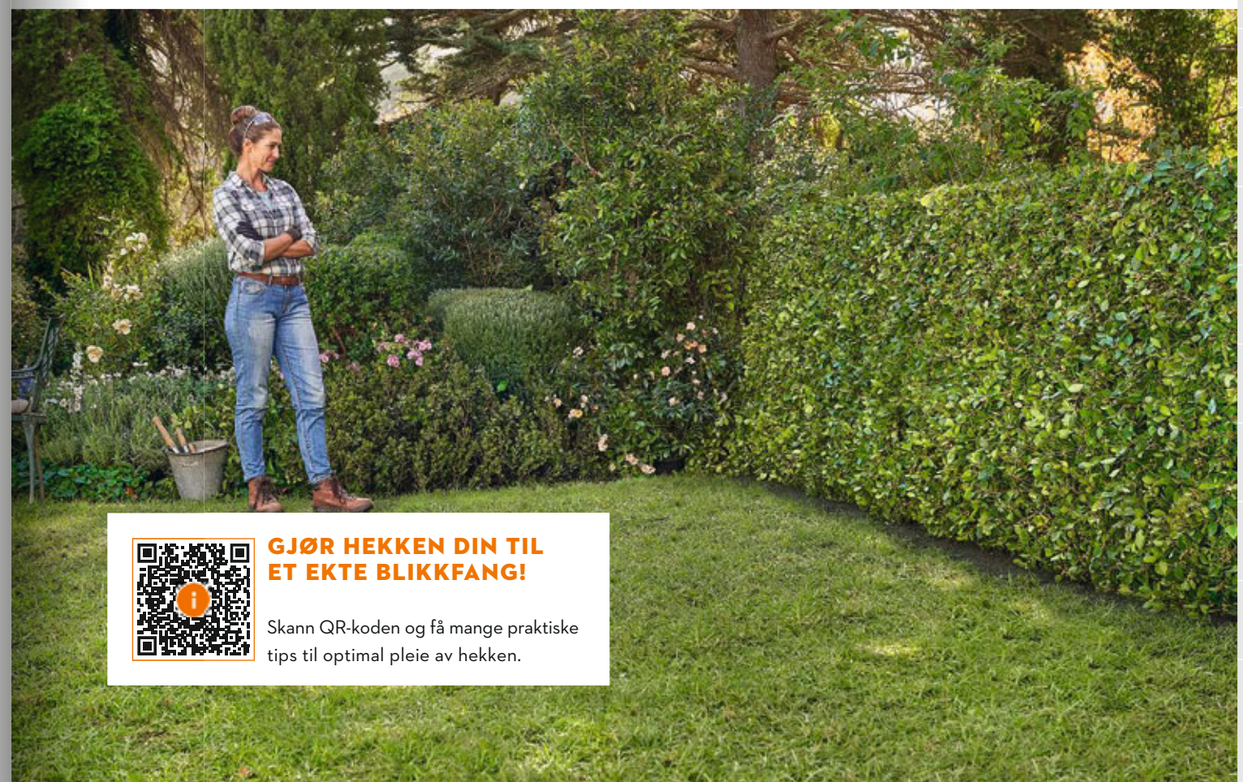
### HSA 60

**36 V · 3,5 kg⑤**

Batteridrevet hekksaks med spesielt sterk skjæreeffekt til krevende bruk, f.eks. til trimming av busker og høye hekker. Laserskårne, diamantslepne og herdede kniver, knivgeometri i patentert dråpeform⑦ for perfekte kutt og en sunn hekk. Kraftbesparende og ergonomisk arbeid takket være optimal apparatbalanse, innstillbart multifunksjonshåndtak, bøylegrep med bryter på innsiden og STIHL antivibrasjonssystem. Antiblokkeringssystem for et enkelt dreieretningsskifte av skjæreknivene ved blokkeringer. EC-motor for konstant effekt og lang brukstid. Påskrudd knivføringsbeskyttelse for slitesvakt arbeid nær bakken eller langs murer. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 124.

**HSA 60** uten batteri og lader
Skjærelengde **60 cm**
Artikkelnummer **HA06 011 3504**

**Sett HSA 60** med AK 10 og AL 101
Skjærelengde **60 cm**
Artikkelnummer **HA06 011 3518**



**GJØR HEKKEN DIN TIL ET EKTE BLIKKFANG!**

Skann QR-koden og få mange praktiske tips til optimal pleie av hekken.



AK 20



## RMA 235

**36 V • 14,0 kg** ①

Lett, smidig batteridrevet gressklipper med 33 cm klippebredde for små plenflater. Med automatisk turtallregulering samt strømningsoptimert kniv for en lengre driftstid, sentral skjærehøydejustering og 2-trinns høydejusterbar, sammenleggbart styre. Inkludert 30-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 196.

**RMA 235** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6311 011 1416**

**Sett RMA 235** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **6311 200 0049**

AK 30



## RMA 239 C

**36 V • 15,0 kg** ①

Lett og smidig batteridrevet gressklipper med 37 cm klippebredde for små til mellomstore gressplener. Med strømningsoptimert kniv, sentral skjærehøydejustering og 2-trinns høydejusterbar, sammenleggbart komforthåndtak. Inkludert 40-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 196.

**RMA 239 C** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6320 011 1436**

**Set RMA 239 C** med AK 30 og AL 101
Artikkelnummer **6320 011 1473**

C = Komfortversjon

① Vekt uten batteri
② Forklaring på symbolene på side 420

AK 30



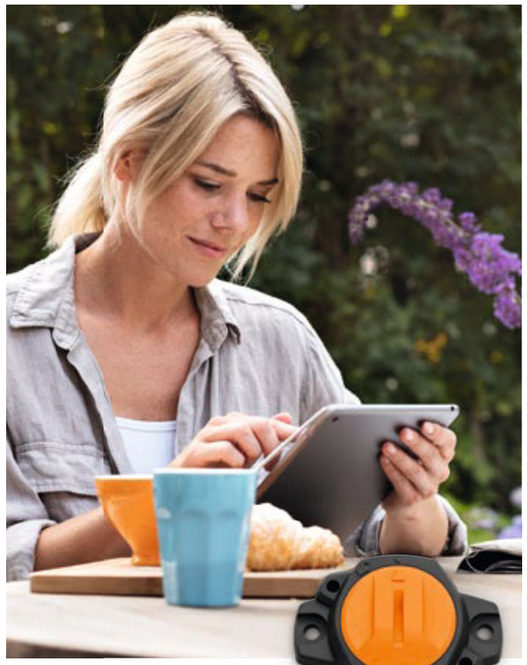
## RLA 240

**36 V • 15,0 kg** ①

Kompakt batteridrevet plenlufter til pleie og mosefjerning på mindre plener. Sentral justering av arbeidsdybde via dreiebryter på huset, 4-veis høydejusterbart styre, arbeidsbredde 34 cm, 16 kniver. Inkludert luftevalse og 50-liters oppsamler. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 208.

**RLA 240** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6291 011 6605**





## HOLD OVERSIKTEN OVER HAGEMASKINENE DINE – MED STIHL CONNECTED

Er du interessert i driftstidene til hagemaskinene dine, og ønsker du å vite når eventuelt vedlikehold forfaller? Da er STIHL connected nøyaktig den riktige løsningen for deg. Hvis du utstyrer dine maskiner med STIHL Smart Connector, registrerer den driftstimene og overfører disse per Bluetooth®-forbindelse til STIHL connected-appen mens maskinen er i gang. Slik som i et digital verktøyskap finner du alle maskinene dine med den tilhørende informasjonen oversiktlig på ett sted.

Skann QR-koden og last ned STIHL connected App nå!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

## FSA 57

AK 10

**36 V · 0,4 kW[5] · 2,7 kg[1]**

Svært lett og brukervennlig batteritrimmer til vedlikehold av plen og plenkanter i området rundt huset. Klippediameter 280 mm, justering av skaftlengde med knappetrykk og verktøyløs justering av håndtak. Avstandsbøyle for klipping rundt hindringer som trær og busker. Mykt grep med optimert betjeningsmekanisme. Trådhodet AutoCut C 3-2 kan settes i fra utsiden uten bruk av verktøy. Alternativt fås trimmerhodet PolyCut 3-2 med plastkniver som tilbehør. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 232.



**FSA 57** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4522 011 5734**

**Sett FSA 57** med AK 10 og AL 101
Artikkelnummer **4522 011 5748**

## FSA 60 R

AK 20

**36 V · 0,65 kW[5] · 3,1 kg[1]**

Batteritrimmer med moderne design, for pleie av gress og plenkanter. Klippediameter 350 mm. Trinnløs hastighetskontroll, ergonomisk rundhåndtak, robust aluminiumsskaft og avstandsbøyle for klipping rundt hindringer som trær og busker. Leveres med trådhodet AutoCut C 6-2. Alternativt fås trimmerhodet PolyCut 6-2 med plastkniver som tilbehør. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 232.



TILBEHØR:
**BÆRESELE**



Se side 228

**FSA 60 R** uten batteri og lader
Artikkelnummer **FA04 011 5704**

**Sett FSA 60 R** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **FA04 011 5748**

## DE RETTE POLYCUT-TRIMMERHODENE

FINNER DU **FRA SIDE 236**

## BATTERIER OG LADERE SOM PASSER

FINNER DU **FRA SIDE 55**

### BLØTLEGGE POLYCUT-KNIVER

Visste du at PolyCut-plastknivene holder seg lengre ved oppbevaring i vann? Knivene opptar en del av fuktigheten, og blir dermed mindre sprø, noe som reduserer slitasje ved kontakt med gjerdestolper eller harde kanter. Det samme gjelder selvsagt for våre trimmetråder. For å øke holdbarheten til PolyCut-knivene enda mer snu disse ganske enkelt rundt slik at en side slites, og klipp deretter med den uslitte siden.



① Vekt uten batteri, med skjæreverktøy og vernedeksel
② Vekt uten batteri
③ Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner du på side 90
④ Vekt uten batteri, sverd og kjede
⑤ Vekt uten batteri, med sverd og kjede



## HLA 56

AK 20

**36 V · 3,8 kg[2]**

Brukervennlig og lett batteridrevet hekktrimmer med langt skaft. Enkeltsidig dråpeformet kniv med trinnvis justerbar knivbladvinkel fra -45° til +90° og sammenleggbart skaft for enkelt transport. Transportlengde 115 cm, totallengde 210 cm. Du finner mer informasjon om utstyr og tekniske detaljer på side 130.




TILBEHØR:
**SKAFTFORLENGER HLA**



**FOT**



Se side 54

**BÆRESELE MED FESTE**



Se side 228



**INKL. VEGGHOLDER**

**HLA 56** uten batteri og lader
Artikkelnummer **HA01 011 2914**

**Sett HLA 56** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **HA01 200 0043**

## HTA 50

AK 20

**36 V · 0,8 kW[3] · 3,6[4] / 3,9 kg[5]**

Lett batteridrevet grensag med kraftig skjæreytelse for trepleiearbeid av ulik art. ¼" PM3-sagkjede og kjedestramming på siden. Med grenhake for enkel fjerning av avkapp fra treet, halvtransparent oljetank, ergonomisk betjeningsenhet og delbart skaft for enkel transport og plassbesparende oppbevaring. Totallengde 280 cm. Du finner mer informasjon om utstyr og tekniske detaljer på side 90.



TILBEHØR:
**SKAFTFORLENGER HTA**



**FOT**



Se side 54



**INKL. VEGGHOLDER**

**HTA 50** uten batteri og lader[6]
Artikkelnummer **LA02 011 6404**

**Sett HTA 50** med AK 20 og AL 101[6]
Artikkelnummer **LA02 200 0015**

⑥ Med sverd og kjede
⑦ Forklaring på symbolene på side 420
⑧ Verdier for sammenligning med bensindrevne trimmere finner du på side 232

AK 20



## BGA 57

**36 V • 9 N**[4] **• 2,3 kg**[1]

Behagelig og stillegående batteridrevet blåser. Blåser raskt og enkelt sammen blader, gress, papir eller annet avfall. Rundt munnstykke, mykt håndtak og lengejusterbart blåserør i tre steg. Flatt munnstykke for økt lufthastighet kommer som tilbehør. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 282.

**BGA 57** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4523 011 5964**

**Sett BGA 57** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **4523 011 5978**



## LØV SOM EN NYTTIG HAGEHJELP

Skann QR-koden og vi viser deg hvordan du kan gjenbruke høstløvet i hagen på en fornuftig måte, f.eks. som gjødsel, frostbeskyttelse eller vinterbolig for små dyr.

# BGA 60
## 60 % HØYERE BLÅSEKRAFT I FORHOLD TIL BGA 57

**36 V • 15 N**[4] **• 2,3 kg**[1]

Den sterkeste batteridrevne blåseren i STIHL AK-systemet. Optimal for å blåse sammen løv, papir eller annet lett avfall rundt huset og i hagen. Justerbar blåsekraft med boost-modus for opptil 60 % mer blåsekraft sammenlignet med BGA 57. Kraftfull EC-motor med lang levetid, rundt munnstykke, lengdejusterbart blåserør med metallring ved åpningen for beskyttelse mot slitasje. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 282.

**BGA 60** uten batteri og lader
Artikkelnummer **BA04 011 5904**

**Sett BGA 60** med AK 30 og AL 101
Artikkelnummer **BA04 011 5948**

AK 30



① Vekt uten batteri
② Vekt uten batteri, som sugeaggregat
③ Forklaring på symbolene på side 420
④ Kraftspesifikasjon i Newton (N) for sammenligning av blåsernes ytelse



AK 20



**INKL. BLÅSERØR OG OPPSAMLINGSPOSE**



## SHA 56

**36 V • 4,2 kg**[2]

Praktisk 2-i-1-maskin til oppsuging av løv og hekkavklipp samt til å blåse sammen blader og papir. Ombyggingen av sugekvern til en løvblåser er enkel og mulig uten bruk av verktøy. Svært god ergonomi i begge arbeidsmodusene takket være dreibart håndtak med variabel hastighetsregulator. Som sugekvern med ekstra håndtak foran, hakkelstjerne av metall og polstret bærebelte. Den standard oppsamlingsposen hektes på sugerøret, og byr på maksimal beinfrihet takket være den asymmetriske designen. Ryggbåren oppsamlingspose fås som tilbehør. Som blåseapparat med rundt munnstykke samt 2-trinns lengdejusterbart blåserør. Flatt munnstykke for økt lufthastighet kan leveres som tilbehør. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 286.

**SHA 56** uten batteri og lader
Artikkelnummer **SA02 011 7104**

**Sett SHA 56** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **SA02 200 0006**

## DERFOR. SHA 56.

Skann QR-koden og få med deg fordelene med vår batteridrevne blåser og sugeaggregat.







## SHA 56 – ÉN MASKIN, TO BRUKSOMRÅDER

SHA 56 er en praktisk 2-i-1-maskin som er både løvsuger og blåser. Løvsugeren kan raskt og enkelt konverteres til en løvblåser – og tilbake til løvsuger igjen – uten bruk av verktøy. Håndtaket kan dreies 180 grader. Det gjør maskinen svært ergonomisk i bruk i begge arbeidsmoduser. Oppsamlingssekken festes raskt og enkelt på sugerøret, og dermed er SHA 56 klar til bruk i en håndvending.

Oversikten over batteriladetider, arbeidstid per batteriladning og batterirekkevidder finner du på **side 56 - 57** og på **stihl.no** under STIHL Batteriteknologi – Batteriguide



## SKAFTFORLENGER HLA

Enkel forlengelse av rekkevidden med 50 cm til den batteridrevne hekksaksen HLA 56. Av aluminium, vekt 500 g.

**Til HLA 56**
Artikkelnummer **HA01 820 5000**



## FORLENGER HTA

Enkel forlengelse av rekkevidden med 50 cm til den batteridrevne grensagen HTA 50. Av aluminium, vekt 465 g.

**Til HTA 50**
Artikkelnummer **LA02 820 5000**



## FOT TIL HLA OG HTA

Beskytter maskinen og batteriet mot direkte bakkekontakt. Til HLA 56 og HTA 50.

**Til HLA 56 og HTA 50**
Artikkelnummer **HA01 007 1000**



## DEKSEL FOR BATTERISPOR AK-SYSTEMET

For tildekking av batterisporet på maskinene i STIHL AK-systemet (unntatt RMA 235, RMA 339 C og RLA 240). Beskytter mot støv og skitt ved langvarig oppbevaring.

Artikkelnummer **4520 602 0900**





## AK BATTERIER

Kompatible med STIHL AK-systemet. Lette lithium-ion-batterier med batteriindikator (fire LED-lys). Leveres med ulike energiinnhold.



**AK 10**
72 Wh energiinnhold[1], 0,8 kg
Artikkelnummer **4520 400 6530**

**AK 20**
144 Wh energiinnhold[1], 1,2 kg
Artikkelnummer **4520 400 6535**

**AK 30**
180 Wh energiinnhold[1], 1,3 kg
Artikkelnummer **4520 400 6540**

## PROFFTIPS

### SLIK FÅR DU MAKSIMALT UT AV DE BATTERIDREVNE STIHL MASKINENE.

STIHL tilbyr et utvalg av batterier til maskinene i AK- og AP-systemene. For at du alltid skal være optimalt utstyrt for arbeidet, gir STIHL en konkret batterianbefaling for det aktuelle produktet. Vi tar da hensyn til den beste kombinasjonen av maksimal maskinytelse, tilstrekkelig ladetid, så lav vekt som mulig og jevn vektfordeling. Slik får du det maksimale ut av maskinene dine.

AK 30 AP 300 S AR 3000 L

## STANDARDLADER AL 101

230 V. Kompatibel med STIHL batterier AP og AK. Med driftstilstandsindikator (LED) og passiv batterikjøling. Kabelopprulling med borrelås. Veggmontering mulig.



Artikkelnummer **4850 430 2520**

## HURTIGLADER AL 301

230 V. For raskere lading av STIHL batteriene AK, AP og AR L. Innretning i bunnen av huset for veggfeste og kabeloppvikling. Med driftstilstandsindikator via LED og aktiv batterikjøling.



Artikkelnummer **EA09 430 5500**

| | | AK 10 | AK 20 | AK 30 |
|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |
| **BATTERI-ENERGI**[1] | | 72 Wh | 144 Wh | 180 Wh |
| **LADETIDER (MIN), KAPASITET: 80 % / 100 %** | | | | |
| **AL 101** |  | 70 / 95 min | 135 / 180 min | 160 / 205 min |
| **AL 301** |  | 25 / 40 min | 30 / 50 min | 35 / 60 min |

[1] Energibeholdning iht. produsentens spesifikasjoner. Den faktiske energikapasiteten tilgjengelig under bruk er lavere for å øke levetiden

## BATTERIREKKEVIDDER① (EKSEMPELVIS ANVENDELSE) OG ARBEIDSTIDER PER LADING② (inntil ...)

| | | AK 10 | AK 20 | AK 30 |
|---|---|---|---|---|
| **MSA 60 C-B**  | Ved saging av plankemateriale (10 x 10 cm) inntil ... kutt  | 18 min<br>60 Kutt | 40 min<br>160 Kutt | 55 min<br>190 Kutt |
| **MSA 70 C-B**  | Ved saging av plankemateriale (10 x 10 cm) inntil ... kutt  | 18 min<br>60 Kutt | 40 min<br>160 Kutt | 45 min<br>210 Kutt |
| **HSA 50**  | Inntil ... m² hekk  | 50 min<br>175 m² | 100 min<br>350 m² | 130 min<br>420 m² |
| **HSA 60**  | Inntil ... m² hekk  | 70 min<br>220 m² | 140 min<br>490 m² | 175 min<br>560 m² |
| **FSA 57** (med trimmerhode)  | Gresskanter inntil ... m/ Gressflate inntil ... m²  | 25 min<br>625 m / 125 m² | 50 min<br>1.250 m / 250 m² | 60 min<br>1.500 m / 300 m² |
| **FSA 60 R**③ (med trimmerhode)  | Gresskanter inntil ... m/ Gressflate inntil ... m²  | 13 min<br>500 m / 100 m² | 30 min<br>1.250 m / 250 m² | 38 min<br>1.500 m / 300 m² |
| **BGA 57**  | Ved tørt løv på asfalt inntil ... m²  | 10 min<br>380 m² | 22 min<br>760 m² | 27 min<br>900 m² |

■ Anbefalt tilbehør
■ Redusert verktøyprestasjon

① Verdiene er omtrentlige og kan variere avhengig av materiale
② De angitte arbeidstidene per batterilading og flateangivelser er omtrentlige og kan variere avhengig av bruk og materiale
③ Ved bruk av maskiner med høyere ytelse kan du utføre det samme arbeidet på kortere tid, f.eks. med FSA 60 R sammenlignet med FSA 57

## BATTERIREKKEVIDDER① (EKSEMPELVIS ANVENDELSE) OG ARBEIDSTIDER PER LADING② (inntil ...)

| | | AK 10 | AK 20 | AK 30 |
|---|---|---|---|---|
| **BGA 60**  | Ved tørt løv på asfalt inntil ... m²  | 9 min④<br>380 m²④ | 13 min④<br>760 m²④ | 16 min④<br>900 m²④ |
| **SHA 56**  | Ved tørt løv på asfalt inntil ... m²  | 12 min<br>38 m² / 300 m² | 25 min<br>75 m² / 600 m² | 30 min<br>90 m² / 700 m² |
| **RMA 235**  | Ved gressflater inntil ... m²  | 150 m² | 300 m² | 400 m² |
| **RMA 239 C**  | Ved gressflater inntil ... m²  | 120 m² | 250 m² | 330 m² |
| **RLA 240**  | Ved gressflater inntil ... m²  | 96 m²⑤ | 190 m²⑤ | 250 m²⑤ |
| **HLA 56**  | Inntil ... m² hekk  | 50 min<br>190 m² | 100 min<br>380 m² | 120 min<br>460 m² |
| **HTA 50**  | Ved saging av plankemateriale (10 x 10 cm) inntil ... kutt  | 25 min<br>80 Kutt | 45 min<br>170 Kutt | 60 min<br>220 Kutt |

④ I boost-modus
⑤ Ved arbeid i én retning, ingen kryssing

# AS-SYSTEMET

## KOMFORTABELT OG ENKELT FOR MANGE ULIKE TYPER HAGEARBEID

De kompakte, hendige maskinene i AS-systemet egner seg perfekt til periodisk vedlikehold rundt huset og i hagen. Energien som kreves kommer fra det pålitelige utskiftbare AS 2-batteriet.






### HSA 26

**10,8 V · 0,8 kg** ①

Lett og kompakt batteridrevet hekktrimmer samt med gresskniv, for klipping og pleie av mindre, eviggrønne hekker og småbladede prydbusker. Hekkniven har optimert STIHL kniv-geometri for optimalt kutteresultat. Gresskniven gjør maskinen egnet også til klipping av plenkanter. Sklisikkert betjeningshåndtak som gir optimal ergonomi. Raskt bytte av kniv uten bruk av verktøy. Ladeindikatorvisning for full oversikt over batterikapasiteten. HSA 26 leveres både som sett og som enkeltstående maskin. Mer om utstyr og tekniske detaljer finner du på side 124.

**I settet ingår:**
1 × lithium-ion AS 2-batteri, 28 Wh, 10,8 V
1 × AL 1-standardlader
1 × hekkniv, skjærelengde 20 cm, inkl. knivbeskyttelse
1 × gresskniv, skjærebredde 12 cm, inkl. knivbeskyttelse
1 × transportveske i svart/oransje, med maljer for veggmontering

**HSA 26** uten batteri, lader og transportveske, inkl. hekk- og gresskniv
Skjærelengde **20 cm**
Artikkelnummer **HA03 011 3514**

Sett **HSA 26** med AS 2 og AL 1
Skjærelengde **20 cm**
Artikkelnummer **HA03 011 3516**



### TELESKOPSKAFT

Med teleskopskaft kan du arbeide ergonomisk med HSA 26 i oppreist stilling. Monteres enkelt og raskt på HSA 26, og har funksjon for komfortabelt bytte av AS 2-batteriet på håndtaket. Trinnløs lengdejustering fra 95 til 110 cm, arbeidsvinkel kan justeres 125°, lettglidende ruller, mykt grep. Teleskopskaftet passer kun til HSA 26, og er ikke kompatibelt med GTA 26 eller HSA 25.

**Til HSA 26**
Artikkelnummer
**HA03 710 7100**

① Vekt uten batteri, inkludert hekkniv
② Vekt uten batteri, inkludert skjæreverktøy
③ Forklaring på symbolene på side 420







### GTA 26

**10,8 V · 1,2 kg** ②

Batteridrevet grensag til allsidig bruk. Til beskjæring av trær og busker, til oppkutting av kvist og grønt og til byggearbeider med treverk. Med ¼" PM3-kjede for høy skjæreeffekt og kraftige kutt. Betjeningshåndtak med antiskli gjør den ergonomisk i bruk. Skifte av kjede uten bruk av verktøy, fleksibel beskyttelseshette for trygg bruk, med visning av batterinivå. GTA 26 leveres både i sett og separat. Mer om utstyr og tekniske detaljer finner du på side 386.

**Settet inkluderer følgende:**
1 × lithium-ion AS 2-batteri, 28 Wh, 10,8 V
1 × AL 1-standardlader
1 × Light-sverd, 10 cm
1 × ¼" PM3-kjede
1 × Multioil Bio, 50 ml
1 × transportveske i svart/oransje, med maljer for veggmontering

Sverdlengde **10 cm**
Artikkelnummer **GA01 011 6908**

Sett **GTA 26** med AS 2 og AL 1
Sverdlengde **10 cm**
Artikkelnummer **GA01 011 6918**



### HYLSTER

Gjør det mulig å feste GTA 26 i beltet samtidig som den er lett tilgjengelig under arbeidet. Den justerbare beinstroppen fester hylsteret til låret og gjør det mer behagelig å ha på seg. En ekstra hempe holder GTA 26 godt på plass i hylsteret.

**Til GTA 26**
Artikkelnummer
**GA01 490 1700**



### ¼" PM3-KJEDE – FOR KRAFTFULLE KUTT MED GTA 26

¼" PM3-kjede og kjedehastighet på 8 m/sek. sørger for rask arbeidsprogresjon og rene snitt. Kjededrevdeksel med vingemutter gjør det enkelt å bytte kjede på GTA 26 uten bruk av verktøy. Bestillingsinformasjon for ¼" PM3-kjede til Light-sverd finner du på side 106 og 107.



SIDE **336**

### MULTIOIL BIO

Oljen er miljøvennlig, og har et stort bruksområde. Velegnet f. eks. til vedlikehold av kjedet på GTA 26.



## SEA 20

**10,8 V • 1,1 kg**[1]

Praktisk batteridrevet håndstøvsuger for rengjøring av mindre flater for eksempel i garasjen, bilen, båten, campingvognen eller hjemmet. Med avtakbar beholder for enkel tømming og rengjøring. Fugemunnstykke, universalmunnstykke med avtakbar børste for ulike bruksområder. Gassen kan låses slik at den ikke må holdes inne hele tiden for et mer komfortabelt og fleksibelt arbeid. Meget bra filtertider med totrinns filtersystem. Batteriets ladestatus vises med LED-lysdioder på knappetrykk. SEA 20 kan kjøpes som sett med batteri og lader eller som kun maskin. For tekniske detaljer og mer informasjon om utstyr, se side 124.

**I settet ingår:**
1 × Lithium-ion-batteri AS 2, 28 Wh, 10,8 V
1 × lader AL 1
1 × fugemunnstykke
1 × universalmunnstykke med avtakbar børste
1 × forlengerskaft, 49 cm
1 × sugeslange
1 × transportveske

**SEA 20** uten batteri og lader, inkl. munnstykker og transportveske
Artikkelnummer **SA03 011 7305**

**Sett SEA 20** med AS 2 og AL 1
Artikkelnummer **SA03 011 7315**



## SETT MINIMUNNSTYKKER

Tilbehør til batterihåndstøvsugeren SEA 20, som inneholder tre med kombinerbare forlengelsesrør og ulike munnstykker. For rengjøring av trange steder og små plasser det er vanskelig å komme til.

**I settet inngår:**
1 × adapter
2 × forlengelsesrør
3 × munnstykke
1 × oppbevaringspose

**Til SEA 20**
Artikkelnummer **SA03 007 1000**



FRA SIDE **310**



## TILBEHØR: PAPIRFILTER TIL SEA 20

Papirfiltret til SEA 20 kan gjenbrukes flere ganger, siden det er enkelt å rengjøre kun ved å banke ut støvet. Vi anbefaler å bytte ut papirfilteret med jevne mellomrom for å opprettholde best mulig sugeevne.







## BATTERI AS 2

IPX4[2]

Et lett, kompakt og kraftig 10,8-voltsbatteri. Kompatibelt med alle 10,8-volts maskiner i STIHL AS-systemet (ikke HSA 25). 28 Wh energiinnhold[3], Vekt 0,2 kg. IPX4-sertifisert.

Artikkelnummer **EA02 400 6500**



## LADER AL 1

230 V. Kompatibel med STIHL AS 2-batteriene. Med visning av driftstilstand (LED-blinkemønster). Kabelopprulling med borrelås. Veggmontering mulig.

Artikkelnummer **EA03 430 2500**



| | AS 2 |
|---|---|
| **ENERGIINNHOLD**[3] | 28 Wh |
| **LADETIDER (MIN), KAPASITET: 80 % / 100 %** | |



60 min / 80 min

| BATTERIREKKEVIDDER[4] (EKSEMPELVIS ANVENDELSE) | | ARBEIDSTIDER PER LADING[5] (inntil …) |
|---|---|---|
| **HSA 26** | | |
|  | Med formklipping inntil … prydbusker  30 kuler | 110 min |
| **GTA 26** | | |
|  | Ved saging av grener (diameter 4 cm) inntil … kutt  80 kutt | 25 min |
| **SEA 20** | | |
|  | – | 14 min |

① Vekt uten batteri og munnstykke
② Forklaring på symbolene på side 420
③ Energibeholdning iht. produsentens spesifikasjoner. Den faktiske energikapasiteten tilgjengelig under bruk er lavere for å øke levetiden
④ Verdiene er omtrentlige og kan variere avhengig av materiale
⑤ De angitte arbeidstidene per batterilading og flateangivelser er omtrentlige og kan variere avhengig av bruk og materiale

# AI-SERIEN

## ENKLERE, MINDRE ARBEIDER I HAGEN

Maskinene i AI-serien er kvikke og enkle å bruke, slik at du har utstyret du trenger til å få unna de mindre oppgavene i hagen. Du lader enkelt det integrerte batteriet ved å koble maskinen til en stikkontakt.



### HSA 45

**18 V • 2,3 kg**①

Lett, batteridrevet hekktrimmer med god skjæreeffekt, til trimming av busker og hekker i nærheten av huset. Ensidig slipte kniver med 24 mm tannavstand, integrert kuttbeskyttelse, påskrudd styrebeskyttelse, integrert 18 V lithium-ion batteri (36 Wh) med ladeindikator. Ladetid 145 min / 210 min (80 % / 100 %). Du finner mer informasjon om utstyr og tekniske detaljer på side 124.

Skjærelengde **50 cm**
Artikkelnummer **4511 011 3501**



### BGA 45

**18 V • 5 N**⑥ **• 2,2 kg**①

Letthåndterlig batteridrevet blåser til rengjøring av små flater rundt huset og i mindre hager. Runddyse, integrert 18 V lithium-ion batteri (45 Wh) med ladeindikator, veggholder med ladefunksjon for praktisk lagring og lading av maskinen. Ladetid 210 min / 300 min (80 % / 100 %). Du finner mer informasjon om utstyr og tekniske detaljer på side 282.

Artikkelnummer **4513 011 5901**





### FSA 45

**18 V • 0,24 kW**⑤ **• 2,3 kg**①

Kompakt batteridrevet gresstrimmer for enkle trimme- og oppryddingsarbeider i nærheten av huset. Integrert 18 V lithium-ion batteri (36 Wh) med ladeindikator, skaft og bøylehåndtak som kan justeres uten verktøy, justerbar arbeidsvinkel for skjæreenheten bl.a. for vertikal kantskjæring, enkelt bytte mellom PolyCut-kniv og skjæretråd uten bytte av skjærehode, avstandsbøyle. Ladetid 145 min / 210 min (80 % / 100 %). Du finner mer informasjon om utstyr og tekniske detaljer på side 232.

Artikkelnummer **4512 011 5701**




| BATTERIREKKEVIDDER③ (EKSEMPELVIS ANVENDELSE) | | ARBEIDSTIDER PER LADING④ (inntil…) | |
|---|---|---|---|
| **HSA 45** | Inntil … hekk | 80 m² | 40 min |
| **BGA 45** | Ved tørt løv på asfalt inntil … | 200 m² | 10 min |
| **FSA 45** | Gresskanter inntil … / Gressflate inntil … | 250 m / 50 m² | 20 min / 12 min |

① Vekt inkludert batteri
② Forklaring på symbolene på side 420
③ Verdiene er omtrentlige og kan variere avhengig av materiale
④ De angitte arbeidstidene per batterilading og flateangivelser er omtrentlige og kan variere avhengig av bruk og materiale
⑤ Verdier for sammenligning med bensindrevne trimmere finner du på side 232
⑥ Kraftspesifikasjon i Newton (N) for sammenligning av blåsernes ytelse

# SAGING OG KAPPING

MOTORSAGER

GRENSAGER

SKJÆREUTSTYR

HEKKSAKSER

LANGSKAFTEDE HEKKSAKSER

KOMBISYSTEM

MULTISYSTEM

BETONGSAG

KAPPEMASKINER

# MED VÅR KRAFT OG PRESISJON KLARER DU ALLE OPPGAVER.


| | | | |
|---|---|---|---|
| Motorsager til privat bruk | 69 | Elektriske motorsager | 81 |
| Motorsager for landbruk og hagestell | 70 | Tilbehør og deler til motorsager | 82 |
| Motorsager for skogbruk | 72 | Grensager, tilbehør og deler | 84 |
| Motorsager med sagkjede av hardmetall | 77 | Kjeder | 94 |
| Topphåndsager | 78 | Sverd | 100 |
| Redningssag | 80 | Verktøy for vedlikehold av skjæreutstyr | 110 |

# MOTORSAGER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** LUFTFILTERSYSTEM MED FORUTSKILLING
Forlenger filterlevetiden betraktelig sammenlignet med tradisjonelle luftfiltersystemer.

**02** HD2-FILTER
Holder også fint støv unna drivverket – for en spesielt lang levetid. Rengjøres enkelt ved at det vaskes.

**03** STIHL M-TRONIC
Trenger bare én startposisjon på kombispaken ved kaldstart. Gjør det mulig å gi full gass med én gang etter start. Beregner nødvendig drivstoffmengde og tilfører drivstoff etter behov.

**04** MENGDEREGULERBAR OLJEPUMPE
Gjør det mulig for brukeren å stille inn nøyaktig og behovsavhengig dosering av oljemengdeforsyningen.

**05** STIHL INJECTION
"i" står for beste vekt-effekt-forhold, kompakt konstruksjon og optimal motoreffekt. Enklere å bruke enn noen gang før. Kombibryteren er borte, du trenger bare trykke på "stopp" for å slå av.

## KOMFORT

**06** DEKOMPRESJONSVENTIL
Reduserer den nødvendige startkraften slik at det blir lettere å starte motorsagen.

**07** STIHL ELASTOSTART
Dette spesialhåndtaket gir en jevn start uten rykk.

**08** VERKTØYFRITT TANKLOKK
Muliggjør rask, ukomplisert åpning og lukking av tanklokket uten verktøy.

**09** STIHL EASY2START
Gir behagelig og kraftbesparende start uten bruk av snor. En fjær mellom startsnorrullen og veivakselen gjør det enkelt å starte.

**10** STIHL KJEDEHURTIGSTRAMMER
Med STIHL kjedehurtigstrammer kan du enkelt etterjustere sagkjedet uten bruk av verktøy, og uten å være borti det skarpe sagkjedet. Løsne ganske enkelt kjededrevsdekselet, og vri justeringsrattet til strammingen er perfekt.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste.
Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# MOTORSAGER TIL PRIVAT BRUK

- Til arbeid i private områder og til håndverk
- Utmerket egnet til saging av fyringsved
- Til pleie av eiendommen
- For felling av små trær
- For byggarbeider i tre



## MSA 60 C-B

**36 V • 0,9 kW**① **• 2,5**② **/ 2,9 kg**③

Batteridrevet motorsag som er lett og komfortabel å betjene til sporadisk stell av tomten samt enkelt håndverksarbeid. ¼"-PM3-sagkjede for en høy skjæreeffekt og et rent skjærebilde, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet til stramming av kjedet uten verktøy, gjennomsiktig oljetank til enkel visuell kontroll av nivået.

**MSA 60 C-B** uten batteri og lader④
Sverdlengde **30 cm**
Artikkelnummer **MA04 011 5804**

**Sett MSA 60 C-B** med AK 20 og AL 101④
Sverdlengde **30 cm**
Artikkelnummer **MA04 011 5814**



## MSA 70 C-B

**36 V • 1,1 kW**① **• 2,5**② **/ 2,9 kg**③

Batteridrevet motorsag som er lett og komfortabel å betjene med 25 % bedre skjæreeffekt i forhold til MSA 60 C-B. Ideelt egnet til sporadisk stell av tomten samt kutting av liggende stammer og enkelt håndverksarbeid. ¼"-PM3-sagkjede for en høy skjæreeffekt og et rent skjærebilde, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet til stramming av kjedet uten verktøy, gjennomsiktig oljetank til enkel visuell kontroll av nivået.

**MSA 70 C-B** uten batteri og lader④
Sverdlengde **30 cm**
Artikkelnummer **MA04 011 5820**

**Sett MSA 70 C-B** med AK 30 og AL 101④
Sverdlengde **30 cm**
Artikkelnummer **MA04 011 5830**



## MS 231

**42,6 cm³ • 2,0 kW** / 2,7 hk **• 4,8 kg**④

Meget godt egnet til saging av fyringsved. Kjedestramming på siden for enkel og sikker stramming av kjedet, Luftfiltersystem med forutskilling for lange rengjøringsintervaller, verktøyløse tanklokk for enkel og sikker påfylling.

Sverdlengde **35 cm** (med ⅜" PM kjede)
Artikkelnummer **1143 200 0383**

Sverdlengde **35 cm** (med ⅜" PM3 kjede)
Artikkelnummer **1143 200 0217**



## MS 251

**45,6 cm³ • 2,2 kW** / 3,0 hk **• 4,8 kg**④

Egnet til hogst av fyringsved i skogen. Kjedestramming på siden, robust og langlivet skjæreutstyr.

Sverdlengde **35 cm** (med ⅜" PM kjede)
Artikkelnummer **1143 200 0378**

Sverdlengde **35 cm** (med ⅜" PM3 kjede)
Artikkelnummer **1143 200 0251**

B = STIHL Hurtigstramming for kjede
C = Komfortversjon

① Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner du på side 88
② Vekt uten batteri, sverd og kjede
③ Vekt uten batteri, med sverd og kjede

④ Med sverd og kjede
⑤ Forklaring på symbolene på side 420
⑥ Vekt uten drivstoff, sverd og kjede

# MOTORSAGER FOR LANDBRUK OG HAGESTELL

- For bruk til skogdrift, landskapsstell og håndverk
- Til saging av ved og kutting av trevirke.



## MSA 160 C-B

**36 V • 1,5 kW**[1] **• 3,1**[2] **/ 3,5 kg**[3]

IPX4

Robust batteridrevet motorsag for allsidig arbeid i støysensitive områder. Enkel og komfortabel å betjene. ¼"-PM3-sagkjede står for høy skjæreeffekt og presis kutting, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet, gjennomsiktig oljetank med verktøyløst lokk.

**MSA 160 C-B** uten batteri og lader[4]

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** |
| Artikkelnummer | **MA03 200 0005** |



## MSA 200 C-B

**36 V • 1,8 kW**[1] **• 3,1**[2] **/ 3,5 kg**[3]

IPX4

Kraftig batteridrevet motorsag med 20 % bedre skjæreeffekt i forhold til MSA 160 C-B. Ideelt egnet til allsidig arbeid i støysensitive områder. ¼"-PM3-sagkjede for rask fremdrift i arbeidet og et rent skjærebilde, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet, gjennomsiktig oljetank med verktøyløst lokk. Stabil barkstøtte av metall til presis føring av motorsagen på treet.

**MSA 200 C-B** uten batteri og lader[4]

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** |
| Artikkelnummer | **MA03 200 0012** |





## MSA 220 C-B

**36 V • 2,1 kW**[1] **• 3,1**[2] **/ 3,6 kg**[3]

IPX4

Robust og kraftig batteridrevet motorsag til allsidig bruk slik som felling, beskjæring, kapping eller bygging med tre. Med ny STIHL kjede ⅜" PS3 Pro for en 10 % høyere skjæreeffekt i forhold til ⅜" PS, en optimert energieffektivitet og dermed også 10 % flere kutt per batterilading. Enkel og komfortabel håndtering, ergonomisk betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon for trinnløs turtallregulering, STIHL hurtigstramming av kjedet, gjennomsiktig oljetank med verktøyløst lokk. Stabil barkstøtte av metall til sikker og presis føring av motorsagen på treet.

**MSA 220 C-B** uten batteri og lader[4]

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **35 cm** |
| Artikkelnummer | **MA03 200 0022** |



## MS 151 C-E

**23,6 cm³ • 1,1 kW** / 1,5 hk **• 2,8 kg**[5]

Svært lett STIHL motorsag til kapping av fyringsved samt til trepleie og enklere tynningsarbeid. Ergonomisk og letthåndterlig i bruk. Manuell drivstoffpumpe og STIHL Easy2Start sørger for kraftbesparende start. ¼"-PM3-kjedet er lett å føre og gir et fint skjæreresultat. STIHL 2-MIX-motor for høy skjæreeffekt.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** |
| Artikkelnummer | **1146 200 0055** |



## MS 194 C-E

**31,8 cm³ • 1,4 kW** / 1,9 hk **• 3,6 kg**[5]

Lett STIHL motorsag til trepleie og tynningsarbeid samt til kapping av fyringsved. STIHL Easy2Start og drivstoffpumpe gjør det enkelt å starte sagen med lite kraft. Med ⅜"-PM3-kjede. STIHL 2-MIX-motor for høy skjæreeffekt.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** |
| Artikkelnummer | **1137 200 0332** |

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | 35 cm |
| Artikkelnummer | 1137 200 0408 |

## SERVICE KITS FOR ENKELT STANDARD-VEDLIKEHOLD

For å proaktivt bidra til å opprettholde påliteligheten og livslengden på din motorsag, kan du gjøre enkle vedlikeholdsarbeider selv med STIHL Service Kits. Service Kits finner du hos din STIHL faghandler.

B = STIHL Hurtigstramming for kjede
C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start

[1] Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner du på side 88
[2] Vekt uten batteri, sverd og kjede
[3] Vekt uten batteri, med sverd og kjede
[4] Med sverd og kjede
[5] Vekt uten drivstoff, sverd og kjede
[6] Forklaring på symbolene på side 420

## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **FRA SIDE 330**



SIDE **339**

## CARE & CLEAN KIT MS PLUS

Rengjøring og pleie til STIHL motorsager.



## MS 271

**50,2 cm³ • 2,6 kW** / 3,5 hk • **5,6 kg** ③

Til kapping av ved. Luftfiltersystem med forutskilling gir lange brukstider for filteret, verktøyløse tanklokk for sikker og enkel påfylling, rask servicetilgang takket være éndelt motordeksel. Med Light 04-sverd i innovativt design samt nytt .325"-RM Pro kjede som gir høyere skjæreeffekt.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **35 cm** |
| Artikkelnummer | **1141 200 0666** |



## MS 391

**64,1 cm³ • 3,3 kW** / 4,5 hk • **6,2 kg** ①

Letthåndtert og effektsterk motorsag. Passer alle som vil ha mer effekt og en riktig arbeidshest ved skogsarbeid og vedsaging. Luftfiltersystem med forfiltrering for meget lang levetid, dekompresjonsventil som gjør starten lettere.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **37 cm** |
| Artikkelnummer | **1140 200 0753** |

C = Komfortversjon
O = Oljesensor

# MOTORSAGER FOR SKOGBRUK

- Kraftige, utholdende og hendige
- Takler alle profesjonelle utfordringer
- Til alle typer skogsjobber, som trehogst, kvisting og kapping
- Høy effekt, lav vekt og høy arbeidskomfort
- Mange modeller er utstyrt med STIHL M-Tronic som standard







# MSA 300 C-O

## VÅR KRAFTIGSTE BATTERIDREVNE MOTORSAG FOR PROFESJONELLE

AP SYSTEM AP 500 S

IPX4 · EC MOTOR ⑥



**ENKEL BETJENING**
takket være intuitiv betjenings- og meldingscockpit med LED-visning

**36 V • 3,0 kW** ② **• 4,5** ③ **/ 5,4 kg** ④

**MSA 300 C-O** uten batteri og lader ⑤

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **35 cm** |
| Artikkelnummer | **MA02 200 0031** |

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **40 cm** |
| Artikkelnummer | **MA02 200 0034** |

**3,0 kW**
Høy ytelse med kraftpakken AP 500 S

**INNTIL 30 M/S**
Kjedehastighet

**40 %**
mer effekt sammenlignet med MSA 220 C-B






**SMART TILKOBLING**
med den praktiske STIHL Smart Connector 2 A

Første batteridrevet motorsag til profesjonell bruk. Kraftig ytelse og tre ulike driftsmoduser sørger for optimalt arbeid ved ulike typer bruk som felling, kvisting og kapping. STIHL sagkjede .325"-RS Pro og sverd Light 04 for en spesielt god skjæreeffekt. Fremragende ergonomi også ved lengre tids bruk takket være smal og hendig konstruksjon, optimal apparatbalanse og STIHL antivibrasjonssystem. Enkel og komfortabel håndtering av intuitiv drifts- og meldingscockpit med LED-visning samt betjeningshåndtak med potensiometerfunksjon til trinnløs turtallsregulering. Integrert kjøleluftfilter, mistesikre mutrer på kjedehjuldekslet. Leveres som standard med oljesensor og LED-visning for aktiv informasjon ved oljemangel. Forberedelse for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset.

**OBS!** Du kan bare få ut full effekt av MSA 300 med batteriet STIHL AP 500 S. Brukes et annet STIHL batteri kan verken all funksjonalitet eller maksimal effekt garanteres.

## PROFFTIPS

Filtluftfilteret montert i MSA 300 garanterer en konstant prestasjon – også under høyeste belastning. Det svært finporede filtermaterialet holder selv svært fint støv og smuss unna elektronikken og den elektriske motoren. Du kan enkelt rengjøre filtluftfilteret med rengjørings- og stellesettet Care & Clean Kit MS Plus i forbindelse med vasking av det personlige verneutstyret. Ta av filteret, spray det med VarioClean Eco som er inkludert i rengjøringssettet, la det stå en stund og legg filteret i vaskemaskinen i den medfølgende vaskeposen. Alternativt kan du rengjøre filtluftfilteret med STIHL VarioClean: Spray vaskemiddel på filteret, la det virke en stund, skyll med varmt vann og la det tørke.

Du finner en instruksjonsvideo om rengjøring av filtluftfilteret på

**Vårt spesialrengjøringsmiddel STIHL Varioclean finner du på side 338.**

① Vekt uten drivstoff, sverd og kjede
② Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner du på side 88
③ Vekt uten batteri, sverd og kjede
④ Vekt uten batteri, Med sverd og kjede
⑤ Med sverd og kjede
⑥ Forklaring på symbolene på side 420
⑦ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



## MS 201 C-M

**35,2 cm³ • 1,8 kW** / 2,4 hk • **4,0 kg** ①

Den letteste proffe motorsagen fra STIHL, ideell for beskjæringsarbeider. Optimal motoreffekt, enkel starting med bare en startposisjon. Mistesikre muttere på kjedehjulsdekselet, ⅜"-PS kjede for høy skjæreeffekt.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** (med ⅜" PM kjede) |
| Artikkelnummer | **1145 200 0260** |
| Sverdlengde | **30 cm** (med ⅜" PS kjede) |
| Artikkelnummer | **1145 200 0275** |

**Ytterligere versjoner:**

| | | |
|---|---|---|
| **MS 201 C-EM** | **30 cm** | **1145 200 0295** |



## MS 261 C-M

**50,2 cm³ • 3,0 kW** / 4,1 hk • **4,9 kg** ①

Svært god til å arbeide med tynne og mellomstore trær. Enkel start takket være en startposisjon og stoppknapp-funksjon. Langtids luftfiltersystem med HD2-filter for langt rengjøringsintervall, mistesikker mutter på kjedehjuldekslet. Med Light 04-sverd og .325"-RS Pro kjedet for en svært høy skjæreeffekt.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | 35 cm |
| Artikkelnummer | 1141 200 0646 |
| Sverdlengde | **40 cm** |
| Artikkelnummer | **1141 200 0647** |

**Ytterligere versjoner:**

| | | |
|---|---|---|
| **MS 261 C-M VW** | 35 cm | 1141 200 0650 |
| | **40 cm** | **1141 200 0651** |



## MS 241 C-M

**42,6 cm³ • 2,3 kW** / 3,1 hk • **4,5 kg** ①

Fremragende for hogstarbeid. Som standard med STIHL M-Tronic. Langtids luftfiltersystem med HD2-filter for langt rengjøringsintervall, mistesikre muttere på kjedehjuldekslet, ⅜"-PS kjede for høy skjæreeffekt.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **35 cm** (med ⅜" PM kjede) |
| Artikkelnummer | **1143 200 0491** |
| Sverdlengde | **35 cm** (med ⅜" PS kjede) |
| Artikkelnummer | **1143 200 0258** |



## MS 362 C-M

**59,0 cm³ • 3,5 kW** / 4,8 hk • **5,6 kg** ①

Meget godt egnet til arbeid med middels tykke trær. Langtids-luftfiltersystem med HD2-filter gir svært god filterytelse. STIHL M-Tronic sørger for kontinuerlig optimalisert motoreffekt og enkel start takket være én enkelt startposisjon samt stoppknapp-funksjon. Mistesikre muttere på kjededrevdekselet som gjør det enklere å skifte kjedet.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **40 cm** |
| Artikkelnummer | **1140 200 0717** |

**Ytterligere versjoner:**

| | | |
|---|---|---|
| **MS 362 C-M VW** | **40 cm** | **1140 200 0720** |

## KOMFORTKJENNETEGN C I PRODUKTNAVNET

En rekke STIHL produkter har spesielle komfortfunksjoner som standardutstyr, og disse er merket med C i produkt-navnet – f.eks. MS 400 C-M. M står for STIHL M-Tronic.

C = Komfortversjon
i = STIHL Injection
M = STIHL M-Tronic
V = Elektrisk forgasservarme
W = Elektrisk håndtaksvarme
① Vekt uten drivstoff, sverd og kjede
② Inkludert lettvektssverd
③ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427







## MS 400 C-M

**66,8 cm³ • 4,0 kW** / 5,4 hk • **5,8 kg** ①

Verdens første motorsag med magnesiumstempel for utmerket vekt-/ytelsesforhold samt høy akselerasjon. Med høy skjæreytelse for profesjonell bruk i skogen. Ideell for felling og bearbeiding av trær av mellomstor størrelse. Langtids luftfiltersystem med HD2-filter for lang brukstid. Utsyrt med STIHL M-Tronic for optimal ytelse. Mistesikre muttere, verktøyløst tanklokk for enkel og sikker påfylling av drivstoff.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **45 cm** |
| Artikkelnummer | **1140 200 0521** |



## MS 500i W

**79,2 cm³ • 5,0 kW** / 6,8 hk • **6,3 kg** ①

Den første motorsagen med elektronisk drivstoffinnsprøytning, STIHL Injection. Beste vekt-effekt-forhold på markedet. Optimalt egnet til kapping og bearbeiding av hardt trematerialer takket være den lette konstruksjonen og utmerket akselerasjon. Optimerte støtklør, HD2-filter med svært god filtreringsevne, mistesikre muttere på kjedehjuldeksel og verktøyløst filterdeksel, mengderegulerbar høyeffekts oljepumpe for høy mateytelse, verktøyløst tanklokk for trygg og enkel påfylling av drivstoff.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **50 cm** ② |
| Artikkelnummer | **1147 200 0003** |

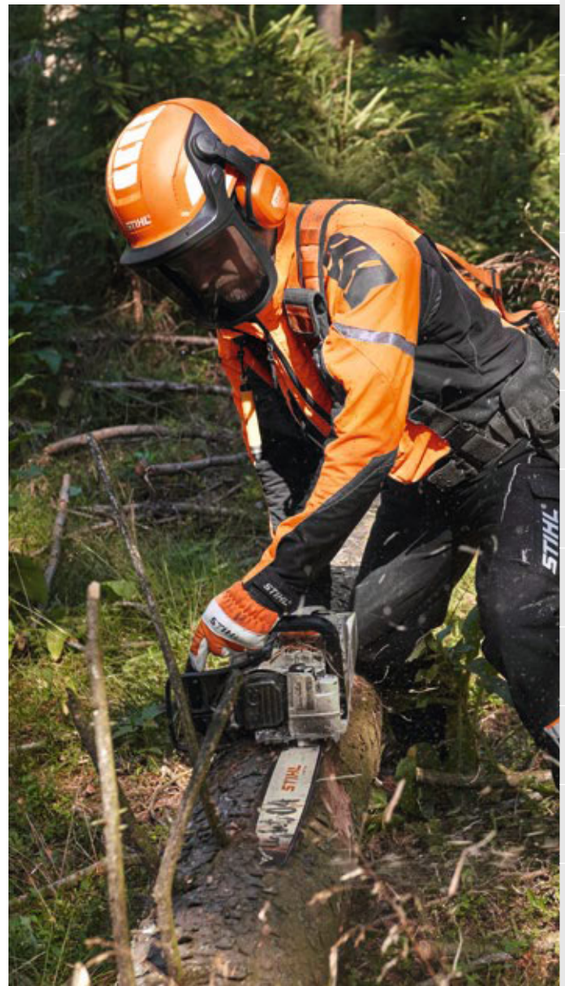


## MS 462 C-M VW

**72,2 cm³ • 4,4 kW** / 6,0 hk • **6,1 kg** ①

Den letteste høyytelsessagen i 70 cm³-slagvolumklassen. Ekstremt praktisk og med fremragende akselerasjon. Til felling og kvisting av middels tykke til tykke trær. Med STIHL M-Tronic, mengderegulerbar høyeffekts oljepumpe for høy mateytelse og langtids-luftfilter med HD2-filter med svært god filtereffekt som standard. Mistesikre muttere på kjedehjuldekselet forenkler utskiftingen av kjedet, verktøyfrie tanklokk for enkel og sikker fylling av drivstoff.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **50 cm** ② |
| Artikkelnummer | **1142 200 0029** |





# MOTORSAGER MED HARD-METALLKJEDE

- Både for fritidsbrukere og proffbrukere
- Holder skarpheten opptil ti ganger lengre
- Meget bra til tilsmusset treverk





## MS 661 C-M W

**91,1 cm³ • 5,4 kW** / 7,3 hk • **7,6 kg** ①

Konkurransesagen i STIHL TIMBERSPORTS®-SERIEN. Sag for tykke trær og tøffeste bruk i skogen. STIHL M-Tronic garanterer alltid optimal motoreffekt, enkel oppstart takket være én enkelt startposisjon og stoppknapp-funksjon. Mengderegulerbar høyeffekts oljepumpe for høy mateytelse, HD2-Filter med svært god filtereffekt. Med komfortabel håndtaksoppvarming.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **71 cm** ② |
| Artikkelnummer | **1144 200 0344** |

| | |
|---|---|
| **Uten sverd og kjede** | |
| Artikkelnummer | 1144 011 3052 |

**Ytterligere versjoner:**

| | | |
|---|---|---|
| **MS 661 C-M** | **Uten sverd og kjede** | **1144 011 3051** |
| **MS 661 C-M** | **Uten sverd og kjede** | **1144 011 3054** ② |



## MS 881

**121,6 cm³ • 6,4 kW** / 8,7 hk • **9,9 kg** ①

Den kraftigste serieproduserte sagen i verden - oppgradert! På grunn av den ekstremt høye effekten, er den ideell for profesjonell felling og kapping av store trær. STIHL 2-MIX motor for høy skjæreytelse kombinasjon med effektivt drivstofforbruk. Fjærbelastet stoppknapp gjør alltid maskinen klar for start, og HD2-filteret gir lang levetid for filteret. Mistesikre muttere på kjedehjuldekselet forenkler kjedeskiftet, verktøyløst tanklokk for enkel og sikker påfylling av drivstoff.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **90 cm** |
| Artikkelnummer | **1124 200 0200** |

| | |
|---|---|
| **Uten sverd og kjede** | |
| Artikkelnummer | 1124 011 3036 |

## KRAFTFULL SKJÆREEFFEKT, ENKELT Å SLIPE

Med den høyeste skjæreeffekten i STIHL sortimentet setter Rapid Hexa-kjedet ny standard innen profesjonell skogsdrift og tømmerhogst. Det overbeviser likevel ikke på grunn av skjæreeffekten, men like mye på grunn av den enkle håndteringen. Formen på skjæretennene og den patenterte Hexa-sekskantfilen③ er optimalt tilpasset hverandre og muliggjør svært enkel og jevn ettersliping med tilnærmet perfekt resultat – for skarphet som varer lengre og gir lengre brukstid.

**For enkel oppgradering av STIHL motorsagen din til det nye proffe skjæresystemet finner du oppgraderingssettet Hexa på side 97**



B = STIHL Hurtigstramming for kjede
C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
M = STIHL M-Tronic
W = Elektrisk håndtaksvarme

① Vekt uten drivstoff, sverd og kjede
② Til Logosol sagbenk
③ Inkludert lettvektssverd
④ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427
⑤ Patent EP 3392007 B1



## MS 211 C-BE MED DURO 3 SAGKJEDE

**35,2 cm³ • 1,7 kW** / 2,3 hk • **4,6 kg** ①

Luftfiltersystem med forutskilling med lang brukstid for filtert, verktøyløse tanklokk for trygg og enkel påfylling av drivstoff. Leveres som standard med hardmetallsagkjedet Duro 3 som er godt egnet for bruk også på tilsmusset treverk.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **35 cm** |
| Artikkelnummer | **1139 200 0256** |

## HARDMETALLKJEDE DURO 3

Vi kaller våre hardmetallkjeder for Duro. De er utviklet for saging av tilsmusset treverk, og holder seg skarpe opptil ti ganger lenger enn et vanlig kjede selv om de kommer i kontakt med bakken.

⑥ Vekt uten kabel og kjedeolje, sverd og kjede

# SPESIALSAGER FOR TREPLEIE

- Lette spesialmotorsager kun for arborister med godkjent sikkerhetsbevis
- Til å kutte av grener og korte ned kroner
- Med nøyaktige føringsegenskaper
- Optimal ergonomi
- Batteridrevne motorsager for arbeid i støyfølsomme omgivelser





## MSA 161 T

**36 V • 1,25 kW**① **• 2,1**② **/ 2,5 kg**③

IPX4

Lett batteridrevet trepleiesag④ for bruk i støysensitive områder. Med ¼" PM3-kjede for et jevnt kutt og høy skjæreeffekt, med integrerte muttere på kjedehjulsdekselet.

**MSA 161 T** uten batteri og lader⑤

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** |
| Artikkelnummer | **1252 200 0068** |



## MSA 220 TC-O

**36 V • 2,1 kW**① **• 2,7**② **/ 3,3 kg**③

IPX4

Kraftig batteridrevet trepleiesag④ for profesjonelle til kutting av stammedeler, til korrigering av trekroner og til fjerning av dødt treverk. Svært komfortabel å betjene takket være elektronisk betjeningssystem med opplåsingstast som enkelt aktiverer sagen. Betjeningscockpit med 180° LED-visning gir informasjon om motorsagens driftstilstand og om innkoblet kjedebrems. Leveres som standard med oljesensor og LED-visning slik at brukeren får informasjon aktivt ved oljemangel. Luftfilter som gir lang levetid og optimal motorkjøling, ⅜"-PS3-kjede for svært høy skjæreeffekt, kjedestramming på siden, verktøyløs oljetank og integrerte muttere på kjedehjulsdekselet.

**MSA 220 TC-O** uten batteri og lader⑤

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm**⑥ |
| Artikkelnummer | **MA01 200 0009** |

## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **FRA SIDE 330**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
O = Oljesensor
T = Topphåndtak

① Ytterligere verdier for sammenligning med bensindrevne motorsager finner du på side 90
② Vekt uten batteri, sverd og kjede
③ Vekt uten batteri, med sverd og kjede





## MS 151 TC-E

**23,6 cm³ • 1,1 kW** / 1,5 hk **• 2,6 kg**⑦

Den letteste trepleiesagen④ fra STIHL. Ideell til allsidig trepleiearbeid som fjerning av dødt treverk, pleie av trekroner og fjerning av stamme- og stubbeskudd. Manuell drivstoffpumpe og STIHL Easy2Start garanterer enkel start av sagen. Som standard utstyrt med ¼"-PM3-kjede for et fint snitt. STIHL 2-MIX-motor for høy sageeffekt.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **25 cm** |
| Artikkelnummer | **1146 200 0056** |



## MS 194 T-CE

**31,8 cm³ • 1,4 kW** / 1,9 hk **• 3,4 kg**⑦

Allsidig topphåndsag for trepleie④ fra STIHL. For skiftende arbeider som pleie av trekroner, fjerning av døde grener samt trimming i høyden. STIHL Easy2Start gir en komfortabel og enkel start. Standardutstyrt med ¼" PM3 kjede for fine snitt. Høy skjæreeffekt med STIHL 2-MIX motor.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm** |
| Artikkelnummer | **1137 200 0318** |



## AKTIV INFORMASJON VED OLJEMANGEL

De batteridrevne motorsagene MSA 220 TC-O og MSA 300 C-O har en innebygget oljesensor. Ved mangel på kjedeolje lyser det tilhørende LED-displayet i betjeningscockpiten rødt og informerer brukeren dermed aktivt om mangelen. Når systemet har nok olje, er LED-lampen slukket. Våre anbefalte kjedeoljer STIHL SynthPlus og STIHL BioPlus finner du på **side 335**.



## MS 201 TC-M

**35,2 cm³ • 1,8 kW** / 2,4 hk **• 3,7 kg**⑦

Den sterkeste STIHL trepleiesagen④. Standardutstyret omfatter STIHL M-Tronic med kalibreringsfunksjon, for optimal motoreffekt helt fra start, mistesikre muttere på kjededrevdekselet og lettvektssverd som reduserer totalvekten.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **30 cm**⑥ |
| Artikkelnummer | **1145 200 0270** |

④ Spesielt utviklet for arbeid i treet, og skal utelukkende benyttes av skolerte brukere innen trepleie
⑤ Med sverd og kjede
⑥ Inkludert lettvektssverd
⑦ Vekt uten drivstoff, sverd og kjede
⑧ Forklaring på symbolene på side 420
⑨ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

# REDNINGSSAG

- For redningsinnsats og for brannslukking
- Spesialsagkjede av hardmetall
- Enorm yteevne ved middels turtall





## MS 462 C-M R

**72,2 cm³ • 4,4 kW** / 6,0 hk • **6,5 kg** ①

Beregnet for bruk av redningsmannskap og til brannbekjempelse. Hurtigstrammer for enkel justering av skjæredybdebegrenser, STIHL M-Tronic for optimal motoreffekt til enhver tid, langtids-luftfilter med HD2-filter med svært god filtereffekt. Stort starthåndtak samt dekompresjonsventil for enkel og trygg oppstart, spesialkjede med pansring av slagfast hardmetall.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **50 cm** |
| Artikkelnummer | **1142 200 0025** |

### PROFFTIPS

De spesielle redningssagene benyttes i motsetning til vanlige motorsager mest for såkalt stikkskjæring. Ved dette stikkes den fremre sverdspissen inn i materialet som skal skjæres. Ved hjelp av en skjæredybdebegrenser kan den ønskede skjæredybden bestemmes nøyaktig.

SIDE 353

### BRANDCHAPS FIREFIGHTER



Chaps, spesielt utviklet i samarbeid med redningstjenesten der man raskt og enkelt må få på seg motorsagbeskyttelse ute på oppdrag.

B = STIHL Hurtigstramming for kjede
C = Komfortversjon
R = Redningssag

① Vekt uten drivstoff, sverd og kjede
② Vekt uten kabel og kjedeolje, sverd og kjede

# ELEKTRISKE MOTORSAGER

- Til bruk privat, til håndverk og i landbruket
- For arbeider rundt huset
- Kraftige elektriske motorer med høy skjæreytelse
- Praktiske utstyrsdetaljer
- Starter bare ved å trykke på knappen



## MSE 141

**230 V • 1,4 kW • 3,6 kg** ②

Letthåndterlig, lett inngangsmodell med god snitteffekt. God ergonomi for kraftbesparende arbeider, kjedestramming på siden for sikker og enkel stramming av kjedet, oljetank med gjennomsiktig visningsvindu, overbelastningsvern.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **35 cm** |
| Artikkelnummer | **1208 200 0343** |



## MSE 190 C-B

**230 V • 1,9 kW • 3,9 kg** ②

Utmerket for saging av fyringsved. Meget god ergonomi for kraftbesparende arbeid, STIHL hurtigstramming av kjede for kjapp og enkelt etterstramming av kjede uten verktøy, soft-håndtak for godt grep og komfortabelt arbeid, verktøyløst oljelokk for enkel og trygg påfylling av kjedeolje, overbelastningsvern.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **35 cm** |
| Artikkelnummer | **1209 200 0153** |

# TILBEHØR OG DELER TIL MOTORSAGER

- Om vedlikehold og inspeksjon
- For å lette arbeidet
- Kjedebeskyttelse med ulik snittlengde
- Bæreveske eller motorsagkoffert for enkel transport
- Verktøy og sagkrakk

## SAGBUKK AV TRE



Enkel utføring. Til komfortabel saging av fyringsved, bærelast maks. 70 kg.

**For våre sagbukker bruker vi utelukkende tre fra bærekraftig og miljøvennlig skogdrift.**

Artikkelnummer **0000 881 4602**



## OPPBEVARINGSKOFFERT FOR MOTORSAGER

Til oppbevaring og transport av alle batteridrevne motorsager og bensinmotorsager med sverdlengde mindre enn 50 cm (ikke til elektriske motorsager og bensinmotorsagene MS 462 C-M, MS 500i, MS 661 C-M, MS 880 og MS 881).

Artikkelnummer **0000 900 4008**

## MOTORSAGKOFFERT FINER



Stor kasse med innvendig kasse for verktøy / tilbehør.

**For motorsager opptil MS 362 med 15" sverd (37 cm).**
Artikkelnummer **7001 882 8701**



## LASER 2-I-1 MED HOLDER

Fallretningsindikator og kappehjelp i ett. Til kapping av korte trestykker uten tidkrevende måling samt som fallretningsindikator til kontroll av snitt og fallretning. Velg den holderen som passer til din motorsag.

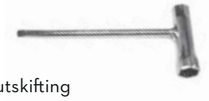
**Til motorsagene MS 171 – MS 291** (ikke modeller med håndtaksvarme, W)
Artikkelnummer **7001 200 0017**



## PROFFTIPS

I tillegg til fellelisten, som på STIHL motorsagene løper som en peilelinje over viftehuset, dekselet og kjedehjulsdekselet, gir laserstrålen som projiseres på bakken, en enda mer effektiv kontroll av fallretningen. Du kan også bruke 2-i-1-laseren som tidsbesparende kappehjelp når du kapper ved. Vernebrillene Super Fit sørger for at laserstrålen synes bedre i krevende lysforhold.

## KOMBINØKKEL



For etterstramming av kjedet og for utskifting av kjede, sverd og tennplugg.

**Nøkkelvidde 19** ①
Artikkelnummer **1142 890 3400**

**Nøkkelvidde 19 – 16** ③
Artikkelnummer **0000 890 3400**

**Nøkkelvidde 19 – 13** ②
Artikkelnummer **1129 890 3401**

**Nøkkelvidde 16 och 13** ④
Artikkelnummer **0000 890 3402**



## MULTIFUNKTIONSVERKTYG

Multifunksjonsverktøy som gir enkel tilgang til alt av nødvendig verktøy. Skrutrekker på 3,5 mm som kan brukes til å justere forgasseren og rengjøre sporene, Torx®-skrutrekker TX 27 og kombinøkkel for tennplugger og flensmuttere.

**Nøkkelvidde 16 – 13** ②
Artikkelnummer **0000 882 6500**

**Nøkkelvidde 19 – 16** ③
Artikkelnummer **0000 882 6501**



## KJEDEVERN FOR TREPLEIESAGER

Kneppes inn i kjedehjuldekselet. Barkstøtten tildekkes.

**For MS 193 T, MS 194 T, MS 201 T og MSA 220 T.**
Artikkelnummer **0000 792 9160**



## KJEDEBESKYTTERFORLENGELSE

30 cm lang, for sverd lenger enn 90 cm (000 792 9179).

Artikkelnummer **0000 792 9140**

**DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER, HAGEREDSKAPER OG SKOGSTILBEHØR**

FINNER DU **FRA SIDE 330**



| LENGDE PÅ KJEDEBESKYTTELSE | Sverdfeste: 3005 ⑤ Mini for sverd med sporbredde 1,1 mm | Sverdfeste: 3005 ⑤ for sverd med sporbredde 1,3 mm | Sverdfeste: 3003 ⑤ for sverd med sporbredde 1,6 mm | Sverdfeste: 3002 ⑤ for sverd med sporbredde 1,6 mm | Sverdfeste: 3006 ⑤ for GS 461 |
|---|---|---|---|---|---|
| **inntil 25 cm** | **0000 792 9170** | | | | |
| **inntil 35 cm** | **0000 792 9171** | **0000 792 9172** | | | |
| **inntil 37 cm** | | | **0000 792 9174** | | |
| **inntil 45 cm** | | **0000 792 9173** | **0000 792 9175** | | **0000 792 9175** |
| **inntil 55 cm** | | | **0000 792 9176** ⑥ | | |
| **inntil 63 cm** | | | **0000 792 9177** | **0000 792 9177** | |
| **inntil 75 cm** | | | **0000 792 9178** | **0000 792 9178** | |
| **inntil 90 cm** | | | **0000 792 9179** | **0000 792 9179** | |

① Fra MS 261 og oppover
② Til MS 271, MS 291 og MS 391
③ Till MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 193, MS 211, MS 231, MS 241, MS 251
④ Till MS 150, MS 151 og MS 201
⑤ Type sverdfeste og sporbredde; mer informasjon på side 107
⑥ Også til 3005 000 4721/50 cm




## SERVICE KITS

Med service kits til STIHL bensindrevne motorsager kan du selv utføre enkelt vedlikehold. I hvert sett får du én tennplugg, ett drivstoffilter og ett filt- eller HD2-luftfilter. Ved å utføre regelmessig standardvedlikehold selv til rett tid beskytter du maskinkomponenter og deler mot smuss og skader, og dermed forlenger du også motorsagens levetid. Du trenger ikke noe annet verktøy til vedlikeholdet enn den kombinøkkelen som fulgte med STIHL motorsagen.

**Service Kit 8** til MS 193 C, MS 194 C
Artikkelnummer **1137 007 4100**

**Service Kit 9** til MS 171, MS 181, MS 211
Artikkelnummer **1139 007 4100**

**Service Kit 10** til MS 362 (maskinnummer < 177600964; < 296650585), MS 391 (maskinnummer < 177167777; < 293277554)
Artikkelnummer **1140 007 4100**

**Service Kit 11** til MS 261, MS 362 (maskinnummer 177610358 - 183603946; > 296984305)
Artikkelnummer **1140 007 4101**

**Service Kit 12** til MS 241, MS 362 (maskinnummer > 183717483), MS 400
Artikkelnummer **1140 007 4102**

**Service Kit 13** til MS 271, MS 291, MS 391 (maskinnummer > 177197832; > 295938026)
Artikkelnummer **1140 007 4103**

**Service Kit 14** til MS 462
Artikkelnummer **1142 007 4101**

**Service Kit 15** til MS 231, MS 251
Artikkelnummer **1143 007 4100**

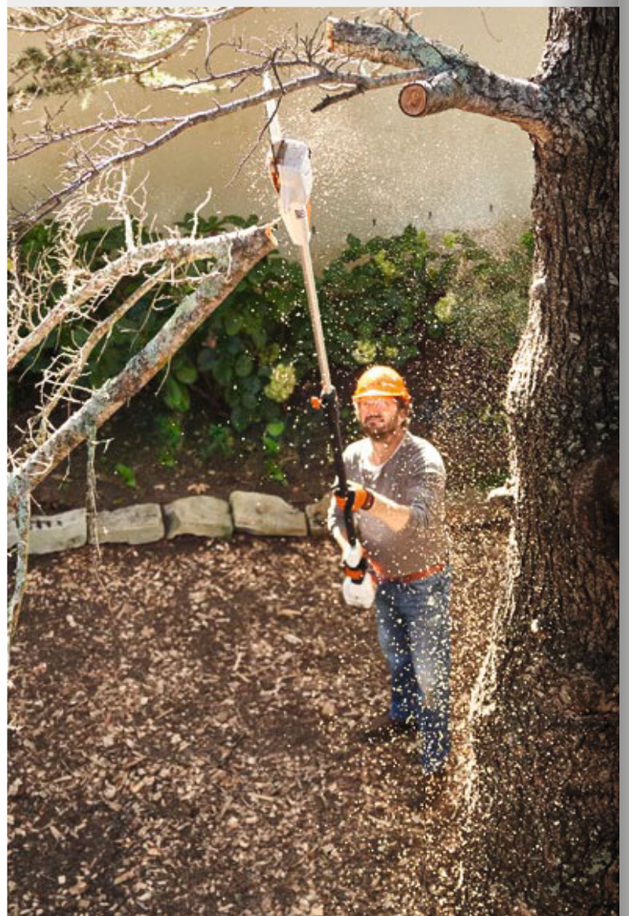
**Service Kit 16** til MS 661
Artikkelnummer **1144 007 4101**

**Service Kit 17** til MS 500i
Artikkelnummer **1147 007 4101**

**Service Kit 45** til MS 170 (med STIHL 2-MIX motor), MS 180 (med STIHL 2-MIX motor)
Artikkelnummer **1130 007 4103**

# GRENSAGER OG TILBEHØR

- Fås som bensindrevet eller batteridrevet maskin
- For tynning av busker
- For klipping av frukttrær i stor høyde
- Rekkevidde på opptil fem meter
- Ryggbæresystem for kraftbesparende arbeid



① Mer informasjon om grensager finner du på side 90
② Vekt uten batteri, sverd og kjede
③ Vekt uten batteri, med sverd og kjede
④ Med sverd og kjede





## HTA 50

**36 V • 0,8 kW① • 3,6② / 3,9 kg③**

AK SYSTEM AK 20

Lett batteridrevet grensag med kraftig skjæreytelse for trepleiearbeid av ulik art. ¼" PM3-sagkjede og kjedestramming på siden. Med grenhake for enkel fjerning av avkapp fra treet, halvtransparent oljetank, ergonomisk betjeningsenhet og delbart skaft for enkel transport og plassbesparende oppbevaring. Totallengde 280 cm.



TILBEHØR:
**FORLENGER HTA**



**EKSTRAHÅNDTAK MED FOT**



Se side 87



**INKL. VEGGHOLDER**

**HTA 50** uten batteri og lader④
Artikkelnummer **LA02 011 6404**

**Set HTA 50** med AK 20 og AL 101④
Artikkelnummer **LA02 200 0015**

## HTA 86

**36 V • 1,05 kW① • 4,6② / 5,0 kg③**

IPX4

AP SYSTEM AP 200

Kraftig batteridrevet grensag. Stillegående og vibrasjonssvak. Til profesjonell bruk ved stell av trær, i fruktgårder eller kommunen. Til kvisting og fjerning av dødt treverk og nedblåste trær samt til beskjæring av frukttrær. ¼"-PM3-kjede, lett og kompakt drevhode med påstøpt robust grenhake til enkel fjerning av de løse planterestene på treet. Ekstra stabilt teleskopskaft for profesjonell bruk. Hurtigjustering gir eksakt posisjonering og presise kutt. Totallengde 270–390 cm.




TILBEHØR:
**EKSTRAHÅNDTAK MED FOT**



Se side 87

**HTA 86** uten batteri og lader④
Artikkelnummer **LA03 200 0005**

## HTA 66

**36 V • 1,05 kW① • 3,3 kg② / 3,6 kg⑤**

IPX4

AP SYSTEM AP 200

Svært lett og stillegående, men samtidig kraftig batteridrevet grensag til vedlikehold av eiendom, hage og frukttrær. Med ¼"-PM3-kjede, lett drivhode med grenhake og stivt skaft. Totallengde 240 cm.



TILBEHØR:
**EKSTRAHÅNDTAK MED FOT**



Se side 87

**HTA 66** uten batteri og lader④
Artikkelnummer **LA03 200 0001**

## HTA 135

**36 V • 1,5 kW① • 6,8⑤ / 7,2 kg⑥**

IPX4

AP SYSTEM AP 300 S

Den kraftigste batteridrevne grensagen fra STIHL. Stillegående og vibrasjonssvak. Til profesjonell bruk ved stell av trær, i fruktgårder eller kommuner. Til kvisting og fjerning av dødt treverk og nedblåste trær samt til beskjæring av frukttrær. ¼»-PM3-kjede, lett magnesiumdrev med påstøpt robust grenhake til enkel fjerning av de løse planterestene på treet. Ekstra stabilt teleskopskaft for profesjonell bruk. Hurtigjustering gir eksakt posisjonering og presise kutt. Forberedelse for STIHL Smart Connector 2 A i apparathuset. Totallengde 285–405 cm.




**INKL. EKSTRAHÅNDTAK MED FOT**



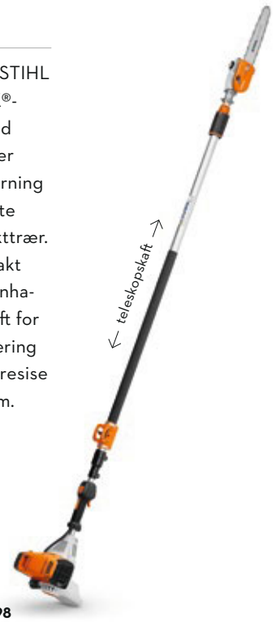
**HTA 135** uten batteri og lader⑦
Artikkelnummer **LA01 200 0002**

⑤ Vekt uten batteri, sverd og kjede, med tilleggshåndtak
⑥ Vekt uten batteri, med sverd, kjede og ekstrahåndtak med fot
⑦ Med sverd og kjede og tilleggshåndtak
⑧ Forklaring på symbolene på side 420
⑨ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

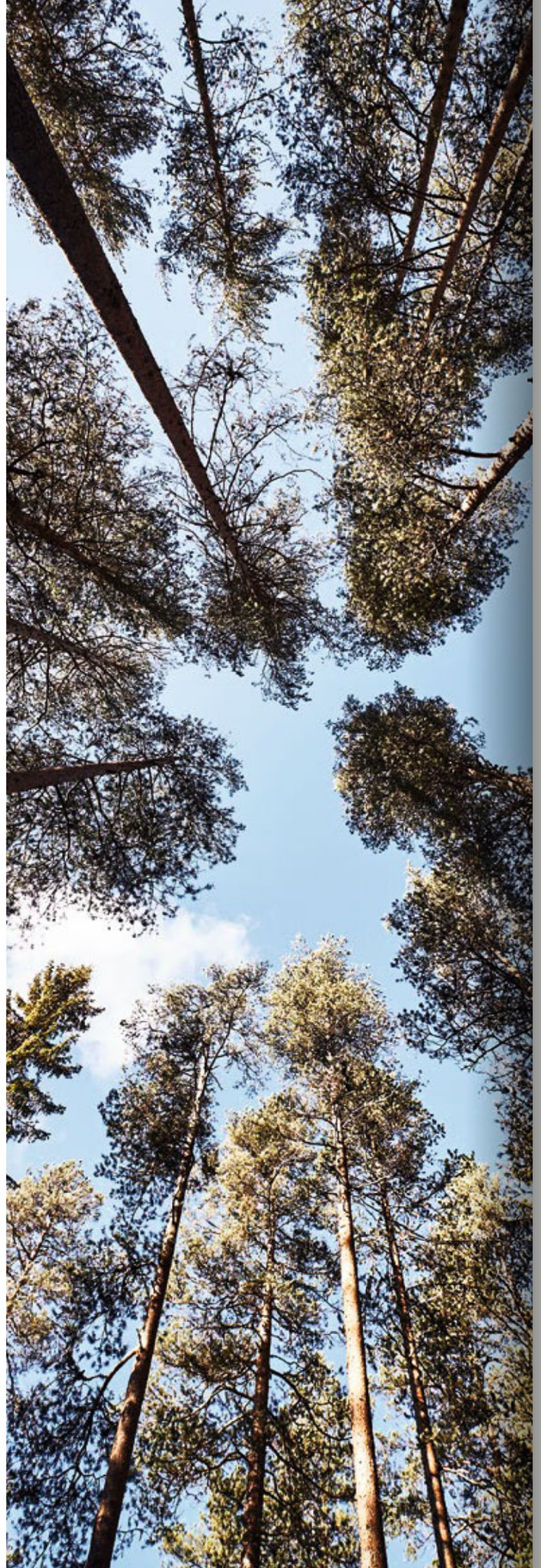
## HT 135

**36,3 cm³ • 1,4 kW** / 1,9 hk • **7,9 kg** ①

Den kraftigste bensindrevne STIHL grensagen med STIHL 4-MIX®-motor til profesjonell bruk ved stell av trær, i fruktgårder eller kommunen. Til kvisting og fjerning av dødt treverk eller nedblåste trær og til beskjæring av frukttrær. ¼»-PM3-kjede, lett og kompakt drev med påstøpt robust grenhake. Ekstra stabilt teleskopskaft for profesjonell bruk. Hurtigjustering gir eksakt posisjonering og presise kutt. Totallengde 270–390 cm.




Artikkelnummer **4182 200 0198**



## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **FRA SIDE 330**

① Vekt uten drivstoff, sverd og kjede






## SERVICE KIT 31

Med service kit til STIHL bensindrevne motorsager kan du selv utføre enkelt vedlikehold. I hvert sett får du én tennplugg, ett drivstoffilter og ett papir- eller filtluftfilter. Ved å utføre regelmessig standardvedlikehold selv til rett tid beskytter du maskinkomponenter og deler mot smuss og skader, og dermed forlenger du også maskinens levetid. Du trenger ikke noe annet verktøy til vedlikeholdet enn den kombinøkkelen som fulgte med STIHL maskinen. Till HT 133, BT 131, FR 131, FS 131, FS 311, KM 131

**Til HT 133, BT 131, FR 131, FS 131, FS 311, KM 131**
Artikkelnummer **4180 007 4103**



## RYGGBÆRESYSTEM RTS

For lange arbeidsøkter. Kan tilpasses kroppsstørrelse og muliggjør kraftbesparende og ergonomisk arbeid. Passer til grensager: HT 133, HT 135, HTA 66, HTA 86, HTA 135, HTE 60; KombiMotorer med HT-KM eller HL-KM 145°: KM 56 -RC-E, KM 94 -RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; hekksakser: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLA 135, HLE 71. Kan ikke brukes med: KMA 130 R, HL 94 KC-E og HLE 71 K.

Artikkelnummer **0000 790 4400**

## FOT

Beskytter maskinen og batteriet mot direkte bakkekontakt.



**Til HTA 66, HTA 86, HLA 66 og HLA 86**
Artikkelnummer **4857 007 1001**

Beskytter maskinen og batteriet mot direkte bakkekontakt. For HTA 135, HTA 150, HTA 160 er det inkludert i leveransen.



**Til HLA 135, HTA 135 og KMA 135 R**
Artikkelnummer **LA01 007 1002**

Beskytter maskinen og batteriet mot direkte bakkekontakt.



**Til HLA 56 og HTA 50**
Artikkelnummer **HA01 007 1000**

## SKAFTFORLENGER HTA

Enkel forlengelse av rekkevidden med 50 cm til den batteridrevne grensagen HTA 50. Av aluminium, vekt 465 g.



**Til HTA 50**
Artikkelnummer **LA02 820 5000**

## VINKLAD VÄXEL

Til enkel tilpasning av skaftvinkelen ved beskjæring i vanskelig tilgjengelige områder.



**Til HT 133, HT 135 og HTA 135**
Artikkelnummer **4182 640 0200**

SIDE **339**

**CARE & CLEAN-SETT MS PLUS**

Rengjørings- og stellesett for STIHL motorsager med STIHL Varioclean Eco, rengjøringspensel samt vaskepose for HD2-filter.



| | Artikkelnummer | Sverdlengde ① (cm) | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW/hk) | Effekt (kW) | Nominell spenning (V) | Vekt (kg) | Vekt-/effektforhold (kg / kW) | Lydtrykknivå ② (dB(A)) | Lydeffektnivå ② (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre ③ (m/s²) | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL batterisystem | Kjededeling | STIHL Oilomatic sagkjede ④ | Lettvektssverd | Mengderegulerbar oljepumpe | Kjedestramming fra siden | STIHL hurtigstramming for kjede | Manuell drivstoffspumpe | Dekompresjonsventil | STIHL ElastoStart | STIHL Easy2Start | Luftfiltersystem med forutskilling | HD2-filter | Elektrisk håndtaksvarme | Elektrisk forgasseroppvarming | STIHL M-Tronic | Verktøyløst oljetanklokk | Overbelastningsvern | Soft håndtak | STIHL Smart Connector 2 A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MOTORSAGER FOR PRIVATBRUKERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MSA 60 C-B** | **MA04 011 5804** | **30** | – | **0,7** ⑤ / – | 0,9 | 36 | 2,5 ⑥ / 2,9 ⑦ | – | 83 | 94 | 3,4 / 3,2 | AK-systemet | ¼" P | PM3 | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| **Sett MSA 60 C-B** med AK 20 + AL 101 | **MA04 011 5814** | **30** | – | **0,7** ⑤ / – | 0,9 | 36 | 3,7 ⑧ / 4,1 ⑨ | – | 83 | 94 | 3,4 / 3,2 | AK-systemet | ¼" P | PM3 | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| **MSA 70 C-B** | **MA04 011 5820** | **30** | – | **0,9** ⑤ / – | 1,1 | 36 | 2,5 ⑥ / 2,9 ⑦ | – | 83 | 94 | 4,3 / 4,8 | AK-systemet | ¼" P | PM3 | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| **Sett MSA 70 C-B** med AK 30 + AL 101 | **MA04 011 5830** | **30** | – | **0,9** ⑤ / – | 1,1 | 36 | 3,8 ⑧ / 4,2 ⑨ | – | 83 | 94 | 4,3 / 4,8 | AK-systemet | ¼" P | PM3 | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| **MS 231** | **1143 200 0383**<br>**1143 200 0217** | **35** | 42,6 | **2,0** / 2,7 | – | – | 4,8 ⑩ | 2,4 | 103 | 114 | 3,9 / 3,9 | 2-MIX | ⅜" P | PM<br>PM3 | ○ | – | ● | ○ | – | – | ○ | – | ● | ○ | – | – | – | ● | – | – | – |
| **MS 251** | **1143 200 0378**<br>**1143 200 0251** | **35** | 45,6 | **2,2** / 3,0 | – | – | 4,8 ⑩ | 2,2 | 103 | 114 | 3,9 / 3,9 | 2-MIX | ⅜" P | PM<br>PM3 | ○ | – | ● | ○ | – | – | ○ | – | ● | ○ | – | – | – | ● | – | – | – |
| **MOTORSAGER FOR LANDBRUK OG HAGESTELL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MSA 160 C-B** | **MA03 200 0005** | **30** | – | **1,2** ⑤ / – | 1,5 | 36 | 3,1 ⑥ / 3,5 ⑦ | – | 84 | 95 | 2,7 / 2,9 | AP-systemet | ¼" P | PM3 | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| **MSA 200 C-B** | **MA03 200 0012** | **30** | – | **1,4** ⑤ / – | 1,8 | 36 | 3,1 ⑥ / 3,5 ⑦ | – | 84 | 95 | 4,6 / 3,9 | AP-systemet | ¼" P | PM3 | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| **MSA 220 C-B** | **MA03 200 0022** | **35** | – | **1,7** ⑤ / – | 2,1 | 36 | 3,1 ⑥ / 3,6 ⑦ | – | 89 | 100 | 4,8 / 3,6 | AP-systemet | ⅜" P | PS3 Pro | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | – |
| **MS 151 C-E** | **1146 200 0055** | **30** | 23,6 | **1,1** / 1,5 | – | – | 2,8 ⑩ | 2,5 | 96 | 110 | 4,9 / 4,9 | 2-MIX | ¼" P | PM3 | – | – | ● | – | ● | – | – | ● | – | – | – | – | – | ● | – | – | – |
| **MS 194 C-E** | **1137 200 0332**<br>1137 200 0408 | **30**<br>35 | 31,8 | **1,4** / 1,9 | – | – | 3,6 ⑩ | 2,6 | 101 | 114 | 3,6 / 3,6 | 2-MIX | ⅜" P | PM3 ⑪ | – | – | ● | – | ● | – | – | ● | – | – | – | – | – | ● | – | – | – |
| **MS 271** | **1141 200 0666** | **35** | 50,2 | **2,6** / 3,5 | – | – | 5,6 ⑩ | 2,2 | 103 | 115 | 4,5 / 4,5 | 2-MIX | .325" | RM Pro | – | – | ● | – | – | – | ○ | – | ● | ○ | – | – | – | ● | – | – | – |
| **MS 391** | **1140 200 0753** | **37** | 64,1 | **3,3** / 4,5 | – | – | 6,2 ⑩ | 1,9 | 105 | 117 | 4,0 / 4,0 | 2-MIX | ⅜" | RS | – | ● | ● | – | – | ● | ○ | – | ● | ○ | – | – | – | ● | – | – | – |
| **MOTORSAGER FOR SKOGBRUK** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MSA 300 C-O** | MA02 200 0031<br>**MA02 200 0034** | 35<br>**40** | – | **2,5** ⑤ / – | 3,0 | 36 | 4,5 ⑥ / 5,4 ⑦ | – | 93 | 104 | 2,6 / 2,8 | AP-systemet | .325" | RS Pro | – | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ○ |
| **MS 201 C-M** | **1145 200 0260**<br>**1145 200 0275** | **30** | 35,2 | **1,8** / 2,4 | – | – | 4,0 ⑩ | 2,2 | 99 | 112 | 3,3 / 3,3 | 2-MIX | ⅜" P | PM<br>PS | ○ | ● | ● | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | – |
| **MS 201 C-EM** | **1145 200 0295** | **30** | 35,2 | **1,8** / 2,4 | – | – | 4,1 ⑩ | 2,2 | 99 | 112 | 3,3 / 3,3 | 2-MIX | ⅜" P | PM | ○ | ● | ● | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | – |
| **MS 241 C-M** | **1143 200 0491**<br>**1143 200 0258** | **35** | 42,6 | **2,3** / 3,1 | – | – | 4,5 ⑩ | 2,0 | 103 | 115 | 2,9 / 2,9 | 2-MIX | ⅜" P | PM<br>PS | ○ | ● | ● | – | – | ● | ● | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | – | – |
| **MS 261 C-M** | 1141 200 0646<br>**1141 200 0647** | 35<br>**40** | 50,2 | **3,0** / 4,1 | – | – | 4,9 ⑩ | 1,6 | 105 | 116 | 3,5 / 3,5 | 2-MIX | .325" | RS Pro | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | – | – |
| **MS 261 C-M VW** | 1141 200 0650<br>**1141 200 0651** | 35<br>**40** | 50,2 | **3,0** / 4,1 | – | – | 5,1 ⑩ | 1,7 | 105 | 116 | 3,5 / 3,5 | 2-MIX | .325" | RS Pro | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – |
| **MS 362 C-M** | **1140 200 0717** | **40** | 59,0 | **3,5** / 4,8 | – | – | 5,6 ⑩ | 1,6 | 106 | 117 | 3,5 / 3,5 | 2-MIX | ⅜" | RS | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | – | – |
| **MS 362 C-M VW** | **1140 200 0720** | **40** | 59,0 | **3,5** / 4,8 | – | – | 5,8 ⑩ | 1,7 | 106 | 117 | 3,5 / 3,5 | 2-MIX | ⅜" | RS | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

B = STIHL Hurtigstramming for kjede
C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
M = STIHL M-Tronic

O = Oljesensor
V = Elektrisk forgasservarme
W = Elektrisk håndtaksvarme

① Den faktiske sverdlengden er kortere enn som er oppgitt. Ytterligere tilgjengelig skjæreutstyr finner du på side 106
② K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A)
③ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2 m/s²

④ Detaljert forklaring for STIHL kjedetyper finner du fra side 94
⑤ Mekanisk ytelse som verdi for sammenligning med bensinmotorsager
⑥ Vekt uten batteri, sverd og kjede
⑦ Vekt uten batteri, med sverd og kjede
⑧ Vekt med batteri, sverd og kjede, uten lader
⑨ Vekt med batteri, med sverd og kjede, uten lader
⑩ Vekt uten drivstoff, sverd og kjede
⑪ Smalt skjæreutstyr

| | Artikkelnummer | Sverdlengde[1] (cm) | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW/hk) | Effekt (kW) | Nominell spenning (V) | Vekt (kg) | Vekt-/effektforhold (kg/kW) | Lydtrykknivå[2] (dB(A)) | Lydeffektnivå[2] (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre[3] (m/s²) | STIHL motor (2-MIX/4-MIX®) / STIHL batterisystem | Kabellengde (m) | Kjededeling | STIHL Oilomatic saglkjede[4] | Totallängd med skärutrustning (cm) | Lettvektssverd | Mengderegulerbar oljepumpe | Kjedestramming fra siden | STIHL hurtigstramming for kjede | Manuell drivstoffspumpe | Dekompresjonsventil | STIHL ElastoStart | STIHL Easy2Start | Luftfiltersystem med forutskilling | HD2-filter | Elektrisk håndtaksvarme | Elektrisk forgasseroppvarming | STIHL M-Tronic | STIHL Injection | Verktøyløst oljetanklokk | Overbelastningsvern | LED overbelastningsindikator | Soft håndtak | Automatisk dekompresjon | STIHL Smart Connector 2 A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MOTORSAGER FOR SKOGBRUK** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MS 400 C-M** | **1140 200 0521** | **45** | 66,8 | **4,0**/5,4 | – | – | 5,8[6] | 1,5 | 107 | 118 | 3,5/3,5 | 2-MIX | | ⅜" | RS | – | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | ● | ● | – | – | ● | – | ● | – | – | – | – | – |
| **MS 462 C-M VW** | **1142 200 0029** | **50** | 72,2 | **4,4**/6,0 | – | – | 6,1[6] | 1,4 | 108 | 119 | 4,8/3,6 | 2-MIX | – | ⅜" | RS | – | ● | ● | ● | – | – | ● | ● | – | ● | ● | ● | ● | ● | – | ● | – | – | – | – | – |
| **MS 500i W** | **1147 200 0003** | **50** | 79,2 | **5,0**/6,8 | – | – | 6,3[6] | 1,3 | 106 | 119 | 4,2/4,0 | 2-MIX | – | ⅜" | RS | – | ● | ● | ● | – | ● | ● | ● | – | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | – | – | – | – |
| **MS 661 C-M** | **1144 011 3051**<br>1144 011 3054[15] | **–**<br>– | 91,1 | **5,4**/7,3 | – | – | 7,4[6] | 1,4 | 105 | 118 | 6,9/5,6 | 2-MIX | – | ⅜"<br>⅜" P | RS<br>PMX | – | ● | ● | ● | – | – | ● | ● | – | – | ● | – | – | ● | – | ● | – | – | – | – | – |
| **MS 661 C-M W** | **1144 200 0344**<br>1144 011 3052 | **71**<br>– | 91,1 | **5,4**/7,3 | – | – | 7,6[6] | 1,4 | 105 | 118 | 6,9/5,6 | 2-MIX | – | ⅜" | RS | – | ● | ● | ● | – | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | ● | – | ● | – | – | – | – | – |
| **MS 881** | 1124 011 3036<br>**1124 200 0200** | –<br>**90** | 121,6 | **6,4**/8,7 | – | – | 9,9[6] | 1,5 | 106 | 118 | 8,9/8,9 | 2-MIX | – | .404" | RS | – | – | ● | ● | – | – | ● | ● | – | – | ● | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **MOTORSAGER MED HARDMETALLKJEDE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MS 211 C-BE** | **1139 200 0256** | **35** | 35,2 | **1,7**/2,3 | – | – | 4,6[6] | 2,5 | 100 | 113 | 3,5/3,5 | 2-MIX | – | ⅜" P | PD3 | – | ○ | – | – | ● | – | – | ○ | – | ● | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **TOPPHÅNDSAGER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MSA 161 T** | **1252 200 0068** | **30** | – | **1,0**[5]/– | 1,25 | 36 | 2,1[8]/2,5[9] | – | 83 | 94 | 2,1/2,2 | AP-systemet | – | ¼" P | PM3 | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | – | – |
| **MSA 220 TC-O** | **MA01 200 0009** | **30** | – | **1,7**[5]/– | 2,1 | 36 | 2,7[8]/3,3[9] | – | 94 | 104 | 3,4/3,0 | AP-systemet | – | ⅜" P | PS3 | – | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | – | – |
| **MS 151 TC-E** | **1146 200 0056** | **25** | 23,6 | **1,1**/1,5 | – | – | 2,6[6] | 2,4 | 96 | 109 | 4,9/4,9 | 2-MIX | – | ¼" P | PM3 | – | – | – | ● | – | ● | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **MS 194 TC-E** | **1137 200 0318** | **30** | 31,8 | **1,4**/1,9 | – | – | 3,4[6] | 2,4 | 100 | 112 | 3,6/3,6 | 2-MIX | – | ¼" P | PM3 | – | – | – | ● | – | ● | – | – | ● | ● | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **MS 201 TC-M** | **1145 200 0270** | **30** | 35,2 | **1,8**/2,4 | – | – | 3,7[6] | 2,1 | 100 | 113 | 3,5/3,1 | 2-MIX | – | ⅜" P | PS3 Pro | – | ● | ● | ● | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | ● | – | ● | – | – | – | – | – |
| **REDNINGSSAG** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MS 462 C-M R** | **1142 200 0025** | **50** | 72,2 | **4,4**/6,0 | – | – | 6,5[6] | 1,5 | 108 | 119 | 3,3/2,7 | 2-MIX | – | ⅜" | RDR | – | – | ● | ● | – | – | ● | – | – | ● | ● | | – | ● | – | ● | – | – | – | – | – |
| **ELEKTRISKE MOTORSAGER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MSE 141** | **1208 200 0343** | **35** | – | – | 1,4 | 230 | 3,6[7] | – | 90 | 101 | 3,3/4,2 | – | 0,3 | ⅜" P | PM3[14] | – | ● | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – |
| **MSE 190 C-B** | **1209 200 0153** | **35** | – | – | 1,9 | 230 | 3,9[7] | – | 92 | 103 | 2,9/3,4 | – | 4,0 | ⅜" P | PM3 | – | ● | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | – | – |
| **GRENSAGER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **HTA 50** | **LA02 011 6404** | **25** | – | **0,57**[5]/– | 0,8 | 36 | 3,6[8]/3,9[9] | – | 78 | 94 | 0,5/1,0 | AK-systemet | – | ¼" | PM3 | 280 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **Sett HTA 50**<br>med AK 20 + AL 101 | **LA02 200 0015** | **25** | – | **0,57**[5]/– | 0,8 | 36 | 4,8[16]/5,1[11] | – | 78 | 94 | 0,5/1,0 | AK-systemet | – | ¼" | PM3 | 280 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **HTA 66** | **LA03 200 0001** | **25** | – | **0,74**[5]/– | 1,05 | 36 | 3,3[8]/3,6[9] | – | 78 | 93 | 1,0/1,0 | AP-systemet | – | ¼" P | PM3 | 240 | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | – | – |
| **HTA 86** | **LA03 200 0005** | **30** | – | **0,74**[5]/– | 1,05 | 36 | 4,6[8]/5,0[9] | – | 77 | 93 | 1,0/1,0 | AP-systemet | – | ¼" P | PM3 | 270 – 390 | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | – | – |
| **HTA 135** | **LA01 200 0002** | **30** | – | **1,2**[5]/– | 1,5 | 36 | 6,8[12]/7,2[13] | – | 84 | 96 | 4,3/5,1 | AP-systemet | – | ¼" P | PM3 | 285 – 405 | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | – | ○ |
| **HT 135** | **4182 200 0198** | **30** | 36,3 | **1,4**/1,9 | – | – | 7,9[6] | – | 92 | 109 | 4,3/4,8 | 4-MIX® | – | ¼" P | PM3 | 270 – 390 | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | ● | – |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

B = STIHL Hurtigstramming for kjede
C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
i = STIHL Injection
M = STIHL M-Tronic
O = Oljesensor
R = Redningssag
T = Topphåndtak
V = Elektrisk forgasservarme
W = Elektrisk håndtaksvarme

① Den faktiske sverdlengden er kortere enn som er oppgitt. Ytterligere tilgjengelig skjæreutstyr finner du på side 106
② K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A)
③ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2 m/s²
④ Detaljert forklaring for STIHL kjedetyper finner du fra side 94
⑤ Mekanisk ytelse som verdi for sammenligning mot bensingrensager
⑥ Vekt uten drivstoff, sverd og kjede
⑦ Vekt uten kabel og kjedeolje, sverd og kjede
⑧ Vekt uten batteri, sverd og kjede
⑨ Vekt uten batteri, med sverd og kjede
⑩ Vekt inkludert batteri, uten sverd, sagkjede og lader
⑪ Vekt inkludert batteri, med sverd og sagkjede, uten lader
⑫ Vekt uten batteri, sverd og kjede, med ekstrahåndtak med fot
⑬ Vekt uten batteri, med sverd og kjede, med extrahandtag med fot
⑭ Smalt skjæreutstyr
⑮ Til Logosol sagbenk

# STIHL KJEDER OG SVERD

## FOR KRAFTIGE KUTT, HØYESTE PRESISJON OG LANG BRUKSTID

Alle kjeder og sverd utviklet av STIHL er egne utviklinger og samsvarer med de høyeste kvalitetskravene. På denne måten garanterer vi at skjæreutstyret og motorenheten er avstemt optimalt til hverandre og muliggjør den beste prestasjonen under arbeidet.

