STIHL

TUOTE-LUETTELO 2024

FIN



PERINNE VELVOITTAA

Kolmen sukupolven perheyrityksenä pitkäjänteisestä suunnittelusta on tullut meille perinne. Se on edellytys merkittävän ja arvokkaan työn saavuttamiselle ja edelleen luovuttamiselle seuraavalle sukupolvelle. Innovatiivisuuden ja teknisen johtajuuden avulla on tärkeää saada aikaan käyttäjän kannalta havaittavissa olevia parannuksia jokaisen uuden kehityksen myötä, esimerkiksi suorituskyvyn ja käyttäjäystävällisyyden osalta.

Tämä perinne on jokaisen tuotteemme taustalla. Laitteiden kaikki yksityiskohdat - raaka-aineet, tekninen rakenne, muotoilu ja tuotanto - on suunniteltu niin, että STIHL laitteet voivat olla perintökaluja. Tämä edellyttää, että tuotteemme voidaan tarvittaessa korjata, mikä on aina ollut meille ensiarvoisen tärkeää. Pitkäaikaisen varaosatakuun ansiosta STIHL jälleenmyyjät voivat palauttaa STIHL tuotteet takaisin huippukuntoon kerta toisensa jälkeen, jotta sinä voit suorittaa työsi ongelmitta. Meille STIHL laatu tarkoittaa kestävyyttä: pitkäikäiset ja korjattavat tuotteet säästävät yhteisiä resurssejamme parhaalla mahdollisella tavalla. Tämä on entistä tärkeämpää sekä sinulle että meille yrityksenä.

Tässä mielessä laatu, innovatiivisuus ja kestävyys kulkevat käsi kädessä, ja ne ovat olleet STIHL perinne jo lähes 100 vuoden ajan.

Terveisin,
Stihl perhe



Stihl perhe

Selina Stihl
Hallituksen varapuheenjohtaja

Karen Tebar
Hallituksen varapuheenjohtaja

Dr. Nikolas Stihl
Hallituksen puheenjohtaja



AKKUVOIMAA	Akkujärjestelmäratkaisut ammattikäyttäjille	LÖYDÄT SIVULTA 12
	Yksityiseen käyttöön tarkoitetut akkujärjestelmät	LÖYDÄT SIVULTA 44
SAHAA JA LEIKKAA	Moottorisahat, oksasahat ja terälaitteet	LÖYDÄT SIVULTA 66
	Pensasaitaleikkurit ja pitkävartiset pensasaitaleikkurit	LÖYDÄT SIVULTA 114
	KombiSystem ja MultiSystem	LÖYDÄT SIVULTA 132
	Betonisaha ja laikkaleikkurit	LÖYDÄT SIVULTA 144
NIITTO JA ISTUTUS	Robottiruohonleikkurit, työnnettävät ruohonleikkurit, ajoleikkurit ja nurmikon ilmaajat	LÖYDÄT SIVULTA 162
	Trimmerit ja raivaussahat	LÖYDÄT SIVULTA 210
	Jyrsimet	LÖYDÄT SIVULTA 244
	Maaporat	LÖYDÄT SIVULTA 250
	Käsi- ja reppuruiskut	LÖYDÄT SIVULTA 258
PUHDISTUS JA SIIVOUS	Puhaltimet, imusilppurit, lakaisukoneet, painepesurit, märkä-/kuivaimurit	LÖYDÄT SIVULTA 270
	Hakkurit	LÖYDÄT SIVULTA 314
LISÄVARUSTEET	Älykkäät ratkaisut	LÖYDÄT SIVULTA 324
	Poltto- ja voiteluaineet	LÖYDÄT SIVULTA 330
	Henkilökohtaiset turva-asut	LÖYDÄT SIVULTA 342
	Työkalut ja metsätyövarusteet	LÖYDÄT SIVULTA 384
FANITUOTTEET		LÖYDÄT SIVULTA 394
TEKNISET YKSITYISKOHDAT		LÖYDÄT SIVULTA 416

STIHL TIMBERSPORTS® WORLD CHAMPIONSHIP 2024

ETKÖ HALUA ODOTTAA MM-KISOIHIN ASTI?