**SKJÆRETANNENS UTFORMNING**
Formen på skjæretannen bestemmer kjedets egenskaper og bruksverdi, for eksempel skjæreeffektivitet, livslengde eller hvordan den files. Så det finnes et kjede for alle. Mer om de ulike tannformene på våra kjeder finnes på side 94.

**SLITEMERKER**
For en praktisk håndtering og enkel orientering er skjæretennene til STIHL kjedene utstyrt med merker på tannfoten. De viser om en tann kan slipes eller om den er utslitt.




**SERVICEFÄLT**
Her finner du all informasjon du trenger for å velge et passende kjede.

**STIHL EMATIC SVERD**
Ematic-sverd garanterer en optimal og tapssvak tilførsel av kjedeoljen via Ematic-sporet på Oilomatic-kjedet.



**VEKTOPTIMERT OG STABIL KONSTRUKSJON**
STIHL sverd med betegnelsen "light" består av tre metallplater sveiset elektrisk hvor den midterste platen er utsparet over en stor flate. Dette sørger for høy stabilitet med samtidig redusert vekt og muliggjør kraftskånende arbeid. Spesielle lettkonstruksjonssverd med enda lavere vekt er i tillegg merket med en "P" i navnet.

**HARDKROMSJIKT**
For å øke slitebestandigheten til skjæretennene forkrommes tannhodene elektrolytisk i tillegg i løpet av produksjonen.

**HERDET KJEDELØPEBANE**
For at sverdene skal ha en lang brukstid, herdes kjedeløpebanen med elektromagnetisk induksjon og blir dermed svært motstandsdyktig.



**STIHL EMATIC SYSTEM**



Takket være STIHL Ematic-systemet oppnås det optimale forholdet mellom tilstrekkelig kjedesmøring og lavt kjedeoljeforbruk. Avhengig av skjæreutstyret og type tre kan kjedeoljeforbruket, sammenlignet med det vanlige skjæreutstyret uten Ematic, reduseres med inntil hele 50 %. Systemet består av et STIHL Ematic-sverd, Oilomatic-kjede samt en mengderegulerbar eller materedusert oljepumpe.



**STIHL OILOMATIC KJEDE**
Via en fin oljekanal og innpregede fordypninger i hver drivlenke oppnås en jevn og konstant smøring av både sverd og kjede. Det reduserer slitasjoen og forlenger levetiden sammenlignet med et tradisjonelt kjede.

**FORSTREKNING**
STIHL kjeder trekkes lengre til slutt i produksjonsforløpet under konstant og høy trekkbelastning. Dermed minimeres strekning i løpet av den første bruken, og brukstiden til kjedet økes frem til neste stramming.

**TOPPTRINSE MED LUKKET LAGER**
Det lukkede lageret med permanentsmøring forhindrer at det kan trenge inn korrosjonsfremmende smuss. Sverdet krever lite vedlikehold og har lang brukstid.

# STIHL KJEDER

## SVEITSISK PRESISJONSARBEID

STIHL kjeder har blitt produsert på egenutviklede spesialmaskiner på egen fabrikk i Wil i Sveits i flere tiår. Dette absolutte fokuset på produktet gjør forskjellen: STIHL byr i dag på kjeder for ethvert bruksformål, enhver tretype og tykkelse, enhver ytelsesklasse og tallrike motorsagfabrikanter. Det som alle kjedene har til felles: De leverer en fremragende skjæreeffekt, holder lenge og er ekstremt stillegående.

## MICRO

### PÅLITELIG OG KOMFORTABELT



Kjedene Micro er spesielt pålitelige og komfortable i bruk. Det halvmeiselformede tannkjedet byr på en høy skjærekvalitet med lite vibrasjon samt en høy feiltoleranse under sliping. I tillegg tillater den avrundede skjæretannen en ukomplisert sliping, noe som gjør kjedet svært kjært både hos sporadiske brukere og hos dem som driver profesjonelt.

### KJEDET MICRO

- MYK SAGING
- ROLIG GANGE
- HØY FEILTOLERANSE VED FILING



| | ¼" P | ¼" | ⅜" P | .325" | ⅜" | .404" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,3 mm** | – | – | 3613 | 3693② | 3650 | – |
| **1,5 mm**① | – | – | – | 3685 | 3651 | – |
| **1,6 mm** | – | – | – | 3686 | 3652 | 3668 |

### KJEDET MICRO 3

- LAV KASTTENDENS OG LAVE VIBRASJONER MED PUKKELFORMEDE DRIVLENKER (**3**)
- ROLIG GANGE
- HØY FEILTOLERANSE VED FILING



| | ¼" P | ¼" | ⅜" P | .325" | ⅜" | .404" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,1 mm** | 3670 | – | 3610② | – | – | – |
| **1,3 mm** | – | – | 3636 | 3695② | 3662 | – |
| **1,5 mm**① | – | – | – | 3688 | – | – |
| **1,6 mm** | – | – | – | 3689 | – | – |

### STIHL KJEDE-SVERD-RÅDGIVER

Skann QR-koden slik at vår elektroniske rådgiver kan hjelpe deg med å finne passende skjæreutstyr til motorsagen din. Alternativt finner du fra **side 104** en trinnvis veileder.

① Kjeder for sager fra andre produsenter
② Smalt skjæreutstyr (Pro)





## SUPER

### KRAFTIG OG GOD SKJÆREEFFEKT



Super-kjeder er ideelt egnet til profesjonell skogsdrift og hogst. Den helmeiselformede tannen og den lave skjæremotstanden muliggjør en svært høy skjæreeffekt.

### KJEDET SUPER

- EKSTREMT HØY STIKK- OG SKJÆREEFFEKT
- HØY SKJÆREKVALITET
- LAV TILBØYELIGHET TIL KLAPRING



| | ¼" P | ¼" | ⅜" P | .325" | ⅜" | .404" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,3 mm** | – | – | 3617 | 3690② | 3623 | – |
| **1,5 mm**① | – | – | – | 3638 | 3622 | – |
| **1,6 mm** | – | – | – | 3639 | 3621 | 3946 |

### KJEDET SUPER 3

- LAV KASTTENDENS OG LAVE VIBRASJONER MED PUKKELFORMEDE DRIVLENKER (**3**)
- ROLIG GANGE
- EKSTREMT HØY INNSTIKKS- OG SKJÆREEFFEKT



| | ¼" P | ¼" | ⅜" P | .325" | ⅜" | .404" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,1 mm** | – | – | 3699② | – | – | – |
| **1,3 mm** | – | – | 3616 | – | – | – |

### POWER-DUOEN: ⅜" PS3 PRO OG LIGHT 04

De er det ideelle skjæresystemet for batteridrevne motorsager inntil 2,0 kW – kjedet ⅜" PS3 Pro og sverdet Light 04 med 1,1 mm sporbredde. Takket være den smale formen til skjæretannen og sverdet oppnås inntil 20 % bedre skjæreeffekt i forhold til et vanlig ⅜" PS-kjede med 1,3 mm drivleddtykkelse. I tillegg kan også antall mulige kutt per batterilading økes med inntil 10 %. Skjæreutstyret overbeviser ikke bare med hensyn til effektivitet, men samtidig også i kraft av den enkle håndteringen. Selv når sagingen krever litt mer trykk, glir kjedet nærmest uten motstand gjennom trevirket. Resultatet blir et nøyaktig kutt og et rent skjærebilde på rekordtid.





# HEXA

## FOR HØYESTE SKJÆREEFFEKTEN



Hexa-kjeder er ideelt egnet til profesjonell skogsdrift og stell av trær. De helmeiselformede kjedene kjennetegnes av den spesifikke V-formede tannformen. Takket være denne patenterte slipingen[1] oppnår de den høyeste skjæreeffekten i STIHL kjedesortimentet. Den eksklusivt utviklede sekskantfilen er avstemt optimalt til formen til Hexa-skjæretennene slik at kjedene kan slipes spesielt enkelt og raskt, og, i sammenligning med andre kjeder, blir de værende skarpe merkbart lengre.

**INNTIL 10 % BEDRE SKJÆREEFFEKT**
i forhold til STIHL kjedet 3/8" RS



**RASKERE OG ENKLERE SLIPING**
Takket være den optimale passformen til Hexa-skjæretennene og den patenterte Hexa-sekskantfilen[1]

**SKARP I LENGRE TID OG SPESIELT LANGLIVET**
fordi det oppnås tilnærmet perfekt resultat ved hver sliping i tillegg til at Hexa-kjedene bare sjeldent trenger sliping




### HEXA-KJEDER

- INNTIL 10 % BEDRE SKJÆREEFFEKT I FORHOLD TIL 3/8" RS
- ENKELT Å SLIPE
- HOLDER SEG SKARPE LENGER



| | ¼" P | ¼" | 3/8" P | .325" | 3/8" | .404" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,6 mm** | – | – | – | – | 3132 | – |

[1] Patent EP 3392007 B1
[2] Smalt skjæreutstyr (Pro)

### UPGRADE KITS HEXA

For oppgradering av STIHL motorsagen din til Hexa-skjæresystemet

**Innhold i settet:**
2 × Hexa-kjede
1 × Hexa-fil (5,2 × 200 mm)
1 × trehåndtak til Hexa-fil




| | Artikkelnummer | Bruk | Sverdlengde (cm) | Kjededeling | Drivleddtykkelse (mm) | 2 × kjede |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UPGRADE KITS HEXA** | | | | | | |
| **UPGRADE KIT 2** | **3132 007 4700** | MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i | 40 | 3/8" | 1,6 | 3132 000 0060 |
| **UPGRADE KIT 3** | **3132 007 4701** | MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i | 45 | 3/8" | 1,6 | 3132 000 0066 |
| **UPGRADE KIT 4** | **3132 007 4702** | MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661 | 50 | 3/8" | 1,6 | 3132 000 0072 |

# DURO

## TIL DEN TØFFESTE BRUKEN

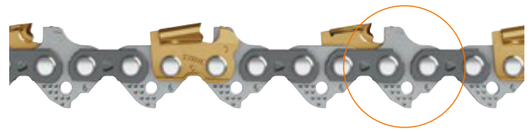


Kjedene Duro er ideelt egnet til krevende bruksområder, f.eks. skjæring av skittent trevirke. Takket være den spesielle hardmetall-pansringen er kjedene spesielt robuste og slitesterke. De forblir inntil ti ganger lengre skarpe uten sliping, og er dermed betydelig mer langlivede enn vanlige kjeder.

### KJEDER DURO 3

- TIL SPESIELT KREVENDE BRUKSOMRÅDER (3)
- TILBAKESLAGS- OG VIBRASJONSSVAKT
- UTEN SLIPING INNTIL TI GANGER LENGRE SKARPE ENN VANLIGE KJEDER

**Våre motorsager som allerede er utstyrt med et Duro-3-kjede, finner du på side 77.**



| | ¼" P | ¼" | 3/8" P | .325" | 3/8" | .404" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,3 mm** | – | – | 3612 | 3696[2] | – | – |
| **1,6 mm** | – | – | – | – | 3683 | – |

# KJEDER TIL SPESIALBRUK

Hos STIHL finner du alltid riktig kjede til ditt bruksområde. Til spesielle bruksområder tilbyr vi kjeder som er nøyaktig tilpasset til de det spesifikke formålet. Naturligvis kan du hos oss også finne et passende sverd, på side 100.

## CARVING / SKULPTERING



Spesialkjede til treskjæring. Vibrasjonssvak, svært god skjæreeffekt, takket være kort tannhode ingen trykking under stikkskjæringen nødvendig, oppnår høyere stikkhastighet enn vanlige ¼"-kjeder.



## REDNING (RDR)



Spesialkjeder til tøft bruk for brannvesen, redningstjeneste, politi o.l. (Kan brukes på f.eks. treverk med spiker, sammensatte materialer, panserglass og blikkplater opp til 1,5 mm). Skjæretenner med hel pansring av slagfaste hardmetallplater.



| | Deling (tommer) | Carving E, 30 cm | Rollomatic ES, 50 cm |
|---|---|---|---|
| **CARVING / SKULPTERING** | | **KJEDE** | **SVERD** | |
| **MS 151 / 162 / 172 / 182 / 212, MSA 60 / 70 / 120 / 140 / 160 / 200** | ¼" P | **3670 000 0064**① | **3005 000 3105** | – |
| **MS 170 / 171 / 180 / 181 /194 / 201 / 211** | ¼" | **3661 000 0064** | **3005 000 3205** | – |
| **REDNING (RDR)** | | **KJEDE** | **SVERD** | |
| **MS 462 C-M R** | ⅜" | **3944 000 0072** | – | **3003 002 9421** |

## KAPPING hogstmaskiner (RMHS, RMH)



Robust og langlivet kjede til bruk på spesialmaskiner innen maskinert hogst og produksjon av fyringsved. Reduserte spenninger fører til lavere forekomst av sprekker ved lav slitasje og spesielt lang brukstid. **Må ikke brukes på håndholdte motorsager.**

Du får mer informasjon hos STIHL faghandleren.

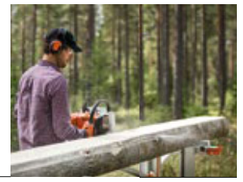


## KLØYVING / LANGSGÅENDE SNITT (RMX, PMX)



Spesialkjede, kløyvekjede, for langsgående snitt for eksempel for brik i mindre, mobile sagbruk. Et halvmeiseltannet kjede med høy skjæreeffekt, lave vibrasjoner og myk saging.

Du får mer informasjon hos STIHL faghandleren.



① Som standardkjedet, ingen spesialtilpasset kjede for carving



## SVERD- OG KJEDEPAKKE

Selv de beste kjedene blir sløve over tid. Hvis det under arbeidet ikke finnes mulighet til å slipe kjedet eller hvis hele skjæreutstyret må skiftes ut, har vi den riktige løsningen for deg. STIHL Cut-settene er maskinspesifikke sammensetninger som består av to kjeder og ett sverd i én storpakning. Dermed har du alltid optimalt tilpasset skjæreutstyr til din motorsag for hånden. Dermed er du alltid helt beredt til innsats!

**Innhold i settet:**
2 × kjede
1 × sverd




| | Artikkelnummer | Bruk | Sverdlengde (cm) | Kjededeling | Drivleddtykkelse (mm) | STIHL Oilomatic kjedetype② | 2 × kjede | 1 × sverd |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SVERD- OG KJEDEPAKKE** | | | | | | | | |
| **MSA 60 / 70 12"** | **3005 000 9904** | MSA 60, MSA 70, MSA120, MSA140, MSA160, MSA 200, MS 151 | 30 | ¼" P | 1,1 | PM3 | 3670 000 0064 | 3005 008 3405 |
| **MSA 60 / 70 14"** | **3005 000 9904** | MSA 60, MSA 70, MSA120, MSA140, MSA160, MSA 200, MS 151 | 35 | ¼"P | 1,1 | PM3 | 3670 000 0072 | 3005 008 3409 |
| **MS 171 / 181 12"** | **7001 200 0007** | MS 017, MS 170, MS 171 | 30 | ⅜" P | 1,1 | PM3 | 3610 000 0044 | 3005 000 3905 |
| **MS 171 / 181 14"** | **7001 200 0043** | MS 018, MS 180, MS 181 | 35 | ⅜" P | 1,1 | PM3 | 3610 000 0050 | 3005 008 3909 |
| **MS 025 / 250** | **7001 200 0015** | MS 025, MS 250, MS 171 | 35 | .325" | 1,5 | RM | 3685 000 0056 | 3005 000 5009 |
| **MS 261 13"** | **7001 200 0014** | MS 026, MS 260, MS 261 | 32 | .325" | 1,5 | RM | 3685 000 0056 | 3003 000 5006 |
| **MS 201 / 241 12"** | **7001 200 0018** | MS 201, MS 241 | 30 | ⅜" P | 1,3 | PS | 3617 000 0044 | 3005 000 4805 |
| **MS 201 / 241 14"** | **7001 200 0019** | MS 201, MS 241 | 35 | ⅜" P | 1,3 | PS | 3617 000 0050 | 3005 000 4809 |
| **MS 211 / 251 14"** | **7001 200 0010** | MS 211, MS 251 | 35 | ⅜" P | 1,3 | PM | 3636 000 0050 | 3005 000 4809 |
| **MS 261 13" (RS)** | **7001 200 0011** | MS 261 | 32 | .325" | 1,5 | RS | 3638 000 0056 | 3003 000 5006 |
| **L04 35 RM PRO** | **7001 200 0038** | MS 261, MS 271 | 35 | .325" | 1,3 | RM Pro | 3693 000 0060 | 3003 000 3309 |
| **L04 40 RS PRO** | **7001 200 0041** | MS 261 | 40 | .325" | 1,3 | RS Pro | 3690 000 0067 | 3003 000 3313 |
| **L04 40 RM PRO** | **7001 200 0039** | MS 261, MS 271 | 40 | .325" | 1,3 | RM Pro | 3693 000 0067 | 3003 000 3313 |
| **L04 35 RS PRO** | **7001 200 0040** | MS 261 | 35 | .325" | 1,3 | RS Pro | 3690 000 0060 | 3003 000 3309 |

# STIHL SVERD

## MESTRE ENHVER UTFORDRING!

STIHL har et sverd for hver oppgave. Intensiv forskning, høykvalitative materialer samt innovativ produksjon ligger bak og garanterer ekte STIHL kvalitet på hvert eneste sverd.

## TREDELTE SVERD

De universalt brukte, tredelte sverdene er lette og samtidig robuste. De består av tre metallplater sveiset elektrisk hvor den midterste platen er utsparet over en stor flate. Dette fører til redusert vekt samtidig som til høy stabilitet. Takket være det lukkede lageret på topptrinsen er sverdene vedlikeholdsfrie. Det gjør dem enkle i håndteringen og allsidige i bruken.

### LIGHT 01
(tidligere Rollomatic E Mini)

- For mindre motorsager og grensager
- For kjeder med delingene ¼" P og ⅜" P
- Sporbredde 1,1 mm
- Tilbakeslagssvak, vedlikeholdsfri
- En nagle (01) på topptrinsen




### LIGHT 04
(tidligere Rollomatic E)

- For mindre til middels kraftige motorsager
- For kjeder med delingene ⅜" P .325" og ⅜"
- Sporbredde 1,1 mm, 1,3 mm og 1,6 mm
- Tilbakeslagssvak, vedlikeholdsfri




### LIGHT 06
(tidligere Rollomatic E)

- For ytelsessterke motorsager og tøffeste bruk
- For kjeder med delingene 3/8"
- Sporbredde 1,6 mm
- Robust sverdoppbygging, kjennetegnes på 6 tenner (06) på topptrinsen









### NYTT STIHL SVERDDESIGN

Vektoptimert konstruksjon, ny betegnelse, moderne design – den suksessive omstillingen av STIHL sverdene går videre og dermed kan vi tilby deg allerede et mangfold av disse nye sverdene i 2023. Akkurat slik som våre utprøvde sverd er også de nye sverdene egenutviklinger, og de trykkes på høymoderne maskiner i digitaltrykk spesielt utviklet for STIHL. Hvilke sverd som allerede kan fås i nytt design, finner du i tabellen fra side 106, flere detaljer om den nye sverddesignet finner du på side 103.

## SPESIALSVERD

### CARVING
(tidligere Carving E)

- Spesialsverd til treskjæring
- For kjeder med delingen ¼" P og ¼"
- Sporbredde 1,1 mm og 1,3 mm
- Med beskyttende hardmetall-pansring (stellit) på sverdspissen
- Spesielt tilbakeslagssvak, lett, med optisk føringshjelp




SÅ LANGT LAGERET REKKER!

### TIMBERSPORTS® EDITION

Et must for fans – spesialsverd i TIMBERSPORTS®-design. Samme konstruksjon som standard sverd Light 04 1,3 mm, for kjeder med delingen ⅜" P.

| | |
|---|---|
| Sverdlengde | **40 cm** |
| Artikkelnummer | **3003 829 3313** |



# SVERD MED LETT KONSTRUKSJON

Takket være den spesielle produksjonsprosessen reduseres vekten til sverd med lett konstruksjon fra STIHL med inntil 30 % i forhold til vanlige sverd. Dette letter ikke bare arbeidet med sagen, men reduserer også belastningen hos brukeren, spesielt ved profesjonell bruk ved stell av trær og i skogen. Sverd med lett konstruksjon finnes både for små og lette motorsager og til kraftige fellesager.

## LIGHT P01
(tidligere Rollomatic E Mini Light)

- For mindre motorsager og grensager
- Av glassfiberforsterket polyamid (P) for en vektreduksjon på inntil 25 % i forhold til vanlige sverd
- For kjeder med delingene 3/8" P. Sporbredde 1,1 mm




## LIGHT P04
(tidligere Rollomatic E Light)

- For mindre til middels kraftige motorsager
- Av glassfiberforsterket polyamid (P) for en vektreduksjon på inntil 30 % i forhold til vanlige sverd
- For kjeder med delingene 3/8" P. Sporbredde 1,3 mm




## ROLLOMATIC ES LIGHT

- For ytelsessterke motorsager og profesjonell bruk i skogen
- Av slitesterkt spesialstål med utfreste hulrom for en vektreduksjon på inntil 30 % i forhold til vanlige sverdhoder
- Med utskiftbart sverdhode og vedlikeholdsfritt topptrinselager
- For kjeder med delingen 3/8". Sporbredde 1,6 mm







Også våre profesjonelle sverd Rollomatic ES Light, Rollomatic ES og Duromatic E endres i løpet av de neste årene til en ny design med ny betegnelse.



# HELSVERD OG HODESVERD

Sverd med helstålelement. Det herdede spesialstålet sørger for høy stabilitet og belastbarhet. Til bruk på motorsager av middels til høy effekt. Den kjente klassikeren – pålitelig og med lang levetid.

## ROLLOMATIC ES

- Til profesjonell bruk med kraftige motorsager
- Spesielt stabilt helstålsverd med lang levetid
- Med utskiftbart sverdhode
- Vedlikeholdsfritt
- For kjeder med delingen 3/8" og .404". Sporbredde 1,6 mm




## DUROMATIC E

- For den tøffeste bruken i skog med kraftige motorsager
- Spesielt stabilt helsverd med lang levetid, med beskyttende hardmetall-pansring (stellit) på sverdspissen
- For kjeder med delingen 3/8" og .404". Sporbredde 1,6 mm




## NYTT SVERDDESIGN I DETALJ

Som følge av endringen av designet kan du nå identifisere det passende sverdet for motorsagen din og ditt bruk enda enklere. De følgende spesifikasjonene på sverdet hjelper deg med det.

I informasjonsfeltet på hvert STIHL sverd finner du alle opplysninger du behøver for å velge riktig kjede.

Mens navnet "Light" betegner vektoptimerte sverd, står utvidelsen "P" for glassfiberforsterket polyamid og betegner våre spesielle sverd med lett konstruksjon.

Sifrene 01, 04 og 06 står for antall nagler på topptrinsen.




Egenskapene til våre sverd er merket med ikoner samt en fargekoding på skinnetilkoblingen:

- tilbakeslagssvak
- vanlig
- Ematic
- lett konstruksjon
- 6-naglet
- sverdhode
- stellit-forsterkning

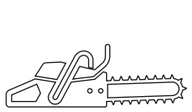
# SLIK FINNER DU PASSENDE SKJÆREUTSTYR

For effektiv bruk av motorsagen din må denne passe optimalt sammen med sverdet og kjedet. Vi viser deg hvordan du skal gå frem ved valg av riktig skjæreutstyr.

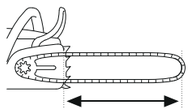



## VALG AV SVERD

Det passende sverdet velger du på grunnlag av ønsket **sverdlengde** samt sporbredden til **motorsagmodellen din.**



**MOTORSAGMODELL**
Modellnummeret til motorsagen finner du på typeskiltet på siden av maskinen eller på innsiden av kjedebremsen.



**SVERDLENGDE**
Den nødvendige sverdlengden avhenger av bruken du ønsker å ha.



**DRIVLEDDTYKKELSE / SPORBREDDE**
Med drivleddene føres kjedet på sverdet. Sporbredden på sverdet og drivleddtykkelsen på kjedet må stemme overens.



**ARTIKKELNUMMER TIL SVERD**

**Artikkelnummer til STIHL sverdene finner du på side 106.**

**I servicefeltet på hvert STIHL sverd finner du alle spesifikasjonene som du trenger til å velge det passende kjedet.**







## VALG AV KJEDE

Har du valgt det passende sverdet, kan du finne ved hjelp av de angitte verdiene i **servicefeltet til sverdet** det **11-sifrede artikkelnummeret** til det passende kjedet.

- MICRO
- SUPER
- HEXA
- DURO



**KJEDETYPE**
Kjedetypen bestemmes av skjæretannens form. Den passende kjedetypen skal velges iht. ønskede egenskaper ved kjedet.

**4-SIFRET DELEBESTILLINGSNUMMER**
Det 4-sifrede delebestillingsnummeret er resultatet av kjedetype, kjededeling samt sporbredde / drivleddtykkelse. Den passende kjededelingen angis i servicefeltet til sverdet.

**Det 4-sifrede delebestillingsnummeret til STIHL kjedene finner du fra side 94.**

**+ 000**

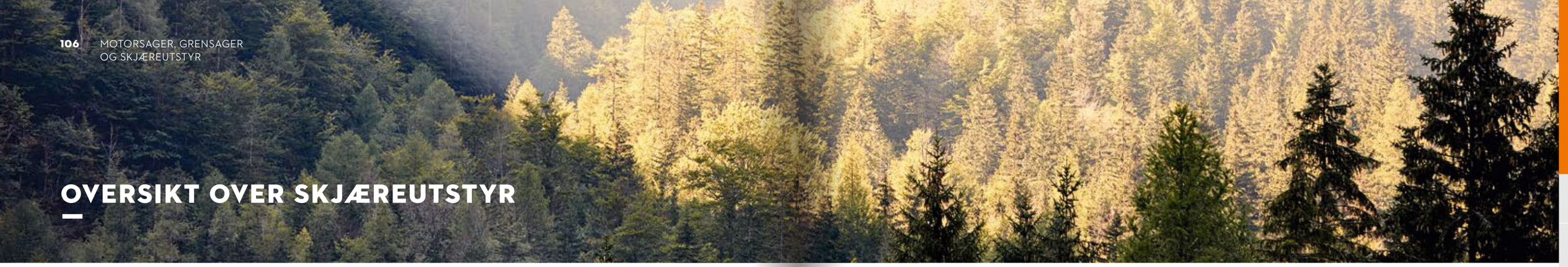
**+ 00 + DRIVLEDDANTALL**
Antall drivledd bestemmer kjedets lengde. Uteluk-kende drivleddene telles, ikke skjæretennene. Det passende drivleddantallet til sverdlengden angis i servicefeltet til sverdet.



**11-SIFRET ARTIKKELNUMMER TIL KJEDET**

**STIHL SVERD- OG KJEDEVEILEDER**

Skann QR-koden og finn enkelt riktig kjede eller sverd for ditt motorsag online. Det trengs litt informasjon, f.eks. motorsagmodell, ønsket spesifikasjon og bruk, så anbefaler vi det beste kjedet eller sverdet, som du kan finne hos din STIHL fagforhandler.



# OVERSIKT OVER SKJÆREUTSTYR

| MOTORSAGER OG GRENSAGER | Sverdlengde[1] (cm) | Deling (tommer) | Drivleddtykkelse/ falsbredde (mm) | Antall drivledd | KJEDER **Micro** Del-artikkelnummer | **Micro 3** Del-artikkelnummer | **Super** Del-artikkelnummer | **Super 3** Del-artikkelnummer | **Duro 3** Del-artikkelnummer | SVERD **Light PO1** (tidligere Rollomatic E Mini Light), **Light PO4** (tidligere Rollomatic E Light) Artikkelnummer | **Light** Artikkelnummer | **Light 01** (tidligere Rollomatic E Mini) Artikkelnummer | **Light 04** (tidligere Rollomatic E) Artikkelnummer | Antall tenner topptrinse |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GTA 26** | 10 | ¼" P | 1,1 | 28 | – | 3670 | – | – | – | – | 3007 003 0101 | – | – | – |
| **MS 151, MS 151 T, MS 194 T, MSA 120, MSA 140, MSA 60, MSA 70, MSA 160, MSA 160 T, MSA 200** | 25 | ¼" P | 1,1 | 56 | – | 3670 | – | – | – | – | – | 3005 008 3403 | – | 8 |
| | 30 | ¼" P | 1,1 | 64 | – | 3670 | – | – | – | – | – | 3005 008 3405 | – | 8 |
| **MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 160, MSA 200** | 35 | ¼" P | 1,1 | 72 | – | 3670 | – | – | – | – | – | 3005 008 3409 | – | 8 |
| **MSA 161 T** | 25 | ¼" P | 1,1 | 57 | – | 3670 | – | – | – | – | – | 3005 008 3403 | – | 8 |
| | 30 | ¼" P | 1,1 | 65 | – | 3670 | – | – | – | – | – | 3005 008 3405 | – | 8 |
| **MS 171, MS 180[2], MS 181, MS 194, MSE 141, MSE 170** | 30 | ⅜" P | 1,1 | 44 | – | 3610 | – | – | – | 3005 000 7605 | – | 3005 000 3905 | – | 7 |
| | 35 | ⅜" P | 1,1 | 50 | – | 3610 | – | – | – | 3005 000 7609 | – | 3005 003 3909 | – | 7 |
| | 40 | ⅜" P | 1,1 | 55 | – | 3610 | – | – | – | – | – | 3005 008 3913 | – | 7 |
| **MS 180, MS 201, MS 211, MS 231[3], MS 241, MSE 170[3], MSE 190[3], MSE 200[3], MSE 230[3], MSA 220 C-B** | 30 | ⅜" P | 1,1 | 44 | – | – | – | 3699 | – | – | – | – | 3005 000 4405 | 9 |
| | 30 | ⅜" P | 1,3 | 44 | – | 3636 | 3617 | 3616 | 3612 | 3005 000 7405 | – | – | 3005 000 4805 | 9 |
| | 35 | ⅜" P | 1,1 | 50 | – | – | – | 3699 | – | – | – | – | 3005 000 4409 | 9 |
| | 35 | ⅜" P | 1,3 | 50 | 3613 | 3636 | 3617 | 3616 | 3612 | 3005 000 7409 | – | – | 3005 000 4809 | 9 |
| | 40 | ⅜" P | 1,3 | 55 | – | 3636 | 3617 | 3616 | 3612 | 3005 000 7413 | – | – | 3005 000 4813 | 9 |
| **MSE 250** | 37 | ⅜ | 1,6 | 56 | – | – | – | 3626 | 3683 | – | – | – | 3003 008 6111 | 10 |
| | 40 | ⅜ | 1,6 | 60 | – | – | – | 3626 | 3683 | – | – | – | 3003 000 7713 | 9 |
| | 45 | ⅜ | 1,6 | 66 | – | – | – | 3626 | 3683 | – | – | – | 3003 008 6117[4]<br>3003 008 7717 | 10 |
| **MS 201 T, MSA 220 T** | 30 | ⅜" P | 1,3 | 44 | – | 3636 | – | 3616 | 3612 | 3005 000 7405 | – | – | 3005 000 4805 | 9 |
| | 35 | ⅜" P | 1,3 | 50 | – | 3636 | – | 3616 | 3612 | 3005 000 7409 | – | – | 3005 000 4809 | 9 |
| | 40 | ⅜" P | 1,3 | 55 | – | 3636 | – | 3616 | 3612 | 3005 000 7413 | – | – | 3005 000 4813 | 9 |

## KRAFTDUOEN: ⅜" PS3 PRO OG LIGHT 04.

Det nye skjæresystemet bestående av kjedet ⅜" PS3 Pro og sverdet Light 04 med 1,1 mm sporbredde er ideelt egnet for motorsager i effektklassen 1,6–2,0 kW. Takket være den smale formen oppnås inntil 20 % bedre skjæreeffekt i forhold til det kjente ⅜" PS-kjedet med 1,3 mm drivleddtykkelse. I tillegg kan også antall mulige kutt per batterilading økes med inntil 10 % på batteridrevne motorsager. Skjæreutstyret utmerker seg med en svært lav trykkfølsomhet, og glir nærmest motstandsløst gjennom trevirket med den høye skjæreeffekten. Resultatet blir et nøyaktig kutt og et rent skjærebilde på rekordtid.

① Den faktiske sverdlengden er kortere enn lengden som er oppgitt.
② For modeller fra produksjonsår f.o.m. 2014
③ Et ekstra drivledd må brukes på MS 231 og MS 251 (35 og 40 cm sverdlengde) og på MSE 170, MSE 190, MSE 210 og MSE 230 (30, 35 og 40 cm sverdlengde) modeller med hurtigkjedestramming og syvtannet kjededrev
④ Sverd Rollomatic E – Så langt lageret rekker!

**Merk: Skjæreutstyr for spesielle bruksområder finner du på side 98**

| MOTORSAGER | Sverdlengde[1] (cm) | Deling (tommer) | Drivleddtykkelse/ falsbredde (mm) | Antall drivledd | KJEDER **Micro** Del-artikkelnummer | **Micro 3** Del-artikkelnummer | **Super** Del-artikkelnummer | **Super 3** Del-artikkelnummer | **Hexa** Del-artikkelnummer | **Duro 3** Del-artikkelnummer | SVERD **Rollomatic ES Light** Artikkelnummer | **Light O1** (tidligere Rollomatic E Mini) Artikkelnummer | **Light O4** (tidligere Rollomatic E) Artikkelnummer | **Light O6** (tidligere Rollomatic E) Artikkelnummer | **Rollomatic ES** Artikkelnummer | Antall tenner topptrinse | **Duromatic E** Artikkelnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MS 231**[2]**, MS 251**[2] | 35 | 3/8 | 1,3 | 50 | – | 3636 | 3617 | 3616 | | 3612 | – | – | 3005 000 4809 | – | – | 11 | – |
| | 40 | 3/8 | 1,3 | 55 | 3693 | 3636 | – | 3616 | | 3612 | – | – | 3005 000 7013 | – | – | 11 | – |
| **MS 261, MS 271, MSA 300** | 32 | .325 | 1,5 | 56 | 3685 | 3688 | 3638 | – | – | 3666 | – | – | 3003 000 5306 | – | – | 11 | – |
| | 35 | .325 | 1,3 | 60 | 3693 | 3695 | 3690 | – | – | 3696 | – | – | 3003 000 3309 | – | – | 10 | – |
| | 37 | .325 | 1,5 | 62 | 3685 | 3688 | 3638 | – | – | 3666 | – | – | 3003 008 6811 | – | – | 11 | – |
| | 40 | .325 | 1,3 | 67 | 3693 | 3695 | 3690 | – | – | 3696 | – | – | 3003 000 3313 | – | – | 10 | – |
| | 40 | .325 | 1,6 | 67 | 3686 | 3689 | 3639 | – | – | 3667 | – | – | 3003 008 6813 | – | – | 11 | 3003 000 9213 |
| **MS 291, MS 362, MS 391** | 37 | 3/8 | 1,6 | 56 | 3652 | – | 3621 | - | 3132 | 3683 | – | – | 3003 008 6111 | – | – | 10 | – |
| | 40 | 3/8 | 1,6 | 60 | 3652 | – | 3621 | – | 3132 | 3683 | – | – | 3003 000 7713 | – | – | 9 | – |
| | 45 | 3/8 | 1,6 | 66 | 3652 | – | 3621 | – | 3132 | 3683 | – | – | 3003 008 6117[4]<br>3003 008 7717 | – | – | 10 | – |
| **MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661** | 40 | 3/8 | 1,6 | 60 | 3652 | – | 3621 | – | 3132 | 3683 | – | – | – | 3003 000 5213 | – | 11 | 3003 000 9213 |
| | 45 | 3/8 | 1,6 | 66 | 3652 | – | 3621 | – | 3132 | 3683 | – | – | – | 3003 000 5217 | – | 11 | 3003 000 9217 |
| | 50 | 3/8 | 1,6 | 72 | 3652 | – | 3621 | – | 3132 | 3683 | 3003 000 2021 | – | – | 3003 000 5221 | – | 11 | 3003 000 9221 |
| | 63 | 3/8 | 1,6 | 84 | 3652 | – | 3621 | – | – | 3683 | 3003 000 2031 | – | – | 3003 000 5231 | – | 11 | 3003 001 5631 |
| **MS 500i, MS 661** | 71 | 3/8 | 1,6 | 91 | – | – | 3621 | – | – | 3683 | 3003 000 2038 | – | – | – | 3003 000 6038 | 11 | – |
| | 80 | 3/8 | 1,6 | 105 | – | – | 3621 | – | – | 3683 | 3003 000 2046 | – | – | – | 3003 000 6046 | 11 | – |
| **MS 661** | 90 | 3/8 | 1,6 | 114 | – | – | 3621 | – | – | 3683 | 3003 000 2053 | – | – | – | 3003 000 6053 | 11 | – |
| **MS 881**[3] | 53 | .404 | 1,6 | 68 | 3668 | – | 3946 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 63 | .404 | 1,6 | 80 | – | – | 3946 | – | – | – | – | – | – | – | 3002 000 9731 | – | 3002 000 9231 |
| | 75 | .404 | 1,6 | 91 | – | – | 3946 | – | – | – | – | – | – | – | 3002 000 9741 | – | 3002 000 8041 |
| | 90 | .404 | 1,6 | 104 | – | – | 3946 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 3002 000 8052 |
| | 90 | .404 | 1,6 | 108 | – | – | 3946 | – | – | – | – | – | – | – | 3002 000 9753 | – | – |

| GRENSAGER | | | | | KJEDER | | | | | | SVERD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HT 135, HTA 50, HTA 66, HTA 86, HTA 135** | 25 | ¼" P | 1,1 | 56 | – | 3670 | – | – | – | – | – | 3005 008 3403 | – | – | – | 8 | – |
| | 30 | ¼" P | 1,1 | 64 | – | 3670 | – | – | – | – | – | 3005 008 3405 | – | – | – | 8 | – |

① Faktisk skjærelengde er kortere enn angitt sverdlengde
② Et ekstra drivledd må brukes på MS 231 og MS 251 (35 og 40 cm sverdlengde) og på MSE 170, MSE 190, MSE 210 og MSE 230 (30, 35 og 40 cm sverdlengde) modeller med hurtigkjedestramming og syvtannet kjededrev
③ Gjelder syvtannet kjededrev. Ved åttetannet kjededrev må et ekstra drivledd benyttes
④ Sverd Rollomatic E – bare så lenge lageret rekker

**Merk: Skjæreutstyr for spesielle bruksområder finner du på side 98**

# TILBEHØR

## FILSETT



Består av filholder med rundfil, flatfil og ryttermal i robust veske.

**¼" P**
Artikkelnummer **5605 007 1000**

**⅜"**
Artikkelnummer **5605 007 1029**

**¼" u. ⅜" P**
Artikkelnummer **5605 007 1027**

**.404"**
Artikkelnummer **5605 007 1030**

**.325"**
Artikkelnummer **5605 007 1028**

## FILHOLDER 2-I-1



Nyttig hjelpemiddel til rask sliping av tann og dybdebegrenser i samme arbeidsmoment. Ideelt for sporadisk bruk. For ¼"-P-, ⅜"-P-, .325"-, ⅜"- og .404"-kjeder, integrert filtoleranseutligning (bare hos STIHL).

**¼" P** **Ø 3,2 mm**
Artikkelnummer **5605 750 4306**

**⅜"** **Ø 5,2 mm**
(inte med ⅜" Hexa)
Artikkelnummer **5605 750 4305**

**¼" u. ⅜" P** **Ø 4,0 mm**
Artikkelnummer **5605 750 4303**

**.404"** **Ø 5,5 mm**
Artikkelnummer **0000 750 4300**

**.325"** **Ø 4,8 mm**
Artikkelnummer **5605 750 4304**

## TILBEHØR: RESERVEFIL FOR ¼"-P-SAGKJEDE



Kun for filholder 2-i-1, til filing av ¼"-P-kjede. Kan ikke brukes til filing for hånd, 2-pakk, Ø 3,2 x 200 mm.

Artikkelnummer **0000 893 6401**

## TILBEHØR: RESERVEFLATFIL FOR RYTTERE



Flatfil til 2-i-1-filholder, for filing av ryttere.

Artikkelnummer **0814 252 3001**

## FILHOLDER MED RUNDFIL



**¼" P** **Ø 3,2 mm**
Artikkelnummer **5605 750 4300**

**¼" u. ⅜" P** **Ø 4,0 mm**
Artikkelnummer **5605 750 4327**

**.325"** **Ø 4,8 mm**
Artikkelnummer **5605 750 4328**

**⅜"** **Ø 5,2 mm**
Artikkelnummer **5605 750 4329**

**.404"** **Ø 5,5 mm**
Artikkelnummer **5605 750 4330**

## RUNDFIL CLASSIC



For STIHL filsett og filholdere (uten filhåndtak).

**¼" P** **Ø 3,2 × 150 mm**
Artikkelnummer **5605 771 3206**

## TREKANTFIL



Til FG 2 og FG 3 for bearbeiding av kjedets ryttere og for spisstannede sirkelsagblad.

Artikkelnummer **0811 421 8971**

## FLATFILER



For filing av kjedets ryttere.

Artikkelnummer **0814 252 3000**




**Du finner en instruksjonsvideo om sliping av Hexa-kjedet**



# TILBEHØR TIL HEXA – TIL ENKEL SLIPING AV DET PROFFE KJEDET

## FILSETT



Består av filholder med rundfil, flatfil og ryttermal i robust veske.

**⅜" Hexa**
Artikkelnummer **5607 007 1000**

## RYTTERMALER FL4



For manuell bearbeidelse av rytteravstand, i herdet stål med spesialsjikt. To innstillinger for hardtre og myktre. Med kroken kan du rengjøre både sporet i sverdet og oljeinnløpshullet i sverdet.

**⅜" Hexa**
Artikkelnummer **0000 893 4009**

For kontroll av kutte- og slipevinkel, tannlengde og rytteravstand samt for og oljehull i sverdet.



**⅜" Hexa**
Artikkelnummer **1110 893 4000**

## SEKSKANTFIL TIL HEXA



Til Hexa-kjede (uten filhåndtak).

**⅜" Hexa** **Ø 5,2 × 200 mm**
Artikkelnummer **5607 772 5201**

## PROFFTIPS



I det STIHL spesifikke Hexa-skjæresystemet er sekskantfilen tilpasset optimalt til kjedets tannform. Dermed får man ideell slipevinkel ved hver ettersliping, og slipingen kan også gjøres svært enkelt og raskt for hånd. Resultatet blir et tilnærmet perfekt slipt Hexa-kjede. Det holder seg skarpt betydelig lengre enn andre kjeder, som for eksempel ⅜" RS, det trenger ikke slipes like ofte, og det overbeviser dermed med ekstra lang levetid.

**Slipemaskinen STILH Universal og den passende slipeskiven for ⅜" Hexa finner du på side 113.**



## FILMAL FF 1

Eksklusiv filmal fra STIHL. For presis og enkel håndtering av filene og fagmessig sliping av kjedet. Ideelt supplement til STIHL filsett, lite bruk av krefter. Filer er ikke inkludert i leveransen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **¼" P** | **Ø 3,2 mm** | **.325"** | **Ø 4,8 mm** |
| Artikkelnummer | **5614 000 7504** | Artikkelnummer | **5614 000 7501** |
| **¼", ⅜" P**① | **Ø 4,0 mm** | **⅜"** | **Ø 5,2 mm** |
| Artikkelnummer | **5614 000 7503** | Artikkelnummer | **5614 000 7500** |
| **⅜" P**② | **Ø 4,0 mm** | **.404"** | **Ø 5,5 mm** |
| Artikkelnummer | **5614 000 7502** | Artikkelnummer | **5614 000 7505** |

## FILEAPPARAT FG 3③



Manuelt fileapparat av metall. Til feste på sverdet, uten filhåndtak og filer.

Artikkelnummer **5610 000 7500**



## FILEAPPARAT FG 4

STIHL eksklusivt rullefilapparat. Ideelt for daglig presisjonsfiling. Kompakt, trenger lite kraft, med filplater for riktig justering av rytteravstanden. Filer er ikke inkludert i leveransen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **¼", ⅜" P**① | **Ø 4,0 mm** | **.325"** | **Ø 4,8 mm** |
| Artikkelnummer | **5612 000 7503** | Artikkelnummer | **5612 000 7501** |
| **⅜" P**② | **Ø 4,0 mm** | **⅜"** | **Ø 5,2 mm** |
| Artikkelnummer | **5612 000 7502** | Artikkelnummer | **5612 000 7500** |

## SVERDSLIPER



Verktøy for enkel sliping av løpeflatene på sverdet. Ergonomisk utformet kunststoffholder med flatfil (100 x 22 mm) av herdet verktøystål.

Artikkelnummer **5605 773 4400**

### TILBEHØR: FLATFIL



Artikkelnummer **5605 773 4200**

## RYTTERMALER



For manuell bearbeidelse av rytteravstand, i herdet stål med spesialsjikt. To innstillinger for hardtre og myktre. Med kroken kan du rengjøre både sporet i sverdet og oljeinnløpshullet i sverdet.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FL1** | **¼" P** | **FL2** | **⅜" P**③ | **FL3** | **.325"** |
| Artikkelnummer | **0000 893 4006** | Artikkelnummer | **0000 893 4007** | Artikkelnummer | **0000 893 4008** |
| **FL4** | **⅜"** | **FL5** | **.404"** | | |
| Artikkelnummer | **0000 893 4009** | Artikkelnummer | **0000 893 4010** | | |



For kontroll av kutte- og slipevinkel, tannlengde og rytteravstand samt for rengjøring av spor og oljehull i sverdet.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **¼" P** | | **¼", ⅜" P, .325" og ⅜"** | |
| Artikkelnummer | **0000 893 4005** | Artikkelnummer | **1110 893 4000** |
| **.404"** | | | |
| Artikkelnummer | **1106 893 4000** | | |

## BLADSØKERE



Et bra hjelpemiddel når man man er usikker på hvilket sagkjede man benytter. Måler drivleddtykkelse, sporbredde i sverdet, kjededeling m.m.

Artikkelnummer **0000 893 4105**

## FILHÅNDTAK

PEFC ⑤



Trehåndtak til alle trekant-, flat-, rundfiler og Hexa-filer fra 4,0 mm til 5,5 mm.

Artikkelnummer **0811 490 7860**



Kunststoffhåndtak. Passer til rundfiler og Hexa-filer fra 3,2 til 5,5 mm og alle flatfiler.

Artikkelnummer **0000 881 4500**

**FH 3**



Mykt grep. For flatfiler opptil 150 mm.

Artikkelnummer **0000 881 4503**

① Sporbredde 1,1 mm
② Sporbredde 1,3 mm
③ Ikke egnet for 1/4" PM3 kjede
④ Med slipekive
⑤ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



## AVNAGLINGSREDSKAP NG 4



For å drive ut nagler i sagkjeder.

Artikkelnummer **5805 012 7500**

## NAGLEREDSKAP NG 5



Naglemaskin. For skjøting av kjeder. Leveres uten skjøtestykker til kjedet.

Artikkelnummer **5805 012 7510**



## RUNDFIL CLASSIC TIL KJEDER (2-PAKK)

Til STIHL filset og filholdere (uten filhåndtak, i praktisk topakning). Ideell til Multifil 2-i-1.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **¼" og ⅜" P** | **Ø 4,0 × 200 mm** | **.325"** | **Ø 4,8 × 200 mm** |
| Artikkelnummer | **5605 772 4002** | Artikkelnummer | **5605 772 4802** |
| **⅜"** | **Ø 5,2 × 200 mm** | **.404"** | **Ø 5,2 × 200 mm** |
| Artikkelnummer | **5605 772 5202** | Artikkelnummer | **5605 771 5502** |
| | **Ø 4,5 × 200 mm** | | |
| Artikkelnummer | **5605 771 4502** | | |



## KJEDE-RUNDFIL COMFORT (3-PAKK)

STIHL kjede-rundfilen COMFORT har en svært fin fortanning. Den filer kjedet på en svært skånsom og myk måte, noe mange proffbrukere vet å sette pris på. Den fine overflatestrukturen samler lite metallspon, noe som gir filen betydelig lengre levetid.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **¼" & ⅜" P** | **Ø 4,0 × 200 mm** | **.325"** | **Ø 4,8 × 200 mm** |
| Artikkelnummer | **5605 773 4003** | Artikkelnummer | **5605 773 4803** |
| **⅜"** | **Ø 5,2 × 200 mm** | | **Ø 4,5 × 200 mm** |
| Artikkelnummer | **5605 773 5203** | Artikkelnummer | **5605 773 4503** |

## STIHL BASISAPPARAT USG



Universalslipeapparat for samtlige STIHL kjeder, sirkelsagblader for ryddesager og hekksakskniver.
Leveres komplett med stativ og holder for samtlige STIHL Oilomatic kjeder og 2 slipeskiver. Også egnet til sliping av STIHL Duro-kjeder.

Artikkelnummer **5203 200 0008**

### TILBEHØR USG (IKKE AVBILDET)

| | |
|---|---|
| **Stativ for hekksakskniver**④ | **Diamantslipeskive for ⅜" PD3, .325" RD3 og ⅜" RD3** |
| Artikkelnummer **5203 750 1400** | Artikkelnummer **5203 757 0906** |
| **Stativ for FS-sirkelsagblad**④ | **Diamantslipeskive for ⅜" RDR** |
| Artikkelnummer **5203 750 2800** | Artikkelnummer **5203 757 0901** |
| **Spennanordning m/pedal** | **Slipeskive til ⅜" Hexa** |
| Artikkelnummer **5203 007 1003** | Artikkelnummer **5203 750 7018** |
| **Rengjøringsverktøy for diamantslipeskive** | |
| Artikkelnummer **5203 890 4400** | |

## FILBUKKER

### S 260



Ekstra lett og praktisk utførelse. Lett å slå inn i treet, lett å feste sverdet. Praktisk bæreveske følger med.

Artikkelnummer **0000 881 0402**

### L 700



Stor og robust utførelse. Lett å slå inn i treet.

Artikkelnummer **0000 881 0403**

**MER OM EMNET "FIL ET STIHL KJEDE**

Skann in QR-koden og last ned STIHL appen nå!

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

# KLIPP, KLIPP – TIL OPTIMAL FORM.


| | |
|---|---|
| Bensindrevne hekksakser | **117** |
| Batteridrevne hekksakser | **118** |
| Elektriske hekksakser | **122** |
| Tilbehør til hekksakser | **123** |
| Hekksakser og tilbehør | **127** |

# HEKKSAKSER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** EC-ELEKTRONIKK
I AP-systemet registrerer den elektroniske styringen aktuell belastning under bruk og virker dermed aktivt inn på EC-motoren. Resultatet: en konstant slagfrekvens for kniven, selv ved krevende beskjæring og alltid optimal ytelse.

**02** STIHL ELEKTROMOTOR (EC)
I tillegg til imponerende arbeidsytelse har profesjonelle hekksakser i AP-systemet en EC-motor med automatisk reversering av retningen. Det gjør det mulig, hvis nødvendig, å kjøre fri skjæreinnretningen.

**03** STIHL CONNECTED
Med STIHL Smart Connector 2 A montert på en klargjort posisjon i motorhuset kan apparatet innlemmes i STIHL connected.

## KOMFORT

**04** DREIBART MULTIFUNKSJONSHÅNDTAK
Håndtaket kan enkelt justeres til optimal posisjon for klipping sideveis eller i hodehøyde.

**05** SPESIALTILPASSET KNIVGEOMETRII
En svært gjennomtenkt knivutforming og spesielt avstemte trimme- og beskjæringsgir sørger for utmerket klippeytelse.

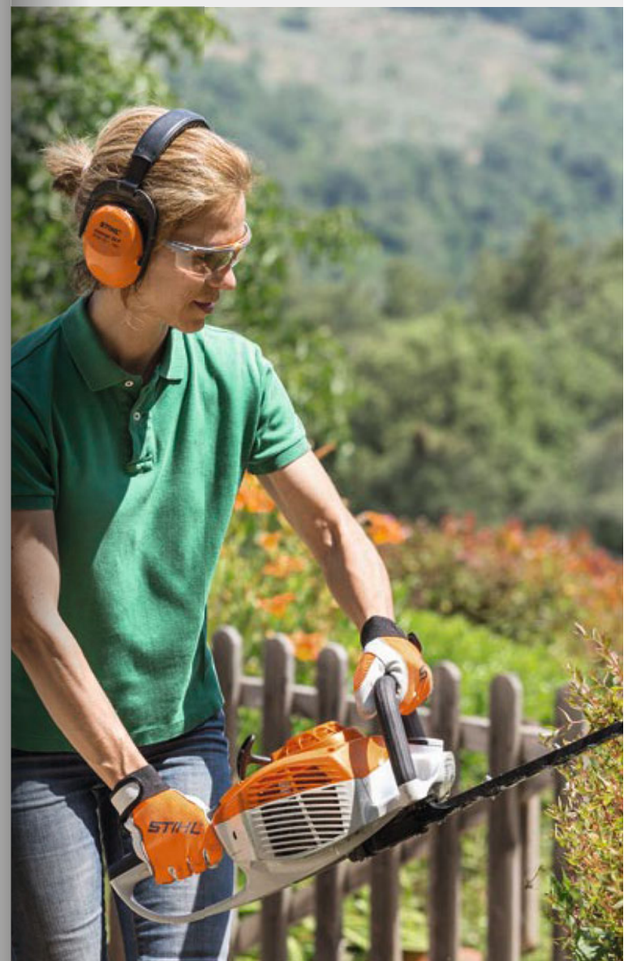
**06** BØYLEHÅNDTAK MED BRYTER PÅ INNSIDEN
Ligger godt i hånden og sparer krefter, spesielt ved lange arbeidsintervaller.

**07** PÅSKRUDD SKJÆREVERN
Reduserer faren for skader på brukeren.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# BENSINDREVNE HEKKSAKSER

- Effektiv redskap med lav vekt og høy ytelse
- For bruk på store eiendommer
- For park- og landskapspleie
- For perfekt klipping av tykke hekker og dekorative trær







### HS 45

**27,2 cm³ • 0,75 kW** / 1,0 hk • **4,7 kg** ⓘ

Modell for pleie av busker hjemme i hagen. STIHL antivibrasjonssystem, STIHL ElastoStart, langtids luftfiltersystem, STIHL 2-MIX motor, kniver slipt på én side, integrert kuttbeskyttelse.

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **60 cm** |
| Artikkelnummer | **4228 011 2938** |



### HS 56 C-E

**21,4 cm³ • 0,65 kW** / 0,9 hk • **4,5 kg** ⓘ

Ideell til bruk innen landskaps- og hagebruk. STIHL antivibrasjonssystem, STIHL asy2Start, langtids luftfiltersystem, en-spak-betjening, verktøyfritt tanklokk, kniver slipt på begge sider, påskrudd snitt- og føringsvern.

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **60 cm** |
| Artikkelnummer | **4242 011 2947** |



### HS 82 RC-E

**22,7 cm³ • 0,7 kW** / 1,0 hk • **5,3 kg** ⓘ

Proffmaskin med lav knivhastighet for et kraftig snitt. STIHL 2-MIX motor, STIHL antivibrasjonssystem, STIHL Easy2Start, langtids luftfiltersystem, kniver slipt på begge sider i beskjæringsversjonen, dreibart multifunksjonshåndtak, påskrudd skjære- og føringsvern.

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **60 cm** |
| Artikkelnummer | **4237 011 2982** |

## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **PÅ SIDE 330**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
R = Beskjæring

ⓘ Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt

# BATTERIDREVNE HEKKSAKSER

- Til privat samt profesjonell bruk
- For bruk i støyfølsomme områder som boligstrøk, sykehus, kirkegårder og skoler
- Enkel og lett håndterlig
- Utmerket skjæreeffekt



## HSA 26

**10,8 V • 0,8 kg**①

Lett og kompakt batteridrevet hekktrimmer samt med gresskniv, for klipping og pleie av mindre, eviggrønne hekker og småbladede prydbusker. Hekkniven har optimert STIHL knivgeometri for optimalt kutteresultat. Gresskniven gjør maskinen egnet også til klipping av plenkanter. Sklisikkert betjeningshåndtak som gir optimal ergonomi. Raskt bytte av kniv uten bruk av verktøy. Ladeindikatorvisning for full oversikt over batterikapasiteten. HSA 26 leveres både som sett og som enkeltstående maskin. Mer om utstyr og tekniske detaljer finner du på side

**I settet inngår:**
1 × lithium-ion AS 2-batteri, 28 Wh, 10,8 V
1 × AL 1-standardlader
1 × hekkniv, skjærelengde 20 cm, inkl. knivbeskyttelse
1 × gresskniv, skjærebredde 12 cm, inkl. knivbeskyttelse
1 × transportveske i svart/oransje, med maljer for veggmontering

**HSA 26** uten batteri, lader og transportveske, inkl. hekk- og gresskniv

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **20 cm** |
| Artikkelnummer | **HA03 011 3514** |

**Sett HSA 26** med AS 2 og AL 1

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **20 cm** |
| Artikkelnummer | **HA03 011 3516** |



## HSA 45

**18 V • 2,3 kg**②

Lett, batteridrevet hekksaks med god skjæreeffekt, til trimming av busker og hekker i nærheten av huset. Ensidig slipte kniver med 24 mm tannavstand, integrert kuttbeskyttelse, påskrudd styrebeskyttelse, integrert 18 V lithium-ion batteri (36 Wh) med ladeindikator. Ladetid 145 min / 210 min (80 % / 100 %).

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **50 cm** |
| Artikkelnummer | **4511 011 3501** |

SIDE **339**



## CARE & CLEAN KIT HS PLUS

Perfekt pleie for STIHL hekksakser og langskaftede hekksakser.

① Vekt uten batteri, inkludert hekkkniv
② Vekt inkludert batteri
③ Forklaring på symbolene på side 420



# HEKKSTELL GJORT LETT. MED VÅR NYE BATTERIKRAFT.



## HSA 50

**36 V • 2,9 kg**[1]

Lett og stillegående batteridrevet hekksaks til trimming av busker, kratt samt middelstore hekker. Laserskårne, diamantslepne og herdede kniver, knivgeometri i patentert dråpeform[3] for perfekte kutt og en sunn hekk. Komfortabelt og kraftbesparende arbeid via optimal apparatbalanse, ergonomisk formet betjeningshåndtak, bøylehåndtak med bryter på innsiden samt lav vekt. Påskrudd knivføringsbeskyttelse for slitesvakt arbeid nær bakken eller langs murer.

**HSA 50** uten batteri og lader
Skjærelengde **50 cm**
Artikkelnummer **4521 011 3534**

**Sett HSA 50** med AK 10 og AL 101
Skjærelengde **50 cm**
Artikkelnummer **4521 011 3548**



## HSA 60

**36 V • 3,5 kg**[1]

Batteridrevet hekksaks med spesielt sterk skjæreeffekt til krevende bruk, f.eks. til trimming av busker og høye hekker. Laserskårne, diamantslepne og herdede kniver, knivgeometri i patentert dråpeform[3] for perfekte kutt og en sunn hekk. Kraftbesparende og ergonomisk arbeid takket være optimal apparatbalanse, innstillbart multifunksjonshåndtak, bøylegrep med bryter på innsiden og STIHL antivibrasjonssystem. Antiblokkeringssystem for et enkelt dreieretningsskifte av skjæreknivene ved blokkeringer. EC-motor for konstant effekt og lang brukstid. Påskrudd knivføringsbeskyttelse for slitesvakt arbeid nær bakken eller langs murer.

**HSA 60** uten batteri og lader
Skjærelengde **60 cm**
Artikkelnummer **HA06 011 3504**

**Sett HSA 60** med AK 10 og AL 101
Skjærelengde **60 cm**
Artikkelnummer **HA06 011 3518**

## JOBB ERGONOMISK OG KOMFORTABELT – TAKKET VÆRE MULTIFUNKSJONSHÅNDTAK.

Det dreibare multifunksjonshåndtaket muliggjør presist og fremfor alt komfortabelt arbeid under side- og toppskjæring. Avhengig av bruken kan du snu det 90° til høyre eller venstre. Dermed støttes alltid en ergonomisk god arbeidsposisjon i forskjellige retninger ved hvert trinn. Ved siden av våre proffe batteridrevne hekksakser, HSA 130 R, HSA 130 T og HSA 100, er også det dreibare multifunksjonshåndtaket første gang utstyrt på en batteridrevet hekksaks fra STIHL AK-systemet, den nye HSA 60. Sammen med den lave vekten, den optimale apparatbalansen og STIHL antivibrasjonssystemet muliggjør den et spesielt kraftbesparende arbeid. Ta en titt og la deg overbevise!





# HSA 100
## YTELSESSTERK ALLROUNDER

Universalhekksaks til profesjonell bruk i gartnerarbeid, landskapsdrift eller for større områder. Ideell til stell av hekker av alle typer, til trimming og for beskjæring av alt fra tynne grener til kraftige, mangeårige grener.



**VELFORMET ERGONOMI**
Takket være optimal balanse, dreibart multifunksjonshåndtak, bøylegrep med bryter på innsiden, antivibrasjonssystem og lav vekt.

**FREMRAGENDE SKJÆREEFFEKT**
Takket være kniver slipt på begge sider med STIHL knivgeometri og 34 cm tannavstand.

**KONSTANT OG PÅLITELIG YTELSE**
Ivaretatt av en kraftig EC-motor.

**JOBBE EFFEKTIVT**
Med et enkelt dreieretningsskifte av skjæreknivene ved blokkeringer.

**JOBBE MED LITEN SLITASJE**
Med påskrudd føringsvern.

**36 V • 3,7 kg**[1]

IPX4

**HSA 100** uten batteri og lader
Skjærelengde **60 cm**
Artikkelnummer **HA07 011 3504**



## HSA 130 R

**36 V • fra 4,1 kg**[1]

IPX4

Ekstremt kraftig og robust batteridrevet hekksaks til profesjonell bruk. Med dobbeltsidig slipte kniver i beskjæringsversjonen. Lav knivhastighet for kraftige kutt. EC-motor for konstant effekt og lang brukstid. Dreibart multifunksjonshåndtak med tretrinns justerbart turtall, ergonomisk bøylehåndtak med bryter på innsiden, friksjonsoptimerte kniver og påskrudd snitt- og føringsvern. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. Batteridrift ved hjelp av AP-belteveske med tilkoblingsledning og bæresystem eller ryggbåret AR L-batteri (se side 41).

**HSA 130 R** uten batteri og lader
Skjærelengde **60 cm**
Artikkelnummer **4869 011 3564**

Skjærelengde **75 cm**
Artikkelnummer **4869 011 3565**



## HSA 130 T

**36 V • 3,9 kg**[1]

IPX4

Ekstremt kraftig og robust batteridrevet hekksaks til profesjonell bruk. Med dobbeltsidig slipte kniver i trimmeversjonen. Høy knivhastighet gir svært eksakte og rene kutt. EC-motor for konstant effekt og lang brukstid. Dreibart multifunksjonshåndtak med tretrinns justerbart turtall, ergonomisk bøylehåndtak med bryter på innsiden, friksjonsoptimerte kniver og påskrudd snitt- og føringsvern. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. Batteridrift ved hjelp av AP-belteveske med tilkoblingsledning og bæresystem eller ryggbåret AR L-batteri (se side 41).

**HSA 130 T** uten batteri og lader
Skjærelengde **60 cm**
Artikkelnummer **4869 011 3571**

R = Beskjæring
T = Trimming

① Vekt uten batteri
② Forklaring på symbolene på side 420
③ Patent EP 2218324 B1

# ELEKTRISKE HEKKSAKSER

- Til klipping av busker og trær rundt huset
- Enkel håndtering
- Svært lett og stillegående





## HSE 42

**230 V • 420 W • 3,0 kg** ①

Ideell ved trimming og beskjæring av kvister og tynne grener. Integrert snittvern, påskrudd føringsvern, mekanisk knivbrems, kniver slipt på én side, låsbar kabelstrekkavlastning.

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **45 cm** |
| Artikkelnummer | **4818 011 3523** |



## HSE 61

**230 V • 500 W • 3,9 kg** ①

Dreiehåndtaket er justerbart i 5 trinn som gir høy arbeidskomfort. Integrert kuttbeskyttelse, påskrudd føringsvern, rekkeviddeforlenger, kniver slipt på én side, vibrasjonsdempet, kabelstrekkavlastning.

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **50 cm** |
| Artikkelnummer | **4812 011 3563** |



## HSE 71

**230 V • 600 W • 4,2 kg** ①

Egnet for tykkere grener. Integrert kuttbeskyttelse, påskrudd føringsvern, rekkeviddeforlenger, kniver slipt på én side, 5-posisjoners dreiehåndtak, vibrasjonsdempet, kabelstrekkavlastning.

| | |
|---|---|
| Skjærelengde | **70 cm** |
| Artikkelnummer | **4812 011 3577** |

① Vekt uten ledning

# TILBEHØR HEKKSAKSER

- Praktiske hjelpemidler som gjør arbeidet lettere
- Service Kit for enklere standard-vedlikehold
- Føringsvern og oppsamlingsplater for skjærekniv
- Ombyggingssett og avstandshylser






## SERVICE KITS

Med Service Kits til STIHL bensindrevne hekksaks er kan du selv utføre enkelt vedlikehold. I hvert sett får du én tennplugg, ett drivstoffilter og ett filtluftfilter. Ved å utføre regelmessig standardvedlikehold selv til rett tid beskytter du maskinkomponenter og deler mot smuss og skader, og dermed forlenger du også hekksaksens levetid. Du trenger ikke noe annet verktøy til vedlikeholdet enn den kombinøkkelen som fulgte med STIHL hekksaksen.

**Service Kit 34** til HS 82
Artikkelnummer **4237 007 4100**

**Service Kit 46** til HS 45 (med STIHL 2-MIX motor)
Artikkelnummer **4140 007 4102**



## OPPSAMLINGSPLATE TIL SKJÆREKNIV

Til oppsamling og fjerning av hekkavklippet. Til skjærelengde 50 cm, kan monteres på begge sider uten bruk av verktøy.

**Til HSA 50, HSA 56, HSA 66, HSA 86, alle HSE-modellene, HLA 56, HLA 66 og HLA 86**
Artikkelnummer **4859 740 3300**




## BÆREVESKE

Lett, slitesterk væske til transport og oppbevaring av alle STIHL kombimotorene sammen med rundt håndtak ogg kombiverktøy FS-KM eller HL-KM. Ideelt egnet til de batteridrevne maskinene KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 56, HSA 60, HSA 66, HSA 86, HSA 100, HLA 56, BGA 86 og BGA 100 med et batteri og lader.

Artikkelnummer **0000 881 0507**



## TELESKOPSKAFT

Med teleskopskaft kan du arbeide ergonomisk med HSA 26 i oppreist stilling. Monteres enkelt og raskt på HSA 26, og har funksjon for komfortabelt bytte av AS 2-batteriet på håndtaket. Trinnløs lengdejustering fra 95 til 110 cm, arbeidsvinkel kan justeres 125°, lettglidende ruller, mykt grep. Teleskopskaftet passer kun til HSA 26 og er ikke kompatibelt med GTA 26 eller HSA 25.

**Til HSA 26**
Artikkelnummer **HA03 710 7100**



## FØRINGSVERN

Beskytter spissen av knivsverdet mot skader ved arbeider nær murer og bakken.

**Til HS 56 C-E, HSA 130 T**
Artikkelnummer **4237 792 9006**

**Til HS 82 R, HSA 130 R**
Artikkelnummer **4237 790 9802**

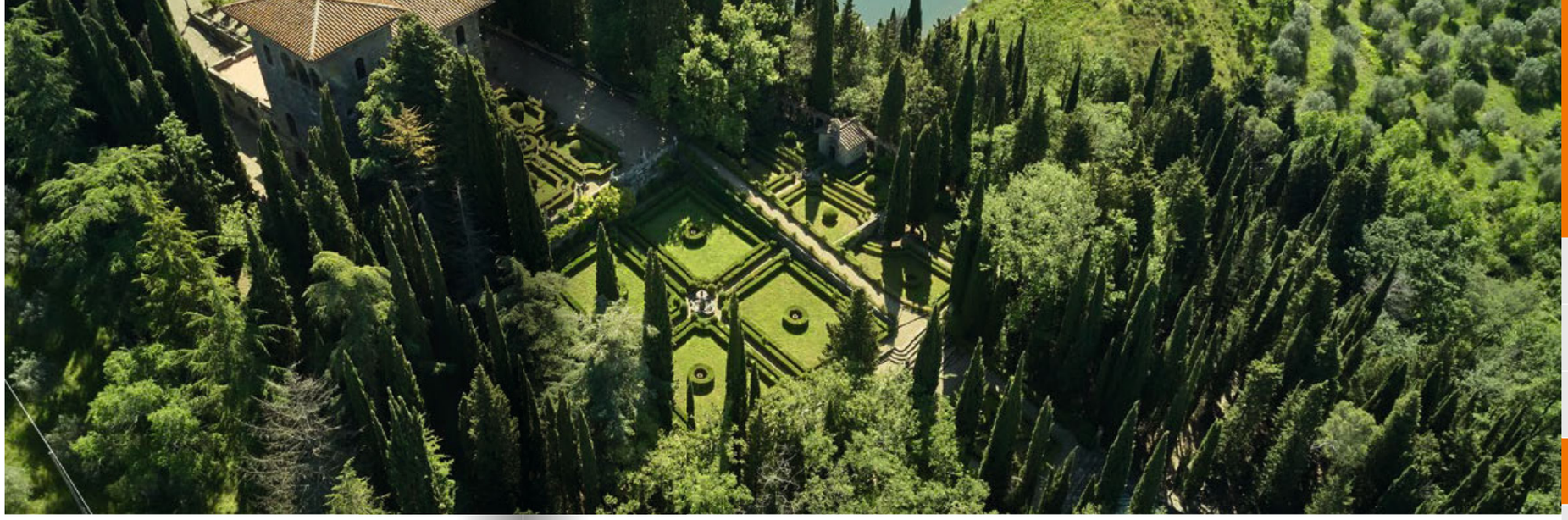


## OMBYGGINGSSETT «JUSTERBAR KNIVKLARING»

For innstilling av knivene ved slitasje.
Ombyggingssett avstandshylser, justerbar, 60 cm.

**Til HS 82 R, HSA 130 R**
Artikkelnummer **4237 007 1008**

**Til HSA 94 T**
Artikkelnummer **4237 007 1001**



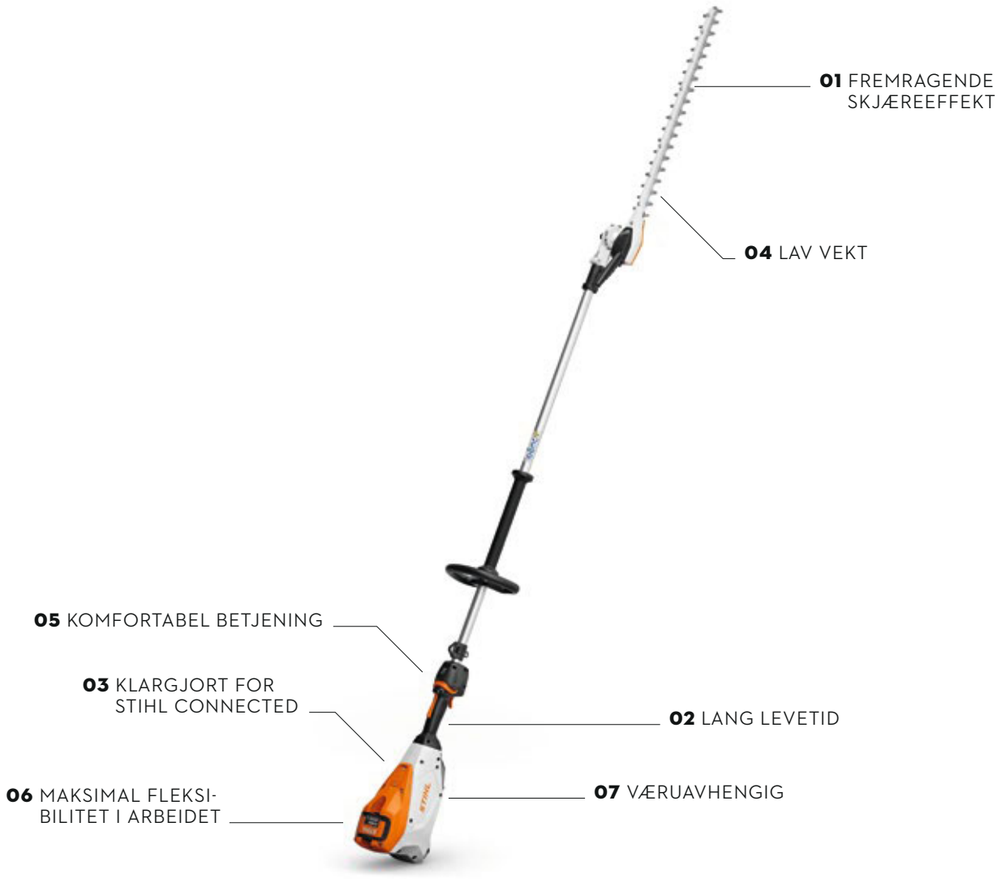
| | Artikkelnummer | Skjærelengde (cm) | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW/hk) | Nominell spenning (V) | Effekt (W) | Vekt (kg) | Lydtrykknivå Ⓒ (dB(A)) | Lydeffektnivå Ⓒ (dB(A)) | Vibrasjoner venstre/høyre Ⓒ (m/s²) | STIHL motor (2-MIX/4-MIX®) / STIHL batterisystem | Samlet lengde (cm) | Slagfrekvens (min⁻¹) | Tannavstand (mm) | STIHL antivibrasjonssystem | STIHL ElastoStart | STIHL Easy2Start | Dreibart håndtak | STIHL Smart Connector 2 A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINDREVNE HEKKSAKSER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **HS 45** | **4228 011 2938** | 60 | 27,2 | **0,75** / 1,0 | – | – | 5,0③ | 97 | 107 | 10,0 / 9,0 | 2-MIX | 110 | 4.030 | 30 | ● | ● | – | – | – |
| **HS 56 C-E** | **4242 011 2947** | 60 | 21,4 | **0,65** / 0,9 | – | – | 4,5⑤ | 95 | 107 | 4,7 / 5,5 | 2-MIX | 104 | 3.600 | 34 | ● | – | ● | – | – |
| **HS 82 RC-E** | **4237 011 2982** | 60 | 22,7 | **0,7** / 1,0 | – | – | 5,3③ | 94 | 107 | 2,5 / 2,9 | 2-MIX | 120 | 3.200 | 38 | ● | – | ● | ● | – |
| **BATTERIDREVNE HEKKSAKSER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **HSA 26** | **HA03 011 3514** | 20 | – | – | 10,8 | – | 0,8④ | 69 | 80 | – / 1,0⑩ | AS-systemet | 50 | 2.200 | 19 | – | – | – | – | – |
| **Sett HSA 26** med AS 2 + AL 10 | **HA03 011 3516** | 20 | – | – | 10,8 | – | 1,0⑤ | 69 | 80 | – / 1,0⑩ | AS-systemet | 50 | 2.200 | 19 | – | – | – | – | – |
| **HSA 45** | **4511 011 3501** | 50 | – | – | 18 | – | 2,3④ | 75 | 83 | 1,4 / 1,5 | AI-linjen | 91 | 2.500 | 24 | – | – | – | – | – |
| **HSA 50** | **4521 011 3534** | 50 | – | – | 36 | – | 2,9⑦ | 81 | 91 | 2,0 / 1,6 | AK-systemet | 101 | 2.800 | 30 | – | – | – | – | – |
| **Sett HSA 50** med AK 10 + AL 101 | **4521 011 3548** | 50 | – | – | 36 | – | 3,7⑧ | 81 | 91 | 2,0 / 1,6 | AK-systemet | 101 | 2.800 | 30 | – | – | – | – | – |
| **HSA 60** | **HA06 011 3504** | 60 | – | – | 36 | – | 3,5⑦ | 77 | 85 | 1,5 / 1,0 | AK-systemet | 117 | 3.000 | 30 | ● | – | – | ● | – |
| **Sett HSA 60** med AK 10 + AL 101 | **HA06 011 3518** | 60 | – | – | 36 | – | 4,3⑧ | 77 | 85 | 1,5 / 1,0 | AK-systemet | 117 | 3.000 | 30 | ● | – | – | ● | – |
| **HSA 100** | **HA07 011 3504** | 60 | – | – | 36 | – | 3,7⑦ | 76 | 84 | 1,0 / 0,8 | AP-systemet | 116 | 3.000 | 34 | ● | – | – | ● | – |
| **HSA 130 R** | **4869 011 3564** | 60 | – | – | 36 | – | 4,1⑦ | 83 | 94 | 3,5 / 2,7 | AP-systemet | 117 | 2.800 / 3.000 / 3.200⑪ | 38 | – | – | – | ● | ○ |
| **HSA 130 R** | **4869 011 3565** | 75 | – | – | 36 | – | 4,4⑦ | 84 | 95 | 3,6 / 2,8 | AP-systemet | 132 | 2.800 / 3.000 / 3.200⑪ | 38 | – | – | – | ● | ○ |
| **HSA 130 T** | **4869 011 3571** | 60 | – | – | 36 | – | 3,9⑦ | 84 | 95 | 3,0 / 2,8 | AP-systemet | 118 | 4.400 / 4.700 / 5.000⑪ | 30 | – | – | – | ● | ○ |
| **ELEKTRISKE HEKKSAKSER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **HSE 42** | **4818 011 3523** | 45 | – | – | 230 | 420 | 3,0⑨ | 84 | 95 | 3,1 / 1,5 | – | 92 | 3.400 | 21 | – | – | – | – | – |
| **HSE 61** | **4812 011 3563** | 50 | – | – | 230 | 500 | 3,9⑨ | 85 | 96 | 5,3 / 3,3 | – | 113 | 3.200 | 29 | – | – | – | ● | – |
| **HSE 71** | **4812 011 3577** | 70 | – | – | 230 | 600 | 4,2⑨ | 88 | 99 | 3,8 / 2,6 | – | 133 | 2.600 | 36 | – | – | – | ● | – |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
R = Beskjæring
T = Trimming

① K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt
④ Vekt uten batteri, inkludert hekkkniv
⑤ Vekt inkludert batteri og buskkniv, uten lader
⑥ Vekt inkludert batteri
⑦ Vekt uten batteri
⑧ Vekt inkludert batteri, uten lader
⑨ Vekt uten ledning
⑩ Med hekkkniv/gressknIv
⑪ Trinn 1 / trinn 2 / trinn 3

# LANGSKAFTEDE HEKKSAKSER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** KNIVSYSTEM
Friksjonsoptimerte smidige universalkniver øker batteriets levetid med over 20 prosent sammenlignet med vanlige kniver. I kombinasjon med batteridrift sørger det for svært god skjæreeffekt ved trimming og klipping.

**02** LUFTFILTER MED METALLSTRUKTUR
Luftfilteret med metallstruktur er lett å rengjøre fra utsiden og det sørger for optimal kjøling av motoren, og beskytter innsiden av motorhuset mot smuss slik at maskinen får lengre levetid.

**03** STIHL CONNECTED
Med STIHL Smart Connector 2 A montert på en klargjort posisjon i motorhuset kan maskinen innlemmes i STIHL connected.

## KOMFORT

**04** MAGNESIUMDREV
Det lette magnesiumdrevet med knivbjelke justeres enkelt 145° uten bruk av verktøy – for klipping over hodehøyde, i sidehøyde eller bakkehøyde.

**05** BETJENINGSHÅNDTAK MED TURTALLSINNSTILLING
Det intuitive betjeningshåndtaket med tretrinns turtallsinnstilling og LED-visning sørger for god ergonomi.

**06** BATTERIMOTTAK I APPARATET
STIHL AP-batteriene kan settes rett inn i motorhuset. Dermed får du økt mobilitet i arbeidet, og brukerne drar nytte både av den gode balansen til hekksaksen samt maksimal arbeidsfrihet.

**07** IPX4 KAN BRUKES I REGN
STIHL batteridrevne maskiner med dette merket har vært gjennom omfattende tester basert på IPX4-standarden og kan brukes selv i regnvær.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# LANGSKAFTEDE HEKKSAKSER OG TILBEHØR

- Bensindrevne og batteridrevne modeller til profesjonell bruk innen landskapspleie og til krevende bruk hjemme
- Kan fås i korte eller lange skaftversjoner
- For spesielt brede, høye eller lange hekker og til krypbusker og kratt rundt huset





## HL 94 C-E

**24,1 cm³ • 0,9 kW** / 1,2 hk • **6,2 kg** ①

Optimert for profesjonell beskjæring av formklipte busker og prydbusker. Ekstra kort skaft og vektredusert gir av presstøpt magnesium, STIHL 2-MIX motor med STIHL Easy2Start, knivsverd som kan svinges 130°, totallengde 168 cm.




Artikkelnummer **4243 200 0024**

**Ytterligere versjoner:**
**HL 94 KC-E**
uten rundhåndtak **4243 200 0016**

**EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER**
FINNER DU **PÅ SIDE 330**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
K = Kort skaft

① Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt



SIDE 329

**SMART CONNECTOR 2 A**

For tilkobling av HLA 135 til STIHL connected. Du finner mer informasjon fra side 14.

## HLA 56

**36 V • 3,8 kg** ①

AK SYSTEM AK 20

Brukervennlig og lett batteridrevet hekksaks med langt skaft. Enkeltsidig dråpeformet kniv med trinnvis justerbar knivbladvinkel fra -45° til +90° og sammenleggbart skaft for enkelt transport. Transportlengde 115 cm, totallengde 210 cm.




**INKL. VEGGHOLDER**

TILBEHØR:

**SKAFTFORLENGER HLA**

**EKSTRAHÅNDTAK MED FOT**

Se side 131

**BÆRESTROPP MED FESTE**

Se side 228

**HLA 56** uten batteri og lader
Artikkelnummer **HA01 011 2914**

**Sett HLA 56** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **HA01 200 0043**

## HLA 66

**36 V • 3,8 kg** ①

IPX4

AP SYSTEM AP 200

Lett, batteridrevet hekksaks til klipping av høye hekker, busker, samt andre vekster nært bakken. Knivbjelken justeres enkelt 115° uten bruk av verktøy - for klipping over hodehøyde, i sidehøyde eller bakkehøyde. Dobbeltsidig slipte kniver for rene kutt. Konstant knivslag og arbeidsprogresjon under belastning. Rundhåndtak, trinnløs turtallsjustering og intuitivt betjeningshåndtak. Transportlengde med innfelt knivbjelke 125 cm, totallengde 205 cm.




TILBEHØR:

**EKSTRAHÅNDTAK MED FOT**

Se side 131

**HLA 66** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4859 011 2913**

## HLA 86

**36 V • 4,8 kg** ①

IPX4

AP SYSTEM AP 200

Batteridrevet hekksaks med stor rekkevidde for profesjonell bruk. Særlig egnet for klipping av høye hekker og busker samt vekster nært bakken. Ergonomisk arbeid med stabilt firkant-teleskopskaft. Både skaftlengde og knivbjelke kan justeres uten bruk av verktøy. Knivbjelken kan justeres 115 grader for klipping over hodehøyde, i sidehøyde eller bakkehøyde. Dobbeltsidig slipte kniver for rene kutt, trinnløs turtallsjustering og intuitivt betjeningshåndtak. Transportlengde med innfelt knivbjelke 180 cm, totallengde 260-330 cm.




TILBEHØR:

**EKSTRAHÅNDTAK MED FOT**

Se side 131

**HLA 86** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4859 011 2933**

## HLA 135

**36 V • 5,6 kg** ①

IPX4

AP SYSTEM AP 200

En av de kraftigste batteridrevne hekksaksene i STIHL sortimentet for profesjonelt arbeid i støyfølsomme omgivelser. Til trimming og klipping av høye busker, samt vekster nært bakken. Knivbjelken justeres enkelt 145° uten bruk av verktøy – for klipping over hodehøyde, i sidehøyde eller bakkehøyde. Dobbeltsidig slipte kniver for rene kutt. Intuitivt betjeningshåndtak med LED-visning. Klargjort for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. Totallengde 249 cm.




TILBEHØR:

**EKSTRAHÅNDTAK MED FOT**

Se side 131

**HLA 135** uten batteri og lader
Artikkelnummer **HA04 200 0001**

**Ytterligere versjoner:**
**HLA 135 K** uten loophåndtak, uten batteri og lader **HA04 200 0006**

K = Kort skaft

① Vekt uten batteri
② Forklaring på symbolene på side 420



## BÆREVESKE

Lett, slitesterk væske til transport og oppbevaring av alle STIHL kombimotorene sammen med rundt håndtak og kombiverktøy FS-KM eller HL-KM. Ideelt egnet til de batteridrevne maskinene KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 56, HSA 60, HSA 66, HSA 86, HSA 100, HLA 56, BGA 86 og BGA 100 med et batteri og lader.

Artikkelnummer **0000 881 0507**



## OPPSAMLINGSPLATE TIL SKJÆREKNIV

For å samle opp og fjerne hekkavklippet. Til skjærelengde 50 cm, kan monteres på begge sider uten bruk av verktøy.

**Til HSA 50, alla HSE-modeller, HLA 56, HLA 66 og HLA 86**
Artikkelnummer **4859 740 3300**



## RYGGBÆRESYSTEM RTS

For lange arbeidsøkter. Kan tilpasses kroppsstørrelse og muliggjør kraftbesparende og ergonomisk arbeid. Passer til grensager: HT 135, HTA 66, HTA 86, HTA 135; kombimotorer med HT-KM eller eller HL-KM 145°: KM 94 RC-E, KM 131 R, KMA 135 R; Langskaftede hekksakser: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLA 135. Passer ikke til HL 94 KC-E og K.

Artikkelnummer **0000 790 4400**

## KNIVBESKYTTELSE

Beskytter spissen på knivsverdet fra slitasje og skader ved arbeide nær bakken og murer (ikke egnet for HLA).



**Til HLE 71**
Artikkelnummer **4230 007 1005**

**Til HL 94**
Artikkelnummer **4237 792 9006**

## FOT

Beskytter maskinen og batteriet mot direkte bakkekontakt.



**Til HTA 66, HTA 86, HLA 66 og HLA 86**
Artikkelnummer **4857 007 1001**

Beskytter maskinen og batteriet mot direkte bakkekontakt. Inkludert i leveransen for HTA 135.



**Til HLA 135, HTA 135 og KMA 135 R**
Artikkelnummer **LA01 007 1002**

Beskytter maskinen og batteriet mot direkte bakkekontakt.



**Til HLA 56 og HTA 50**
Artikkelnummer **HA01 007 1000**



## SKAFTFORLENGER HLA

Enkel forlengelse av rekkevidden med 50 cm til den batteridrevne hekksaksen HLA 56. Av aluminium, vekt 500 g.

**Til HLA 56**
Artikkelnummer **HA01 820 5000**





| | Artikkelnummer | Skjærelengde (cm) | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW/hk) | Nominell spenning (V) | Vekt (kg) | Lydtrykknivå ① (dB(A)) | Lydeffektnivå ① (dB(A)) | Vibrasjoner venstre/høyre ② (m/s²) | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL batterisystem | Samlet lengde ⑤ (cm) | Slagfrekvens (min-1) | Tannavstand (mm) | STIHL Easy2Start | Rundhåndtak | STIHL Smart Connector 2 A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINDREVNE LANGSKAFTEDE HEKKSAKSER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **HL 94 KC-E (145°)** | **4243 200 0016** | 60 | 24,1 | **0,9** / 1,2 | – | 5,7④ | 92 | 108 | 6,4 / 6,4 | 2-MIX | 199 | 3.615 | 34 | ● | – | – |
| **HL 94 C-E (145°)** | **4243 200 0024** | 60 | 24,1 | **0,9** / 1,2 | – | 6,2④ | 91 | 107 | 6,5 / 5,4 | 2-MIX | 242 | 3.615 | 34 | ● | ● | – |
| **BATTERIDREVNE LANGSKAFTEDE HEKKSAKSER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **HLA 56 (135°)** | **HA01 011 2914** | 45 | – | – | 36 | 3,8⑤ | 77 | 88 | 1,5 / 1,5 | AK-systemet | 210 | 2.800 | 30 | – | ● | – |
| **Set HLA 56 (135°)** med AK 20 + AL 101 | **HA01 200 0043** | 45 | – | – | 36 | 5,0⑥ | 77 | 88 | 1,5 / 1,5 | AK-systemet | 210 | 2.800 | 30 | – | ● | – |
| **HLA 66 (115°)** | **4859 011 2913** | 50 | – | – | 36 | 3,8⑤ | 80 | 91 | 2,3 / 1,8 | AP-systemet | 205 | 3.000 | 33 | – | ● | – |
| **HLA 86 (115°)** | **4859 011 2933** | 50 | – | – | 36 | 4,8⑤ | 80 | 91 | 2,3 / 1,6 | AP-systemet | 260 – 330 | 3.000 | 33 | – | – | – |
| **HLA 135 K (145°)** | **HA04 200 0006** | 60 | – | – | 36 | 5,2③ | 84 | 95 | 2,3 / 2,7 | AP-systemet | 219 | 4.000 | 34 | – | – | ○ |
| **HLA 135 (145°)** | **HA04 200 0001** | 60 | – | – | 36 | 5,6⑤ | 85 | 96 | 2,5 / 3,3 | AP-systemet | 249 | 4.000 | 34 | – | ● | ○ |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
K = Kort skaft

① K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Med knivskjæreutstyr

④ Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt
⑤ Vekt uten batteri
⑥ Vekt inkludert batteri, uten lader

# ET MANGFOLD AV OPPGAVER – EN ENESTÅENDE MOTOR.

KombiMotorer, KombiVerktøy, tilbehør og deler 135

MultiMotor, MultiVerktøy og tilbehør 141

# KOMBISYSTEMET I DETALJ

**01** VELG ÉN AV FIRE STERKE KOMBIMOTORER



**02** FINN DIN KOMBINASJON OG LA ARBEIDET STARTE

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

① KM 131 R, KMA 130 R og KMA 135 R kan ikke brukes med trimmer FSB-KM

# KOMBIMOTORER, KOMBIVERKTØY, TILBEHØR OG DELER

- For pleie rundt huset og i hagen samt av større arealer
- Kraftige KombiMotorer
- Praktisk kombiverktøy for forskjellige oppgaver
- Enkelt verktøyskifte med en håndtreining
- Omfattende utvalg av tilbehør







## KM 94 RC-E

**24,1 cm³ • 0,9 kW** / 1,2 hk • **4,0 kg** ②

For profesjonelt arbeid. STIHL Easy2Start, dellastfunksjon STIHL ECOSPEED, rundt håndtak med kuttbegrenser, bærebelte, STIHL 2-MIX-motor, stoppknapp.



Artikkelnummer **4149 200 0089**

## KM 131 R

**36,3 cm³ • 1,4 kW** / 1,9 hk • **4,4 kg** ②

Til profesjonell bruk med høye krav til ytelse. Forenklet startforløp for komfortabel start, stoppknapp, utvidet drivstofftank for lengre driftstider, papirluftfilter, rundt håndtak med kuttbegrenser, STIHL 4-MIX®-motor. KMA 131 R kan ikke brukes med Sense FSB-KM.

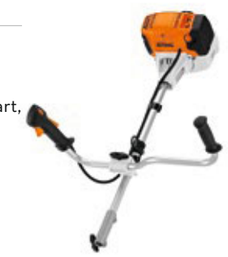


Artikkelnummer **4180 200 0589**

## KM 131

**36,3 cm³ • 1,4 kW** / 1,9 hk • **4,8 kg** ②

For profesjonelle brukere med høye krav til ytelse. Forenklet start-sekvens for komfortabel start, stoppknapp, større drivstofftank for lengre arbeidsøkter, papir-luftfilter, håndtak for begge hender, STIHL 4-MIX® motor.



Artikkelnummer **4180 200 0587**

**EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER**

FINNER DU **PÅ SIDE 330**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
R = Rundhåndtak

② Vekt uten drivstoff og KombiVerktøy



TILBEHØR:
**EKSTRAHÅND-TAK MED FOT**



Se side 39



AP SYSTEM
AP 300 S

## KMA 135 R

**36 V • 1,2 kW⑪ • 3,4 kg①**

Robust og kraftig batteri-kombimotor med AP-batterispor i maskinen. For arbeid i støysensitive omgivelser. Det brede tilbudet av STIHL Kombi-verktøy muliggjør allsidig bruk. Enhånds multifunksjonshåndtak med turtallsregulering og LED-visning, rundt håndtak med trinnbegrenser, luftfilter for lang brukstid. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. KMA 135 R kan ikke brukes med trimmer FSB-KM.

**KMA 135 R** uten batteri og lader
Artikkelnummer **FA02 011 6800**

## PASSENDE LITHIUM-ION-BATTERIER OG ANNET TILBEHØR

FINNER DU **FRA SIDE 36**

| | Artikkelnummer | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW/hk) | Effektopptak (kW) | Nominell spenning (V) | Vekt (kg) | Lydtrykknivå ② (dB(A)) ⑤ | Lydeffektnivå ② (dB(A)) ⑤ | Vibrasjonsnivå venstre/høyre ② (m/s²) ⑥ | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL batterisystem | I kombinasjon med BG-KM: Lufttrykk (N) | I kombinasjon med BG-KM: Max. lufthastighet (m/s) | I kombinasjon med BG-KM: Lufthastighet (m/s) med rundt munnstykke ⑦ | Lengde til hurtigkobling (cm) | STIHL Easy2Start | Automatisk dekompresjon | Rundhåndtak | Bæresele | STIHL Smart Connector 2 A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINDREVNE KOMBIMOTORER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **KM 94 RC-E** | **4149 200 0089** | 24,1 | **0,9** / 1,2 | | – | 4,0 ⑧ | 95 | 110 | 8,2 / 7,9 | 2-MIX | 16 | 71 | 845 | 90 | ● | – | ● | ● | – |
| **KM 131 R** | **4180 200 0589** | 36,3 | **1,4** / 1,9 | | – | 4,4 ⑧ | 101 | 110 | 6,1 / 6,5 | 4-MIX® | 21 | 81 | 965 | 92 | – | ● | ● | ● | – |
| **KM 131** | **4180 200 0587** | 36,3 | **1,4** / 1,9 | | – | 4,8 ⑧ | 101 | 110 | 6,1 / 6,5 | 4-MIX® | 21 | 81 | 965 | 92 | – | ● | – | – | – |
| **BATTERIDREVNE KOMBIMOTORER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **KMA 135 R** | **FA02 011 6800** | – | 1,0 ⑪ / – | 1,2 | 36 | 3,4 ① | 91 | 104 | 5,0 / 3,7 | AP-system | 15 | 68 | 812 | 96 | – | – | ● | ● | ○ |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)
C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
R = Rundhåndtak
① Vekt uten batteri og KombiVerktøy
② Hørselvern nødvendig ved bruk av blåser BG-KM
③ Forklaring på symbolene på side 420
④ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A)
⑤ Maksverdi for KombiVerktøy som kan benyttes
⑥ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2 m/s²

## TRIMMER FS-KM⑨

Velegnet for arbeid langs murer, søyler, hekker og veikanter. Trimmerhodet AutoCut C 26-2.



Artikkelnummer **4180 200 0690**

## TRIMMER FSB-KM⑩

Ideelt egnet for ryddearbeider på trange steder. Trimmerhode AutoCut C 6-2, bøyd skaft. Ikke kompatibel med KombiMotorene KM 131 R og KMA 135 R.



Artikkelnummer **4137 740 5008**

## KANTSKJÆRER FCB-KM⑩

For nøyaktig tilskjæring av kanter ved veier, oppkjørsler eller bed. Justerbar arbeidsdybde.



Artikkelnummer **4180 740 5002**

### TILBEHØR: KANTSKJÆRERKNIV (UTBYTTEKNIV) (IKKE AVBILDET)

Lengde **20 cm**
Artikkelnummer **4133 713 4101**

## KANTSKÆRER FCS-KM⑨

For nøyaktig tilskjæring av kanter ved veier, oppkjørsler eller bed. Justerbar arbeidsdybde.



Artikkelnummer **4180 740 5008**

## JORDFRESER BF-KM⑨

For lufting og kultivering av jorden.



Artikkelnummer **4601 740 5000**

## GRENSAG HT-KM⑩

Skjærer presist også i høye grener. Kompakt konstruksjon, med integrert sikte, ¼" PM3-sagkjede.



Artikkelnummer **4182 200 0212**

### TILBEHØR: VINKELDREV



Artikkelnummer **4138 640 0201**

## BLÅSER BG-KM⑨

Rydder veier og flater for løv, søppel og gressavfall. Stor blåseeffekt.




Artikkelnummer **4606 740 5000**

### TILBEHØR: BØYD FLATT MUNNSTYKKE



Artikkelnummer **4606 701 8301**

## FEIEMASKIN KW-KM⑩

Ideell til feiing av gangveier og gater.



Artikkelnummer **4601 740 4904**

## KOSTEMASKIN KB-KM⑩

Fjerner skitt fra dype riller og furer. Stive børster, som roterer mot arbeidsretningen.



Artikkelnummer **4601 740 4905**

⑦ Som blåser
⑧ Vekt uten drivstoff og KombiVerktøy
⑨ Passer alle KombiMotorer
⑩ Kun tillatt for KombiMotorer med rundhåndtak (R)
⑪ Verdier for sammenligning med bensindrevne kombimotorer finner du på side 136
⑫ Mekanisk effekt som sammenligningsverdi med bensindrevne trimmere

## KRATTSKJÆRER FH-KM 145°①



For beskjæring nær bakkenivå og for klippearbeider med lite utkast. Ideell på trange steder og områder nære trafikk. Fleksibel justerbar mekanisme, plassbesparende transportstilling.

Artikkelnummer **4243 740 5006**

## HEKKSAKS HL-KM 145°②



For krevende arbeider på høye hekker og anvendelse nær bakkenivå. Mekanismen kan justeres trinnvist, plassbesparende transportstilling.

Skjærelengde **50 cm**
Artikkelnummer **4243 740 5003**

Skjærelengde **60 cm**
Artikkelnummer **4243 740 5008**

## UGRESSKNIV RG-KM RG-KM②



Til effektiv og ryddig fjerning av ugress og gress på ulike underlag som grus, asfalt og brostein. Minimalt kast.

**Til KM 94 R, KM 131 R og KMA 135 R**
Artikkelnummer **4180 740 5006**

## TILBEHØR: SERVICEKIT FOR RG-KM



Sett med to kniver og en støttekopp.

Artikkelnummer **4180 007 4100**

## FØRINGSVERN



Av stål. Beskytter knivspissen fra slitasje og skader ved arbeid nær bakken og murer.

Artikkelnummer **4237 792 9006**

| | Artikkelnummer | Vekt (kg) | Totallengde uten verktøy (cm) | Arbeidsbredde påbyggingsverktøy (mm) | Blåsekraft® (N) | Klippediameter (mm) | Maks. lufthastighet (m/s) med runddyse | Luftgjennomstrømning (m³/h) med runddyse | Knivlengde (cm) | Tannavstand (mm) | Helningsvinkel (°) | Sverdlengde⑤ (cm) | Kjededeling | STIHL Oilomatic kjedetype⑤ | Tomgangsturtall nominell verdi (1/min) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KOMBIVERKTØY** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FS-KM**① | **4180 200 0690** | 1,2③ | 94 | – | – | 420 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **FSB-KM**② | **4137 740 5008** | 0,7③ | 77 | – | – | 420 | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **FCB-KM**② | **4180 740 5002** | 2,3 | 92 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **FCS-KM**① | **4180 740 5008** | 2,6 | 100 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **BF-KM**① | **4601 740 5000** | 4,1⑦ | 100 | 220 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2.800 |
| **HT-KM**② | **4182 200 0212** | 1,6④ | 126⑤ | – | – | – | – | – | – | – | – | 30⑥ | ¼" | PM3 | – |
| **BG-KM**① | **4606 740 5000** | 1,8 | 89 | 154 | 16 | – | 59 | 845 | – | – | – | – | – | – | – |
| **KW-KM**② | **4601 740 4904** | 7,4⑦ | 125 | 600 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2.800 |
| **KB-KM**② | **4601 740 4905** | 6,4⑦ | 125 | 600 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 2.800 |
| **FH-KM** (145°)① | **4243 740 5006** | 2,1 | 126 | – | – | – | – | – | 25 | – | 145 | – | – | – | – |
| **HL-KM** (145°)② | **4243 740 5003** | 2,3 | 148 | – | – | – | – | – | 50 | 34 | 145 | – | – | – | – |
| **HL-KM** (145°)② | **4243 740 5008** | 2,3 | 148 | – | – | – | – | – | 60 | 34 | 145 | – | – | – | – |
| **RG-KM**② | **4180 740 5006** | 2,5 | 94 | – | – | – | – | – | – | 26 | – | – | – | – | – |

① Passer alle KombiMotorer
② Kun tillatt for KombiMotorer med rundhåndtak (R)
③ Uten skjæreverktøy og beskyttelse
④ Uten sverd og kjede
⑤ Med sverd og kjede
⑥ Faktisk skjærelengde er kortere enn angitt sverdlengde
⑦ Vekt med beskyttelse
⑧ Forklaring på kontrollmerker på side 427
⑨ Mer informasjon om STIHL kjeder fra side 94
⑩ Kombinasjon av lufthastighet og luftgjennomstrømming





## BÆRESYSTEM RTS



Til lange arbeidsøkter. Kan tilpasses kroppsstørrelse og muliggjør spesielt kraftbesparende og ergonomisk arbeid. Passer til grensager: HT 135, HTA 66, HTA 86, HTA 135; kombimotorer med HT-KM eller HL-KM 145°: KM 94 RC-E, KM 131 R, KMA 135 R;hekksakser: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLA 135. Kan ikke brukes med HL 94 KC-E.

Artikkelnummer **0000 790 4400**

## SKAFTFORLENGERE



Av aluminium. For bruk av KombiVerktøyene HT-KM og HL-KM. Rekkeviddeforlenger 50 cm, vekt 0,6 kg.

Artikkelnummer **0000 710 7100**



Av stål. For bruk av KombiVerktøyet HT-KM. Rekkeviddeforlenger 1 m, vekt 1,4 kg.

Artikkelnummer **4140 710 7131**



Av karbon. For bruk av KombiVerktøyene HT-KM og HL-KM. Rekkeviddeforlenger 1 m, hulaksel aluminium, ektra lett, vekt 0,9 kg.

Artikkelnummer **0000 710 7102**

## SERVICE KITS




Med enkelt og regelmessig vedlikehold kan du sørge for at dine STIHL bensinmaskiner er pålitelige og får lang levetid. Service Kiten inneholder alle komponentene du trenger. Luftfilter, tennplugg og drivstoffilter er tilpasset din maskin og kan byttes ved å følge noen få, enkle trinn.

**Service Kit 26** til FS 40, FS 50, FS 56, FS 70, KM 56
Artikkelnummer **4144 007 4100**

**Service Kit 31** til HT 133, BT 131, FR 131, FS 131, FS 311, KM 131
Artikkelnummer **4180 007 4103**

## BÆREVESKE




Lett, slitesterk væske til transport og oppbevaring av alle STIHL kombimotorene sammen med rundt håndtak og kombiverktøy FS-KM eller HL-KM. Ideelt egnet til de batteridrevne maskinene KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 56, HSA 60, HSA 66, HSA 86, HSA 100, HLA 56, BGA 86 og BGA 100 med et batteri og lader.

Artikkelnummer **0000 881 0507**



# MULTISYSTEM I DETALJ




## TEKNIKK

**01** MOTORTEKNOLOGI MED PAPIRLUFTFILTER
For å forenkle startprosedyren er forgasseren utstyrt med en manuell drivstoffpumpe. Akselerasjonspumpen sørger for raskt turtall, og papirluftfilteret beskytter drivverket effektivt mot støv og smuss.

**02** MULTIFUNKSJONSHÅNDTAK
Alle betjeningselementene for motorstyringen betjenes med én hånd. Dermed er betjeningen enkel og pålitelig.

## KOMFORT

**03** TRANSPORTHÅNDTAK
Transporthåndtaket gjør det enkelt å laste STIHL MultiSystem inn og ut av kjøretøyet.

**04** SAMMENLEGGBAR RAMME
Den sammenleggbare rammen gjør at STIHL MultiSystem raskt og enkelt kan klappes sammen, også med montert verktøy. Det sparer plass både ved transport og oppbevaring.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# MULTIMOTOR, MULTIVERKTØY OG TILBEHØR

- Til allsidig bruk slik som plenstell, bearbeiding av underlaget og overflaterengjøring
- Kraftig MultiMotor
- Sammenleggbar ramme for lett transport
- Praktisk MultiVerktøy for de forskjelligste oppgaver
- Enkelt verktøyskifte med en håndtreining







## MM 56

**27,2 cm³ • 0,85 kW** / 1,2 hk • **8,3 kg** ①

For mange forskjellige oppgaver ved plenpleie, jordbearbeiding og feiing. Stort utvalg av STIHL MultiVerktøy, sammenleggbar ramme for enkel transport, forenklet startprosedyre for komfortabel start og stopp.



Artikkelnummer **4604 011 5401**

| Artikkelnummer | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW/hk) | Vekt ① (kg) | Lydtrykknivå ② (dB(A)) | Lydeffektnivå ② (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre ③ (m/s²) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MULTIMOTORER MM 56** | | | | | | |
| **4604 011 5401** | 27,2 | **0,85** / 1,2 | 8,3 | 94 | 102 | 4,1 / 5,1 |

## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **PÅ SIDE 330**

① Vekt uten drivstoff og verktøy og MultiVerktøy
② K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A)
③ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2 m/s²

## JORDFRESER BF-MM

Løser opp tung leirjord. Ideell for rekultivering og oppsmuldring av jorden.



Artikkelnummer **4601 740 4605**

## JORDKULTIVATOR BK-MM

Ideell for finere bearbeidelse av jord og sand.



Artikkelnummer **4601 740 4606**

## KANTSKJÆRER FC-MM①

Skjærer kantene perfekt med dype kutt.



Artikkelnummer **4601 740 4603**

## PLENLUFTER RL-MM①

For forbedring av tilveksten. Perforerer gressoverflaten, sørger for optimal næringstilførsel og lufting.



Artikkelnummer **4601 740 4600**

## MOSEFJERNER MF-MM②

Fjerner mose og dødt gress fra plenoverflaten, inklusive sprutskjold.



Artikkelnummer **4601 740 4601**

## FEIESATS KW-MM②

Ideell til feiing av gangveier og gater. Fjerner all skitt, sand, småstein og løv.



Artikkelnummer **4601 740 4604**

## KOSTESATS KB-MM②

Fjerner skitt fra fugede flater eller ujevne natursteinsunderlag, inklusive sprutskjold.



Artikkelnummer **4601 740 4602**

| | Artikkelnummer | Vekt (kg) | Arbeidsbredde (cm) | Lydtrykknivå③ (dB(A)) | Lydeffektnivå③ (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre④ (m/s²) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MULTIMASKIN (for bruk med MM 56)** | | | | | | |
| **BF-MM** | **4601 740 4605** | 2,0 | 22 | 87 | 96 | 3,8 / 4,4 |
| **BK-MM** | **4601 740 4606** | 2,0 | 22 | 87 | 96 | 3,7 / 4,0 |
| **FC-MM①** | **4601 740 4603** | 0,8 | – | 91 | 100 | 4,1 / 5,1 |
| **RL-MM①** | **4601 740 4600** | 2,0 | 20 | 93 | 102 | 4,1 / 4,5 |
| **MF-MM②** | **4601 740 4601** | 8,6 | 50 | 94 | 101 | 4,1 / 4,5 |
| **KW-MM②** | **4601 740 4604** | 3,9 | 60 | 94 | 102 | 4,0 / 4,1 |
| **KB-MM②** | **4601 740 4602** | 4,2 | 60 | 94 | 102 | 4,0 / 4,1 |

① Understell anbefales
② Understell påkrevd
③ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A)
④ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2 m/s²





## UNDERSTELL

Til FC-MM①, RL-MM①, MF-MM②, KW-MM② og KB-MM②. Gjør det lett å løfte verktøyet, reduserer friksjonsmotstand ved mosefjerning, børsting og feiing. Bedre manøvrerbarhet.



Artikkelnummer **4601 007 1008**

## BREMSESTAG

Endrer arbeidsdybden og hastigheten under jordbearbeidingen ved at verktøyet løftes forsiktig opp og trykkes dypere ned.



Artikkelnummer **4601 740 4800**

## TILLEGGSVEKT

Til BF-MM og BK-MM. Det ideelle supplementet for fresing og oppsmuldring. Trykket på verktøyet øker og gjør at det går enda dypere ned i jorden.



Artikkelnummer **4601 730 4500**

# EKTE KRAFTPAKKER. FOR TØFF BRUK.


Betongsag og tilbehør **148**

Kappemaskiner **151**

Tilbehør og deler til kappemaskiner **154**

# BETONGSAG I DETALJ




## TEKNIKK

**01** LANGTIDS LUFTFILTERSYSTEM
Med HD2-filer og tilleggsfilter holdes også fint støv unna drivverket - for en spesielt lang levetid. Takket være det spesielle materialet lar filteret seg enkelt rengjøres ved utvasking – f.eks. med STIHL Varioclean og varmt vann.

**02** STIHL 2-MIX MOTOR
2-MIX motoren er både kraftig og økonomisk. Den minimerer spyletapet ved at eksosgass og friskgass skilles. Det øker ytelsen samtidig som det reduserer forbruket.

**03** DIAMANTSLIPEKJEDE
Vi har riktig diamantslipekjede uansett type bruk, slik at du kan utføre arbeidet rolig og med lite vibrasjoner. 36 GBE og 36 GBM er slipekjeder med forhåndsslipte diamantsegmenter og LowStrech-teknologi til våtkapping av murstein og betong. 36 GGM har diamantbelagte stålsegmenter til våtkapping av støpejernsrør.

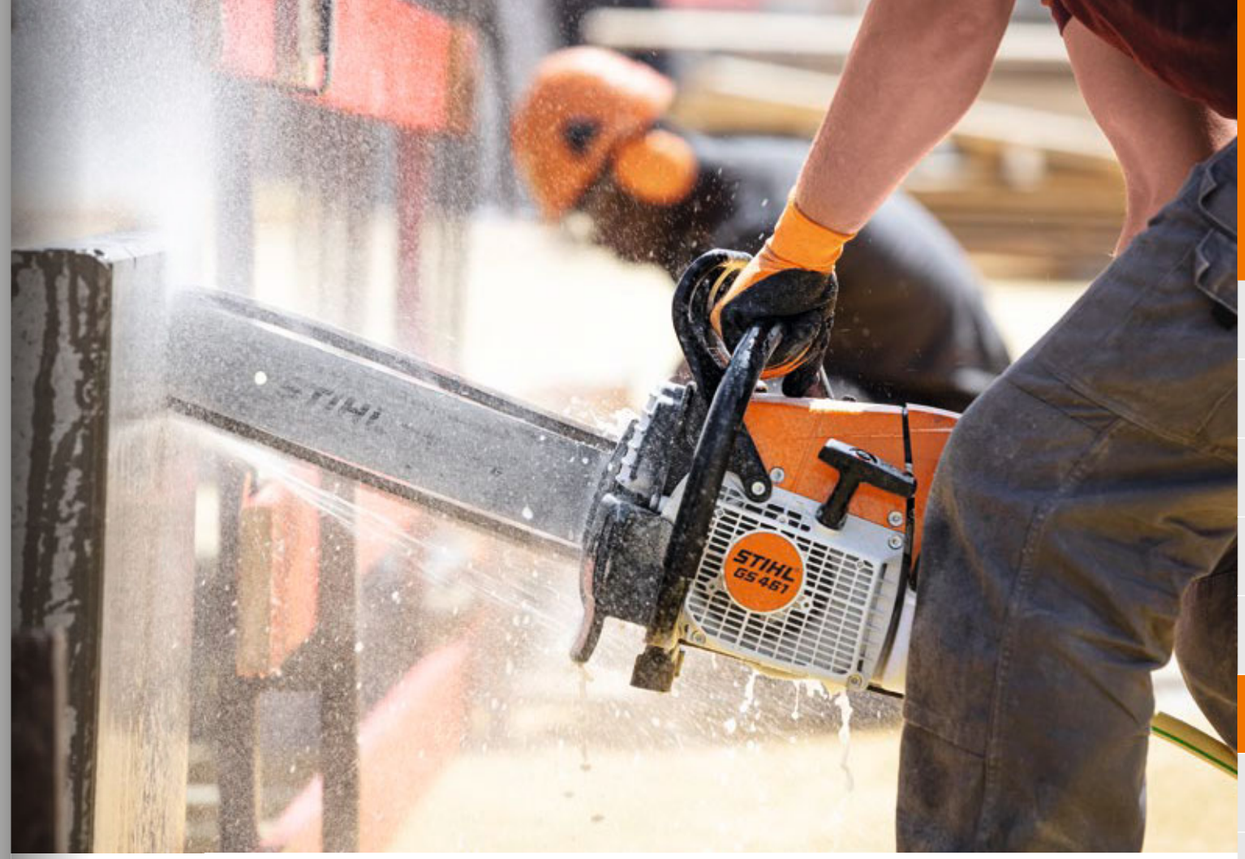
**04** SVERD MED VANNTILFØRSEL
Vannkanalene på sverdene spyler og avkjøler kjedet, sporet i sverdet og kjedehjulet. Dette forlenger levetiden til skjæreutstyret og reduserer støveksponering under arbeidet.

## KOMFORT

**05** KJEDESTRAMMING PÅ SIDEN
For rask og enkel stramming av kjedet.

**06** VANNTILKOBLING MED MÅLER
Muliggjør enkel tilkobling til vanntilførselen takket være hurtigkoblingen. Med måleren kan vannmengden som brukes til binding av støv, samt nedkjøling og spyling av kjedet, justeres enkelt.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.




## VÅTKAPPING

Symbolet står for våtkapping og identifiserer bruken av vann til kappingen. Vannet binder støv og brukes til å kjøle og smøre verktøyet.

## LOWSTRETCH-TEKNOLOGI

Dette tegnet står for LowStretch-teknologi. Et spesielt hardt belegg beskytter nagleboltene og drivleddene mot slitasje. Dette minsker kjedeforlengelse.

## PROFFTIPS

Betongsagen GS 461 er det perfekte supplementet til en tradisjonell kappemaskin. Ideell når det for eksempel gjelder å oppnå eksakte hjørnekutt uten overkutt. Først forhåndsbehandles (stikkes) hjørnene med betongsagen, og deretter utføres de lengre, rette kuttene med kappemaskinen. Med kombinasjonen av begge disse maskinene kan du kutte større åpninger nøyaktig og effektivt. Avhengig av valgt skjæreutstyr kan GS 461 brukes til ulike materialer og ulike bruksformål. Diamantslipekjedet 36 GGM har for eksempel diamantbelagte stålsegmenter og egner seg til våtkapping av støpejernsrør innen kanal- og rørlegging. Diamantslipekjedet 36 GGM utmerker seg med høy skjæreeffekt ved stikkskjæring og kapping, og gjør det mulig å bruke betongsagen også på trange og vanskelig tilgjengelige steder.

**Merk:** Når du jobber med betongsag og kappemaskin, kan avkappbitene være tunge. Vi anbefaler at du tar hensyn til dette og om nødvendig deler dem opp i flere mindre biter.

# BETONGSAG OG TILBEHØR

- Til profesjonelt arbeid på byggeplassen
- For våtkapping av betong, naturstein og tegl
- Til våtkapping av støpejernsrør
- For utskjæring av hjørner ved veggjennomføringer og veggåpninger
- Det ideelle supplementet til kappemaskinen



## GS 461

**76,5 cm³ • 4,3 kW** / 5,8 hk **• 7,6 kg** ①

Kombinerer håndteringen av en motorsag med kraften til en kappemaskin. Kjedestramming på siden, STIHL antivibrasjonssystem, vanntilkobling, dekompresjonsventil, STIHL Elasto-Start, slitesterk starter, HD2-filter, drivstofftank som kan fylles med verktøyløst tanklokk.

**Til våtkapping av betong og hardstein**
Sverdlengde **40 cm** ②
Artikkelnummer **4252 200 0047**

**Til våtkapping av støpejernsrør**
Sverdlengde **45 cm** ②
Artikkelnummer **4252 200 0034**

## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **PÅ SIDE 330**



## FØRINGSKLO

Føringsklo for kapping av betong og mur. Av herdet, galvanisert stål.

**Til GS 461**
Artikkelnummer **4252 660 0900**

| | Artikkelnummer | Sverdlengde ② (cm) | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW / hk) | Vekt ① (kg) | Lydtrykknivå ③ (dB(A)) | Lydeffektnivå ③ (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre ④ (m/s²) | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX®) | Kjededeling | STIHL diamantkjede | Kjedestramming fra siden | Dekompresjonsventil | STIHL antivibrasjonssystem | STIHL ElastoStart | HD2-filter | Tanklokk uten bruk av verktøy | Vanntilkobling | Slitsterk startsnor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BETONGSAG** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **GS 461** | **4252 200 0047** | 40 | 76,5 | **4,3** / 5,8 | 7,6 | 105 | 115 | 4,5 / 4,0 | 2-MIX | ⅜" | GBM | • | • | • | • | • | • | • | • |
| **GS 461** | **4252 200 0034** | 45 | 76,5 | **4,3** / 5,8 | 7,6 | 105 | 115 | 4,5 / 4,0 | 2-MIX | ⅜" | GGM | • | • | • | • | • | • | • | • |

• Som standard

① Vekt uten drivstoff, sverd og diamantbetongsagkjede
② Den faktiske sverdlengden er kortere enn lengden som er oppgitt.
③ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A)
④ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2 m/s²

## DIAMANTKJEDE

### 36 GBE ⑤



Startkjede for rask, rolig våtkapping med lite vibrasjoner. Spesielt egnet for slipende byggematerialer som tegl og kalksandstein, forslipte diamantsegmenter med LowStretch-teknologi.

### 36 GBM ⑤



For rask, rolig våtkapping med lite vibrasjoner av betong og hard stein, betinget egnet for murstein og duktile støpejernsrør, forslipete diamantsegmenter med LowStretch-teknologi.

### 36 GGM ⑤



Ideell til våtkapping av støpejernsrør innen kanal- og rørlegging – for stabil og presis kapping med lite vibrasjon. Gjør det mulig å kappe også i vanskelige kappeposisjoner og på vanskelig tilgjengelige steder. Diamantbelagte stålsegmenter sørger for høy skjæreeffekt ved stikkskjæring og kapping.

## SVERD

### ROLLOMATIC G



Spesielt utviklet for GS 461. Med vannspyling i sverdet og topptrinsen, klemhullboring samt rett og herdet løpebane. Fås i forskjellige utførelser som passer til diamant-kappkjede.

| DIAMANTKJEDE ⑤ | Artikkelnummer | Sverdlengde ② (cm) | SVERD ROLLOMATIC G Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| **36 GBE** | **3214 000 0064** | 40 | **3006 000 1513** |
| **36 GBM** | **3213 000 0064** | 40 | **3006 000 1513** |
| **36 GGM** | **3212 000 0070** | 45 | **3006 000 1417** |

⑤ Diamantkjedene leveres med ringkjededrev inkludert



## SLIPEPLATE

Praktisk slipeplate for diamantskiver og diamantkjeder. Får fram diamantsegmentet igjen når du sliper et par ganger.

**16 × 16 × 5 cm**
Artikkelnummer **7001 871 0023**

# KAPPEMASKINER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** STIHL INJECTION
Den elektronisk styrte innsprøytningen sørger kontinuerlig for perfekt drift og maskinkraft sammenlignet med enheter uten innsprøytning.

**02** ELEKTRONISK VANNSTYRING
Vanntilførselen slås automatisk på og av. Betjeningen og doseringen av vannmengden gjøres bekvemt via tastefeltet.

**03** LANGTIDS LUFTFILTERSYSTEM MED «CYKLON» FOR-FILTRERING
Filterlevetid på inntil ett år (avhengig av bruksbetingelsene) og bortfall av den regelmessige filterrengjøringen.

## KOMFORT

**04** STIHL ANTIVIBRASJONSSYSTEM
Buffer- og fjærelementer reduserer overføringen av motorsvingninger på hender og føtter. Dette muliggjør et mer komfortabelt arbeid.

**05** VANNTILKOBLING
Det er enkelt å koble til hurtigkoblingen. Vannet føres til kappeskiver for å spyle og binde støvet under våtkapping.

**06** TANKLOKK UTEN BRUK AV VERKTØY
Spesiallokk for enkel åpning og lukking uten bruk av verktøy.

**07** MAGNESIUMBESKYTTELSE
Kappeskivedeksel i presstøpt magnesium er ekstra lett. Beskyttelsesregulering og vannføring i ergonomisk design.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.





# KAPPEMASKINER

- Håndstyrte maskiner
- Til beskjæring høyt, lavt og langs veier, for utleier av anleggsmaskiner samt til bruk i hage- og landskapsdrift
- Bensindrevne maskiner til kapping av betong, stein, asfalt, armeringsstål og rør
- Batteridrevet maskin til kapping av belegningsplater, teglstein, murstein og byggestålmatter






## TS 410

**66,7 cm³ • 3,2 kW** / 4,4 hk **• 9,5 kg** ①

Lett og hendig kappemaskin. Med 300 mm kappeskive for snittdybder på opptil 100 mm. STIHL antivibrasjonssystem sikrer en god føring av kappemaskinen i snittet. Langtids luftfiltersystem for meget lange brukstider for filteret, dekompresjonsventil for en startprosess med mindre kraft.

Med fiberforsterket kappeskive for konstruksjonsstål
Artikkelnummer **4238 011 2800**

Med fiberforsterket kappeskive og diamantkappeskive
Artikkelnummer **4238 200 0039**




## TS 420

**66,7 cm³ • 3,2 kW** / 4,4 hk **• 9,7 kg** ①

Universalkappemaskin for bygg og anlegg. Med 350 mm kappeskive for snittdybder på opptil 125 mm. STIHL antivibrasjonssystem sikrer en god føring av kappemaskinen i snittet. Langtids luftfiltersystem for meget lange brukstider for filteret, dekompresjonsventil for en startprosess med mindre kraft.

Med fiberforsterket kappeskive for konstruksjonsstål
Artikkelnummer **4238 011 2810**

Med fiberforsterket kappeskive og diamantkappeskive
Artikkelnummer **4238 200 0040**

**EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER**

FINNER DU **PÅ SIDE 330**

① Vekt med tom tank, uten kappeskive




## TS 440

**66,7 cm³ • 3,2 kW** / 4,4 hk • **11,1 kg** ①

Kappemaskin med utvidet justering av vern og innovativ STIHL QuickStop kappeskivebrems. For 350 mm-kappeskiver. Spesielt effektiv til kapping av rør og i vanskelig tilgjengelige områder på grunn av vernet som kan justeres langt bakover. Utstyrt med elektronisk vannstyring, langtids luftfiltersystem.

Med fiberforsterket kappeskive for konstruksjonsstål
Artikkelnummer **4238 011 2820**




## TS 500i

**72,2 cm³ • 3,9 kW** / 5,3 hk • **10,2 kg** ①

Allsidig kappemaskin med STIHL Injection. Med 350 mm kappeskive. Innsprøytningen som styres elektronisk, sørger for perfekt drift. Maskinen har kun én startposisjon, og er dermed svært lett å starte. Elektronisk vannstyring gir enkel dosering av vannmengde. I kombinasjon med STIHL antivibrasjonssystem, som gir spesielt lave vibrasjonsverdier, kan enheten føres svært nøyaktig under bruk. STIHL ElastoStart og dekompresjonsventilen gjør det merkbart lettere å starte maskinen. Høyt dreiemoment sterk injection-motor.

Med fiberforsterket kappeskive for konstruksjonsstål
Artikkelnummer **4250 011 2810**

Med fiberforsterket kappeskive og diamantkappeskive
Artikkelnummer **4250 200 0016**

## PROFFTIPS

Vernet på TS 440 kan stilles inn slik at kappeskiven er tilgjengelig fra oversiden. Dermed blir snittføringen ved kapping av rør, spesielt i det nedre området, i hjørner og i veggsnitt klart lettere. STIHL QuickStop kappeskivebrems sørger for støtte. Inntreffer det et tilstrekkelig kraftig tilbakeslag med åpen skivebeskyttelse, stoppes kappeskiven i løpet av brøkdelen av et sekund.

## EGNEDE KAPPESKIVER

FINNER DU **PÅ SIDE 156**




## TS 700

**98,5 cm³ • 5,0 kW** / 6,8 hk • **11,7 kg** ①

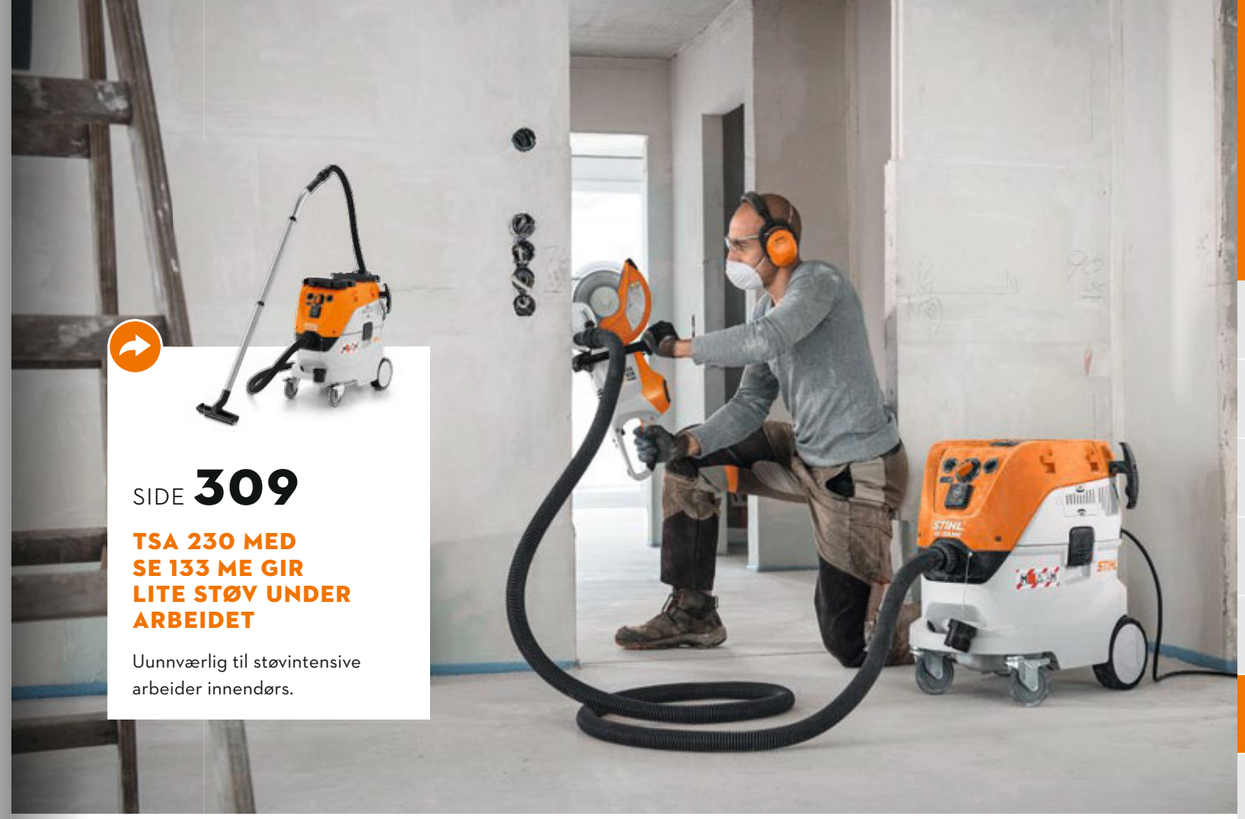
Den sterkeste STIHL kappemaskinen for 350-mm-kappeskiver. Kappemaskinen er ideelt egnet for bruk i full kappedybde og også på føringsvognen FW 20. Utstyrt med dekompresjonsventil og STIHL ElastoStart for en kraftbesparende start og langtids luftfiltersystem for en lang filterlevetid.

Med fiberforsterket kappeskive for konstruksjonsstål
Artikkelnummer **4224 011 2800**

Med fiberforsterket kappeskive og diamantkappeskive
Artikkelnummer **4224 200 0053**

i = STIHL Injection

① Vekt med tom tank, uten kappeskive
② Vekt uten batteri og kappeskive
③ Forklaring på symbolene på side 420



SIDE **309**

**TSA 230 MED SE 133 ME GIR LITE STØV UNDER ARBEIDET**

Uunnværlig til støvintensive arbeider innendørs.




## TS 800

**98,5 cm³ • 5,0 kW** / 6,8 hk • **12,7 kg** ①

STIHL kappemaskin for 400 mm-kappeskiver. Oppnår maksimal kappedybde på 145 mm, redusert vekt som følge av magnesiumbeskyttelse. Ideelt egnet for kapping på føringsvognen FW 20. Utstyrt med dekompresjonsventil og STIHL ElastoStart for en kraftbesparende start og langtids luftfiltersystem for en lang filterlevetid.

Med fiberforsterket kappeskive for konstruksjonsstål
Artikkelnummer **4224 011 2820**

Med fiberforsterket kappeskive og diamantkappeskive
Artikkelnummer **4224 200 0054**




## TSA 230

**36 V • 3,9 kg** ②

Hendig batteridrevet kappemaskin for våtkapping med 230 mm kappeskive. Kan brukes innendørs og utendørs, kappedybde inntil 70 mm, vanntilkobling med kuleventil og slangekobling til våtkapping, spindelstopper, vedlikeholdsfri reimdrift. Med kunstharpikskive.

Med fiberforsterket kappeskive for konstruksjonsstål uten batteri og lader
Artikkelnummer **4864 011 6605**

# TILBEHØR OG DELER TIL KAPPEMASKINER

- For utvidelse av bruksområdene og lettelse av arbeidet med kappemaskiner
- Føringsvogn for nøyaktige snitt og lengre snittlengder
- Rask montering og demontering av kappemaskinen uten bruk av verktøy



## FØRINGSVOGN FW 20 MED PÅBYGGINGSSATS

For nøyaktige snittkanter med millimeternøyaktig skjæredybde over lengre strekninger. Egner seg for alle håndholdte STIHL kappemaskiner, ombygningssett med hurtigstrammesystem er inkludert i leveransen.



**Til TS 400**
Artikkelnummer **4224 200 0044**

**Til TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i**
Artikkelnummer **4224 200 0043**

**Til TS 700, TS 800**
Artikkelnummer **4224 200 0033**



## PÅBYGGINGSSETT VANNBEHOLDER

13 l. Til føringsvogn FW 20. Med koblingsstykke.

Artikkelnummer
**4224 007 1018**



## SKJÆRERETNINGSANVISER

Til føringsvogn FW 20.

Artikkelnummer
**4205 007 1009**

## PÅBYGGINGSSETT MED HURTIGSTRAMMESYSTEM

Til føringsvogn FW 20.



**For TS 400**
Artikkelnummer **4223 790 0702**

**For TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i**
Artikkelnummer **4250 790 0702**

**For TS 700, TS 800**
Artikkelnummer **4224 790 0705**




## SERVICE KITS

Med service kits til STIHL bensindrevne kappemaskiner kan du selv utføre enkelt vedlikehold. I hvert sett får du én tennplugg, ett drivstoffilter, ett papirluftfilter og forfilter. Ved å utføre regelmessig standardvedlikehold selv til rett tid beskytter du maskinkomponenter og deler mot smuss og skader, og dermed forlenger du også kappemaskinens levetid. Du trenger ikke noe annet verktøy til vedlikeholdet enn den kombinøkkelen som fulgte med STIHL kappemaskinen.

**Service Kit 32** til TS 700, TS 800
Artikkelnummer **4224 007 4100**

**Service Kit 35** til TS 410, TS 420, TS 440
Artikkelnummer **4238 007 4102**

## PROFFTIPS

Føringsvognen FW 20 kan enkelt slås sammen og stues bort slik at den tar lite plass. Lett å transportere uten problemer. Også hurtigstrammeinnretningen skårer overbevisende poeng og gjør kappemaskinen til et multitalent. For slik drar du nytte av to maskiner i en – kappemaskin og kompakt føringsvogn.




## TRANSPORTKOFFERT

Praktisk transportkoffert til STIHL kappemaskiner. Oppbevaring for verktøy og kappeskiver.

**Mål (l × b × h): 92 cm × 34 cm × 50 cm**
Artikkelnummer
**7001 871 0019**



## SLIPEPLATE

Praktisk slipeplate for diamantskiver og diamantkjeder. Får fram diamantsegmentet igjen når du sliper et par ganger.

**16 × 16 × 5 cm**
Artikkelnummer
**7001 871 0023**

| | Artikkelnummer | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW / hk) | Nominell spenning (V) | Vekt (kg) | Lydtrykknivå① (dB(A)) | Lydeffektnivå① (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre② (m/s²) | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX) / STIHL batterisystem | Samlet lengde (cm) | Kappeskiver (mm) | Maks. snittdybde (mm) | Dekompresjonsventil | STIHL antivibrasjonssystem | STIHL ElastoStart | Vanntilkobling | Slitsterk startsnor | Kappeskivedeksel i magnesium | Elektronisk vannstyring | QuickStop kappeskivebrems | Cyklonfiltrering | STIHL Injection |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINDREVNE KAPPEMASKINER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TS 410** | **4238 011 2800**⑤ **4238 200 0039**④ | 66,7 | **3,2** / 4,4 | – | 9,5⑧ | 98⑦ | 109⑦ | 3,9 / 3,9 | 2-MIX | 67,5 | 300 | 100 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | – | – | ● | – |
| **TS 420** | **4238 011 2810**⑤ **4238 200 0040**④ | 66,7 | **3,2** / 4,4 | – | 9,7⑤ | 98⑦ | 109⑦ | 3,9 / 3,9 | 2-MIX | 72,0 | 350 | 125 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | – | – | ● | – |
| **TS 440** | **4238 011 2820**⑤ | 66,7 | **3,2** / 4,4 | – | 11,1⑨ | 98⑦ | 109⑦ | 3,6 / 3,9 | 2-MIX | 72,7 | 350 | 125 | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| **TS 500i** | **4250 011 2810**⑤ **4250 200 0016**④ | 72,2 | **3,9** / 5,3 | – | 10,2⑨ | 98⑦ | 112⑦ | 2,4 / 2,0 | 2-MIX | 73,0 | 350 | 125 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | ● | ● |
| **TS 700** | **4224 011 2800**⑤ **4224 200 0053**④ | 98,5 | **5,0** / 6,8 | – | 11,7⑨ | 101⑦ | 113⑦ | 6,6 / 4,5 | 2-MIX | 84,0 | 350 | 125 | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | – | – | ● | – |
| **TS 800** | **4224 011 2820**⑤ **4224 200 0054**④ | 98,5 | **5,0** / 6,8 | – | 12,7⑨ | 101⑦ | 114⑦ | 6,5 / 3,9 | 2-MIX | 89,0 | 400 | 145 | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | – | – | ● | – |
| **BATTERIDREVET KAPPEMASKIN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TSA 230** | **4864 011 6605**⑤ | – | – | 36 | 3,9④ | 103⑧ | 114⑧ | 3,5 / 3,5 | AP-system | 55,0 | 230 | 70 | – | – | – | ● | – | ● | – | – | – | – |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)
i = STIHL Injection

① K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A)
② K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2 m/s²
③ Leveres med fiberforsterket kappeskive for konstruksjonsstål
④ Leveres med fiberforsterket kappeskive og diamantkappeskive
⑤ Vekt med tom tank, uten kappeskive
⑥ Vekt uten batteri og kappeskive
⑦ Måling iht. ISO 19432
⑧ Måling med kappeskiven i snittet iht. EN 60745-2-22

## TRYKKVANNSBEHOLDER



10 l. Til mobil vannforsyning av kappemaskiner på byggeplasser uten vanntilkobling. Ikke anbefalt for betongsag GS 461.

Artikkelnummer **0000 670 6000**

## HJULSATS



Praktisk hjulsett som monteres foran på kappemaskinen. Kappemaskinen kan støttes opp på jevne flater, hjul som går lett, gjør føringen lettere.

**For TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700 og TS 800**
Artikkelnummer **4224 007 1014**



## DYBDEANSLAG

Dybdeanslaget med avsugsstuss muliggjør en tørrkapping av mineralske byggematerialer med lite støv på jevne overflater. Nøyaktig og trinnløs innstilling av snittdybden er mulig.

**For TSA 230**
Artikkelnummer **4864 690 0801**

## AVSTANDSRING (IKKE AVBILDET)

Adapter for diamantkappeskiver. 1"-messingboring, for kappemaskiner med 20 mm. aksel.

Artikkelnummer **0000 708 4200**

# KAPPESKIVER

- Kunstharpiks- og diamantkappeskiver for kapping av naturstein, asfalt, stål og betong
- Optimalt tilpasset til STIHL kappemaskiner
- Lang levetid og høy skjæreeffekt





# KUNSTHARPIKS-KAPPESKIVER

### KONSTRUKSJONSSTÅL — K-ME

Til kapping av konstruksjonsstål og metallprofiler på byggeplassen og hos bedrifter som bearbeider metall.



### STEIN — K-BA

Kappeskive for murstein og til generell bruk på byggeplassen.



| KUNSTHARPIKS-KAPPESKIVER | Artikkelnummer | Diameter (mm) | BRUKSANBEFALING① Murstein, betong | Konstruksjonsstål | Rustfritt stål |
|---|---|---|---|---|---|
| K-ME | 0835 012 7000 | 230 | – | ● | ● |
| | 0835 010 7000 | 300 | – | ● | – |
| | 0835 010 7001 | 350 | | | |
| | 0835 012 7001② | 350 | | | |
| | 0835 010 7002 | 400 | | | |
| K-BA | 0835 020 7000 | 300 | ● | – | – |

● Egnet
– Ikke anbefalt

① Ved valg av kappeskive skal det tas hensyn til bruk, kappemaskin og forholdene på stedet
② Egnet til TS 440



# DIAMANTKAPPESKIVER

Diamantkappeskivene fra STIHL oppfyller de høyeste kvalitetsstandardene og kan brukes til bearbeiding av mange ulike materialer. Særlig ved kapping på frihånd i naturstein, betong og asfalt med kappemaskinen merker du forskjell sammenlignet med andre kappeskiver. I det brede sortimentet vårt finner du alltid riktig kappeskive for ditt spesifikke bruksområde og til de arbeidsforholdene du trenger den til. Kappeskivene er optimalt tilpasset våre kappemaskiner – dermed kan kappemaskinen din yte maksimalt.




STABIL OG MED LANG LEVETID

RASK OG PRESIS

ALLSIDIG OG PÅLITELIG

## TIL GENERELL BRUK PÅ BYGGEPLASSER

Våre diamantkappeskiver med D-B10 er en klassisk løsning for kapping av mange ulike materialer på byggeplassen. Pålitelig og med lang levetid.

D-B10



## TIL ALLSIDIG BRUK

Våre diamantkappeskiver med BA-betegnelse er skikkelige allroundere og egner seg til bearbeiding av mange ulike materialer som asfalt, naturstein, murstein, betong og armert betong. Kappeskivene leveres i to ulike ytelsesklasser, fra startmodeller til proff-modeller.

D-BA10 | D-BA90



## TIL SPESIALBRUK OG HØYYTELSESBRUK

Premium-diamantkappeskiven D-SB90 viser overlegen skjæreeffekt særlig i harde byggematerialer som granitt og armert betong. Spesial-diamantkappeskiven D-G80 overbeviser med lang levetid og høy skjæreeffekt i støpejernsrør innen rørlegging.

D-SB90 | D-G80





| DIAMANTKAPPESKIVER | Artikkelnummer | Diameter (mm) | Asfalt | Fersk betong | Sandstein | Murstein | Betong | Armert betong | Sterk armert betong, gammel betong | Murstein, betong | Støpejern |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BRUKSOMRÅDE**① | | | | | | | | | | | |
| **TIL GENERELL BRUK PÅ BYGGEPLASSER** | | | | | | | | | | | |
| **D-B10** | **0835 090 7050** | 230 | | | | | | | | | |
| Levetid ■■□□□□ | **0835 090 7051** | 300 | | | | | | | | | |
| Skjæreytelse ■■□□□□ | **0835 090 7052** | 350 | - | - | - | • | • | • | - | - | - |
| | **0835 090 7053** | 400 | | | | | | | | | |
| **TIL UNIVERSALBRUK** | | | | | | | | | | | |
| **D-BA10** | **0835 094 7006** | 300 | | | | | | | | | |
| Levetid ■■□□□□ | **0835 094 7007** | 350 | • | • | • | • | • | • | - | - | - |
| Skjæreytelse ■■■□□□ | **0835 094 7008** | 400 | | | | | | | | | |
| **D-BA90** | **0835 094 7012** | 300 | | | | | | | | | |
| Levetid ■■■■□□ | **0835 094 7013** | 350 | • | • | • | • | • | • | • | - | - |
| Skjæreytelse ■■■■■□ | **0835 094 7014** | 400 | | | | | | | | | |
| **TIL SPESIALBRUK OG HØYYTELSESBRUK** | | | | | | | | | | | |
| **D-SB90** | **0835 096 7004** | 300 | | | | | | | | | |
| Levetid ■■■■■□ | **0835 096 7005** | 350 | - | - | - | • | • | • | • | • | - |
| Skjæreytelse ■■■■■■ | **0835 096 7006** | 400 | | | | | | | | | |
| **D-G80** | | | | | | | | | | | |
| Levetid ■■■□□□ | **0835 070 7000** | 350 | - | - | - | - | - | - | - | - | • |
| Skjæreytelse ■■■■■□ | | | | | | | | | | | |

• Egnet
- Ikke anbefalt

① Ved valg av kappeskive skal det tas hensyn til bruk, kappemaskin og forholdene på stedet

# GRESSKLIPPING OG PLANTING

ROBOTKLIPPERE

GRESSKLIPPERE

TRAKTORKLIPPERE

PLENLUFTERE

TRIMMERE OG RYDDESAGER

JORDHAKKER

JORDBORMASKINER

SPRØYTEAGGREGATER

TÅKESPRØYTER

# DU HAR VALGET – VI HAR RIKTIG MASKIN.


Robotklippere **164**

Tilbehør robotklippere **178**

Håndførte bensindrevne gressklippere **185**

Håndførte batteridrevne gressklippere **192**

Håndførte elektriske gressklippere **194**

Tilbehør gressklippere **195**

Traktorklippere **199**

Tilbehør traktorklippere **202**

Plenluftere og tilbehør **207**

# PERFEKT RESULTAT. SMART KLIPPING.

## DEN NYE iMOW®

Vi har utviklet neste generasjons STIHL robotklippere, og definerer dermed det helautomatiske plenstellet på nytt. Med modellene iMOW® og iMOW® EVO kombinerer vi svært innovativ teknologi og moderne design med vår velkjente kvalitet – fordi vi ønsker å gjøre plenstellet en helt ny opplevelse for deg. Om det dreier seg om et kraftig klippesystem, intelligent kjøreatferd, effektiv lading eller enkel, komfortabel betjening via MY iMOW®-appen – det er de mange gjennomtenkte detaljene som gjør iMOW®-robotklipperen til din ideale og nesten uunnværlige hjelper i hagen. Slik gir klippingen deg mer fritid – nyt den med den nye iMOW®!

### EN JEVN OG FIN PLEN UTEN EKSTRA GJØDSEL

iMOW® gjødsler plenen din automatisk med gressavklipp. Denne prosessen betegnes som bioklipping. Gressavklipp er et surstoffrik gjødsel sammenlignbar med, hvis ikke bedre enn, alle typer gjødsler som du kan kjøpe. For at bioklippingen skal være mest mulig effektiv, skal gresset slås regelmessig.

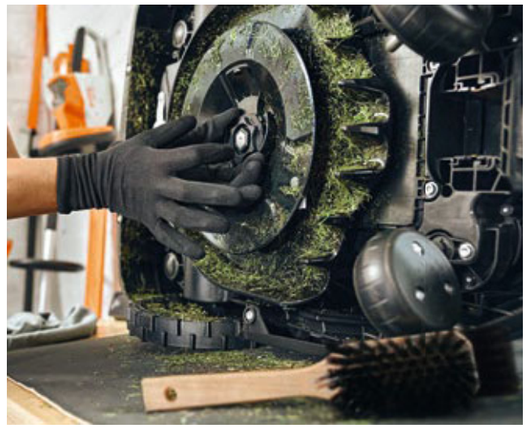
# DEN PERFEKTE KLIPPING

## PÅ DENNE MÅTEN FÅR PLENEN HOVEDROLLEN I HAGEN DIN!

**Snitt for snitt til perfekt klipperesultat**

Hjertet i de nye iMOW®-modellene er klippesystemet med klippebredde på 28 cm. Tre frittsvingende kniver med høy dreiehastighet sørger for et svært rent klippemønster, og regelmessig skifte av dreieretningen sørger for en lengre brukstid på knivene. Klippehøyden til robotklipperen kan justeres mellom 20 og 60 mm. via MY iMOW®-appen.

Når en utskiftning av knivene skulle være nødvendig etter mange klippinger, kan du foreta dette hos en autorisert STIHL forhandler. Alternativt kan du selv utføre knivskiftet med iMOW knivene som fås som tilbehør, helt uten behov for verktøy. iMOW® knivene som sett med 9 (IA00 007 4201) eller sett med 18 (IA00 007 4202) finner du på side 180.



**For alle hager**

Takket være den pålitelige kjøringen klipper iMOW® selv de mest krevende gressplenene, og kan mestre bratte bakker – med optimale klipperesultater. Mens iMOW® klarer bakker på inntil 40 %, klarer iMOW® EVO inntil 45 %.

Med oppgraderingssett 10 iMOW® kan hellingen som iMOW® EVO mestrer, økes til inntil 55 %. Oppgraderingssett 10 iMOW® (IA01 007 4700) finner du på side 180.

**Smart kjøring**

De mange egenskapene på iMOW®-robotklipper bidrar til et perfekt klipperesultat. Slik kan robotklipperen selvstendig tilpasse kjørehastigheten for et gjennomgående jevnt klippemønster etter situasjonen, beregne den korteste veien tilbake til ladestasjonen og unngå kjørespor på grunn av feil kjøring samt smarte snumanøvrer. Takket være en ekstra aktiverbar sensor oppdager iMOW® regn, og kan ta pause i klippingen for å beskytte den våte plenen.





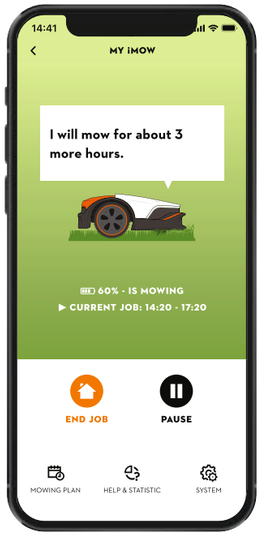
# SMART. TILKOBLET. INTUITIV.

## BETJEN iMOW® ENKELT OG KOMFORTABELT

**MY iMOW®-appen**

Med den nye MY iMOW®-appen kan du betjene robotklipperen din svært enkelt. Appen er utformet intuitivt, og gjør det mulig for deg å foreta hele konfigurasjonen og styringen av robotklipperen med noen få klikk. På det såkalte dashbordet – hjertet i appen – ser du en oversikt over alt det viktige. Her mottar du informasjon om klippestatus, batterinivå samt neste planlagte bruk av robotklipperen. Du kan avhengig av klippestatus sende kommandoer til iMOW®, og du får her i tillegg tilgang til alle andre funksjonsområder i appen.

MY iMOW®-appen er tilgjengelig for iOS eller Android samt som webapplikasjon.



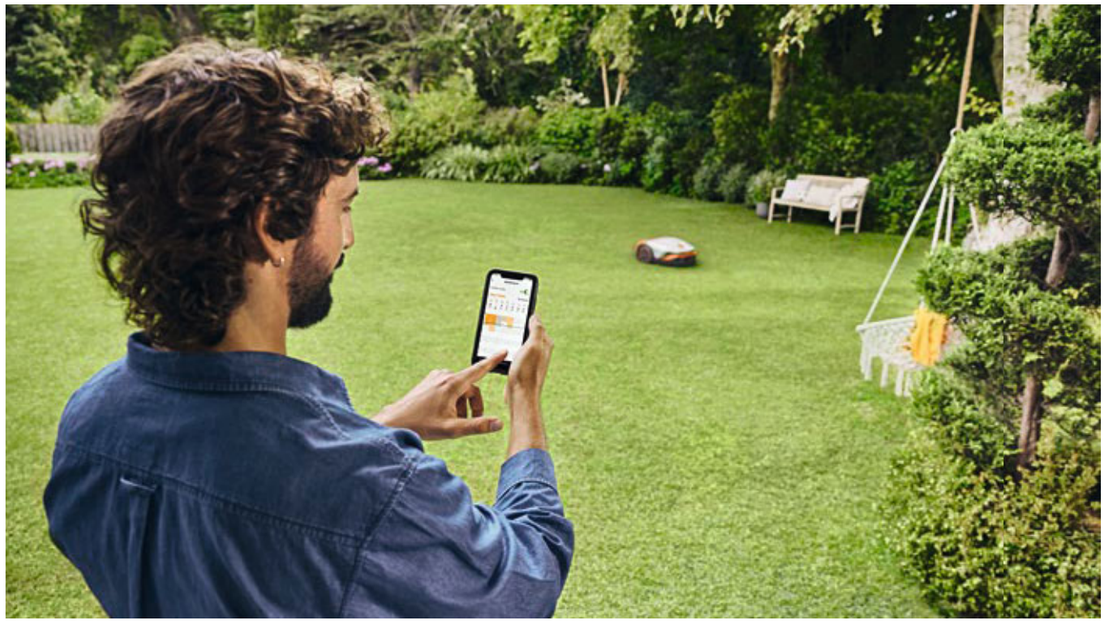

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Du finner den i App Store og i Google Play Store.

**Utvalgte funksjoner i MY iMOW®-appen:**

- Opprette og tilpasse klippeplaner
- Definere klippeområder (soner)
- Bestemme klippehøyden til klippesystemet
- Stille inn følsomheten til regnsensoren







**Smart Home-tilkobling**

iMOW® og iMOW EVO® lar seg koble til Smart Home-systemer, og betjenes dermed via talestyring.

**Mer fleksibilitet gjennom tilkoblingsmuligheter**

Enten det er via app- eller Smart Home-tilkobling – alle modellene til den nye iMOW®-generasjonen lar seg styre i nærområdet via WLAN- eller Bluetooth®-forbindelse. På iMOW® EVO kan du i tillegg også få tilgang via mobilnettet uten å måtte gå via WLAN hjemme.

**Intuitiv betjeningsenhet med tale**

Direkte på selve maskinen kan grunnfunksjonene stopp, lås opp, start klipping og kjør hjem til ladestasjonen styres via tastetrykk på den intuitive betjeningsenheten. Tilbakemeldingen fra robotklipperen foretas optisk via LED-lysene i betjeningsenheten og akustisk via tale ved å trykke på Info-tasten.

**Visuell kommunikasjon**

LED-listene på for- og baksiden lyser ved aktiv samhandling med robotklipperen eller ved feil. iMOW® EVO har i tillegg en LED-matrise, som gjør samhandlingen med robotklipperen enda enklere ved hjelp av de animerte symbolene.



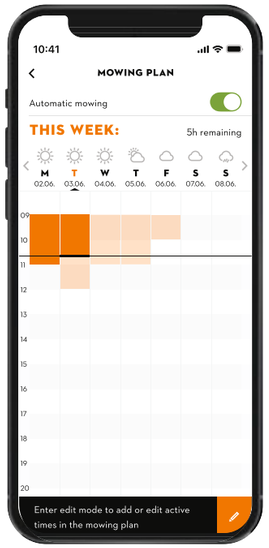


# IMPONERENDE FLEKSIBILITET

## NYT MER FRITID PÅ PLENEN.

**Korte aktivtider for mer fritid på plenen**

Den store klippebredden og høye kjørehastigheten, den smarte kjøringen samt effektiv lading av iMOW® gir korte aktivtider og med et perfekt klipperesultat. Dermed kan du nyte mer fritid på plenen.




**Plenstell etter planen**

I MY iMOW®-appen kan klippetidene stilles inn individuelt etter en ukeplan, enkeltøkter eller gjentatte økter. Klippeplanassistenten hjelper deg med å opprette klippeplanen, og gir deg anbefalinger slik som f.eks. hvor lenge det skal klippes per uke. Innenfor det angitte tidsintervallet og med utgangspunkt i klippearealet organiserer iMOW® sitt arbeid på egenhånd.

**Skreddersydd soneadministrering**

Med soneadministreringen kan du dele inn plenflaten i forskjellige klippeområder. Du kan allerede bruke en del av gressplenen mens iMOW® fortsetter på et annet sted.



# iMOW® OG iMOW® EVO

## OVERSIKT OVER PRODUKTFORDELENE

**KRAFTIG KLIPPESYSTEM**
Med tre frittsvingende kniver og elektrisk klippehøydejustering.

**BRATTE BAKKER**
iMOW® arbeider på inntil 40 % helling.

**SITUASJONSBETINGET KJØRING**
For et perfekt klippemønster tilpasser iMOW® kjørehastigheten.

**SMART HJEMKJØRING**
For å spare tid og energi velger iMOW® veien direkte tilbake til ladestasjonen.

**REGNSENSOR**
Avhengig av innstilt følsomhet på regnsensoren tar iMOW® pause ved nedbør for å skåne den våte plenen.

**ENKEL OG INTUITIV BETJENING**
Ved hjelp av MY iMOW®-appen, betjeningspanel med tale og LED-list.

**TILKOBLINGSMULIGHETER – WLAN OG BLUETOOTH®**
Muliggjør komfortabel og fleksibel styring av iMOW®.

**TALESTYRING**
Ved å innlemme iMOW® i Smart Home-systemene kan du komfortabelt talestyre iMOW®.

**KORT AKTIVTID**
I kraft av korte lade- og klippetider nyt mer fritid på plenen.

**PROGRAMMERBARE KLIPPETIDER**
Du bestemmer når iMOW® skal klippe.

**SONEADMINISTRERING**
Gressplenen kan deles inn i soner, som ved behov kan klippes på ulike tider.

**LAVT OG BEHAGELIG STØYUTSLIPP**
Det støyoptimerte klippesystemet til iMOW® sørger for et lavt og behagelig lydnivå.



**ROBUST UTFORMING**
På våre robotklippere står 100 % STIHL kvalitet for 100 % pålitelighet.

**ENKELT KNIVSKIFTE**
Utskiftning av kniver er enkelt og mulig uten behov for verktøy.

**OPPDATERINGER ONLINE**
Nyeste funksjoner og tilpasninger per oppdatering.

**MODERNE DESIGN**
For et tiltalende utseende i hagen.

**BELYSNING**
Individuelt regulerbare LED-lister.

**iMOW® ALARM**
Beskytter iMOW®, eller virker avskrekkende, ved forsøk på fjerning av robotklipperen.

**ULTRASONIC SENSORER**
Sørger for myk innbremsing mot hindringer.

**STORT UTVALG AV TILBEHØR**
Til en optimal bruk av iMOW®.

## EKSKLUSIV PÅ iMOW® EVO

**BRATTE BAKKER**
iMOW® EVO arbeider på inntil 45 % helling. Med oppgraderingssettet 10 iMOW®, som fås som tilbehør, kan det økes til inntil 55 %.

**TILKOBLINGSMULIGHETER – WLAN OG BLUETOOTH SAMT MOBILNETT**
Muliggjør fleksibel styring av iMOW® EVO også utenfor WLAN-nettet hjemme.

**LED-MATRISE**
For en svært brukervennlig kommunikasjon.



## iMOW®



TIL PLENAREAL PÅ OPPTIL 1 500 m²

**iMOW® 5**
Artikkelnummer **IA01 011 1406**

TIL PLENAREAL PÅ OPPTIL 3 000 m²

**iMOW® 6**
Artikkelnummer **IA01 011 1436**

TIL PLENAREAL PÅ OPPTIL 5 000 m²

**iMOW® 7**
Artikkelnummer **IA01 011 1466**

Den helautomatiske robotklipperen i moderne design klipper, maler opp og gjødsler i ett og samme arbeidstrinn. For et perfekt klipperesultat og et rent klippemønster sørger det nye klippesystem med tre frittsvingende kniver, elektrisk klippehøydejustering, kjørehastighet tilpasset den enkelte situasjonen samt mestring av bakker med inntil 40 % helling. Den intuitive betjeningen omfatter den enkle styringen via MY iMOW®-appen ved hjelp av WLAN eller Bluetooth®, mulighet til integrering i et Smart Home-system, tale på maskinen samt visuell kommunikasjon via LED-lister på for- og baksiden. Bl.a. den store klippebredden på 28 cm, den høye kjørehastigheten på 0,45 m/s, den smarte hjemkjøringsfunksjonen samt den effektive ladingen sørger for korte aktivtider for robotklipperen. Via MY iMOW®-appen kan individuelle klippeplaner opprettes og klippingen begrenses til bestemte soner på gressplenen. Du drar nytte av høy fleksibilitet og mye tid til bruk av hagen. Inkludert i leveransen får du iMOW®, ladestasjon, 4 festepinner, 9 reservekniver, iMOW®-linjal.

## iMOW® EVO



TIL PLENAREAL PÅ OPPTIL 1 500 m²

**iMOW® 5 EVO**
Artikkelnummer **IA01 011 1416**

TIL PLENAREAL PÅ OPPTIL 3 000 m²

**iMOW® 6 EVO**
Artikkelnummer **IA01 011 1446**

TIL PLENAREAL PÅ OPPTIL 5 000 m²

**iMOW® 7 EVO**
Artikkelnummer **IA01 011 1476**

Robotklipper i moderne med ytterligere smarte funksjoner sammenlignet med iMOW® 5, 6 og 7. Robotklipperen kontrolleres enkelt i appen med mobil kommunikasjon uansett hvor du befinner deg. Den store LED-matrisen med statusinformasjon på toppen av maskinen gjør den enda mer brukervennlig. For enda kortere klippetider og mer tid til å bruke gressplenen, klipper EVO-modellene i en kjørehastighet på opptil 0,5 m/s. iMOW® EVO klarer en makismal helling på opptil 45 %, som kan økes helt opptil 55 % med hjelp av iMOW® Upgrade Kit 10, som også ytterligere forbedrer kjørekomforten på meget ujevne gressplener. Inkludert i leveransen får du iMOW® EVO, ladestasjon, 4 festepinner, 9 reservekniver, iMOW®-linjal.

# iMOW® RMI 422-SERIEN

## VELUTPRØVD KVALITET. VELUTPRØVD STIHL ROBOTKLIPPER.

Ved siden av den nye generasjons iMOW® tilbyr vi også den velutprøvde RMI 4-serien med modellene RMI 422, 422 P og 422 PC. Modellserien er best egnet til mindre gressplener, og overbeviser med god klippeeffekt, enkel betjening samt kompakt design.

**FORENKLET HJEMKJØRINGSFUNKSJON**
Basert på et virtuelt kart over gressplenen beregner iMOW® selv den mest effektive og raskeste veien tilbake til ladestasjonen – valgfritt aktiverbart på **RMI 422 PC**.

**APP-TILGANG OG SMART HOME-TILKOBLING**
Eksklusivt på **RMI 422 PC**: Via iMOW®-appen kan du enkelt få tilgang til robotklipperen via WLAN-nettet hjemme, og i tillegg koble den til digitale tjenester som f.eks. Amazon Alexa.

**INTEGRERT REGNSENSOR**
Til beskyttelse av plenen avbrytes klippingen ved nedbør, og deretter fortsetter klippingen på et senere tidspunkt.

**STØTSENSORER**
Sensorene i det bevegelige dekslet oppdager en berøring av en gjenstand, og foretar umiddelbart en retningsendring.




**ADAPTIVE SLOPE SPEED**
Adaptive Slope Speed-teknologien tilpasser kjørehastigheten ved klipping optimalt til hellingen i terrenget som skal klippes.

**BIOKLIPPEVERK**
For et jevnt klippemønster og en sunn plen sørger den stabile, dobbelt slipte biokniven med en klippebredde på 22 cm samt en innstillbar klippehøyde på 20–60 mm. Automatisk dreieretningsskifte ved hvert knivstopp sørger for lang brukstid for biokniven.



TIL PLENAREALER PÅ OPPTIL 800 m²




### RMI 422

Den helautomatiske robotklipperen klipper, maler opp og gjødsler i ett og samme arbeidstrinn. Klippebredde 20 cm. Inkludert i leveransen: Robotklipper RMI 422, ladestasjon ADO 401, modul for små flater, 4 festepinner, iMOW®-linjal.

Artikkelnummer **6301 012 1403**

TIL PLENAREALER PÅ OPPTIL 1 700 m²




### RMI 422 PC

Den helautomatiske robotklipperen klipper, maler opp og gjødsler i ett og samme arbeidstrinn. Funksjon for rett hjem til ladestasjonen kan aktiveres om ønskelig. Enkel og komfortabel tilgang via iMOW®-appen. Klippebredde 20 cm. Inkludert i leveransen: Robotklipper RMI 422 PC, ladestasjon, AKM 100 modul for små flater, 4 festepinner, iMOW®-linjal.

Artikkelnummer **6301 012 1413**

TIL PLENAREALER PÅ OPPTIL 1 500 m²




### RMI 422 P

Den helautomatiske robotklipperen klipper, maler opp og gjødsler i ett og samme arbeidstrinn. Klippebredde 20 cm. Inkludert i leveransen: Robotklipper RMI 422 P, ladestasjon ADO 401, modul for små flater, 4 festepinner, iMOW®-linjal.

Artikkelnummer **6301 012 1407**




C = Kommunikasjon
P = Performance

# INSTALLASJON

## INSTALLASJONSSETT

Komplette sett til begrensning av plenflaten som skal behandles av robotklipperen.



**Installasjonssett 1 iMOW®**
Innhold: Avgrensningstråd 150 m (rull), Ø 3,4 mm, 3 trådforbindere, 250 festeplugger, kabelmerker
Artikkelnummer **IA00 007 1004**

**Installasjonssett 2 Plus iMOW®**
Innhold: Avgrensningstråd 400 m (rull), Ø 3,4 mm, 7 trådforbindere, 500 festeplugger, kabelmerker
Artikkelnummer **IA00 007 1005**

**Installasjonssett 3 Bio iMOW®**
Innhold: Avgrensningstråd 300 m (rull), Ø 3,4 mm, 5 trådforbindere, 400 festeplugger, kabelmerker
Artikkelnummer **IA00 007 1006**



**Installasjonssett S**
Innhold: Avgrensningstråd 150 m (rull) Ø 3,4 mm, 150 festeplugger, 3 kabelmerker
Artikkelnummer **6909 007 1023**

**Installasjonssett L**
Innhold: Avgrensningstråd 2 x 200 m (rull) Ø 3,4 mm, 375 festeplugger, 7 kabelmerker
Artikkelnummer **6909 007 1029**

## TRÅDFORBINDER

Til stabil forbindelse av avgrensningstråd og ledetråd. Trådforbinder inkluderes allerede i leveransen av installasjonssettene.



**10 stk.**
Artikkelnummer **IA00 007 1002**



**ADV 010, 10 stk.**
Artikkelnummer **6909 007 1091**

## AVGRENSNINGSTRÅD

Til begrensning av gressarealet som skal klippes av robotklipperen. Avgrensningstråd inkluderes allerede i leveransen av installasjonssettet.



**150 m (rull), Ø 3,4 mm**
Artikkelnummer **IA00 400 8600**

**500 m (rull), Ø 3,4 mm**
Artikkelnummer **IA00 400 8601**



**ARB 151** 150 m (rull), Ø 3,4 mm
Artikkelnummer **0000 400 8633**

**ARB 300** 300 m (rull), Ø 5,5 mm
Artikkelnummer **0000 400 8615**

**ARB 501** 500 m (rull), Ø 3,4 mm
Artikkelnummer **0000 400 8626**

## FESTESETT 1 iMOW®



Til enkel utbedring av avgrensningstråden ved mindre skader eller brudd.

Innhold: Avgrensningstråd 5 m, Ø 3,4 mm, 6 trådforbindere, 10 festeplugger
Artikkelnummer **IA00 007 1007**

Så langt lageret rekker!

① Passer til serie RMI 4 fra generasjon .1 (versjonsnummer) og serie RMI 5 til generasjon .0 (versjonsnummer). For å finne riktig tilbehør kan du kontrollere typebetegnelse og serienummer på maskinen din.
② Kan brukes til RMI 6-serien fra generasjon .1 (versjonsnummer). For å finne riktig tilbehør må du sjekke typebetegnelsen og serienummeret på maskinen din.



# LADING OG BESKYTTELSE

## FESTEPLUGG

Til forankring av avgrensningstråden på gressplenen. Festepluggene inkluderes allerede i leveransene av installasjonssett 1 iMOW® og 2 PLUS iMOW®.



**75 stk.**
Artikkelnummer **IA00 007 1000**



**AFN 075, 75 stk.**
Artikkelnummer **6301 007 1011**

## FESTEPLUGG BIO



Biologisk nedbrytbar festeplugg for å forankre avgrensningstråden på gressplenen. Festeplugg bio inkluderes allerede i installasjonssett 3 Bio iMOW®.

**100 stk.**
Artikkelnummer **IA00 007 1001**

### 100 % BIOLOGISK NEDBRYTBAR

Vår festeplugg bio er like stabil og robust som de vanlige festepluggene, men de består imidlertid av 100 % biologisk nedbrytbart materiale. Hvis avgrensningstråden til iMOW®-robotklipperen gror fast i bakken, nedbrytes pluggen helt etter flere år slik at det ikke blir værende igjen plastrester i bakken eller på gressplenen.

## LADESTASJONER

Ekstra ladestasjon til lading av iMOW® på en ekstra klippeflate.



**Til iMOW® 5, 6 og 7**
Artikkelnummer **IA01 430 9620**



**Til iMOW® 5 EVO, 6 EVO og 7 EVO**
Artikkelnummer **IA01 430 9630**



**ADO 401① til serie RMI 4 og RMI 5**
Artikkelnummer **6909 430 9602**



**ADO 601② til serie RMI 6**
Artikkelnummer **6909 430 9609**

## SOLTAK

Optimal beskyttelse av robotklipperen mot sterk solstråling, andre værforhold og tilsmussing.



**Til iMOW® 5 / 5 EVO, 6 / 6 EVO og 7 / 7 EVO**
Artikkelnummer **IA01 780 4300**



**AIP 602 til serie RMI 4, RMI 5 og RMI 6**
Artikkelnummer **6909 780 5401**

# KLIPPING OG KJØRING

## KNIVER iMOW®



Reservekniv. Utskiftning av kniv er enkelt og mulig uten bruk av verktøy.

**Til iMOW® 5/5 EVO, iMOW® 6/6 EVO og iMOW® 7/7 EVO**
**9 stk.**
Artikkelnummer **IA00 007 4201**

**Til iMOW® 5/5 EVO, iMOW® 6/6 EVO og iMOW® 7/7 EVO**
**18 stk.**
Artikkelnummer **IA00 007 4202**

## OPPGRADERINGSSETT 10 iMOW®



Drivhjul til bedre kjøring i terrenget på ujevne gressplener og til hellinger på inntil 55 %.

**Til iMOW® 5 EVO, 6 EVO og 7 EVO**
Artikkelnummer **IA01 007 4700**



## TRAKSJONSHJUL



Drivhjul til bedre kjøring i terrenget. Innhold: 2 stk.

**ART 220 til seriene RMI 4 og RMI 5**
Artikkelnummer **6909 700 0425**

**ART 240 til seriene RMI 6**
Artikkelnummer **6909 700 0412**

SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## EKSTRA VEKTER AVS 101①



Ekstra vekter til å feste på robotklipperens forhjul. Til bruk i ekstra kupert terreng.

**Til seriene RMI 4 og RMI 5**
Artikkelnummer **6909 710 0800**

SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## TUNGE FORJUL AVS 100②



Tunge forhjul for spesielt bratt terreng.

**Til seriene RMI 4 og RMI 6**
Artikkelnummer **6909 007 1052**

SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## LENGRE KNIVER ALM 030



Større kniv med en lengde på 30 cm for raskere klipping av gressarealet.

**Til seriene RMI 6**
Artikkelnummer **6909 007 1022**

① Passer til serie RMI 4 generasjon .1 og .2 (versjonsnummer) samt til serie RMI 5 generasjon .0 (versjonsnummer). For å finne rett tilbehør må du kontrollere typebetegnelsen og serienummeret på din maskin.






## LAGRING

## VEGGHOLDER



Plassbesparende lagring av robotklipper, ladestasjon og lader. Oppheng for veggfestet er inkludert.

**Til iMOW® 5/5 EVO, 6/6 EVO og 7/7 EVO**
Artikkelnummer **IA00 500 2300**

## 100 % BIOLOGISK NEDBRYTBAR

Vår festeplugg Bio er like stabil og robust som de vanlige festepluggene, men de består imidlertid av 100 % biologisk nedbrytbart materiale. Festepluggene brytes helt ned etter en tid og etterlater ingen plastrester i bakken eller på plenen. På dette stadiet har avgrensningstråden til iMOW-robotklipperen vokst ned i bakken, og pluggene er ikke lenger nødvendige.

SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## OPPBEVARINGSBOKS ABO 600



Oppbevaringsboks for iMOW® robotklipper.

**Til iMOW® robotklipper**
Artikkelnummer **6909 900 3901**

## RENGJØRING OG STELL

## CARE & CLEAN-SETT TIL iMOW® OG PLENKLIPPERE




Rengjørings- og pleiesett til iMOW® og gressklippere. Til effektiv rengjøring av chassi, klippeverk og iMOW®-ladestasjon.

1 × Multiclean, 500 ml.
1 × rengjøringsbørste med skrape
1 × mikrofiberklut (grå)

Artikkelnummer **0782 516 8600**

## CARE & CLEAN-SETT iMOW® OG GRESSKLIPPER

iMOW® er en svært pålitelig hjelper som holder plenen velstelt og pen. For at den skal fungere optimalt, bør du vedlikeholde den jevnlig. Vårt rengjørings- og pleiesett inneholder alt du trenger: Børsten er godt egnet til å rengjøre klippeverket samt undersiden av robotklipperen. Med STIHL Multiclean fjerner du smuss fra chassiet. Deretter bruker du mikrofiberkluten som gir en skinnende ren overflate.

② Kun til RMI 4 og RMI 6 i generasjon .0 (versjonsnummer). For å finne rett tilbehør må du kontrollere typebetegnelsen og serienummeret på din maskin.



| | Artikkelnummer | Maksimal plenareal① (m²) | Maksimal helling (%) | Klippebredde (cm) | Klippehøyde (mm) | Aktivtid② (t/uke) | Klippetid per batterilading 80 %/100 % (min) | Ladetid 80 % (min) | Batteritype | Batterikapasitet (Wh) | Vekt (kg) | Lydtrykksnivå④ (dB(A)) | Lydeffektsnivå④ (dB(A)) | Guidekabel (stk.) | Bioklippeaggregat | Regnsensor | Tilgang via app | Ambient light foran og bak / LED-matrise | Bluetooth® + WLAN / mobilnett | Ultrasonic sensor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ROBOTKLIPPERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RMI 422** | **6301 012 1403** | 800 | 35 | 20 | 20 – 60 (manuell) | 40 | 30 / 40 | 80 | Lithium-Ion | 42 | 9,0 | 49 | 62 | – | ● | ● | – | – / – | – / – | – |
| **RMI 422 P** | **6301 012 1407** | 1.500 | 40 | 20 | 20 – 60 (manuell) | 80 | 60 / 80 | 100 | Lithium-Ion | 104 | 10,0 | 49 | 62 | – | ● | ● | – | – / – | – / – | – |
| **RMI 422 PC** | **6301 012 1413** | 1.700 | 40 | 20 | 20 – 60 (manuell) | 80 | 60 / 80 | 100 | Lithium-Ion | 104 | 10,0 | 49 | 62 | – | ● | ● | ● | – / – | – / – | – |
| **iMOW® 5** | **IA01 011 1406** | 1.500 | 40 | 28 | 20 – 60 (elektrisk) | 75 | 55 / 65 | 50 | Lithium-Ion | 83 | 14,0 | 48 | 61 | 2 | ● | ● | ● | ● / – | ● / – | ● |
| **iMOW® 5 EVO** | **IA01 011 1416** | 1.500 | 45 (55)② | 28 | 20 – 60 (elektrisk) | 60 | 55 / 65 | 50 | Lithium-Ion | 83 | 15,0 | 48 | 61 | 3 | ● | ● | ● | ● / ● | ● / ● | ● |
| **iMOW® 6** | **IA01 011 1436** | 3.000 | 40 | 28 | 20 – 60 (elektrisk) | 110 | 135 / 150 | 75 | Lithium-Ion | 180 | 15,0 | 48 | 61 | 2 | ● | ● | ● | ● / – | ● / – | ● |
| **iMOW® 6 EVO** | **IA01 011 1446** | 3.000 | 45 (55)② | 28 | 20 – 60 (elektrisk) | 90 | 135 / 150 | 75 | Lithium-Ion | 180 | 15,0 | 48 | 61 | 3 | ● | ● | ● | ● / ● | ● / ● | ● |
| **iMOW® 7** | **IA01 011 1466** | 5.000 | 40 | 28 | 20 – 60 (elektrisk) | 160 | 220 / 240 | 80 | Lithium-Ion | 259 | 15,0 | 48 | 61 | 2 | ● | ● | ● | ● / – | ● / – | ● |
| **iMOW® 7 EVO** | **IA01 011 1476** | 5.000 | 45 (55)② | 28 | 20 – 60 (elektrisk) | 125 | 220 / 240 | 80 | Lithium-Ion | 259 | 16,0 | 48 | 61 | 3 | ● | ● | ● | ● / ● | ● / ● | ● |

● Som standard
P = Performance

① Under ideelle forhold (noen hindringer, enkel geometri og lite helling i hagen, moderat plenvekst), basert på angitt maksimal flate
② På iMOW® EVO-modellene kan maks. helling økes med oppgraderingssettet 10 iMOW® (IA01 007 4700) til opptil 55 %
③ Under ideelle forhold (få hindringer, enkel geometri og lite helling i hagen, moderat plenvekst)
④ K-verdi iht. direktiv 2006 / 42 / EF = 2,0 dB(A)

# GRESSKLIPPERE I DETALJ




## TEKNIKK

**01** DIREKTE TILKOBLING AV KNIVEN
Den direkte tilkoblingen mellom motor og kniv sørger for effektiv energibruk og gir derfor en høyere arealytelse per ladning.

**02** STRØMNINGSOPTIMERT KNIV
Den spesialdesignede kniven gir minimal luft- og klippemotstand noe som gjør at strømforbruket går ned og gir lengre kjøretid mellom hver lading.

**03** ECO-MODUS
Med aktivert Eco-modus blir turtallet på motoren automatisk tilpasset klippemotstanden. På denne måten bruker en batteridrevet gressklipper fra STIHL lite energi og kan brukes over et større areal før den må lades opp igjen.

**04** SENTRAL KLIPPEHØYDEJUSTERING
Den sentrale klippehøydejusteringen kan enkelt stilles inn i flere trinn til ønsket klippehøyde. En skala viser den aktuelle høyden.

## KOMFORT

**05** KOMFORTHÅNDTAK
Det sammenleggbare komforthåndtaket sikrer enkel håndtering under klipping og fjerning av oppsamler. Dette gjør også klipperen plassbesparende under oppbevaring og transport. Håndtaket kan justeres etter brukerens høyde uten bruk av verktøy.

**06** SAMMENLEGGBAR OPPSAMLER MED NIVÅVISNING
Lar seg åpne og tømme spesielt lett takket være vippemekanismen. Luftstrømmen fører gresset i oppsamleren under klipping og sørger for en tett påfylling. Med lamellene i oppsamleren føres luften ned på bakken på siden. Dermed er brukerne og klipperen beskyttet mot smuss som virvles opp. Nivåvisningen signaliserer det riktige tidspunktet for tømming.

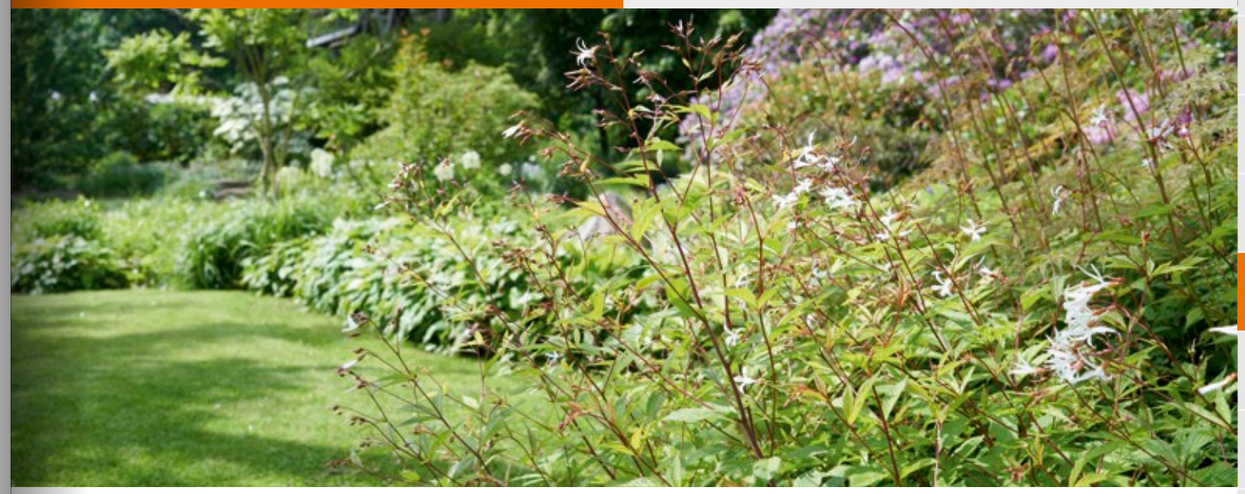
Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.





# BENSIN-GRESSKLIPPERE SERIE 2

- Til bruk hjemme i hagen
- Til mellomstore plener
- Robust chassi av pulverbelagt stålplate
- Effektive motorer





## RM 248 T

**139 cm³ • 2,1 kW** / 2,8 hk **• 28,0 kg** ⓘ

Bensinklipper med 46 cm klippebredde for mellomstore plener. Sentral klippehøydejustering, sammenleggbart styre samt 1-trinns gir for komfortabelt arbeid. Inkludert 55-liters oppsamler.

Artikkelnummer **6350 011 3461**

**PASSENDE TILBEHØR**

FINNER DU **PÅ SIDE 195**

T = 1-trinns gir ⓘ Vekt uten drivstoff og smøremiddel

# BENSINDREVNE GRESSKLIPPERE SERIE 4

- For hobbygartnere og private brukere som stiller større krav til ytelse
- Mellomstore og større plener
- Chassi av polymer som har lang levetid
- Effektive motorer



**SAFTIG, GRØNN OG TETTVOKST – LA GRESSPLENEN FÅ HOVEDROLLEN I HAGEN DIN!**

Skann QR-koden, og vi hjelper deg med informasjon, veiledninger og tips om plenstell året rundt.



## RM 448 TX

**139 cm³ • 2,1 kW** / 2,8 hk • **27,0 kg** ⓘ

Robust bensinklipper med 46 cm klippebredde for mellomstore plener. Sentral klippehøydejustering, sammenleggbart styre med super-softhåndtak, Quick-Fix-hurtigstrammer, samt 1-trinns gir for komfortabelt arbeid. Inkludert 55-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator.

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **6358 200 0031** |
| **Ytterligere versjoner:** | |
| **RM 448 TC** | **6358 011 3425** |



## RM 448 VC

**166 cm³ • 2,6 kW** / 3,5 hk • **29,0 kg** ⓘ

Robust bensinklipper med 46 cm klippebredde for mellomstore plener. Sentral klippehøydejustering, 2-trinns høydejusterbart komforthåndtak, smidige hjul, samt Vario-gir for komfortabelt arbeid. Inkludert 55-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator.