Katso TIMBERSPORTS® kisoja YouTubessa! Sieltä löydät edellisten kilpailujen kohokohdat, tietoa kilpailulajeista sekä dokumentteja itse urheilulajista ja sen harrastajista.

youtube.com/stihltimbersports

KOHOTA KILPAILUTUNNELMAA OIKEILLA VARUSTEILLA:



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

HUPPARI »EDITION 2023«

UNISEX

60 % puuvilla, 40 % polyesteriä

Musta Uhlsport-huppari, jossa on STIHL TIMBERSPORTS® camouflage -insertti sivulla, suuri huppu ja narut sekä kaksi käytännöllistä taskua edessä. Suuri STIHL TIMBERSPORTS® -logopainatus selässä, maajoukkueen verkkomerkki edessä ja uhlsport-logo rinnassa.

Musta

Koko	**S – 3XL**
Tuotenro	**0421 400 1748 – 0421 400 1768**



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

T-PAITA »EDITION 2023«

UNISEX

97 % puuvilla, 3 % elastaania

Musta T-paita Uhlsportilta, jossa on lyhyet hihat, pyöreä pääntie ja STIHL TIMBERSPORTS® camouflage -insertti polyesteristä. Suuri STIHL TIMBERSPORTS® -logopainatus selässä. Rinnassa maajoukkueen kudottu merkki.

Musta

Koko	**S – 3XL**
Tuotenro	**0421 300 6048 – 0421 300 6068**



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

LIPPALAKKI »EDITION 2023«

UNISEX

100 % puuvilla

Musta 6-paneelinen baseball-lippis Uhlsportilta, jossa on STIHL TIMBERSPORTS® Camouflage -somisteet lipassa. Etupuolella kirves kohokuvio. Takana hienovarainen merkki säädettävässä sulkimessa ja Camouflage kuvio takana.

Musta

Koko	Tuotenro
Yksi koko	**0421 600 0149**



KUULONSUOJAIMET TIMBERSPORTS® EDITION

Tyylikäs valinta pienille ja isoille faneille. STIHL TIMBERSPORTS® -kuulonsuojain, jossa pehmustetut suojainosat ja pehmustettu sanka. Todella mukavat käyttää!

Aikuisille
EN 352, SNR 28
(H: 35; M: 24; L: 17)
Tuotenro **0000 884 0546**

Lapsille
EN 352, SNR 29
(H: 34; M: 26; L: 18)
Tuotenro **0000 884 0547**

ⓘ Ilman teräketjua

PITKÄIKÄINEN. LUOTETTAVA. KÄYTTÖVALMIS. ALKUPERÄISILLÄ STIHL OSILLA.

STIHL ON VASTUULLINEN INVESTOINTI

Erinomainen suorituskyky, maksimaalinen luotettavuus ja pitkä käyttöikä myös äärimmäisessä rasituksessa ovat STIHL laitteille itsestäänselvyys. Jos jokin kuitenkin vikaantuu, saat alkuperäisiä STIHL osia vielä vähintään 10 vuoden ajan moottorisahan tai muun laitteen tuotannon päättymisen jälkeen. Näin STIHL laitteet voidaan korjata vielä erittäin pitkänkin käyttöiän jälkeen. Tämä suojelee ympäristöä ja toisaalta voit luottaa STIHL laitteesi turvallisuuteen ja suorituskykyyn pitkällä aikavälillä.

AMMATTITAITOINEN TARKASTUS, HUOLTO JA KORJAUS STIHL JÄLLEENMYYJILLÄ

Jos STIHL laitteesi rikkoutuu, voit luottavaisin mielin kääntyä STIHL jälleenmyyjän puoleen. Pätevänä hän suorittaa kaikki huollot, tarkastukset ja tarvittavat korjaukset yksinomaan STIHL alkuperäisosilla ja vaikuttaa siten ratkaisevasti työkalusi suorituskykyyn, turvallisuuteen ja käyttöikään.