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **6358 011 3453** |

C = Komfortversjon
T = 1-trinns gir
V = Vario-gir
X = Economy-modell
ⓘ Vekt uten drivstoff og smøremiddel



# BENSINDREVET GRESSKLIPPER SERIE 5

- Kompakt og kraftig gressklipper til krevende gressplener
- Til større plener
- Chassi av spesielt slagsikker polymer
- Med vario-hjuldrift og elektrostart





## RM 545 VE

**166 cm³ • 2,6 kW** / 3,5 hk • **31,0 kg** ⓘ

Kompakt, robust og kraftig bensinklipper med 43 cm klippebredde for mellomstore plener. Sentral klippehøydejustering, 3-trinns høydejusterbart og sammenleggbart styre samt Vario-gir for komfortabelt og effektivt arbeid. Motor med elektrostart. Leveres med biokit AMK 045, 60-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator.

Artikkelnummer **6340 200 0007**

SIDE 339




## CARE & CLEAN KIT iMOW® & GRESSKLIPPERE

For optimal rengjøring av din iMOW® robotklipper eller gressklipper. Med STIHL Multiclean, rengjøringsbørste og mikrofiberklut.

E = ElectroStart
S = Knivbremskobling
V = Vario-gir

ⓘ Vekt uten drivstoff og smøremiddel

# BENSINDREVNE GRESSKLIPPERE SERIE 6

- Til krevende klippearbeider hjemme og i landskapspleie
- Til store plener
- Chassi av holdbart aluminium
- Med 3-i-1-funksjon til klipping, bioklipping og oppsamling
- Kraftige motorer





## RM 650 V

**173 cm³ • 2,6 kW** / 3,5 hk • **46,0 kg** ⓘ

Kraftig bensin-gressklipper med 48 cm klippebredde for større gressplener. Multikniv for bioklipping og gjødsling. Sentral klippehøydejustering, komforthåndtak med mykt Super-håndtak samt Vario-gir for komfortabelt og effektivt arbeid. Inkludert 70-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator.

Artikkelnummer **6364 011 3401**



## RM 655 VS

**173 cm³ • 2,6 kW** / 3,5 hk • **50,0 kg** ⓘ

Kraftig batteridrevet gressklipper med 53 cm klippebredde for store plener. Multikniv for bioklipping og gjødsling. Knivbrems-kobling, sentral klippehøydejustering, komforthåndtak med mykt Super-håndtak samt Vario-gir for komfortabelt og effektivt arbeid. Inkludert 70-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator.

Artikkelnummer **6374 011 3412**

Ytterligere versjoner:
**RM 655 V** **6374 011 3401**

# BENSINDREVNE GRESSKLIPPERE SERIE R

- Til krevende klippearbeider hjemme eller i landskapspleie
- Spesialklipper for spesielle bruksområder
- Optimal for bioklipping eller klipping med sideutkast





## RM 2 RT

**149 cm³ • 2,2 kW** / 3,0 hk • **30,0 kg** ⓘ

Lettmanøvrert, effektiv bensindrevet bioklipper med 46 cm klippebredde for mellomstore plener. Akselbasert klippehøydejustering, super-softhåndtak samt forhjulstrekk muliggjør komfortabelt arbeid. Enkel sammenfolding av håndtaket med Quick Fix-hurtigkoblinger som forenkler transport.

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **6357 011 3415** |
| **Ytterligere versjoner:** | |
| **RM 2 R** | **6357 011 3416** |



## RM 3 RT

**166 cm³ • 2,6 kW** / 3,5 hk • **30,0 kg** ⓘ

Ekstra lettmanøvrert, kraftig TM-multiklipper med sideutkast og 48 cm klippebredde for større plener. Trehjulskonstruksjon med bevegelig forhjul. Hjulbasert klippehøydejustering foran, akselbasert bak. Super-softhåndtak samt 1-trinns gir muliggjør komfortabelt arbeid.

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **6361 011 3416** |

P = Performance
R = Bioklipper
T = 1-trinns gir
V = Vario-gir
ⓘ Vekt uten drivstoff og smøremiddel



## RM 4 RV

**149 cm³ • 2,2 kW** / 3,0 hk • **36,0 kg** ⓘ

Lettmanøvrert, effektiv bensindrevet bioklipper med 53 cm klippebredde for store plener. Chassi av aluminium, sentral klippehøydejustering, super-softhåndtak samt vario-gir og forhjulstrekk gjør arbeidet svært komfortabelt. Enkel transport grunnet Quick-Fix-hurtigstrammer og sammenleggbart styre.

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **6383 011 3431** |



## RM 4 RTP

**173 cm³ • 2,6 kW** / 3,5 hk • **44,0 kg** ⓘ

Kraftig og robust profesjonell bensindrevet bioklipper med 53 cm klippebredde for store plener. Sterk motor med lite utslipp. Robust aluminiumschassi og akselbeskyttelse, sentral klippehøydejustering, super-softhåndtak samt 1-trinns gir gjør arbeidet svært komfortabelt. Enkel transport grunnet sammenleggbart styre.

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **6383 011 3422** |
| **Ytterligere versjoner:** | |
| **RM 4 RT** | **6383 011 3411** |

SIDE **337**



### MOTO4PLUS

STIHL Moto4Plus er en bensin spesielt utviklet for STIHL 4-takts småmotorer. Den er fri for etanol og inneholder praktisk talt ingen olefiner og aromater. Takket være lave utslipp er den spesielt brukervennlig og motorvennlig, og takket være holdbarheten på opptil to år sørger drivstoffet for maksimal ytelse på lang sikt.



# BATTERIDREVNE GRESSKLIPPERE

- Til bruk hjemme i hagen og profesjonell bruk innen plenstell
- Lite støyende og eksosfritt arbeid takket være lithium-ion-batterier
- Svært letthåndterlig og lettmanøvrert
- Klipp gresset helt uten ledning eller utslipp



## RMA 239 C

**36 V • 15,0 kg** ①

Lett og smidig batteridrevet gressklipper med 37 cm klippebredde for små til mellomstore gressplener. Med strømningsoptimert kniv, sentral skjærehøydejustering og 2-trinns høydejusterbar, sammenleggbart komforthåndtak. Inkludert 40-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator.

**RMA 239 C** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6320 011 1436**

**Sett RMA 239 C** med AK 30 og AL 101
Artikkelnummer **6320 011 1473**



## RMA 235

**36 V • 14,0 kg** ①

Lett, smidig batteridrevet plenklipper med 33 cm klippebredde for små gressplener. Med automatisk turtallregulering samt strømningsoptimert kniv for en lengre driftstid, sentral skjærehøydejustering og 2-trinns høydejusterbar, sammenleggbart styre. Inkludert 30-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator.

**RMA 235** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6311 011 1416**

**Sett RMA 235** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **6311 200 0049**



## RMA 443 PV

**36 V • 24,0 kg** ①

Letthåndterlig batteridrevet gressklipper med 41 cm klippebredde for mellomstore plener. Sentral klippehøydejustering samt høydejusterbart og sammenleggbart komforthåndtak. Med strømningsoptimerte kniver som sikrer lengre kjøretid. Elektrisk Vario-gir for komfortabelt arbeid. Maksimal arbeidshastighet kan justeres i seks trinn ved hjelp av en spak på håndtaket. Med to aktive batterispor for lengre rekkevidde. Inkludert 55-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator.

**RMA 443 PV** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6338 011 1435**

**Sett RMA 443 PV** med AP 200 og AL 301
Artikkelnummer **6338 200 0081**

C = Komfortversjon
P = Performance
V = Vario-gir

① Vekt uten batteri
② Forklaring på symbolene på side 420



## RMA 448 PV

**36 V • 24,0 kg** ①

Kraftig batteridrevet gressklipper med 46 cm klippebredde for mellomstore plener. Sentral klippehøydejustering samt høydejusterbart og sammenleggbart komforthåndtak. Med strømningsoptimerte kniver som sikrer lengre kjøretid. Elektrisk Vario-gir for komfortabelt arbeid. Maksimal arbeidshastighet kan justeres i seks trinn ved hjelp av en spak på håndtaket. Med to aktive batterispor for lengre rekkevidde. Inkludert 55-liters sammenleggbar oppsamler med nivåindikator.

**RMA 448 PV** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6358 011 1435**

**Sett RMA 448 PV** med AP 300 S og AL 301
Artikkelnummer **6358 200 0035**



## RMA 2 RPV

**36 V • 23,0 kg** ①

Lett og hendig batteridrevet bioklipper med 46 cm klippebredde for mellomstore plener. Akselbasert klippehøydejustering Quick-Fix-hurtigstrammer og sammenleggbart styre. Elektrisk Vario-gir for komfortabelt arbeid. Maksimal arbeidshastighet kan justeres i seks trinn ved hjelp av en spak på styret. Med to aktive batterispor for lengre rekkevidde.

**RMA 2 RPV** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6357 011 1415**

**Sett RMA 2 RPV** med AP 300 S og AL 301
Artikkelnummer **6357 200 0012**

# RMA 765 V

## ROBUST BATTERIDREVET GRESSKLIPPER FOR PROFESJONELLE

TILBEHØR:
**DOBBELT BATTERISPO-RADAPTER ADA 700**



Se side 195



Kraftig batteridrevet gressklipper til regelmessig pleie av gressplener i særskilt støyfølsomme områder, som for eksempel hageområder ved leilighetskomplekser, skoler og sykehus. 63 cm klippebredde, 2-knivs strømningsoptimert klippeverk, hjulbasert klippehøydejustering, elektrisk Vario-gir samt høydejusterbart og sammenleggbart komforthåndtak. 80-liters oppsamler med nivåindikator.

**36 V • 44,0 kg** ①

**RMA 765 V** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6392 011 1400**

# ELEKTRISK GRESSKLIPPER

- Til bruk hjemme i hagen
- For pleie av små og mellomstore plener
- Effektiv motor
- Stille i drift
- Lav vekt for enkel transport





## RME 235

**1,2 kW • 13,0 kg**

Lett og kompakt elektrisk gressklipper med 33 cm klippebredde for små plener. Sentral klippehøydejustering samt sammenleggbart håndtak, justerbart i to trinn for optimal arbeidsstilling. Leveres med 30-liters oppsamler med nivåindikator.

Artikkelnummer **6311 011 2413**

# TILBEHØR GRESSKLIPPERE

- Utstyr som gjør arbeidet lettere
- Beskyttelsesinnretninger

## BIOKLIPPE-SETT

Bioklippe-sett med multikniv og mulch-innsats. Se informasjon i fotnotene for valg av passende bioklippe-sett til din gressklipper.



**AMK 039** til modeller RMA 239 C, RME 339 C
Artikkelnummer **6909 007 1081**

**AMK 043** til modeller i serie 4 med klippebredde 41 cm①
Artikkelnummer **6909 007 1083**

**AMK 443** til STIHL batteridrevne gressklippere i serie 4 med 41 cm klippebredde②
Artikkelnummer **6909 007 1038**

**AMK 045** til modeller i serie 5 med klippebredde 43 cm
Artikkelnummer **6909 007 1047**

**AMK 048** til modeller i serie 4 med klippebredde 46 cm③
Artikkelnummer **6909 007 1034**

**AMK 448** til STIHL batteridrevne gressklippere i serie 4 med 46 cm klippebredde④
Artikkelnummer **6909 007 1039**

**AMK 065** til RMA 765 V
Artikkelnummer **6909 007 1063**

## ADC 048

Disk-Cut-skive med 4 svingblader (Ø 48 cm), for RM 3 RT.



**Til RM 3 RT**
Artikkelnummer **6909 700 5107**

## MULTIKNIV

Forbedrede oppfangings-egenskaper ved vanskelige plenforhold.



**ACK 050** Klippebredde 48 cm for modeller i Serie 6
Artikkelnummer **6909 007 1036**

**ACK 055** Klippebredde 53 cm for modeller i Serie 6
Artikkelnummer **6909 007 1037**

## KILEREMSKIVER

Kileremskiver for redusering av hastighet med rundt 0,5 km/t.



**AAL 050** Til modell RM 4 RT
Artikkelnummer **6909 700 2501**

**AAL 050 P** Til modell RM 4 RTP
Artikkelnummer **6909 700 2506**

## ADA 700

Dobbelt batterisporadapter for bruk av to AP-batterier, til RMA 765 V. AP-batterier medfølger ikke.



**Til RMA 765 V**
Artikkelnummer **6909 400 9401**

① **Kan ikke benyttes** til batterigressklippere i generasjon .2: 6338 011 1435
② **Kun** til batterigressklippere i generasjon .2: 6338 011 1435
③ **Kan ikke benyttes** til modellene i serie 2 og til batterigressklippere i generasjon .2: 6358 011 1435
④ **Kun** til batterigressklippere i generasjon .2: 6358 011 1435

| | Artikkelnummer | Plenarealer opptil ... (m²) | Klippebredde (cm) | Klippehøyde (mm) | Bioklippfunksjon | Oppsamler (l) | Drift (km/h) | Motortype | Sylindervolum (cm³) | Nominell effekt (kW/hk) | Arbeidshastighet (O/min) | Vekt (kg) | Garantert lydeffektsnivå (dB(A)) | Målt lydtrykksnivå (dB(A)) | Usikkerhet lydtrykksnivå ① (dB(A)) | Vibrasjonsverdi (m/s²) | Tolerans vibrationer ① (m/s²) | Eco-Modus | Komforthåndtak | Sammenleggbar oppsamler | Sentral klippehøydejustering | Kniver med lav luftmotstand | Super-softhåndtak | Multikniv | Knivbremskobling |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINDREVET GRESSKLIPPER SERIE 2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RM 248 T** | **6350 011 3461** | 1.200 | 46 | 25 – 75 (7-trinns, sentral) | – | 55 | T / 3,7 | STIHL EVC 200 | 139 | **2,1** / 2,8 | 2.800 | 28,0⑤ | 94 | 80 | 2 | 2,8 | 1,4 | – | – | – | ● | – | ● | – | – |
| **BENSINDREVET GRESSKLIPPER SERIE 4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RM 448 TX** | **6358 200 0031** | 1.200 | 46 | 25 – 75 (6-trinns, sentral) | ○ | 55 | T / 3,5 | STIHL EVC 200 C | 139 | **2,1** / 2,8 | 2.800 | 27,0⑤ | 95 | 82 | 2 | 5,0 | 2,5 | – | – | ● | ● | – | ● | – | – |
| **RM 448 TC** | **6358 011 3425** | 1.200 | 46 | 25 – 75 (6-trinns, sentral) | ○ | 55 | T / 3,5 | STIHL EVC 200 C | 139 | **2,1** / 2,8 | 2.800 | 28,0⑤ | 95 | 82 | 2 | 3,8 | 1,9 | – | ● | ● | ● | – | – | – | – |
| **RM 448 VC** | **6358 011 3453** | 1.200 | 46 | 25 – 75 (6-trinns, sentral) | ○ | 55 | V / 2,4 – 4,6 | STIHL EVC 300 | 166 | **2,6** / 3,5 | 2.800 | 29,0⑤ | 96 | 83 | 2 | 4,4 | 2,2 | – | ● | ● | ● | – | – | – | – |
| **BENSINDREVET GRESSKLIPPER SERIE 5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RM 545 VE** | **6340 200 0007** | 1.200 | 43 | 25 – 80 (7-trinns, sentral) | ○ | 60 | V / 2,2 – 3,8 | STIHL EVC 300 E | 166 | **2,6** / 3,5 | 2.800 | 31,0⑤ | 95 | 81 | 2 | 5,0 | 2,5 | – | – | ● | ● | – | – | – | – |
| **BENSINDREVET GRESSKLIPPER SERIE 6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RM 650 V** | **6364 011 3401** | 2.000 | 48 | 25 – 85 (7-trinns, sentral) | ● | 70 | V / 2,6 – 4,6 | Kohler Serie HD 775 OHV SC | 173 | **2,6** / 3,5 | 2.800 | 46,0⑤ | 95 | 81 | 2 | 3,4 | 1,7 | – | ● | ● | ● | – | ● | ● | – |
| **RM 655 V** | **6374 011 3401** | 2.500 | 53 | 25 – 85 (7-trinns, sentral) | ● | 70 | V / 2,6 – 4,6 | Kohler Serie HD 775 OHV SC | 173 | **2,6** / 3,5 | 2.800 | 46,0⑤ | 98 | 84 | 2 | 3,4 | 1,7 | – | ● | ● | ● | – | ● | ● | – |
| **RM 655 VS** | **6374 011 3412** | 2.500 | 53 | 25 – 85 (7-trinns, sentral) | ● | 70 | V / 2,6 – 4,6 | Kohler Serie HD 775 OHV SC | 173 | **2,6** / 3,5 | 2.800 | 50,0⑤ | 98 | 84 | 2 | 3,8 | 1,9 | – | ● | ● | ● | – | ● | ● | ● |
| **BENSINDREVET GRESSKLIPPER SERIE R** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RM 2 R** | **6357 011 3416** | 1.500 | 46 | 28 – 85 (4-trinns, aksel) | ● | – | – | STIHL EVC 200 | 139 | **2,1** / 2,8 | 2.800 | 23,0⑤ | 92 | 79 | 2 | 7,90 | 3,16 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **RM 2 RT** | **6357 011 3415** | 1.500 | 46 | 28 – 85 (4-trinns, aksel) | ● | – | T / 3,5 | Kohler Serie HD 675 OHV SC | 149 | **2,2** / 3,0 | 2.800 | 30,0⑤ | 94 | 81 | 2 | 5,90 | 2,36 | – | – | – | – | – | ● | – | – |
| **RM 3 RT** | **6361 011 3416** | 2.000 | 48 | 25 – 80 (5-trinns, aksel, nenkelthjul) | ● | – | T / 3,5 | STIHL EVC 300 | 166 | **2,6** / 3,5 | 2.800 | 30,0⑤ | 96 | 82 | 2 | 5,50 | 2,20 | – | – | – | – | – | ● | – | – |
| **RM 4 RT** | **6383 011 3411** | 2.500 | 53 | 30 – 70 (5-trinns, sentral) | ● | – | T / 4,9 | Kohler Serie HD 675 OHV SC | 149 | **2,2** / 3,0 | 2.800 | 35,0⑤ | 94 | 82 | 1 | 3,33 | 1,67 | – | – | – | ● | – | ● | – | – |
| **RM 4 RV** | **6383 011 3431** | 2.500 | 53 | 30 – 70 (5-trinns, sentral) | ● | – | V / 3,3 – 5,2 | Kohler Serie HD 675 OHV SC | 149 | **2,2** / 3,0 | 2.800 | 36,0⑤ | 94 | 82 | 1 | 3,33 | 1,67 | – | – | – | ● | – | ● | – | – |
| **RM 4 RTP** | **6383 011 3422** | 2.500 | 53 | 30 – 70 (5-trinns, sentral) | ● | – | T / 4,6 | Kohler Serie HD 775 OHV SC | 173 | **2,6** / 3,5 | 2.800 | 44,0⑤ | 93 | 80 | 1 | 2,40 | 1,20 | – | – | – | ● | – | ● | – | – |
| **BATTERIDREVNE GRESSKLIPPERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RMA 235** | **6311 011 1416** | – | 33 | 25 – 65 (5-trinns, sentral) | – | 30 | – | AK-systemet | – | – | 3.400 | 14,0④ | 89 | 76 | 2 | 1,80 | 0,90 | ●⑥ | – | – | ● | ● | – | – | – |
| **Sett RMA 235** med AK 20 + AL 101 | **6311 200 0049** | 300② | 33 | 25 – 65 (5-trinns, sentral) | – | 30 | – | AK-systemet | – | – | 3.400 | 15,2⑤ | 89 | 76 | 2 | 1,80 | 0,90 | ●⑥ | – | ● | ● | ● | – | – | – |
| **RMA 239 C** | **6320 011 1436** | – | 37 | 30 – 70 (5-trinns, sentral) | ○ | 40 | – | AK-systemet | – | – | 3.350 | 15,0④ | 91 | 76 | 2 | 1,40 | 0,70 | – | ● | ● | ● | ● | – | – | – |
| **Sett RMA 239 C** med AK 30 + AL 101 | **6320 011 1473** | 330② | 37 | 30 – 70 (5-trinns, sentral) | ○ | 40 | – | AK-systemet | – | – | 3.350 | 16,3⑤ | 91 | 76 | 2 | 1,40 | 0,70 | – | ● | ● | ● | ● | – | – | – |
| **RMA 443 PV** | **6338 011 1435** | – | 41 | 25 – 75 (6-trinns, sentral) | ○ | 55 | V / 2,0 – 4,5 | AP-systemet | – | – | 3.150 | 24,0④ | 91 | 77 | 2 | 1,80 | 0,90 | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – |
| **Sett RMA 443 PV** med AP 200 + AL 301 | **6338 200 0081** | 420② | 41 | 25 – 75 (6-trinns, sentral) | ○ | 55 | V / 2,0 – 4,5 | AP-systemet | – | – | 3.150 | 25,3⑤ | 91 | 77 | 2 | 1,80 | 0,90 | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – |
| **RMA 448 PV** | **6358 200 0035** | – | 46 | 25 – 75 (6-trinns, sentral) | ○ | 55 | V / 2,0 – 4,5 | AP-systemet | – | – | 3.150 | 24,0④ | 95 | 82 | 2 | 1,80 | 0,90 | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – |
| **Sett RMA 448 PV** med AP 300 S + AL 301 | **6358 200 0032** | 500② | 46 | 25 – 75 (6-trinns, sentral) | ○ | 55 | V / 2,0 – 4,5 | AP-systemet | – | – | 3.150 | 25,8⑤ | 95 | 82 | 2 | 1,80 | 0,90 | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – |
| **RMA 765 V** | **6392 011 1400** | – | 63 | 25 – 100 (8-trinns, ett hjul) | ○ | 80 | V / 0 – 6,0 | AP-systemet | – | – | 3.300 | 44,0④ | 93 | 84 | 3 | 1,40 | 0,70 | ● | ● | – | – | ● | ● | – | – |
| **RMA 2 RPV** | **6357 011 1415** | – | 46 | 25 – 85 (4-trinns, aksel) | ● | – | V / 2,0 – 4,5 | AP-systemet | – | – | 3.150 | 23,0④ | 88 | 74 | 2 | 1,40 | 0,70 | ● | – | – | – | – | ● | – | – |
| **RMA 2 RPV** med AP 300 S + AL 301 | **6357 200 0012** | 630② | 46 | 25 – 85 (4-trinns, aksel) | ● | – | V / 2,0 – 4,5 | AP-systemet | – | – | 3.150 | 24,8⑤ | 88 | 74 | 2 | 1,40 | 0,70 | ● | – | – | – | – | ● | – | – |
| **ELEKTRISK GRESSKLIPPER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RME 235** | **6311 011 2413** | 300 | 33 | 25 – 60 (5-trinns, sentral) | – | 30 | – | – | 1.200 | 3.200 | 13,0 | 93 | 80 | 2 | 1,4 | 0,70 | – | – | ● | ● | – | – | – | – | – |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

**Motortyper**
SC = SmartChoke
OHV/DOV = Overliggende ventiler

C = Komfortversjon
E = ElectroStart
R = Bioklipper
P = Performance

S = Knivbremskobling
T = 1-trinns gir
V = Vario-gir
X = Economy-modell

① Usikkerheter iht. direktiv 2006 / 42 / EF

② Arealytelse per batteri ved optimale forhold. I tillegg til batteritype vil andre faktorer påvirke den faktiske oppnådde arealytelsen, for eksempel hindringer, utforming, høyde, fuktighet, arbeidstempo, bioklipping etc. Ved å lade på nytt eller bruke flere batterier, kan ytelsen økes.

③ Vekt uten drivstoff og smøremiddel
④ Vekt uten batteri
⑤ Vekt med batteri, uten lader
⑥ Eco-Modus kan inte avaktiveras manuellt

# TRAKTORKLIPPERE I DETALJ




## TEKNIKK

**01** SYNKRONT KLIPPEAGGREGAT
Begge knivene til det synkrone klippeaggregatet beveger seg rundt i 90 grader. Synkroniseringen gir en berøringsfri klipping mellom knivene. Resultatet er en konstant klippekvalitet og optimal transport av gress til utkastsjakten.

**02** ELEKTROMAGNETISK KNIVKLUTCH
Knivene i klippeaggregatet kobles enkelt inn og ut fra førerplassen.

**03** OPPFANGINGSSYSTEM
Oppfangingssystemet tar tak i gresset på kantene og fører det inn mot knivene. Dette gir svært nøyaktig klipping av kanter.

## KOMFORT

**04** JUSTERBART FJÆRENDE SETE
Sitteposisjonen kan justeres individuelt til nesten alle kroppsstørrelser. Setet har sklisikker overflate.

**05** MED STIHL SPESIELLE 1-PEDALS-DRIFT
Kjøreretningen (forover eller bakover) kan velges med velgerspaken på rattstammen, og hastigheten justeres trinnløst med gasspedalen, fra stillestående til maksimal hastighet. Gass- og bremsepedal er plassert slik som i en bil med automatgir.

**06** ENKEL TØMMING
Oppsamleren har en spesiell form, nesten som et feiebrett, og kan enkelt tømmes direkte fra førersetet. Med det smarte designet er den også enkel å rengjøre.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# TRAKTORKLIPPERE SERIE T4

- Til bruk privat og i landbruksgartnerier
- Enkel å manøvrere
- Klipper med sideutkast og biokit som tilbehør.
- Høy klippeeffekt









## RT 4097 SX

**452 cm³ • 8,9 kW** / 12,1 hk • **202,0 kg** ⓘ

Traktorklipper med sideutkast og høy kjøre- og arbeidskomfort. Med STIHL sin spesielle 1-pedals-drift som gjør klipperen enkel å manøvrere og styre.

Artikkelnummer **6165 200 0012**



## RT 4112 SZ

**635 cm³ • 12,6 kW** / 17,1 hk • **221,0 kg** ⓘ

Traktorklipper med sideutkast og høy kjøre- og arbeidskomfort. For pleie av store plener. Med STIHL sin spesielle 1-pedals-drift.

Artikkelnummer **6165 200 0013**

S = Sideutløp
X = Economy-modell
Z = STIHL EVC tosylindret motor

ⓘ Vekt uten drivstoff og smøremiddel

# TRAKTORKLIPPER SERIE T5

- Til bruk privat og av landskapsgartnere
- Svært høy klippeeffekt takket være stor klippebredde
- Med 1-sylindret motor
- Oppsamler på 250 liter i volum





## RT 5097

**452 cm³ • 8,2 kW** / 11,1 hk **• 228,0 kg** ①

Kraftig traktorklipper med høy kjøre- og arbeidskomfort for pleie av store plener. Med bioklippesett, STIHL sin spesielle 1-pedals-drift og 250-liters oppsamler.

Artikkelnummer **6160 200 0026**

L = Luksusutstyrt (f.eks. cruise control)
Z = STIHL EVC tosylindret motor

① Vekt uten drivstoff og smøremiddel

# TRAKTORKLIPPER SERIE T6

- Til krevende bruk privat og av landskaps-gartnere
- Høy klippeeffekt med 125 cm klippebredde
- Cruise control
- Synkront klippeaggregat





## RT 6127 ZL

**764 cm³ • 15,6 kW** / 21,2 hk **• 281,0 kg** ①

Svært kraftig traktorklipper med utpreget kjøre- og arbeids-komfort for pleie av spesielt store plener. Med STIHL sin spesielle 1-pedals-drift og 350-liters oppsamler.

Artikkelnummer **6170 200 0030**

# TILBEHØR TRAKTORKLIPPERE

- Ekstra utstyr til traktorklipperen
- For bruk om vinteren
- For beskyttelse mot værforhold






## BIOKLIPPESETT

Utvidelsessett for bioklipp.

**AMK 097** Bioklippesett, for klippebredde 95 cm, for utvalgte modeller i serien T5
Artikkelnummer **6907 007 1029**

**AMK 097 S** Bioklippesett, for klippebredde 95 cm, for utvalgte modeller i serien T4
Artikkelnummer **6907 007 1012**

**AMK 112 S** Bioklippesett, for klippebredde 110 cm, for utvalgte modeller i serien T4
Artikkelnummer **6907 007 1014**

**AMK 127** Bioklippesett, for klippebredde 110 cm og 125 cm, for utvalgte modeller i serien T5 og alle modeller i serien T6
Artikkelnummer **6907 007 1032**

## HJULKJETTING



For sikkert grep i snøen.

**ASK 018** til RT 4097 SX og RT 5097
Artikkelnummer **6907 730 3432**

**ASK 020** til RT 4112 SZ og RT 6127 ZL
Artikkelnummer **6907 730 3437**

## ADL 012



Diagnostisk lader for alle Traktorklippere. For optimert lading og reaktivering av batterier med 12 V.

Artikkelnummer **6907 430 2507**

## AGW 098



Hagevalse, 98 cm bred, for alle traktorklippere.

Artikkelnummer **6907 760 3601**





## SNØPLOG-SETT

Snøplog med lett og komfortabel høyde- og sidejustering av plogen fra setet.

**ASP 125** Snøplog, 125 cm bred, til serien T4, T5 og T6
Artikkelnummer **6907 730 3018**

## DEFLEKTOR



For utløp bakover.

**ADF 500** For seriene T5 og T6
Artikkelnummer **6907 760 6931**

## ACB 010



Vedlikeholdslader for alle traktorklipper-batterier.

Artikkelnummer **6907 430 2520**



## OVERTREKK

For oppbevaring og beskyttelse mot støv og værforhold.

**AAH 200** For serie T4
Artikkelnummer **6907 900 3506**

**AAH 300** For serien T5 og T6
Artikkelnummer **6907 700 2101**

## AST 062



Støtfanger for modell RT 4097 SX.

Artikkelnummer **6907 760 7301**



| | Artikkelnummer | Plenarealer opptil … (m²) | Klippebredde (cm) | Klippehøyde (mm) | Bioklippfunksjon | Oppsamler (l) | Gir | Tankvolum (l) | Motortype | Sylindervolum (cm³) | Nominell effekt (**kW** / hk) | Arbeidshastighet (O/min) | Maskinmått L × B × H (cm) | Vekt① (kg) | Garantert lydeffektsnivå (dB(A)) | Målt lydtrykksnivå (dB(A)) | Usikkerhet lydtrykksnivå②③ (dB(A)) | Vibrasjonsverdi (m/s²) | Tolerans vibrationer②③ (m/s²) | 1-pedals-drift | Synkront klippeaggregat | Elektromagnetisk knivkobling | Sideutkast | Justerbart fjæret sete | Sideutløp | Enkel tømming av oppsamler | Tempomat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRAKTORKLIPPER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RT 4097 SX** | **6165 200 0012** | 6.000 | 95 | 35 – 90 | ○ | – | hydrostatisk | 9 | STIHL EVC 4000 | 452 | **8,9** / 12,1 | 3.100 | 187 × 116 × 115 | 202,0 | 100 | 85 | 2 | 0,50 / 2,80 | 0,25 / 1,40 | ● | – | ● | ● | ● | ● | – | – |
| **RT 4112 SZ** | **6165 200 0013** | 8.000 | 110 | 35 – 90 | ○ | – | hydrostatisk | 9 | STIHL EVC 7000 | 635 | **12,6** / 17,1 | 2.800 | 191 × 132 × 118 | 221,0 | 100 | 86 | 1 | 0,50 / 2,50 | 0,25 / 1,25 | ● | – | ● | ● | ● | ● | – | – |
| **RT 5097** | **6160 200 0026** | 6.000 | 95 | 30 – 100 | ● | 250 | hydrostatisk | 9 | STIHL EVC 4000 | 452 | **8,2** / 11,1 | 2.700 | 206 × 98 × 115 | 228,0 | 100 | 86 | 2 | 0,98 / 2,60 | 0,49 / 1,30 | ● | – | ● | ● | ● | – | ● | – |
| **RT 6127 ZL** | **6170 200 0030** | 10.000 | 125 | 30 – 110 | ○ | 350 | hydrostatisk | 9 | STIHL EVC 8000 | 764 | **15,6** / 21,2 | 2.950 | 260 × 132 × 118 | 281,0 | 105 | 90 | 2 | 0,50 / 4,40 | 0,25 / 2,20 | ● | ● | ● | ● | ● | – | ● | ● |

● Som standard ○ Kan ettermonteres (tilbehør)

L = Luksusutstyrt (f.eks. cruise control)
S = Sideutløp
X = Economy-modell
Z = STIHL EVC tosylindret moto

① Vekt uten drivstoff og smøremiddel
② Usikkerheter iht. direktiv 2006 / 42 / EF
③ Verdiene refererer til hhv. sete/ratt

# PLENLUFTERE I DETALJ




## TEKNIKK

**01** POLYMERCHASSI
Chassiet er laget av høyteknologisk materiale, som kombinerer lett vekt med høy motstandsdyktighet og robusthet.

**02** MOTOR MED EASYSTART –SYSTEM
Takket være Smartchoke-teknologien kan motoren startes med minimal bruk av krefter uavhengig av temperatur.

**03** STIHL LITIUM-ION BATTERITEKNOLOGI
Bruk av STIHL AK-batterier gjør arbeidet både komfortabelt og støysvakt.

**04** JORDLØSNERENHET/LUFTEENHET
Den faste kniven i jordløsnerenheten sørger for effektiv lufting av plenen. De skarpe, robuste klingene garanterer effektive arbeidsresultater over lang tid. Fjærtennene på luftevalsen fjerner liggende mose og dødt plantemateriale, uten å skjære i gresset.

## KOMFORT

**05** ENKEL KNIVTILKOBLING
Enkel omstilling fra transport- til arbeidsmodus.

**06** INNSTILLING AV ARBEIDSDYBDE
På RL 540 og RLE 540 kan arbeidshøyden på kniven justeres i seks trinn og tilpasses underlaget ved hjelp av det ergonomisk utformede vrihåndtaket på styret. På RLA 240 og RLE 240 kan arbeidshøyden justeres trinnløst ved hjelp av et ergonomisk utformet vrihåndtak på huset. Dermed kan både jordløsnerenheten og luftevalsen tilpasses til underlaget.

**07** HØYDEJUSTERBART STYRE
På RLA 240 og RLE 240 kan styret enkelt justeres i fire forskjellige høyder. Det kan dessuten felles sammen (tredelt) slik at maskinen tar mindre plass under transport og lagring.

**08** OPPSAMLER
Oppsamleren rommer 50 liter og er fremstilt i et slitesterkt tekstilmateriale. Kurven har stålramme med bærehåndtak som gjør den enkel å bære.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# PLENLUFTERE OG TILBEHØR

- Til privat bruk
- For fjerning av komprimert gress og mose
- For forbedring av gresskvaliteten
- Lettmanøvrert







## RL 540

**149,0 cm³ • 2,2 kW** / 3,0 hk • **33,0 kg** ①

Kraftig bensindrevet plenlufter for lufting av store plener. Arbeidsbredde 38 cm, 7 doble kniver.

Artikkelnummer **6290 011 3105**

AK SYSTEM AK 30



## RLA 240

**36 V • 15,0 kg** ②

Kompakt batteridrevet plenlufter til pleie og mosefjerning på mindre plener. Sentral justering av arbeidsdybde via dreiebryter på huset, 4-veis høydejusterbart styre, arbeidsbredde 34 cm, 16 kniver. Inkludert luftevalse og 50-liters oppsamler.

**RLA 240** uten batteri og lader
Artikkelnummer **6291 011 6605**

① Vekt uten drivstoff og smøremiddel
② Vekt uten batteri
③ Forklaring på symbolene på side 420



## RLE 240

**230 V • 1,5 kW • 16,0 kg**

Kompakt elektrisk plenlufter for lufting og pleie av små plener. Arbeidsbredde 34 cm, 20 doble kniver. Inkludert plenluftingsenhet og oppsamler.

Artikkelnummer **6291 011 5610**

## AFK 050

Oppsamler på 50 l



**Til RL 540 og RLE 540**
Artikkelnummer **6910 700 9601**



**SLIK GIR DU PLENEN LUFT TIL Å PUSTE!**

Skann QR-koden, og vi viser deg hvordan du skal sørge for en godt luftet og dermed sunt voksende plen med de riktige tiltakene.



| | Artikkelnummer | Plenarealer opptil ... (m²) | Arbeidsbredde (cm) | Arbeidshøyde (mm) | Oppsamler | Motortype / STIHL batterisystem | Sylindervolum (cm³) | Nominell effekt/nominelt turtall (**kW**/hk) | Nominell effekt (W)/varvtal (varv/min) | Vekt (kg) | Garantert lydeffektsnivå (dB(A)) | Målt lydtrykksnivå (dB(A)) | Usikkerhet lydtrykksnivå① (dB(A)) | Vibrasjonsverdi (m/s²) | Toleransel (m/s²) | Arbeidshøydejustering på styret / hus | Mosefjerner |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINDREVET PLENLUFTER** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RL 540** | **6290 011 3105** | 2.000 | 38 | 25 mm, justering med 6 posisjoner | ○ | Kohler HD 675 OHV SC | 149 | 2,2 / 3,0 | 2.800 | 33,0② | 94 | 81 | 2 | 4,12 | 2,06 | ●/– | – |
| **BATTERIDREVET PLENLUFTER** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RLA 240** | **6291 011 6605** | – | 34 | -7,5 till +7,5 sentralt, trinnløs | ● | AK-systemet | – | – | 900 / 3.650 | 15,0③ | 92 | 75 | 3 | 4,8 | 2,4 | –/● | ● |
| **ELEKTRISK PLENLUFTER** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RLE 240** | **6291 011 5610** | 500 | 34 | -7,5 till +7,5 sentralt, trinnløs | ● | – | – | – | 1.500 / 4.100 | 16,0 | 94 | 78 | 3 | 5,80 | 2,32 | –/● | ● |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

**Motortyper**
SC = SmartChoke
OHV = Overliggende ventiler

① Usikkerheter iht. direktiv 2006 / 42 / EF
② Vekt uten drivstoff og smøremiddel
③ Vekt uten batteri

# VINN OVER KRATTET – HELT SUVERENT.


| | |
|---|---|
| Bensintrimmere og ryddesager | 213 |
| Batteritrimmere | 222 |
| Elektriske trimmere | 225 |
| Bensintrimmere som bæres på ryggen | 226 |
| Tilbehør og deler til trimmere og ryddesager | 227 |
| Skjæreverktøy og trimmertråd | 234 |
| Tilbehør metallverktøy | 242 |

# TRIMMERE OG RYDDESAGER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** STIHL 2-MIX MOTOR
STIHL 2-MIX motor er både kraftig og økonomisk på en gang. Den spesielle konstruksjonen gjør at den er drivstoffbesparende, gir lave utslipp og samtidig opprettholder en høy effekt.

**02** STIHL M-TRONIC
STIHL M-Tronic trenger kun én startposisjon på kombispaken for kaldstart. Etter oppstart kan du gi full gass med én gang. Den nødvendige drivstoffmengden blir beregnet nøyaktig av systemet og tilført etter behov. Ellers starter du som vanlig i posisjon I.

## KOMFORT

**03** STIHL EASY2START
Gir behagelig og kraftbesparende start uten bruk av snor. En fjær mellom startsnorrullen og veivakselen gjør det enkelt å starte motoren.

**04** STIHL ANTIVIBRASJONSSYSTEM
Legger til rette for komfortabelt arbeid: Buffer- og fjærelementer reduserer overføringen av motorvibrasjon. Som standard i 1-punktsutførelse, men leveres fra og med FS 311 også i 4-punktsutførelse.

**05** MULTIFUNKSJONSHÅNDTAK
Gjør betjeningen enkel og pålitelig: Alle betjeningselementene for motorstyringen – også delbelastningsfunksjonen STIHL ECOSPEED – betjenes med én hånd.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# BENSINTRIMMERE FOR GRESS

- Kraftige startmodeller til privat bruk
- Til klipping av mindre grøntarealer
- Til klipping av plenkanter
- Lett å starte
- Med bøyd eller rett skaft





## FS 38

**27,2 cm³ • 0,65 kW** / 0,9 hk **• 4,2 kg** ①

Den letteste motortrimmeren i STIHL sortimentet, ideell til trimming av gresskanter. Enhånds multifunksjonskontroll, rundhåndtak og STIHL 2-MIX motor. STIHL ElastoStart kan ettermonteres.



Artikkelnummer **4140 012 2353**

## FS 40

**27,2 cm³ • 0,7 kW** / 1,0 hk **• 4,4 kg** ①

Med forenklet startprosess, for klipping av små gressplener. Enhånds multifunksjonskontroll, rundhåndtak og STIHL 2-MIX motor.



Artikkelnummer **4144 011 2309**



SIDE **339**

## CARE & CLEAN-KIT FS PLUS

Til optimalt vedlikehold og rengjøring av STIHL trimmere og ryddesager.

① Vekt uten bensin, skjæreverktøy og beskyttelse

## FS 50 C-E L

**27,2 cm³ • 0,8 kW** / 1,1 hk • **4,5 kg** ⓘ

Med forenklet startprosess, multifunksjonshåndtak, rundhåndtak, STIHL Easy2Start, verktøyløs håndtaksinnstilling, STIHL 2-MIX motor og ekstra langt skaft.



Artikkelnummer **4144 011 2339**

## FS 55

**27,2 cm³ • 0,75 kW** / 1,0 hk • **4,9 kg** ⓘ

For komfortabelt arbeid på mindre områder. Enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), STIHL 2-MIX motor og skulderrem.



Artikkelnummer **4140 200 0523**

### KOMFORTSYMBOLET C I PRODUKTNAVN:

Mange STIHL maskiner er utstyrt med spesielle komfortegenskaper som standard, noe du kan se på C i produktnavnene, f.eks. FS 261 C-E. E står da for STIHL ErgoStart.

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
L = Langt skaft

ⓘ Vekt uten bensin, skjæreverktøy og beskyttelse

# BENSINTRIMMERE TIL HAGESTELL

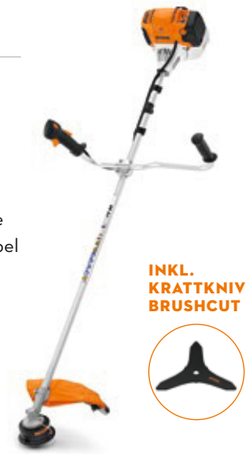
- Til større hager og eiendommer
- Til klipping av store plener
- Effektiv redskap med forskjellige skjæreverktøy



## FS 89

**28,4 cm³ • 0,95 kW** / 1,3 hk • **5,8 kg** ⓘ

For arbeid på flater med seigt gress. Forenklet startprosess for lett oppstart, Enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), STIHL 4-MIX® motor med større tank for lengre driftstid, fleksibel drivaksel, dobbel skuldersele.



**INKL. KRATTKNIV BRUSHCUT**

Artikkelnummer **4180 200 0682**



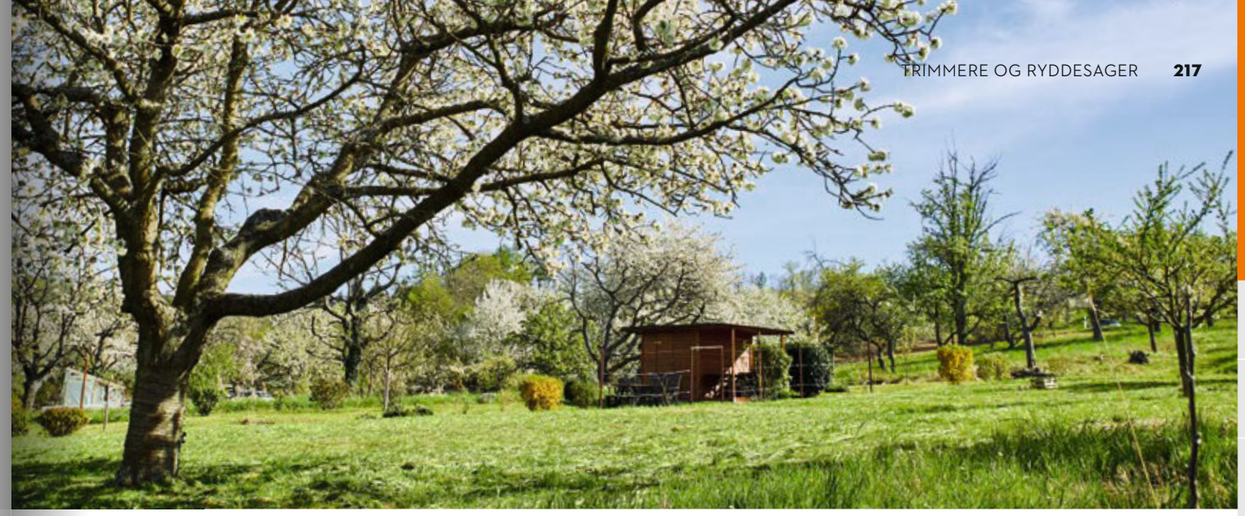
SIDE **372**

### ANSIKTS- OG HØRSELSVERNSETT DYNAMIC SOUND PC

Hørselvern med visir og Bluetooth®-funksjon for å prate i telefonen eller lytte til musikk under arbeidet.

# BENSINTRIMMERE TIL LANDSKAPSPLEIE

- Meget robuste, kraftige og utholdende
- Til klipping av vanskelige plener
- Til bekjempelse av ugress
- Til tynning rundt trær
- Også egnet til tett kratt og busker





## FS 131

**36,3 cm³ • 1,4 kW** / 1,9 hk **• 5,8 kg** ⓘ

Kraftig gresstrimmer for arbeid på flater med seigt gress. Forenklet startprosess for lett oppstart, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), STIHL 4-MIX® motor med større tank for lengre driftstid, stiv drivaksel, dobbel skuldersele.

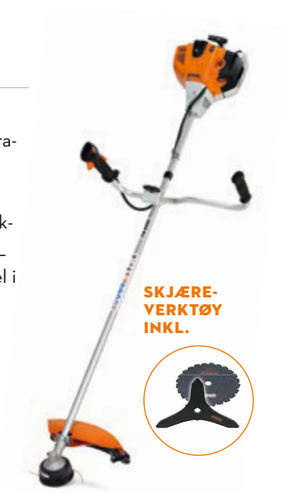



Artikkelnummer **4180 200 0679**

## FS 240 C-E

**37,7 cm³ • 1,7 kW** / 2,3 hk **• 7,1 kg** ⓘ

Ideell for landskapspleie og gartnere. STIHL 1-punkt-antivibrasjonssystem, STIHL Easy2Start, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), verktøyløs håndtaksinnstilling, STIHL 2-MIX motor, rett skaft, drivaksel i stål, dobbel skuldersele.

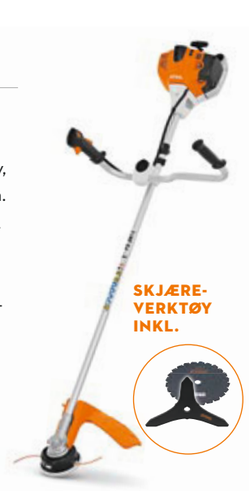



Artikkelnummer **4147 200 0437**

## FS 261 C-E

**41,6 cm³ • 2,0 kW** / 2,7 hk **• 7,8 kg** ⓘ

For krevende gressrydding og tøffe oppgaver. Klippediameter 300 mm. med BrushCut krattkniv, maks. klippediameter på 520 mm. oppnås med trimmerhode. STIHL 1-punkt antivibrasjonssystem, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), verktøyløs håndtaksjustering, STIHL 2-MIX motor, bæresele.




Artikkelnummer **4147 200 0518**

## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **FRA SIDE 330**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start

ⓘ Vekt uten bensin, skjæreverktøy og beskyttelse

## LØSNING FOR EFFEKTIV FJERNING AV UGRESS

For effektiv fjerning av gress og ugress på ulikt underlag, uten at avkutt kastes utover, tilbyr vi et påbyggingsverktøy til din bensindrevne eller batteridrevne kombimotor med ugresskniven RG-KM.

**Ugresskniv RG-KM til kombimotorer på side 228.**



# RYDDESAGER

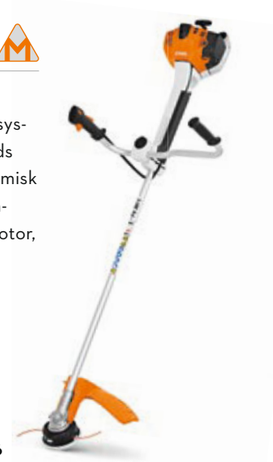
- For landskapsstell og skogbruk
- Kraftige og komfortable profesjonelle maskiner med lang levetid
- Til fjerning av kratt og ugress
- Til vern og pleie av skog
- Til klipping av store arealer



## FS 361 C-EM

**37,7 cm³ · 1,7 kW** / 2,3 hk **· 8,6 kg** ①

For gressrydding i seigt gress. STIHL 4-punkts antivibrasjonssystem, STIHL Easy2Start, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), verktøyløs håntakssjustering, STIHL 2-MIX motor, STIHL M-Tronic og ADVANCE PLUS sele.



Artikkelnummer **4147 200 0376**

## FS 410 C-EM K

**41,6 cm³ · 2,0 kW** / 2,7 hk **· 8,5 kg** ①

② 

For rydding av for eksempel kratt og smale ungtrær m.m. STIHL 4-punkts antivibrasjonssystem, STIHL Easy2Start, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), verktøyløs håntakssjustering, STIHL 2-MIX motor, ryddesagsele ADVANCE X-TREEm.

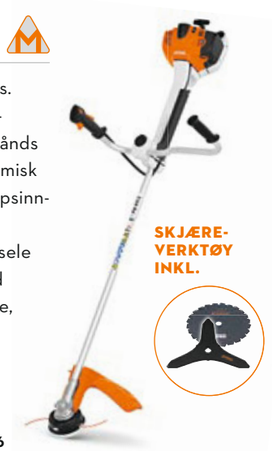


Artikkelnummer **4147 200 0383**

## FS 411 C-EM

**41,6 cm³ · 2,0 kW** / 2,7 hk **· 8,7 kg** ①

For landskapspleie i seigt gress. STIHL 4-punkts-antivibrasjonssystem, STIHL Easy2Start, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), verktøyløs grepsinnstilling, STIHL 2-MIX motor, STIHL M-Tronic, med universalsele ADVANCE PLUS. Leveres med tre skjæreverktøy, trimmerhode, trekantkniv og sirkelsagblad.




Artikkelnummer **4147 200 0426**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
M = STIHL M-Tronic
K = Kort skaft

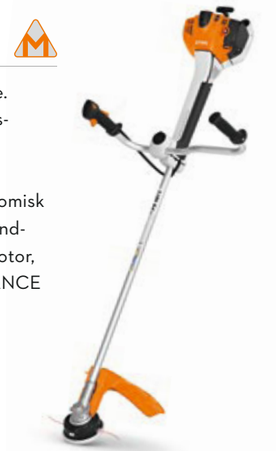
① Vekt uten bensin, skjæreverktøy og beskyttelse
② Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



## FS 461 C-EM

**45,6 cm³ · 2,2 kW** / 3,0 hk **· 8,7 kg** ①

For bruk innen landskapspleie. STIHL 4-punkts antivibrasjonssystem, enkel start med STIHL Easy2Start, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), verktøyløs håndtaksjustering, STIHL 2-MIX motor, STIHL M-Tronic og sele ADVANCE X-TREEm.



Artikkelnummer **4147 200 0380**

Ytterligere versjoner:

| | |
|---|---|
| FS 460 C-EM K | 4147 200 0345 |
| FS 460 C-EM KW | 4147 200 0381 |

## FS 490 C-EM K

**51,6 cm³ · 2,4 kW** / 3,3 hk **· 9,2 kg** ①

For profesjonelt bruk innen landskapspleie. STIHL 4-punkts antivibrasjonssystem, enkel start med STIHL Easy2Start, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), tohåndshåndtak, verktøyløs håndtaksjustering, STIHL 2-MIX motor, STIHL M-Tronic, leveres med ADVANCE X-TREEm sele og WoodCut HP sirkelsagblad.



Artikkelnummer **4148 200 0157**

Ytterligere versjoner:

| | |
|---|---|
| FS 490 C-EM KW | 4148 200 0158 |

## EFFEKTIV ARBEID TAKKET VÆRE STOR KLIPPEDIAMETER

Utstyrt med trådverktøy oppnår våre profesjonelle ryddesager FS 361 C-EM, FS 411 C-EM og FS 461 C-EM en spesielt stor klippediameter på inntil 520 mm. Brukere drar da spesielt nytte av dette ved klippe- og trimmearbeid over store arealer med rask fremdrift samt høy arbeidseffektivitet.

## PROFFTIPS

Våre ryddesager i K-utførelse er laget til bruksområder i skog. De har kort skaft, en flat girvinkel, et skogbelte som standard og et spesielt styre til svært nøyaktig styring under arbeidet.



## FS 491 C-EM

**51,6 cm³ • 2,4 kW** / 3,3 hk • **9,3 kg** ①

Effektsterk STIHL profesjonell gresstrimmer. STIHL 4-punkts anti-vibrasjonssystem, STIHL Easy2Start, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), verktøyløs grepsinnstilling, STIHL 2-MIX-motor, STIHL M-Tronic, enkel startlogikk og stopptast. Leveres med sele ADVANCE X-TREEm.



Artikkelnummer **4148 200 0174**

## FS 561 C-EM

**57,1 cm³ • 2,8 kW** / 3,8 hk • **10,2 kg** ①

②

Vår kraftigste ryddesag. 4-punkts vibrasjonssystem, STIHL Easy2Start, enhånds multifunksjonskontroll, ergonomisk styre (tohånds), verktøyløs grep-sinnstilling, STIHL 2-MIX-motor, STIHL M-Tronic, enkel startlogikk og stopptaster. Leveres med ADVANCE X-TREEm sele.



Artikkelnummer **4148 200 0144**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
M = STIHL M-Tronic

① Vekt uten bensin, skjæreverktøy og beskyttelse
② Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

# STYR MASKINFLÅTEN ENKELT OG DIGITALT: MED STIHL CONNECTED



Desto mer maskinene og teamene dine er i bruk, desto vanskeligere er det å holde overblikket. Gjør hverdagen din lettere og administrer maskinflåten og arbeidsteamene enkelt og effektivt med STIHL connected.

Monter STIHL Smart Connector i huset på bensin-, el- eller batterimaskinene, og den registrer driftstidene for hver arbeidsoppgave.

Ved hjelp av Bluetooth®-forbindelsen overføres dataene til STIHL connected-appen eller til STIHL connected box og derfra til STIHL Cloud. Dataene er både tilgjengelige i STIHL connected-appen og i STIHL connected-portalen for vurdering, detaljert analyse og effektiv planlegging av dine aktiviteter.

**Fordelene:**

- Du får vite den daglige driftstiden samt total driftstid for hver maskin
- Du får vite den sist kjente geoposisjon til hver maskin
- Takket være Near-by-funksjonen kommer du aldri til å glemme igjen en maskin på bruksstedet
- Du får informasjon om kommende vedlikehold og kan avtale servicetimer direkte via STIHL connected hos STIHL faghandleren.
- I STIHL connected-portalen kan du organisere ansatte og maskiner, og effektivt planlegge arbeidet

**Ytterligere informasjon om STIHL connected finner du fra side 14 samt fra side 328.**

# BATTERITRIMMERE

- For bruk i egen hage og i landskapsstell
- Raskt klar for innsats
- Enkel håndtering takket være lithium-ion-batteri
- For arbeid i støyfølsomme omgivelser som boligområder, sykehus, kirkegårder og skoler



## FSA 45

AI

**18 V · 0,24 kW④ · 2,3 kg①**

Kompakt batteridrevet gresstrimmer for enkle trimme- og oppryddingsarbeider i nærheten av huset. Integrert 18 V lithium-ion batteri (36 Wh) med ladeindikator, skaft og bøylehåndtak som kan justeres uten verktøy, justerbar arbeidsvinkel for skjæreenheten bl.a. for vertikal kantskjæring, enkelt bytte mellom PolyCut-kniv og skjæretråd uten bytte av skjærehode, avstandsbøyle. Ladetid 145 min / 210 min (80 % / 100 %)



Artikkelnummer **4512 011 5701**

## FSA 57

AK SYSTEM AK 10

**36 V · 0,4 kW④ · 2,7 kg②**

Svært lett og brukervennlig batteritrimmer til vedlikehold av plen og plenkanter i området rundt huset. Klippediameter 280 mm, justering av skaftlengde med knappetrykk og verktøyløs justering av håndtak. Avstandsbøyle for klipping rundt hindringer som trær og busker. Mykt grep med optimert betjeningsmekanisme. Trådhodet AutoCut C 3-2 kan settes i fra utsiden uten bruk av verktøy. Alternativt fås trimmerhodet PolyCut 3-2 med plastkniver som tilbehør.



**FSA 57** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4522 011 5734**

**Sett FSA 57** med AK 10 og AL 101
Artikkelnummer **4522 011 5748**

R = Rundhåndtak

① Vekt inkludert batteri
② Vekt uten batteri, med skjæreverktøy og beskyttelse
③ Forklaring på symbolene på side 420
④ Verdier for sammenligning med bensindrevne trimmere finner du på side 232



## DE RETTE POLYCUT-TRIMMERHODENE

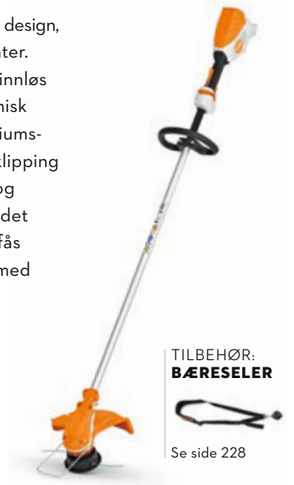
FINNER DU **FRA SIDE 236**

## FSA 60 R

AK SYSTEM AK 20

**36 V · 0,65 kW④ · 3,1 kg②**

Batteritrimmer med moderne design, for pleie av plen og plenkanter. Klippediameter 350 mm. Trinnløs hastighetskontroll, ergonomisk rundhåndtak, robust aluminiumsskaft og avstandsbøyle for klipping rundt hindringer som trær og busker. Leveres med trådhodet AutoCut C 6-2. Alternativt fås trimmerhodet PolyCut 6-2 med plastkniver som tilbehør.



TILBEHØR:
**BÆRESELER**



Se side 228

**FSA 60 R** uten batteri og lader
Artikkelnummer **FA04 011 5704**

**Sett FSA 60 R** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **FA04 011 5748**

## PROFFTIPS

### BLØTLEGGE POLYCUT-KNIVER

Visste du at PolyCut-plastknivene holder seg lengre ved oppbevaring i vann? Knivene opptar en del av fuktigheten, og blir dermed mindre sprø, noe som reduserer slitasje ved kontakt med gjerdestolper eller harde kanter. Det samme gjelder selvsagt for våre trimmetråder. For å øke holdbarheten til PolyCut-knivene enda mer snu disse ganske enkelt rundt slik at en side slites, og klipp deretter med den uslitte siden.

## PASSENDE BATTERIER OG LADERE

FINNER DU **FRA SIDE 36** OG **FRA SIDE 55**

## FSA 86 R

AP SYSTEM AP 200

IPX4

**36 V · 0,65 kW④ · 3,2 kg②**

Lett og kraftig batteridrevet gresstrimmer med moderne design, for arbeider med plen og plenkanter. Klippediameter 350 mm. Ergonomisk, med trinnløs hastighetsregulering, rundhåndtak, robust aluminiumsskaft og avstandsbøyle. Kommer med trådhode AutoCut C 6-2. Kan også tilpasses med PolyCut 6-2 med plastkniver som tilbehør.



TILBEHØR:
**BÆRESELER**



Se side 228

**FSA 86 R** uten batteri og lader
Artikkelnummer **FA05 011 5704**

## FSA 135

36 V • 1,2 kW[5] • 4,9 kg[1]

IPX4

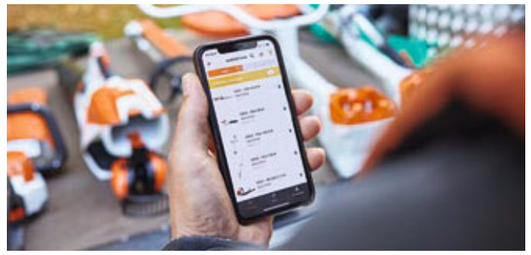
AP SYSTEM AP 300 S

Robust og effektsterk batteridrevet trimmer med integrert AP -batterispor. For arbeid med gress og ugress i lydsensitive områder. Klippediameter 260 mm. med gressblad, maks. klippediameter med trimmerhode 420 mm. Ergonomisk kontroll med tre effektsteg og LED-er, trinnløs turtallsregulering, ergonomiskt styre (tohånds), bæresele, luftfilter for lang levetid. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset.




**FSA 135** uten batteri og lader
Artikkelnummer **FA01 200 0021**

Ytterligere versjoner:
**FSA 135 R**
uten batteri og lader **FA01 200 0003**



### HOLD OVERSIKTEN OVER MASKINENE DINE - MED SMART CONNECTOR 2 A OG STIHL CONNECTED

Via STIHL Smart Connector 2 A kan du enkelt integrere FSA 135 i STIHL connected. Monteres på motorhuset, registrerer relevante data slik som serienummer, driftstid og turtall. Dataene overføres via STIHL connected-appen eller STIHL connected box til STIHL Cloud og står deretter tilgjengelig til detaljert analyse og videre bruk både i STIHL connected-appen og i STIHL connected-portalen.

**Du finner mer om digital flåteadministrering med STIHL connected fra side 14.**

**STIHL Smart Connector 2 A finner du på side 329.**

### TRIMMERHODE AUTOCUT 27-2 OG -SPOLE MED METALLBESKYTTELSE

For brukere av batteridrevne ryddesager som legger spesielt verdi på lav vekt og høy arbeidskomfort, er det nye AutoCut 27-2 det ideelle trimmerhodet. Med 332 g er det spesielt lett og gir dermed en god balanse samt et behagelig føringsforhold. I tillegg utmerker AutoCut 27-2 seg spesielt pga. enkel håndtering. Trimmerhodet lar seg enkelt åpne også med hansker, og du kan lett ta ut spolen til trimmertrådviklingen.

Ved hyppig arbeid på rå overflater, som f.eks. asfalt, anbefaler vi å skifte ut standardspolen AutoCut 27-2 med merkbart mer robust spole med metallbeskyttelse. Takket være metallelementet reduseres slitasjen av spolen, og brukstiden økes da merkbart.

**AutoCut 27-2 ) finner du på side 236.**

**Den oppgraderbare spolen med metallbeskyttelse finner du på side 237.**



R = Rundhåndtak

① Vekt uten batteri, skjæreverktøy og beskyttelse
② Forklaring på symbolene på side 420
③ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

# ELEKTRISKE TRIMMERE

- For bruk rundt huset og i hagen
- For arbeider i støyfølsomme omgivelser som boligområder, sykehus, kirkegårder og skoler
- Særlig egnet til trimming rundt steiner, planter, blomsterpotter og andre gjenstander



## FSE 31

230 V • 245 W • 2,2 kg[4]

For trimmerarbeider i små hager. Bøylehåndtak, verktøyløs håndtaksjustering, svingbart trimmerhode.



Artikkelnummer **4815 011 4103**

## FSE 52

230 V • 500 W • 2,2 kg[4]

For trimming og finpussning i egen hage. Teleskophåndtak, loophåndtak, verktøyløs håndtaksjustering, avstandsbøyle og justerbart trimmerhode.



Artikkelnummer **4816 011 4104**

④ Vekt uten kabel, med skjæreverktøy og beskyttelse
⑤ Verdier for sammenligning med bensindrevne trimmere finner du på side 232

# BENSINTRIMMER SOM BÆRES PÅ RYGGEN

- For effektiv og smidig klipping i bratte bakker og hellinger
- Spesielt egnet for vingårder, frukthager og fjellenger
- Komfortabelt bæresystem
- Fleksibelt skaft





## FR 131 T

**36,3 cm³ • 1,4 kW** / 1,9 hk • **9,6 kg** ⓘ

Universell trimmer for bruk i vanskelig tilgjengelig terreng. Forenklet start, delbart riggrør for smidigere transport, enhånds multifunksjonskontroll, loophåndtak med sikkerhetssperre, STIHL 4-MIX® motor med større tank for lengre driftstid. Stoppknapp. Kan kombineres med HL-KM, HT-KM, FH-KM, BG-KM og FCS-KM.

Artikkelnummer **4180 200 0585**

### PROFFTIPS

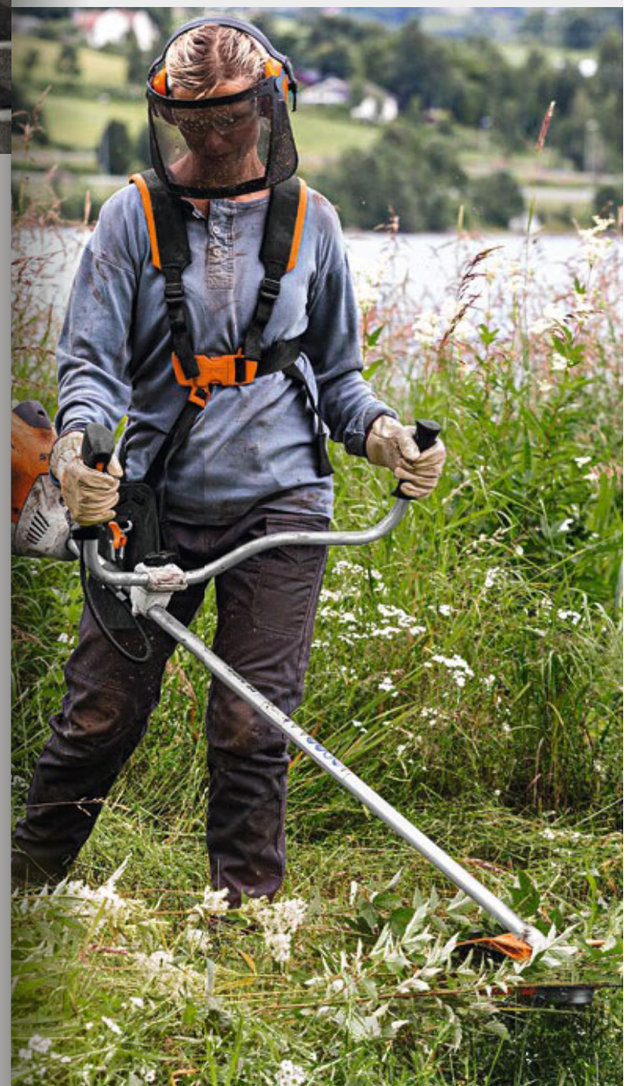
Vet du dette? Den ryggbårne ryddesagen FR 131 T er ikke bare utmerket egnet til klippearbeider, enheten kan også brukes i forbindelse med KombiVerktøyene HL-KM, HT-KM, FH-KM, BF-KM og FCB-KM til klipping av hekker og kanter, kutting av busker og høye grener, fresing av jord, og løvblåsing.

**Mer detaljert informasjon finner du i kapittel KombiSystem og MultiSystem fra side 132.**

T = Delbart skaft ⓘ Vekt uten bensin, skjæreverktøy og beskyttelse

# TILBEHØR FOR TRIMMERE OG RYDDESAGER

- Beskyttende og praktisk tilbehør
- Seler, håndvern, påbyggingsverktøy, beskyttelseshetter





## SERVICE KITS

Med Service Kits til STIHL bensindrevne maskiner kan du selv utføre enkelt vedlikehold. I hvert sett får du én tennplugg, ett drivstoffilter og ett papir- eller filtluftfilter. Ved å utføre regelmessig standardvedlikehold selv til rett tid beskytter du maskinkomponenter og deler mot smuss og skader, og dermed forlenger du også maskinens levetid. Du trenger ikke noe annet verktøy til vedlikeholdet enn den kombinøkkelen som fulgte med STIHL maskinen.

**Service Kit 26** til FS 40, FS 50, FS 56, FS 70, KM 56
Artikkelnummer **4144 007 4100**

**Service Kit 30** til FS 89, FS 91, FS 111, HT 103, KM 91, KM 111
Artikkelnummer **4180 007 4102**

**Service Kit 31** til FS 131, FS 311, FR 131, HT 133, KM 131, BT 131
Artikkelnummer **4180 007 4103**

**Service Kit 41** til FR 410, FR 460, FR 480 C-E, FS 240, FS 260, FS 261, FS 360, FS 361, FS 410, FS 411, FS 460, FS 461
Artikkelnummer **4147 007 4102**

**Service Kit 47** til FS 38 (med STIHL 2-MIX motor), FS 55 (med STIHL 2-MIX motor)
Artikkelnummer **4140 007 4103**

## BØYLE

Praktisk avstandsbøyle ved klipping rundt trær og gjenstander.



**Til FSE 52**
Artikkelnummer **4816 713 3400**

**Til FSA 65**
Artikkelnummer **4852 713 3400**

**Til FSA 85**
Artikkelnummer **4852 713 3401**

**Til FSA 90 R og FSA 90**
Artikkelnummer **4863 713 3400**

## HÅNDVERN FOR OPPHAKKINGSARBEIDER

Praktisk håndbeskyttelse.
Ikke kompatibel med K-versjoner.



**Til FS 261, FS 361, FS 460, FS 461, FS 490, FS 491 og FS 561**
Artikkelnummer **4147 790 9102**

## VERKTØYRYGGSEKK



For praktisk transport av verktøy med to rom. Festes enkelt på universal- eller ryddesagsele.

Artikkelnummer **4147 881 5700**

## BRYSTBELTE



For alle universalseler i ADVANCE-serien. Sørger for stramt feste av skulderreim.

Artikkelnummer **0000 790 7700**

## ENKEL BÆREREIM



Standardutstyr for de fleste lette bensintrimmere fra STIHL. For kraftbesparende og sikkert arbeid.

**Til FS 38, FS 40, FS 50, HL og HT**
Artikkelnummer **4130 710 9000**

## BÆRESELER



Gjør arbeidet mer komfortabelt. Inkludert festehempe med klipsfeste.

**Til FSA 60 R, FSA 65, FSA 85, FSA 86 R, FSA 90 R, HLA 56 og HLA 66**
Artikkelnummer **4852 007 1000**

## DOBBEL SKULDERSELE



De myke polstringene letter arbeidet ved lengre arbeidsintervaller.

**Til FS 55 – FS 561, FSA 90, FSA 130 og FSA 135**
Artikkelnummer **4119 710 9001**

**DRIVSTOFF, HÅNDVERKTØY OG SKOGSTILBEHØR**

FINNER DU **FRA SIDE 330**

① Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

## KRATTKUTTER FH-KM 145°



Til rydding/klipping langs bakken på de trangeste steder. Fleksibel justerbar mekanisme, plassbesparende transportstilling, vekt 1,5 kg.

**Til FS 90, FS 130 og FS 131**
Artikkelnummer **4243 740 5006**

## UGRESSKNIV RG-KM



Test kwf ①

For effektiv fjerning av ugress og gress på forskjellige overflater som grus eller asfalt. Gjør det mulig med klipping med lav sprut, for eksempel langs veier og trafikkøyer. Komplett funksjonalitet i tilleggsutstyret. Kraftig kutt, liten tendens til å tette seg med utklipp, raskt og enkelt knivbytte

**Til FS 131, FSA 130, FSA 135 og FSA 135 R**
Artikkelnummer **4180 740 5006**

## TILBEHØR: SERVICEKIT FOR RG-KM



Består av to reservekniver og en støttekopp.

Artikkelnummer **4180 007 4100**

## ANLEGGSPOLSTRING



Ettermontert støttepute med belteadapter til feste av støtteputen på batteribelte med bæresele, på AP-bæresystem eller på AR L-bæresystem.

**Til BGA 100, KMA 135 R, FSA 130, FSA 135 og FSA 135 R**
Artikkelnummer **0000 007 1045**

## ANLEGGSPOLSTRING MED KOMFORTFESTE



Passer til alle FS-seler i ADVANCE-serien uten komfortkrok.

Artikkelnummer **4147 740 2502**



## UNIVERSALSELER

For kraftbesparende rydding av gress og kratt. Ergonomisk, komfortabel, lett, kan utvides med brystsele og verktøy-ryggsekk.

**ADVANCE XXL**
XXL-versjon for kroppslengder > 1,80 m,



**Til FS 50 – FS 561, FSA 90, FSA 130 og FSA 135**
Artikkelnummer **4147 710 9004**

**ADVANCE PLUS**
Med praktisk krok slik at ryddesagen enkelt og raskt kan festes og løsnes.



**Til FS 50 – FS 561, FSA 90, FSA 130 og FSA 135**
Artikkelnummer **4147 710 9014**

## SKOGSSELER

Muliggjør stor bevegelsesfrihet. Ergonomisk ved bruk av sirkelsagblad i skogen, meget lett, kan suppleres med verktøyryggsekk.

**ADVANCE XXL**
XXL-versjon for kroppslengder > 1,90 m.



**Til FS 91 – FS 561**
Artikkelnummer **4147 710 9009**

**ADVANCE PLUS**
Med praktisk krok slik at ryddesagen enkelt og raskt kan festes og løsnes.



**Til FS 91 – FS 561**
Artikkelnummer **4147 710 9015**

**ADVANCE X-TREEm**
Med utmerket ergonomi, spesielt utviklet for lange arbeidsintervaller i skogen med sirkelsagblader. Utmerket bærekomfort med lengdejusterbar ryggdel og trinnløs fordeling mellom hofte og skuldre.



**Til FS 89 – FS 561, FSA 90 og FSA 135**
Artikkelnummer **0000 710 9001**

SELENE VÅRE PASSER TIL FØLGENDE MÅL:

| MÅLTABELL SELER | Brystmål (cm) | Midjemål (cm) | Rygglengde (cm) |
|---|---|---|---|
| **BÆRESELER** | 99 – 145 | – | – |
| **UNIVERSALSELER** | | | |
| **ADVANCE / ADVANCE PLUS** | 99 – 140 | 95 – 144 | 56 |
| **ADVANCE XXL** | 99 – 150 | 95 – 155 | 63 |
| **RYDDESELER** | | | |
| **ADVANCE / ADVANCE PLUS** | 99 – 144 | 90 – 135 | 56 |
| **ADVANCE XXL** | 99 – 155 | 100 – 150 | 61 |
| **ADVANCE X-TREEm** | 99 – 155 | 95 – 160 | 52 – 64 |

| | Artikkelnummer | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW / hk) | Vekt① (kg) | Lydtrykknivå② (dB(A)) | Lydeffektnivå② (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre① (m/s²) | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX®) | Samlet lengde uten skjæreverktøy (cm) | Klippediameter (mm) | Standard skjæreverktøy | Tankvolum (l) | Drivaksel i skaft | STIHL Antivibrasjonssystem | STIHL Easy2Start | STIHL M-Tronic | Automatisk dekompresjon | Multifunksjonshåndtak | Loophåndtak med sikkerhetsbøyle / ergonomisk styre / loophåndtak | Innstilling av håndtaket uten verktøy | Klippning / komposthakking / saging | Enkel bærereim | Bæresele | Dobbel bæresele | Universalsele ADVANCE / ADVANCE PLUS | Ryddesele ADVANCE / ADVANCE PLUS / ADVANCE X-TREEm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINTRIMMERE FOR PRIVATE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SELE** | | | | |
| **FS 38** | **4140 012 2353** | 27,2 | **0,65** / 0,9 | 4,2 | 94 | 108 | 8,0 / 8,0 | 2-MIX | 147 | 380 | Trimmerhode AutoCut C 6-2 | 0,33 | flexibel | – | ○ | – | – | ● | –/–/● | – | ●/–/– | ○ | – | – | –/– | –/–/– |
| **FS 40** | **4144 011 2309** | 27,2 | **0,7** / 1,0 | 4,4 | 94 | 107 | 7,0 / 6,4 | 2-MIX | 145 | 380 | Trimmerhode AutoCut C 6-2 | 0,34 | flexibel | – | ○ | – | – | ● | –/–/● | – | ●/–/– | ○ | – | – | –/– | –/–/– |
| **FS 50 C-E L** | **4144 011 2339** | 27,2 | **0,8** / 1,1 | 4,5 | 93 | 108 | 6,0 / 5,7 | 2-MIX | 145 | 380 | Trimmerhode AutoCut C 6-2 | 0,34 | flexibel | – | ● | – | – | ● | –/–/● | ● | ●/–/– | ○ | – | – | ○/○ | –/–/– |
| **FS 55** | **4140 200 0523** | 27,2 | **0,75** / 1,0 | 4,9 | 96 | 106 | 6,8 / 5,6 | 2-MIX | 170 | 420 | Trimmerhode AutoCut C 26-2 | 0,33 | flexibel | – | ○ | – | – | ● | –/●④/– | – | ●/–/– | – | ● | ○ | ○/○ | –/–/– |
| **BENSINTRIMMERE FOR HUS OG HAGE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SELE** | | | | |
| **FS 89** | **4180 200 0682** | 28,4 | **0,95** / 1,3 | 5,8 | 95 | 106 | 2,7 / 2,7 | 4-MIX® | 180 | 420<br>250 | Trimmerhode AutoCut C 26-2<br>Krattkniv 250-3/25 | 0,71 | flexibel | 1-punkt | – | – | ● | ● | –/●④/– | – | ●/–/– | – | ○ | ● | ○/○ | –/–/○ |
| **BENSINTRIMMERE FOR PROFESJONELL LANDSKAPSPLEIE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SELE** | | | | |
| **FS 131** | **4180 200 0679** | 36,3 | **1,4** / 1,9 | 5,8 | 98 | 109 | 3,7 / 3,4 | 4-MIX® | 180 | 420<br>250<br>200 | Trimmerhode AutoCut C 26-2<br>Krattkniv 250-3 / 25<br>Sagblad 200 / 25 | 0,71 | stiv | 1-punkt | – | – | ● | ● | –/●④/– | ● | ●/–/○ | – | – | ● | ○/○ | ○/○/○ |
| **FS 240 C-E** | **4147 200 0437** | 37,7 | **1,7** / 2,3 | 7,1 | 99 | 110 | 4,7 / 4,0 | 2-MIX | 180 | 420<br>200<br>250 | Trimmerhode AutoCut C 25-2<br>Krattkniv 250-3 / 25<br>Sagblad 200 / 25 | 0,75 | stiv | 1-punkt | ● | – | – | ● | –/●④/– | ● | ●/–/○ | – | – | ● | ○/○ | ○/○/○ |
| **FS 261 C-E** | **4147 200 0518** | 41,6 | **2,0** / 2,7 | 7,8 | 99 | 109 | 5,0 / 5,9 | 2-MIX | 180 | 520<br>300<br>225 | Trimmerhode AutoCut 46-2<br>Krattkniv 300-3 / 25<br>Sagblad 225 / 25 | 0,75 | stiv | 1-punkt | ● | – | – | ● | –/●④/– | ● | ●/○/○ | – | – | ● | ○/○ | ○/○/○ |
| **RYDDESAGER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SELE** | | | | |
| **FS 361 C-EM** | **4147 200 0376** | 37,7 | **1,7** / 2,3 | 8,6 | 100 | 110 | 2,6 / 2,7 | 2-MIX | 179 | 520 | Trimmerhode AutoCut 46-2 | 0,75 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●④/– | ● | ●/○/○ | – | – | ○ | ●/○ | ○/○/○ |
| **FS 410 C-EM K** | **4147 200 0383** | 41,6 | **2,0** / 2,7 | 8,4 | 100 | 112 | 2,4 / 2,0 | 2-MIX | 167 | 200 | Sagblad 200 / 20 | 0,75 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●⑤/– | ● | –/–/● | – | – | ○ | ○/○ | ○/○/● |
| **FS 411 C-EM** | **4147 200 0426** | 41,6 | **2,0** / 2,7 | 8,7 | 99 | 109 | 2,6 / 2,4 | 2-MIX | 179 | 520<br>300<br>225 | Trimmerhode AutoCut 46-2<br>Krattkniv 300-3 / 20<br>Sagblad 225 / 20 | 0,75 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●④/– | ● | ●/○/○ | – | – | ○ | ○/● | ○/○/○ |
| **FS 460 C-EM K** | **4147 200 0345** | 45,6 | **2,2** / 3,0 | 8,6 | 100 | 113 | 2,4 / 2,0 | 2-MIX | 167 | 200 | Sagblad HP 200 / 20 | 0,75 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●⑤/– | ● | ○/○/● | – | – | ○ | ○/○ | ○/○/● |
| **FS 460 C-EM KW** | **4147 200 0381** | 45,6 | **2,2** / 3,0 | 8,6 | 100 | 113 | 2,4 / 2,0 | 2-MIX | 167 | 200 | Sagblad HP 200 / 20 | 0,75 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●⑤/– | ● | ○/○/● | – | – | ○ | ○/○ | ○/○/● |
| **FS 461 C-EM** | **4147 200 0380** | 45,6 | **2,2** / 3,0 | 8,7 | 101 | 110 | 2,4 / 2,3 | 2-MIX | 179 | 520 | Trimmerhode AutoCut 46-2 | 0,75 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●④/– | ● | ●/○/○ | – | – | ○ | ○/○ | ○/○/● |
| **FS 490 C-EM K** | **4148 200 0157** | 51,6 | **2,4** / 3,3 | 9,2 | 102 | 115 | 2,8 / 2,8 | 2-MIX | 168 | 225 | Sagblad HP 225 / 20 | 0,99 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●⑤/– | ● | –/–/● | – | – | ○ | ○/○ | ○/○/● |
| **FS 490 C-EM KW** | **4148 200 0158** | 51,6 | **2,4** / 3,3 | 9,4 | 102 | 116 | 2,8 / 2,8 | 2-MIX | 168 | 225 | Sagblad HP 225 / 20 | 0,99 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●⑤/– | ● | –/–/● | – | – | ○ | ○/○ | ○/○/● |
| **FS 491 C-EM** | **4148 200 0174** | 51,6 | **2,4** / 3,3 | 9,3 | 101 | 112 | 3,4 / 2,8 | 2-MIX | 179 | 520 | Trimmerhode AutoCut 46-2 | 0,99 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●④/– | ● | ●/○/○ | – | – | ○ | ○/○ | ○/○/● |
| **FS 561 C-EM** | **4148 200 0144** | 57,1 | **2,8** / 3,8 | 10,2 | 102 | 115 | 3,3 / 3,3 | 2-MIX | 176 | 250 | Sagblad HP 250 / 20 | 0,99 | stiv | 4-punkt | ● | ● | – | ● | –/●⑤/– | ● | ○/○/● | – | – | ○ | ○/○ | ○/○/● |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start

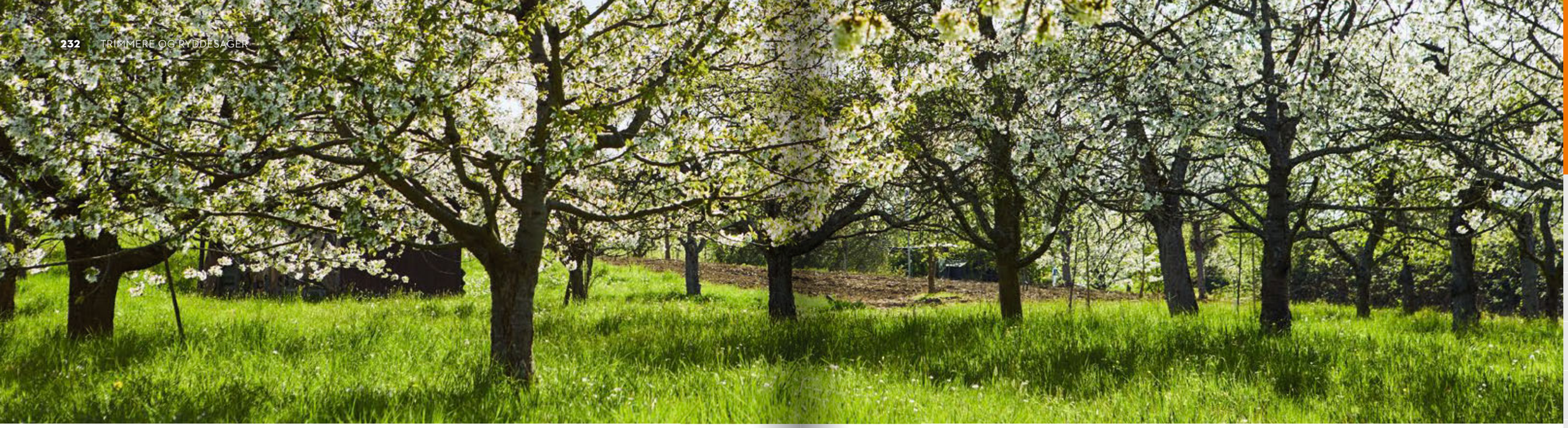
K = Kort skaft
L = Langt skaft

M = STIHL M-Tronic
R = Rundhåndtak

W = Elektrisk håndtaksvarme

① Vekt uten bensin, skjæreverktøy og beskyttelse
② K-verdi iht. RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A) med standardverktøy
③ K-verdi iht. RL 2006/42/EC = 2 m/s² med standardverktøy

④ Tohåndsstyre gress
⑤ Tohåndsstyre skog





| | Artikkelnummer | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW / hk) | Effektopptak (kW) | Nominell spenning (V) | Ytelse (W) | Vekt (kg) | Lydtrykknivå (dB(A)) | Lydeffektnivå (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre (m/s²) | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX® / batterisystem | Samlet lengde uten skjæreverktøy (cm) | Klippe-Diameter (mm) | Standard skjæreverktøy | Tankvolum (l) | Drivaksel i skaft | STIHL Antivibrasjonssystem | STIHL Smart Connector 2 A | Automatisk dekompresjon | Multifunksjonshåndtak | Bøylehåndtak med sikkerhetsarm / styrehåndtak / bøylehåndtak | Innstilling av håndtaket uten verktøy | Klippning / komposthakking / saging | Bæresele | Universalsele ADVANCE / ADVANCE PLUS | Ryddesele ADVANCE / ADVANCE PLUS / ADVANCE X-TREEm | Bæresystem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERITRIMMERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SELE** | | | |
| **FSA 45** ③ | **4512 011 5701** | – | **0,13** ⑪ / – | 0,24 | 18 | – | 2,3 ⑥ | 77 | 87 | 1,7 / 4,9 | – | 110 | ≤ 250 | Trimmerhode PolyCut 2-2 | – | – | – | – | – | – | –/–/● | ● | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | – |
| **FSA 57** ③ | **4522 011 5734** | – | **0,28** ⑪ / – | 0,4 | 36 | – | 2,7 ⑦ | 74 | 89 | 4,0 / 4,0 | AK-systemet | 149 | 280 | Trimmerhode AutoCut C 3-2 | – | – | – | – | – | – | –/–/● | ● | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | – |
| **Sett FSA 57** ③ med AK 10 + AL 101 | **4522 011 5748** | – | **0,28** ⑪ / – | 0,4 | 36 | – | 3,5 ⑧ | 74 | 89 | 4,0 / 4,0 | AK-systemet | 149 | 280 | Trimmerhode AutoCut C 3-2 | – | – | – | – | – | – | –/–/● | ● | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | – |
| **FSA 60 R** ④ | **FA04 011 5704** | – | **0,52** ⑪ / – | 0,65 | 36 | – | 3,1 ⑦ | 77 | 91 | 3,7 / 2,0 | AK-systemet | 168 | 350 | Trimmerhode AutoCut C 6-2 | – | – | – | – | – | – | ●/–/– | – | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | – |
| **Sett FSA 60 R** ④ med AK 20 + AL 101 | **FA04 011 5748** | – | **0,52** ⑪ / – | 0,65 | 36 | – | 4,3 ⑧ | 77 | 91 | 3,7 / 2,0 | AK-systemet | 168 | 350 | Trimmerhode AutoCut C 6-2 | – | – | – | – | – | – | ●/–/– | – | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | – |
| **FSA 86 R** ④ | **FA05 011 5704** | – | **0,52** ⑪ / – | 0,65 | 36 | – | 3,2 ⑦ | 77 | 91 | 3,7 / 2,0 | AP-systemet | 173 | 350 | Trimmerhode AutoCut C 6-2 | – | – | – | – | – | – | ●/–/– | – | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | – |
| **FSA 135 R** ④ | **FA01 200 0003** | – | **1,0** ⑪ / – | 1,2 | 36 | – | 4,3 ⑧ | 80 | 92 | 3,7 / 1,8 | AP-systemet | 183 | 420 | Trimmerhode AutoCut C 26-2 | – | stiv | – | ○ | – | – | ●/–/– | – | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | – |
| **FSA 135** ④ | **FA01 200 0021** | – | **1,0** ⑪ / – | 1,2 | 36 | – | 4,9 ⑨ | 81 | 94 | 2,1 / 1,8 | AP-systemet | 183 | 420<br>200 | Trimmerhode AutoCut C 26-2<br>Sagblad 200 / 25 | – | stiv | – | ○ | – | – | –/●/– | ● | ●/–/● | ● | ○/○ | –/–/○ | – |
| **ELEKTRISKE TRIMMERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SELE** | | | |
| **FSE 31** | **4815 011 4103** | – | – | – | 230 | 245 | 2,2 ⑩ | 82 | 92 | 1,2 / 1,8 | – | 110 | 245 | Trimmerhode med trådspole | – | – | – | – | – | – | –/–/● | ● | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | – |
| **FSE 52** | **4816 011 4104** | – | – | – | 220 – 240 | 500 | 2,2 ⑩ | 82 | 94 | 3,0 / 4,5 | – | 131 | 300 | Trimmerhode AutoCut C 3-2 | – | – | – | – | – | – | –/–/● | ● | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | – |
| **RYGGBÅREN BENSINDREVET TRIMMER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SELE** | | | |
| **FR 131 T** | **4180 200 0585** | 36,3 | **1,4** / 1,9 | – | – | – | 9,6 ⑤ | 97 | 110 | 2,2 / 2,2 | 4-MIX® | 280 | 230 | Trimmerhode AutoCut 25-2 | 0,71 | stiv | ● | – | ● | ● | ●/–/– | ● | ●/–/– | – | –/– | –/–/– | ● |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

R = Rundhåndtak

T = Delbart skaft

① K-verdi iht. RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A) med standardverktøy
② K-verdi iht. RL 2006/42/EC = 2 m/s² med standardverktøy
③ Fast turtall
④ Trinnløs innstilling av turtall

⑤ Vekt uten bensin, skjæreverktøy og beskyttelse
⑥ Vekt inkludert batteri
⑦ Vekt uten batteri, med skjæreverktøy og beskyttelse
⑧ Vekt inkludert batteri, uten lader
⑨ Vekt uten batteri, skjæreverktøy og beskyttelse
⑩ Vekt uten kabel, med skjæreverktøy og beskyttelse
⑪ Mekanisk effekt som sammenligningsverdi med bensindrevne trimmere

# SKJÆRE-VERKTØY OG TRIMMERTRÅD

- Forskjellige skjæreverktøy og trimmertråd til forskjellige bruksområder
- For alt fra enkle klippejobber til ungskogpleie
- Trimmertråd av slitesterkt og langtidselastisk materiale
- Trimmertråd med ulike former, tverrsnitt og diametre



## GRESS OG UGRESS



**Trimmerhode AutoCut**
Med to tråder, til klippe- og rense-arbeider. Trimmertråden blir automatisk etterjustert ved å tappe trådhodet i bakken når maskinen har fullt turtall.



**Trimmerhode SuperCut**
Med to tråder, for finjusteringer og finpuss. Trådens lengde justeres automatisk.



**Trimmerhode DuroCut**
Med 2- eller 4-tråder, til jobbing på små flater og opprydningsarbeider. Enkelt å sette inn nye tråder. Kompatibel med trimmertråder i forskjellige størrelser og former.



**Trimmerhode PolyCut**[1]
Universalskjæreverktøy for opryddingsarbeider og jobbing på små flater. Med 2 eller 3 bevegelige kunststoffkniver.

## KRAFTIG UGRESS



**Gressknivblad GrassCut**
Av stål. Utførelser med ulikt antall kniver og tenner for gressklipping i kraftig, tørt gress og siv.



**Krattkniv BrushCut**
Trebladet, av stål, vendbar. For tynning og fjerning av seigt, sammenfiltret gress, kratt og tornebusker.

## SIV OG BUSKAS



**Kompostkniv ShredCut**
Tobladet, av stål, for tynning og fjerning av seigt kratt og tornebusker.



**Sirkelsagblad WoodCut, spisstannet**
Spesialverktøy av stål til middels sterke og sterkere ryddesager. Til vanskelig gjennomtrengelig buskas og tynne trestammer.



**Sirkelsagblad WoodCut, meiseltannet**
Spesialverktøy av stål til middels sterke og sterkere ryddesager. For saging og rydding av knudrete buskvekster og tynne trestammer.



**Sirkelsagblad WoodCut, hardmetall**
Svært robust spesialverktøy for busker og små trestammer som har mye sand og smuss i barken, og for skjæring nær bakkenivå.

## BUSKER, SMÅ TRÆR



**TRIMMERHODE AUTOCUT 27-2**
Med spesielt lav vekt og vesentlig større trykkområde.

[1] Spesielt anbefalt til batteridrevne trimmere, for lengre driftstid per batterilading

## TRIMMERHODER ①

| | Artikkelnummer | Trimmertråd diameter ② (mm) | Trimmertråd, anbefalt påfyllingsmengde (m) | Form på trimmertråden | FS 38, FS 40, FS 50 C-E L, FSB-KM | FS 55 | FS 89, FS-KM | FS 94 C-E | FS 131 | FS 240 C-E | FS 261 C-E | FS 361 C-EM, FS 411 C-EM | FS 460 C-EM, FS 461 C-EM, FS 490 C-EM, FS 491 C-EM | FS 561 C-EM | FSA 45 | FSA 57, FSE 52 | FSA 60 R, FSA 86 R | FSA 90 | FSA 130, FSA 135 R, FSA 135 | FSE 31 | FSE 52 | FR 131 T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRIMMERHODE AUTOCUT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TRÅDSPOLE** | **6421 710 4300** | **1,4** | – | ○ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – |
| **TRÅDSPOLE** til Autocut 2-2 | **4008 710 4300** | **1,6** | – | ◔ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – |
| **TRÅDSPOLE** til Autocut 2-2 | **4008 710 4301** | **2,0** | – | ◔ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – |
| **TRÅDSPOLE** til Autocut C 3-2 | **4009 710 4304** | **1,6** | – | ◔ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **AUTOCUT 2-2** | **4008 710 2100** | **1,6** | – | ◔ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – |
| **AUTOCUT C 3-2** | **4009 710 2100** | **1,6** | 1 × 5 | ◔ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **AUTOCUT C 4-2** | **4006 710 2121** | **2,0** | 2 × 2,5 | ○◔ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **AUTOCUT C 6-2** | **4006 710 2126** | **2,0** / 2,4 | 1 × 4 | ○□◔ | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – |
| **AUTOCUT 25-2** | **4002 710 2108** | **2,4** / 2,7 | 2 × 3,5 | ○□◔ | – | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | ● |
| **AUTOCUT C 26-2** | **4002 710 2169** | **2,4** / 2,7 | 1 × 7 | ○□◔ | – | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | ● |
| **AUTOCUT 27-2** | **4002 820 2302** | **2,4** / 2,7 | 2 × 3,5 | ○□◔ | – | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | ● |
| **AUTOCUT 36-2** | **4002 710 2170** | 2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3 | 2 × 4 | ○□◔ | – | – | ● | – | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | ● |
| **AUTOCUT 46-2** | **4003 710 2115** | 2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3 | 2 × 4 | ○□◔ | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **AUTOCUT 56-2** | **4005 710 2107** | 2,4 / **2,7** / 3,0 / 3,3 | 2 × 4 | ○□◔ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **TRIMMERHODE SUPERCUT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUPERCUT 20-2** | **4002 710 2162** | **2,4** | 2 × 3 | ○□◔ | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | ● |
| **SUPERCUT 40-2** | **4003 710 2140** | **2,4** | 1 × 7,5 | ○□◔ | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **TRIMMERHODE POLYCUT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **POLYCUT 2-2** ③ | **4008 710 2102** | 1,4 / 1,6 | 2 × 0,15 | ○◔ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – |
| **POLYCUT 3-2** ③ | **4009 710 2104** | 1,4 / 1,6 | 2 × 0,15 | ○◔ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – |
| **POLYCUT 6-2** ③ | **4006 710 2134** | 2,0 / 2,4 | 2 × 0,2 | ○□◔□ | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **POLYCUT 28-2** ③ | **4002 820 2300** | 2,4 / 2,7 | 1 × 0,4 | ○□◔□ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | ● |
| **POLYCUT 48-2** ③ | **4003 710 2126** | 2,4 / 2,7 | 1 × 0,4 | ○□◔□ | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **TRIMMERHODE DUROCUT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DUROCUT 5-2** ④ | **4006 710 2131** | 1,6 / 2,0 / 2,4 / **L** | 2 × 0,2 | ○□◔□ | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **DUROCUT 20-2** ⑤ | **4002 710 2182** | 2,0 / 2,4 / 2,7 / L / **XL** | 2 × 0,2 | ○□◔□ | – | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | ● |
| **DUROCUT 40-4** ⑥ | **4005 710 2114** | 2,7 / 3,0 / 3,3 / 4,0 / XL / **XXL** | 4 × 0,25 | ○□◔□ | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – | – |

● Anbefalt
○ Kan kombineres
– Ikke godkjent

① Kun godkjent med beskyttelse
② Tallene i fet skrift viser hvilken tråddiameter trimmerhodet er utstyrt med ved levering
③ Kan utstyres med forlenget trimmertråd som et alternativ

④ Inkludert 6 trådstykker L
⑤ Inkludert 12 trådstykker XL
⑥ Inkludert 12 trådstykker XXL

○ Runde trimmertråder
□ Kryssformede CF3 Pro high tech trimmertråder
◔ Rund og stille trimmertråd
□ Kvadratisk trimmertråd



### AUTOCUT TRÅDSPOLER

Tilbehør, spole med metallbeskyttelse på det mest utsatte stedet, for lengre levetid sammenlignet med standard AutoCut trimmerhode.

**Til AutoCut 25-2 og 27-2**
Artikkelnummer **4002 710 4321**

**Til AutoCut 36-2, 46-2 og 56-2**
Artikkelnummer **4003 710 4310**



### OMBYGNINGSSETT TIL GRESSRYDDING (IKKE AVBILDET)

Gressett med girhus, AutoCut 46-2, vernedeksel, beskyttelsesbrikke og trykkebrikke.

**Til FS 460 C-EM og FS 490 C-EM**
Artikkelnummer **7001 200 0035**

# TRIMMERTRÅD

| | 1,4 mm | 1,6 mm | 2,0 mm | 2,4 mm | 2,7 mm | 3,0 mm | 3,3 mm | 4,0 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OVERSIKT OVER FARGER, TYKKELSER OG BRUKSOMRÅDER FOR TRIMMERTRÅD** | | | | | | | | |
| **TRIMMERTRÅD, RUND**<br>Allsidig bruksområde innen trimming og klipping | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **TRIMMERTRÅD, RUND OG STØYSVAK**<br>Kan brukes med elektriske og batteridrevne trimmere og gir lite støy | - | - | ◖ | ◖ | ◖ | - | - | - |
| **TRIMMERTRÅD, KVADRATISK**<br>For effektiv klipping av tykt, treaktig gress og ugress | - | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - |
| **HIGH-TECH-TRIMMERTRÅD CF3 PRO**<br>Fremstilt av tre ulike typer kunststoff som gjør den svært fleksibel, robust og effektiv i bruk | - | - | ▬ | ▬ | ▬ | ▬ | ▬ | - |

## TRIMMERTRÅD RUND[1]

| Artikkelnummer | Diameter (mm) | Rullengde (m) |
|---|---|---|
| **0000 930 2334** | 1,6 | 19,0 |
| **0000 930 2335** | 2,0 | 14,0 |
| **0000 930 2338** | 2,4 | 14,0 |
| **0000 930 2340** | 2,4 | 83,0 |
| **0000 930 2246** | 2,4 | 253,0 |
| **0000 930 2341** | 2,7 | 9,0 |
| **0000 930 2343** | 2,7 | 65,0 |
| **0000 930 2227** | 2,7 | 208,0 |
| **0000 930 2344** | 3,0 | 53,0 |
| **0000 930 2542** | 3,0 | 162,0 |
| **0000 930 2287** | 3,3 | 137,0 |
| **0000 930 3607** | 4,0 | 27,0[2] |
| **0000 930 3603** | 4,0 | 87,0[2] |

## TRIMMERTRÅD RUND OG STØYSVAK[1]

| Artikkelnummer | Diameter (mm) | Rullengde (m) |
|---|---|---|
| **0000 930 2416** | 2,0 | 14,0 |
| **0000 930 2418** | 2,0 | 60,0 |
| **0000 930 2424** | 2,0 | 119,0 |
| **0000 930 2419** | 2,4 | 14,0 |
| **0000 930 2421** | 2,4 | 83,0 |
| **0000 930 2422** | 2,7 | 9,0 |
| **0000 930 2423** | 2,7 | 65,0 |

[1] På rull
[2] Til DuroCut



# PLASTKNIV-SETT

8 plastkniver.



**Til PolyCut 2-2 og 3-2**
Artikkelnummer **4008 007 1000**

Tolv plastkniver.



**Til PolyCut 6-2, 28-2 og 48-2**
Artikkelnummer **4002 007 1000**

Tolv plastkniver.



**Til PolyCut 6-3, 7-3, 20-3, 41-3**
Artikkelnummer **4111 007 1001**

# TRÅDSTYKKER

48 trådstykker pr. pakke.



**Til DuroCut 5-2 og 20-2**, størrelse L, 2 mm, tannet
Artikkelnummer **0000 930 3503**

**Til DuroCut 20-2 og 40-4**, størrelse XL, 3 mm, tannet
Artikkelnummer **0000 930 3504**

**Til DuroCut 40-4**, størrelse XXL, 4 mm, tannet
Artikkelnummer **0000 930 3505**

## TRIMMERTRÅD KVADRATISK[1]

| Artikkelnummer | Diameter (mm) | Rullengde (m) |
|---|---|---|
| **0000 930 2640** | 2,4 | 41,0 |
| **0000 930 2641** | 2,4 | 83,0 |
| **0000 930 2642** | 2,7 | 32,0 |
| **0000 930 2643** | 2,7 | 65,0 |
| **0000 930 2616** | 2,7 | 208,0 |
| **0000 930 2644** | 3,0 | 53,0 |
| **0000 930 2619** | 3,0 | 162,0 |
| **0000 930 2645** | 3,3 | 38,0 |

## HIGH-TECH-TRIMMERTRÅDER CF3 PRO KRYSSFORMET[1]

| Artikkelnummer | Diameter (mm) | Rullengde (m) |
|---|---|---|
| **0000 930 4318** | 2,0 | 45,0 |
| **0000 930 4319** | 2,0 | 91,0 |
| **0000 930 4300** | 2,4 | 35,0 |
| **0000 930 4303** | 2,4 | 70,0 |
| **0000 930 4313** | 2,4 | 212,0 |
| **0000 930 4320** | 2,4 | 345,0 |
| **0000 930 4301** | 2,7 | 26,0 |
| **0000 930 4304** | 2,7 | 53,0 |
| **0000 930 4314** | 2,7 | 172,0 |
| **0000 930 4321** | 2,7 | 280,0 |
| **0000 930 4305** | 3,0 | 43,0 |
| **0000 930 4315** | 3,0 | 134,0 |
| **0000 930 4322** | 3,0 | 215,0 |
| **0000 930 4311** | 3,3 | 34,0 |
| **0000 930 4316** | 3,3 | 113,0 |
| **0000 930 4323** | 3,3 | 180,0 |

## METALLVERKTØY

| | Artikkelnummer | Diameter (mm) | FS 55 , FS 70 C-E | FS 89, FS 131, FSA 130, FSA 135 | FSA 130 R, FSA 135 R, FS-KM | FS 94 C-E | FSA 90 | FS 240 C-E | FS 261 C-E | FS 361 C-EM, FS 411 C-EM | FS 460 C-EM K, FS 460 C-EM KW FS 490 C-EM K, FS 490 C-EM KW | FS 460 C-EM, FS 461 C-EM, FS 490 C-EM, FS 491 C-EM | FS 561 C-EM | FR 131 T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRESSBLAD GRASSCUT**① | | | | | | | | | | | | | | |
| **230 mm (2 F)** | **4001 713 3805** | 25,4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | ● |
| **260 mm (2 F)** | **4001 713 3812** | 25,4 | – | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | ● |
| **230 mm (4 F)** | **4001 713 3801** | 25,4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | ● |
| **230 mm (4 F)** | **4000 713 3801** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | – | – |
| **230 mm (8 Z)** | **4001 713 3803** | 25,4 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – | – | ● |
| **255 mm (8 Z)** | **4000 713 3802** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | ● | – |
| **250 mm (32 Z)**② | **4001 713 3813** | 25,4 | – | ● | ● | – | – | ● | – | – | – | – | – | ● |
| **250 mm (32 Z)**② | **4000 713 3812** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| **KRATTKNIV BRUSHCUT**① | | | | | | | | | | | | | | |
| **250 mm (3 F)** | **4112 713 4100** | 25,4 | – | ● | ● | – | – | ● | – | – | – | – | – | ● |
| **300 mm (3 F)** | **4119 713 4100** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – |
| **350 mm (3 F)** | **4110 713 4100** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – |
| **KOMPOSTKNIV SHREDCUT**③④ | | | | | | | | | | | | | | |
| **270 mm (2 F)** | **4000 713 3903** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | – | – |
| **320 mm (2 F)** | **4000 713 3902** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – |
| **SAGBLAD WOODCUT, SPISSTANNET**④⑤ | | | | | | | | | | | | | | |
| **200 mm (80 Z)** | **4112 713 4201** | 25,4 | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – |
| **200 mm (44 Z)** | **4000 713 4200** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – |
| **225 mm (48 Z)** | **4000 713 4205** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| **SAGBLAD WOODCUT, MEISELTANNET**④⑤ | | | | | | | | | | | | | | |
| **200 mm (22 Z)** | **4112 713 4203** | 25,4 | – | ● | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – |
| **200 mm (22 Z)** | **4119 713 4200** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – |
| **225 mm (24 Z)** | **4110 713 4204** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| **200 mm (22 Z) HP**⑥ | **4001 713 4203** | 25,4 | – | ● | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – |
| **200 mm (22 Z) HP**⑥ | **4000 713 4203** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – |
| **225 mm (22 Z) HP**⑥ | **4000 713 4202** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| **250 mm (26 Z)** | **4000 713 4204** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ●⑦ | ● | – |
| **SAGBLAD WOODCUT, HARDMETALL**④⑤ | | | | | | | | | | | | | | |
| **225 mm (36 Z)** | **4000 713 4211** | 20,0 | – | – | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | – |

● Anbefalt
– Ikke godkjent

F = Blader
Z = Tenner

① Kun godkjent med beskyttelse
② Slenger litt ut
③ Kun godkjent med beskyttelse for kompostkniv
④ Kun til FS med styre
⑤ Kun tillatt med stopper, se side 242
⑥ HP = High performance (20 % høyere skjæreeffekt)
⑦ Kun for FS 491 C-EM
⑧ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427






## PROFFTIPS

Kastede steiner og grus er ofte et problem når du klipper med trimmere i rundkjøringer eller i offentlige parker og grøntområder. Løsningen kommer fra STIHL: Det KWF-sertifiserte gressbladet 250-32 med minimalt sprut reduserer sikkerhetsavstanden til gjenstander og kjøretøy med opptil tre meter. Den spesielle tannformen reduserer risikoen for kastede partikler til et minimum. Resultatet: høyere sikkerhet, maksimal arbeidskomfort og mer effektivt arbeid.

## OMBYGGINGSSETT TIL RYDDING
(IKKE AVBILDET)

Sagblad 200-20, vernedeksel, beskyttelsesring, klembrikke og støttekopp.

**Til FS 460 C-EM, FS 490 C-EM**
Artikkelnummer **7001 200 0037**



# TILBEHØR METALLVERKTØY

- Filer og beskyttelse
- For forskjellige typer oppgaver

## FILHOLDER MED RUNDFIL



Til meiseltannede sirkelsagblader.

Artikkelnummer **5605 750 4343**

## TREKANTSFIL



Til spisstannede sirkelsagblader.

Artikkelnummer **0811 421 8971**

## FILHÅNDTAK

PRO

Trehåndtak for alle trekant-, flat- og rundfiler fra 4,0 mm til 5,5 mm.



Artikkelnummer **0811 490 7860**

**FH 3**

2-komponenthåndtak. For flatfiler opptil 150 mm.



Artikkelnummer **0000 881 4503**

## FLATFILER

Flatfiler til krattkniver og spisstannede sirkelsagblader. Med etui for praktisk oppbevaring.

**150 mm**



Artikkelnummer **0814 252 3000**

**200 mm**



Artikkelnummer **0814 212 3000**

## FILMAL



Til krattkniv. Krattknivfil med 3 skjærekanter

Artikkelnummer **4020 890 5500**

## VIGGEJERN



Til meiseltannede sirkelsagblader.

Artikkelnummer **4020 893 5000**

## SLITASJEBESKYTTELSE



Festes med skruer i slitasjeområdet, og forlenger dermed trimmerhodets levetid.

**Til DuroCut 20-2**

Artikkelnummer **4005 007 1002**



**Til PolyCut 28-2 og 48-2**

Artikkelnummer **4003 007 1001**

| | Artikkelnummer | Maks. skjærekretsdiameter (tråd / metall) (mm) | FS 38, FS 40 | FS 50 | FS 55, FS 70 | FSA 57 | FS 89, FS 131, FS 240, FSA 130, FSA 135, FS-KM | FS 94 | FS 460 C-EM, FS 490 C-EM | FS 460 C-EM K, FS 460 C-EM KW, FS 490 C-EM K, FS 490 C-EM KW | FS 261 C-EM, FS 361 C-EM, FS 411 C-EM, FS 461 C-EM, FS 491 C-EM | FS 560 | FS 561 C-EM | FSA 60 R, FSA 86 R | FSA 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UNIVERSALBESKYTTELSE FOR TRIMMERHODER OG METALLVERKTØY** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **4119 007 1027** | 420 / 260 | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – |
| | **4180 007 1028** | 420 / 260 | – | – | – | – | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – |
| **BESKYTTELSE FOR METALLVERKTØY** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **4863 710 8100** | – / 260 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● |
| | **4144 710 8116** | – / 230 | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
|  | **4147 710 8101** | – / 305 | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – |
| | **4147 710 8102** | – / 320 | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – |
| | **4148 710 8103** | – / 320 | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – |
| | **4147 710 8115** | – / 305 | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | – |
| | **4148 710 8101** | – / 350 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – |
| | **4148 710 8105** | – / 350 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – |
| | **4147 007 1017** | – / 305 | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| **BESKYTTELSE FOR TRIMMERHODER OG POLYCUT** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **4140 710 8101** | 380 / – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
|  | **4140 710 8100** | 420 / – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | **4144 710 8117** | 420 / – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | **4133 007 1007** | 420 / – | – | – | ● | – | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – |
| | **4147 710 8100** | 480 / – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | ● | – | – | – |
| | **4863 710 8120** | 380 / – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● |
| | **4180 007 1030** | 350 / – | – | – | – | – | ● | ● | – | – | – | – | – | – | – |

① Spesialbeskyttelse 135° for ekstra beskyttelse, til FSA 60 R / FSA 86 R
② Kun tillatt for ryddesager med tohåndshåndtak
③ Ombygging kun mulig med beskyttelsesring 4147 717 2701 , inkludert i leveringen.
④ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

| | Artikkelnummer | Maks. skjærekretsdiameter (tråd / metall) (mm) | FS 38, FS 40 | FS 50 | FS 55, FS 70 | FSA 57 | FS 89, FS 131, FS 240, FSA 130, FSA 135, FS-KM | FS 94 | FS 460 C-EM, FS 490 C-EM | FS 460 C-EM K, FS 460 C-EM KW, FS 490 C-EM K, FS 490 C-EM KW | FS 261 C-EM, FS 361 C-EM, FS 411 C-EM, FS 461 C-EM, FS 491 C-EM | FS 560 | FS 561 C-EM | FSA 60 R, FSA 86 R | FSA 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BESKYTTELSE FOR TRIMMERHODER OG POLYCUT** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **4522 710 8102** | 280 / – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | **FA05 710 8100** | 350 / – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – |
| | **FA05 710 8101** ① | 350 / – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – |
| | **4147 710 8112** | 520 / – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| | **4148 710 8104** | 560 / – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – |
| **STARTPAKKE KOMPOSTKNIV (KOMPOSTKNIV, BESKYTTELSE OG MONTERINGSSETT)** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **4147 007 1023** | – / 270 | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – |
| **BESKYTTELSE FOR SIRKELSAGBLAD (ANSLAG OG BESKYTTELSE FRA SIRKELSAGBLAD)** ② | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **4180 710 8202** | – / 200 | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | **4147 007 1008** ③ | – / 200 | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – |
| | **4147 710 8200** | – / 200 | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – |
|  | **4147 710 8201** | – / 225 | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | ● | – | – | – |
| | **4147 710 8210** | – / 200 | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| | **4126 007 1002** | – / 200 | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – | – | ● |
| | **4147 710 8211** | – / 225 | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – | – |
| | **4148 710 8201** | – / 225 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – |
| | **4148 710 8202** | – / 225 | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | – | – | – |
| | **4148 710 8203** | – / 250 | – | – | – | – | – | – | – | – | ● | – | ● | – | – |

# VENDER JORDEN – SKÅNER KROPPEN.

Jordhakker og tilbehør 247

# JORDHAKKER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** HAKKEN
Hakken har en spesialutviklet form som freser jorden på en optimal og svært effektiv måte.

**02** SENTRAL STYREJUSTERING
Med hurtigutløseren kan grepet tilpasses sideveis og i høyden, og det kan enkelt legges sammen for transport eller praktisk oppbevaring av jordhakken

**03** 180-GRADERS DREIBAR BREMSESPORE
Gjør det mulig å tilpasse både fresedybden og -hastigheten, noe som forenkler arbeidet på trange steder og i svinger. I tillegg er jordhakken enkel å ta i bruk, har komfortabel høydejustering og godt feste.

## KOMFORT

**04** ANTIVIBRASJONSSYSTEM
Integrert antivibrasjonssystem reduserer vibrasjon i grepet, slik at du ikke trenger å bruke så mye kraft ved langvarig bruk av maskinen.

**05** ENKEL GASSING
Sørger for effektivt arbeid med maskinen: Alle jordhakker kan styres med håndtakene. Gasshåndtaket er ikke langt fra håndtaket, slik at den kan betjenes samtidig som tommelen styrer hastighetsregulatoren. Ønsket freseeffekt kan dermed reguleres nøye.

**06** RENGJØRINGSPOSISJON
Posisjon for enkel rengjøring, montering og demontering av fresekniven.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# JORDHAKKER OG TILBEHØR

- Til bruk til landbruk, landskapsarbeid samt i gartnerier
- Til å grave opp jord og bed med lite kraftforbruk
- Med høy betjeningskomfort
- Kraftig, med lite vibrasjon









## MH 445 R

**139 cm³ • 2,3 kW** / 3,1 hk • **37,0 kg** ①

Kraftig jordhakke med god smidighet og revers for arbeid på trange steder. Høy arbeidskomfort for fresing med mindre innsats. Antivibrasjonssystemet sørger for lite vibrasjon. Integrerte hjul for enkel transport.

Artikkelnummer **6241 011 3914**



## MH 585

**149 cm³ • 2,3 kW** / 3,2 hk • **44,0 kg** ①

Kraftig jordhakke for allsidig bruk i blomsterbed og på jordet. Høy arbeidskomfort for fresing med mindre innsats. Antivibrasjonssystemet sørger for lite vibrasjon. Integrerte hjul for enkel transport.

Artikkelnummer **6241 011 3928**

R = Revers ① Vekt uten drivstoff og smøremiddel

## HYPPESKJÆR AHK 701



Hyppeskjær for å legge furer for dyrking av grønnsaker. Justebar.

**Til MH 585**
Artikkelnummer **6906 710 1132**

## SATS JERNHJUL AMR 031



Meget kraftige jernhjul for enkel og effektiv bearbeiding av vanskelig jord.

**Til MH 585**
Artikkelnummer **6906 710 0917**

## HAKKESETTFORLENGER AHV 600



Utvider arbeidsbredden til jordhakken til 60 cm. Inkl. laterale beskyttelseslister.

**Til MH 445 og MH 445 R**
Artikkelnummer **6906 710 0311**

## EKSTRAVEKT AZG 030



Til effektiv og kraftbesparende behandling av vanskelig jord. Inkludert i leveransen: 2 × 9,0 kg.

**Til MH 585**
Artikkelnummer **6906 820 0111**

## BESKYTTELSE GIRHUS AGS 100



Beskyttelsesbur til sikker plassering av girhuset.

**Til alle STIHL jordhakker**
Artikkelnummer **6906 820 1305**



| | Artikkelnummer | Arbeidsbredde (cm) | Knivbredde (Ø i cm) | Drift | Tankvolum (l) | Motortype | Sylindervolum (cm³) | Nominell effekt (**kW**/hk) | Arbeidshastighet (O/min) | Vekt① (kg) | Garantert lydeffektsnivå (dB(A)) | Målt lydtrykksnivå (dB(A)) | Usikkerhet lydtrykksnivå② (dB(A)) | Vibrasjonsverdi (m/s²) | Usikkerhet vibrasjonsverdi① (m/s²) | Antivibrasjonssystem | Sentral styrejustering | Rengjøringsposisjon | Kantklipping |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **JORDHAKKER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MH 445 R** | **6241 011 3914** | 45 | 30 | 1V + 1R | 0,9 | STIHL EVC 200 | 139 | **2,3** / 3,1 | 3.100 | 37,0 | 93 | 80 | 2 | 5,5 | 2,2 | • | • | • | • |
| **MH 585** | **6241 011 3928** | 85 | 32 | 1V + 1R | 1,4 | Kohler HD 675 OHV SC | 149 | **2,3** / 3,2 | 3.000 | 44,0 | 93 | 79 | 2 | 5 | 2,5 | • | • | • | • |

• Som standard OHV = Overliggende ventiler R = Revers V = Gir forover

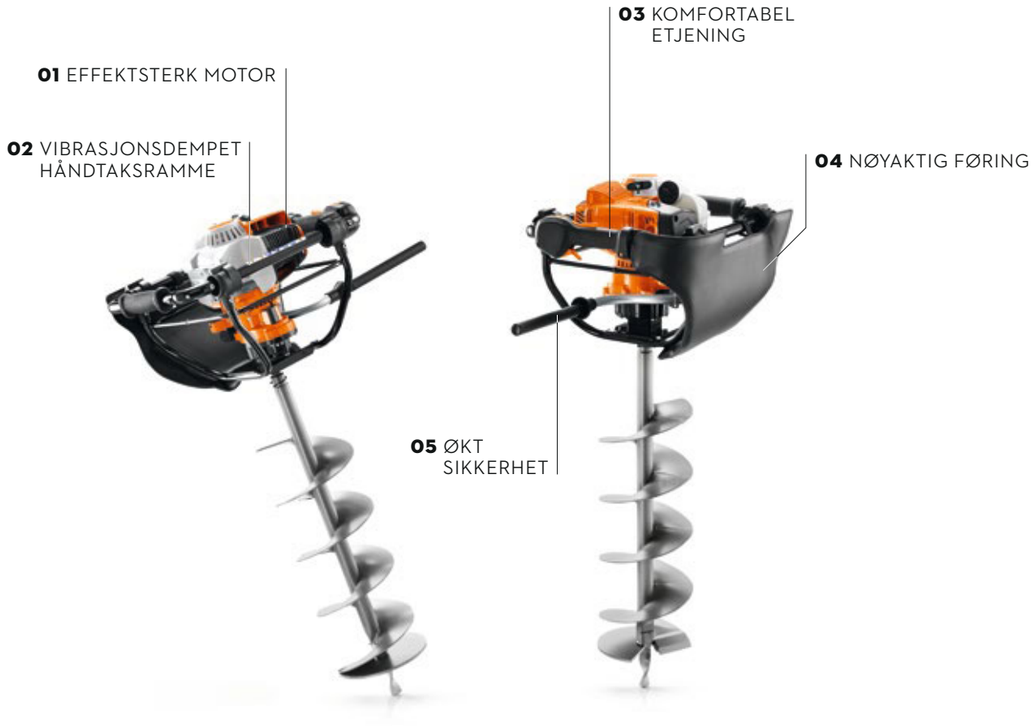
① Vekt uten drivstoff og smøremiddel
② Usikkerheter iht. direktiv 2006 / 42 / EF

# HARDTSLÅENDE KRAFTPAKKE – OGSÅ PÅ HARDE UNDERLAG

Jordbormaskiner, tilbehør og deler 253

Håndbormaskintilbehør 256

# JORDBORMASKINER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** STIHL 4-MIX® MOTOR
Kombinerer fordelene med 2-takts- og 4-taktsmotorer. Lavt forbruk, lite eksos, ikke nødvendig med oljeskift. Behagelig lydbilde. Fremragende maskinkraft og høyt dreiemoment.

## KOMFORT

**02** STIHL ANTIVIBRASJONSSYSTEM
Reduserer overføringen av motorsvingningene til håndtaket og dermed til kroppen. For et mer behagelig og kraftbesparende arbeid.

**03** ENHÅNDS MULTIFUNKSJONSHÅNDTAK
Alle betjeningselementene for motorstyringen er samlet i det venstre håndtaket. Maskinen styres med fingrene.

**04** ANLEGGSPOLSTRING MED STOR FLATE
Ligger mot kropp og bein under boring – for høy komfort og en rolig og nøyaktig føring av bormaskinen.

## SIKKERHET

**05** QUICKSTOP BOREBREMS
Hurtigstopp-borebremsen med utløserspak bryter kraftstrømmen når boret setter seg fast. Med bremseinnretningen kan fastsittende bor også skrus ut igjen.

Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# JORDBORMASKINER, TILBEHØR OG DELER

- Allsidig bruk både i hage- og landskapsarbeid, i landbruk, i skogdrift eller på byggeplassen
- Ideelt til boring av hull i bakken til gjerdestolper, til planting av planter eller trær eller for å ta jordprøver
- Ulike bor, skaftforlengelser, støtteputer for ettermontering og chucker leveres som tilbehør









## BT 131

**36,3 cm³ • 1,4 kW** / 1,9 hk • **10,0 kg** ①

Kraftig jordboreapparat med hurtigstopp-borebrems, STIHL 4-MIX®-motor, STIHL ativibrasjonssystem, enhånds multifunksjonshåndtak, luftfilter med lengre brukstider og anleggspolstring på stor flate. Boreverktøy ikke inkludert i leveransen.

Artikkelnummer **4313 011 2120**




## SERVICE KIT 31

Med service kit 31 til STIHL bensindrevne maskiner kan du selv utføre enkelt vedlikehold. I hvert sett får du én tennplugg, ett drivstoffilter og ett papirluftfilter. Ved å utføre regelmessig standardvedlikehold selv til rett tid beskytter du maskinkomponenter og deler mot smuss og skader, og dermed forlenger du også maskinens levetid. Du trenger ikke noe annet verktøy til vedlikeholdet enn den kombinøkkelen som fulgte med STIHL maskinen.

**Til BT 131, FR 131, FS 131, FS 311, HT 133 og KM 131.**
Artikkelnummer **4180 007 4103**

## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **PÅ SIDE 330**

① Vekt uten drivstoff og boreverktøy

## TILBEHØR FOR JORDBORMASKINER

| | Artikkelnummer | Diameter (mm) | Lengde (mm) | Egnet for jordbormaskiner | Bruk |
|---|---|---|---|---|---|
| **JORDBOR**  | **4404 680 2004** | 40 | 695 | BT 121, BT 130, BT 131 | For alle grunnforhold. |
| | **4404 680 2006** | 60 | | | |
| | **4404 680 2009** | 90 | | | |
| | **4404 680 2012** | 120 | | | |
| | **4404 680 2015** | 150 | | | |
| | **4404 680 2020** | 200 | | | |
| | **4404 680 2030** | 300 | 750 | | |
| **JORDBOR**  | **4400 000 4209** | 90 | 700 | BT 360 | For alle grunnforhold. |
| | **4400 000 4212** | 120 | | | |
| | **4400 000 4215** | 150 | | | |
| | **4400 000 4220** | 200 | | | |
| | **4400 000 4225** | 250 | | | |
| | **4400 000 4228** | 280 | | | |
| | **4400 000 4235** | 350 | | | |
| **JORDBOR SYLINDERFORMET**  | **4311 680 2515** | 150 | 525 | BT 121, BT 130, BT 131 | Spesialbor til boring av plantehull, sylindrisk form. |



| | Artikkelnummer | Diameter (mm) | Lengde (mm) | Egnet for jordbormaskiner | Bruk |
|---|---|---|---|---|---|
| **JORDBOR HJERTEFORMET**  | **4404 680 1900** | 260 | 660 | BT 121, BT 130, BT 131 | Spesialbor for å løsne opp jorden før planting. |
| **SKAFTFORLENGELSER**  | **4313 680 2300** | – | 250 | BT 121, BT 130, BT 131 | Til forlengelse av jordboret ved bruk i dype borehull. |
| | **4311 680 2350** | – | 450 | | |
| | ! **4470 000 4205** | – | 500 | BT 360 | |
| | ! **4470 000 4210** | – | 1.000 | | |
| **ANLEGGSPOLSTRING**  | **4313 748 2501** | – | – | BT 121, BT 130, BT 131 | Som erstatning for den nåværende anleggspolstringen. |
| **CHUCK**  | **4311 680 4010** | – | – | BT 121, BT 130, BT 131 | Til spiralbor opptil Ø 13 mm. Til bruk av bor med sylinderformet tilkobling. |

| | Artikkelnummer | Sylindervolum (cm³) | Ytelse (kW/hk) | Vekt① (kg) | Lydtrykknivå② (dB(A)) | Lydeffektnivå② (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre③ (m/s²) | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX®) | Spindelturtall (min⁻¹) | Automatisk dekompresjonsventil | Luftfilter med lang brukstid | QuickStop borbrems | Startsperre / tilbakeslagssperre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **JORDBORMASKINER④** | | | | | | | | | | | | | |
| **BT 131⑤** | **4313 011 2120** | 36,3 | **1,4** / 1,9 | 10,0 | 92 | 100 | 1,7 / 2,0 | 4-MIX® | 200 | ● | ● | ● | ● |

● Som standard

! Så langt lageret rekker!

① Vekt uten drivstoff og boreverktøy
② K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
④ Boreverktøy ikke inkludert i leveransen
⑤ Med anleggspolstring på stor flate

# HÅNDBORMASKIN-TILBEHØR

- For tømrere og håndverkere, kommunale arbeider samt gartnere og landskapsentreprenører
- For boring i tre, bygging av gjerder og benker samt restaurering av trekonstruksjoner
- For graving av plantehull og hagedesign
- Omfattende og praktisk tilbehør



| | Artikkelnummer | Diameter (mm) | Lengde (mm) | Bruk |
|---|---|---|---|---|
| **HÅNDBORMASKIN TILBEHØR** | | | | |
| **TREBOR** | | | | |
|  | **4314 682 5013** | 13 | 320 | Herdet og slipt på siden med trekkspiral og forskjær. Med 6-kanttange. |
| | **4314 682 5019** | 19 | | |
| | **4314 682 5022** | 22 | 460 | |
| | **4314 682 5025** | 25 | | |
| **PLANTERINGSBORR** | | | | |
|  | **4314 680 1903** | 76 | | Utskiftbart hode og M14-tilkoblingsgjenger. |
| | **4314 680 1904** | 102 | 590 | |
| | **4314 680 1905** | 127 | | |



## BÆREHÅNDTAK

Praktisk tilbehør til STIHL BT 45. Ideell for å bære maskinen.

Artikkelnummer **4314 710 9000**



## REIM

Praktisk tilbehør til STIHL BT 45

Artikkelnummer **4314 710 6500**



## CHUCK MED NØKKEL

**Spennvidde 13 mm**
Artikkelnummer **4314 680 4001**

## TILLEGGSUTSTYR (IKKE AVBILDET)

Til treboring

**Verktøyfri**
Artikkelnummer **4314 007 1000**

**Med nøkkel**
Artikkelnummer **4314 007 1004**

## PÅBYGGINGSHÅNDTAK (IKKE AVBILDET)

**Til boring av plantehull**
Artikkelnummer **4314 007 1001**

**Til isboring**
Artikkelnummer **4314 007 1003**

**Skruesett**
Artikkelnummer **4314 007 1054**

# EFFEKTIV PLEIE AV GRØNT-OMRÅDER. I ALLE TYPER TERRENG.

Sprøyteaggregater, tilbehør og deler **261**

Tåkesprøyter og tilbehør **264**

# SPRØYTEAGGREGATER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** STIHL 2-MIX-MOTOR
STIHL 2-MIX-motoren er ikke bare spesielt kraftig og pålitelig, den reduserer også utslipp og drivstofforbruk, og dermed driftskostnadene.

**02** 2-I-1-OMBYGGINGSMEKANISME
Universalmaskinen SR 450 kan med få håndgrep bygges om fra sprøyte til forstøvingsdrift. Uten separat ombyggingssett og uten spesielle tekniske ferdigheter.

## KOMFORT

**03** BEHOLDER MED STOR PÅFYLLINGSÅPNING
Gjennom den store påfyllingsåpningen kan man raskt og hygienisk fylle på beholderen. Den er lett tilgjengelig innvendig, og derfor lett å rengjøre.

**04** DOSERINGSSYSTEM MED KOMFORTABEL DOSERINGSARM
Den store doseringsarmen på SR 450 for forstøving eller spredning av granulat sitter like under betjeningshåndtaket. Med et håndgrep kan ikke bare pulverstrømmen slås av og på, men man kan også stille inn eksakte mengder i fine mellomnivåer.

**05** ENHÅNDS-MULTIFUNKSJONSHÅNDTAK
På betjeningshåndtaket finner man betjeningselementer for motorstyringen og ventilen for sprøytemiddeltilførselen. I tillegg til motorstyringen kan du raskt og bekvemt slå sprøytemiddeltilførselen av og på med én hånd.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# SPRØYTE-AGGREGATER OG TILBEHØR

- Til bruk ved dyrking av frukt, grønnsaker og vin
- For spredning av væske, granulat og frø
- Ergonomisk og kraftbesparende
- Optimal for høye vekster









## SR 200

**27,2 cm³ • 10,0 l • 7,8 kg** ①

Lett sprøyteaggregat med ekstremt høy bærekomfort, takket være sin kompakte konstruksjon og sitt kroppsnære tyngdepunkt. Optimalt for kulturer på opptil 2,5 m høyde. Enkel startlogikk, enhånds-multifunksjonshåndtak og beskyttelseskrage med lekkasjebeskyttelse. Kjegle- avlednings- eller dobbelt avledningsplate.

Artikkelnummer **4241 011 2601**



## SR 450

**63,3 cm³ • 14,0 l • 12,8 kg** ①

Kraftig sprøyteaggregat for stor sprøyteavstand. Med enkel startlogikk, komfortabel skuldersele og én-hånds multifunksjonshåndtak. Leveres med tre ulike gitter for retningsstyring av luft og væske. Som tillegg med integrert granuleringsfunksjon ved rask 2-i-1 ombyggings-mekanisme. Komfortabel og nøyaktig forstøvningsdosering.

Artikkelnummer **4244 011 2641**

① Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt




## SERVICE KIT 38

Med service kit 38 til STIHL bensindrevne blåsere og sprøytemaskiner kan du selv utføre enkelt vedlikehold. I hvert sett får du én tennplugg, ett drivstoffilter og ett papirluftfilter. Ved å utføre regelmessig standardvedlikehold selv til rett tid beskytter du maskinkomponenter og deler mot smuss og skader, og dermed forlenger du også blåserens eller sprøytemaskinens levetid. Du trenger ikke noe annet verktøy til vedlikeholdet enn den kombinøkkelen som fulgte med STIHL maskinen.

**Til BR 350, BR 430, BR 450, SR 430, SR 450**
Artikkelnummer **4244 007 4100**

## PÅBYGGINGSSETT TRYKKPUMPE



Øker mengden som kommer ut når det sprøytes oppover. Optimalt for effektiv sprøyting av middels høye eller høye trær. Samtidig blandes væsken i beholderen.

**Til SR 430, SR 450**
Artikkelnummer **4244 007 1004**

**Til SR 200** (ikke avbildet)
Artikkelnummer **4241 007 1006**

## SETT MED ULV-DYSER



Ideelt for spredning av små mengder væske.

**Til SR 430, SR 450**
Artikkelnummer **4244 007 1022**

**Til SR 200** (ikke avbildet)
Artikkelnummer **4241 007 1009**





## HOFTEBELTE

Fordeler belastningen mellom hofte og skuldre, og sørger dermed for optimert bærekomfort.



**Til SR 200 og SR 450.**
Artikkelnummer **4203 710 9102**

## FORLENGER

Forlenger sprøyterøret med 33 cm. Bør benyttes med trykkpumpe.



**Til SR 430 og SR 450**
Artikkelnummer **4244 770 0300**

| | Artikkelnummer | Sylindervolum (cm³) | Beholdervolum (l) | Vekt① (kg) | Lydtrykknivå② (dB(A)) | Lydeffektnivå② (dB(A)) | Vibrasjoner③ (m/s²) | STIHL motor (2-MIX/4-MIX®) | Maks luftgjennomstrømming④ (m³/h) | Maks horisontal sprøytelengde (m) | STIHL antivibrasjonssystem | STIHL ElastoStart | Langtids luftfiltersystem | Spredefunksjon | Enhånds multifunksjonshåndtak |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SPRØYTEAGGREGAT⑤** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SR 200** | **4241 011 2601** | 27,2 | 10,0 | 7,8 | 94 | 104 | 1,5 | 2-MIX | 780 | 9,0 | ● | – | – | – | ● |
| **SR 450** | **4244 011 2641** | 63,3 | 14,0 | 12,8 | 101 | 110 | 1,9 | 2-MIX | 1.300 | 14,5 | ● | ● | ● | ● | ● |



### PROFFTIPS

Landbruksavlinger som ungplanter, stiklinger, grønnsaks- og prydplanter, lave busker og små trær behandles helst med sprøyteaggregat. På den måten sikrer du en presis påføring, uten at plantene ved siden av påvirkes. Avlinger med høye grønnsaksplanter, vindruer, stiklinger og trær behandles med et sprøyteaggregat. Bensinmotoren sørger for at viftehjulet settes i bevegelse, og oppretter en luftstrøm som virvler opp blader. Væsken doseres i luftstrømmen. På den måten fester middelet seg også på bladets underside.

● Som standard

① Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt
② K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2.0 dB(A)
③ K-verdi iht. til RL 2006/42/EC = 2 m/s²
④ Uten blåsersystem
⑤ For bruk av sprøyter må nasjonale forskrifter overholdes.

# TÅKESPRØYTER OG TILBEHØR

- Manuelle sprøytemaskiner til hus, hage og middels store arealer
- Batteridrevet tåkesprøyte til bruk i hage- og landskapsarbeid og til dyrking av frukt og grønnsaker
- Til pleie av den enkelte planten og presis spredning av flytende plantevernmidler og kunstgjødsel
- Ideell for lave vekster



## SG 11

**1,5 l · 0,46 kg** ①

Ergonomisk manuell sprøyte for bruk av flytende plantevernmidler. Smidig pumpe for behagelig jobbing. Standardmessig med dyse i hul kjegleform.

Artikkelnummer **4255 019 4910**



## SG 31

**5,0 l · 1,8 kg** ①

Manuelt sprøytemaskin til privat bruk. Enkel håndtering med stor påfyllingsåpning og ergonomisk reguleringsventil med teleskoprør. Som standard med hulkjegle- og flatstråledyse.

Artikkelnummer **4255 019 4930**



## SG 11 PLUS

**1,5 l · 0,46 kg** ①

Håndsprøyte med variabel dyse for påføring av rengjørings- og løsemidler, f.eks. CB 90 eller Varioclean. 1,5 l kapasitet, 3 bar maksimalt trykk, EPDM-tetninger til rengjørings- og løsemidler med pH på 7 – 14. For en lang levetid er pumpen utstyrt med et spesielt beskyttelseselement.

Artikkelnummer **4255 019 4912**



## SG 51

**12,0 l · 4,5 kg** ①

Sprøyte som kan bæres på ryggen. Best mulig arbeidskomfort ved at pumpearmen kan monteres på begge sider, samt kan justeres i bredden og lengden. Robust konstruksjon for lang levetid, også ved profesjonell bruk. Høyde: ca. 50 cm, bredde: ca. 50 cm, dybde: ca. 22 cm.

Artikkelnummer **4255 019 4950**

① Vekt uten innhold
② Vekt uten batteri og innhold
③ Mer informasjon tilgjengelig på side 420

**INKL. HOFTEBELTE MED HOLDER TIL LANSEN**





AP SYSTEM AP 200

## SGA 85

**36 V · 17,0 l · 6,2 kg** ②

Komfortabel batteridrevet tåkesprøyte til bruk med flytende plantevernmidler og gjødsel i hage- og landskapsarbeid samt til dyrking av frukt og grønnsaker. Kraftig membranpumpe med arbeidstrykk på 6 bar gjør den svært effektiv. Justerbar hul konisk dyse til full stråle, trinnløs trykkregulering med dreiebryter under arbeidet, stor påfyllingsåpning for enkel fylling av tanken, holder for trygg oppbevaring av lensen i arbeidspauser. Ergonomisk bæresystem med justerbar brystsele gjør den komfortabel i bruk. Ekstra hoftebelte samt ulike munnstykker for forskjellige bruksområder leveres som tilbehør.

**SGA 85** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4854 200 0001**

**PASSENDE LITHIUM-ION-BATTERIER OG ANNET TILBEHØR**

FINNER DU **FRA SIDE 36**



| | Artikkelnummer | Nominell spenning (V) | Beholdervolum (l) | Vekt (kg) | Lydtrykknivå⑤ (dB(A)) | Lydeffektnivå⑤ (dB(A)) | Vibrasjoner høyre④ (m/s²) | STIHL batterisystem | Manometer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HÅNDSPRØYTER⑤** | | | | | | | | | |
| **SG 11** | **4255 019 4910** | – | 1,5 | 0,46① | – | – | – | – | – |
| **SG 11 PLUS** | **4255 019 4912** | – | 1,5 | 1,2① | – | – | – | – | – |
| **SG 31** | **4255 019 4930** | – | 5,0 | 1,8① | – | – | – | – | – |
| **SG 51** | **4255 019 4950** | – | 12,0 | 4,5① | – | – | – | – | ● |
| **BATTERIDREVET TÅKESPRØYTE⑤** | | | | | | | | | |
| **SGA 85** | **4854 200 0001** | 36 | 17,0 | 6,2② | 66,0 | 77,0 | 0,9 | AP-system | ● |



| | Artikkelnummer | Egnet for sprøyteaggregat | Sprøytevinkel / Sprøytebilde⑤ | Materiale | Optimalt sprøytetrykk (bar) | Bruk |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TILBEHØR SPRØYTEAGGREGATER** | | | | | | |
| **FORLENGELSESRØR**  | **4255 500 0303** | SG 31, SG 51, SGA 85 (lengde 50 cm) | – | Messing | – | For nøyaktig behandling av f.eks. trær og busker, også ved stor avstand. |
| **TELESKOPRØR**  | **4255 500 0900** | SG 51, SGA 85 (lengde 52 – 90 cm) | – | Kunststoff | – | Kan trekkes ut, utvider arbeidsområdet trinnfritt med opptil 90 cm. |
| | **4255 500 2101** | SG 31, SG 51, SGA 85 (lengde 159 – 300 cm) | | Messing | | Kan trekkes ut, utvider arbeidsområdet trinnfritt med opptil 300 cm. |

● Som standard
① Vekt uten innhold
② Vekt uten batteri og innhold
③ K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
④ K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 m/s²
⑤ For bruk av sprøyter må nasjonale foreskrifter overholdes.
⑥ Mer informasjon tilgjengelig på side 420





| | Artikkelnummer | Egnet for sprøyteaggregat | Sprøytevinkel / Sprøytebilde⑤ | Materiale | Optimalt sprøytetrykk (bar) | Bruk |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TILBEHØR TIL HÅNDSPRØYTER** | | | | | | |
| **SPRØYTESKJERM**  | **4255 500 5800** | SG 31, SG 51, SGA 85 | 80° | Kunststoff | – | Minsker angrepsflaten slik at mindre av middelet føres vekk med vinden. Hindrer at tilgrensende planter kommer i kontakte med sprøytemiddelet. |
| **TRYKKVENTILER**  | **4255 500 7403** | SG 31, SG 51, (färg gul) | – | Kunststoff | 1,0 | Holder det ønskede trykket (avhengig av utførelse) konstant med et avvik på ± 10 %. Ved hjelp av det konstante trykket blir svingninger i spredningsmengden redusert og et optimalt arbeidsresultat muliggjøres. |
| | **4255 500 7404** | SG 31, SG 51 (färg röd) | | | 1,5 | |
| | **4255 500 7405** | SG 31, SG 51 (färg blå) | | | 2,0 | |
| **DYSESETT**  | **4255 007 1000** | SG 11, SG 31, SG 51, SGA 85 | 80° 85° | Kunststoff | – | Består av to flatstråledyser til overflatebehandling og to dyser i hul kjegleform til sprøyte enkeltstående planter. (Ved montering på SG 51 og SGA 85 trengs en dyseholder.) |
| **BRED SPRØYTEBOM**  | **4255 500 9702** | SG 51, SGA 85 (längd 100 cm) | 80° | Messing | 2,0 | Bred sprøytebom med tre flatstråledyser for bruk av plantevernmidler over større arealer. Rask fremgang under arbeidet takket være stor arbeidsbredde. |
| **FLATSTRÅLEDYSE 80-04**  | **4255 502 1700** | SG 31, SG 51, SGA 85 | 80° | Messing | 2,0 | Flatstråledyse med høy kaliber for bruk på overflater. Fremfor alt egnet for bekjempelse av ugress med grove drypp (ved montering på SG 51 og SGA 85 trengs en dyseholder). |
| **JUSTERBAR DYSE**  | **4255 700 6302** | SG 31, SG 51, SGA 85 | 0–90° | Messing | 2,0 | Med hjelp av den justerbare messingdysen kan sprøytingen justeres fra hul kjegleform til full stråle. For et optimalt sprøyteresultat selv under varierende forhold eller ved ulik bruk. |
| **FLATSTRÅLEDYSE 65-0025**  | **4255 502 1701** | SG 31, SG 51, SGA 85 | 75° | Messing | 2,0 | Flatstråledyse med liten åpning og lav gjennomstrømning for sprøytemidler som skal spres veldig fint og målrettet (ved montering på SG 51 og SGA 85 trengs en dyseholder). |
| **DYSE I HUL KJEGLEFORM 2,5 MM**  | **4255 700 6303** | SG 31, SG 51, SGA 85 | 65° | Messing | 2,0 | Spesialdyse med stor åpning for høye gjennomstrømningsmengder. |
| **DYSE I FULL KJEGLEFORM**  | **4255 700 6304** | SG 31, SG 51, SGA 85 | 60° | Messing | 2,0 | Dyse i full kjegleform med lav gjennomstrømning. Ideell for en fin dosering som f.eks. for vernemidler mot viltplager eller plantevernmidler (ved montering på SG 51 og SGA 85 trengs en dyseholder). |
| **DYSEHOLDER**  | **4255 500 2800** | SG 51, SGA 85 | – | Kunststoff | – | Påkrevd for å kunne montere en flatstråledyse på apparatet. |

# RENGJØRING OG RYDDING



BLÅSERE



LØVSUGERE



FEIEMASKINER



HØYTRYKKSVASKERE



VÅT-/TØRRSTØVSUGERE



KOMPOSTKVERNER

# ALLSIDIGE MASKINER FOR ALLE TYPER MØKK.


Blåsere, tilbehør og deler **273**

Løvsugere, tilbehør og deler **284**

Feiemaskiner **289**

Høytrykksvaskere i kompakt- / mellomklassen **292**

Tilbehør til høytrykksvaskere i kompakt- / mellomklassen **296**

Rengjøringsmidler til høytrykksvaskere **300**

Høytrykksvaskere i proffklassen **302**

Tilbehør høytrykksvaskere i proffklassen **303**

Våt-/tørrstøvsugere **307**

Tilbehør våt- / tørrstøvsugere **310**

# BLÅSERE I DETALJ




## TEKNIKK

**01** STIHL EASY2START
Med et spesielt dempingselement i starthåndtaket reduseres tilbakeslående krefter under start. Muskler og ledd skånes takket være det jevne startforløpet.

**02** HD2-FILTER
Holder også fint støv unna drivverket – for en spesielt lang levetid. Takket være det spesielle materialet kan filteret enkelt rengjøres ved at det vaskes med f.eks. STIHL Varioclean og varmt vann.

## KOMFORT

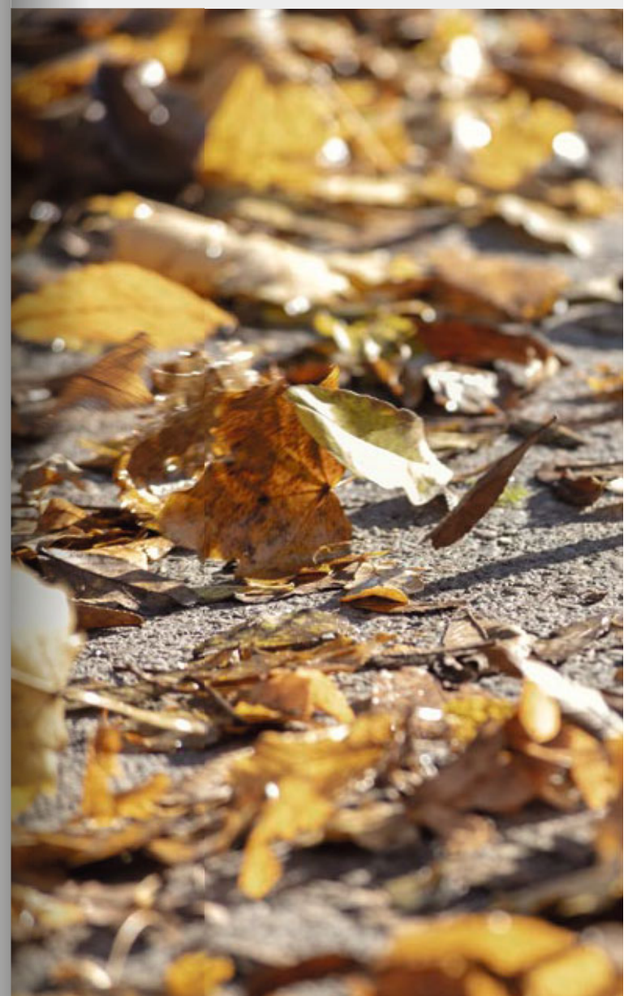
**03** STIHL ANTIVIBRASJONSSYSTEM
Buffer- og fjærelementer reduserer overføringen av motorsvingninger til hender og armer og gjør arbeidet mer komfortabelt.

**04** GASSPAK MED STOPPEKNAPP SOM KAN LÅSES
Gasspaken kan låses i stillingen for full gass. Et kort trykk med tommelen slår motoren av. Maskinen er da automatisk startklar igjen.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# BENSINDREVNE BLÅSERE

- For bruk hjemme, i husmesterbedrifter, landbruksgartnerier samt kommuner
- Kan bæres i hånden eller på ryggen
- Sterke og effektive
- Høy arbeidskomfort









## BG 56

**27,2 cm³ · 4,1 kg** ⓘ

Rydder flater hurtig for løv eller slått gress.
Rundt munnstykke, STIHL 2-MIX motor, stoppknapp.

Artikkelnummer **4241 011 1750**



## BG 86 C-E

**27,2 cm³ · 4,4 kg** ⓘ

For fjerning av løv og gress over store flater, takket være HD2-filteret er den også egnet for bruk i meget støvete omgivelser. Runddyse, flatdyse, STIHL antivibrasjonssystem, STIHL Easy2Start, STIHL 2-MIX motor og låsbar gasspak med stoppeknapp.

Artikkelnummer **4241 011 1754**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start

ⓘ Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt



## BR 200

**27,2 cm³ • 5,7 kg** ⓘ

En kompakt og svært lett maskin. STIHL antivibrasjonssystem, STIHL 2-MIX motor, enkel startlogikk, låsbar gasspak med stoppeknapp, enhåndshåndtak.

Artikkelnummer **4241 011 1605**



## BR 350

**63,3 cm³ • 10,1 kg** ⓘ

Pålitelig ryggbåren blåser for større flater. STIHL antivibrasjonssystem, STIHL 2-MIX motor, enkel startlogikk, låsbar gasspak med stoppknapp, enhåndshåndtak.

Artikkelnummer **4244 011 1600**



STARTER VED Å TRYKKE PÅ EN KNAPP



## BR 450 C-EF

**63,3 cm³ • 11,5 kg** ⓘ

Blåser med høy ytelse og STIHL ElectroStart som gir komfortabel oppstart på ryggen. Ekstra kabelstart med STIHL Easy2Start for start ved temperaturer under 0 °C. Mykt grep, STIHL antivibrasjonssystem, brede skulderstropper, STIHL 2-MIX motor, enkel startlogikk, låsbar gasspak med stoppeknapp, enhåndshåndtak, trinnløs justering av blåserør, justering av håndtakets posisjon uten bruk av verktøy.

Artikkelnummer **4244 011 1632**

STILLEGÅENDE



## BR 500

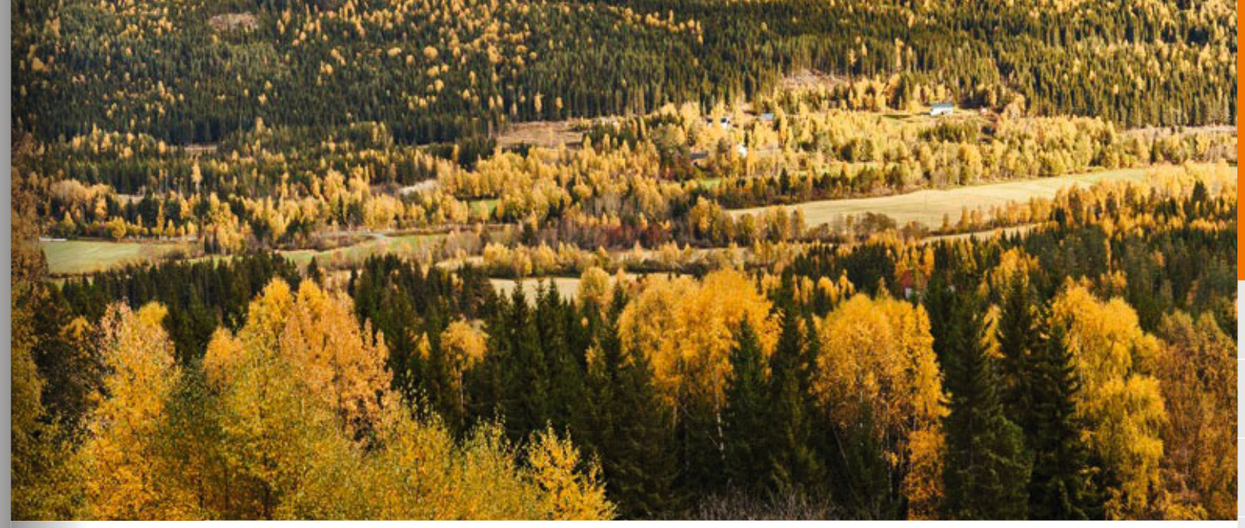
**64,8 cm³ • 10,4 kg** ⓘ

Maskinen har STIHL 4-MIX motor og en integrert lyddemping som merkbart reduserer støyutslippet fra denne kraftige blåseren. Blåseren fungerer godt i lydsensitive områder. Mykt grep, STIHL antivibrasjonssystem, brede skulderstropper for behagelig og ergonomisk arbeid, låsbar gasspak med stoppknapp, enhåndshåndtak.

Artikkelnummer **4282 011 1628**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
F = STIHL ElectroStart

ⓘ Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt







## BR 600

**64,8 cm³ • 10,3 kg** ⓘ

Ekstremt kraftig blåser med stor blåseeffekt. Mykt grep, STIHL antivibrasjonssystem, STIHL 4-MIX® motor, ergonomisk utformede brede skulderstropper, hoftebelte, låsbar gasspak med stoppeknapp. Kommer med ergonomisk tohåndsstyre.

Artikkelnummer **4282 200 0023**



## BR 800 C-E

**79,9 cm³ • 11,7 kg** ⓘ

Den kraftigste blåseren fra STIHL. Praktisk sidestart gjør det enkelt å starte den på nytt mens du har den på ryggen. Justering av håndtakets posisjon uten bruk av verktøy og trinnløs justering av blåserør. Mykt håndtak, STIHL antivibrasjonssystem, ergonomisk utformede, brede skulderseler, hoftebelte, STIHL 4-MIX®-motor, enkel startlogikk, trinnløs og låsbar gasspak med stoppknapp. Kommer med ergonomisk tohåndsstyre.

Artikkelnummer **4283 200 0001**



## BR 700

**64,8 cm³ • 10,9 kg** ⓘ

Ekstremt kraftig blåser med meget stor blåseeffekt. Justering av håndtakets posisjon uten bruk av verktøy og trinnløs justering av blåserør. Mykt grep. STIHL antivibrasjonssystem, STIHL 4-MIX® motor. Ergonomisk utformede brede skulderstropper, hoftebelte, låsbar gasspak med stoppeknapp. Kommer med ergonomisk tohåndsstyre.

Artikkelnummer **4282 200 0024**

**EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER**

FINNER DU **PÅ SIDE 330**

# BATTERIDREVNE BLÅSERE

- Ideell for rengjøring i støyfølsomme områder som sykehus, barnehager eller i boligområder
- De mest stillegående blåserne i sortimentet
- Ingen ledning og ingen utslipp

## BGA 60
DEN KRAFTIGSTE BATTERIDREVNE BLÅSEREN I AK-SYSTEMET




**VARIABEL BLÅSEKRAFTINNSTILLING**
Avhengig av rengjøringsoppgaven lar blåsekraften seg regulere trinnløst. Boostmodusen gir BGA 60 inntil 60 % høyere blåsekraft i forhold til BGA 57.

**ENKEL JUSTERING AV BLÅSERØRLENGDEN**
Blåserøret kan forlenges raskt og enkelt inntil 16 cm uten bruk av verktøy.

**BESKYTTELSE MOT SLITASJE**
Metallringen beskytter runddysen mot skader og slitasje.

**JOBBE ENERGIEFFEKTIVT**
EC-elektronikken sørger for at EC-motoren forsynes hele tiden med effekt som passer til batteriet.

**36 V · 15 N④ · 2,3 kg②**

Ideelt egnet til å blåse sammen tørt og vått løv, gressavklipp, tørr snø, papir eller annet avfall i området rundt huset.

**BGA 60** uten batteri og lader
Artikkelnummer **BA04 011 5904**

**Sett BGA 60** med AK 30 og AL 101
Artikkelnummer **BA04 011 5948**




## BGA 45
**18 V · 5 N④ · 2,2 kg①**

Letthåndterlig batteridrevet blåseapparat til rengjøring av små flater rundt huset og i mindre hager. Runddyse, integrert 18 V lithium-ion batteri (45 Wh) med ladeindikator, veggholder med ladefunksjon for praktisk lagring og lading av maskinen. Ladetid 210 min / 300 min (80 % / 100 %).

Artikkelnummer **4513 011 5901**




## BGA 57
**36 V · 9 N④ · 2,3 kg②**

Behagelig stillegående batteridrevet blåser. Praktisk til blåsing og samling av blader, gress, papir, sagflis, tørr snø eller avfall i området rundt huset. Rundt munnstykke, mykt grep og blåserør med tretrinns lengderegulering. Flatt munnstykke for økt lufthastighet kan leveres som tilbehør.

**BGA 57** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4523 011 5964**

**Sett BGA 57** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **4523 011 5978**




## BGA 86
**36 V · 15 N④ · 2,8 kg②**

Svært kraftig og komfortabel batteridrevet blåser til profesjonell bruk i bynære områder som lekeplasser og parkeringsplasser. Til fjerning av løv, grøntavfall og smuss. Rundt munnstykke, mykt grep, blåserør med tretrinns lengderegulering, justerbar innstilling av blåseeffekt. Flatt munnstykke for økt lufthastighet kan leveres som tilbehør.

**BGA 86** uten batteri og lader
Artikkelnummer **BA02 011 5903**




## BGA 100
**36 V · 17 N④ · 2,5 kg②**

Komfortabel stillegående, lett og svært kraftig batteridrevet blåser til profesjonell bruk, spesielt i støysensitive områder inne i byer. Runddyse, mykt håndtak, fire effekttrinn inkl. Boost-funksjon, tretrinnet lengdejusterbart blåserør, øye for støttepute (tilbehør). Flatt munnstykke for økt lufthastighet kan leveres som tilbehør. Batteridrift via tilkoblingsledning samt batteristropp, bæresystem AP eller ryggbåret AR L-batteri må kjøpes separat (se side 41).

**BGA 100** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4866 011 5905**

① Vekt inkludert batteri
② Vekt uten batteri
③ Forklaring på symbolene på side 420
④ Kraftspesifikasjon i Newton (N) for sammenligning av blåsernes ytelse

## BGA 200

**36 V · 21 N③ · 3,2 kg①**

TILBEHØR:
**KOMFORT BÆRE-SYSTEM**



Se side 280



Spesielt kraftig batteridrevet blåser til profesjonell bruk, spesielt inne i byer og i støysensitive områder. Kan brukes som fleksibelt 2-i-1-apparat samt i håndholdt modus for trange og smale områder og i opphengt modus med det spesielt utviklede bæresystemet for store flater eller lengre arbeidstider. Mellom de to modusene kan det veksles raskt og enkelt til enhver tid. Det bøyde formen på BGA 200 sørger for at til tross for den sterke luftstrømmen oppstår det ikke dreie- eller vippevirkning på maskinen, noe som avlaster håndleddet. Det andre håndtaket og den låsbare gassen sørger for ekstra arbeidskomfort. Per knappetrykk lar blåserørlengden seg lett tilpasse til forskjellige rengjøringssituasjoner, slik som f.eks. rengjøring av hjørner. Komfort-bæresystemet som standard festes på heftebeltet til bæresystemet for det ryggbårne AR L-batteriet.

**BGA 200** uten batteri og lader
Artikkelnummer **BA01 011 5900**

## BGA 300
### VÅR KRAFTIGSTE BATTERIDREVNE BLÅSER FOR PROFESJONELLE



**36 V · 26 N③ · 7,4 kg①**

IPX4

Den første ryggbårne og samtidig kraftig batteridrevne blåseren i STIHL sortimentet. Takket være det unike STIHL Noise Reduction System spesielt støysvakt for beboere eller forbipasserende og derfor ideelt egnet til effektiv rengjøring av store flater i støysensible områder. Selv vått, tungt løv lar seg fjerne raskt og enkelt takket være den høye lufthastigheten på inntil 86 m/s i boostmodusen. BGA 300 overbeviser med en fremragende energiadministrering, en spesielt høy arbeidskomfort samt en enkel håndtering – en ideell arbeidshest for profesjonell stell av landskap og kommunale bedrifter. Forberedt for STIHL Smart Connector 2 A i motorhuset. Det ryggbårne AR L-batteriet er ikke inkludert i leveransen.

**BGA 300** uten batteri og lader
Artikkelnummer **BA03 011 5914**

① Vekt uten batteri
② Forklaring på symbolene på side 420
③ Kraftspesifikasjon i Newton (N) for sammenligning av blåsernes ytelse





### HOLD OVERSIKTEN OVER BATTERI OG BLÅSER – MED STIHL CONNECTED

På en klargjort posisjon i huset kan STIHL Smart Connector 2 A, som fås som tilbehør, monteres. Denne er koblet til elektronikken og dermed integreres BGA 300 i STIHL connected uten problemer. Under arbeidet registreres relevante driftsdata slik som f.eks. driftstid og turtall, og overføres med Bluetooth® til STIHL connected-appen eller til STIHL connected box og derfra til STIHL Cloud. Både i STIHL connected-portalen og i STIHL connected-appen finnes da dataene til BGA 300 samt andre maskiner som er utstyrte med STIHL Smart Connector for detaljert analyse og planlegging av effektiv bruk. Også det ryggbårne batteriet AR 3000 L har et integrert Bluetooth®-grensesnitt, og kan også administreres slik som BGA 300 i STIHL connected.

**Ytterligere informasjon om STIHL connected finner du fra side 14, Smart Connector 2 A på side 329.**



### ALLTID RIKTIG KRAFT MED ET KNAPPETRYKK

For en optimal energiadministrering kan blåsekraften tilpasses raskt og enkelt på betjeningshåndtaket med LED-visning via fire forhåndsdefinerte effekttrinn inklusive boostmodus til den aktuelle rengjøringsoppgaven.

### TOPP KOMFORT

Det ergonomiske bæresystemet med solide skulderbelter og hoftebelte sørger for høy arbeidskomfort.




### FULL FLEKSIBILITET

Med hurtigutløser lar blåserørlengden seg lett tilpasse til forskjellige rengjøringssituasjoner, slik som f.eks. rengjøring av hjørner.

### UNIKT: STIHL NOISE REDUCTION SYSTEM

Den innovative teknologien reduserer lydutslipp for beboere samt forbipasserende med en redusert lydstyrke på maksimalt 94 dB(A) samt et behagelig klangbilde. Støytopper på den kraftige turbininngangen reduseres så kraftig at et jevnt, lavt støyutslipp rundt hele apparatet – dvs. 360° – oppnås.

# TILBEHØR OG DELER BLÅSERE

- Til privat bruk i området rundt huset
- For utvidelse av bruksmulighetene
- Til forbedring av arbeidskomfort





## KOMFORT-BÆRESYSTEM

Med komfort-bæresystemet kan du bruke BGA 200 på ulike måter – håndholdt eller festet i holderen som er plassert på siden av kroppen. Det er raskt og enkelt å bytte mellom disse posisjonene, og bytte av arbeidsposisjon letter arbeidet enormt særlig ved lengre tids bruk. Komfort-bæresystemet kan bare brukes sammen med bæresystem for ryggbårne AR L-batterier. Det kan ikke brukes sammen med batteribelte eller AP-bæresystem. AR L-batterier og bæresystem for AR L-batterier er ikke inkludert i leveransen.

**Til BGA 200**
Artikkelnummer **BA01 490 0400**

## STYRE



Fordeler støtkreftene bakover på begge armer. Anbefales spesielt ved bruk av bøyde dyser.

**Til BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700, BR 800 og BGA 300**
Artikkelnummer **4282 790 1700**

## BÆREVESKE



Lett, slitesterk væske til transport og oppbevaring av alle STIHL kombimotorene sammen med rundt håndtak ogg kombiverktøy FS-KM eller HL-KM. Ideelt egnet til de batteridrevne maskinene KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 56, HSA 60, HSA 66, HSA 86, HSA 100, HLA 56, BGA 86 og BGA 100 med et batteri og lader.

Artikkelnummer **0000 881 0507**

## RENGJØRINGSSETT FOR TAKRENNER



Til fjerning av smuss og løv. Ca. 3 m langt blåserør.

**Til BG 56, BG 66, BG 86**
Artikkelnummer **4241 007 1003**

## ETTERMONTERT STØTTEPUTE



Ettermontert støttepute med belteadapter til feste av støtteputen på batteribelte med bæresele, på AP-bæresystem eller på AR L-bæresystem.

**Til BGA 100, KMA 135 R, FSA 130, FSA 135 og FSA 135 R**
Artikkelnummer **0000 007 1045**

## HOFTEBELTER



Fordeler maskinbelastningen jevnt over hoften. Mykt polstret.

**Til BR 350, BR 430, BR 450**
Artikkelnummer **4203 710 9102**

**Til BR 500**
Artikkelnummer **4282 710 9101**

## MONTERINGSSETT SUGEINNRETNING




For ombygging av blåser til løvsuger.

**Til BG 56 og BG 86**
Artikkelnummer **4241 700 2200**

## BRYSTBELTE



For at skulderstroppen skal sitte godt.

**Til BR 200, BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700 og BGA 300**
Artikkelnummer **0000 790 7700**

## STØVREDUSERENDE OPPSAMLINGSPOSE




45 l. For bruk der det er ekstra mye støv.

**Til BG 56 og BG 86**
Artikkelnummer **4229 708 9702**

| | Artikkelnummer | Form | Egnet for blåser | Bruk |
|---|---|---|---|---|
| **FLATDYSER** | | | | |
|  | **4866 701 8301** | rett | BGA 57, BGA 86, BGA 100 | Letter fjerning av tunge eller våte blåsematerialer med høy lufthastighet. |
|  | **4241 708 6302** | buet | BG 56, BG 86, SHA 56 | |
|  | **4606 701 8301** | buet | BGA 85 | |
|  | **4203 701 8300** | buet | BR 350 | Muliggjør jobbing over store områder ved at luftstrømmen, som føres parallelt med bakken, spres vidt ut. |
|  | **4282 708 6340** | buet | BR 500, BR 600 | |
|  | **4282 708 6304** | buet | BR 700, BR 800, BGA 300 | |
| **RUNDDYSER** | | | | |
|  | **4244 708 6300** | rett | BR 350 | |
|  | **4282 708 6360** | rett | BR 430 | |
|  | **4244 708 6301** | rett | BR 450, BGA 300 | Den rette formen på dysen gjør arbeidet lett og uanstrengt. |
|  | **4282 708 6370** | rett | BR 500 | |
|  | **4282 708 6350** | rett | BR 600 | |
|  | **4282 708 6302** | rett | BR 700, BR 800 | |
|  | **4282 708 6303** | buet | BR 800 | Forlenger blåserøret på BR 800 sammenlignet med den rette dysen som leveres som standard. For å gjøre arbeidet mindre belastende anbefaler vi bruk av tohåndsgrep 4282 790 1700 |




## SERVICE KITS

Med Service Kits til STIHL bensindrevne blåsere og sprøytemaskiner kan du selv utføre enkelt vedlikehold. I hvert sett får du én tennplugg, ett drivstoffilter og ett luftfilter. Ved å utføre regelmessig standardvedlikehold selv til rett tid beskytter du maskinkomponenter og deler mot smuss og skader, og dermed forlenger du også maskinens levetid. Du trenger ikke noe annet verktøy til vedlikeholdet enn den kombinøkkelen som fulgte med STIHL maskinen.

**Service Kit 36** til BG 56, BG 66, BG 86 (maskinnummer < 290821925), SH 56, SH 86 (maskinnummer < 290657469)
Artikkelnummer **4241 007 4100**

**Service Kit 37** til BG 86 (maskinnummer > 290871694), SH 86 (maskinnummer > 291051831)
Artikkelnummer **4241 007 4101**

**Service Kit 38** til BR 350, BR 430, BR 450, SR 430, SR 450
Artikkelnummer **4244 007 4100**

**Service Kit 39** til BR 500, BR 600, BR 700
Artikkelnummer **4282 007 4100**

**Service Kit 40** til BR 800
Artikkelnummer **4283 007 4101**

## KOMPOSTKNIV

For ombygging
til en løvsuger.



**Til BG 56 og BG 86 C-E**
Artikkelnummer **4229 768 0300**



| | Artikkelnummer | Sylindervolum (cm³) | Nominell spenning (V) | Vekt (kg) | Blåsekraft ① (N) | Lufthastighet (m/s) med rundt / flatt munnstykke | Luftgjennomstrømming (m³/h) med rundt / flatt munnstykke | Lydtrykknivå ② (dB(A)) | Lydeffektnivå ③ (dB(A)) | Vibrasjoner høyre ③ (m/s²) | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL batterisystem | Rundt munnstykke / flatt munnstykke | STIHL antivibrasjonssystem | STIHL ElastoStart / Easy2Start | STIHL SmartStart (sidestart) | Brystsele/hoftebelte | Sugesett | STIHL Smart Connector 2 A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINDREVNE BLÅSERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BG 56** | **4241 011 1750** | 27,2 | – | 4,1④ | 13 | 71 / – | 700 / – | 90 | 104 | 8,0 | 2-MIX | ●/○ | – | ○/– | – | –/– | ○ | – |
| **BG 86 C-E** | **4241 011 1754** | 27,2 | – | 4,4④ | 15 | 76 / 89 | 755 / 620 | 90 | 104 | 2,5 | 2-MIX | ●/● | ● | –/● | – | –/– | ○ | – |
| **BR 200** | **4241 011 1605** | 27,2 | – | 5,7④ | 12 | 67 / – | 680 / – | 96 | 103 | 3,0 | 2-MIX | ●/– | ● | –/– | – | ○/– | – | – |
| **BR 350** | **4244 011 1600** | 63,3 | – | 10,1④ | 17 | 90 / – | 740 / – | 98 | 106 | 3,9 | 2-MIX | ●/○ | ● | –/– | – | ○/○ | – | – |
| **BR 450 C-EF** | **4244 011 1632** | 63,3 | – | 11,5④ | 28 | 99 / – | 1.090 / – | 102 | 108 | 2,5 | 2-MIX | ●/– | ● | –/● | – | ○/○ | – | – |
| **BR 500** | **4282 011 1628** | 64,8 | – | 10,4④ | 22 | 93 / – | 925 / – | 90 | 100 | 1,4 | 4-MIX® | ●/○ | ● | –/– | – | ○/○ | – | – |
| **BR 600** | **4282 200 0023** | 64,8 | – | 10,3④ | 32 | 106 / – | 1.150 / – | 100 | 108 | 1,8 | 4-MIX® | ●/○ | ● | –/– | – | ○/● | – | – |
| **BR 700** | **4282 200 0024** | 64,8 | – | 10,9④ | 35 | 88 / – | 1.550 / – | 101 | 109 | 2,5 | 4-MIX® | ●/○ | ● | –/– | – | ○/● | – | – |
| **BR 800 C-E** | **4283 200 0001** | 79,9 | – | 11,7④ | 41 | 97 / – | 1.700 / – | 104 | 112 | 3,5 | 4-MIX® | ●/– | ● | –/● | ● | ●/● | – | – |
| **BATTERIDREVNE BLÅSERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BGA 45** | **4513 011 5901** | – | 18 | 2,2⑤ | 5 | 44 / – | 420 / – | 76 | 87 | 3,2 | AI-serien | ●/– | – | –/– | – | –/– | – | – |
| **BGA 57** | **4523 011 5964** | – | 36 | 2,3④ | 9 | 55 / 60 | 620 / 560 | 79 | 90 | 0,6 | AK-systemet | ●/○ | – | –/– | – | –/– | – | – |
| **Sett BGA 57** med AK 20 + AL 101 | **4523 011 5978** | – | 36 | 3,5⑦ | 9 | 55 / 60 | 620 / 560 | 79 | 90 | 0,6 | AK-systemet | ●/○ | – | –/– | – | –/– | – | – |
| **BGA 60** | **BA04 011 5904** | – | 36 | 2,3④ | 15⑧ | 69⑧ / – | 780⑧ / – | 76 | 89 | 1,2 | AK-systemet | ●/– | – | –/– | – | –/– | – | – |
| **Sett BGA 60** med AK 30 + AL 101 | **BA04 011 5948** | – | 36 | 3,5⑦ | 15⑧ | 69⑧ / – | 780⑧ / – | 76 | 89 | 1,2 | AK-systemet | ●/– | – | –/– | – | –/– | – | – |
| **BGA 86** | **BA02 011 5903** | – | 36 | 2,8④ | 15 | 69 / 76 | 780 / 710 | 79 | 90 | 0,5 | AP-systemet | ●/○ | – | –/– | – | –/– | – | – |
| **BGA 100** | **4866 011 5905** | – | 36 | 2,5④ | 17⑧ | 75⑧ / 81 | 840⑧ / 760 | 80 | 90 | 0,9 | AP-systemet | ●/○ | – | –/– | – | –/– | – | – |
| **BGA 200** | **BA01 011 5900** | – | 36 | 3,2④ | 21⑧ | 84⑧ / – | 940⑧ / – | 80 | 91 | 0,7 | AP-systemet | ●/– | – | –/– | – | –/– | – | – |
| **BGA 300** | **BA03 011 5914** | – | 36 | 7,4④ | 26⑧ | 86⑧ / – | 970⑧ / – | 84 | 94 | 0,2 | AP-systemet | ●/○ | – | –/– | – | –/● | – | ○ |



● Som Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start
F = STIHL ElectroStart

① Kombinasjon av lufthastighet og luftgjennomstrømming
② K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
④ Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt

⑤ Vekt inkludert batteri
⑥ Vekt uten batteri
⑦ Vekt inkludert batteri, uten lader
⑧ I boost-modus

# LØVSUGERE, TILBEHØR OG DELER

- Til allsidig kverne- og blåsearbeider, f.eks. til fjerning og kverning av løv og planterester
- Til bruk både for private og profesjonelle oppgaver
- Alle sugeaggregater kan også brukes som blåsere






INKL. BLÅSERØR OG OPPSAMLINGSPOSE

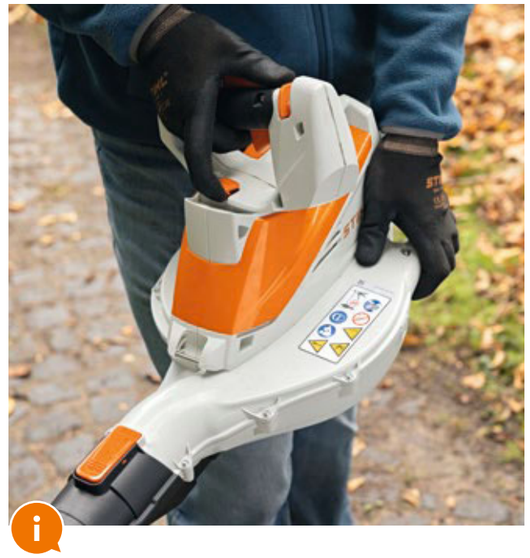
## SHA 56

**36 V · 4,2 kg** ②

Praktisk 2-i-1-maskin til oppsuging av løv og hekkavklipp samt til å blåse sammen blader og papir. Ombyggingen av suge-aggregat til en blåser er enkel å gjøre uten bruk av verktøy. Svært god ergonomi i begge arbeidsmodusene takket være dreibart håndtak med variabel hastighetsregulator. Som suge-aggregat med ekstra håndtak foran, hakkelstjerne av metall og polstret bærebelte. Den standard oppsamlingsposen hektes på sugerøret, og byr på maksimal beinfrihet takket være den asymmetriske designen. Ryggbåren oppsamlingspose fås som tilbehør. Som blåser med rundt munnstykke samt 2-trinns lengdejusterbart blåserør. Flatt munnstykke for økt lufthastig-het kan leveres som tilbehør.

**SHA 56** uten batteri og lader
Artikkelnummer **SA02 011 7104**

**Sett SHA 56** med AK 20 og AL 101
Artikkelnummer **SA02 200 0006**



## KLAR TIL BRUK I EN HÅNDVENDING

Uansett om du bruker SHA 56 som løvsuger eller løvblåser, sørger det dreibare håndtaket for utmerket ergonomi og bedre komfort under arbeidet. Når du konverterer maskinen fra løvsuger til løvblåser, eller motsatt, uten bruk av verktøy, kan du enkelt dreie håndtaket 180 grader. Da ligger SHA 56 komfortabelt i hånden. Ved hjelp av hastighetsregulatoren over håndtaket kan du regulere suge- og blåsekraften til SHA 56 trinnløst. Særlig ved bruk som løvsuger sørger det ekstra vinklede håndtaket på SHA 56 for at maskinen er mer komfortabel å betjene.




## SH 56

**27,2 cm³ · 5,4 kg** ①

Ideell for rengjøring av middels store flater. Trinnløs turtallsregulering, runddyse, STIHL 2-MIX motor.

Artikkelnummer **4241 011 0928**




## SH 86 C-E

**27,2 cm³ · 5,8 kg** ①

Ideell for rengjøring av store flater. Trinnløs turtallsregulering, runddyse, flatdyse, STIHL Easy2Start, STIHL antivibrasjons-system, STIHL 2-MIX motor, HD2-filter.

Artikkelnummer **4241 011 0933**

## PASSENDE LITHIUM-ION-BATTERIER OG ANNET TILBEHØR

FINNER DU **PÅ SIDE 55**

## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **PÅ SIDE 330**




## SHE 71

**230 V · 1,1 kW · 4,1 kg** ①

Optimal for området rundt hus og hjem.
Flatt munnstykke, blåseinnretning.

Artikkelnummer **4811 011 0829**

C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start

① Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt
② Vekt uten batteri, i oppsugingsmodus
③ Vekt uten ledning
④ Forklaring på symbolene på side 420






## SERVICE KITS

Med Service Kits til STIHL bensindrevne blåsere og løvsugere kan du selv utføre enkelt vedlikehold. I hvert sett får du én tennplugg, ett drivstoffilter og ett filt- eller HD2-luftfilter. Ved å utføre regelmessig standardvedlikehold selv til rett tid beskytter du maskinkomponenter og deler mot smuss og skader, og dermed forlenger du også maskinens levetid. Du trenger ikke noe annet verktøy til vedlikeholdet enn den kombinøkkelen som fulgte med STIHL maskinen.

**Service Kit 36** til BG 56, BG 66, BG 86 (maskinnummer < 290821925), SH 56, SH 86 (maskinnummer < 290657469)
Artikkelnummer **4241 007 4100**

**Service Kit 37** til BG 86 (maskinnummer > 290871694), SH 86 (maskinnummer > 291051831)
Artikkelnummer **4241 007 4101**



## FLATDYSE BØYD

Takket være den brede luftstrømmen som føres parallelt med bakken, kan løv eller avklippet gress fjernes effektivt på store, jevne arealer med den bøyde flatdysen.

**Til SH 56, SH 86, SHA 56 og SHE 71**
Artikkelnummer **4241 708 6302**



## RENGJØRINGSSETT FOR TAKRENNER

Til fjerning av smuss og løv. Ca. 3 m langt blåserør.

**Til SH 56, SH 86 og SHE 71**
Artikkelnummer **4241 007 1003**

| | | Artikkelnummer | Sylindervolum (cm³) | Nominell spenning (V) | Effekt (kW) | Vekt (kg), inklusive tilbehør | Lydtrykknivå ⓒ (dB(A)) | Lydeffektnivå ⓒ (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre ⓒ (m/s²) | STIHL motor (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL batterisystem | Luftgjennomstrømming (m³/h) i sugedrift | Blåsekraft ⓒ (N) | Lufthastighet (m/s) med rundt / flatt munnstykke | Luftgjennomstrømning (m³/h) med rundt / flatt munnstykke | Oppsamlingspose volum (l) | STIHL antivibrasjonssystem | STIHL ElastoStart | STIHL Easy2Start | Rundt/flatt munnstykke | Trinnløs turtallsregelering | Manuell drivstoffspumpe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINDREVNE LØVSUGERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SH 56** | | **4241 011 0928** | 27,2 | – | – | 5,4④ | 94 | 105 | 9,1 / 8,0 | 2-MIX | 710 | 13 | 71 / – | 700 / – | 45 | – | ○ | – | ●/○ | ● | ● |
| **SH 86 C-E** | | **4241 011 0933** | 27,2 | – | – | 5,8④ | 93 | 106 | 2,5 / 1,9 | 2-MIX | 770 | 15 | 76 / 89 | 755 / 620 | 45 | ● | – | ● | ●/● | ● | ● |
| **BATTERIDREVET SUGE-/BLÅSEAGGREGAT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SHA 56** | i oppsugingsmodus | **SA02 011 7104** | – | 36 | – | 4,2⑨ | 83 | 96 | 0,8 / 0,8 | AK-systemet | 510 | – | – | – | 40 | – | – | – | – | ● | – |
| | i blåsemodus | | | | | 3,2⑨ | 81 | 96 | 1,1⑧ / – | | – | 8 | 47 / 61 | 560 / 490 | – | | | | ●/○ | | |
| **Set SHA 56** med AK 20 + AL 101 | i oppsugingsmodus | **SA02 200 0006** | – | 36 | – | 5,4④ | 83 | 96 | 0,8 / 0,8 | AK-systemet | 510 | – | – | – | 40 | – | – | – | – | ● | – |
| | i blåsemodus | | | | | 4,4④ | 81 | 96 | 1,1⑧ / – | | – | 8 | 47 / 61 | 560 / 490 | – | | | | ●/○ | | |
| **ELEKTRISKE LØVSUGERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SHE 71** | | **4811 011 0829** | – | 230 | 1,1 | 4,1⑦ | 85 | 101 | 1,2 / 0,8 | – | 540 | 9 | –/70 | –/485 | 45 | – | – | – | –/● | – | – |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)
C = Komfortversjon
E = STIHL Easy2Start

① K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Kombinasjon av lufthastighet og luftgjennomstrømming
④ Vekt uten drivstoff, komplett sammensatt
⑤ Vekt uten batteri
⑥ Vekt inkludert batteri, uten lader
⑦ Vekt uten ledning
⑧ I boost-modus

# FEIEMASKINER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** TETNINGSLIST OG LUFTFILTER
Holder tilbake også finkornede partikler under feiing.

**02** STIHL MULTICLEAN-FEIESYSTEM
Med dette systemet får maskinen med seg alle typer smuss. Selv tungt og vått avfall samt bokser og plastflasker er ikke noe problem. Den ekstra kosten på feietrommelen på STIHL MultiClean PLUS fanger dessuten opp fint støv. Avfallet fanges opp foran maskinen, slik at avfall ikke klemmes fast på undersiden.

**03** HOLDBARE MATERIALER
På børstene, av slitesterk nylon, gir STIHL en holdbarhetsgaranti i en periode på fire år.

## KOMFORT

**04** PRAKTISK FEIEBEHOLDER
Beholderen har stort volum og plass til mye materiale, samtidig som den tar opp lite plass. Du kan sette fra deg og oppbevare maskinen stående på høykant på beholderen uten at innholdet faller ut. Dermed sparer du plass.

**05** SENTRAL HØYDEJUSTERING OG BØRSTEHOLDER
Gjør det mulig å tilpasse feiemaskinene til ulike underlag. Kostene som står overfor hverandre og børsteholderen sørger for at det blir rent selv inntil vegger og fortauskanter.

**06** DRIVVERK MED LAVT TURTALL OG ERGONOMISK SKYVEBØYLE SOM KAN JUSTERES I HØYDEN
Lav vekt, drivverk med lavt turtall og optimal kraftoverføring samt ergonomisk utformet skyvehåndtak gjør det enkelt og komfortabelt å skyve maskinen.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# FEIEMASKINER

- Til privat samt profesjonell bruk
- Til rengjøring av veier, parkeringsplasser eller innkjørsler
- Feier grovt, fint, tungt og vått smuss
- Med det effektive STIHL MultiClean og MultiClean PLUS-feiesystemet







## KG 550

**Beholderinnhold 25 l · Feiebredde 55 cm · 6,0 kg**

For feiearbeider rundt huset. STIHL MultiClean feiesystem, 8-trinns sentral høydeinnstilling, styreruller på siden, egnet for utendørs bruk, fire års holdbarhetsgaranti på de slitesterke nylonbørstene.

Artikkelnummer **4860 019 4705**



## KG 770

**Beholderinnhold 50 l · Feiebredde 77 cm · 13,0 kg**

For feiing av store flater innen- og utendørs. STIHL MultiClean PLUS feiesystem, 8-trinns sentral høydeinnstilling, feieprosess med lite støvutvikling, børsteholder, ergonomisk utformet skyvebøyle justerbar i to trinn, styreruller på siden, transporthåndtak, lagres plassbesparende på høykant, fire års holdbarhetsgaranti på de slitesterke nylonbørstene.

Artikkelnummer **4860 019 4707**



AP SYSTEM AP 200

## KGA 770

**36 V • Beholderinnhold 50 l • Feiebredde 77 cm • 16,0 kg** ①

Batteridrevet feiemaskin for store flater innen- og utendørs. STIHL MultiClean PLUS feiesystem, 8-trinns sentral høydejustering, styreruller på siden, transporthåndtak, kan oppbevares på høykant for å spare plass, ergonomisk utformet 2-trinns justerbar skyvebøyle, er meget lett og kraftbesparende å skyve på grunn av batteridrift av de runde børstene og feietrommelen. På denne måten muliggjøres en spesielt effektiv rengjøring av kanter og hjørner, også når maskinen står stille.

**KGA 770** uten batteri og lader
Artikkelnummer **4860 011 4706**



## PASSENDE LITHIUM-ION-BATTERIER OG ANNET TILBEHØR

FINNER DU **PÅ SIDE 36**

| | Artikkelnummer | Beholderinnhold (l) | Feiebredde (cm) | Nominell spenning (V) | Vekt (kg) | Lydtrykknivå ② (dB(A)) | Lydeffektnivå ② (dB(A)) | For flater opptil ... (m²) | Feieprinsipp | Sentral høydejustering | Beskyttende element for drivverk med lavt turtall | Roterende tetningslister + luftfilter | Børsteholder | Ergonomisk utformet skyvehåndtak | Batteridrift (av børstene og feietrommelen) | Innendørs: Tegelstein/ pusset betong | Utendørs: Asfalt/råbetong/ tegelstein/brostein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FEIEMASKINER** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **KG 550** | **4860 019 4705** | 25 | 55 | – | 6,0 | – | – | 300 | MultiClean | ● | – | – | – | – | –/– | –/– | ●/●/●/● |
| **KG 770** | **4860 019 4707** | 50 | 77 | – | 13,0 | – | – | 1.500 | MultiClean PLUS | ● | ● | ● | ● | ● | –/– | ●/● | ●/●/●/● |
| **BATTERIDREVET FEIEMASKIN** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **KGA 770** | **4860 011 4706** | 50 | 77 | 36 | 16,0 ① | 64 | 80 | 2.000 | MultiClean PLUS | ● | ● | ● | ● | ● | ●/● | ●/● | ●/●/●/● |

● Som standard

① Vekt uten batteri
② K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ Forklaring på symbolene på side 420





# HØYTRYKKSVASKERE I DETALJ




## TEKNIKK

**01** TRYKK-/MENGDEREGULERING OG MANOMETER
Arbeidstrykk og vannmengde kan tilpasses trinnløst til hver enkelt rengjøringsoppgave. Innstilt trykk vises på manometeret på maskinen.

**02** MESSINGPUMPE MED KERAMIKKSTEMPLER
Stemplene er belagt med keramikk, noe som gjør pumpen svært robust og sørger for lang levetid.

**03** BØRSTELØS INDUKSJONSMOTOR
De børsteløse induksjonsmotorene i STIHL høyttrykksvaskere er ekstra robuste og har lang levetid.

**04** STÅLARMERT HØYTRYKKSSLANGE
Høytrykksslangen er forsterket med stålarmering, slik at den er ekstra robust og kan brukes under tøffe forhold.

## KOMFORT

**05** INTEGRERT SLANGETROMMEL
PLUS-modellene har integrert slangetrommel for enkel og sikker oppbevaring av høyttrykksslangen. Håndtaket på sveiven kan felles inn ved transport og lagring.

**06** INTEGRERT RENGJØRINGSMIDDELTANK MED DOSERINGSINNSTILLING
Maskinen har en integrert 2-liters tank for rengjøringsmidler. Dosering av rengjøringsmiddel justeres ved hjelp av doseringsregulatoren.

**07** KOMFORTPISTOL MED ANTI-DRILL-HURTIGKOBLING OG DREIBART STRÅLERØR
Anti-drill-hurtigkoblingen gjør det mulig å raskt ta av og sette på høyttrykkspistolen på høyttrykksslangen. Med det dreibare strålerøret kan retningen på høyttrykkstrålen alltid tilpasses ideelt til hver enkelt rengjøringsoppgave.

**08** TELESKOPHÅNDTAK AV ALUMINIUM
Teleskophåndtak i høy kvalitet – for enkel og plassbesparende oppbevaring og transport.

**09** INTEGRERT OPPBEVARINGROM FOR DYSER
I det praktiske oppbevaringsrommet kan du ha dysene slik at de ligger beskyttet og du slipper å miste dem.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# KOMPAKTE HØYTRYKKS-VASKERE

- For rengjøringsarbeider rundt huset og i hagen, samt for privat bilvask①
- Til skitne hagemøbler, trapper, veier og terrasser
- Kompakte, komfortable og kraftige startmodeller
- Med gjennomtenkte detaljer og utstyr av høy kvalitet





## RE 80

**Maks. 120 bar • maks. 430 l/h • 7,0 kg**

Lett og kompakt startmodell med robust høytrykkspumpe av aluminium, rotordyse, justerbar flatstråledyse og sprøytesett for rengjøringsmidler. Plassbesparende og trygg oppbevaring av tilbehøret direkte på høytrykksvaskeren. Hurtigkobling for enkel tilkobling av høytrykksslangen til høytrykksvaskeren og pistolen.

Artikkelnummer **RE02 011 4538**

### DETTE FÅR DU MED VÅR HØYTRYKKSVASKER RE 80:



**ENKEL HÅNDTERING**
Med hurtigkoblingene kan høytrykksslangen enkelt festes på høytrykksvaskeren og pistolen.

**ENKEL RENGJØRING**
Sprøytesett til rengjøringsmidler kan plasseres på stråleøret. Dermed blandes vannstrålen med rengjøringsmiddel.

**PRAKTISK OPPBEVARING**
Standardtilbehøret kan oppbevares direkte på maskinen – slik sparer du plass.



① Vennligst ta hensyn til lokale reguleringer med tanke på bilrengjøring



## RE 100 PLUS CONTROL

**Maks. 150 bar • maks. 450 l/h • 9,0 kg**

Svært komfortabel og lett høytrykksvasker med ekstra PLUS for komfort. CONTROL-funksjon med trykkregulering via knapp og LED-trykkvisning direkte på pistolen. Slangetrommel (PLUS) for enkel håndtering og oppbevaring av høyttrykksslangen. 3-i-1-dyse med integrert rotordyse, flatstråledyse og dyse for rengjøringsmidler. Plassbesparende og trygg oppbevaring av tilbehøret direkte på høytrykksvaskeren.

Artikkelnummer **RE02 011 4546**

### RE 100 PLUS CONTROL MED TRYKKREGULERING OG TRYKKINDIKATOR

Etter at radioenheten og høytrykksvaskeren er koblet sammen, kan du stille inn tre ulike trykknivåer direkte på pistolen.



TRYKKVISNING
LED-visningen informerer deg om det aktuelt innstilte trykktrinnet.

INITIALISERING OG TILKOBLING
Etter at radioenheten og høytrykksvaskeren er koblet sammen, kan du stille inn ønsket trykk direkte på pistolen.

TRYKKREGULERING
Tre ulike trykknivåer kan stilles inn med et tastetrykk.

### 3-I-1-DYSE

Du bytter raskt og enkelt mellom flatstråledyse, rotordyse og rengjøringsmiddelstråle ved å dreie på dysen. Slik blir arbeidet mer fleksibelt.



ROTORDYSE
Til fjerning av hardnakket smuss på grove overflater.

RENGJØRINGSMIDDELDYSE
For bruk sammen med rengjøringsmiddel fra rengjøringstanken på høytrykksvaskeren.

FLATSTRÅLEDYSE
Standarddysen for rengjøring av vanlig smuss på ulike typer overflater.



## RE 120 PLUS

**Maks. 160 bar • maks. 480 l/h • 21,2 kg**

Kraftig høytrykksvasker med børsteløs induksjonsmotor, høykvalitets aluminiumpumpe og PLUS på komfort. Kompakt design med uttrekkbart teleskophåndtak i aluminium. Oppbevaringsrom på siden med integrert plass til dyser og strømledning. Komfortabel kraftbesparende høytrykkspistol med SoftGrip og ekstra langt strålerør. Med rotordyse, justerbar flatstråledyse og sprøytesett for rengjøringsmidler. 9 m lang høytrykksslange med hurtigkobling. Slangetrommel (PLUS) for enkel håndtering og oppbevaring av høyttrykksslangen.

Artikkelnummer **4950 011 4550**



## RE 130 PLUS

**Maks. 170 bar • maks. 500 l/h • 21,2 kg**

Ekstra kraftig og robust høytrykksvasker med omfattende utstyr. Børsteløs induksjonsmotor, høykvalitets aluminiumpumpe og stålarmert høytrykksslange. Kompakt design med uttrekkbart teleskophåndtak i aluminium. Oppbevaringsrom på siden med integrert plass til dyser og strømledning. Komfortabel kraftbesparende høytrykkspistol med SoftGrip og ekstra langt strålerør. Med rotordyse, justerbar flatstråledyse og sprøytesett for rengjøringsmidler. Motstandsdyktig og stålforsterket 9 m lang høytrykksslange med hurtigkobling. Med slangetrommel (PLUS) og robust slangeføring av aluminium for enkel håndtering og oppbevaring av høyttrykksslangen.

Artikkelnummer **4950 011 4560**



## RE 140 PLUS

**Maks. 180 bar • maks. 510 l/h • 22,7 kg**

Den sterkeste høytrykksvaskeren i STIHL kompaktklasse med omfattende utstyrsnivå. Børsteløs induksjonsmotor, høykvalitets aluminiumpumpe og stålarmert høytrykksslange. Kompakt design med uttrekkbart teleskophåndtak i aluminium. Oppbevaringsrom på siden med integrert plass til dyser og strømledning. Komfortabel kraftbesparende høytrykkspistol med SoftGrip og ekstra langt strålerør. Med rotordyse, justerbar flatstråledyse og sprøytesett for rengjøringsmidler. Motstandsdyktig og stålforsterket 10 m lang høytrykksslange med hurtigkobling. Med slangetrommel (PLUS) og robust slangeføring av aluminium for enkel håndtering og oppbevaring av høyttrykksslangen.

Artikkelnummer **4950 011 4580**








# MIDDELS STORE HØYTRYKKS-VASKERE

- Til bedriftsbruk eller til krevende bruk i området rundt huset
- Med gjennomtenkte detaljer og utstyr av høy kvalitet
- Det høye arbeidstrykket løser opp selv gjenstridig smuss



## RE 150 PLUS

**Maks. 180 bar • maks. 612 l/h • 31,0 kg**

Kraftig høytrykksvasker med PLUS-komfort. Slangetrommel med slangefører, sammenleggbar sveiv og 12 m stålforsterket høytrykksslange, høytrykkspumpe av messing, manometer, integrert tank med doseringskontroll for rengjøringsmiddel, justerbar flatstråledyse, rotordyse av slitesterk keramikk, oppbevaringsrom for dyser.

Artikkelnummer **RE01 011 4502**



## RE 170 PLUS

**Maks. 180 bar • maks. 648 l/h • 31,0 kg**

Ekstra robust og kraftig høytrykksvasker med PLUS når det gjelder komfort. Slangetrommel med slangeføring, innfellbar sveiv og 12 m stålarmert høytrykksslange av messing med slitesterke, keramikkbelagte stempler, trykk-/mengderegulering med manometer, integrert tank med doseringsinnstilling for rengjøringsmiddel, justerbar flatstråledyse, rotordyse av slitesterk keramikk, anti-drill-hurtigkobling på pistolen, oppbevaringsrom for dyser.

Artikkelnummer **RE01 011 4531**



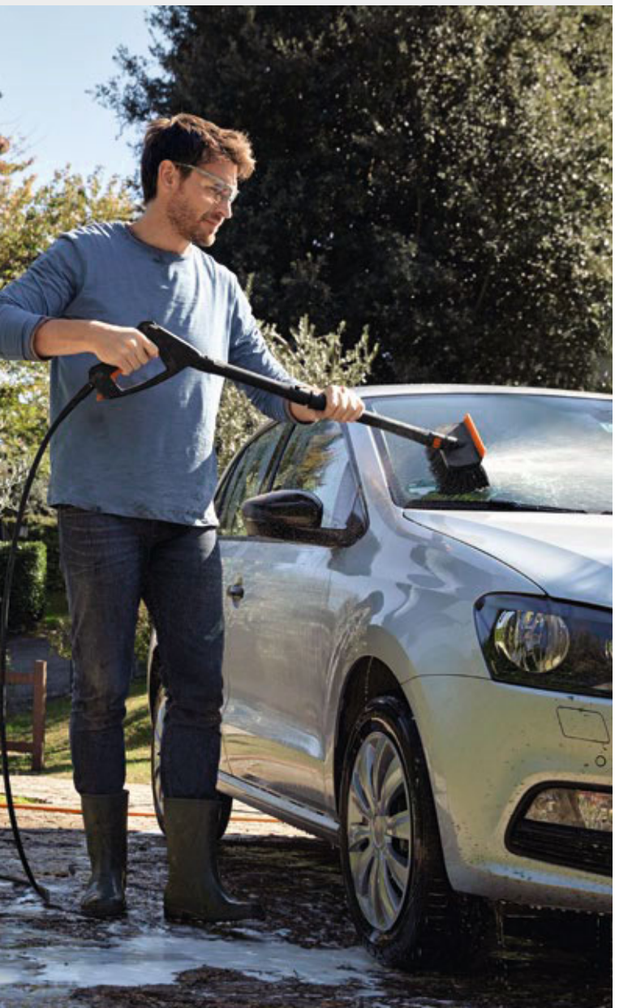

SIDE 35

## PS 3000

Med den nye kraftige powerbanken fra STIHL kan du drive elektriske maskiner slik som høytrykksvaskere uten strømnett – støysvakt og avgassfritt.

# TILBEHØR TIL RE 80 – RE 170 PLUS

- Utvider bruksområdet
- En rekke allsidige løsninger som gjør arbeidet lettere
- Tilbehør til bestemte rengjøringsoppgaver



## VASKEBØRSTE

Vaskebørste for flater Ca. 285 mm bredde. For rengjøring av ømfintlige overflater. Med integrert gummilist for fjerning av vannrester.



**For RE 80 – RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 6000**

## BILRENGJØRINGSSETT

Består av en vaskebørste, en bildyse og en 90°-vinkeldyse.



**Til RE 90 – RE 130 PLUS, med klikk-kobling (til modeller før 2022)**
Artikkelnummer **4910 500 6100**

**Til RE 80 – RE 170 PLUS, med bajonettkobling (til modeller fra 2022)**
Artikkelnummer **4910 500 6101**

## ROTERENDE VASKEBØRSTE

Ø 155 mm. For effektiv rengjøring av ømfintlige overflater, med roterende børstekrans og justerbar arbeidsvinkel.



**Til RE 80 – RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 5900**

## TERRASSEVASKERE

### RA 90

Ø 255 mm. For rask, sprutfri rengjøring av middels store flater. Med trykk-regulering, klikk- og bajonettkobling.



**Til RE 80 – RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 3902**

### RA 110

Ø 310 mm. For rask og effektiv rengjøring av store flater. Med mulighet for å stille inn ønsket trykk.



**Til RE 80 – RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 3901**







## EFFEKTIV RENGJØRING TAKKET VÆRE ALLSIDIG TILBEHØR

Med vårt brede tilbehørssortiment kan du utvide bruksområdet til din STIHL høytrykksvasker og tilpasse den enda bedre til dine arbeidsoppgaver. Hvis du f.eks. vil rengjøre sensitive overflater grundig, men svært skånsomt, bruker du vår overflatevaskebørste eller vaskebørste med roterende børstekrans. Hvis rengjøring av større arealer omkring huset og i hagen er på agendaen, da er terrassevaskeren vår det riktige valget for deg. Vi har naturligvis også passende STIHL rengjørings- og pleiemidler til alle oppgaver. Du finner dem fra side 300.

## TEKSTILFLATSLANGE MED KASSETT

12 m lang. Lavtrykksslange med kassett for komfortabel ut- og innrulling og plassbesparende oppbevaring. Kan oppbevares direkte på maskinen. Maks. temperatur vanntilførsel: 20 °C. En slangeholder er nødvendig for å feste kassetten til høytrykksvaskeren.





**Til RE 120 PLUS - RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 8600**

## TILBEHØR: SLANGEHOLDER

Ved hjelp av slangeholderen kan tekstilflatslangen oppbevares i kassetten direkte på maskinen.



**Til RE 120 PLUS - RE 140 PLUS**
Artikkelnummer **4950 790 5400**

**Til RE 150 PLUS og RE 170 PLUS** (fig. lignende)
Artikkelnummer **RE01 790 5400**



## STRÅLERØR LANGT, VINKLET

10 80 mm. langt. Robust, vinklet strålerør med dyse for rengjøring av vanskelig tilgjengelige områder.

**Til RE 80 - RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 1900**

## STRÅLERØRFORLENGER, RETT

430 mm. lang.



**Til RE 80 - RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 0900**



## VANNFILTER

Beskytter pumpen mot smuss fra vanntilførselen. ¾"-tilkobling.

**Til RE 80 - RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 5400**

## RØRRENSESETT

15 m lang, Ytre diameter: Slange 10 mm, Hode 13,7 mm (bredeste punkt). Egnet for rør med liten diameter. Med dyse.



**Til RE 80 - RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 8000**

① Høytrykksslangeforlengeren kan ikke rulles opp på slangetrommelen



## SUGESETT

3 m lang. For vannforsyning uten trykk fra regntønner og sisterner. Bruk av et vannfilter er anbefalt.



**Til RE 80 - RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 0500**

## HØYTRYKKSSLANGE-FORLENGER①

For større rekkevidde. Med hurtigkobling.



**Lengde 7 m, tekstilarmert til RE 80 - RE 140 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 0801**

**Lengde 9 m, stålarmert til RE 80 - RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 0802**

**Lengde 20 m, stålarmert til RE 150 PLUS - RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 0803**

## SKUMMER

Høy rengjøringseffekt gjennom skum som virker lenge. Sprøytestrålen og -vinkelen kan justeres. Med doseringssystem og stor påfyllingsåpning.



**Til RE 80 - RE 140 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 9600**

**Til RE 150 PLUS og RE 170 PLUS**
Artikkelnummer **4910 500 9601**

# RENGJØRINGS-MIDLER FOR HØYTRYKKS-VASKERE

- Optimalt tilpasset STIHL høytrykksvaskere
- Egnet rengjøringsmiddel til alle mulige rengjøringsoppgaver

## STIHL RENGJØRINGS- OG PLEIEMIDDEL FOR HØYTRYKKVASKER – EKSKLUSIV FRA SONAX

Sammen med SONAX, en av de internasjonalt ledende selskapene innen bilpleie, har STIHL utviklet et sortiment bestående av tre rengjørings- og pleiemidler. De oppfyller de strengeste krav og er optimalt tilpasset bruken i STIHL høytrykksvaskere. Serien bestående av universalrengjøringsmidlet CU 100, bilshampooen CC 100 samt felgevasken CR 100 leverer SONAX eksklusivt til STIHL. Alle brukte tensider fra SONAX er biologisk nedbrytbare (iht. forordningen 648/2004/EF), og inneholder heller ikke nitrilotrieddiksyre (NTA).



### FELGVASK CR 100

For problemfri fjerning av svært vanskelig tilsmussing. For alle lett-metall- og stålfelger.

**500 ml.**
Artikkelnummer **0782 516 9400**



### BILSJAMPO OG VOKS CC 100

For fjerning av typisk veismuss som støv og insektsrester på alle slags kjøretøy. Skummende, høykvalitets vask- og vokskomponenter som gir strålende glans med vedvarende ren effekt.

**1 l**
Artikkelnummer **0782 516 9300**

VED ARBEID MED RENGJØRINGSMIDLER UTENDØRSOPPFORDRER VI TIL Å FØLGE DE LOKALE FORSKRIFTENE FOR UTSLIPP MED AVLØPSVANNET.





### UNIVERSALRENGJØRINGSMIDDEL CU 100

For skånsom fjerning av all slags smuss på harde overflater rundt om huset og i hagen. Egnet for lakk-, metall-, stein-, kunststoff- og glassflater.

**1 l**
Artikkelnummer **0782 516 9100**

SIDE 264

### SG 11 PLUS

Håndsprøyte med justerbart munnstykke for dosering av rengjørings- og løsemidler.



| RENGJØRINGSMIDDEL | Bruksområde | Type bruk | 1. | 2. | 3. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Virketid | |
| **CR 100** Felgevasker | • Fjerning av bremsestøv og gatetilsmussinger | | | maks. 5 min | |
| **CC 100** Bilsjampo og voks | • Fjerning av typiske gatetilsmussinger slik som salt, støv, pollen, fugleskitt, insektsrester | | | maks. 5 min | |
| **CU 100** Universalrengjørings-middel | • For alle harde overflater omkring huset og hagen, slik som stein, metall, glass, plast | | | maks. 5 min | |

# HØYTRYKKS-VASKER I PROFFKLASSEN

- For bønder, kommuner, skogbruk og byggefirmaer
- For vanskelige rengjøringsoppgaver og ekstreme krav ved kontinuerlig og daglig bruk
- Motor- og pumpeenhet med lang levetid som krever lite vedlikehold
- Førsteklasses ergonomi og godt utstyrt med tilbehør



## RE 282 PLUS

**Maks. 200 bar • maks. 760 l/h • 42,0 kg**

Vasker med høy ytelse og et PLUS for komfort. Lavhastighetsmotor, slangetrommel med ekstra opprullingshjelp, 15 m stålarmert høytrykksslange, andre strålerør med rotordyse, 400 V-nettspenning, slitesterke keramikkbelagte stempler, ergonomisk STIHL profesjonell sprøyteinnretning, beholder til rengjøringsmiddel, trykk-/mengderegulering, manometer, stort vannfilter.

Artikkelnummer **4788 012 4521**

# TILBEHØR TIL RE 282 - RE 362 PLUS

- Kan oppgraderes med profesjonelt utstyr
- Spesialdyser, vaskebørster og annet tilbehør til bestemte rengjøringsoppgaver



## STRÅLERØR MED ROTORDYSE

Jevnt utformet variant. Mot spesielt gjenstridig smuss, hurtig roterende punktstråle med høy flateeffekt, hurtigkobling.

**W12 040** til RE 272
Artikkelnummer **4925 500 8304**

**W12 050** til RE 282 PLUS
Artikkelnummer **4925 500 8306**

**W11 060** til RE 362 PLUS
Artikkelnummer **4925 500 8301**



## ROTERENDE VASKEBØRSTE

Profesjonelt utstyr, utskiftbart børstesett, justerbar arbeidsvinkel, naturlig bust, hurtigkobling.

**Til RE 282 PLUS og RE 362 PLUS**
Artikkelnummer **4925 500 5900**

**MER TILBEHØR**

FINNER DU **FRA SIDE 304**



## SKJØTESTYKKER TIL HØYTTRYKKSSLANGER①



Forlenger rekkevidden. Kan kun settes inn som slangeforlenger med et adapter, forsterket med stål.

**DN 06, M24 × 1,5** til RE 282 PLUS

**Lengde 10 m**
Artikkelnummer **4925 500 0840**

**Lengde 20 m**
Artikkelnummer **4925 500 0841**

**DN 08, M27 × 1,5** for RE 362 PLUS

**Lengde 10 m**
Artikkelnummer **4925 500 0842**

**Lengde 15 m**
Artikkelnummer **4925 500 0843**

**Lengde 20 m**
Artikkelnummer **4925 500 0844**

## RØRRENGJØRINGSSETT



Svært fleksibelt også i trange rør. Med dyse og hurtigkobling.

**Til RE 282 PLUS og RE 362 PLUS**

**Lengde 10 m**
Artikkelnummer **4925 500 8000**

**Lengde 20 m**
Artikkelnummer **4925 500 8001**

## VASKEBØRSTE FOR FLATER②



250 mm bredde. Enkel montasje på rette strålerør, naturbørster.

**Til RE 282 PLUS og RE 362 PLUS**
Artikkelnummer **4900 500 3011**

## HØYTRYKKSSLANGEADAPTER



For tilkobling av høytrykkslanger.

**M24 × 1,5** for RE 282 PLUS
Artikkelnummer **4925 503 0800**

**M27 × 1,5** til RE 362 PLUS
Artikkelnummer **4925 503 1205**

## ADAPTER SKRUEKOBLING/ HURTIGKOBLING



Adapter for tilknytting av strålerør/tilbehør med skruekobling til den profesjonelle sprøyteinnretningen med hurtigkobling.

Artikkelnummer **4925 500 6700**

## VANNFILTER



¾". Beskytter pumpen mot smuss fra vanntilførselen.

**Til RE 282 PLUS**
Artikkelnummer **4900 500 5405**



**Til RE 362 PLUS**
Artikkelnummer **4900 500 5401**

| | Artikkelnummer | Arbeidstrykk (bar) | Maks. trykk③ (bar) | Min. vanngjennomstrømning (l/h) | Maks. vanngjennomstrømning (l/h) | Maks. vannforsyningstemperatur (°C) | Vekt, driftsklar (kg) | Effekt (kW) | Lydtrykknivå④ (dB(A)) | Lydeffektnivå④ (dB(A)) | Vibrasjonsverdi⑤ (m/s²) | Nettkabelens lengde (m) | Nettspenning (V/faser/Hz) | Turtall (min⁻¹) | Sprøytesett til rengjøringsmiddel/tank til rengjøringsmiddel/ekstern oppsuging av rengjøringsmiddel | Rengjøringsmiddelbeholder, gjennomsiktig (l) | Doseringssystem for rengjøringsmiddel | Høytrykkslange (lengde i m) | Stålarmert høytrykkslange | Komfort-høytrykkspistol med dreibart strålerør og SoftGrip | Aluminiumspumpehode/ messingpumpehode/keramisk stempel | Trykk-/mengderegulering på apparatet/pistolen | Manometer | Teleskophåndtak av aluminium | Transporthåndtak | Sammenleggbart frontdeksel med dyseoppbevaring | Hurtigkobling for høytrykkslange | Integrert høytrykksslangetrommel | Svirvelkobling til pistolen | Rotordyse/2 strålerør med rotordyse |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KOMPAKTE HØYTRYKKSVASKERE⑥** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RE 80** | **RE02 011 4538** | 10 – 90 | 120 | 330 | 430 | 40 | 7,0 | 1,7 | 75,0 | 89,0 | ≤ 2,5 | 5 | 230 / 1- / 50 | 20.000 | ●/-/- | 0,5 | – | 5 | – | – | ●/-/- | -/- | – | – | – | – | ● | – | ● | ●/- |
| **RE 100 PLUS CONTROL** | **RE02 011 4546** | 10 – 110 | 150 | 350 | 450 | 40 | 9,0 | 2,1 | 73,0 | 89,0 | ≤ 2,5 | 5 | 230 / 1- / 50 | 20.000 | -/●/- | 0,5 | – | 7 | – | – | ●/-/- | -/● | – | – | – | – | ● | ● | ● | ●/- |
| **RE 120 PLUS** | **4950 011 4550** | 10 – 125 | 160 | 400 | 480 | 40 | 21,2 | 2,1 | 74,0 | 86,0 | ≤ 2,2 | 5 | 230 / 1- / 50 | 2.850 | ●/-/- | 0,5 | – | 9 | – | ● | ●/-/- | -/- | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●/- |
| **RE 130 PLUS** | **4950 011 4560** | 10 – 135 | 170 | 420 | 500 | 40 | 21,2 | 2,3 | 74,0 | 86,0 | ≤ 2,2 | 5 | 230 / 1- / 50 | 2.850 | ●/-/- | 0,5 | – | 9 | ● | ● | ●/-/- | -/- | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●/- |
| **RE 140 PLUS** | **4950 011 4580** | 10 – 145 | 180 | 430 | 510 | 40 | 22,7 | 2,5 | 74,0 | 86,0 | ≤ 2,5 | 5 | 230 / 1- / 50 | 2.850 | ●/-/- | 0,5 | – | 10 | ● | ● | ●/-/- | -/- | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●/- |
| **MIDDELS HØYTRYKKSVASKERE⑥** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RE 150 PLUS** | **RE01 011 4502** | 10 – 140 | 180 | 540 | 612 | 60 | 31,0 | 2,9 | 71,0 | 85,0 | ≤ 2,5 | 5 | 230 / 1- / 50 | 2.850 | -/●/● | 2 | ● | 12 | ● | ● | -/●/- | ●/- | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●/- |
| **RE 170 PLUS** | **RE01 011 4531** | 10 – 150 | 180 | 570 | 648 | 60 | 31,0 | 3,3 | 71,0 | 85,0 | ≤ 2,5 | 5 | 230 / 1- / 50 | 2.850 | -/●/● | 2 | ● | 12 | ● | ● | -/●/● | ●/- | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●/- |
| **HØYTRYKKSVASKERE I PROFFKLASSEN⑥** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RE 282 PLUS** | **4788 012 4521** | 60 – 160 | 200 | 700 | 760 | 60 | 42,0 | 3,5⑦ | 73,4 | 87,6 | ≤ 2,5 | 5 | 400 / 3- / 50 | 1.450 | -/●/● | 2,5 | ● | 15 | ● | ● | -/●/● | ●/- | ● | – | ● | – | – | ● | ● | -/● |

● Som standard
○ Kan ettermonteres (tilbehør)

① Høytrykksslangeforlenging kan ikke rulles opp på slangetrommel
② I kombinasjon med spylerør
③ Maks tillatt systemtrykk
④ K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
⑤ K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (fra RE 100), med flatstråledyse
⑥ Vennligst følg lokale forskrifter og reguleringer for gråvann ved anvendelse av STIHL høytrykksvaskere
⑦ Den elektriske installasjonen på arbeidsstedet må være beregnet på denne effekten

# VÅT- / TØRRSTØVSUGERE I DETALJ




## TEKNIKK

**01** FLERFILTERSYSTEM
Flerfiltersystemet filtrerer bort både grovkornet og finkornet støv. Filterelementet kan vaskes, og det er både hygienisk, økonomisk og skånsomt mot miljøet.

**02** BLÅSEFUNKSJON
Blåsefunksjonen er godt egnet til rengjøring av vanskelig tilgjengelige områder. Sugerøret kobles om slik at det festes til avlufttilkoblingen.

**03** VÅT- OG TØRRSTØVSUGING
Våt-/tørrstøvsugerne fra STIHL egner seg både til rengjøring av våte og tørre flater.

## KOMFORT

**04** GULVMUNNSTYKKE MED OMKOBLING
Du kan enkelt bytte mellom støvsuging av tepper og glatte gulv ved hjelp av fotbryteren.

**05** INTEGRERT OPPBEVARING AV TILBEHØR
De ulike tilbehørsdelene kan oppbevares i en integrert boks eller på spesielle holdere, avhengig av modell.
Med holdere for sugeslange og strømledning.

**06** AUTOMATISK START / TIKKONTAKT
Støvsugeren slås av og på automatisk via elektroverktøyet som er koblet til stikkontakten.

**07** FILTERRENGJØRING
Rask og enkel rengjøring av filterelementene sørger for optimal ytelse til enhver tid.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.

# VÅT- / TØRRSUGERE

- Batteridrevet håndstøvsuger for rengjøring av mindre flater i hjemmet, garasjen, bilen, båten, campingvognen etc.
- Våt- og tørrstøvsugere til privat bruk i og rundt boligen, samt til profesjonell bruk i verksteder, renholdstjenester og i industrien
- Omfattende utvalg av høykvalitetstilbehør









## SEA 20

**10,8 V • 1,1 kg**①

Praktisk batteridrevet håndstøvsuger for rengjøring av mindre flater f.eks. i hjemmet, garasjen, bilen, båten eller campingvognen. Med avtakbar beholder for enkel tømming og rengjøring. Fugemunnstykke og universalmunnstykke med avtakbar børste for ulike bruksområder. Låsbar gass gir komfortabelt arbeid uten at den må holdes inne hele tiden. Tostegs filtersystem for lang levetid. AS 2 batteriet viser ladestatus med LED-lys. SEA 20 kan kjøpes i sett med batteri og lader, eller som kun maskin.

**I settet ingår:**
1 × Lithium-ion batteri AS 2, 28 Wh, 10,8 V
1 × lader AL 1
1 × fugemunnstykke
1 × universalmunnstykke med avtakbar børste
1 × forlengerskaft, 49 cm
1 × slange
1 × transportveske

**SEA 20** uten batteri og lader, inkl. munnstykker og transportveske
Artikkelnummer **SA03 011 7305**

Sett **SEA 20** med AS 2 og AL 1
Artikkelnummer **SA03 011 7315**

FRA SIDE **310**



## TILBEHØR: PAPIRFILTER TIL SEA 20

Papirfiltret til SEA 20 kan gjenbrukes flere ganger, og er enkelt å rengjøre kun ved å banke ut smussen. Vi anbefaler å bytte papirfilteret med jevne mellomrom for å opprettholde best mulig sugeevne.

① Vekt uten batteri og munnstykke
③ Forklaring på symbolene på side 420





## SE 122 E

**1,5 kW • 250 mbar • 3 700 l/min**

Innkoblingsautomatikk, stikkontakt, valgfri våt- og tørrsuging, flerfiltersystem, filterrengjøring, filterelement/pose. Låsbare hjul, rustfritt håndrør med hurtigtilkobling, universalmunnstykke, gulv-/fugemunnstykke, turtallsregulering, myk start, etterløpsutkobling, adapter for elektriske verktøy og integrert slange- og tilbehørsholder.

Artikkelnummer **4774 012 4405**

**PASSENDE TILBEHØR**

FINNER DU **FRA SIDE 310**



## SE 33

**1,4 kW • 210 mbar • 3 600 l/min**

Til rengjøring av tørre og våte flater i nærheten av huset, samt til rengjøring av bilen. Allsidig bruk takket være et bredt utvalg av tilbehør. Gulvmunnstykke med omkobling for enkelt bytte mellom våt- og tørrsuging, blåsefunksjon ved å koble sugerøret til avlufttilkoblingen, todelt sugerør for god ergonomi. Ideell oppbevaring av tilbehør direkte på maskinen, fugemunnstykke, gulvmunnstykke, 2 m lang sugeslange.

Artikkelnummer **SE01 012 4413**



## SE 62 E

**1,4 kW • 210 mbar • 3 600 l/min**

Stikkontakt med innkoblingsautomatikk (E) for tilkobling av elektrisk verktøy. Valgfri våt- og tørrsuging, blåsefunksjon ved å koble om sugeslangen til utblåsningstilkoblingen, flertrinns filtersystem, filterrengjøring, 3,5 m lang sugeslange, teleskopisk sugerør, gulvmunnstykke som kan kobles om, universalmunnstykke, fugemunnstykke, adapter for elektriske verktøy.

Artikkelnummer **4784 012 4403**

E = Innkoblingsautomatikk / stikkontakt
M = Støvklasse

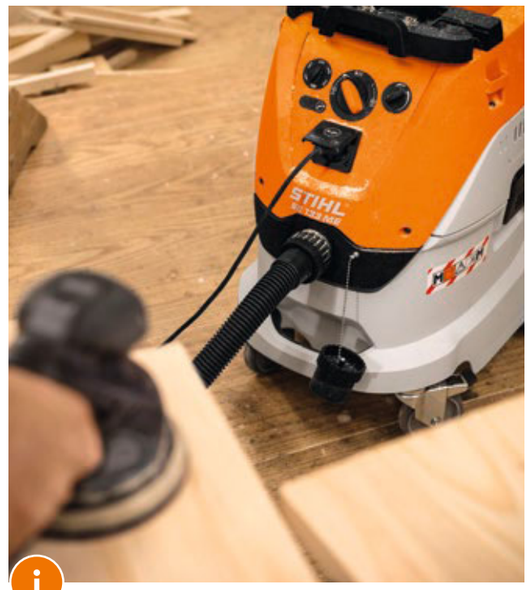


## SE 133 ME

**1,4 kW • 250 mbar • 4 500 l/min**

Kraftig våt- / tørrsuger med automatisk start, i støvklasse M. Automatisk filterrengjøring uten tap av sugekraft, automatisk volumstrømovervåking, trinnløs turtallsregulering, med adapterplater for å holde verktøykasser, antistatisk tilbehør. Kan også brukes til å suge rent batteridrevet og annet elektroverktøy.

Artikkelnummer **4786 012 4430**



**SERTIFISERT VÅT- / TØRRSUGER STØVKLASSE M**

I bygge- og håndverksbedrifter med mye støv er robuste våt- / tørrsugere uunnværlige for helse og miljøet.

# TILBEHØR VÅT-/ TØRRSUGERE

- Tilbehør for mange ulike formål
- Munnstykker for ulike bruksområder
- Forlengelsesrør og adaptere
- Sugeslanger



## STØVSUGERPOSER



5-pakning. Av papir.

**Til SE 33**
Artikkelnummer **SE01 500 9000**



5-pakning. Av stabilt, slitesterkt filtmateriale.

**Til SE 62, SE 62 E**
Artikkelnummer **4901 500 9004**

**Med støvdeksel for SE 122 E**
Artikkelnummer **4901 500 9007**

**Med støvdeksel for SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 500 9009**

## FILTERELEMENTER

Filterelement for ettermontering eller reserve.



**Papirfilter til SEA 20**
Artikkelnummer **SA03 080 1900**



**PET-filter til SE 33**
Artikkelnummer **SE01 703 5900**



**Stabilt papir. For SE 62–SE 122 E**
Artikkelnummer **4709 703 5900**

**Motstandsdyktig, vaskbar PET-filter, svært egnet for våtsuging. For SE 62–SE 122 E**
Artikkelnummer **4742 703 5900**



**For langvarig, regelmessig våtsuging, rustfritt stål. For SE 62–SE 122 E**
Artikkelnummer **4901 501 0900**



**PTFE-flatfoldefilter, støvklasse M, vaskbart, forSE 133 ME**
Artikkelnummer **4786 703 5902**

## AVFALLSPOSE



For enkel støvfri avfallsbehandling. 5 stk. pr. pakke, plast.

**Til SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 903 4900**

## SETT MINIMUNNSTYKKER



Tilbehør til batterihåndstøvsugeren SEA 20, som inneholder tre kombinerbare forlengelsesrør og ulike munnstykker. For rengjøring av trange områder som er vanskelig å komme til.

**I settet inngår:**
1 × adapter
2 × forlengelsesrør
3 × munnstykke
1 × oppbevaringspose

**Til SEA 20**
Artikkelnummer **SA03 007 1000**

## FUGEMUNNSTYKKE

(Tilkobling Ø 36 mm. i diameter)



Lengde 300 mm. For rengjøring av vanskelig tilgjengelige områder.

**Plast, til SE 33–SE 133 ME.**
Artikkelnummer **4901 502 2200**

## SUGEBØRSTE FOR RADIATORER

(Tilkobling Ø 36 mm. i diameter)



Består av fugedyse og spesialbørste, tilkobling ø 36 mm.

**Til SE 33–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 500 2610**

## BØRSTEMUNNSTYKKER

(Tilkobling Ø 36 mm. i diameter)



Bredde 70 mm. F.eks. for armaturer og tastaturer. Dreibar, med nylonbørster

**Til SE 33–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 502 2900**

## UNIVERSAL-SUGEMUNNSTYKKE

(Tilkobling Ø 36 mm. i diameter)



Bredde 115 mm. Plast med lobørste, f.eks. for biltrekk.

**Til SE 33–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 502 2300**

## BUNNSTYKKER

(Tilkobling Ø 36 mm. i diameter)



Lengde 230 mm. For rengjøring av ømfintlige flater (f.eks. møbeltrekk).

**Til SE 33–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 502 2600**

## VÅTSUGE-MUNNSTYKKE

(Tilkobling Ø 36 mm. i diameter)



Bredde 300 mm. For våtsugning.

**Til SE 33–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 500 7200**

## FUGEMUNNSTYKKE

(Tilkobling Ø 36 mm. i diameter)



Lengde 920 mm. Til rengjøring av fyrkjele eller ovn.

**Metall, til SE 33–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 502 2201**

## KOMBIMUNNSTYKKE

(Tilkobling Ø 36 mm. i diameter)



Bredde 280 mm. Med fotbryter for glatte flater og teppegulv.

**Til SE 33– SE 122 E**
Artikkelnummer **4901 500 2503**

SIDE 338



### VARIOCLEAN ECO

Vårt spesialrengjøringsmiddel med 92% av innholdsstoffene med naturlig opphav er ideelt egnet til grundig og skånsom rengjøring av vaskbare PET- og PTFE-filterelementer 4742 703 5900 og 4786 703 5902.
Spray ganske enkelt inn med Varioclean Eco, la virke i 5 minutter, vask av med vann og la tørke – snart er filteret igjen klart til bruk.

## GULV-MUNNSTYKKE, ALUMINIUM

(Tilkobling Ø 36 mm. i diameter)

Bredde 330 mm. For tørrsuging. Uttagbar børsteinnsats.



**Til SE 62–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 500 2700**

## SPESIELLE GULVMUNNSTYKKER FOR STORE ROM

(Tilkobling Ø 36 mm i diameter)

Bredde 450 mm. Aluminium, for store flater, justerbar i høyden, med innsatsdel som kan skiftes ut.



**Med børsteinnsats til SE 62–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 500 2710**

**Med gummileppe-innsats til våtsuging**
Artikkelnummer **4901 500 2711**

## SUGESLANGER

Uten adapter. Tilpasses vilkårlig til enhver lengde. Temperaturbestandig opptil 70°C.



**Ø 27 mm**
Artikkelnummer **4901 501 0802**

**Ø 32 mm**
Artikkelnummer **4901 501 0803**

**Ø 36 mm**
Artikkelnummer **4901 501 0804**

**Ø 50 mm**
Artikkelnummer **4901 501 0806**

Med adapter for elektrisk verktøy.



**Ø 27 mm x 3,5 m**

**Til SE 33–SE 62 E**
Artikkelnummer **4901 500 0520**



**Til SE 122–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 500 0503**



## BILSETT

For rengjøring av forskjellige overflater i kjøretøy. Fugedyse (300 mm), sugepensel, børste og møbelbørste.



**Til SE 33–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 500 9500**

## VÅTSUGESETT

For fjerning av væsker. Gulvsugemunnstykke, skrått gummirørmunnstykke, filterelement i rustfritt stål.



**Til SE 62–SE 122 E**
Artikkelnummer **4901 500 9400**

## GROVSMUSSETT

For fjerning av grovt smuss. Grovsmussmunnstykke, forlengelsesrør (2x500 mm), tilkoblingsstykker (2x), sugeslange 1,75 m lang, Ø 50 mm.



**Til SE 122–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 500 9300**

## FORLENGERRØR



**1 stk. udelt: lengde 500 mm. edelstål, til SE 62–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4786 503 1600**

**2 stk. à 2-delt: Lengde 1 000 mm aluminium, til SE 33–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 503 1610**

## ADAPTER FOR ELEKTRISKE VERKTØY

For direkte kobling av elektrisk verktøy med avsugsmulighet til sugeslangen.



**Ø 32 mm. Til SE 62–SE 62 E**
Artikkelnummer **4901 503 1510**

**Ø 32 mm. Sugekraftregulering. Til SE 62–SE 62 E**
Artikkelnummer **4901 503 1509**

**Ø 36 mm. Hurtigkobling. Til SE 122 E–SE 133 ME**
Artikkelnummer **4901 500 7301**

| | Artikkelnummer | Maks. effektopptak Pmax (kW) | Maks. undertrykk (mbar) | Sugemengde luft (l/min) | Vekt (kg) | Lydtrykknivå① (dB(A)) | Nettspenning (V/faser/Hz) | Nominell spenning (V) | Beholderinnhold (l) | Slangens lengde (m) | Innvendig slangediameter (mm) | Nettkabelens lengde (m) | Valgfritt våt- og tørrstøvsuger | Tilkoblingsautomatikk / stikkontakt (E) | Flerfiltersystem | Filterrengöring automatisk / manuell | Forfilter / papir-/filtfilterelement | Oppsamler | Papir- / fleecestøvsugerposer | Handsugrör med snabbkoppling | Suganordning av plast / rostfritt stål | Omkopplingsbart golvmunstycke | Universalmunstycke / fogmunstycke | Adapter för elverktyg | Turtallsregulering | Startstrømsbegrenser | Forsinket frakoblingsautomatikk |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERIDREVET HÅNDSTØVSUGER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SEA 20** | **SA03 011 7305** | – | 80 | 1 026 | 1,1② | – | – | 10,8 | 0,8 | 0,5 – 1,5 | 29 | – | – | – | ● | – | ●/●/– | ● | ●/– | – | ●/– | – | ●/● | – | – | – | – |
| **Sett SEA 20** med AS 2 + AL 1 | **SA03 011 7315** | – | 80 | 1 026 | 1,3③ | – | – | 10,8 | 0,8 | 0,5 – 1,5 | 29 | – | – | – | ● | – | ●/●/– | ● | ●/– | – | ●/– | – | ●/● | – | – | – | – |
| **VÅT-/TØRRSTØVSUGERE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SE 33** | **SE01 012 4413** | 1,4 | 210 | 3 600 | 5,4 | 73,0 | 220 – 240 / 1- / 50 / 60 | – | 12 | 2,0 | 37 | 4,0 | ● | – | – | –/– | –/–/● | – | ●/– | – | ●/– | ● | –/● | – | – | – | – |
| **SE 62 E** | **4784 012 4403** | 1,4 | 210 | 3 600 | 8,0 | 70,9 | 220 – 240 / 1- / 50 / 60 | – | 20 | 3,5 | 32 | 5,7 | ● | ● | ● | –/● | –/●/– | – | –/● | ● | –/● | ● | ●/● | ● | – | – | – |
| **SE 122 E** | **4774 012 4405** | 1,5 | 250 | 3 600 | 12,3 | 65,1 | 220 – 240 / 1- / 50 / 60 | – | 30 | 3,0 | 36 | 8,2 | ● | ● | ● | –/● | –/–/● | – | –/● | ● | –/● | ● | ●/● | ● | ● | ● | ● |
| **SERTIFISERT VÅT- / TØRRSUGER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SE 133 ME** | **4786 012 4430** | 1,4 | 250 | 4 500 | 16,0 | 68,0 | 220 – 240 / 1- / 50 / 60 | – | 42 | 5,0 | 32 | 8,4 | ● | ● | ● | ●/– | –/–/● | – | –/● | ● | –/● | ●④ | –/● | ● | ● | ● | ● |

● Som standard
E = Innkoblingsautomatikk / stikkontakt
M = Støvklasse
① K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② Vekt uten batteri og munnstykke
③ Vekt inkludert batteri, uten lader og dyser
④ Gulvmunnstykket er ikke utskiftbart

# STOR YTELSE – ENKEL I BRUK.

Kompostkverner for alle oppgaver 317

Kompostkvern og tilbehør 318

# KOMPOSTKVERNER I DETALJ




## TEKNIKK

**01** BRS REVERSERINGSTEKNOLOGI
Dreieretningen til knivene kan endres med vribryteren. Når den roterer mot høyre kverner den hardt materiale, for eksempel grener, mens rotasjon mot venstre lar kniven rive opp mykt hageavfall til kompost. Ulik dreieretning for harde og myke materialer sørger for effektiv skåning av knivbladene.

**02** KNIV MED SANDWICHKONSTRUKSJON
Hakker opp hageavfall optimalt med lav vibrasjon. Ekstra knivblader og rivefunksjonen forbedrer behandling av hageavfall.

## KOMFORT

**03** LYDOPTIMERT TRAKT
Den spesialkonstruerte trakten minimerer støy ved hakking.

**04** EKSTRA STOR PÅFYLLINGSÅPNING
For enkel påfylling av mykt materiale og kvister med stort volum.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **stihl.no**.





# KOMPOSTKVERNER FOR ALLE OPPGAVER

Vår oversiktlige **modellanbefaling iht. type bruk, kvistmateriale og bearbeidelsesmengde** hjelper deg med å finne den riktige kompostkvernen til dine behov. Hvis du f.eks. ønsker å hakke opp store mengder kvistmateriale og spesielt tykkere grener, da er vår kraftige bensinkompostkvern det riktige valget for deg. Våre allsidige elektriske kompostkverner egner seg til mange forskjellige oppgaver takket være det brede produktutvalget. For støysensible bruksseder finner du støysvake modeller i sortimentet.

| KOMPOSTKVERN | TYPE MATERIALE | | ARBEIDSVOLUM | |
|---|---|---|---|---|
| | BLANDEDE | HARDT | BLANDEDE | HARDT |
| **BENSINDREVET KOMPOSTKVERN** | | | | |
| **GH 370 S** | ● | ● | – | ▬▬▬▬ |
| **GH 460 C** | ● | ● | ▬▬▬▬▬▬ | ▬▬▬▬▬▬▬ |
| **ELEKTRISK KOMPOSTKVERN** | | | | |
| **GHE 140 L** | – | ● | ▬▬▬ | |
| **GHE 150** | ● | ● | ▬ | ▬▬▬ |
| **GHE 260 S** | ● | ● | ▬▬ | ▬▬▬ |
| **GHE 355** | ● | ● | ▬▬▬ | ▬▬▬ |

S-modellen er spesielt egnet til kvistmateriale.

● Blandet hageavfall: Blomster, løv, tynne kvister etc.
● Hardt hageavfall: Grener, kvister, grovt hekkavkapp etc.



**Å KVERNE RIKTIG SPARER TID VED HAGEARBEID!**

Skann QR-koden og finn ut hvordan du håndterer hageavfall effektivt og bærekraftig ved å kverne riktig.

# KOMPOST-KVERNER, FLISEKUTTERE PLUSS TILBEHØR

- Til bruk privat bruk i hagen og til landskapsstell
- For behandling av harde og myke materialer
- Med kraftige motorer
- Effektive kniver
- Et stort utvalg – vi har også kverner med lavt støynivå





## GH 370 S ①

**196 cm³ • 3,4 kW** / 4,6 hk

Kraftig bensindrevet kompostkvern for store mengder og grovere grener.

Artikkelnummer **6001 200 0010**



## GH 460 C

**352 cm³ • 6,5 kW** / 8,8 hk

En kraftig bensindrevet kombinert flisekutter og kompostkvern for behandling av større mengder tykkere grener, samt mykere materialer. Perfekt for behandling av store mengder materiale. System med to kamre, og One Click/One Turn-sikkerhetsbryter. Utstyrt med luftfylte dekk som gjør den enkel å flytte.

Artikkelnummer **6012 200 0016**

C = Komfortversjon
L = Stille
S = Skjæring

① Spesielt egnet for kvister
② Kun egnet for hardt hageavfall



## GHE 140 L ②

**230 V • 2,5 kW**

Kompakt elektrisk kompostkvern med kraftig elektrisk motor for bearbeiding av middels tykke grener i ny og ne. Med åpning i dekselet, integrert avfallsskuff og stillegående og saktedreiende valse. Kan legges sammen, noe som er svært plassbesparende og gjør den lett å transportere.

Artikkelnummer **6013 011 1130**



## GHE 150 ①

**230 V • 2,5 kW**

Kompakt, elektrisk flisekutter med effektiv elektrisk motor for behandling av middels kraftige kvister. Med «sandwichkniver» og åpning i dekselet.

Artikkelnummer **6008 011 1130**



## GHE 260 S ①

**230 V • 2,5 kW**

Elektrisk kompostkvern med effektsterk elmotor for regelmessige jobber, som klarer både mellomgrove grener og myke plantematerialer. Meget god til bearbeiding av større mengder materiale. Knivsystem med sandwichkonstruksjon.

Artikkelnummer **6008 011 1150**



## GHE 355

**230 V • 2,5 kW**

Elektrisk kompostkvern med effektsterk motor som takler både hardt og mykt materiale. Perfekt for større mengder. Med «sandwichkniver» og reversibel rotasjonsretning.

Artikkelnummer **6011 011 1020**

## EGNET DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER

FINNER DU **PÅ SIDE 330**






## KVERNEBEHOLDER AHB 050

50 l, står selvstendig. Til å fange opp oppkvernet materiale.

**Til GH 370 S, GHE 105, GHE 150, GHE 260 S og GHE 355**
Artikkelnummer **6903 760 2546**

| | Artikkelnummer | Maksimal tykkelse på treverk (Ø i mm) | Motortype | Sylindervolum (cm³) | Nominell ytelse (W) | Nominell effekt (**kW**/hk) | Arbeidshastighet (O/min) | Nominell spenning | Skjæreverktøy (nominell hastighet) | Vekt (kg) | Lydeffektnivå garantert (dB(A)) | Lydtrykksnivå oppmålt (dB(A)) | Tåleranse lydtrykksnivå③ (dB(A)) | System med to kamre | Multiknivsystem | Teknikk forandring av rotasjonsretning | Åpning i dekselet | One Click/One Turn-sikkerhetsbryter |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENSINDREVET KOMPOSTKVERN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **GH 370 S**① | **6001 200 0010** | 45 | STIHL EVC 1000 | 196 | – | **3,4** / 4,6 | 2.400 | – | Multi-Cut 370 | 40④ | 103 | 94 | 3 | – | ● | – | – | – |
| **GH 460 C** | **6012 200 0016** | 75 | STIHL EVC 2000 | 352 | – | **6,5** / 8,8 | 2.560 | – | Multi-Cut 450 | 76④ | 104 | 94 | 3 | ● | ● | – | – | ● |
| **ELEKTRISK KOMPOSTKVERN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **GHE 140 L**② | **6013 011 1130** | 40 | – | – | 2.500 | – | – | 230 V~ | Trommel (40 O/min) | 24 | 93 | 85 | 3 | – | – | – | ● | – |
| **GHE 150**① | **6008 011 1130** | 35 | – | – | 2.500 | – | – | 230 V~ | Multi-Cut 150 (2.800 O/min) | 26 | 99 | 89 | 2 | – | ● | – | ● | – |
| **GHE 260 S**① | **6008 011 1150** | 40 | – | – | 2.900 | – | – | 400 V 3~ | Multi-Cut 150 (2.780 U/min) | 27 | 101 | 91 | 3 | – | ● | – | – | – |
| **GHE 355** | **6011 011 1020** | 35 | – | – | 2.500 | – | – | 230 V~ | Multi-Cut 355 (2.750 O/min) | 30 | 100 | 94 | 3 | – | ● | ● | – | – |

● Som standard

B&S = Briggs&Stratton
RS = ReadyStart
OHV = Overliggende ventiler

C = Komfortversjon
L = Stille
S = Skjæring

① Spesielt egnet for kvister
② Kun egnet for hardt hageavfall
③ Usikkerhet iht. direktiv 2006 / 42 / EF
④ Vekt uten drivstoff og smøremiddel

# TILBEHØR

SMARTE LØSNINGER

DRIVSTOFF

PERSONLIG VERNEUTSTYR

HÅNDVERKTØY OG SKOGSTILBEHØR

# VÅRE DIGITALE LØSNINGER TAR DEG INN I FREMTIDEN.

Smart kommunikasjon 326

STIHL connected 328

# ADVANCE PROCOM

## KOMMUNISER SMART, EFFEKTIVT OG KOMFORTABELT

Med STIHL ADVANCE ProCOM konferansesystem kan du kommunisere tydelig og effektivt også under arbeid i støyende omgivelser. Hørselvernet tillater direkteforbindelse med inntil 15 andre headset, og det har en rekkevidde på inntil 600 meter. Du nyter fordelen av en ekstremt høy støydemping, fordi takket være effektiv filtrering dempes maskinstøyen aktivt. Ved hjelp av Bluetooth®-forbindelsen kan du dessuten bruke mange smarttelefonfunksjoner uten å måtte ta enheten ut av lommen. ADVANCE ProCOM forener ny teknologi med spesielt enkel betjeningslogikk. Ta en titt og la deg overbevise!




## UTFØRELSESVARIANTER:



**Hørselvernbøyle ADVANCE ProCOM**
Artikkelnummer
**0000 884 0544**



**Øreklokkesett ADVANCE ProCOM**
Artikkelnummer
**0000 889 8011**



**Hjelmsett ADVANCE X-Vent ProCOM<**
Artikkelnummer
**0000 888 0813**

**MER INFORMASJON OM VARIANTENE**

FINNER DU **PÅ SIDE 370**

① I kombinasjon med ansikts-/hørselvern ADVANCE GPA 28 og GPC 28, hjelmpakken FUNCTION Universal samt samtlige hjelmer i modellserien ADVANCE
② Förklaring till kontrollmärke på Side 427





## SMARTE FUNKSJONER ENKELT FORKLART:

### TEKNOLOGI

Ved hjelp av Intercom Mesh-teknologi kan inntil 16 personer kobles sammen i et nettverk med ADVANCE ProCOM.

Direkte forbindelse mellom headsettene innenfor en avstand på opptil 600 m. Hvert headset fungerer også som en forsterker.

Det er mulig å høre lyder fra omgivelsene også med headsettet på. Maskinstøy dempes aktivt av effektiv filtrering.

For ekstremt god lyddemping og støydemping.

Headsettet har beskyttelsesklasse IP 64 som betyr at svette, smuss og regn ikke kan skade elektronikken.

### KOMFORT

Enkel betjeningslogikk takket være ergonomiske knapper som er enkle å skille fra hverandre.

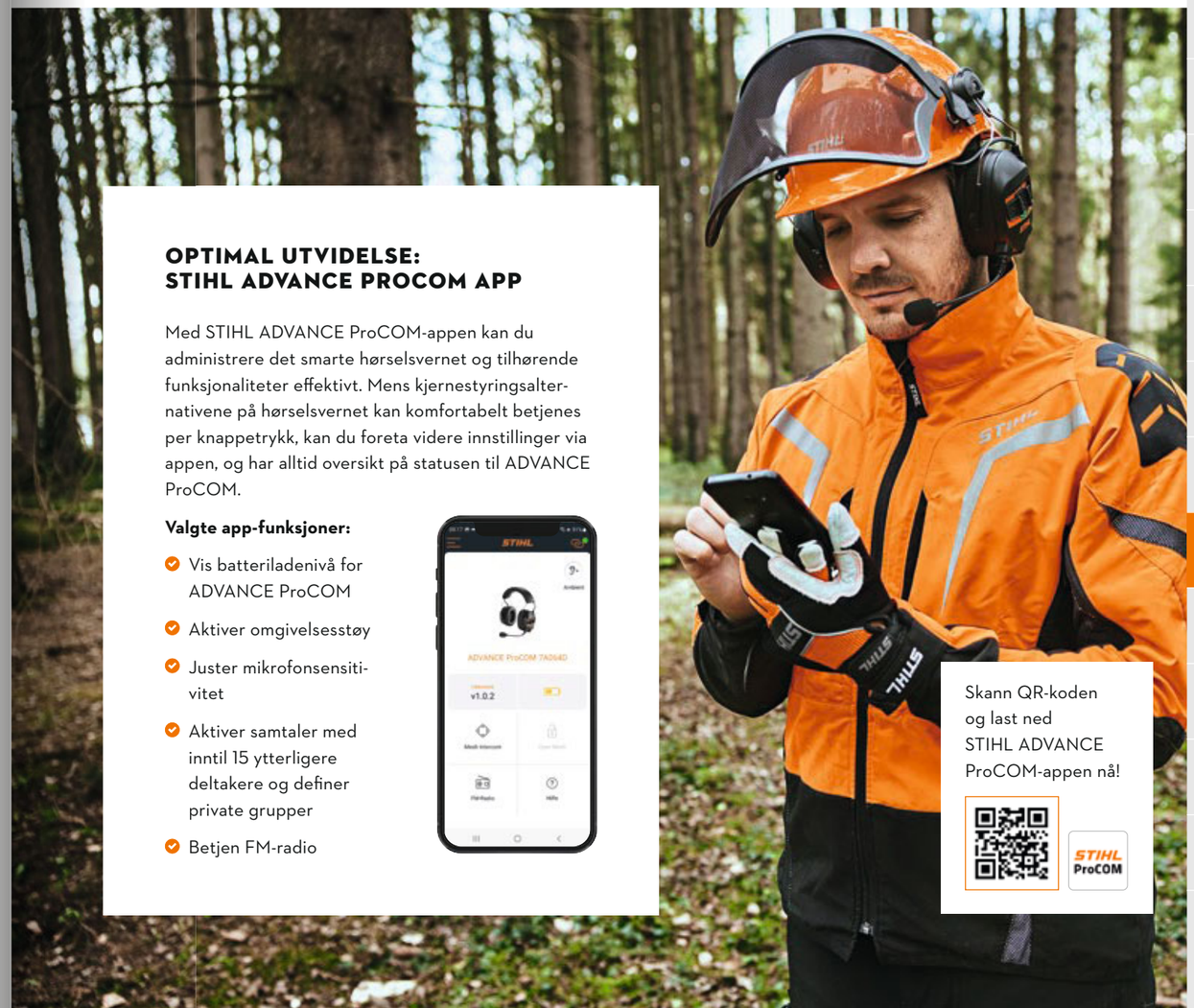
Du kan føre telefonsamtaler via Bluetooth®-forbindelsen til smarttelefonen.

Mulighet for kobling av håndbårne radioer via Bluetooth® for forlengelse av rekkevidde og til kommunikasjon med personer som ikke benytter ADVANCE ProCOM.

### ENTERTAINMENT

FM-radio er integrert slik at du kan høre radio mens du jobber slik at smarttelefonen ikke trenger å brukes.

Talestyring av smarttelefonen kan brukes via tastetrykk på headsettet.



### OPTIMAL UTVIDELSE: STIHL ADVANCE PROCOM APP

Med STIHL ADVANCE ProCOM-appen kan du administrere det smarte hørselsvernet og tilhørende funksjonaliteter effektivt. Mens kjernestyringsalternativene på hørselsvernet kan komfortabelt betjenes per knappetrykk, kan du foreta videre innstillinger via appen, og har alltid oversikt på statusen til ADVANCE ProCOM.

**Valgte app-funksjoner:**

- Vis batteriladenivå for ADVANCE ProCOM
- Aktiver omgivelsesstøy
- Juster mikrofonsensitivitet
- Aktiver samtaler med inntil 15 ytterligere deltakere og definer private grupper
- Betjen FM-radio




Skann QR-koden og last ned STIHL ADVANCE ProCOM-appen nå!

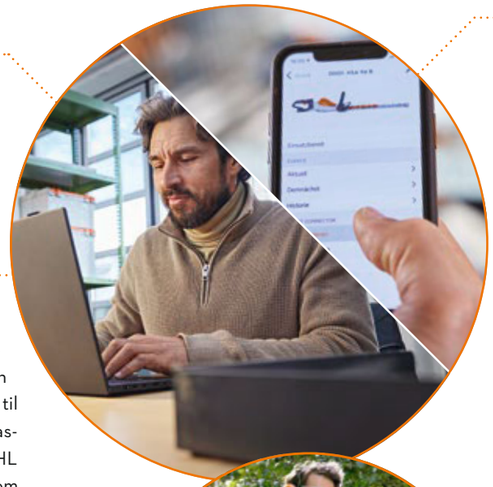
STIHL ProCOM

# STIHL CONNECTED

## INSTALLERE, STARTE, FÅ FORDELER

**01 REGISTRERING**

For bruken av STIHL connected må du registrere deg hos **connect.stihl.com**.

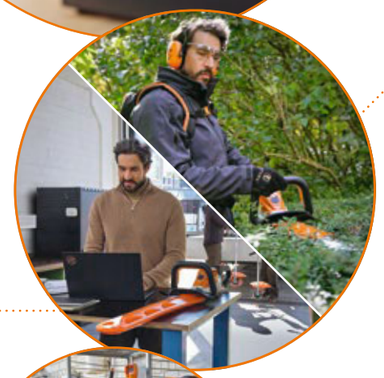


**02 INSTALLERE STIHL CONNECTED-APPEN**

Last ned STIHL connected-appen på smarttelefonen, og logg deg på med påloggingsdataene fra trinn 01. Med STIHL connected-appen har du muligheten til å skaffe deg overblikk over maskinene dine når som helst når du er på farten. Samtidig overfører du dataene fra enhetene i nettverket til STIHL Cloud som sentralt lagringssted for STIHL connected.

**03 LEGGE TIL MASKINER I STIHL CONNECTED**

Om det dreier seg om maskiner utstyrt med Smart Connectors eller batterier koblet i nettverk – via STIHL connected-appen① kan de begge legges raskt og enkelt til STIHL connected-flåten, også maskiner fra andre produsenter. STIHL connected-appen tar deg gjennom installasjonsprosessen og viser deg hvordan du fester Smart Connector eller Smart Connector 2 A til maskinene og tar de i bruk.



**04 KOMME I GANG**

Mens du beskjeftiger deg med arbeidet som normalt, registrer STIHL connected dataene til enhetene og batteriene i nettverket helt uten at du må gjøre noe. Når maskinene dine er innenfor Bluetooth®-rekkevidden til smarttelefonen din og dermed er koblet til STIHL connected-appen, overføres dataene til STIHL Cloud.

**05 VURDERE DATA**

Dataene om bruken av maskinene kan du vise enten i STIHL connected-appen eller i STIHL connected-portalen – her har du utvidede analysemuligheter, noe som spesielt kan være en fordel for store flåter og intensiv bruk av maskinene. Etter ønske kan du også dele dataene med STIHL faghandleren, slik at han kan støtte deg med å holde flåten i en optimal tilstand.



**06 GJØR DEG ERFARINGER – FORETA OPTIMERINGER**

Ved hjelp av dataene fra STIHL connected kan du optimere maskin- og batteriparken. Du identifiserer f.eks. uten problemer maskiner som ikke oppnår nominelle verdier for driftstid eller viser hvilke maskiner som krever vedlikehold som følge av høye driftstider.




**07 UTVIDE SYSTEMET TRINN FOR TRINN**

Start rolig til å begynne med din lille flåte, og overbevis deg selv først om merverdien som STIHL connected tilbyr deg. Utvid din flåte etter hvert, og profesjonaliser systemet, f.eks. i kraft av installasjon og bruk av en STIHL connected box. Plasser den på et sentralt sted, f.eks. på maskinlageret, for å overføre dataene til enhetene og batteriene i nettverket uten at du må ha en smarttelefon med STIHL connected-appen i nærheten. Dermed beholder du oversikten, også med store flåter.







### SMART CONNECTOR

Basisløsningen for å inkludere bensindrevne, elektriske og batteridrevne maskiner i nettverket. STIHL connected, montert utvendig på maskinen og forbundet til STIHL connected én gang, registrerer og overfører driftstimene per Bluetooth® til STIHL connected-appen eller STIHL connected box. Opplysningene lagres deretter i STIHL Cloud, og gjør dem tilgjengelige i både STIHL connected-appen og i STIHL connected-portalen. Du har dermed overblikk over driftstiden til de tilkoblede maskinene, nødvendig vedlikehold og mye mer. Smart Connector kan også brukes med maskiner fra andre produsenter.

Artikkelnummer **0000 400 4900**



### SMART CONNECTOR 2 A

Til innlemmelse av utvalgte batteridrevne STIHL maskiner for profesjonelle i STIHL connected. Smart Connector 2 A, montert på en klargjort posisjon i motorhuset og koblet til elektronikken, registrerer bl.a. driftstids- og turtallsdata tilgjengelige i STIHL connected-portalen I tillegg kan du vise viktige maskinopplysninger i STIHL connected-appen. Ved hjelp av tastene og LED-visningen på Smart Connector 2 A kan du se om det er en melding på den enkelte maskinen, f.eks. om kommende vedlikehold.

Artikkelnummer **CA01 400 4900**

Skann QR-koden og last ned STIHL connected-appen nå!

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

STIHL connected tilbyr digitale løsninger som f.eks. en smidig håndtering av hele maskinparken din. STIHL forbeholder seg retten til å i fremtiden ta en avgift for enkelte tjenester i STIHL connected. Berørte kunder vil varsles i god tid.




### CONNECTED BOX

Ved hjelp av connected box kan driftsdataene som er registrert for maskinene og batteriene i nettverket, raskt og trygt overføres til STIHL Cloud-løsningen. Dataene er deretter tilgjengelige i STIHL connected-appen eller i STIHL connected-portalen. STIHL connected box finnes i to varianter: en stasjonær versjon med LAN/WLAN-tilkoblingsalternativ og en mobil versjon med LAN/WLAN- og mobiltilkobling② samt stedsbestemmelse.

**connected Box**
Artikkelnummer **CE02 400 9600**

**connected mobile Box**
Artikkelnummer **CE02 400 9800**

① Alternativt kan konfigurasjonen foretas i STIHL connected-portalen
② Separat mobilnettverksavtale nødvendig

# MASKINKJÆRLIGHET. DRÅPE FOR DRÅPE.


Drivstoff og smøremidler til STIHL 2-takts-, 2-MIX- og 4-MIX® motorer **333**

Drivstoff og smøremidler for 4-takts-motorer **337**

Rengjøringsmidler **338**

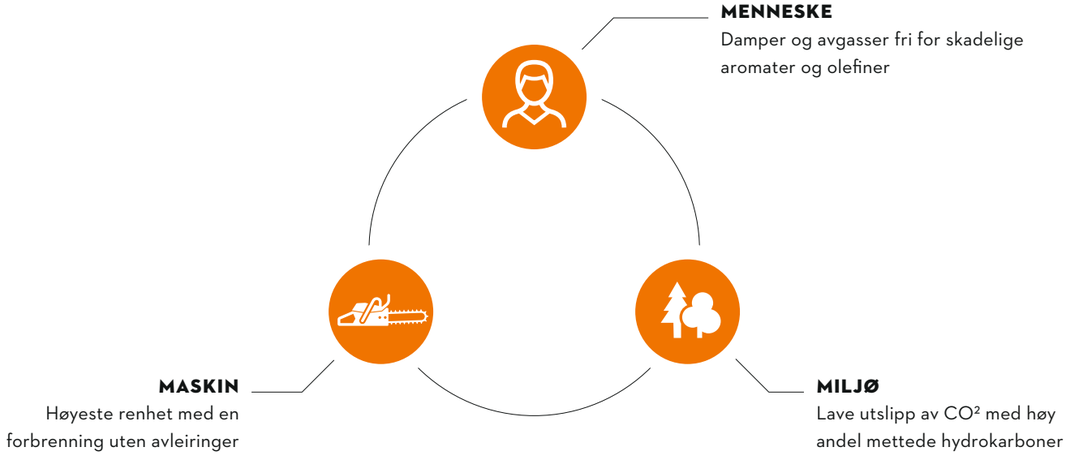
Tilbehør drivstoff **340**




# REN EFFEKT: STIHL MOTOMIX

**STIHL MotoMix** er vårt spesialdrivstoff, optimalt for bensindrevne maskiner med 2-takts-, 2-MIX eller 4-MIX® motorer. Den iblandede høykvalitetsmotoroljen STIHL HP Ultra smører motoren optimalt og beskytter mot en for tidlig utslitning.

STIHL MotoMix er et meget rent drivstoff, og så godt som helt fritt for etanol, aromater og olefiner. Sammenlignet med vanlig standarddrivstoff fra en bensinstasjon er det ikke bare godt for motorene, det reduserer også betydelig andelen $CO^2$-utslipp fra din maskin.



**MENNESKE**
Damper og avgasser fri for skadelige aromater og olefiner

**MASKIN**
Høyeste renhet med en forbrenning uten avleiringer

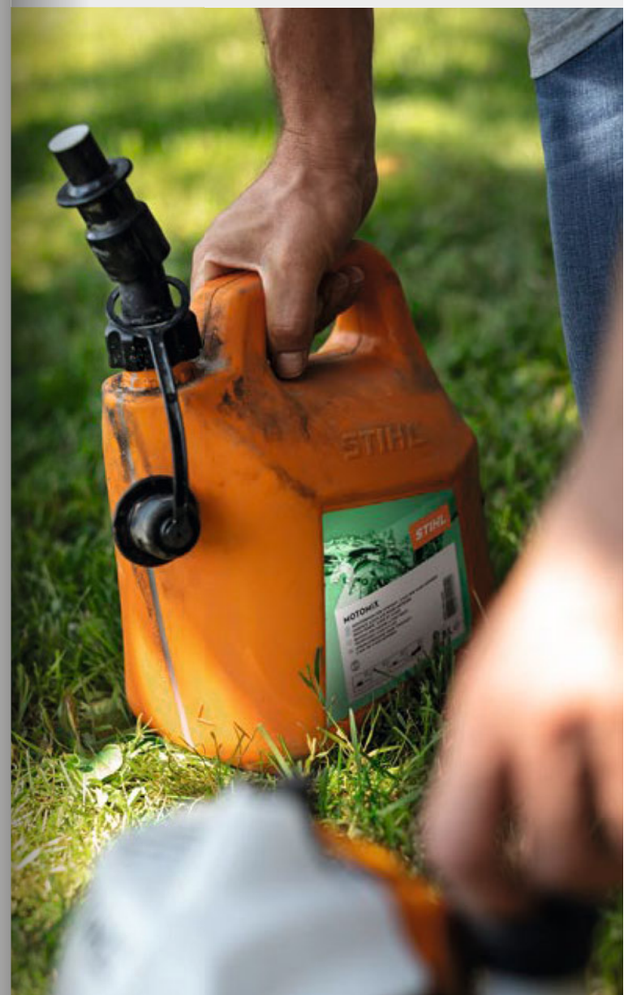
**MILJØ**
Lave utslipp av $CO^2$ med høy andel mettede hydrokarboner

**OBS!** Til våre 4-taktsmotorer anbefaler vi det ublandede spesialdrivstoffet **STIHL Moto4Plus** som tilbyr samme fordeler for menneske, maskin og miljø som STIHL MotoMix.

① Patentert i flere europeiske land
② Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

# DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER TIL STIHL 2-TAKTS-, 2-MIX- OG 4-MIX® MOTORER

- Drivstoff og smøremidler av topp kvalitet gir perfekt motorytelse
- Optimale smøreegenskaper
- Nesten helt ren forbrenning
- Svært miljøvennlig




PATENT
EP 2031043①




## DRIVSTOFFBLANDING MOTOMIX

Forhåndsblandet drivstoff (1:50) for alle STIHL 2-taktsmotorer, optimal ytelse, best mulige kaldstartegenskaper, maksimal akselerasjon av maskinene over hele turtallsområdet, plettfrie driftsforhold også ved plutselige turtallsendringer. Inneholder ingen etanol, praktisk talt ingen olefiner og aromater, bruker- og motorvennlig takket være lave utslipp. Med Premium-olje STIHL HP Ultra for fremragende motorsmøring og høy grad av renhet, helsyntetisk og biologisk nedbrytbar for optimal ytelse og lang brukstid. Pålitelig høy ytelse under ett – STIHL 2-takts-, 2-MIX- samt 4-MIX®-motorene og STIHL MotoMix er avstemt til hverandre, alle tenkelige bruksområder er testet i omfangsrike tester.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1 l** | | **25 l** | |
| Artikkelnummer | **7001 874 0102** | Artikkelnummer | **7001 871 0014** |
| **5 l** | | **208 l** | |
| Artikkelnummer | **7001 871 0013** | Artikkelnummer | **7001 871 0015** |

## TILBEHØR: HELLETUT FOR BENSIN

For enkel påfylling av STIHL maskiner med bensinmotor. For STIHL kombikanne og STIHL bensinkanne inntil maks. 5 l. Kan brukes på alle tankåpninger med Ø >23,5 mm. (Obs! Passer ikke til kannene med alkylatbensin).



Artikkelnummer **0000 890 5005**

## TILBEHØR: PÅFYLLINGSKRAN TIL 5 L KANNE

Lett å dosere og fylle på uten søl. Høy gjennomstrømming.



Artikkelnummer **7001 881 0203**

## TILBEHØR: FYLLESYSTEM FOR STIHL 5 L KANNER

For enkel fylling direkte fra STIHL MotoMix og Moto4Plus 5 l kanner Uttrekkbar og fleksibel.



Artikkelnummer **7001 881 8800**






## TOTAKTSMOTOROLJE HP ULTRA

Helsyntetisk olje for kontinuerlig bruk med de strengeste krav. Fremragende smøreegenskaper, ren forbrenning takket være avgassfrie tilsettinger, biologisk nedbrytbar – (over 60 % i henhold til OECD 301 B), spesielt svovelfattig, JASO-FB, ISO-L-EGB, blandings forhold 1:50. Egnet for alle STIHL motorer, spesielt STIHL 4-MIX® motorer.

**100 ml. (til 5 l.)**
Artikkelnummer **0781 319 8615**

**1 l. (til 50 l.), doseringsflaske**
Artikkelnummer **0781 319 8619**



## 2-TAKTS-MOTOROLJE HP SUPER

Delsyntetisk "Low-Smoke-olje", spesielt utviklet til alle STIHL 2-takts-, 2-MIX- og 4-MIX®-motorer. Fremragende startevne og ren, røyksvak forbrenning. JASO-FD, ISO-L-EGD, blandingsforhold 1:50.

**100 ml. (til 5 l.)**
Artikkelnummer **0781 319 8070**

**1 l. (til 50 l.), doseringsflaske**
Artikkelnummer **0781 319 8075**

## PROFFTIPS

Høyeste smøreevne og renhet er de viktigste forutsetningene for utvikling av alle motoroljer fra STIHL. Ved konsekvent bruk av HP Ultra ser et stempel i STIHL testlaboratoriet nesten nytt ut selv etter flere hundre driftstimer (se figur).



**500 h med HP Ultra**

| TOTAKTSMOTOROLJE | Smøreeffekt | Renslighet | Beskyttelse mot avleiring | Korrosjonsbeskyttelse | Blandbarhet inntil etanolinnhold 25 %① | Spesialegenskaper | Anbefaling |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HP SUPER** | ++ | +++ | +++ | ++ | ja | Lite røyk og svært gode blandningsegenskaper | Topp motorolje for lang levetid |
| **HP ULTRA** | +++ | +++ | +++ | +++ | ja | Biologisk nedbrytbar, askefri forbrenning | Den beste STIHL motoroljen for renhet og motorens levetid |

\+ Egnet
++ Godt egnet
+++ Svært godt egnet

① Se manualen for respektive maskin
② Egnede oppbevaringsbetingelser: Godt lukket (lufttett) i teknisk godkjente beholdere. Ved romtemperatur på maks. 20 °C, så tørt og mørkt lagerrom som mulig.

③ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



## SAGKJEDEOLJE SYNTHPLUS

Halvsyntetisk smøremiddel med høy effekt mot slitasje og levring ved stillstand over lang tid. Flytende og smørende inntil –25 °C, med rene høykvalitetsoljer.

**1 l**
Artikkelnummer **0781 516 2000**

**20 l**
Artikkelnummer **0781 516 2004**

**5 l**
Artikkelnummer **0781 516 2002**

### TILBEHØR: TAPPEKRAN FOR 20-LITERSKANNE

For enkel og lettvint tapping.
Stor gjennomstrømningsmengde.



Artikkelnummer **0000 881 0119**



## SAGKJEDEOLJE BIOPLUS

Spesielt miljøvennlig vegetabilsk olje med utmerkede smøre- og klebeegenskaper. Rask biologisk nedbrytning i jord, er bl.a. tildelt det europeiske miljømerket, testet i samsvar med OECD 301 B. BioPlus-beholderen består av inntil 25 prosent resirkulerte materialer.

**1 l**
Artikkelnummer **0781 516 3001**

**20 l**
Artikkelnummer **0781 516 3007**

**5 l**
Artikkelnummer **0781 516 3004**

### TILBEHØR: TAPPEKRAN FOR 20-LITERSKANNE

For enkel og lettvint tapping.
Stor gjennomstrømningsmengde.



Artikkelnummer **0000 881 0119**

## STIHL SAGKJEDEOLJE – TIL FRIKSJONSFRITT ARBEID

Vår sagkjedeoljer ForestPlus, SynthPlus og BioPlus er optimalt tilpasset STIHL motorsager og skjæreutstyr. Takket være tilstrekkelig tilførsel av kjedeolje smøres skjæreutstyret effektivt, og dermed reduseres friksjonen eller slitasjen av sagkjedet og sverdet til et minimum. STIHL sagkjedeoljene reduserer forekomst av korrosjon på skjæreutstyret og sørger også for at skjæreverktøyet ikke setter seg fast eller hardner, også ved lagring av motorsagen over lengre tid.

Ved siden av de fremragende smøre- og festeegenskapene utmerker sagkjedeoljen BioPlus seg takket være miljøvennligheten – dokumentert i form av det europeiske miljømerket. Oljen er plantebasert, biologisk nedbrytbar og klassifisert som ikke skadelig for vannmiljøer.

Den ideelle kompatibiliteten til alle STIHL sagkjedeoljer med våre motorsager og skjæreutstyr testes i omfattende interne og eksterne kontroller under de forskjelligste betingelser – alltid med det mål for øyet å by deg som kunde den beste kvalitet, ikke bare på våre apparater, men også på våre driftsstoff.

STIHL sagkjedeoljene har en høy holdbarhet på 4–7 år②.

| SAGKJEDEOLJE | Basisoljer | Smøreeffekt | Spesialegenskaper | Holdbarhet (år)② | Flytende ved kulde inntil (°C) |
|---|---|---|---|---|---|
| **SYNTHPLUS** | Syntetisk og mineralisk | svært god | Olje med høy ytelse | 7 | -25 |
| **BIOPLUS** | Planteolje | god | Miljøvennlig, biologisk nedbrytbar | 4 | -20 |




# DRIVSTOFF OG SMØREMIDLER FOR 4-TAKTS MOTORER

- Friksjonsfri drift av maskiner
- Ideell smøring av alle komponentene og med tilsvarende lavt forbruk
- Svært miljøvennlig





## MOTO4PLUS

Spesialutviklet bensin for STIHL 4-takts småmotorer. Inneholder etanol, nærmest ingen olefiner eller aromater, bruker- og motorvennlig takket være lave utslipp. Pålitelig høy ytelse. STIHL 4-takts småmotorer og STIHL Moto4Plus er laget for hverandre, alle tenkelige bruksmåter har blitt utprøvet i omfangsrike tester.

**1 l**
Artikkelnummer **7001 874 0100**

**5 l**
Artikkelnummer **7001 872 0000**

**25 l**
Artikkelnummer **7001 872 0001**

**208 l**
Artikkelnummer **7001 872 0002**



## MULTIOIL BIO

Multifunksjonsolje til allsidig bruk. Kan brukes som smøremiddel (for eksempel til GTA 26), korrosjonsbeskyttelse, rustbeskyttelse og penetrerende olje. Kan ikke brukes som kjedeolje til MS. Oljen består av miljøvennlige ingredienser. Den er fremstilt av 90 % fornybare råstoffer og den er 90 % biologisk nedbrytbar. Basert på naturolje, ingen kvaedannelse.

**50 ml.**
Artikkelnummer **0782 516 8500**

**150 ml.**
Artikkelnummer **0782 516 8504**

## FETTPRESSE



For presis smøring.

Artikkelnummer **1108 890 2500**



## SUPERLUB FS

Høyeffekts girfett for alle STIHL trimmere og ryddesager.

**Tube, 80 g**
Artikkelnummer **0781 516 1102**

**Tube, 225 g**
Artikkelnummer **0781 516 1104**



## MULTILUB

Universalfett for alle drivverk for STIHL hekksaksер og elektriske sager.

**Tube, 80 g**
Artikkelnummer **0781 120 1109**

**Tube, 225 g**
Artikkelnummer **0781 120 1110**



## SAE 30

Firetakts motorolje SAE 30. Med høykvalitetes smøreoljebase og additiver for ideell smøring og lavt forbruk. Ideéll for luftavkjølte firetaktsmotorer som Briggs & Stratton og Kohler.

**600 ml.**
Artikkelnummer **0781 309 2002**

# RENGJØRINGS-MIDLER

- Tillpasset innhold for forskjellige rengjøringsoppgaver
- Optimal beskyttelse mot korrosjon
- Effektivt smøremiddel for ulike bruksområder



## SUPERCLEAN

Spray med dobbelt funksjon: Løsing av harpiks og skitt, smøremiddel og korrosjonsvern på samme tid. For skjæreutstyr, hekksakskniver og motorsager.

**Sprayflaske, 300 ml.**
Artikkelnummer
**0782 516 8104**



## MULTISPRAY

Multifunksjonsolje til smøring, løsing av smuss og fastsittende deler, som korrosjonsbeskyttelse, kontaktspray og gjennomtrengende olje.

**Sprayflaske, 400 ml.**
Artikkelnummer
**0782 516 8104**



## MULTICLEAN

Universalrengjøring for overflater av plast, metall, gummi og lakkerte flater. Fjerner selv hardnakket smuss grundig og skånsomt. Svært god materialkompatibilitet.

**Sprayflaske, 500 ml.**
Artikkelnummer
**0782 516 8200**



## VARIOCLEAN

Spesialrengjøringsmiddel til å løsne og rengjøre bioolje-rester på STIHL maskiner og skjæreutstyr samt til rengjøring av luftfilteret på motorsager (STIHL HD2-, tråd- og PA-filter).

**Sprayflaske, 500 ml.**
Artikkelnummer
**0782 516 8008**

**Kanne, 5 l.**
Artikkelnummer
**0000 881 9409**



## VARIOCLEAN ECO

Allsidig og materialkompatibelt spesialrengjøringsmiddel bestående av 92 % innholdsstoffer med naturlig opphav. Til å løsne og rengjøre overflatetilsmussinger, f.eks. pga. olje, fett, harpiks, planterester og gressflekker på STIHL apparater og skjæreutstyr samt til rengjøring av luftfilteret på motorsager og våt-/tørrstøvsugere (STIHL HD2-, tråd-, PA-, PET- og PTFE-filter). Behagelig lukt. Sprayflaskene består av minst 50 % gjenvunnet materiale.

**Sprayflaske, 500 ml.**
Artikkelnummer **0782 516 8004**

STIHL VARIOCLEAN ECO ER SERTIFISERT SOM ØKOLOGISK RENGJØRINGSMIDDEL AV DET UAVHENGIGE, INTERNASJONALE SERTIFISERINGSORGANET ECOCERT GREENLIFE①

① Les mer om ECOCERT „Natural detergents" standard på **detergents.ecocert.com**
② Forklaring på kontrollmerker på side 427



## CARE & CLEAN-KIT TIL iMOW® OG GRESSKLIPPER

Rengjørings- og pleiesett til iMOW® og gressklippere. For effektiv rengjøring av hus, klippeverk og iMOW® ladestasjon.

1 × Multiclean, 500 ml.
1 × Rengjøringsbørste med skrape
1 × Mikrofiberklut (grå)

Artikkelnummer
**0782 516 8600**



## CARE & CLEAN KIT MS PLUS

Rengjørings- og stellesett for STIHL motorsager. Til effektiv og skånende rengjøring av overflater, kjedehjuldeksel, sylinderribber, sverd, oljeboring og HD2-luftfilter.

1 × Varioclean Eco, 500 ml
1 × Rengjøringspensel med sporrengjører
1 × Mikrofiber vaskepose for HD2-filter

Artikkelnummer
**0782 516 8607**



## CARE & CLEAN KIT HS PLUS

Til pleie av STIHL hekksakser og langskaftede hekksakser.

1 × Superclean, 300 ml.
1 × Multilub, 80 g

Artikkelnummer
**0782 516 8604**



## CARE & CLEAN KIT FS PLUS

Til pleie av STIHL trimmere og ryddesager.

1 × Multispray, 400 ml.
1 × Superlub FS, 80 g
1 × Varioclean, 500 ml.

Artikkelnummer
**0782 516 8602**

| RENGJØRINGSMIDDEL | BRUKSOMRÅDER | VIRKNING | | | | FJERNER | | | | | | | | BRUKSINFORMASJON |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kontaktspray | Penetrerende olje | Korrosjonsbeskyttelse | Smøremiddel | Olje | Bioolje | Harpiks | Limrester | Rust | Tjære | Smuss | Gressflekker | |
| **SUPERCLEAN** | Skjæreutstyr, hekksakskniver og motorsager | – | – | ● | ● | – | – | ● | – | ● | – | ● | – | Spray på skjæreverktøyet etter hver bruk. Start hekksaksen og la den gå en kort stund etter spraying. |
| **MULTISPRAY** | Verktøy og maskiner | ● | ● | ● | ● | – | – | – | ● | ● | ● | – | – | Spray på verktøyet, og tørk av med en klut. |
| **MULTICLEAN** | Overflater av plast, metall, gummi og lakkerte flater | – | – | – | – | ● | ● | ● | – | – | – | ● | ● | Spray Multiclean på f.eks. en mikrofiberklut og tørk av overflaten med denne. |
| **VARIOCLEAN** | Luftfilter, sagkjeder, sverd, kniver, sirkelsagblader og maskindeksler | – | – | – | – | ● | ● | ● | – | – | – | ● | ● | Spray på verktøy og maskiner, vask av med vann, og tørk med en klut. Spray deretter med Multispray som beskytter mot korrosjon. Ha på vernebriller under bruk. |
| **VARIOCLEAN ECO** | Luftfilter, sagkjeder, sverd, kniver, sirkelsagblader og maskindeksler | – | – | – | – | ● | ● | ● | – | – | – | ● | ● | Spray Multiclean på f.eks. en mikrofiberklut og tørk av overflaten med denne. |

● Egnet

# TILBEHØR DRIVSTOFF

- Enkel transport av drivstoff
- Renslig påfylling av maskiner
- Pålitelig utstyr til private samt profesjonelle brukere



## KOMBIKANNE



### Standard

Dobbel beholder for 5 l drivstoff og 3 l sagkjedeolje. Med UN-godkjenning.

**Oransje**
Artikkelnummer **0000 881 0113**

**Gjennomsiktig**
Artikkelnummer **0000 881 0123**



### Proff

Profesjonell versjon med to ekstra holdere for verktøy og påfyllingssystem (verktøy og påfyllingssystem inkluderes ikke i leveransen).

**Oransje**
Artikkelnummer **7001 881 0101**

**Gjennomsiktig**
Artikkelnummer **7001 200 0001**

### TILBEHØR: PÅFYLLINGSRØR (SE BILDET OVER)

Svart, med lokk.

**For sagkjedeolje**
Artikkelnummer **0000 881 0128**

**Fleksibelt for drivstoff**
Artikkelnummer **0000 881 0116**

### TILBEHØR: LOKK KOMBIKANNE (IKKE AVBILDET)

Lokk til kombikanne, oransje og gjennomsiktig.

Artikkelnummer **0000 881 0115**

## KOMBIKANNE LITEN



Liten, dobbel beholder for 3 l drivstoff og 1,5 l sagkjedeolje. Med UN-godkjenning, inklusive utløpsrør, kanne passer til STIHL påfyllingssystemer.

**Oransje**
Artikkelnummer **0000 881 0124**

### TILBEHØR: PÅFYLLINGSRØR (SE BILDET OVER)

Svart, med lokk.

Artikkelnummer **0000 881 8804**

### TILBEHØR: LOKK KOMBIKANNE (IKKE AVBILDET)

Lokk til kombikanne, oransje og gjennomsiktig.

Artikkelnummer **0000 881 0115**



## BENSINKANNE



Praktisk bensinkanne.
Lett å se i skogen.

**5 l, oransje**
Artikkelnummer **0000 881 0200**

## HOLDER



For praktisk oppbevaring av påfyllingssystemet. For kombikanner standard og liten versjon 3 l / 1,5 l.

Artikkelnummer **0000 881 0126**



For praktisk oppbevaring av verktøy. For kombikanner standard.

Artikkelnummer **0000 881 0127**

## STIHL AUTOMATISK PÅFYLLINGSSYSTEM FOR KJEDEOLJE



For enkel påfylling av maskinene uten overfylling. For alle tankåpninger Ø >23,5 mm.

Artikkelnummer **0000 890 5004**

## PÅFYLLINGSSYSTEM FOR DRIVSTOFF



For enkel påfylling av maskinene uten overfylling. For STIHL kombikanner, STIHL bensinkanner inntil maks. 5 l. Kan brukes for alle tankåpninger med Ø > 23,5 mm.

Artikkelnummer **0000 890 5005**

SIDE 264

**SG 11 PLUS**



Håndsprøyte med justerbart munnstykke for dosering av rengjørings- og løsemiddel.

# ALLSIDIG. FUNKSJONELL. BESKYTTENDE


Verne- og arbeidsklær til bruk med motorsag **346**

Arbeidsklær til bruk med motorredskaper **356**

Verneklær med signaleffekt/varselfarger **358**

Værbeskyttelses- og funksjonsklær **361**

Mål og størrelser **364**

Arbeidssko uten verneinnlegg **366**

Motorsagstøvler med verneinnlegg **367**

Ansikts- / hørsel- og hodebeskyttelse, vernebriller og arbeidshansker **370**

# PERSONLIG VERNEUTSTYR I DETALJ




## TEKNIKK

**01** HIGHTECH-FIBER AV HØY KVALITET
Egenutviklede materialer som gir pålitelig beskyttelse mot torner, vann, vind og kulde uten å gå på akkord med pustende egenskaper og komfort.

**02** GJENNOMTENKT KONSEPT
Funksjonskledning med smarte svar på utfordringene fra brukerne – f.eks. individuelt innstillbare lufteåpninger eller robuste spesialvev på utsatte steder slik som knær og albuer.

## KOMFORT

**03** VEDLIKEHOLD OG KOMFORT
STIHL verneklær kan til og med vaskes ved 60 grader og kan sentrifugeres ved maksimalt 400 omdreininger per minutt. Dermed er det lettere å fjerne olje og kvae fra klærne. Materialene er hurtigtørkende og de elastiske fibrene sørger for at klærne er behagelige å ha på. Sertifiseringen i henhold til Oeko-Tex® Som standard 100 viser også at materialene er hudvennlige.

## SIKKERHET

**04** VERNEINNLEGG OG VARSELFARGER
Eksklusivt utviklet motorsagbeskyttelsesinnsatser gir god beskyttelse selv i spesielt lett verneutstyr. De kontrolleres i henhold til omfattende interne forskrifter og regelmessige tester av de strengt sertifiserte europeiske forskriftene. I tillegg kommer den tette koordineringen med våre mangeårige leverandører og regelmessige revisjoner. En høy andel advarselsoransje og reflekterende elementer sørger for at du blir lagt merke til selv under ugunstige lysforhold. Ytterstoffene tilbyr et meget høyt nivå av UV-beskyttelse.



| VERNEINNLEGGSKLASSER IHT. EN ISO 11393 | Vernebukser og lårings (alt etter modell) | Lærstøvler med verne-innlegg (alt etter modell) | Gummistøvler med verne-innlegg (alt etter modell) | Jakker med verneinnlegg (alt etter modell) | Hansker med verneinnlegg (alt etter modell) |
|---|---|---|---|---|---|
| **BESKYTTELSESNIVÅ / KLASSE 0** (≙ 16 m/s[1]) | – | – | – | – | • |
| **BESKYTTELSESNIVÅ / KLASSE 1** (≙ 20 m/s[1]) | • | • | • | • | • |
| **BESKYTTELSESNIVÅ / KLASSE 2** (≙ 24 m/s[1]) | • | • | – | – | – |
| **BESKYTTELSESNIVÅ / KLASSE 3** (≙ 28 m/s[1]) | – | – | • | – | – |

KWF anbefaler verneinnleggsklasse 1.[2]

**MERK!**

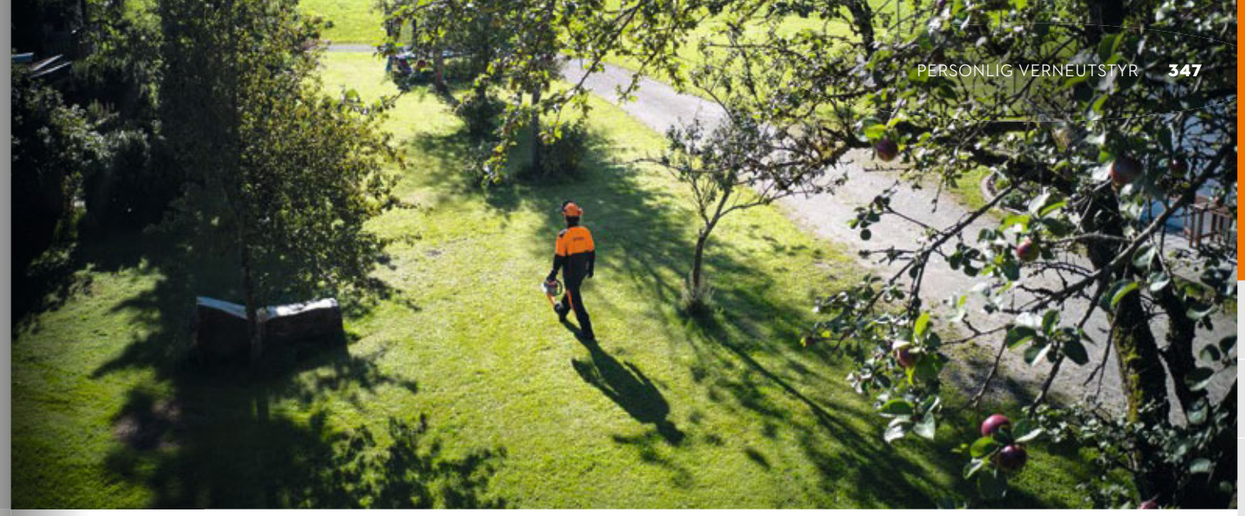
Det finnes ikke noe personlig verneutstyr som kan gi en fullstendig beskyttelse mot skader. Det er heller ingen erstatning for en trygg arbeidsteknikk. Derfor ber vi deg innstendig om å lese bruksanvisningene for verneutstyret og maskinene samt gjeldende forskrifter for forebygging av ulykker.

Vær klar over at ikke alle produktene er utstyrt med de funksjonene som er oppført her. På denne siden beskrives bare de viktigste. Ytterligere informasjon og instruksjoner er tilgjengelig på side 420 og på nettet på **www.stihl.no**.

① Kjedehastighetene under testbetingelsene kan ikke overføres 1:1 i praksis. (Den maksimale kjedehastigheten for motorsag kan ikke tas i betraktning her)
② Ytterligere forklaringer av områdene med verneinnlegg i verneklær finner du på side 425

# VERNE- OG ARBEIDSKLÆR TIL BRUK MED MOTORSAG

- For profesjonell bruk i skog og trestell
- For arbeid i skog og på store tomter samt til egenproduksjon av fyringsved
- Testet beskyttelse



## MODELLSERIE CLASSIC

Er du ofte i skogen og ønsker arbeidsklær som tåler alt? Da er skogsarbeidsklærne i modellserien CLASSIC det perfekte valget. Du er godt beskyttet i arbeidsklær med rivebestandige materialer som holder lenge.



### SKOGSJAKKE CLASSIC

Skogsjakke i meget slitesterkt vann- og smussavvisende materiale. High viz oransje på skuldre, bryst og ermer. Praktiske lommer med glidelås og lufting bak på rygg.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **42 / 44 - 62 / 64** |
| Artikkelnummer | **7001 883 0444 - 7001 883 0464** |



### VERNEBUKSE CLASSIC

Slitsterke vernebukser i vann- og smussavvisende materiale. CLASSIC vernebukser leveres nå med kun 6 lags verneinnlegg som gir lettere og mer behagelige bukser. Snekkerbukse med high viz seler og lomme for sikringsradio eller mobiltelefon.

**Verneinnleggsklasse 1, Design A (EN ISO 11393)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **40 - 64** ① |
| Artikkelnummer | **7001 883 4340 - 7001 883 4364** |

## MODELLSERIE FUNCTION

Skogsarbeidsklær i serien FUNCTION er spesielt utviklet for nybegynnere innen arbeid med motorsager samt til sporadisk bruk. De byr på testet beskyttelse og diverse praktiske løsninger slik som de mange lommer og komfortable lufteåpninger.



### VERNEBUKSE FUNCTION UNIVERSAL

Pustende materiale med høy komfort. Testet kuttbeskyttelse. Bevegelsesfrihet i setedelen og skrittet, beskyttelse bak ved nyrene, beskyttelse mot torner både på forsiden og baksiden av benområdet. Ventilerende materiale på bakre lår.

**Verneinnleggsklasse 1, Design A (EN ISO 11393)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **XS - 3XL** |
| Artikkelnummer | **0088 342 1502 - 0088 342 1508** |



### VERNEBUKSE FUNCTION ERGO

Av spesielt robust materiale for lang holdbarhet. Moderne og attraktiv design. Farge svart og oransje, elastiske innlegg, lufteglidelåser for ventilasjon, forsterkninger på knærne, refleksinnsatser for god synlighet, mange lommer, to bukselommer med glidelås.

**Verneinnleggsklasse 1, Design A (EN ISO 11393)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **XS - 3XL** |
| Artikkelnummer | **0088 342 1103 - 0088 342 1108** |

① Finnes i de odde størrelsene D100 – D112
② Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

# MODELLSERIE DYNAMIC

Skogsarbeidsbukse i serien DYNAMIC byr profesjonelle brukere både lang brukstid og full bevegelsesfrihet. Kombinasjonen av rivefaste materialer, testet kuttbeskyttelse og elastiske innlegg gjør det mulig.



## VERNEBUKSE DYNAMIC

Meget slitesterk og kraftig front med Beaver Extrem. Med testet verneinnlegg, dobbel forsterkning over knærne, ventilerende og torneavvisende materiale.

**Verneinnleggsklasse 2, Design A (EN ISO 11393)**
Størrelse **XS – 3XL**
Artikkelnummer **0088 342 1702 – 0088 342 1708**

① Forklaring på godkjenningsmerker på side 427








# MODELLSERIE ADVANCE

Skogsarbeidsklærne i serien ADVANCE med testede verneinnlegg er laget av spesielt lette hightech-fibre som sørger for liten vekt, god pusteevne og fremragende beskyttelse mot fukt/kulde. Praktiske lufteåpninger og gjennomtenkte lommeløsninger byr på ekstra komfort. Bukser og jakker i serien ADVANCE kan kombineres fleksibelt med hverandre.

GODT EGNET FOR BRUK OM SOMMEREN



## JAKKE ADVANCE X-VENT

Lett og meget pustende skogsarbeidsjakke, spesielt egnet for sommerlige temperaturer og sterk fysisk aktivitet. Sølvnett-fôr på ryggen, under armene og i lommene for maksimal ventilasjon, vann- og smussavvisende, høy andel med oransje varselfarge, refleksdetaljer, to brystlommer og henholdsvis en rygg-, arm- og innerlomme hver, slitasjebeskyttelse på skuldrene, stor STIHL logo på baksiden.

Størrelse **S – XXL**
Artikkelnummer **00088 335 1003 – 0088 335 1007**

GODT EGNET FOR BRUK OM HØSTEN/VINTEREN



## JAKKE ADVANCE X-SHELL

Utviklet og produsert av Schöffel eksklusivt for STIHL. Høyelastisk, tørker fort og varmer. Svarte områder er vannavstøtende og slipper gjennom luft, fargede soner er vanntette og pustende. Brystlomme og innvendig lomme samt slitevern på skuldrene. Farge: oransje varselfarge. Med ermelomme og reflekterende kanter.

Størrelse **XS – XXL**
Artikkelnummer **0088 335 1202 – 0088 335 1207**

EKSTRA LETT FOR BRUK OM SOMMEREN



## VERNEBUKSE ADVANCE X-LIGHT

Av STIHL sitt egenutviklede, ultralette og ekstremt pustende verneinnleggsmateriale AVERTIC™ pro lite. Dette sekslags materialet er 20 % lettere enn materialet som brukes for ADVANCE. Spesielt ventilerende materiale i bakre benområdet som er optimalt for varme dager, fullt elastisk skritt med ProElast, lukkbare lommer og refleksdetaljer for bedre synlighet.

**Verneinnleggsklasse 1, Design A (EN ISO 11393)**
Størrelse **S – 3XL**
Artikkelnummer **0088 342 1403 – 0088 342 1408**

EKSTRA ROBUST OG FLEKSIBEL



## VERNEBUKSE ADVANCE X-FLEX

Av STIHL sitt egenutviklede, ultralette og ekstremt pustende verneinnleggsmateriale AVERTIC™ pro lite. Dette sekslags materialet er 20 % lettere enn de tidligere 6-lags verneinnleggene. Farge: sort og oransje, spesiell konstruksjon i skrittet for med bevegelsesfrihet, ytterstoffet er spesielt robust, elastisk og pustende, elastisk og vanntett knebeskyttelse, torne- og fuktbeskyttelse nederst på benet, smussavvisende, lange lufteåpninger med glidelås bak på bena.

**Verneinnleggsklasse 1, Design A (EN ISO 11393)**
Størrelse **XS – 3XL**
Artikkelnummer **0088 342 1202 – 0088 342 1208**



## JAKKE ADVANCE X-TREEm

Utviklet eksklusivt for STIHL, med mange nyttige detaljer og høyelastiske ProElast-materialinnlegg for optimal bevegelsesfrihet og pusteevne. Festemulighet for håndsagbeskyttelsen. Avtakbare ermer og regulerbare lufteåpninger for behagelig kroppstemperatur. Slitasjebeskyttelse med keramikkpunkter på albuene. Skuldersone utvendig med DotGrip-slitasjebeskyttelse. God synlighet med store, oransje felter. To brystlommer og en inner- og ermelomme. KWF-merket.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **XS – XXL** |
| Artikkelnummer | **0088 335 0802 – 0088 335 0807** |

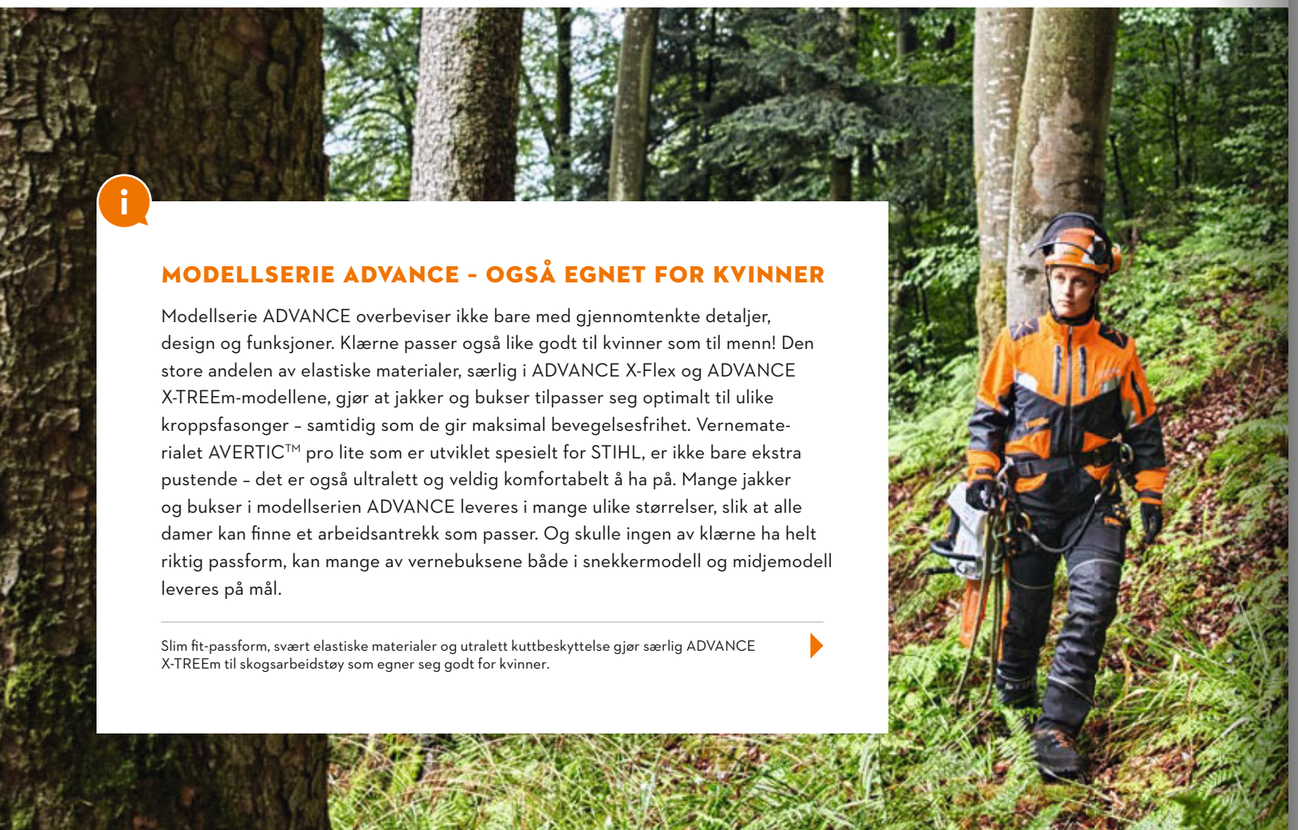


## VERNEBUKSE ADVANCE X-TREEm

Utviklet eksklusivt for STIHL, med en hittil uoppnådd komfort for en bukse med verneinnlegg. Høyelastisk ProElast for mindre materialtretthet. Optimalt egnet for klatring og profesjonell bruk under ekstreme forhold. Mykt innerfor som tørker raskt. Perfekt egnet for skogsarbeid med robuste, smuss- og vannavvisende materialer foran på beina og på setet. Beskyttelse mot flått med en pustende gamasje som festes til skoen. Slitasjebeskyttelse med keramikkbelagt dekor. Lett og spesielt godt pustende erneinnleggsmaterial AVERTIC™ pro lite. Flate lommer med glidelås på hoften, setet og låret. Lufteåpninger med glidelås for regulering av kroppstemperaturen. Bukseseler er inkludert i leveringen. KWF-merket.

**Verneinnleggsklasse 1, Design A (EN ISO 11393)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **XS – 3XL** |
| Artikkelnummer | **0088 342 1602 – 0088 342 1608** |



## MODELLSERIE ADVANCE – OGSÅ EGNET FOR KVINNER

Modellserie ADVANCE overbeviser ikke bare med gjennomtenkte detaljer, design og funksjoner. Klærne passer også like godt til kvinner som til menn! Den store andelen av elastiske materialer, særlig i ADVANCE X-Flex og ADVANCE X-TREEm-modellene, gjør at jakker og bukser tilpasser seg optimalt til ulike kroppsfasonger – samtidig som de gir maksimal bevegelsesfrihet. Vernematerialet AVERTIC™ pro lite som er utviklet spesielt for STIHL, er ikke bare ekstra pustende – det er også ultralett og veldig komfortabelt å ha på. Mange jakker og bukser i modellserien ADVANCE leveres i mange ulike størrelser, slik at alle damer kan finne et arbeidsantrekk som passer. Og skulle ingen av klærne ha helt riktig passform, kan mange av vernebuksene både i snekkermodell og midjemodell leveres på mål.

Slim fit-passform, svært elastiske materialer og utralett kuttbeskyttelse gjør særlig ADVANCE X-TREEm til skogsarbeidstøy som egner seg godt for kvinner.





# PERFEKT KOMBINASJON I ALLE BRUKSSITUASJONER

ADVANCE-serien utgjøres av komplett system av jakker og bukser. Design og funksjoner er laget slik at de kan kombineres fleksibelt med hverandre. Utslagsgivende for valget er værbetingelsene og type bruk. Klærne ADVANCE X-TREEm utnyttes best som en enhet fordi de er laget etter de spesielle kravene innen stell av trær.

### ADVANCE X-SHELL

Raskt tørkende og varmende materialer til bruk på kalde dager



### ADVANCE X-VENT

Pustende materialer for et godt kroppslig klima ved varme temperaturer



### ADVANCE X-TREEm

Topp bærekomfort og funksjonelle detaljer, spesielt utviklet til stell av trær





### ADVANCE X-FLEX

Elastiske beskyttelseelementer for enkel bevegelse, og robust beskyttelse mot torner



### ADVANCE X-LIGHT

Ultralette vernebukser med kuttbeskyttelse, for spesielt høy komfort

① Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



IDEELL TIL
PERIODISK BRUK



## FRAMBEINBESKYTTELSE CHAPS 270°

**Ytterstoff: 65 % polyester, 35 % bomull, For: 100 % polyester**

For sporadisk motorsagbruk – trekk ganske enkelt over arbeidsbuksene, lukk og sett i gang. Antrasitt farge og signaloransje med jeansutseende. Mer komfort med elastiske belter, lett og pustende, reflekterende STIHL logo til høyre, utvidet kuttbeskyttelsesområde.

**Verneinnleggsklasse 1, Design B (EN ISO 11393)**
Lengde **100 cm**①
Artikkelnummer **0088 521 0304**

IDEELL OGSÅ
TIL HAGEARBEID
UTEN VERNEINNLEGG



## ARBEIDSBUKSE X-CLIMB

**Ytterstoff: 89 % polyester, 11 % elastan, For: 100 % polyester**

**Robust klatrebukse uten verneinnlegg.** Farge torv, svært elastisk og pustende, vanntett over knærne, beskyttelse mot torner og fuktighet i det nedre området av beina, smussavvisende, lufteåpninger med glidelås bak, nyrebeskyttelse, krok for feste til skolissene, lommer som kan lukkes, refleksdetaljer.

Størrelse **XS – XXL**
Artikkelnummer **0088 494 0002 – 0088 494 0007**

① Målt fra midjen til bensømmen
② Patent EP 2465369 B1 – patentert i flere europeiske land



## BRANDCHAPS FIREFIGHTER

**79 % bomull, 20 % polyester, 1 % kull**

Chaps, spesielt utviklet i samarbeid med redningstjenesten, der man raskt trenger å få på kuttbeskyttelse utenpå det andre tøyet. Midje og ben klikkes enkelt sammen med spenner. Skall av flammehemmende materiale.

**Verneinnleggsklasse 2, Design A (EN ISO 11393)**
Størrelse **One size**
Artikkelnummer **7001 884 0817**



## SELER TIL RYDDE-SAGBUKSE

**82 % polyester, 18 % elastodien (naturgummi),
Forsterkninger: Skinn**

Elastiske bukseseler med borrelås, hindrer trykkpunkt fra bærebeltet, er egnet til alle størrelser.

Lengde **110 cm**
Bredde **5 cm**
Artikkelnummer **0000 884 1593**



## BENBESKYTTELSE FOR ARBEID MED RYDDESAG

**65 % polyester, 35 % bomull**

Farge: svart. Patentert og pustende legg- og knebeskyttelse②. Til beskyttelse mot partikler som slynges ut under ekstreme arbeider med trimmeren. Til å skyves inn i lommen på innsiden av beinet.

Lengde **50 cm**
Artikkelnummer **0000 885 1801**

| | | Artikkelnummer | Størrelser (99 = målbestilling) | Farge | Kuttebeskyttelse design/klasse | Antall lag | Vekt ca. (kg) ved størrelse M | Kuttebeskyttelse utviklet eksklusivt for STIHL | Elastisk bukselinning | Ventilasjonsåpninger/ ventilasjonsåpninger med borrelås/ spesielt ventilerende Materialee | Knapper for bukseseler[1] / stropper for bukseseler | Slim Fit / Regular Fit | Elastisk ytterstoff/ elastiske innlegg/ innlegg av ProElast | Robustheten i overflaten | Impregnering mot smuss og vann | Pustende egenskap | Kuldebeskyttelse | UV-beskyttelsesfaktor EN 13758-2/ UV-standard 801 | Godkjenning[2] | Materialee |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLSERIE CLASSIC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **JAKKE CLASSIC** | **7001 883 0444 – 7001 883 0464** | 42 / 44 – 62 / 64 | ●●● | – | – | 0,7 | – | – | -/-/- | -/- | -/● | -/-/- | ++ | + | + | + | -/- | -/● | Ytterstoff:<br>85 % polyester, 15 % bomull<br>For: 100 % polyester |
| | **SNEKKERBUKSE CLASSIC** | **7001 883 4340 – 7001 883 4364** | 40 – 64,<br>D100 – D112 | | A / 1 | 6 | 1,6 | – | ● | | | | | | | | | | | |
| **MODELLSERIE FUNCTION** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **VERNEBUKSE FUNCTION UNIVERSAL** | **0088 342 1502 – 0088 342 1508** | XS – 3XL | ●●● | A / 1 | 9 | 1,25 | – | ● | -/-/● | ●/- | -/● | ●/-/- | ++ | – | ++ | + | -/60 | ●/- | Antrasitt, signaloransje: 100 % polyester<br>Svart: 65 % polyester, 35 % bomull<br>For: 100 % polyester |
| | **VERNEBUKSE FUNCTION ERGO** | **0088 342 1103 – 0088 342 1108** | XS – 3XL | | A / 1 | 8 | 1,4 | ● | ● | -/●/- | ●/- | -/● | ●/●/- | | | | | | -/● | Ytterstoff: 65 % polyester, 35 % bomull<br>Signaloransje: 70 % polyester, 30 % bomull<br>For: 100 % polyester |
| **MODELLSERIE DYNAMIC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **VERNEBUKSE DYNAMIC** | **0088 342 1702 – 0088 342 1708** | XS – 3XL | ●● | A / 2 | 8 | 1,5 | – | ● | -/-/- | ●/- | -/● | -/●/- | +++ | ++ | ++ | ++ | -/80 | -/● | Ytterstoff 1: 50 % polyamid, 50 % bomull<br>Signaloransje: 70 % polyester, 30 % bomull<br>Ytterstoff 2: 93 % polyamid, 7 % polyurethan<br>For: 100 % polyester |
| **MODELLSERIE ADVANCE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **JAKKE ADVANCE X-VENT** | **0088 335 1003 – 0088 335 1007** | S – XXL | ●● | – | – | 0,45 | – | – | -/-/● | -/- | ●/- | ●/-/- | ++ | + | +++ | – | 40+/- | -/● | **ADVANCE X-VENT**<br>Ytterstoff: 100 % polyester<br>**ADVANCE X-SHELL**<br>Ytterstoff: 100 % polyester<br>Membran: polyurethan |
| | **JAKKE ADVANCE X-SHELL** | **0088 335 1202 – 0088 335 1207** | XS – XXL | | | | 0,7 | | | -/-/- | | | | +++ | +++ | ++ | +++ | | | |
|  | **VERNEBUKSE ADVANCE X-LIGHT** | **0088 342 1403 – 0088 342 1408** | S – 3XL | ● | A / 1 | 6 | 0,99 | ● | ● | -/-/● | ●/- | ●/- | ●/-/●[2] | + | ++ | +++ | – | 40+/- | -/● | **ADVANCE X-LIGHT**<br>Ytterstoff: 75 % polyester, 20 % polyamid, 5 % polyurethan<br>For: 100 % polyester<br>**ADVANCE X-FLEX**<br>Ytterstoff: 89 % polyester, 11 % elastan<br>For: 100 % polyester |
| | **VERNEBUKSE ADVANCE X-FLEX** | **0088 342 1202 – 0088 342 1208** | XS – 3XL | ●● | | | 1,3 | | | -/●/- | | | | +++ | +++ | | | | | |
|  | **JAKKE ADVANCE X-TREEM** | **0088 335 0802 – 0088 335 0807** | XS – XXL | ●● | – | – | 0,65 | – | – | -/●/- | -/- | ●/- | ●/-/● | ++ | +++ | +++ | + | 40+/- | -/● | **ADVANCE X-TREEm**<br>Ytterstoff: 80 % polyester, 15 % polyamid, 4 % elastan, 1 % keramikk<br>For: 66 % polypropylen, 34 % polyester |
| | **VERNEBUKSE ADVANCE X-TREEM** | **0088 342 1602 – 0088 342 1608** | XS – 3XL | | A / 1 | 6 | 1,2 | ● | ● | | -/● | | | | | | | | | |

● Tilgjengelig
– Ikke tilgjengelig

\+ Bra
++ Veldig bra
+++ Fremragende

① Bruk bukseseler med klips på modeller uten knapper
② Kun i skrittet
③ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

# ARBEIDSKLÆR FOR ARBEID MED MOTORREDSKAP

- For optimal beskyttelse ved landskapsarbeid
- Komfortable å bruke
- Høy kvalitet med mange ekstrafunksjoner





## RYDDE- OG ARBEIDSBUKSE BASIC

**Ytterstoff: 65 % polyester, 35 % bomull**

Meget praktisk ryddebukse, ytterstoff i Canvas, som er både vann- og smuss- avvisende, samt resistent mot olje. Brede refleksbånd og High-Viz oransje gir utrolig bra synlighet. Myk vattering, med lommer til kneputer. Leveres med polstringspute på høyre lår. Farge: svart/oransje.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **46 - 64** |
| Artikkelnummer | **7001 884 5946 - 7001 884 5964** |

**Praktiske tilbehør:** **FS-bukseseler** **FS-beinbeskyttelse**

## SELER TIL RYDDESAGBUKSE

**82 % polyester, 18 % elastodien (naturgummi), forsterkninger: skinn**

Farge: oransje. Elastiske bukseseler med borrelås, hindrer trykkpunkt fra bærebeltet, er egnet til alle størrelser.



| | |
|---|---|
| Lengde **110 cm** | Bredde **5 cm** |
| Artikkelnummer | **0000 884 1593** |

Så langt lageret rekker!

① Patent EP 2842441 B1 – patentert i flere europeiske land



## ARBEIDSBUKSE X-CLIMB

**Ytterstoff: 89 % polyester, 11 % elastan, For: 100 % polyester**

Robust klatrebukse uten verneinnlegg. Farge: torv, svært elastisk og pustende, vanntett over knærne, beskyttelse mot torner og fuktighet i det nedre området av beina, smussavvisende, lufteåpninger med glidelås bak, nyrebeskyttelse, krok for feste til skolissene, lommer som kan lukkes, refleksdetaljer.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **XS - XXL** |
| Artikkelnummer | **0088 494 0002 - 0088 494 0007** |

**Praktiske tilbehør:** **FS-bukseseler** **FS-beinbeskyttelse**

## FS BEINBESKYTTELSE

**65 % polyester, 35 % bomull**

Farge: svart. Patentert og pustende legg- og knebeskyttelse①. Til beskyttelse mot partikler som slynges ut under ekstreme arbeider med trimmeren. Til å skyves inn i lommen på innsiden av beinet



| | |
|---|---|
| Lengde | **50 cm** |
| Artikkelnummer | **0000 885 1801** |



## VERNEBUKSER FOR RYDDESAG TRIPROTECT FS

**Ytterstoff: 65 % resirkulert polyester, 35 % biobomull, For: 100 % resirkulert polyester**

Med tredobbelt funksjon: støt-, torne- og fuktighetsbeskyttende. Ytterstoff «vintage-look», stor pusteevne, lufteglidelåser bak på lårene, to hoftelommer med glidelås, sete- og tommestokklomme på høyre side, lomme på venstre lår med integrert mobiltelefonlomme.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **XS - 3XL** |
| Artikkelnummer | **0088 458 0102 - 0088 458 0108** |

**Praktiske tilbehør:** **FS-bukseseler** **Knebeskyttelse** **FS-beinbeskyttelse**

SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## KNEBESKYTTERE

**100 % polyethylen**

Farge: svart, for å skyve inn i kneputelommen, oppfyller DIN EN 14404, passer til knelommer for alle standard arbeidsbukser.



| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **0000 885 1900** |

# VARSELKLÆR

- Jakker med verneinnlegg
- God synlighet ved vei- og jernbanearbeider eller i dårlige værforhold
- For optimal beskyttelse i allslags vær
- For arbeid med ryddesag eller motorsag

GODT EGNET FOR BRUK OM SOMMEREN



## VARSELJAKKE VENT

**Ytterstoff: 100 % polyester**

Lett, elastisk og meget pustende varseljakke for sommerlige temperaturer og høy fysisk aktivitet. Oransje varselfarge av funksjonsstoffet Mag Cool, 100 % polyester, farge svart med lett torne- og slitasjebeskyttelse, 90 % polyester, 10 % elastan, to brystlommer, strikk i midjen for god passform, reflekssstriper for god synlighet.

**Signalverneklasse 2 (EN ISO 20471)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **XS–3XL** |
| Artikkelnummer | **0088 326 0102–0088 326 0108** |



## JAKKE MED VERNEINNLEGG PROTECT MS

**Ytterstoff og for: 100 % polyester**

Lett og pustende signalvernejakke med god bevegelsesfrihet. Farge: high viz oransje, high viz gul og svart. Tornebeskyttelse på albuer og skuldre. Ventilasjonsmateriale på armene. To brystlommer med glidelås, utløpsåpning for sele på ryggen, med pustende ADVANCE-snittbeskyttelse i bryst-, skulder-, arm- og mageområdet.

**Verneinnleggsklasse 1, Design B (EN ISO 11393)**
**Signalverneklasse 2 (EN ISO 20471)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **XS–3XL** |
| Artikkelnummer | **0088 326 0402–0088 326 0408** |





## BUKSE MED VERNEINNLEGG PROTECT MS

**Ytterstoff og for: 100 % polyester,**
**Slitesterkt materiale: 65 % polyester og 35 % bomull**

Robust vernebukse av funksjonell materialblanding. Farge: high viz oransje, high viz gul og svart. Ventilasjonsmateriale på baksiden av låret, robust materiale på kne og legg. To sidelommer, en baklomme til målestokk, nyrebeskyttelse med glidelås, avkneppbar smekk med lomme og høy rygg for å beskytte mot underkjøling.

**Vernebukse, Verneinnleggsklasse 1, Design A (EN ISO 11393)**
**Signalverneklasse 2 (EN ISO 20471)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S–3XL** |
| Artikkelnummer | **0088 399 0103–0088 399 0108** |

## PASSENDE TILBEHØR: SELE

**Ytterstoff og for: 100 % polyester**

Praktisk tilbehør for enkel omgjøring av vernebuksen Protect MS fra midjebukse til snekkerbukse. Med stor brystlomme.



**One size**

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **0088 522 0010** |



## PROFFTIPS

**SIGNALVERNEKLASSE 3** OPPNÅS MED FØLGENDE KOMBINASJONER:

| KOMBINASJONSMULIGHETER VED ARBEID SOM KREVER VARSELKLÆR | JAKKE CLASSIC | JAKKE PROTECT MS | JAKKE VENT |
|---|---|---|---|
| BUKSE MED VERNEINNLEGG PROTECT MS | • | • | • |

ⓘ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



## VARSELJAKKE ADVANCE X-TREEm

**Ytterstoff: 80 % polyester, 15 % polyamid, 4 % elastin, 1 % keramikk**
**For: 66 % polypropylen, 34 % polyester**

2

Høyelastisk og pustende varseljakke med optimal bevegelsesfrihet. Farge: signaloransje med reflekssstriper. Festemulighet for håndsagbeskyttelse. Avtakbare ermer og regulerbare lufteåpninger for behagelig kroppsklima. Slitasjebeskyttelse med keramikkpunkter på albuene. To brystlommer og en inner- og ermelomme.

**Signalverneklasse 2 (EN ISO 20471)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **XS – XXL** |
| Artikkelnummer | **7001 883 2614 – 7001 883 2619** |



## VARSELJAKKE COMFORT

**Ytterstoff: 80 % polyester, 15 % polyamid, 5 % elastan**

2

Høyelastisk og lett jakke i high viz oransje, refleksbånd og logotype i refleks for god synlighet iht. Hurtigtørkende material med bra pusteegenskaper. Med glidelås og trykknapper. Elastisk i midjen, mykt fôr på kragen og albuer som er forsterket med Keprotec®.

**Signalverneklasse 2, størrelse XS – S signalverneklasse 1 (EN ISO 20471)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – 3XL**① |
| Artikkelnummer | **7001 883 2601 – 7001 883 2606** |



## VARSELJAKKE CLASSIC

**Ytterstoff: 85 % polyester, 15 % bomull**

3

Jakke med meget slitesterkt vann- og smussavvisende ytterstoff. Hele jakken er i high viz oransje og har mange og tydelige reflekser for maksimal synlighet. Praktiske lommer, ventilering bak samt nettfor.

**Signalverneklasse 3 (EN ISO 20471)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – XXL** |
| Artikkelnummer | **7009 884 0648 – 7009 884 0664** |



## REFLEKSVEST

**Ytterstoff: 100 % polyester**

2

Praktisk refleksvest i high viz oransje og brede refleksbånd for høy synlighet. Romslig og enkel å ta på over ytterklærne.

**Signalverneklasse 2 (EN ISO 20471)**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **M / L – XL / XXL** |
| Artikkelnummer | **7001 884 0607 – 7001 884 0608** |







# REGNTØY OG FUNKSJONELLE KLÆR

- Pustende, funksjonelle klær som er ideelle for fysisk arbeid
- Best mulig beskyttelse mot regn, vind og snø
- Fuktigheten transporteres innenfra og ut

## VÆRBESKYTTELSESKLÆR RAINTEC

3
3

②

Med sveisesømmer og vannavvisende glidelåser. Svart og oransje varselfarge, reflekterende kanter, EN 343 klasse 3 i pustende egenskaper: RET ≤ 25 m² PA/W, vannsøyle: ≥ 1.325 mm.



### Jakke

**Ytterstoff: 75 % polyester, 25 % polyuretan, membran: 100 % polyuretan, for: 100 % polyester**

Lange glidelåser under armene, stor andel oransje varselfarge, stor reflekterende STIHL logo på ryggen, Softshell-krage med viddejustering, hette med skjerm som kan rulles inn.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – XXL** |
| Artikkelnummer | **0088 554 0103 – 0088 554 0107** |



### Bukse

**Ytterstoff: 70 % polyester, 30 % polyamid, membran: 100 % polyuretan**

Lufteglidelåser på lårene, glidelås i siden for å lette påkledningen, lufteåpninger i hoftehøyde som gir adgang til arbeidsbuksen, utprøvd tornebeskyttelse av Action Artic på utsatte områder, praktisk lårlomme.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – XXL** |
| Artikkelnummer | **0088 352 0003 – 0088 352 0007** |

## REGNJAKKE DUROFLEX

**Ytterstoff: 100 % polyester, overflatebehandling: 100 % polyuretan**

4
1

②

Av vanntett, elastisk og slitesterkt materiale. Oransje varselfarge. Høy oransje varselandel. Vannsøyle: ≥ 2.000 mm.

KAN KOMBINERES MED RAINTEC REGNBUKSE



| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – XXL** |
| Artikkelnummer | **0088 554 0203 – 0088 554 0207** |

## REGNJAKKE MED RYGGBESKYTTELSE

**Ytterstoff: 100 % polyester**

3
3

Regnjakke i oransje og marineblå farge, med lang rygg og kort framstykke. Kneppes med trykknapper foran.



| | |
|---|---|
| Størrelse | **M / L – XL / XXL** |
| Artikkelnummer | **7001 884 9100 – 7001 884 9101** |

① Størrelse S Signalverneklasse 1
② Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

## FUNKSJONSKLÆR ADVANCE

**Ytterstoff: 60 % polyester, 34 % polyamid, 6 % elastan**

Optimal kroppstemperatur og hurtigtørkende ved at fuktighet transporteres vekk fra kroppen, sømløst integrerte soner med funksjonelt stoff og sølvioner som virker antibakterielt og lukthemmende①. Kroppsnær passform hindrer flått i å komme inn under klærne. Med motorsagmotiv. UV-beskyttelse EN 13758-1: 50+.



### Funksjonsskjorte kortermet

②

Med rund hals.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – XXL** |
| Artikkelnummer | **0088 585 0048 – 0088 585 0064** |



### Funksjonsskjorte, langermet

②

Med glidelås og tommelhull.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – XXL** |
| Artikkelnummer | **0000 888 6048 – 0000 888 6064** |



### Funksjonsbukse, lang

②

Varmende funksjonssone bak på beina og i setedelen.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – XXL** |
| Artikkelnummer | **0000 888 5948 – 0000 888 5964** |

① Biocidprodukt
② Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



### STRIKKET GENSER X-FIT

**Ytterstoff: 100 % ull**

Varm og god med forsterkninger i Keprotec® på albuene.
Med høy hals og borrelås samt tommelhull i ermet.

**Farge: antrasitt**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – 3XL** |
| Artikkelnummer | **7001 884 5407 – 7001 884 5412** |



### FUNKSJONS-T-SKJORTE DYNAMIC MAG COOL

**Ytterstoff: 100 % polyester**

②

Med motorsag-grafisk-trykk. Svært funksjonell, transporterer fuktighet bort fra kroppen, pustende, tørker raskt, nøytral lukt.

**Farge: signaloransje med svart trykk**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **S – XXL** |
| Artikkelnummer | **0088 302 0148 – 0088 302 0164** |

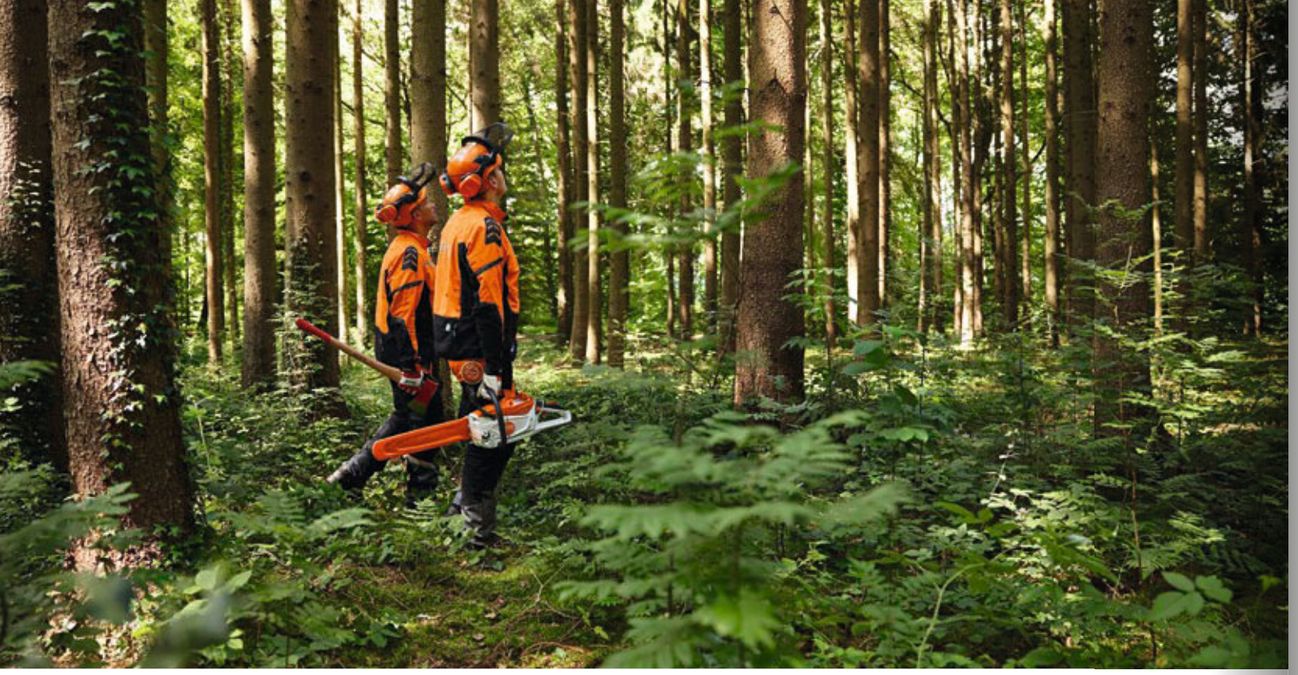


### BUKSESELER

**70 % polyester, 30 % gummi**

Brede bukseseler med god elastisitet og stropper for bukseknapper.

| | |
|---|---|
| Lengde | **118 cm** |
| Bredde | **5 cm** |
| Artikkelnummer | **7001 885 1500** |
| **Med knapper** | |
| Artikkelnummer | **7001 885 1501** |



## SLIK BESTILLER DU

1. Velg ditt skogsarbeidsantrekk.
2. Finn ved hjelp av tabellen ut hvilken størrelse som passer for deg. For jakker: Velg etter brystmål eller internasjonal størrelse
   For bukser: Velg etter buksemål[1] eller internasjonal størrelse
3. Fullfør artikkelnummeret (..) ved å angi sifrene som samsvarer med din internasjonal størrelse:
   **Normale størrelser**
   XS=..02, S=..03, M=..04, L=..05, XL=..06, XXL=..07, 3XL=..08
4. Viktig: Angitte mål er kroppsmål. Ferdige klesplagg avviker fra kroppsmålene.

**Damer** finner størrelsen sin ut fra setemål og skritt- eller jeanslengde. De internasjonale størrelsene er herrestørrelser. Som regel kan damer velge én størrelse mindre.

## KROPPSMÅL

Stå i en oppreist og avslappet positur. Be en annen person hjelpe deg med å måle.

**1 Kroppslengde**
fra isse til fotsåle

**2 Brystmål**
over den bredeste delen av brystet, vannrett rundt kroppen

**3 Midjemål**
uten stramming rundt midjen
**A** For midjebukser: Linningomkreds (ved bukselinningen)

**B** Overalls: Magemål (rundt magen ved navlehøyde)

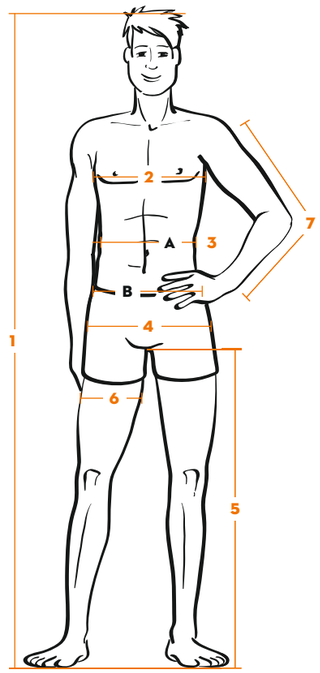
**4 Setemål**
rundt den bredeste del av setet

**5 Skrittlengde**
målt fra skrittet til gulvet

**6 Låromkrets**
den kraftigste delen av låret

**7 Armlengde**
fra skulderleddet via albuen til håndleddet målt med bøyd arm

**Jakkelengde**
uten krage ned til jakkekanten (målt på en jakke som passer)




[1] Jeansstørrelse er gitt i tommer. Tommen multiplisert med 2,54 gir midjeomkretsen **3** og skrittlengden **5** in cm.

| INTERNASJONALE, NORMALE STØRRELSER / INTERNATIONAL NORMAL SIZES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Størrelse (artikkelnr.) / Size (article number)** | **XS** (..02) | **S** (..03) | **M** (..04) | **L** (..05) | **XL** (..06) | **XXL** (..07) | **3XL** (..08) |
| Kroppslengde / Body height in cm **1** | 170 – 176 | 172 – 178 | 174 – 180 | 176 – 182 | 178 – 184 | 180 – 186 | 182 – 188 |
| Brystmål / Chest circumference in cm **2** | 76 – 84 | 84 – 92 | 92 – 100 | 100 – 108 | 108 – 116 | 116 – 124 | 124 – 132 |
| Midjemål / Waist circumference in cm **3** | 62 – 70 | 70 – 78 | 78 – 86 | 86 – 96 | 96 – 106 | 106 – 116 | 116 – 126 |
| Setemål / Seat circumference in cm **4** | 76 – 82 | 82 – 88 | 88 – 104 | 104 – 110 | 110 – 116 | 116 – 122 | 122 – 128 |
| Buksemål i tommer Midje / lengde Jeans size in inch Waist / length | 25 – 28 / 31 | 28 – 31 / 31,5 | 31 – 34 / 32 | 34 – 38 / 32,5 | 38 – 42 / 33 | 42 – 46 / 33,5 | 46 – 50 / 34 |

| SNEKKERBUKSE CLASSIC D-STØRRELSE / BIP PROTECTIVE TROUSERS D-SIZES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Specialstørrelse / Odd sizes** | **D100** | **D104** | **D108** | **D112** |
| Kroppslengde / Body height in cm **1** | 176 – 182 | 176 – 182 | 182 – 188 | 182 – 188 |
| Midjemål / Waist circumference in cm **3** | 89 – 109 | 93 – 113 | 98 – 118 | 103 – 123 |
| Skrittlengde / Inner leg lenght, cm **5** | 81 | 82 | 83 | 84 |

| SNEKKERBUKSE CLASSIC / BIP PROTECTIVE TROUSERS CLASSIC | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Internationale størrelser (modsv. dame størrelse) / International sizes (corresp. women size)** | **40** (30) | **42** (32) | **46** (36) | **50** (40) | **54** (44) | **56** (46) | **58** (48) | **60** (50) | **62** (52) | **64** (54) |
| Kroppslengde / Body height in cm **1** | 158 – 164 | 164 – 170 | 170 – 176 | 176 – 182 | 182 – 188 | 182 – 188 | 182 – 188 | 182 – 188 | 188 – 194 | 188 – 194 |
| Midjemål / Waist circumference in cm **3** | 63 – 83 | 67 – 87 | 76 – 80 | 84 – 88 | 92 – 96 | 96 – 100 | 100 – 104 | 104 – 108 | 108 – 112 | 112 – 116 |
| Skrittlengde / Inner leg lenght, cm **5** | 77 | 77 | 79 | 81 | 83 | 84 | 85 | 85 | 85 | 85 |

| SKOGSJAKKE CLASSIC OG CLASSIC EN ISO 20471 / JACKET CLASSIC AND CLASSIC EN ISO 20471 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Internasjonale størrelser / International sizes** | **XS** (42 – 44) | **S** (46 – 48) | **M** (50 – 52) | **L** (54 – 56) | **XL** (58 – 60) | **XXL** (62 – 64) | **3XL** (66 – 68) |
| Kroppslengde / Body height in cm **1** | 164 – 170 | 170 – 176 | 176 – 182 | 182 – 188 | 188 – 194 | 188 – 194 | 194 – 200 |
| Brystmål / Chest circumference in cm **2** | 102 – 106 | 110 – 114 | 118 – 122 | 126 – 130 | 134 – 138 | 142 – 146 | 150 – 154 |

| SKOGSJAKKE COMFORT EN 20471 / JACKET COMFORT EN ISO 20471 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Internationella storlekar/ international sizes** | **XS** (42 – 44) | **S** (46 – 48) | **M** (50 – 52) | **L** (54 – 56) | **XL** (58 – 60) | **XXL** (62 – 64) | **3XL** (66 – 68) |
| Kroppslengde / Body height in cm **1** | 170 – 176 | 170 – 176 | 176 – 182 | 176 – 182 | 182 – 188 | 182 – 188 | 188 – 194 |
| Brystmål / Chest circumference in cm **2** | 111 | 114 | 115 | 118 | 126 | 134 | 142 |

| INTERNASJONALE NORMALE STØRRELSER / INTERNATIONAL NORMAL SIZES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CHAPS 270°** | **Størrelse (artikkelnr.) / Size (article number)** | **..01** | **..02** | **..03** | **..04** | **..05** |
|  | Lengde fra midje til fotende / length from waist to sole in cm **1** | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 |
| | Midjemål / waist circumference i cm **3** | 65 – 92 | 70 – 102 | 75 – 112 | 81 – 124 | 87 – 135 |
| | Buksemål i tommer midje / ca. lengde jeans size in inch waist / approx. length | 25 – 36 / 33 | 27 – 40 / 35 | 29 – 44 / 37 | 31 – 49 / 39 | 34 – 53 / 41 |

# ARBEIDSSKO UTEN VERNEINNLEGG

- For perfekt balanse og god beskyttelse med sklisikker profilsåle og stålhette
- Til arbeider utendørs eller i verksteder
- Høy komfort og beskyttelse mot skader



## LAVE ARBEIDSSKO WORKER S2

Overmateriale av pustende nubucklær av høy kvalitet med tekstildetaljer. Polstret skaftkant, dempende mellomsåle i PU samt ergonomisk og utskiftbar innersåle gjør skoen svært komfortabel. Lav vekt. Refleksmateriale i oransje rundt hele. Grovmønstret olje- og drivstoffmotstandig profilert såle med godt grep iht. EN ISO 20345 S2.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **39 – 48** |
| Artikkelnummer | **0088 530 0239 – 0088 530 0248** |

### TILBEHØR: SKOLISSER (IKKE AVBILDET)

| | |
|---|---|
| Lengde | **110 cm** |
| Artikkelnummer | **0000 884 1599** |



## HØYE ARBEIDSSKO WORKER S3

Overmateriale av pustende nubucklær av høy kvalitet med tekstildetaljer. Polstret skaftkant, dempende mellomsåle i PU samt komfortabel og utskiftbar innersåle, beskyttelse mot skarpe gjenstander og lav vekt gjør skoen svært komfortabel. Refleksmateriale i oransje rundt hele og grovmønstret oljeog drivstoffmotstandig profilert såle med godt grep iht. EN ISO 20345 S3.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **39 – 48** |
| Artikkelnummer | **0088 489 0139 – 0088 489 0148** |



# MOTORSAG-STØVLER MED VERNEINNLEGG

- For riktig beskyttelse ved arbeid med motorsag
- Med stålhette og sagbeskyttelse
- For at du skal stå sikkert og stabilt med føttene



## MOTORSAG-LÆRSTØVLER FUNCTION

Overmateriale av vannavstøtende kvalitetslær. Farge: svart, høy brukskomfort ved pustende tekstilfor med polstret skaftkant, slitesterke snøringselementer med lissekroker, slitasje- og skrapefast skotupp, dempende PU-mellomsåle, stødig med sklisikker profilert såle.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **39 – 47** |
| Artikkelnummer | **0088 532 0439 – 0088 532 0447** |



## MOTORSAG-LÆRSTØVLER DYNAMIC RANGER

Overmateriale av vannavstøtende kvalitetslær. Høy brukskomfort, pustende tekstilfôr med polstret skaftkant, slitasje- og skrapefast skotupp, robuste snøringselementer, dempende PU-mellomsåle, stødig med sklisikker profilert såle.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **36 – 50** |
| Artikkelnummer | **0088 532 0536 – 0088 532 0550** |

SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## OUTLASTSOKKER

**50 % outlast, 24 % ull, 20 % polyamid, 6 % lycra**

Strømpe i unikt outlastmateriale som holder føttene både tørre og varme. Outlastsmaterialet transporterer bort fuktighet, og på den måten holdes føttene tørre, selv i en tett gummistøvel.



| | |
|---|---|
| Størrelse | **37 / 39 – 46 / 48** |
| Artikkelnummer | **7001 884 1004 – 7001 884 1007** |

SIDE 401

## SOKKER »WORKER«

For enda mer bærekomfort i STIHL motorsagstøvler og arbeidssko: glattstrikte støvelsokker av merino-ullblanding. Med svært god termoregulering, optimal demping og trykkavlastning samt beskyttelse mot kløe.



ⓘ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



## MOTORSAG-LÆRSTØVLER DYNAMIC S3

Overmateriale av bærekraftig garvet nubucklær av høy kvalitet som dessuten er svært vannavvisende. Til universell bruk, også på byggeplasser på grunn av S3-beskyttelse mot skarpe gjenstander. Svært pustende innermateriale for god transport av fuktighet, polstret skaftkant, robuste snøringselementer med lissekroker, maljer som glir lett, ergonomiske innleggssåler som kan tas ut, slitasje- og skrapefast skotupp, dempende PU-mellomsåle, stødig med sklisikker profilert såle.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **38 – 48** |
| Artikkelnummer | **0088 532 0138 – 0088 532 0148** |



## MOTORSAG-LÆRSTØVLER ADVANCE GTX

Overlær av førsteklasses og spesielt vannavstøtende velourlær av fjellokse, for bruk ved profesjonell motorsaging i bratte skråninger og ved trepleie. Farge svart og oransje. Robust snøring med lissekroker, glatte lissemaljer, vanntett og spesielt pustende GORE-TEX®-membran. Førsteklasses ergonomiske og spesielt absorberende innleggssåler som kan tas ut, tileggsbeskyttelse mot fukt og slitasje med opptrukket gummikant, dempende PU mellomsåle, stor gåsikkerhet med sklisikre såler med spesialprofil.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **39 – 48** |
| Artikkelnummer | **0088 532 0339 – 0088 532 0348** |



## MOTORSAG-LÆRSTØVLER DYNAMIC GTX

Overmateriale av vannavvisende lær, kombinert med vanntett og pustende GORE-TEX® Extended Comfort-membran. Høy komfort med ergonomisk myk innersåle, snøring som går lett, slitasjefri skotuppbeskyttelse, høy sklisikkerhet med sklifast profilert såle, refleksinnlegg for økt sikkerhet.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **36 – 50** |
| Artikkelnummer | **0088 532 0236 – 0088 532 0250** |



## MOTORSAGSTØVLER SPECIAL

Håndlagede motorsagstøvler av naturkautsjuk. Selvrengjørende grovmønstret såle med godt grep. Gummiskaft med snøring, refleksstriper, mønster også i fotbuen, med sklisikker profilert såle som gir godt grep.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **36 – 50** |
| Artikkelnummer | **0088 493 0036 – 0088 493 0050** |

① Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



| Artikkelnummer | Skafthøyde i cm (ca.) | DIN EN ISO 20345 / DIN EN ISO 17249 / Verneinnleggsklasse | Vekt (kg) i størrelse 42 per par (ca.) | Verneinnleggsklasse | Høykvalitetslær | Vannavstøtende/vanntett | Selvrengjirende profilsåle med grovt mønster | Ortopedisk innersåle | Stålhette | Spikervern med mellomsåle av stål | Høy gåkomfort | Kontrollmerke | Godkjenningsstempel | Velegnet for stegjern | Bruddbeskyttelse |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ARBEIDSKO UTEN VERNEINNLEGG** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **LAVE ARBEIDSSKO WORKER S2** **0088 530 0239 – 0088 530 0248** | – | ●/–/S2 | 1,0 | – | – | – | ● | ● | ● | – | ● | – | – | – | – |
| **HØYE ARBEIDSSKO WORKER S3** **0088 489 0139 – 0088 489 0148** | – | ●/–/S3 | 1,3 | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | – |
| **LÆRSTØVLER OG GUMMISTØVLER MED VERNEINNLEGG** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MS-LÆRSTØVLER FUNCTION** **0088 532 0439 – 0088 532 0447** | 20 | ●/●/S2 | 1,9 | 1 | ● | – | ● | ● | ● | – | ● | ● | – | – | ● |
| **MS-LÆRSTØVLER DYNAMIC RANGER** **0088 532 0536 – 0088 532 0550** | 20 | ●/●/S2 | 1,9 | 1 | ● | – | ● | ● | ● | – | ● | ● | – | – | ● |
| **MS-LÆRSTØVLER DYNAMIC S3** **0088 532 0138 – 0088 532 0148** | 20 | ●/●/S3 | 2,0 | 1 | ● | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | ● |
| **MS-LÆRSTØVLER DYNAMIC GTX** **0088 532 0236 – 0088 532 0250** | 20 | ●/●/S2 | 2,2 | 1 | ● | ● | ● | ● | ● | – | ● | ● | – | – | ● |
| **MS-LÆRSTØVLER ADVANCE GTX** **0088 532 0339 – 0088 532 0348** | 20 | ●/●/S2 | 2,5 | 2 | ● | ● | ● | ● | ● | – | ● | ● | – | ● | ● |
| **MS-GUMMISTØVLER SPECIAL** **0088 493 0036 – 0088 493 0050** | 35 | ●/●/S2 | 3,1 | 3 | – | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | ● | – | – |

● Som standard
– Ikke tilgjengelig

# ANSIKTS-/HØRSEL- OG HODEBESKYTTELSE, VERNEBRILLER OG ARBEIDSHANSKER

- Beskytter hodet, hørselen og ansiktet mot motorstøy, spon, splinter og småstein
- Individuelt justerbare visir- og hørselvernkombinasjoner
- Individuell tilpasset beskyttelse av ører, øyne og hender

## ADVANCE PROCOM
### KOMMUNISERE SMART, EFFEKTIVT, KOMFORTABELT

ADVANCE ProCOM er hørselvern og innovativ kommunikasjonsløsning i ett, utviklet for å møte krav innen skogbruk og trepleie. Teknologien gjør det mulig at inntil 16 personer kobles sammen i et nettverk innenfor en avstand på opptil 600 meter, slik at de har direkte kontakt med hverandre. Hvert headset virker som en forsterker i tillegg, slik at man i større team også oppnår en større rekkevidde. Den effektive støydempingen hvor maskinstøyen dempes aktivt i kraft av filtrering samt den svært gode språkkvaliteten tillater et konsentrert arbeid samt en klar, behagelig kommunikasjon, også i støyfylte omgivelser. Per Bluetooth®-forbindelse kan smarttelefonfunksjoner legges til i tillegg til klassiske radioapparater i kommunikasjonen via ADVANCE ProCOM.

SNR 32 (H: 35; M: 29; L: 23)①

Artikkelnummer **0000 884 0544**

**Flere utførelser:**

**Hjelmsett med ADVANCE ProCOM som tilbehør finner du fra side 374**

**Øreklokkesett ADVANCE ProCOM for montering på hjelmsett finner du på side 378**




① Ved bruk av utførelsesvarianten hørselvernbøyle ADVANCE ProCOM

! Så langt lageret rekker!



## HØRSELVERN

| | | Artikkelnummer | Hørselvern (lyddempeverdier) | Egenskaper og utstyr |
|---|---|---|---|---|
| **ØREPROPPER** | | | | |
| **PELTOR EXPAND** |  | **7001 884 2203** | SNR 28 (H: 30; M: 24; L: 22) | • Av konisk sterkt PU-skum med svært god støydemping<br>• Mykt materiale for god brukskomfort<br>• To par i multiboksen |
| **HØRSELVERNBØYLE** | | | | |
| **S2H** |  | **0000 889 9022** | SNR 33 (H: 34; M: 31; L: 22) | • Robust og komfortabelt hørselvern<br>• Justerbart og pustende<br>• Myke, utskiftbare øreklokker og vattert bøyle |
| **WORKTUNES PRO** |  | **Bøyle 7001 884 2262** | SNR 32 (H: 34; M: 29; L: 22) | • Hørselvern med FM-radio<br>• Integrert antenne minimerer skader og risiko for å sitte fast<br>• Dua Shell Design, elektronikken på utsiden, beskyttes mot svette og fukt<br>• Guiderstemme for enkel håndtering |
| | | **Hjelmfeste 7001 884 2263** | SNR 31 (H: 33; M: 28; L: 21) | |
| **TIMBERSPORTS® EDITION** |  | **For voksne 0000 884 0546** | SNR 28 (H: 35; M: 24; L: 17) | • TIMERSPORTS®-design<br>• Polstret vernebøyle med myke puter for høy bærekomfort for høy komfort<br>• Bra demping<br>• For voksne og barn |
| | | **For barn 0000 884 0547** | SNR 29 (H: 34; M: 26; L: 18) | |
| **HØRSELVERNBØYLE MED BLUETOOTH®** | | | | |
| **DYNAMIC SOUND** |  | **0000 884 0519** | SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18) | • Allsidig bruk<br>• Bruk av smarttelefonfunksjoner med Bluetooth®<br>• Separat AUX-inngang<br>• Batteridriftstid inntil 38 timer |
| **! WS ALERT XP** |  | **Bøyle 7001 884 0511** | SNR 32 (H: 31; M: 29; L: 24) | • Hørselvern med medhøringsfunksjon<br>• Bruk av Smartphone-funksjoner via Bluetooth®<br>• Doble kåper beskytter elektronikken<br>• Dynamisk høyttaler og minnefunksjon |
| | | **Hjelmfeste 7001 884 0510** | SNR 29 (H: 32; M: 29; L: 23) | |

ALLE STIHL HØRSELVERNBØYLENE OPPFYLLER SIKKERHETSKRAVENE I EN 352.

# ANSIKTS- OG HØRSELSVERNSETT

## MODELLSERIE DYNAMIC

### DYNAMIC GPC 30



**0000 884 0253**

SNR 30 (H: 35; M: 28; L: 18)①

EN 166, EN 352

- Ansiktsbeskyttelse med plastrute (polykarbonat PC)
- 100 % UV-beskyttelse
- Forstørret visir med antidugg-belegg
- Ekstra pannebeskyttelse
- Øreklokker med høy støydemping

### DYNAMIC GPA 30



**0000 884 0254**

SNR 30 (H: 35; M: 28; L: 18)①

EN 1731, EN 352

- Ansiktsbeskyttelse med nylongitter (-polyamid PA)
- Med mykt polstret hodebøyle
- Forstørret visir
- Ekstra pannebeskyttelse
- Øreklokker med høy støydemping

### DYNAMIC SOUND PC



**0000 884 0538**

SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)①

EN 166, EN 352

- Ansiktsbeskyttelse med plastvisir (polykarbonat PC)
- Øreklokker med Bluetooth® til bruk av smarttelefonfunksjoner

### DYNAMIC SOUND PA



**0000 884 0537**

SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)①

EN 1731, EN 352

- Ansiktsbeskyttelse med nylonnett (polyamid PA)
- Øreklokker med Bluetooth® til bruk av smarttelefonfunksjoner

## MODELLSERIE ADVANCE

### ADVANCE GPC 28



**0000 884 0256**

SNR 28 (H: 35; M: 26; L: 16)①

EN 166, EN 352

- Til profesjonell bruk
- Ansiktsbeskyttelse med plastrute (polykarbonat PC)
- 100 % UV-beskyttelse
- Visir med antidugg-belegg
- Justerbare bærebånd med klikkjustering
- Pannebeskyttelse med lufteåpninger
- Svært komfortabelt holdesystem som går helt rundt med optimal fordeling av vekt
- Kan også brukes med øreklokkesettet ADVANCE ProCOM (0000 889 8011)

### ADVANCE GPA 28



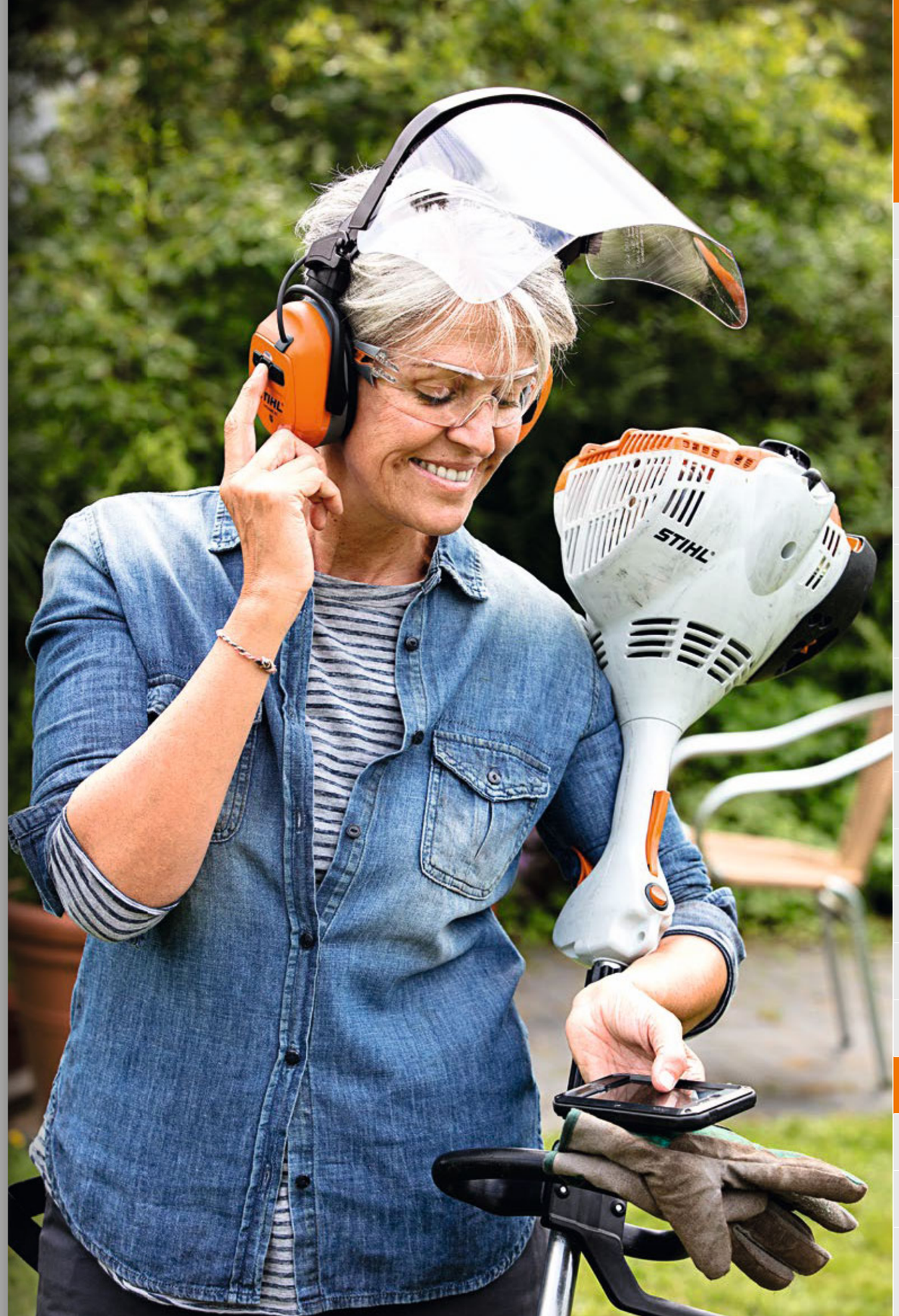
**0000 884 0231**

SNR 28 (H: 35; M: 26; L: 16)①

EN 1731, EN 352

- Til profesjonell bruk
- Ansiktsbeskyttelse med nylongitter (polyamid PA)
- Justerbare bærebånd med klikkjustering
- Pannebeskyttelse med lufteåpninger
- Svært komfortabelt holdesystem som går helt rundt med optimal fordeling av vekt
- Kan også brukes med øreklokkesettet ADVANCE ProCOM (0000 889 8011)

① Ved arbeid med trimmere, kantskjærere, ryddesager, blåseapparater, sprøytemaskiner og kappemaskiner, må du bruke vernebriller (iht. EN 166)
② Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



# HODEBESKYTTELSE

| | | Artikkelnummer | Hjelm: Hodestørrelse (cm), innvendig | Hørselvern (lyddempeverdier) | Ansiktsbeskyttelse / lystransparens | EN-nummer | Balanse | Funksjonalitet | Bluetooth® | Egenskaper og utstyr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HJELMSETT** | | | | | | | | | | |
| **MODELLSERIE G** | | | | | | | | | | |
| **G3000** ① |  | **7001 884 0160** | 54 – 62, 4-punkts | H31P3E, SNR 30 (H: 35; M: 27; L: 20) | Etset netting, 82 % | EN 352, EN 397, EN 1731 | ++ | +++ | – | • Allround hjelmpakke med meget god ventilasjon<br>• Etset visir for meget god lysgjennomslipp<br>• Hjelminnredning med rattjustering og ventilasjonsåpninger for høy komfort<br>• Hørselvern med god demping |
| **G3000** med radio ① |  | **7001 884 2305** | 54 – 62, 4-punkts | HTRX-SP3-01, SNR 29 (H: 35; M: 26; L: 16) | Etset netting, 82 % | EN 352, EN 397, EN 1731 | ++ | +++ | – | • Allround hjelmpakke med meget god ventilasjon<br>• Etset visir for meget god lysgjennomslipp<br>• Hjelminnredning med rattjustering og ventilasjonsåpninger for høy komfort<br>• Hørselvern med god demping og FM-radio |
| **MODELLSERIE FUNCTION** | | | | | | | | | | |
| **FUNCTION UNIVERSAL** ① |  | **0000 888 0809** | 54 – 62, 4-punkts | SNR 26 (H: 31; M: 23; L: 16) | Nylonnetting, 59 % | EN 352, EN 397, EN 1731 | + | ++ | ○ | • Nybegynnermodell til periodisk og profesjonell bruk<br>• Justerbar hodestropp med praktisk pin-lock-lås<br>• Svettebånd av kunstlær<br>• Øreklokkesett ADVANCE ProCOM fås som tilbehør |
| **MODELLSERIE ADVANCE** | | | | | | | | | | |
| **ADVANCE X-VENT** |  | **0000 888 0805** | 53 – 64, 6-punkts | SNR 29 (H: 34; M: 27; L: 19) | Etset netting 75 – 80 % | EN 352, EN 397, EN 1731 | +++ | +++ | ○ | • Til profesjonell bruk i skog<br>• Hodebånd med klikkjustering og lufteåpninger for høy brukskomfort<br>• Optimal vektfordeling<br>• Refleksmerker for økt sikkerhet<br>• Hørselvern med hjelmfeste DYNAMIC Sound og ADVANCE ProCOM finnes som tilbehør |

● Som standard
○ Valgfritt
– Ikke tilgjengelig

\+ Normal
++ Bra
+++ Veldig bra

① Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

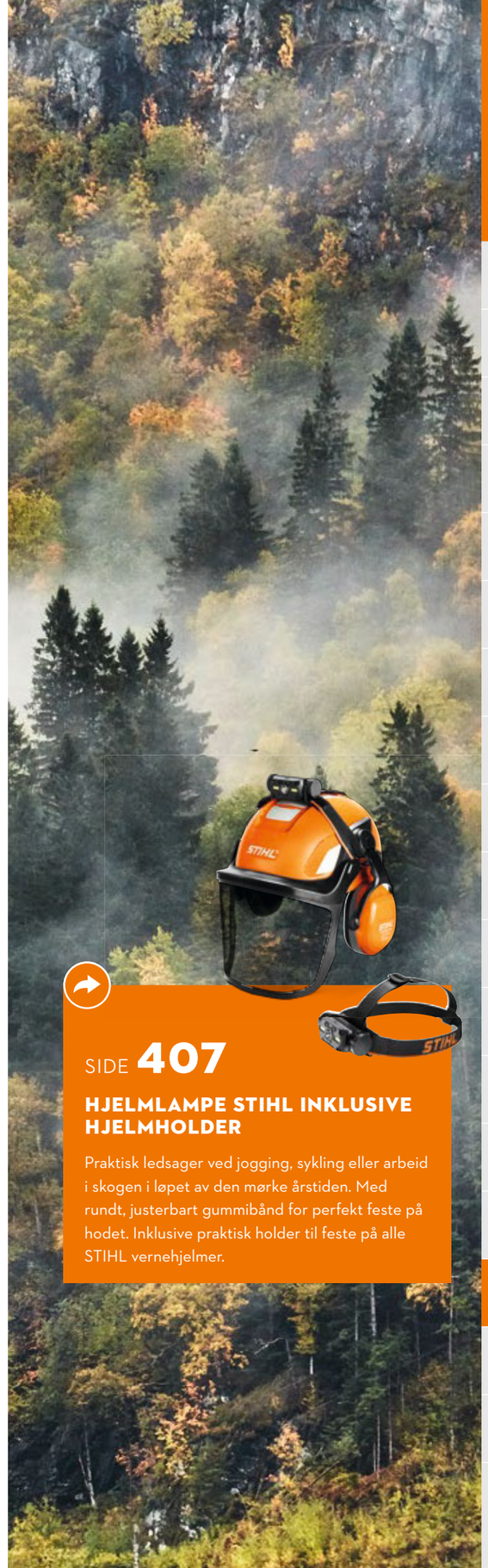


| | Artikkelnummer | Hjelm: Hodestørrelse (cm), innvendig | Hørselvern (lyddempeverdier) | Ansiktsbeskyttelse / lystransparens | EN-nummer | Balanse | Funksjonalitet | Bluetooth® | Egenskaper og utstyr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HJELMPAKKER** | | | | | | | | | |
| **MODELLSERIE ADVANCE** | | | | | | | | | |
| **ADVANCE X-CLIMB ME** ①  | **0000 888 0814** | 50 – 63, 6-punkt | SNR 28 (H: 35; M: 26; L: 16) | Etset netting, 65 – 70 % | 12492, 397, 352, 1731 | +++ | +++ | ○ | • Universal-klatrehjelm til profesjonell bruk i trær og på bakken<br>• Fjærstålgitter for svært høy lystransparens<br>• Hodebånd med klikkjustering og lufteåpninger for høy brukskomfort<br>• Hakereim med magnetlås<br>• Refleksmerker for økt sikkerhet<br>• Hørselvern med hjelmfeste ADVANCE ProCOM finnEs som tilbehør |
| **ADVANCE X-VENT SOUND**  | **7001 200 0042** | 53 – 64, 6-punkt | SNR 27 (H: 31; M: 24; L: 18) | Etset netting, 75 – 80 % | EN 352, EN 397, EN 1731 | +++ | +++ | ● | • Til profesjonell bruk i skog<br>• Fjærstålgitter for svært høy lystransparens<br>• Hodebånd med klikkjustering og lufteåpninger for høy brukskomfort<br>• Refleksmerker for økt sikkerhet<br>• Standard med med hjelmfeste DYNAMIC Sound<br>• Hørselvern med hjelmfeste ADVANCE ProCOM finnes som tilbehør |
| **ADVANCE X-VENT PROCOM** ①  | **0000 888 0813** | 53 – 64, 6-punkt | SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21) | Etset netting, 75 – 80 % | EN 352, EN 397, EN 1731 | +++ | +++ | ● | • Til profesjonell bruk i skog<br>• Fjærstålgitter for svært høy lystransparens<br>• Hodebånd med klikkjustering og lufteåpninger for høy brukskomfort<br>• Refleksmerker for økt sikkerhet<br>• Ørebeskyttelsen DYNAMIC SOUND fås som tilbehør<br>• Hørselvern med hjelmfeste DYNAMIC Sound finnes som tilbehør |
| **ADVANCE X-FOREST**  | **7001 888 0800** | 50 – 63, 4-punkt | X4P5, SNR 32 (H: 36, M: 30, L: 21) | Etset netting, 83 % | EN 352, EN 397, EN 1731 | +++ | +++ | ○ | • Meget komfortabel hjelmpakke for profesjonell bruk i skogen<br>• Etset visir for meget godt lysinnslipp<br>• Hjelminnredning med rattjustering og ventilasjonsåpninger for høy komfort<br>• Reflekser for økt sikkerhet<br>• Komfortable hørselvern med innovativ tetningsring, ny dempeteknikk og brede myke dempeputer<br>• Hørselvern med hjelmfeste ADVANCE ProCOM finnes som tilbehør |

● Standard
○ Extra tillbehör
– Finns ej

\+ Normal
++ Bra
+++ Mycket bra

① Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



# TILBEHØR TIL HJELMSETT



## HØRSELVERN MED HJELMFESTE H31

Bra og allsidig hørselvern med hjelmfeste.

EN 352, SNR 29 (H : 33; M : 26; L : 18)

**Til hjelmene G3000, Function Universal, X-Climb, X-Forest og ryddesagpakken ADVANCE GPA 28 og GPC 28**
Artikkelnummer **7001 884 2277**



## HØRSELVERN MED HJELMFESTE DYNAMIC SOUND

Med Bluetooth® kan Smartphone-funksjoner som å ringe og lytte til på musikk benyttes. For bruk sammen med hjelmpakker.

EN 352, SNR 27 (H: 31; M: 24; L: 18)

**For hjelmene ADVANCE Vent, X-Vent og X-Vent ProCOM**
Artikkelnummer **0000 889 9043**

## HØRSELVERN MED HJELMFESTE ADVANCE PROCOM

ADVANCE ProCOM er hørselvern og innovativ kommunikasjonsløsning i ett, utviklet for å møte krav innen skogbruk og trepleie. Teknologien gjør det mulig at inntil 16 personer kobles sammen i et nettverk innenfor en avstand på opptil 600 meter, slik at de har direkte kontakt med hverandre. Hvert headset virker som en forsterker i tillegg, slik at man i større team også oppnår en større rekkevidde. Den effektive støydempingen hvor maskinstøyen dempes aktivt i kraft av filtrering samt den svært gode språkkvaliteten tillater et konsentrert arbeid samt en klar, behagelig kommunikasjon, også i støyfylte omgivelser. Per Bluetooth®-forbindelse kan smarttelefonfunksjoner legges til i tillegg til klassiske radioapparater i kommunikasjonen via ADVANCE ProCOM. FM-radio er integrert slik at du kan høre radio mens du jobber.

EN 352, SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21)[1]

**Til ansikts-/hørselvern ADVANCE GPC 28 og GPA 28, hjelmpakke FUNCTION Universal samt alle hjelmpakker i modellserien ADVANCE**
Artikkelnummer **0000 889 8011**

**Flere utførelser:**

**Hjelmsett med ADVANCE ProCOM som tilbehør finner du fra side 374**



① I kombinasjon med ansikts-/hørselvern ADVANCE GPA 28 og GPC 28, hjelmpakke FUNCTION Universal samt alle hjelmpakker i modellserien ADVANCE
② Forklaring på godkjenningsmerker på side 427







## REGNBESKYTTELSE MED INNVENDIG FESTE

Hindrer regn, snø og små smusspartikler i å trenge inn ovenfra.

**Passer hjelmsettet FUNCTION Universal, G3000, X-Forest**
Artikkelnummer
**7001 884 2297**

**Passer hjelmsett i modellserie ADVANCE**
Artikkelnummer
**0000 889 8006**



## VISIR V4

Visir med skjerm og hjelmfeste.

**Til hjelmene G2000**

**Polykarbonat V4F**
Artikkelnummer
**7001 884 2226**

**Rustfri V4C**
Artikkelnummer
**7001 884 2225**

**Etset V4J**
Artikkelnummer
**7001 884 2273**



## VISIR V5

Visir med hjelmfeste til ryddesagpakken i 500-serien og hjelmpakker.

**Til hjelmpakke G3000 og ADVANCE X-Forest**

**Polykarbonat 5F-11**
Artikkelnummer
**0000 884 0239**

**Rustfri 5C-1**
Artikkelnummer
**0000 884 0248**

**Etset 5J-1**
Artikkelnummer
**0000 884 0249**



## INTEGRERTE BESKYTTELSESSOLBRILLER

Kan integreres i alle hjelmpakker og gir en meget god beskyttelse. Mer informasjon på side 433.

| | Farge | Artikkelnummer |
|---|---|---|
| V9A | | 0000 884 0194 |
| V6B | | 7001 884 0100 |
| V9C | | 0000 884 0193 |

# VERNEBRILLER

| | Artikkelnummer | Farge på glass | Bruksområde | Verneinnleggsklasse | Justerbare | Sidebeskyttelse | Ripefrie glass | Non-slip | Justerbare glass | 100 % UV-beskyttelse |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLSERIE UNIVERSAL** | | | | | | | | | | |
| **UNIVERSAL V9A, V6B, V9C** | **0000 884 0194** | **V9A** | Meget høy kontrastforsterkning | | | | | | | |
|  | **7001 884 0100** | **V6B** | Optimale ved sterkt sollys | F (45 m/s) | • | • | • | • | – | • |
| | **0000 884 0193** | **V9C** | Optimale ved lite lys | | | | | | | |
| **UNIVERSAL SOLUS** | | | | | | | | | | |
|  | **7001 884 0305** | | Med UV-filter | F (45 m/s) | – | • | • | • | – | • |
| **UNIVERSAL METALIKS** | | | | | | | | | | |
|  | **7001 884 0300** | | Allround | F (45 m/s) | • | • | • | – | • | • |
| **MODELLSERIE DYNAMIC** | | | | | | | | | | |
| **DYNAMIC LIGHT PLUS** | **0000 884 0372** | | Meget høy forstering | | | | | | | |
|  | **0000 884 0371** | | Optimal ved sterkt sollys | F (45 m/s) | – | • | • | • | – | • |
| | **0000 884 0370** | | Optimal ved lite lys | | | | | | | |

ALLE STIHL VERNEBRILLENE OPPFYLLER SIKKERHETSKRAVENE I EN 166.

- Som standard
– Ikke tilgjengelig

# ARBEIDSHANSKER

| Størrelser | Artikkelnummer | Materiale | Standard | Egenskaper iht. EN 388: Oppskraping / kutt / rivestyrke / gjennomstikk / kutt ISO | Egenskaper iht. EN 511: Konvektiv / kontakt / vanntett | Passform/snitt | Finfølelse | Slitestyrke | Kuldebeskyttelse | Mansjett | Særegenheter |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLSERIE FUNCTION** | | | | | | | | | | | |
| **VERNEHANSKER** | | | | | | | | | | | |
| **FUNCTION SENSOTOUCH** | | | | | | | | | | | |
|  | M = 9<br>L = 10<br>XL = 11 | **0088 611 1509**<br>**0088 611 1510**<br>**0088 611 1511** | Strikkevare dyppet i nitril | EN 388, EN ISO 21420 | 4/1/2/1/X | – | +++ | +++ | + | – | Elastisk | Egnet til betjening av berøringsskjermen |
| **FUNCTION DUROGRIP** | | | | | | | | | | | |
|  | S = 8<br>M = 9<br>L = 10<br>XL = 11 | **0088 611 1008**<br>**0088 611 1009**<br>**0088 611 1010**<br>**0088 611 1011** | Strikkevare dyppet i latex | EN 388, EN ISO 21420 | 1/2/2/2/X | – | ++ | + | +++ | ++ | Elastisk | Godt (våt-) grep, god fuktbeskyttelse |
| **VERNEHANSKER MOT KULDE** | | | | | | | | | | | |
| **FUNCTION THERMOGRIP** | | | | | | | | | | | |
|  | S = 8<br>M = 9<br>L = 10<br>XL = 11 | **0088 611 1208**<br>**0088 611 1209**<br>**0088 611 1210**<br>**0088 611 1211** | Strikkevare dyppet i latex | EN 388, EN ISO 21420, EN 511 | 2/2/4/1/X | 1/2/X | ++ | + | +++ | +++ | Elastisk | Godt (våt-) grep, god fuktbeskyttelse |
| **MODELLSERIE DYNAMIC** | | | | | | | | | | | |
| **VERNEHANSKER** | | | | | | | | | | | |
| **DYNAMIC SENSOLIGHT** | | | | | | | | | | | |
|  | S = 8<br>M = 9<br>L = 10<br>XL = 11 | **0088 611 0808**<br>**0088 611 0809**<br>**0088 611 0810**<br>**0088 611 0811** | Saueskinn / tekstil bakside | EN 388, EN ISO 21420 | 1/1/1/2/X | – | ++ | +++ | ++ | – | Elastisk, borrelås | Reflekssstripe, lett |
| **DYNAMIC VENT** | | | | | | | | | | | |
|  | S = 8<br>M = 9<br>L = 10<br>XL = 11 | **0088 611 1708**<br>**0088 611 1709**<br>**0088 611 1710**<br>**0088 611 1711** | Syntetisk lær / tekstil bakside | EN 388, EN ISO 21420 | 2/1/2/1/X | – | ++ | ++ | – | – | Elastisk, borrelås | Egnet til betjening av berøringsskjer-men, lett, pustende |

\+ Bra ++ Veldig bra +++ Fremragende – Ikke tilgjengelig





| Størrelser | Artikkelnummer | Materiale | Standard | Egenskaper iht. EN 388: Oppskraping / kutt / rivestyrke / gjennomstikk / kutt ISO | Egenskaper iht. EN 511: Konvektiv / kontakt / vanntett | Passform/snitt | Finfølelse | Slitestyrke | Kuldebeskyttelse | Mansjett | Særegenheter |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLSERIE DYNAMIC** | | | | | | | | | | | |
| **VERNEHANSKER MOT KULDE** | | | | | | | | | | | |
| **DYNAMIC THERMOVENT** | | | | | | | | | | | |
|  | S = 8<br>M = 9<br>L = 10<br>XL = 11 | **0088 611 0508**<br>**0088 611 0509**<br>**0088 611 0510**<br>**0088 611 0511** | Geiteskinn / tekstil bakside | EN 388, EN ISO 21420, EN 511 | 2/1/1/1/X | 0/1/X | +++ | +++ | ++ | ++ | Elastisk | Pustende |
| **HANSKER MED VERNEINNLEGG** | | | | | | | | | | | |
| **DYNAMIC PROTECT MS** | | | | | | | | | | | |
|  | S = 8<br>M = 9<br>L = 10<br>XL = 11<br>XXL = 12 | **0088 610 0308**<br>**0088 610 0309**<br>**0088 610 0310**<br>**0088 610 0311**<br>**0088 610 0312** | Kuskinn helskinn / tekstil bakside | EN 388, EN ISO 21420, EN ISO 11393 | 3/1/2/2/X | – | ++ | ++ | +++ | ++ | Elastisk | Kuttebeskyttelse klasse 1 |
| **MODELLSERIE ADVANCE** | | | | | | | | | | | |
| **VERNEHANSKER** | | | | | | | | | | | |
| **ADVANCE MEMBRAN** | | | | | | | | | | | |
|  | M = 9 | **0000 884 1144** | Kuskinn helskinn / tekstil bakside | EN 388, EN ISO 21420 | – | – | +++ | ++ | +++ | +++ | Elastisk | Pustende, pulsbeskyttelse |
| **ADVANCE ERGO** | | | | | | | | | | | |
|  | M = 9<br>L = 10<br>XL = 11 | **0088 611 0409**<br>**0088 611 0410**<br>**0088 611 0411** | Geiteskinn / tekstil bakside | EN 388, EN ISO 21420 | 3/0/1/1/X | – | +++ | +++ | ++ | – | Elastisk, kardborrband | Reflekssstripe |
| **ADVANCE ERGO MS** | | | | | | | | | | | |
|  | S = 8<br>M = 9<br>L = 10<br>XL = 11<br>XXL = 12 | **0088 611 1608**<br>**0088 611 1609**<br>**0088 611 1610**<br>**0088 611 1612** | Kuskinn helskinn / tekstil bakside | EN 388, EN ISO 21420 | 2/1/3/1/X | – | +++ | +++ | ++ | – | Elastisk, kardborrband | Pustende, reflekssstripe |

# LIGGER GODT I HÅNDEN. GIR DEG KRAFT.

Håndverktøy og skogstilbehør 386



## GTA 26

**10,8 V • 1,2 kg** ①

Batteridrevet grensag til allsidig bruk. Til beskjæring av trær og busker, til oppkutting av kvist og grønt og til byggearbeider med treverk. Med ¼" PM3-kjede for høy skjæreeffekt og kraftige kutt. Betjeningshåndtak med antiskli gjør den ergonomisk i bruk. Skifte av kjede uten bruk av verktøy, fleksibel beskyttelseshette for trygg bruk, med visning av batterinivå.
GTA 26 leveres både i sett og separat.
Mer om utstyr og tekniske detaljer finner du på side 386.

**Settet inkluderer følgende:**
1 × lithium-ion AS 2-batteri, 28 Wh, 10,8 V
1 × AL 1-standardlader
1 × Light-sverd, 10 cm
1 × ¼" PM3-kjede
1 × Multioil Bio, 50 ml
1 × transportveske i svart/oransje, med maljer for veggmontering

**GTA 26** uten batteri, lader og transportetui, inkl. Multioil Bio 50 ml
Sverdlengde **10 cm**
Artikkelnummer **GA01 011 6908**

**Sett GTA 26** med AS 2 og AL 1
Sverdlengde **10 cm**
Artikkelnummer **GA01 011 6918**



## HYLSTER

Gjør det mulig å feste GTA 26 i beltet samtidig som den er lett tilgjengelig under arbeidet. Den justerbare beinstroppen fester hylsteret til låret og gjør det mer behagelig å ha på seg. En ekstra hempe holder GTA 26 godt på plass i hylsteret.

**Til GTA 26**
Artikkelnummer
**GA01 490 1700**

SIDE **336**

**MULTIOIL BIO**

Oljen er miljøvennlig, og har et stort bruksområde. Velegnet f. eks. til vedlikehold av kjedet på GTA 26.



**RIKTIG BATTERI TIL AS 2**

FINNER DU **PÅ SIDE 61**

| | Artikkelnummer | Nominell spenning (V) | Vekt (kg) | Lydtrykknivå ⑤ (dB(A)) | Lydeffektnivå ⑤ (dB(A)) | Vibrasjonsnivå venstre/høyre ⑤ (m/s²) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BATTERIDREVET GRENSAG** | | | | | | |
| **GTA 26** | **GA01 011 6908** | 10,8 | 1,2 ① | 77,0 | 86,0 | 2,9 / 2,8 |
| **Sett GTA 26** med AS 2 + AL 1 | **GA01 011 6918** | 10,8 | 1,45 ④ | 77,0 | 86,0 | 2,9 / 2,8 |

① Vekt uten batteri, inkludert skjæreverktøy
② K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-verdi iht. til RL 2006 / 42 / EG = 2,0 m/s²
④ Vekt med batteri og skjæreverktøy, uten lader
⑤ Forklaring på symbolene på side 420





| | Artikkelnummer | Lengde (cm) | Vekt (g) | Gren-Ø opptil (mm) | Vindyrking ⑥ | Fruktdyrking ⑥ | Hagebruk ⑥ | Hage- og parkvedlikehold ⑥ | Utstyr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HAGESAKSER BYPASS** ⑥ | | | | | | | | | |
| **PG 20** | **0000 881 3637** | 22 | 240 | 25 | ++ | ++ | ++ | +++ | Trådkuttespor, enhåndssperre |
| **PG 30** | **0000 881 3638** | 22 | 255 | 25 | +++ | +++ | ++ | +++ | Trådkuttespor, enhåndssperre, saftrille |
| **FELCO F 6** | **0000 881 8501** | 20 | 210 | 20 | +++ | ++ | +++ | ++ | Trådkuttespor, enhåndssperre, saftrille |
| **FELCO F 8**<br>**FELCO F 9** (til bruk med venstre hånd) | **0000 881 8503**<br>**0000 881 8504** | 21 | 245 | 25 | +++ | +++ | ++ | +++ | Trådkuttespor, enhåndssperre, saftrille |
| **FELCO F 2** | **0000 881 8500** | 22 | 240 | 25 | ++ | ++ | ++ | +++ | Trådkuttespor, enhåndssperre, saftrille |
| **FELCO F 7** | **0000 881 8502** | 21 | 290 | 25 | +++ | +++ | ++ | +++ | Trådkuttespor, enhåndssperre, saftrille, rullegrep |
| **HAGESAKSER AMBOSS** ⑥ | | | | | | | | | |
| **PG 25** | **0000 881 3639** | 20 | 260 | 15 | + | +++ | + | ++ | Enhåndssperre |

\+ Egnet
++ Veldig bra
+++ Fremragende

⑥ Mer informasjon om bypass- og amboltbeskjæring fra side 425
⑦ Snittarbeider på vindruestokker
⑧ Beskjærings-, foryngelses- og forgreiningsbeskjæring
⑨ Snitt- og foryngelsesarbeider (planter, blomster)
⑩ Snitt- og foryngelsesarbeider (busker, hekker)
⑪ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427

| | Artikkelnummer | Lengde (cm) | Vekt (g) | Gren-Ø opptil (mm) | Vindyrking ② | Fruktdyrking ③ | Hagebruk ④ | Hage- og parkvedlikehold ⑤ | Utstyr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRENSAKS BYPASS** ① | | | | | | | | | |
| **PB 10** | **0000 881 3669** | 60 | 1.000 | 35 | +++ | +++ | ++ | ++ | Trekkende skjærehode, leddskånende demper, holderiller på motholdet |
| **PB 30** | **0000 881 6500** | 83 | 1.695 | 50 | +++ | +++ | ++ | +++ | Trekkende skjærehode, leddskånende demper, holderiller på motholdet |

## BELTEVESKE

Til STIHL hagesakser PG 10, PG 20, PG 30 og PG 25. Ekstra robust kuskinn, svart.



Artikkelnummer **0000 881 3644**

## SLIPE- OG BRYNESTEIN



For grensakser, hagesakser, hekksakser og for finsliping av sigder, barkejern og økser. To sider, grovkornet og finkornet, kan brukes med olje og med vann.

Artikkelnummer **0000 881 6001**

SIDE 338

## VARIOCLEAN ECO



Vårt spesialrengjøringsmiddel Variclean Eco bestående av 92 % innholdsstoffer med naturlig opphav egner seg optimalt til grundig samt skånende rengjøring av hage- og grensakser.

## SLIPEVERKTØY 3-IN-1



Kan brukes til hekk- og hagesakser, økser og til kniver og husholdningssakser. Ergonomisk design for enkel bruk og profesjonelt sliperesultat. Skal ikke brukes på ASA 65 og ASA 85.

Artikkelnummer **0000 881 9801**

+ Egnet
++ Veldig bra
+++ Fremragende
– Ikke egnet

① Mer informasjon om bypass- og amboltbeskjæring fra side 425
② Snittarbeider på vindruestokker
③ Beskjærings-, foryngelses- og forgreiningsbeskjæring
④ Snitt- og foryngelsesarbeider (planter, blomster)
⑤ Snitt- og foryngelsesarbeider (busker, hekker)
⑥ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427





## SAG FOR TELESKOPSKAFT 320

40 cm, ca. 400 g. Grensag med høy kvalitet. Hardforkrommet sagblad med renseslisser, trekkroker, støtkniv som barkskjærer.

Artikkelnummer **7001 881 6300**



## TELESKOPSTANG PR 40 CT

40 cm, ca. 520 g. Profesjonell sag for teleskopstang med hardforkrommet karbonstål, meget effektiv sliping med rense slisser for å hindre forkiling. Barkskjæret hindrer avriving av bark, trekkrokene holder sagen i snittet. Med slire for sikker oppbevaring.

Artikkelnummer **0000 881 4141**



## TELESKOPSTÅNG 320

175 – 320 cm, trinnløs justerbar lengde. For arbeid opptil ca. 5 m høyde. Todelt, sterkt aluminiumsrør Ø 30 mm/27 mm. Ekstremt robust eksenterstrammer av stål som er lett å etterstramme, gummibelagte gripeområder.

Artikkelnummer **7001 881 6400**



## TELESKOPSTANG TIL PR 40 CT

184 – 456 cm. Oval stang i høyfast aluminium med justeringsspak og låseanordninger for trinnløs lengdeinnstilling. Posisjon for høy belastning. Lang gummisolasjon for stabilt grep.

Artikkelnummer **0000 881 4113**

## GRENSAGER

For rask og presis saging. 3-sidet japansk sagtanning, impulsherdet, forkrommet stål, konisk sagbladform, ergonomisk, mykt grep, korrosjonsbeskyttet og med hylster for montering på høyre eller venstre side.

Med rett sagblad for universell bruk i hage- og landskapsarbeid.



**PR 24, 24 cm sagblad, 305 g, gren-Ø opptil 100 mm**
Artikkelnummer **0000 881 8701**

**PR 33, 33 cm sagblad, 370 g, gren-Ø opptil 150 mm**
Artikkelnummer **0000 881 8702**

Med bøyd sagblad for saging uten trykk, bl.a. ved trepleiearbeid.



**PR 27 C, 27 cm sagblad, 358 g, gren-Ø opptil 120 mm**
Artikkelnummer **0000 881 8703**

**PR 33 C, 33 cm sagblad, 391 g, gren-Ø opptil 150 mm**
Artikkelnummer **0000 881 8704**

## KLAPPSAG PR 16

For rask og presis saging. 3-sidet japansk sagtanning, impulsherdet, forkrommet stål, konisk sagbladform, ergonomisk 2-komponent-håndtak, sagblad som kan felles inn, korrosjonsbeskyttet.



**16 cm sagblad, 160 g, gren-Ø opptil 65 mm**
Artikkelnummer **0000 881 8700**



## SPENNBÅND

Kraftige spennbånd som klarer belastninger.

**900 kg, 5 m, svart**
Artikkelnummer **7001 882 5802**

**3.000 kg, 5 m, oransje**
Artikkelnummer **7001 882 5800**

**5.000 kg, 8 m, blå**
Artikkelnummer **7001 882 5801**

## PLASTKILER FOR FELLING OG SKJÆRING



Slagfast, også ved lave brukstemperaturer. Polyamid, overflatestruktur hindrer at kilen smetter ut, i tre lengder for middels og tykkere trær. Lengde 12 cm for små trær, 19 cm for middels store trær, 24 cm for kraftige trær.

**12 cm**
Artikkelnummer **7001 881 2200**

**19 cm**
Artikkelnummer **0000 881 2212**

**24 cm**
Artikkelnummer **7001 881 2201**

## FELLE- OG SPALTEKILE AV ALUMINIUM



Med smal kant som trenger godt inn i veden. En modell med spor, førerkant og en jevn kileside for enkel innsetting av en ytterligere kile i hovedskjæret.

**24 cm, 800 g**
Artikkelnummer **0000 881 2223**

## KLØYVEKILE AV ALUMINIUM



Maksimal kløyveeffekt med dreid form. Ledespor og gripehakk for spesielt godt feste i frossen ved, smidd for enorm stabilitet med lav vekt, rund slagflate.

**22 cm, 920 g**
Artikkelnummer **0000 881 2221**

SIDE 407

## TREFUKTIGHETSMÅLER



Batteridrevet måler til bestemmelse av fuktighet i fyringsved, trevirke samt gips og sement. Med stort belyst display og gummierte sideflater for optimalt grep, også med hansker.

① Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



## HÅNDLØFTEKROK



For å løfte opp og sette ned ved, mindre trestammer og treplater. Askeskaft, tysk form.

**35 cm, 500 g**
Artikkelnummer **0000 881 2800**

## LØFTEKROK I ALUMINIUM



Skåner ryggen ved bl.a. løfting av mindre stammer og trestykker. Av høyfast aluminiumslegering med håndtak i kunststoff. Ekstra krok på håndtaksenden gir godt grep.

**70 cm, 580 g**
Artikkelnummer **0000 881 2805**

## RYDDEØKS



Ryddeøks med utbyttbart knivblad.

**Ryddeøks**
Artikkelnummer **0000 881 3505**

**Knivblad**
Artikkelnummer **0000 881 3506**

## SLAGBRYTEJERN



Kraftig brytejern med blyklump som gir ekstra kraft for å vippe stammen over bruddlisten i ønsket retning.

**53 cm, 1.000 g**
Artikkelnummer **7001 881 2700**

## BRYTEJERN



For å vippe treet over i ønsket retning, med vendekrok for å dreie trestammen. Av spesial stållegering.

**76 cm, ca. 1.800 g**
Artikkelnummer **0000 881 2701**

**130 cm, ca. 3.400 g**
Artikkelnummer **0000 881 2700**

## TREKKEKROK FZ 10

Til trekking av tømmerstokker, med enklere innhaking av stammen på grunn av slipt spiss. Høyverdig, herdet stål, komfortabelt grep.



Artikkelnummer **0000 881 2907**

## TØMMERSAKS FP 20

For å flytte på stammen, med komfortabelt grep med vinkel. Herdede spisser.



**20 cm åpning**
Artikkelnummer **0000 881 3005**

## TØMMERSAKS

For å flytte på stammen. Vinklet håndtak for ergonomisk grep ved trekking.



**29 cm åpning**
Artikkelnummer **7001 881 3600**

## MANUELL TØMMERSAKS

Tømmersaks, kan også brukes som vendehake. Håndtak i plast.



**20 cm åpning**
Artikkelnummer **0000 881 3001**



## TØMMERSAKS, LANG

Lang, herdet løftetang, brukes til å flytte på tømmer. Ergonomisk utformet håndtak med plastbelagt håndtak for komfortabelt arbeid.

**70 cm Lengde, 29 cm åpning**
Artikkelnummer **7001 881 3000**

| | Artikkelnummer | Lengde (cm) | Økshode (g) | Materiale økseskaft | Kvistingsarbeid | Hogstarbeid | Lettere/middels kløyving (opptenningsved, 30 cm lang / Ø inntil 30 cm) | Middels/tung kløyving (35 cm lang / Ø inntil 50 cm) | Kløyving av meterstykker og vanskelig treverk (ev. med kløykiler) | Felling med kile (aluminium eller plast) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CLASSIC** | | | | | | | | | | |
| **KORTSKAFTET ØKS AX 6**  | **0000 881 1969** | 40 | 600 | Ask | + | – | + | – | – | – |
| **KORTSKAFTET ØKS AX 10**  | **0000 881 1971** | 60 | 1.000 | Ask | ++ | + | + | – | – | + |
| **KLØYVØKSER** Optimalt kløyveresultat med mindre kraft på grunn av kileformet hodeform. | | | | | | | | | | |
| **KLØYVØKS AX 28 CS**  | **0000 881 2014** | 80 | 2.800① | Hickory | + | – | +++ | +++ | – | + |
| **LIGHT** | | | | | | | | | | |
| **KORTSKAFTET ØKS AX 6 P**②  | **0000 881 6801** | 37 | 640 | Polyamid | ++ | – | + | – | – | – |
| **KORTSKAFTET ØKS AX 15 P**  | **0000 881 6701** | 73 | 1.450 | Polyamid | ++ | ++ | ++ | + | – | – |
| **FLINTØKS AX 20 PC**  | **0000 881 6602** | 75 | 1.950 | Polyamid | – | + | +++ | – | – | + |



## HYLSTER

Hylster for brytejern.

Artikkelnummer
**7001 881 0504**



## KOMBIHYLSTER

Kombihylster for saks og krok med målebåndholder.

Artikkelnummer
**7001 881 0502**



## KOMBIHYLSTER

Kombihylster med integrert kileholder.

Artikkelnummer
**7001 881 0503**



## BAKSTYKKE

Bakstykke for oppbevaring av verktøy og førstehjelpsutstyr.

Artikkelnummer
**7001 884 2800**

\+ Egnet
++ Veldig bra
+++ Fremragende
– Ikke anbefalt

① Inkludert 300 g slagbeskyttelseshylse
② Med spikertrekker
③ Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



## MÅLEBÅND

③

Selvopprullende, metallhus.



Lengde **15 m**
Artikkelnummer **0000 881 0800**

Lengde **20 m**
Artikkelnummer **0000 881 0804**

## DIAMETERKLAVE

For å måle diameteren på trestammen.



Målelengde **32 cm**
Artikkelnummer **0000 881 0910**

Målelengde **50 cm**
Artikkelnummer **7001 881 0900**

## FØRSTEHJELPSSETT STIHL

Praktisk førstehjelpssett som inneholder sterilt kompress, (17 × 17 cm), sårrens, plaster, bomullstops og et speil.



Artikkelnummer **7001 884 2600**

## REPARASJONSTANG FOR MÅLEBÅND

Inkludert 500 hullnagler.



Artikkelnummer **0000 881 0880**

## VERKTØYBELTE I LÆR

Ekstremt robust, lang holdbarhet, ca. 3 mm tykk oksehud. Lukking med enkeltspenne.



| Farge | Bredde | Lengde | Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| ● | **4 cm** | **125 cm** | **7001 881 0500** |

### TILBEHØR: RYGGBESKYTTELSE

Komfortabel ryggbeskyttelse som kan kobles på belte.



Artikkelnummer **7001 881 0600**

## MERKESPRAY ECO

③

Høykvalitets frostsikker og miljøvennlig merkefarge med lang levetid. Intens lysende pigment med stor dekkevne. 100 % biologisk nedbrytbart bindemiddel, varig synlig, også på fuktig og frossen grunn, svak lukt og meget drøy.

**Sprayboks, 500 ml**



| Farge | Artikkelnummer |
|---|---|
| | **0000 881 1787** |
| | **0000 881 1789** |
| | **0000 881 1790** |
| | **0000 881 1791** |
| | **0000 881 1792** |
| ○ | **0000 881 1793** |
| | **0000 881 7004** |

## MERKEKRITT PRO

For tørr og fuktig ved. God fargekraft på grunn av sterk pigmentering samt optimal vær- og lysbestandighet. Høy bruddfasthet.



**Lengde 12 cm, 12 stk. pr. pakning**

| Farge | Artikkelnummer |
|---|---|
| ● | **0000 881 1504** |

## KRITTHOLDER



Modell med signalfarge. Krittklemme av metall, slagfast og ekstremt robust plasthus (ABS) for kritt med Ø 11 – 12mm.

Artikkelnummer **0000 881 1602**

## MERKEBÅND

Av rivefast papir, miljøvennlig.



**65 m per rull, 2 cm**

| Farge | Artikkelnummer |
|---|---|
| | **0000 881 1700** |
| | **0000 881 1701** |
| | **0000 881 1702** |
| | **0000 881 1703** |
| | **0000 881 1704** |
| ○ | **0000 881 1705** |

**65 m per rull, 3 cm** (ikke avbildet)

| Farge | Artikkelnummer |
|---|---|
| | **7001 881 1700** |
| | **7001 881 1701** |
| | **7001 881 1702** |

**YTTERLIGERE TILBEHØR SOM SLIPESETT OG FILER FOR SAGKJEDER**

FINNER DU **FRA SIDE 110**

# STIHL COLLECTION

KLÆR


Jakker **396**

Gensere **397**

Skjorter **398**

T-skjorter **399**

Boxershorts **400**


TILBEHØR


Sokker og badesko **400**

Multifunksjonshals **402**

Caps og luer **402**

Vesker og ryggsekk **405**

Belter **406**

Hus og hage **407**

Leker og tilbehør til baby og barn **411**


# TIMBERSPORTS®


KLÆR **414**

TILBEHØR **417**

# STIHL COLLECTION

Stolt av STIHL er mottoet i denne kolleksjonen. STIHL FAN er en forpliktelse og dedikasjon til merkevaren som vises stolt frem med logoen. Kolleksjonen passer alle, med moderne tolkninger av klassikere og nye tilskudd. For verdensutforskere, de som blir hjemme, trendsettere og STIHL fans.

## JAKKER



### FLEECEJAKKE »ICON PLUSH«
HERRE

**100 % polyester**

Varmende fleecejakke i fargekombinasjonen olivengrønn og sort med høy krage. Lommene med glidelås har godt med plass. Stilig detalj: det lille motorsagmerket på brystet.

**Olivengrønn / svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **S** | **0421 100 0848** |
| **M** | **0421 100 0852** |
| **L** | **0421 100 0856** |
| **XL** | **0421 100 0860** |
| **XXL** | **0421 100 0864** |



### SKJORTEJAKKE »WORKER«
HERRE

**100 % bomull**

En moderne versjon av en klassisk arbeidsskjorte. I kraftig bomull og klassisk rutete innvendig i svart og rød lettere polyester. Motorsaglogoen på brystet gir det lille ekstra.

**Brun**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **S** | **0421 100 0748** |
| **M** | **0421 100 0752** |
| **L** | **0421 100 0756** |
| **XL** | **0421 100 0760** |
| **XXL** | **0421 100 0764** |



### FLEECEJAKKE »STIHL«
UNISEX

**100 % polyester**

Fleecejakken har klassisk design og er i et behagelig materiale. Polyesterfiber er både mykt og varmende, beskytter mot kulde og gir full bevegelsesfrihet. STIHL badgelogo på brystet gir et komplett uttrykk.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **XS** | **0421 100 0044** |
| **S** | **0421 100 0048** |
| **M** | **0421 100 0052** |
| **L** | **0421 100 0056** |
| **XL** | **0421 100 0060** |
| **XXL** | **0421 100 0064** |



## GENSERE




### HETTEGENSER »ORANGE«
UNISEX OG KIDS

**100 % bomull**

Den oransje fargen anses som stemningsløftende i psykologien. Dårlig humør kan man virkelig ikke få når man går i hettegenseren med oransje signalfarge. Med stort, lett forhøyet 3D-logo på brystet.

**Oransje**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **XS** | **0421 400 0444** |
| **S** | **0421 400 0448** |
| **M** | **0421 400 0452** |
| **L** | **0421 400 0456** |
| **XL** | **0421 400 0460** |
| **XXL** | **0421 400 0464** |

**Oransje** KIDS

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **98 - 104** | **0421 400 0804** |
| **110 - 116** | **0421 400 0816** |
| **122 - 128** | **0421 400 0828** |
| **134 - 140** | **0421 400 0840** |
| **146 - 152** | **0421 400 0852** |



### HETTEGENSER »COLORBLOCK POCKET«
UNISEX

**100 % bomull**

Unisex Colorblock hettegensesr av børstet bomull i mørkegrønt og svart. Designelement: en stor lomme på magen og et mørkegrønt STIHL trykk på brystet.

**Svart / grønn**

| Størrelse | Artikkelnummer | Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| **S** | **0421 400 1448** | **XL** | **0421 400 1460** |
| **M** | **0421 400 1452** | **XXL** | **0421 400 1464** |
| **L** | **0421 400 1456** | | |



## SKJORTA



### SKJORTE »PLAID FLANNEL«
HERRE

**100 % bomull**

Flanellskjorte for herrer, med rutemønster i blått/rødt. Knappebånd, skjortekrage og påsydde brystlommer mangler da selvfølgelig ikke. På ryggen nede til høyre finner du det vevde STIHL Heritage-merket. Merket »LEGENDARY PERFORMANCE« er brodert inn nederst.

**Blått / rødt**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **S** | **0421 400 1248** |
| **M** | **0421 400 1252** |
| **L** | **0421 400 1256** |
| **XL** | **0421 400 1260** |
| **XXL** | **0421 400 1264** |
| **XXXL** | **0421 400 1268** |





## T-SKJORTER



### T-SKJORTE »WHITE LOGO« /»BLACK LOGO«
HERRE

**100 % bomull**

Denne T-skjorten for STIHL fans kan ikke nedsnakkes. Den viser på sterk tilhørighet til merkevaren, som stolt vises frem stort på på brystet. Diskré i sort eller hvitt.

| | **Hvit** | **Svart** |
|---|---|---|
| Størrelse | Artikkelnummer | Artikkelnummer |
| **S** | **0421 300 1448** | **0421 300 1548** |
| **M** | **0421 300 1452** | **0421 300 1552** |
| **L** | **0421 300 1456** | **0421 300 1556** |
| **XL** | **0421 300 1460** | **0421 300 1560** |
| **XXL** | **0421 300 1464** | **0421 300 1564** |



### POLOSKJORTE »ICON«
HERRE

**60 % bomull, 40 % polyester**

Poloskjorte for herrer, av 60 % bomull, 40 % polyester Kragen er smal og holdt sportslig, og avsluttes med et knappebånd med tre knapper foran. Et STIHL motorsag-ikon fanger blikket med et lett forhøyet 3D-trykk. Nederst til høyre er et lite vevd merke med »LEGENDARY PERFORMANCE« festet.

| | **Oransje** | **Blå** |
|---|---|---|
| Størrelse | Artikkelnummer | Artikkelnummer |
| **S** | **0421 300 5248** | **0421 300 5348** |
| **M** | **0421 300 5252** | **0421 300 5352** |
| **L** | **0421 300 5256** | **0421 300 5356** |
| **XL** | **0421 300 5260** | **0421 300 5360** |
| **XXL** | **0421 300 5264** | **0421 300 5364** |



### POLOSKJORTE »LOGO CIRCLE«
UNISEX

**100 % bomull**

Regular fit poloskjorte laget av bomull-spiqué, sidespalter og ribbetrikkede mansjetter med oransje stripe. STIHL logoen i høy kvalitet, litt hevet, på brystet. Flatlock-sømmer på innsiden, også i oransje som dekor.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **XS** | **0420 900 1344** |
| **S** | **0420 900 1348** |
| **M** | **0420 900 1352** |
| **L** | **0420 900 1356** |
| **XL** | **0420 900 1360** |
| **XXL** | **0420 900 1364** |



### T-SKJORTE »LOGO CIRCLE«
UNISEX

**100 % bomull**

Rundhalset t-skjorte av bomull i høy kvalitet med vanlig passform og stort toneangivende 3D-logotrykk i oransje. Logomerket innvendig avrunder designen.

**Oransje**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **XS** | **0420 600 3744** |
| **S** | **0420 600 3748** |
| **M** | **0420 600 3752** |
| **L** | **0420 600 3756** |
| **XL** | **0420 600 3760** |
| **XXL** | **0420 600 3764** |



### T-SKJORTE »MSA 300«
UNISEX

**100 % bomull**

Denne T-skjorten er som laget for alle fans av STIHL batteridrevne motorsager. En mørkegrå STIHL MSA 300 strektegning dekorerer baksiden, på brystet skinner en oransje STIHL logo.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **S** | **0421 300 2848** |
| **M** | **0421 300 2852** |
| **L** | **0421 300 2856** |
| **XL** | **0421 300 2860** |
| **XXL** | **0421 300 2864** |

## BOXERSHORTS



### BOXERSHORTS »LOGO« SETT MED 2
HERRE

**Grå: 85 % bomull, 10 % viskose, 5 % elastan; svart: 95 % bomull, 5 % elastan**

Passer perfekt: STIHL boxershorts med gjennomløpende STIHL logo rundt midjen. Den tettsittende boxershortsen kommer i pakke med to i svart og grått.

**Grå, svart**

| Størrelse | Artikkelnummer | Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| **S** | **0421 222 0548** | **XL** | **0421 222 0560** |
| **M** | **0421 222 0552** | **XXL** | **0421 222 0564** |
| **L** | **0421 222 0556** | | |

## SOKKER OG BADESKO



### BADESKO
UNISEX

**Såle: etylenvinylacetat; Reim: polyretan og polyester-mesh**

Er det på stranden, ved bassenget, på campingplassen eller hjemme: STIHL flip-flops i sort og oransje er et must for alle STIHL fans.

| Størrelse | Artikkelnummer | Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| **36-37** | **0420 950 0337** | **42-43** | **0420 950 0343** |
| **38-39** | **0420 950 0339** | **44-45** | **0420 950 0345** |
| **40-41** | **0420 950 0341** | **46-47** | **0420 950 0347** |





### SOKKER »FIR«
UNISEX

**40 % viskose, 30 % polyakryl, 17 % polyamid, 10 % ull, 3 % elastan**

Sokker med motiv har lenge vært mer enn bare et uttrykk. Sokkene har motiv med trær. Materialblandningen gir høyeste komfort, ikke bare i skogen, men overalt.

| | **Grønn** | **Grå** |
|---|---|---|
| Størrelse | Artikkelnummer | Artikkelnummer |
| **35-38** | **0421 500 0238** | **0421 500 0338** |
| **39-42** | **0421 500 0242** | **0421 500 0342** |
| **43-46** | **0421 500 0246** | **0421 500 0346** |





### SOKKER »STRIPES«
UNISEX

**80 % bomull, 18 % polyamid, 2 % elastan**

Svarte tennissokker med oransje striper. Høye sokker som sitter perfekt, uten å skjære inn eller falle ned. Materialblandingen gir optimal passform.

**Svart / oransje**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **35-38** | **0421 500 0438** |
| **39-42** | **0421 500 0442** |
| **43-46** | **0421 500 0446** |



### SOKKER »WORKER«
UNISEX

**32 % viskose, 18 % ull (Merino), 18 % polyakryl, 18 % polyamid, 12 % bomull, 2 % elastan**

Både varme og muntre er disse glattstrikte støvelsokkene av Merion-ullblanding med beskyttelse mot flått. De byr på en svært god termoregulering – og også ved større anstrengelser. Spesielt i støvler sørger cell-tech-teknologien og de fleksible kanalene for en optimal demping, trykkavlastning og passform.

**Mørkegrå / svart / oransje**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **35-38** | **0421 500 1538** |
| **39-42** | **0421 500 1542** |
| **43-46** | **0421 500 1546** |



### SOKKER »SNEAKER« SETT MED 3
UNISEX

**80 % bomull, 18 % polyamid, 2 % elastan**

Sommeren kan nå bare komme! Med disse unisex-joggeskosokkene av lett materialblanding blir klimaet behagelig uansett i skoene. På sokkebåndet er det en strikket STIHL logo, sokkene er merket med «høyre» og «venstre» og på fotsålen står størrelsesangivelsen.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **35-38** | **0421 500 1138** |
| **39-42** | **0421 500 1142** |
| **43-46** | **0421 500 1146** |

MULTIFUNKSJONSHALS

CAPS OG LUER



## MULTIFUNKSJONSHALS »CAMOUFLAGE«
UNISEX

**100 % polyester**

Multifunksjonshalsen ble utviklet for syklister og motorsyklister, men er nå brukt og likt av så mange flere. Plagget kan brukes på ulike måter og holder deg varm. I en stilig høstversjon.

**Grønn / beige / oransje**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0421 600 0042** |



## BUFF »ABSTRACT CAMOU«
UNISEX

**100 % polyester**

Varmer på kalde dager: Den multifunksjonelle kamuflasje-halsen med grønn kamuflasjefarge og STIHL logotrykk i oransje.

**Grønn**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **ca. 50 × 24,5 cm** | **0421 600 0121** |



## CAPS »LOGO MESH«
UNISEX

**Frontpanel: 100 % bomull, mesh: 100 % polyester**

Truck caps for ekte STIHL fans! Svart caps med flat profilform og lett foroverbøyd plate. Aksenter i typisk STIHL oransje sørger for kontrast og gjør capsen til en ekte blikkfanger. Med Snapback-låsen i plast lar truck capsen seg tilpasse individuelt i størrelse. På baksiden er en STIHL sirkellogo som flaggmerke.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0421 600 0116** |





## CAPS »WHITE«
UNISEX

**100 % bomull**

Typisk baseballcaps i hvitt, lukket bak og med elastisk bånd på innsiden. Stor STIHL logo brodert foran.

**Hvit / blå**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **58 - 60 cm** | **0421 600 0037** |







## CAPS »LEGENDARY PERFORMANCE«
UNISEX

**100 % bomull**

For litt mer trendy eventyr, eller kanskje eventyrlige trender: Den tofargede capsen Legendary performance er prikken over i:en til hvert antrekk. Med dekorative sømmer og stort brordyre foran. Passer alle forskjellige type former og størrelser med justerbart spenne i metall bak.

**Olivengrønn / svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0421 600 0036** |



## CAPS »LOGO«
UNISEX

**100 % bomull**

Denne svarte baseball-capsen i bomull med stilige detaljer som oransje rand foran og »LEGENDARY PERFORMANCE«-trykk bak passer alle STIHL fans.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0420 940 0006** |




## CAPS »CONTRA 59«
KIDS

**100 % bomull**

Ser alltid godt ut: 5-panel-caps i grått/beige. Med Snapback-låsen lar capsen seg tilpasse individuelt i størrelse. Det påsydde vevde merket fremstiller det legendariske STIHL Contra. Rundt motivet står »ONE MAN POWER CHAINSAW«.

**Grå / beige**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0421 600 0113** |







## LUE »DUSK«
UNISEX

**100 % polyakryl**

Pompom-lue ville vært et kult navn for denne luen i oransje og blå, men vi velger å kalle den strikket lue med dusk. Med bredere brettekant, stor STIHL logo midt på hodet og en stor dusk på toppen.

**Oransje**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0421 600 0010** |



## LUE »LEGENDARY«
UNISEX

**80 % polyacryl, 20 % polyamid**

Luen i typisk STIHL ånd holder deg varm hele vinteren. Litt bredere brettekant, med logoen »LEGENDARY PERFORMANCE«. Perfekt til hverdags, klør ikke.

**Mørkegrå**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0421 600 0011** |




## LUE »VISOR«
UNISEX

**100 % polyakryl**

Hvis man kombinerer det beste fra to verdener får man noe alldeles ekstra. Vintercapsen vår gir deg stilen fra en caps med kjennetegnene fra en strikket lue.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0421 600 0039** |






## VESKER OG RYGGSEKK



### TURRYGGSEKK »STIHL«

**Sekkmateriale: Ripstop-polyester/polyester, Forstoff: 100 % polyester**

STIHL turryggsekk av lett materiale, for turer og annen bruk i naturen. Denne ergonomiske ryggsekken har funksjonsorienterte egenskaper og er vannavvisende med hel sekk for komplett regnbeskyttelse. Den store innerlommen egner seg til transport av utstyr, de mindre lommene innvendig og utvendig kan brukes til tilbehør og småting. I tillegg kan en av de utvendige lommene også romme en vandrestav i tillegg til drikkeflasken.

**Oransje / grå / svart**

| Størrelse | **30 × 50 × 20 cm (ca. 30 l)** |
|---|---|
| Artikkelnummer | **0421 600 0101** |




### RYGGSEKK »STIHL CIRCLE«

**Sekkmateriale: Ripstop-polyester/PU, Forstoff: 100 % polyester**

STIHL ryggsekken for fans! Svart-oransje STIHL ryggsekk med rullelås. Et utvendig bånd gir mulighet til å feste flere små gjenstander og klær. Innvendig er det plass til transport av dokumenter, polstrede innerlommer for bærbar PC mm. Ryggsekken er vannavvisende.

**Svart / hvitt / oransje**

| Størrelse | **30 × 50 × 20 cm (ca. 30 l)** |
|---|---|
| Artikkelnummer | **0421 600 0103** |



## DUFFELBAG, SAMMENFOLDBAR

Meget praktisk duffelbag på 60 l i vannressistent PVS. Svart med oransje STIHL logo. Håndtak i endene og i midten samt en avtagbar reim. Lommer på utsiden for lett tilgjengelighet. Bagen kan foldes sammen og legges i medfølgende futeral. Perfekt å ha med som ekstra bagasje.

| | |
|---|---|
| Størrelse | **61 × 30 × 28 cm, volum ca. 60 l** |
| Artikkelnummer | **7001 100 0077** |

BELTER



## BELTE »INDUSTRIAL«
UNISEX

**100 % polyester**

Jeans, arbeidsbukser, chinos – med dette belte sitter alt som det skal. Den magnetiske metallåsen garanterer at belte lukkes som det skal. STIHL logoen og årtallet 1926 vevd inn for den ultimate looken.

**Svart**

| | |
|---|---|
| Lengde | **120 cm** |
| Bredde | **4 cm** |
| Artikkelnummer | **0421 600 0041** |





HUS OG HAGE







## HJELMLAMPE STIHL INKLUSIVE HJELMHOLDER

**Tekniske data: 800 lm, IP54 (sprutvannsikker), 10 W, kapasitet 2200 mAh; lysmoduser: LED (høy – middels – lav), COB (høy – svakt rødt lys, rødt advarselslys, strobe- og SOS-modus), bevegelsessensor (på-av-betjening med håndbevegelse); materiale: ASB, aluminium**

Perfekt ledsager ved jogging, sykling eller arbeid i skogen i løpet av den mørke årstiden: STIHL hodelampe med rundt, justerbart gummibånd for perfekt feste – enten det er på hodet, skoghjelm, anleggshjelm eller sportshjelm. En ekstra adapter muliggjør et sikker feste på f.eks. sportshjelmer uten å måtte bruke gummibåndet. Enkel å lade via USB eller med tilhørende adapter for batteriet. Lampen har forskjellige lysmoduser, en sprutvannbeskyttelse på IP 54, lysstyrke på 800 lm, 10 W og har en kapasitet på 2200 mAh.

**Svart / grå / oransje**

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **0421 600 0069** |



## TREFUKTIGHETSMÅLER

**Plast, batterier**

Med hva ville en ekte kjenner heller arbeide med enn denne måleren av trefuktighet fra STIHL? Det batteridrevne måleapparatet med belyst display kan måle fuktigheten i fyringsved og trevirke (paller) samt både gips og sement. I tillegg måler apparatet omgivelsestemperaturen. Til sammenligning med dens forgjenger utmerker denne modellen seg med den innovative design med gummiert grep og uttrekkbare måleføler samt håndterlighet og tekniske finesser takket være en ny brikketeknologi.

**Oransje / grå**

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **0421 600 0080** |



## TERMOFLASKE »CIRCLE«

**Rustfritt stål 201 / 304**

»LEGENDARY PERFORMANCE« står på denne STIHL termosflasken, og det ikke å overdrive. Den dobbeltveggete drikkeflasken rommer 500 ml, er av rustfritt stål og overbeviser på grunn av slank, moderne design.

| Volum | Artikkelnummer |
|---|---|
| **500 ml** | **0421 600 0096** |



## LOMMEKNIV

Denne lommekniven i høykvalitetsstål kan komme til nytte på mange måter ute i naturen. Foldekniven har låsbart blad, håndtak i mattet rustfritt stål og orange glassfiberlaminat og står imot alle belastninger. Perfekt for friluftseventyr!

| | |
|---|---|
| Kniv | **8 cm** |
| Artikkelnummer | **0421 600 0108** |



## KOMPAKT PARAPLY

**Materiale: 100 % polyester-pongee**

Når værprognosene svinger mellom klarvær og regn, er den kompakte paraplyen i svart en smart følgesvenn. Den måler bare 28 cm i sammenlagt tilstand, og den får dermed plass i enhver veske eller sekk. Den har fargede elementer i oransje og har tekstil i 100 % polyester-pongee, stabil stålstang, windproof-system og glassfiberspiler som gjør at den også tåler vind og blåst. Mykt håndtak som ligger godt i hånden.

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **Ø ca. 98 cm** | **0420 960 0015** |










## LOMMELYKT LED

Robust lommelykt i svart eloksert aluminium med 3-watts LED-lys og gravert STIHL logo. Frontring og batterideksel i kontrast oransje. Med STIHL logo inngravert. Praktisk trykknapp bak for tre forskjellige lysmoduser: 100 % /50 % og blinkende. Fokuserbar lyskjegle. Leveres med tre AAA-batterier og bærestropp.

| Artikkelnummer |
|---|
| **0421 600 0097** |




## ØLGLASS, SETT MED 2

Våre ølglass i klassisk rørform egner seg til alle bryggespesialiteter. Den stabile foten sørger for at det står godt, og glasset med STIHL logoen gravert vertikalt er egnet til oppvaskmaskin.

| Volum | Artikkelnummer |
|---|---|
| **300 ml** | **0464 767 0010** |




## KOPP

**Materiale: Porselan**

Uansett om du foretrekker kaffe, te cappuccino eller kakao - STIHL koppen i høykvalitetsporselen er en perfekt følgesvenn til frokost og pauser. Akkurat passe størrelse og kan vaskes i oppvaskmaskin.

| Artikkelnummer |
|---|
| **0464 257 0000** |



SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## POWERBANK »WOOD«

Med denne powerbanken i valnøttre med aluminiumsbakside kan du enkelt lade opp smarttelefoner, kameraer og andre elektroniske apparater. Powerbanken har litium-ion-batteri og USB-grensesnitt og passer perfekt i bukselommen. En pålitelig energikilde når du er på farten.

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **9 × 9 cm** | **0420 260 0003** |




## FOTBALL

**100 % PVC-fritt syntetisk lær**

Med denne treningsballen i klassisk fotballdesign kan både store og små ha mye moro ute i hagen. Ballen er i syntetisk PVC-fritt lær, størrelse 5, og den er håndsydd. Sømløs butyl-blære med sikkerhetsventil sørger for at ballen holder godt på luften.

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **5** | **0464 936 0020** |



## »MOTORSAG«-NØKKELRING MED LYD

Ikke uten motorsagen! Nå kan du ha med deg favorittverktøyet overalt. STIHL nøkkelringen i høyglansforniklet stål er formet som en motorsag med realistiske lydeffekter. Inkludert knappebatterier (kan byttes)

Artikkelnummer **0420 960 0003**



## »HJELM«-NØKKELRING

Praktisk og stilig nøkkelring formet som en hjelm. Miniatyrhjelmen er i robust akryl og nøkkelring og kjede er i glansforniklet stål. Denne praktiske nøkkelringen med sikkerhetshjelm er et must for alle fans.

Artikkelnummer **0464 118 0020**



## TOMMESTOKK

Sammenleggbar tommestokk, 2 meter. Sammenlagt måler den bare 24 cm, slik at den enkelt får plass i bukselommen. Alltid innen rekkevidde når du trenger den. Farge hvit med oransje STIHL logo.

Artikkelnummer **0464 152 0020**



## TØMMERMANNSBLYANT

Ekstra robust blyant for harde overflater. Godt egnet ved byggearbeid, renovering og lignende. Farge oransje med hvit STIHL logo.

Artikkelnummer **0464 502 0000**





# KIDS

LEKER OG TILBEHØR TIL BABY OG BARN





## BARNEARBEIDSBENK AV TRE

**Materiale: FSC-sertifisert furutre og MDF**

«Begynn tidlig!» Og med hva ville det more mer med enn denne detaljutformede barnearbeidsbenken fra STIHL? Arbeidsbenken er laget av tre, og leveres med treverktøy. I tillegg finnes det holdere for den komplette produktfamilien av STIHL barneverktøy: Motorsag, løvblåser, ryddesag, hjelp og hansker er på plass. FSC-sertifisert arbeidsbenk byr på god arbeidsflate for de store prosjektene for de små.

Artikkelnummer **0421 600 0144**

① Forklaring på godkjenningsmerker på side 427





## LEKEMOTORSAG INKL. BATTERIER

Etter nylanseringen kommer den batteridrevede "innstegsmodellen for barn" i samme look & feel som den innovative STIHL MS 500i. Den viser lekent mange av funksjonene som den "store" modellen har. Alt fra det bevegelige og utskiftbare kjedet til statusvisning via LED og nytt sverdsdesign. En meget foreldrevennlig funksjon er at lekemotorsagen ikke blir et irritasjonsmoment, den har regulerbart volum.

Artikkelnummer **0421 600 0053**



## LEKEBLÅSER INKL. OPLADBART BATTERI

Med lekeblåseren kan selv de yngste hjelpe til med å blåse blader. Den batteridrevne blåseren har tre forskjellige lengdeinnstillinger for blåserøret, som også kan tas vekk helt. Start-stopp-bryteren samt sikkerhetsbryteren og låsen gjenskaper lekent driften av en profesjonell blåser. Inkludert ladeledning.

Artikkelnummer **0420 460 0016**

① Forklaring på godkjenningsmerker på side 427



## LEKE-HØYTRYKKKS-VASKER INKL. OPLADBART BATTERI

Når mamma og pappa igjen er i gang med høytrykksvaskeren, kan også de små være med å hjelpe til! Og da med denne STIHL leke-høytrykks-vaskeren! Med sprøytefunksjonen er en hel mengde moro garantert. Det medfølgende batteriet holder i en time med full lading, vanntanken gir en sprøytetid på inntil fire til fem minutter.

Artikkelnummer **0421 600 0145**



## LEKERYDDESAG INKL. OPLADBART BATTERI

Lekeryddesagen er den riktige leken for alle barn som liker å være utendørs. Den batteridrevne ryddesagen er høydejusterbar, og håndtaket kan også justeres individuelt. Ryddesagen lyser farget når den brukes. En leke som er morsom i mange år! Inkludert ladeledning.

Artikkelnummer **0420 460 0015**



## STABLESPILL I TRE

Gode nerver og en stødig hånd. Det trenger du til denne spillklassikeren i STIHL utgave. Stablespillet av FSC-sertifisert pinjetre er et populært ferdighetsspill for både ung og gammel som krever stor presisjon. Alle de 54 brikkene og oppbevaringsboksen har lasergravert STIHL logo.

Artikkelnummer **0464 959 0010**



## LEKEHJELM

Originaltro kopi av STIHL proffhjelmen i ABS-kunststoff med nedfellbart visir, størrelsesjustering og ørebeskyttelse som kan settes på. Ingen vernefunksjon. Egnet for barn fra tre år.

Artikkelnummer **0420 460 0001**



## ARBEIDSHANSKER KIDS

Barnas arbeidshansker matcher de flotte orginalene til voksne. Hanskenes bakside er laget av en elastisk materialblanding og mansjetten, laget av neopren, har en fremtredende STIHL logo. Hanskenes innside er laget av solid lær. Gjør leken utendørs enda morsommere!

**Svart / oransje**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **S (5 - 7 år)** | **0421 500 0804** |
| **M (7 - 10 år)** | **0421 500 0805** |
| **L (från 10 år)** | **0421 500 0806** |



## QUICKSTOP-SMOKK

QuickStop-smokk i praktisk topakning hjelper små fans av STIHL fra seks til 18 måneder med å roe seg og sovne. Silikonsmokken er næringsmiddelgodkjent og oppfyller europeisk norm EN 1400.

Artikkelnummer **0464 095 0070**

# STIHL TIMBERSPORTS®

STIHL TIMBERSPORTS® serien er toppen av tømmerhugging. Vil du vise din lidenskap for denne spektakulære sporten, vil du elske disse fanartiklene.



## SWEATSHIRT »SMALL AXE«
HERRE

**100 % bomull**

Tiltenkt TIMBERSPORTS® fans! Denne mørkegrå bomullsgenseren i TIMBERSPORTS® utførelse for herrer er noe for alle som gjerne viser sin begeistring for tømmersporten, også i hverdagen. De typiske øksene i oransje er som lett forhøyet 3D-trykk festet over sømmen på brystet.

**Mørkegrå**

| Størrelse | Artikkelnummer | Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| **S** | **0421 300 5748** | **XL** | **0421 300 5760** |
| **M** | **0421 300 5752** | **XXL** | **0421 300 5764** |
| **L** | **0421 300 5756** | **XXXL** | **0421 300 5768** |



## HETTEGENSER »AXE«
HERRE

**55 % bomull, 45 % polyester**

Bra, nå enda bedre! En skikkelig favoritt er denne grå hettegenseren med to økser på brystet. Ekstra effekter som hettens fór i oransje, sorte snorer i metall og »KISS MY AXE« merke på ermet gjør hoodien til et absolutt must for ekte fans!

**Grå**

| Størrelse | Artikkelnummer | Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| **S** | **0421 400 0048** | **XL** | **0421 400 0060** |
| **M** | **0421 400 0052** | **XXL** | **0421 400 0064** |
| **L** | **0421 400 0056** | | |



## SKJORTE »RUTETE«
UNISEX

**100 % bomull**

Denne klassiske flanellskjorten i rutete svart og rødt er et must for alle STIHL fans. Detaljene: Svarte knapper foran og en liten diskré brodert logo foran .

**Rød / svart**

| Størrelse | Artikkelnummer | Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| **XS** | **0421 400 0344** | **L** | **0421 400 0356** |
| **S** | **0421 400 0348** | **XL** | **0421 400 0360** |
| **M** | **0421 400 0352** | **XXL** | **0421 400 0364** |



## T-SKJORTE »SCRATCHED AXE«
UNISEX

**100 % bomull**

En svært komfortabel t-skjorte i klassisk svart, unisex-modell. Med et lite »STIHL TIMBERSPORTS®« trykk på brystet og to kryssende økser bak på ryggen er den et must for alle TIMBERSPORTS fans.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer | Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| **XS** | **0421 300 1144** | **L** | **0421 300 1156** |
| **S** | **0421 300 1148** | **XL** | **0421 300 1160** |
| **M** | **0421 300 1152** | **XXL** | **0421 300 1164** |





SÅ LANGT LAGERET REKKER!

## PIKÉTRØYE »SMALL AXE«

HERRE

**100 % bomull**

Pikétrøyen er perfekt for alle som liker den klassiske stilen. Den har knappestolpe med tre knapper, flatstrikkede ribbekanter og krage. Broderi på brystet med kryssede økser og nakkebånd i oransje er avdempende konstrastelementer.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **XS** | **0420 500 0244** |
| **S** | **0420 500 0248** |
| **M** | **0420 500 0252** |
| **L** | **0420 500 0256** |
| **XL** | **0420 500 0260** |
| **XXL** | **0420 500 0264** |



## T-SKJORTE »TIMBERSPORTS®«

UNISEX

**100 % bomull**

T-skjorte med »STIHL TIMBERSPORTS®« trykk er et must for alle TIMBERSPORTS fans. Den svært behagelige t-skjorten har rund hals og en ledig passform, og den blir virkelig lagt merke til.

**Hvit**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **XS** | **0464 002 1244** |
| **S** | **0464 002 1248** |
| **M** | **0464 002 1252** |
| **L** | **0464 002 1256** |
| **XL** | **0464 002 1260** |
| **XXL** | **0464 002 1264** |



## T-SKJORTE »LOGO CHEST«

UNISEX

**100 % bomull**

T-skjorte med »STIHL TIMBERSPORTS®« trykk er et must for alle TIMBERSPORTS fans. Den svært behagelige t-skjorten har rund hals og en ledig passform, og den blir virkelig lagt merke til. Med logoen på brystet og unisex-modell passer den alle!

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **XS** | **0421 300 1044** |
| **S** | **0421 300 1048** |
| **M** | **0421 300 1052** |
| **L** | **0421 300 1056** |
| **XL** | **0421 300 1060** |
| **XXL** | **0421 300 1064** |





## T-SKJORTE »LOGO VERTICAL«

UNISEX

**100 % bomull**

T-skjorte med »STIHL TIMBERSPORTS®« trykk er et must for alle TIMBERSPORTS fans. Den svært behagelige t-skjorten har rund hals og en ledig passform, og den blir virkelig lagt merke til. Med logoen trykket vertikalt foran og i unisex-modell passer den alle!

**Hvit**

| Størrelse | Artikkelnummer | Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|---|---|
| **XS** | **0421 300 0944** | **L** | **0421 300 0956** |
| **S** | **0421 300 0948** | **XL** | **0421 300 0960** |
| **M** | **0421 300 0952** | **XXL** | **0421 300 0964** |





TILBEHØR



## TRUCKER-CAPS »KISS MY AXE«

UNISEX

**100 % polyester**

Den klassiske trucker-capsen i 100 % polyester passer like godt i skogen som på gaten. Den er i kontrastfargene svart og hvit, noe som fremhever den kule »KISS MY AXE«-logoen som pryder fronten. Størrelsen kan enkelt justeres med snapback-lukkingen.

**Svart / hvitt**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0464 021 0050** |



## CAPS »AXE« SVART

UNISEX

**100 % bomull**

I en kul monokrom stil er denne baseballcapsen et must for alle ekstremsportfans. Capsen har logoen »STIHL TIMBERSPORTS®« bak og foran er det brodert to kryssende økser i svart. Passer til alle.

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0420 540 0013** |



## LUE »KISS MY AXE«

UNISEX

**100 % polyakryl**

Kul lue med et statement! Den vevde »KISS MY AXE«-logoen på den oppbrettede mansjetten på den enkle luen laget av fin polyakrylstrikk viser hva hjertet ditt banker for!

**Svart**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **One size** | **0421 600 0008** |



## GRILLSET

**Artikkel: svart oksidert rustfritt stål og nylon; emballasje: preget læretui**

Grillsettet for alle TIMBERSPORTS® fans av grillkulturen designet i Tyskland: Det består av grilltang, pensel, stekespade med flaskeåpnerfunksjon og grillspyd. Naturligvis er redskapene behørig merket: På alle skaftene er STIHL TIMBERSPORTS®-logoen laserbrent, på stekespaden også stanset. Grillsettet leveres i en veske av lær til optimal oppbevaring av redskapene.

**Svart**

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **0421 600 0067** |



## SOKKER »TIMBERSPORTS®« SETT MED 3

UNISEX

**80 % bomull, 18 % polyamid, 2 % elastan**

Fra topp til tå, en TIMBERSPORTS®-fan! Det går med TIMBERSPORTS®-tennissokkene i hvitt og svart. Sokkene kommer i pakker på tre. De er dekorerte med en TIMBERSPORTS®-logo, kryssede økser på ankelhøyde og som heldekkende trykk. De ser bra ut og de sitter perfekt!

**Svart / hvitt**

| Størrelse | Artikkelnummer |
|---|---|
| **35 – 38** | **0421 500 1438** |
| **39 – 42** | **0421 500 1442** |
| **43 – 46** | **0421 500 1446** |



## SPORTSVESKE »TIMBERSPORTS®«

**Sekkmateriale: polyester / PU**
**Forstoff: polyester**

For ihuga sportsutøvere: TIMBERSPORTS®-sportsvesken i de originale fargetonene, svart, hvitt og oransje. Med ca. 65 × 33 × 30 cm byr denne vesken tilstrekkelig plass til klær, håndklær, sportssko mm. Ideell for alle sportsutøvere og til transportere tilstrekkelig utstyr – i flott designet TIMBERSPORTS®-utseende.

**Svart / hvitt / oransje**

| | |
|---|---|
| Størrelse | **ca. 65 × 33 × 30 cm (ca. 50 l)** |
| Artikkelnummer | **0421 600 0105** |



## KOPP »TIMBERSPORTS® AXE«

**Porselen**

Nå kan morgenen for alle fan av tømmerhuggerkonkurransen starte med den mattsvart TIMBERSPORTS®-koppen! Porselenskoppen er dekorert med en høykvalitetsgravering av de kjente kryssende TIMBERSPORTS®-øksene.

**Svart / hvitt**

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **0421 600 0072** |




## COFFEE-TO-GO-KOPP

**Rustfritt stål , plast**

Svart Coffee-to-go-kopp med påtrykte økser og STIHL TIMBERSPORTS®-logo. Denne kvalitetskoppen består av robust rustfritt stål, og holder kaffen lenge varm. Et praktisk deksel med skrulås hindrer at drikken kan tømmes utilsiktet. Drikkeåpningen kan lukkes med en trykkelås.

**Svart**

| | |
|---|---|
| Artikkelnummer | **0421 600 0068** |

# MODERNE TEKNIKK I DETALJ

## BATTERIDREVNE MASKINER

**Batterimodeller**
STIHL maskiner med innovativ batteriteknologi er merket med et batterisymbol. I tillegg til betegnelsen på batteritypen viser symbolet hvilket av de ulike STIHL batterisystemene et produkt hører til. I alle batteriene brukes det kun utvalgte litium-celler. Batteriene kan lades helt opp inntil 2 500 ganger (AP 500 S), og kapasiteten blir kun lett redusert. Den nøyaktige merkingen er basert på batteritypen og bruksområdet, samt måten batteriet er montert på og batteriets ytelse.

Maskinene i AI-serien har et fastmontert lithium-ion-batteri, og lades via strømforsyningen. Som et ekstra pluss vises ladetilstanden ved hjelp av flere LED-er.

På modellene til AS-systemet brukes et lithium-ion-batteri av typen AS på tvers av maskinerne. Som et ekstra pluss vises ladetilstanden med et knappetrykk ved hjelp av flere LED-er på maskinen (unntatt HSA 25).

Maskinene i AK-systemet benytter et utskiftbart lithium-ion-batteri av typen AK, som kan brukes på tvers av maskinene. Som et ekstra pluss vises ladetilstanden ved hjelp av flere LED-er.

AP-systemet omfatter svært kraftige batteridrevne maskiner som er godt egnet til daglig profesjonell bruk, for eksempel i landbruksarbeid og innen hagestell og trepleie. AP- og AR L-batteriene sørger for ekstra kraft og lange brukstider, og disse er kompatible med maskiner i AP-systemet. Du finner en oversikt over hvilke batterier som anbefales til maskinene i AP-systemet på side 414 – 414.

**Batteri-hurtigladesystem**
Med lademetoden i hurtigladere forkortes den totale ladetiden med opptil 30 prosent i forhold til en konvensjonell batterilader med samme ladestrøm. I tillegg garanterer metoden en skånsom lading uten overlading.

**Aktiveringsnøkkel**

Maskinene med integrert batteri kan bare startes med en aktiveringsnøkkel. Dersom denne trekkes ut, er maskinen strømløs. Maskinene kan på denne måten trygt rengjøres, lagres og transporteres.

**STIHL EC-teknologi**
Den børsteløse elektromotoren (EC) fra STIHL arbeider energieffektivt og nesten uten slitasje, bl.a. takket være den forankoblede STIHL EC-elektronikken. Som intelligent koblingssenter registrerer den til enhver tid batteriet som er satt inn i maskinen og forsyner EC-motoren med den passende ytelsen for batteriet. Dette sikrer at maskinen til enhver tid har den optimale ytelsen tilgjengelig – konstant over hele batteriets samlede utladningsprosess.

**Bruk ved regn**
De batteridrevne maskinene i STIHL AP-systemet er utviklet for profesjonelle bruksområder og for daglig bruk i ulike typer vær. Alle maskiner med dette merket kan også brukes når det regner. Sprutbeskyttelse er konstatert gjennom omfattende interne tester under krevende forhold.

STIHL batteridrevne maskiner med dette symbolet er dessuten sertifisert i henhold til beskyttelsestype IPX4. Standarden bekrefter at maskinen er beskyttet mot vannsprut fra alle kanter, slik det er vist i interne tester.

Hold batterier unna saltholdige miljøer og forurensede væsker. Tørk batteriet og maskinen etter bruk. Laderne skal generelt kun brukes i tørre miljøer.

**Bruk uten hørselsvern**
Takket være batteriteknologien er maskinene den perfekte løsningen i støysensitive områder som ved sykehus, i parkanlegg og boligstrøk eller på kirkegårder. Følg merknadene i bruksanvisningen.

## MOTORSAGER OG GRENSAGER

### BENSINMOTORSAGER

**Enhåndsbetjening**
Alle funksjonene som start, drift og stopp kan betjenes med bare én hånd.

**Elektrisk håndtaksvarme**

Elektrisk håndtaksvarme øker komforten ved bruk om vinteren og sørger for at brukeren har godt grep på maskinen. Vedlikeholds- og slitasjefri varmefolie i håndtaksrøret og bakre håndtak kan kobles inn ved behov, og holder håndtakene varme og tørre.

**Elektrisk forgasseroppvarming**

Elektrisk forgasseroppvarming med termostatstyrt inn- og utkobling forhindrer at forgasseren iser om vinteren.

**Ergonomisk utforming av håndtaket**
Muliggjør komfortabel håndtering av sagen i alle arbeidsstillinger.

**HD2-filter**

HD2-filteret består av polyetylenmateriale og har opptil 70 % finere porer enn flis- og polyamidfiltre. Dermed filtrerer det bort selv de fineste støvpartikler. Det er dessuten både olje- og vannavvisende, og svært lett å rengjøre. Den PET-utstyrte rundfilterpatronen med hurtigkobling gjør det mulig å montere og demontere i en håndvending, uten bruk av verktøy.

**Bakre håndbeskyttelse**
Beskytter den bakre hånden til brukeren mot tilbakeslående grener eller deler på sagkjedet dersom disse skulle hoppe eller rives av.

**Kompensator**
Sørger for riktig drivstoff/luftblanding, også ved økende tilsmussing av luftfilteret.

**Langtids luftfiltersystem**
STIHL motorsagene har langtids luftfiltersystem dersom de er utstyrt med både forutskiller og HD2-luftfilter. Filteret i slike systemer har mye lengre brukstid enn vanlige filtersystemer. Langtids luftfiltersystem gir også lang levetid for motoren og forhindrer tidlig slitasje på stempler og sylindere samt hindrer tilsmussing av forbrenningsluften som suges inn.

**Magnesiumstempel**
Som første i verden har STIHL på MS 400 C-M satt inn et magnesiumstempel. Den veier 20 gram mindre enn tilsvarende aluminiumsstempel, noe som gir en vektreduksjon på 25 % bare på denne sentrale komponenten. Bruk av dette svært lette materialet i kombinasjon med en konsekvent lettvektskonstruksjon gir MS 400 C-M en motorvekt på kun 5,8 kg. Det gir dermed en svært lav ytelsesvekt på under 1,5 kg per kilowatt. Samtidig gir den nye komponenten maskinen et enormt høyt maksimumsturtall, noe som gir økt progresjon særlig ved kvisting.

**Manuell drivstoffspumpe**

På STIHL motorsager og grensager med manuell drivstoffpumpe går starten lettere og med færre drag. Hvis du trykker på pumpe-belgen, fylles forgasserens reguleringskammer med drivstoff. Slik vil det allerede fra begynnelsen av være nok drivstoff til å danne en antennelig luft/drivstoffblanding, og det trengs betydelig færre startdrag.

**Mengderegulerbar oljepumpe**
Ulike sverdlengder, treslag og arbeidsteknikker krever ulike oljemengder under sagingen. Den mengderegulerbare oljepumpen gjør det mulig å stille inn nøyaktig og behovsavhengig dosering av oljemengdeforsyningen.

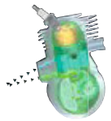
**Kjedestramming på siden**

Kjedestrammingen på siden sørger for enkel stramming av kjedet.

**Stikkliste**

For en bedre retningskontroll ved stikkutt, er stikklisten integrert som opphøyd linje i startmotorens utforming.



**STIHL 2-MIX motor**

STIHL drivstoffgjerrige 2-MIX motor med 1-i-4 kanalteknologi er meget effektsterk og har en enorm trekkraft, samtidig som drivstofforbruket er opptil 20 % lavere sammenlignet med lignende STIHL 2-takts motorer uten 2-MIX teknologi. Utslippet reduseres samtidig med opptil 50 %. Den oppfyller det europiske avgassdirektivet EU II.

**STIHL antivibrasjonssystem**

Nøyaktig beregnede buffersoner reduserer overføreIsen av svingningene av motor og sagkjede på grepsrøret og håndgrepet. Motorsagen kjører dermed tydelig roligere, og muliggjør et kraftbesparende, mindre trettende arbeid.

**STIHL ElastoStart**

Når man starter forbrenningsmotorer, oppstår det som følge av kompresjonstrykket en rykkete motstand. Dempingselementet i spesialhåndtaket STIHL ElastoStart tar opp og gir fra seg kraft vekselvis under kompresjonen. Det gir et jevnere startforløp.

**STIHL Easy2Start**

Med det jevne draget i startsnoren spennes fjæren mot kompresjonstrykket. Slik unngår du belastninger som følge av rykkete bevegelser. Fjæren avgir lagret energi til veivakselen så snart det maksimale kompresjonstrykket er over og stemplene beveger seg nedover igjen. Motoren starter jevnt og pålitelig, og det kreves cirka to tredjedeler lavere hastighet når maskinen dras i gang.

**STIHL Injection**
Innsprøytingsteknologien gjør betjeningen svært enkel. Kombi-bryteren er borte, og alt som trengs for å stoppe er stopp-knappen. Den helelektroniske motorstyringen med sensorstøttet effektregisterstyring garanterer svært god motorytelse og akselerasjon ved alle bruksforhold. Styringsapparatet beregner fortløpende nøyaktig drivstoffmengde og ideell tenningstid i sanntid. Innsprøytingen skjer via innsprøytingsventilen direkte inn i sylinderen. Den unike kombinasjonen av lett konstruksjon og høymoderne motorteknologi sørger for maksimalt vekt-effekt-forhold i markedet for kompakte versjoner.

**STIHL hurtigstramming av kjedet**

Sagkjedet kan strammes med justeringsrattet raskt, lettvint og uten bruk av verktøy. Når du dreier justeringsrattet til venstre, vil kjedet slakkes, og når du dreier justeringsrattet til høyre, vil det strammes. Når du skrur kjededrevsdekslet fast, fikseres sverdet automatisk.

**STIHL M-Tronic**

Den helautomatiske motorstyringen regulerer tenningstidspunktet og drivstoffdoseringen i enhver driftstilstand når betingelser som temperatur, høyde over havet og drivstoffkvalitet tas med i beregningen. Det sikrer alltid en optimal motoreffekt, konstant maksimumsturtall og svært god akselerasjon. Manuell forgasserinnstilling bortfaller fullstendig med M-Tronic. For kaldstart trenger STIHL M-Tronic bare å stilles i startstilling på kombibryteren. Etter start kan du gi full gass med én gang! Systemet beregner og tilfører den nøyaktige drivstoffmengden som trengs. Ellers starter du som vanlig i posisjon I. I tillegg memorerer M-Tronic innstillingene fra forrige gang du brukte maskinen. Ved hver nystart, med de samme omgivelsesbetingelsene som forrige start, har du dermed full motoreffekt tilgjengelig med en gang.

**Stoppknappfunksjon**

Betjeningsbryteren går automatisk tilbake til driftsstillingen etter at den er slått av. Den varme maskinen kan dermed startes på nytt direkte.

**Gjennomsiktig drivstofftank**
Den gjennomsiktige drivstofftanken tillater en rask og enkel kontroll av drivstoffnivået uten å måtte åpne tanklokket for dette.

**Forutskiller**

Forutskilleren i STIHL motorsager gjør at luften forhåndsrenses, noe som reduserer belastningen på de etterfølgende filtersystemene. Luften som suges inn, settes deretter i rotasjon av viftehjulet. Dermed vil de større og tyngre støvpartiklene i luften bli slynget utover. Den forhåndsrensede luften blir etter viftehjulet ført gjennom forutskillerkanalen til luftfilteret, for eksempel til HD2-luftfilteret i motorsagen. Forutskilleren er brukervennlig og krever ikke ekstra vedlikehold.

**Verktøyløst tanklokk**
Tanklokk med enkel åpne- og lukkefunksjon.

### ELEKTRISKE MOTORSAGER

**Overbelastningsvern**

Ved overbelastning vil den elektriske motoren slå seg av automatisk for å beskytte mot overoppheting. På maskinene MSE 141 til MSE 190 blir overbelastningsknappen utløst. Dersom man trykker på knappen etter en kort ventetid, kan maskinen settes i drift igjen. MSE 230 og MSE 250 har en elektronisk overvåkning av motortemperaturen. Dersom denne er for høy, indikerer et rødt lysende LED-lys den respektive tilstanden. Etter ca. ett minutt er motoren ferdig avkjølt og LED-lyset slukkes. Motorsagen kan da settes i drift igjen.

## SKJÆREUTSTYR

### SAGKJEDER

**Herdede nagler**

Naglene i STIHL sagkjeder er induktivt herdet, noe som endrer metallets egenskaper. Naglene blir da mer motstandsdyktige.

**Glatte drivleddhull**
En spesiell stanseteknikk gjør STIHL drivleddhull speilglatte. Det gir forbedret kjedebevegelighet og øker levetiden.

**Hardkrombelegg**

Alle STIHL høveltenner blir fremstilt av spesialstål. Oversiden på tannen er elektrolytisk forkrommet for økt slitasjemotstand. Slik holder høveltennene seg lengre skarpe.

**Strekking**
STIHL sagkjeder blir utsatt for en kontinuerlig høy strekkbelastning mot slutten av produksjonsprosessen. Denne «strekkingen» reduserer tøyningen ved første bruk til et minimum, forlenger holdbarheten og minimerer slitasjen.

**STIHL Oilomatic smøresystem**
Fine oljekanaler i kjedets drivledd tar opp kjedeoljen og fordeler den videre. Det er preget inn fordypninger på begge sider av drivleddene, der det samler seg kjedeolje. Dermed fordeles oljen bedre på sverdets glideflater, og gir 10 % bedre smøring enn uten fordypninger på begge sider.

### SVERD

**Sverdspissen kan byttes ut**
Ved slitasje kan hele sverdspissen inklusive rullelager (Rollomatic ES og Rollomatic Light) enkelt byttes ut.

**Lettvektssverd**
Lettvektsverdene STIHL E Light og ES Light har en særegen konstruksjon. E Lights sverd har elektriske sveisede stålplater i sverdets ytterkant og glassfiberforsterket polyamid i midten. Dette gjør skinnen spesielt lett. Med ES Light blir områdene til polyamiden frest ut og deretter sveiset i en spesiell laserprosess. Dette gir en veldig stabil hul kropp med en stiv topp og bunn. Begge konstruksjonsmetodene sørger for merkbare vektbesparelser og en bedre balanse i motorsagen. Tyngdepunktet til motorsagen din gir mindre belastning på din kropp under saging.

**Sverdlengde**
Den virkelige snittlengden er kortere enn den angitte sverdlengden og varierer med motorsagmodellen.

**STIHL Ematic System**



STIHL Ematic-systemet reduserer kjedeoljeforbruket alt etter skjæreutstyr og typen trevirke med opptil 50 % sammenlignet med konvensjonelt skjæreutstyr uten Ematic. Systemet består av STIHL Ematic- eller Ematic S-sverd, STIHL Oilomatic sagkjede og en mengderegulerbar oljepumpe. Kjedeoljen når målrettet frem dit den trengs, uten svinn.

**Topptrinse med lukket rullelager**



Den lukkede utførelsen forhindrer skitt i å trenge inn. Ekstra vedlikeholdsarbeid bortfaller fordi fettmengden i lageret er tilstrekkelig for sverdets samlede levetid. Takket være dette har lageret opptil 80 prosent lengre levetid enn åpne lagre med smørehull. Topptrinsen kan byttes ut.

## HEKKSAKSER OG LANGSKAFTEDE HEKKSAKSER

**Påskrudd føringsvern**



Det T-formede elementet er laget av stål, og festes på enden til knivbjelken med to skruer. Den beskytter kniven mot kontakt med bakken eller veggen. I tillegg er den enkel å bytte ut når den er slitt.

**Lett drev**

Magnesium er et viktig materiale i de motordrevne maskinene hos STIHL. Det er omtrent en tredjedel lettere enn aluminium og demonstrerer en høy styrke i forhold til vekten. Sammenlignet med andre metaller kan magnesium bearbeides nøyaktig med prosessen for trykkstøpegods, f.eks. ved motorhus. Dette gjør det til det riktige materialet for å designe og produsere girenheten vektredusert og robust. Magnesium kan i tillegg resirkuleres, dvs., utslitte deler kan smeltes ned og gjenbrukes uten tap av kvalitet.

**Manuell drivstoffspumpe**



På STIHL bensindrevne hekksaksер og hekksaksер med manuell drivstoffpumpe går starten lettere og med færre drag. Hvis du trykker på pumpebelgen, fylles forgasserens reguleringskammer med drivstoff. Slik vil det allerede fra begynnelsen av være nok drivstoff til å danne en antennelig luft/drivstoffblanding, og det trengs færre drag for å starte maskinen.

**STIHL Easy2Start**



Med det jevne draget i startsnoren spennes fjæren mot kompresjonstrykket. Slik unngår du områder med stor motstand og rykkete bevegelser. Fjæren avgir automatisk den lagrede energien til veivakselen, slik at den blir satt i bevegelse og sørger for at motoren starter pålitelig. Dette gir en langsommere starthastighet på omtrent to tredjedeler.

**Verktøyløst tanklokk**

Tanklokk med enkel åpne- og lukkefunksjon.

## HEKKSAKSER

**Dreibart multifunksjonshåndtak**



Det dreibare betjeningshåndtaket muliggjør en optimal håndtaksposisjon for enhver bruk – for en lettvint og pålitelig betjening.

**Beskjæringsversjon (R), for HS 82 R og HSA 94 R**



For større beskjæringer og ryddearbeider på store og tykke hekker:
- Stor tannavstand
- Lange skjæretenner
- Girutveksling for stor skjærekraft

**Trimmeversjon (T), for HS 82 T og HSA 94 T**



For perfekt formklipp og fint snitt:
- Mindre tannavstand
- Kortere skjæretenner
- Girutveksling for høyt slagtall

## LANGSKAFTEDE HEKKSAKSER

**Behovstilpassede skaftlengder**

De langskaftede hekksaksene benyttes fremfor alt til høye og brede hekker. De kortere K-versjonene med forlenget skaft, er hendige apparater for bearbeiding av lavere hekker.

**STIHL ECOSPEED**

Med STIHL ECOSPEED-funksjonen kan du sette hekksaksen din i en økonomisk driftsmodus. Du dreier justeringshjulet i retning minus og reduserer det maksimale turtallet på denne måten. Dermed går hekksaksen din med delbelastning, men kan til enhver tid, til tross for innstilt begrensning, stilles til full belastning ved å trykke på gasspaken når du har bruk for det. Med drift med delbelastning reduseres forbruket eller energien som tas opp og du kan arbeide betydelig lengre med én tankfyllling eller en batterilading.

**Hurtigjusteringssystem for knivbjelken**



Knivbjelken kan justeres trinnvis, inntil 145° (HL 94, HLA 135), inntil 115° (HLA 66, HLA 86), inntil 135° (HLA 56), inntil 125° (HLE 71) i to retninger. Den kan også slås sammen for transport, slik at den ligger parallelt med skaftet.

**Rundhåndtak**

Det kompakte rundhåndtaket er laget av slitesterk, svart plast og har en avrunding på nesten 180° som gjør det mulig å bruke ulike gripeposisjoner, spesielt ved trange arbeidsforhold.

## KOMBISYSTEM OG MULTISYSTEM

**Automatisk dekompresjon**

Dekompresjonssystemet reduserer kompresjonstrykket ved startingen og dermed den nødvendige kraften når man trekker i startsnoren. Dermed er det enklere å starte motoren uten å bruke for mye kraft.

**Rundhåndtak (R) med sikkerhetsbøyle**



Sikkerhetsbøylen på rundhåndtaket sikrer at føttene og bena ikke kommer for nær kniver eller trimtråd under arbeidet.

**Hurtigkobling med vingemutter**



Den innovative hurtigkoblingen gjør det mulig å skille KombiMotor og KombiVerktøy fra hverandre raskt og uten verktøy.

## BETONGSAG OG KAPPEMASKINER

**STIHL 2-MIX motor**



STIHL drivstoffgjerrige 2-MIX motor med 1-i-4 kanalteknologi er meget effektsterk og har en enorm trekkraft, samtidig som drvistofforbruket er opptil 20 % lavere sammenlignet med lignende STIHL 2-takts motorer uten 2-MIX teknologi. Utslippet reduseres samtidig med opptil 50 %. Den oppfyller det europiske avgassdirektivet EU II.

**STIHL ElastoStart**

Når man starter forbrenningsmotorer, oppstår det som følge av kompresjonstrykket en rykkete motstand. Dempingselementet i spesialhåndtaket ElastoStart tar opp og gir fra seg kraft vekselvis under kompresjonen. Det gir et jevnere startforløp.

## BETONGSAG

**Gummibeskyttelse**

Ved kutting i vegg blir motorhuset beskyttet av en stor gummibeskyttelse mot skader ved full nedsenking.

## KAPPEMASKIN

**Elektronisk vannstyring**



Når motoren går, kan brukeren slå på den elektroniske vannkontrollen ved bruk av tastene. Vannet reguleres da av turtallet og slår seg automatisk av og på under kuttingen. Vannmengden kan justeres ganske enkelt ved hjelp av pluss-/minustastene. Ved å trykke på en knapp kan du sørge for optimal støvkontroll. Minnefunksjonen gjør at motoren, når den startes på nytt, automatisk velger forrige innstilling for vannmengde. Selv etter en lang pause kan du fortsette umiddelbart uten å måtte bruke tid på innstillinger.

**Halvautomatisk kileremsstrammer**

Lett etterstramming på et nivå som holder seg jevnt. Forlenger både kileremmens og kulelagerets levetid.

**Langtids luftfiltersystem med «Cyklon» for-filtrering**



På grunn av den innovative forfiltreringen bortfaller den daglige rengjøringen av filteret, og filteret har en ekstremt lang levetid. Syklonforfiltreringen sørger for at 80 % av støvpartiklene i den innsugde luften blir skilt ut allerede i første trinn. I motsetning til tradisjonelle system blir ikke støvpartiklene samlet opp i skumfilteret, men separeres under syklonforutskillingen og føres tilbake til den omgivende luften.

**Hurtigkoblingssystem**

Brukes til å montere og demontere kappemaskinen på STIHL føringsvogn helt uten bruk av verktøy.



**Beskyttelsessegmenter for kappeskiver**

Beskyttelsessegmentet beskytter de andre segmentene mot overdreven slitasje på lasersveisene som forbinder segmentene med hovedbladet av stål ved kapping av asfalt. I tillegg hindrer beskyttelsessegmentet ujevn slitasje på høyre- eller venstresiden av segmentet, slik at kappeskiven ikke klemmes fast.

**STIHL Injection**

Innsprøytingsteknologien gjør betjeningen svært enkel. Kombi-bryteren er borte, og alt som trengs for å stoppe er stopp-knappen. Den helelektroniske motorstyringen med sensorstøttet effektregisterstyring garanterer svært god motorytelse og akselerasjon ved alle bruksforhold. Styringsapparatet beregner fortløpende nøyaktig drivstoffmengde og ideell tenningstid i sanntid. Innsprøytingen skjer via innsprøytingsventilen direkte inn i sylinderen. Den unike kombinasjonen av lett konstruksjon og høymoderne motorteknologi sørger for maksimalt vekt-effekt-forhold i markedet for kompakte versjoner.

**Tanklokk uten bruk av verktøy**

Tanklokket kan åpnes ved å trykke det ned og vri om, også når du bruker hansker. Tanklokket har en utforming og dobbelt forsegling som gjør at det er sikret mot utilsiktet åpning, samtidig som det forhindrer at smusspartikler kommer inn i drivstofftanken.

**STIHL QuickStop kappeskivebrems**

Når brukeren benytter den utvidede beskyttelsesinnstillingen under skjæring, er kappeskiven tilgjengelig fra oversiden. Ved denne arbeidsmetoden støttes brukeren av STIHL QuickStop kappeskivebremsen. Inntreffer det et kickback ved et tilstrekkelig kraftig tilbakeslag, stoppes kappeskiven sensorstyrt i løpet av brøkdelen av et sekund.

**Skjæredybdeinnstilling**

For millimetereksakt skjæredybdeinnstilling direkte på håndtaket.

## ROBOTKLIPPERE, GRESSKLIPPERE, PLENTRAKTORER OG PLENLUFTERE

## GRESSKLIPPERE

**Kniv-brems-kobling**

Kniv-brems-koblingen brukes i toppmodellene til bensinklipperne. Den kobler ut kniven fra motoren slik at drivhjulene til klipperen kan brukes uten at kniven går. Dette lar også oppsamleren tømmes uten at motoren må startes på nytt. I tillegg sikrer kniv-brems-koblingen en effektiv akselbeskyttelse.

**Komforthåndtak**



Komforthåndtaket kan verktøyfritt justeres etter kroppsstørrelser for å oppnå en ergonomisk arbeidsstilling. Styret kan felles sammen slik at klipperen enklere kan transporteres og tar mindre oppbevaringsplass. Det spesielle designet gjør det lett å ta ut oppsamleren.

**Multikniv**

Formen på multiknivene muliggjør å fange opp, kaste ut eller lage kompost av det klippte gresset. Bytte av kniv er derfor ikke nødvendig. Kniven kutter opp gresset og fører det videre med luftstrømmen eller fordeler det jevnt over gressflatene som kompost.

**Nivåindikator**

Luftstrømmen som genereres av kniven, løfter nivåindikatoren. Hvis kurven er fylt, stopper luftstrømmen. Hvis luftstrømmen er for lav, faller nivåindikatoren tilbake i hviletilstanden. Dette er et varsel om å tømme oppsamlingskurven. Nivåindikatorens ubegrensede funksjon er bare gitt ved optimal luftstrøm. Ytre påvirkninger slik som vått, tykt eller høyt gress, lave kuttehastigheter, tilsmussing eller liknende kan påvirke luftstrømmen og nivåindikatorens funksjon negativt.

**Supersofthåndtak**

Den ergonomiske formen på supersofthåndtaket sørger for et komfortabelt grep ved klippingen og hindrer at man blir sliten.

**Vario gir**



Hastigheten til drivhjulene kan justeres uavhengig av turtallet til motoren. Dette gir gode klippe- og oppfangeregenskaper. Drivkraften kan justeres trinnløst med en hendel på styret eller komforthåndtaket.

## PLENTRAKTOR

**Torsjonssvingningsdemper**

Torsjonssvingningsdemperen reduserer vibrasjoner – ikke bare for setet men også for rattet og fotbrettet.

## TRIMMERE OG RYDDESAGER

**Automatisk dekompresjon**

Denne ventilen åpnes med ett enkelt trykk og lukkes igjen automatisk når motoren starter. Det demper trykktoppene og reduserer kraftbehovet når man drar i startsnora.

**STIHL ECOSPEED**

Med STIHL ECOSPEED-funksjonen kan du sette ryddesagen din i økonomisk driftsmodus. Du dreier justeringshjulet i retning minus og reduserer det maksimale turtallet. Dermed går ryddesagen din med delbelastning, men kan til enhver tid, til tross for innstilt begrensning, stilles til full belastning ved å trykke på gasspaken når du har bruk for det. Med drift med delbelastning reduseres forbruket eller energien som tas opp og du kan arbeide betydelig lengre med én tankfyllling eller en batteriladning. Dessuten har maskinen ved delbelastning en merkbart mindre tendens til utkast enn ved full gass.

**Ergonomisk tohånds styrehåndtak**



Styrehåndtaket gir et naturlig bevegelsesmønster. Du arbeider komfortabelt med store svingende bevegelser, også over store flater. Sammen med universalselen ADVANCE eller skogsselene ADVANCE PLUS eller ADVANCE X-TREEm og det riktige verktøyet blir klippingen enda mer kraftbesparende.

**Trimmertråd**



Trimmertråder fås i forskjellige utførelser og tykkelser for ulike bruksområder. Takket være et spiralformet innpreget spor lager enkelte av våre trimmertråder mindre støy enn vanlige runde trimmertråder. Fordypningen i trådoverflaten avbryter den jevne luftstrømmen. Det oppstår virvler, pipelyden reduseres og klippestøyen blir merkbart redusert.

**Trimmestyrejustering**



På den sentrale kleminnretningen lar det ergonomiske trimmestyret seg enkelt stille inn til den aktuelle kroppsstørrelsen uten verktøy. Det kan dreies 90° for transport og plassbesparende oppbevaring.

**STIHL 2-MIX motor**



STIHL drivstoffgjerrige 2-MIX motor med 1-i-4 kanalteknologi er meget effektsterk og har en enorm trekkraft, samtidig som drvistofforbruket er opptil 20 % lavere sammenlignet med lignende STIHL 2-takts motorer uten 2-MIX teknologi. Utslippet reduseres samtidig med opptil 50 %. Den oppfyller det europiske avgassdirektivet EU II.

**STIHL 4-MIX® motor**

STIHL 4-MIX® motoren drives med den vanlige bensin-oljeblandingen (1:50). Dette garanterer at hele motoren smøres. Bensin-oljeblandingen fordeles over hele motoren gjennom en bypass-kanal i sylinderhodet. Takket være smøring via drivstoffblanding, kan man gi avkall på deler som oljepumpe, -tank og -panne.

**STIHL ElectroStart**

Gjør det komfortabelt å starte maskinen igjen ved å trykke på en knapp, i temperaturer over 0 °C.

**STIHL M-Tronic**



Den helautomatiske motorstyringen regulerer tenningstidspunktet og drivstoffdoseringen i enhver driftstilstand når betingelser som temperatur, høyde over havet og drivstoffkvalitet tas med i beregningen. Det sikrer alltid en optimal motoreffekt, konstant maksimumsturtall og svært god akselerasjon. Manuell forgasserinnstilling bortfaller fullstendig med M-Tronic. For kaldstart trenger STIHL M-Tronic bare å stilles i startstilling på kombibryteren. Etter start kan du gi full gass med én gang! Systemet beregner og tilfører den nøyaktige drivstoffmengden som trengs. Ellers starter du som vanlig i posisjon I. I tillegg memorerer M-Tronic innstillingene fra forrige gang du brukte maskinen. Ved hver nystart, med de samme omgivelsesbetingelsene som forrige start, har du dermed full motoreffekt tilgjengelig med en gang.

## JORDHAKKER

**Antivibrasjonssystem**

Antivibrasjonssystemet er integrert i grepet. Vibrasjoner i styret reduseres, som videre reduserer behovet for å bruke mye kraft når maskinen kjøres.

**Hakkekniv**
Hakkekniven har en spesialutviklet form, som freser jorden på en optimal og en så effektiv måte som mulig.

## SPRØYTEAGGREGATER OG TÅKESPRØYTER

**Flatstråledyse**
- For sprøyting av flater og rekker
- Egnet til blomsterbed og til frukt-/grønnsaksdyrking i drivhus og hage
- Ideell til behandling med insektmidler, ugressmidler og soppmidler

**Hulkonisk dyse**
- For behandling av busker, trær og ulike planter
- Ideell til å påføre insektmidler, ugressmidler og soppmidler på separate planter i hagen
- Sprøytemidlene kan sprøytes på planter eller blader både nedenfra og ovenfra

**Justerbar dyse**
- Kan tilpasses vekslende forhold og forskjellig bruk
- Sprøytevinkel kan justeres for et optimalt sprøytemønster fra full stråle (0°) til hul kjegleform (90°)

0–90°

**Dyse i full kjegleform**
- Til behandling av enkeltplanter
- Ideell for en fin dosering, f.eks. for vernmidler mot viltplager eller plantevernmidler
- Egnet for påføring av slippmidler i byggeforetagende

**STIHL antivibrasjonssystem**
STIHL antivibrasjonssystem reduserer overføringen av motorsvingninger. Det avlaster ryggmuskulaturen.

## JORDBORMASKINER

**Multifunksjonshåndtak**

Det ergonomiske multifunksjonshåndtaket er integrert i jordbormaskinens håndtaksramme. Stoppknapp, tomgang og gass kan betjenes med én hånd.

**QuickStop borbrems**

QuickStop-borbremsen utløses ved låret til brukeren dersom boret setter seg fast, og stanser boreverktøyet umiddelbart. Den fyller sammen funksjon som en tilbakedreiingssperre. Et boreverktøy som har satt seg fast kan skrus ut av borehullet mot klokken.

**STIHL 4-MIX® motor**
STIHL 4-MIX® motoren drives med den vanlige bensin-oljeblandingen (1:50). Dette garanterer at hele motoren smøres. Bensin-oljeblandingen fordeles over hele motoren gjennom en bypass-kanal i sylinderhodet. Takket være smøring via drivstoffblanding, kan man gi avkall på deler som oljepumpe, -tank og -panne.

## RENGJØRINGSMASKINER

### BLÅSERE

**Rengjøringssett for takrenner**

Det praktiske, ca. 3 m lange rengjøringssettet for takrenner for blåsere og løvsugere muliggjør rydding av takrennen, også på vanskelig tilgjengelige steder.

**Manuell drivstoffspumpe**
På STIHL blåsere og løvsugere med manuell drivstoffpumpe går starten lettere og med færre drag. Når du trykker på pumpebelgen fylles forgasserens reguleringskammer med drivstoff. Slik vil det allerede fra starten være nok drivstoff til å danne en lettantennelig luft-/drivstoffblanding, og det trengs betydelig færre drag.

**STIHL ElastoStart**
Som en følge av kompresjonstrykket oppstår det, når man starter forbrenningsmotorer, en rykkete motstand. Dempingselementet i spesialhåndtaket ElastoStart tar opp og gir fra seg kraft under kompresjonen, noe som gir et jevnt startforløp.

**STIHL ElectroStart**
Gjør det komfortabelt å starte maskinen igjen ved å trykke på en knapp, i temperaturer over 0 °C.

### LØVSUGERE

**Kompostkniv**

Kompostkniven av høyverdig stål sørger for pålitelig finfordeling av det avklipte materialet i SH 56 og SH 86.

### FEIEMASKINER

**Smart feieprinsipp – STIHL MultiClean feiesystem**
Avfallet tas inn på forsiden av feiemaskinen, slik at rusk ikke setter seg fast under enheten.

### HØYTRYKKSVASKERE

**Teleskophåndtak av aluminium**

For komfortabel transport og plassbesparende oppbevaring kan aluminiumteleskophåndtaket skyves ut og inn.

**Svivelkopling**
Forhindrer at høytrykkslangene dreies. Dermed kan høytrykkslangen alltid brukes i sin fulle lengde.

**Dobbel strålerørsholder**
Praktisk oppbevaring direkte på maskinen til 2 strålerør med flatstråle- og rotormunnstykke.

**Sammenleggbart frontdeksel**

Den integrerte dyseholderen under frontdekselet sørger for støvbeskyttet oppbevaring av rotor- og flatstråledyse. Dermed er begge dysene stuet bort, og raskt tilgjengelig når de trengs.

**Manometer**

På manometeret ser man det aktuelle arbeidstrykket i et blikk.

**PLUS-modeller**

PLUS-modellene har integrert slangetrommel for enkel og sikker oppbevaring av høytrykksslangen. Håndtaket på sveiven kan felles inn ved transport og lagring.

**Doseringssystem for rengjøringsmidler**
Med doseringssystemet kan man blande inn vann i rengjøringsmiddelet i riktig mengde. Den skåner miljøet og er på toppen av det hele mer økonomisk. Alle modeller med rengjøringstank kan også suge opp rengjøringsmiddel fra eksterne beholdere.

**Sikkerhetsutkobling**
På maskiner som er utstyrt med en sikkerhetsutkobling, blir maskinen som er slått på, dersom det ikke benyttes, automatisk koblet fra strømnettet etter 30 minutter.

**Tekstilflatslange med kassett**

Lett og fleksibel lavtrykksslange for å koble høytrykksvaskeren til vannkranen. Ved hjelp av kassetten kan tekstilflatslangen ikke bare rulles opp komfortabelt, men også oppbevares plassbesparende på maskinen. Dermed har man alt man trenger for å jobbe med høytrykksvaskeren lett tilgjengelig.

### VÅT-/TØRRSTØVSUGERE

**Adapter for elektrisk verktøy**

Ved hjelp av adapteret kan elektriske verktøy forbindes direkte med sugeslangen. Med adapteret blir støv og smuss sugd opp direkte mens skjæringen eller slipingen pågår.

**Rustfritt håndrør med hurtigkobling**
Standardmessig hurtigkobling muliggjør lynkjapp montering av sugeslangen på håndrøret.
**Filtersystem**
Ved kombinasjonen av filterpose og filterelement får man en enda høyere fraskillingsgrad.

**Etterløpsutkobling**
Dersom sugeren slås på via innkoblingsautomatikken, fortsetter den å gå en stund etter at det elektriske verktøyet er slått av. Dermed blir restspon sugd ut av slangen.

**Myk start**
Den myke starten begrenser startstrømmen og øker motorens levetid.



## KOMPOSTKVERN

**BRS reverseringsteknologi**
Dreieretningen til knivene kan endres med vribrytere. Når den roterer mot høyre kverner den hardt materiale, for eksempel grener, mens rotasjon mot venstre lar kniven rive opp mykt hageavfall til kompost.

## PERSONLIG VERNEUTSTYR (PSA)

**Forordning (EU) 2016/425 – sikkerhetskrav for personlig verneutstyr**
STIHL PSA-produktene oppfyller helse- og sikkerhetskravene fastsatt i forordning (EU) 2016/425 PSA-produkter deles inn i tre risikokategorier:

| | |
|---|---|
| Kategori 1: | PSA for beskyttelse ved lav risiko |
| Kategori 2: | PSA for beskyttelse mot risikofaktorer som ikke faller inn under kategori 1 eller 3 |
| Kategori 3: | PSA for beskyttelse mot risikofaktorer som kan forårsake alvorlige, irreversible skader eller død |

PSA-produkter i kategori 3 er underlagt årlig overvåkning av anmerket teststed (identifikasjonsnummer fremgår av CE-merkingen).

**EN ISO 11393 kuttbeskyttelse**

STIHL verneinnlegg består av vernematerialer som for det meste er utviklet eksklusivt for STIHL. Klær med STIHL verneinnlegg testes ved de velkjente europeiske testinstituttene SMP eller KWF. Verneinnlegget har flere lag, og er lett og pustende. Hvis sagkjedet kommer i kontakt med vernesettet, trekker kjedet ut enkelte fibre, som gir det motstand og samtidig blokkerer tannhjulet. Dermed stopper kjedet, og faren for skade blir betydelig redusert. Til informasjon er STIHL kuttebeskyttelsesprodukter merket i denne katalogen med følgende piktogrammer:

testet i henhold til EN ISO 11393

testet i samsvar med EN ISO 11393

**Viktig henvisning:**
Personlig verneutstyr kan aldri tilby en fullstendig beskyttelse mot skader. Det er heller ingen erstatning for en trygg arbeidsteknikk. Derfor må bruksanvisningene for verneutstyret, for maskinen og de gjeldende nasjonale forskriftene til forebygging av ulykker følges.

**Områdene med verneinnlegg på klær med verneinnlegg**
Områdene med verneinnlegg på beskyttelsesklærne er merket med følgende ikoner i henhold til EN 381 og EN ISO 11393. Det finnes ulike beskyttelsesklasser (angitt kjedehastighet er bare én parameter ved kontroll iht. EN 381 eller EN ISO 11393 og korrelerer ikke nødvendigvis med en håndført motorsag som brukes med samme kjedehastighet):
Verneinnleggsklasse 0 (16 m/s)
Verneinnleggsklasse 1 (20 m/s)
Verneinnleggsklasse 2 (24 m/s)
Verneinnleggsklasse 3 (28 m/s).
KWF anbefaler verneinnleggsklasse 1. En totaloversikt over de viktigste produktegenskapene finner du på side 420.

**Design A** **Design B** **Design C**

Forside/bakside

**Design B**

Øverst: Bakside, nederst: Forside (med ekstra magebeskyttelse)

**EN ISO 20471 synlighetsklær**
Normen fastsetter minstestørrelse på overflaten med varselsfarge (synlighet om dagen) og reflekterende striper (synlighet om natten), og deler disse inn i tre klasser, der klasse 3 har høyest varseleffekt. Kombinert jakke og bukse øker klassen, ettersom området for varselfarge og refleks øker. Eksempel:

2 = Advarselsfarge og reflekterende materiale: her EN ISO 20471 klasse 2

**EN 343 regnbeskyttelse**
STIHL værbeskyttelsesklær beskytter mot nedbør og vind utvendig under arbeidet utendørs, og sørger for høy brukskomfort innvendig ettersom klærne lar den fordampende svetten slippe ut. EN 343 angir de to parametrene motstand mot vanngjennomtrengning (øvre tall) og motstand mot vanndampgjennomtrengning (nedre tall). Begge måles i 4 trinn, og klasse 4 byr på den høyeste motstanden mot gjennomtrengning. Sømmene er sveiset vanntett. Eksempel:

X = motstand mot vanngjennomtrengning

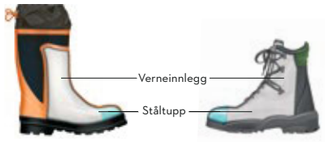
X = motstand mot vanngjennomtrengning

**UV-beskyttelse**



UV-beskyttelsesfaktoren (UPF) angir hvor mye lenger en person ikledd solbeskyttende tekstiler eller UV-beskyttelsesklær kan oppholde seg i solen uten å få hudskader. UPF er sammenlignbart med sol- eller lysbeskyttelsesfaktoren til solkremer (SPF). Beskyttet av et tekstilt materiale med UPF 20 kan en person med hudtype 1 forlenge oppholdet i solen ved høyest solintensitet med 20 ganger uten å fremkalle hudskader. Skalaen til standarden EN 13758-2 angir beskyttelsesverdier inntil UPF 40. Skalaen til standarden UV-standard 801 angir også verdier ut over dette.

**SNR-verdi**
Single Number Rating («dvs. dempeverdi») beskriver beskyttelsesvirkningen til hørselsvernprodukter. Det dreier seg da om en målt dempeverdi over alle relevante frekvenser. Desto høyere SNR-verdien er, desto høyere lyddemping. For STIHL motorapparater er M-dempeverdien utslagsgivende.

**Verneinnleggsområder i gummistøvler og lærstøvler**



**Områder med verneinnlegg på vernehansker**

**Form A:** På hansker med fem fingre er fastsatt beskyttelsesområde det midtre området av hånden. De har ikke beskyttelsesmateriale i finger- og tommelområdet.

## HÅNDVERKTØY OG SKOGSTILBEHØR

**Amboss-snitt**

Det skjærende bladet og det brede motbladet møter hverandre direkte. Det brede motbladet kaller man derfor også «Amboss». Slik kan spesielt dødt og hardt treverk enkelt kuttes, ettersom tverrkrefter spiller en marginal rolle. Ved mykt, friskt materiale, kan undersiden av barken rives ut før skjæringen.

**Bypass-snitt**

Ved dette prinsippet glir bladet og motbladet tett forbi hverandre. Snittet som oppstår på denne måten er gjennomgående glatt, uten å klemme materialet ved dette. Bypass-snittet foretrekkes generelt ved grønt materiale. På grunn av den i sammenlignet høyere energibruken ved skjæring bør det ved lengre arbeid med hardere treverk skiftes til sakser med amboss-snitt.

**Slagvernhylse og påskrudd sikringsplate**

Kombinasjonen av lang skaftvernshylse, ringkile, sikringsplate og sikringsskrue gjør hode og skaft til en solid enhet. Det skapes en ekstremt stabil forbindelse med sterke fordeler:
- Lang levetid for verktøyet og dermed et gunstig prisytelsesforhold
- Meget god sikkerhet, også ved feilslag

# STIHL LOKALT

Enten det gjelder saging, gressklipping og skjæring, rengjøring eller kapping – STIHL begeistrer alle brukerne med kompromissløs kvalitet og pålitelighet. Og for at også din begeistring for STIHL produktene skal holde seg lenge, får du bare kjøpt dem hos din STIHL forhandler. Se www.stihl.no for nærmeste forhandler der du bor.

## STIHL faghandleren

Enten det dreier seg om rådgivning, opplæring eller service, hos STIHL fag-handleren er du alltid i gode hender. De kvalifiserte ansatte gir deg gjerne råd ved valget av maskinen som egner seg best til dine behov, gir deg verdifulle tips om faglig riktig bruk og byr deg profesjonell service. Slik får du lengre glede av STIHL maskinen.

## Originale reservedeler fra STIHL

Maksimal pålitelighet selv ved ekstrem belastning er en selvfølge for det mot-ordrevne utstyret fra STIHL. Dersom det likevel skulle oppstå en feil på utstyret ditt, har kundetjenesten hos STIHL originale STIHL reservedeler som kan bidra avgjørende til ytelsen, sikkerheten og levetiden for dine motordrevne produkter fra STIHL. **For ditt STIHL verktøy, motorsag eller andre motorredskaper kan du få reservedeler i minst 10 år etter produksjonsstopp.** De lar seg gjenkjenne på logoen fra STIHL, eller på reservedelskjennetegnet, en stilisert S.

## Testet STIHL kvalitet

Den høye standarden på STIHL motorredskaper sikres gjennom strenge kvalitetskrav i alle våre avdelinger. Dermed oppfyller STIHL de verdensomspen-nende normene ISO 9001 og ISO 14001 for komplett kvalitets- og miljøsikring. STIHL arbeider konsekvent med videreutviklingen av samtlige produkter. Det tas derfor forbehold om endringer i sortimentet, tekniske spesifikasjoner og tilbehør.

## For din sikkerhet

Samtlige produkter kan utsette brukeren eller personer, dyr og gjenstander som befinner seg i nærheten for fare dersom de ikke benyttes forskriftsmessig. Les derfor hele bruksanvisningen igjennom før første gangs bruk av et produkt, og følg sikkerhetsanvisningene.

## Merkebeskyttelse

Kvalitet og sikkerhet for våre kunder er for oss som selskap av høyeste betydning. Våre produkter er derfor beskyttet under de følgende registrerte varemerkene til ANDREAS STIHL AG & Co. KG:

STIHL logo

STIHL reservedelslogo

Fargekombinasjon oransje/grå



## STIHL PRODUKTER KONTROLLERES REGELMESSIG AV LOKALE OG UTENLANDSKE INSTITUSJONER

Vi underlegger oss disse kontrollene fordi vi ser dem som en fortsettelse av våre egne testprogrammer. Vi legger mye verdi på vurderingen fra disse nøytrale stedene – ikke minst i våre kunders interesse. Institusjonene bekref-ter den høye kvalitetsstandarden og den banebrytende teknologien til STIHL produktene med deres tildeling av testsertifikatene. Du finner ytterligere spesifikasjoner for oppfyllelse av direktivet 2002/44/EF om eksponering av arbeidstakere for vibrasjon **https://www.stihl.no/eu-retningslinje-for-vibrasjon.aspx**.

## FORKLARING TIL GODKJENNINGSMERKENE

Testbetingelsene for godkjenningsmerkene finnes på de angitte nettstedene:

Frivillig "sertifisert sikkerhet" – godkjent av et anerkjent sertifiseringskontor. GS-merkingen viser til hvilket kontor som har utført sertifiseringen, for eksempel TÜV. Mer informasjon om dette finner du på **www.tuv.com/gs-zeichen.**

DLG-godkjenning er en omfattende forbrukstesting som utføres av DLG etter uavhengige og anerkjente vurderingskriterier for landbruksprodukter. En maskin eller et anlegg som er DLG-godkjent, har vært gjennom en nøytral vurdering av alle viktige egenskaper. Mer informasjon om dette finner du på **www.dlg.org**.

Stiftelsen for skogsarbeid og skogbruksteknikk (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechn-ik e.V.) gir godkjenningsmerket «KWF-Profi» til skogbrukstekniske arbeidsredskaper som oppfyller de høye kravene som profesjonelt skogsarbeid stiller til økonomi, arbeidssikker-het, ergonomi og miljøsikkerhet. Redskapene testes grundig av profesjonelle brukere for å sikre at de innfrir kravene i praksis. Kontrollmerket «KWF-Standard» gis tilsvarende til produkter som har gjennomgått krevende praktiske tester, men som er mer designet for landbruksarbeid, landskapsarkitektur, vedhogst og fritidsbrukere enn skogbruksarbeid. Det blå «KWF-Test»-merket blir gitt til produkter som har bestått individuelle tekniske tester. Mer informasjon om dette finner du på **www.kwf-online.de**.

PEFC ("Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes") er et transpa-rent og uavhengig system for å ivareta en bærekraftig skogdrift. Hvis et treprodukt har PEFC-merket, betyr det at hele produksjonsprosessen – fra råstoff til bruksferdig sluttpro-dukt – er sertifisert og at den kontrolleres av uavhengige eksperter. Mer informasjon om dette finner du på **www.pefc.no**.

Det europeiske miljøkjennetegnet som ble innført i 1993, brukes av EU- kommisjonen samt alle medlemsstatene i EU og EØS. «Blomsten» viser overfor forbrukeren at det dreier seg om et miljøvennlig produkt av høy kvalitet – testet av uavhengige nasjonale instanser i de enkelte medlemslandene. Mer informasjon om dette finner du på **www.eu-ecolabel.de/en**.

ECOCERT Greenlife sertifiserer økologiske vaske- og rengjøringsmidler iht. standarden ECOCERT «Natural detergents». Mer informasjon om dette finner du på **www.ecocert.com**.

Alla Alle GORE-TEX ®-sko og -klær har Guaranteed to Keep You Dry™-garanti for livslang vanntetthet, vindtetthet og pusteevne. Mer informasjon om dette finner du på **www.gore-tex.com**.

Produkter med Oeko-Tex ®-merking er kontrollert og sertifisert iht. Oeko-Tex ® Standard 100. Oeko-Tex® Standard 100 er et globalt enhetlig kontroll- og godkjenningssystem for tekstilråvarer, mellom- og sluttprodukter. Testene av skadestoffer omfatter bl.a. forbudte og regulerte stoffer samt helsemessig problematiske kjemikalier. Mer informasjon om dette finner du på **www.oeko-tex.com**.

Dette symbolet angir at verneklærne er sertifisert iht. EN ISO 11393 og EN 17249 for bruk med håndholdt kjedesag.

Dette symbolet står for synlighetsklær godkjent i henhold til EN 20471.

## GENERELL INFORMASJON

1. Med utgivelsen av denne katalogen mister alle tidligere kataloger sin gyldighet.
2. Ingen krav kan gjøres gjeldende med henvisning til opplysningene og bildene i denne katalogen. Det tas forbehold om endringer i teknikk, form, farge og utførelse.
3. Originale motorsager og motordrevne redskaper fra STIHL kan gjenkjennes ved at de har fargekombinasjonen oransje/grå.
4. Denne trykksaken og alle dens deler er opphavsrettslig beskyttet. Alle rettigheter for-beholdes, spesielt retten til mangfoldiggjøring, oversettelse og bearbeiding med elektroniske systemer.

Denne katalogen inneholder et mangfold av kombinasjoner av maskiner og tilhørende verktøy for forskjellige bruksområder og brukergrupper. For standardbruk anbefaler vi bruk av STIHL anbefalte kombinasjoner. Disse finner du i bruksanvisningen til apparatet ditt. En individuell rådgivning for en kombinasjon optimalt tilpasset dine bruksområder får hos STIHL faghandleren.

STIHL advarer mot forfalskninger: **https://www.stihl.no/merke-og-produktforfalskning.aspx!**

**Andreas Stihl AS**
Postboks 2000
3202 Sandefjord
**www.stihl.no**

**Servicenummer og e-postadresse for kunder:**
**Telefon** 33 42 05 05
**E-post** support@stihl.no

## DIN LOKALE STIHL FAGFORHANDLER:

PEFC/04-31-0845

0463 931 0923. M4. M23. Konradin. Trykt i Tyskland © ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2023. Trykket på PEFC-sertifisert papir. Sertifiseringen PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) står for bærekraftig skogsdrift med den målsettingen at skogens økosystemer sikres for fremtidige generasjoner. Uavhengige godkjenningsinstanser kontrollerer at forskriftene overholdes. Bedrifter som bruker PEFC-sertifisert papir viser engasjement for miljøet, og tar ansvar i sin omgang med treverk som et råstoff man ikke kan klare seg uten. Ytterligere opplysninger finner du på **www.pefc.no**.