Skannaa QR-koodi ja löydä STIHL jälleenmyyjä läheltäsi!!

SUORITA YKSINKERTAISET HUOLTOTYÖT ITSE

Jos haluat tehdä tavanomaiset huoltotoimenpiteet itse, tarjoamme myös tähän oikean ratkaisun. STIHL huoltopaketit sisältävät kaikki alkuperäiset STIHL osat, joita tarvitset yksinkertaisiin huoltotöihin, kuten ilmansuodattimen, sytytystulpan ja polttoainesuodattimen. Valitse laajasta valikoimastamme oikea huoltosarja bensiinimoottorikoneellesi ja tue ennakoivasti luotettavuutta ja käyttöikää. Huoltopaketteja on saatavilla STIHL jälleenmyyjiltä.

LÖYDÄT TIETENKIN MYÖS HUOLTOPAKETIT TÄSTÄ KUVASTOSTA!

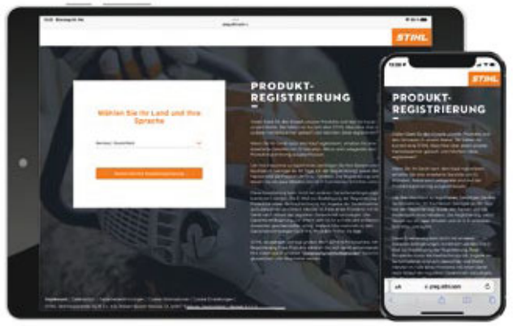


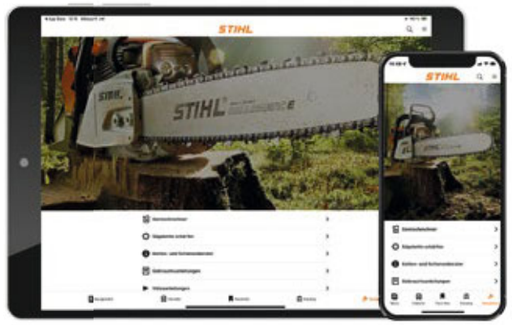
KOE STIHL VERKOSSA

REKISTERÖI STIHL TUOTTEESI

Rekisteröi STIHL tuotteesi muutamalla helpolla vaiheella. Tarvitset sitä varten tiedot tuotteen sarjanumerosta, ostopäivästä ja STIHL jälleenmyyjästä. Rekisteröinti edellyttää, että ostopäivästä on kulunut enintään kaksi kuukautta.

Tuotteen rekisteröinti ja tiedot STIHL tuotteesi rekisteröinnin eduista löydät osoitteesta **preg.stihl.com**.





STIHL SOVELLUS

Mobiili, interaktiivinen, ajankohtainen: Maksuton STIHL sovellus on liikkuvan ihmisen yleistyökalu. Hyödynnä arvokas osaaminen ja palvelu liittyen STIHL tuotevalikoimaan. Käytännölliset työkalut, kuten seoslaskin, jolla voit määrittää moottorisahasi tai -työkalusi täydellisen bensiinin ja öljyn seossuhteen, tai intuitiivinen jälleenmyyjähaku ovat mobiileja apuvälineitä, jotka helpottavat jokapäiväistä elämääsi.

Skannaa QR-koodi ja lataa STIHL sovellus nyt!

Download on the App Store GET IT ON Google Play

STIHL SOSIAALISESSA MEDIASSA

Tutustu meihin **Facebookissa** ja **Instagramissa**

Seuraa meitä **LinkedIn:ssä**

Löydät tuotevideoita, ohjeita ja puutarhanhoitovinkkejä STIHL **YouTube kanavassa**



AKKUVOIMAA

AP SYSTEM

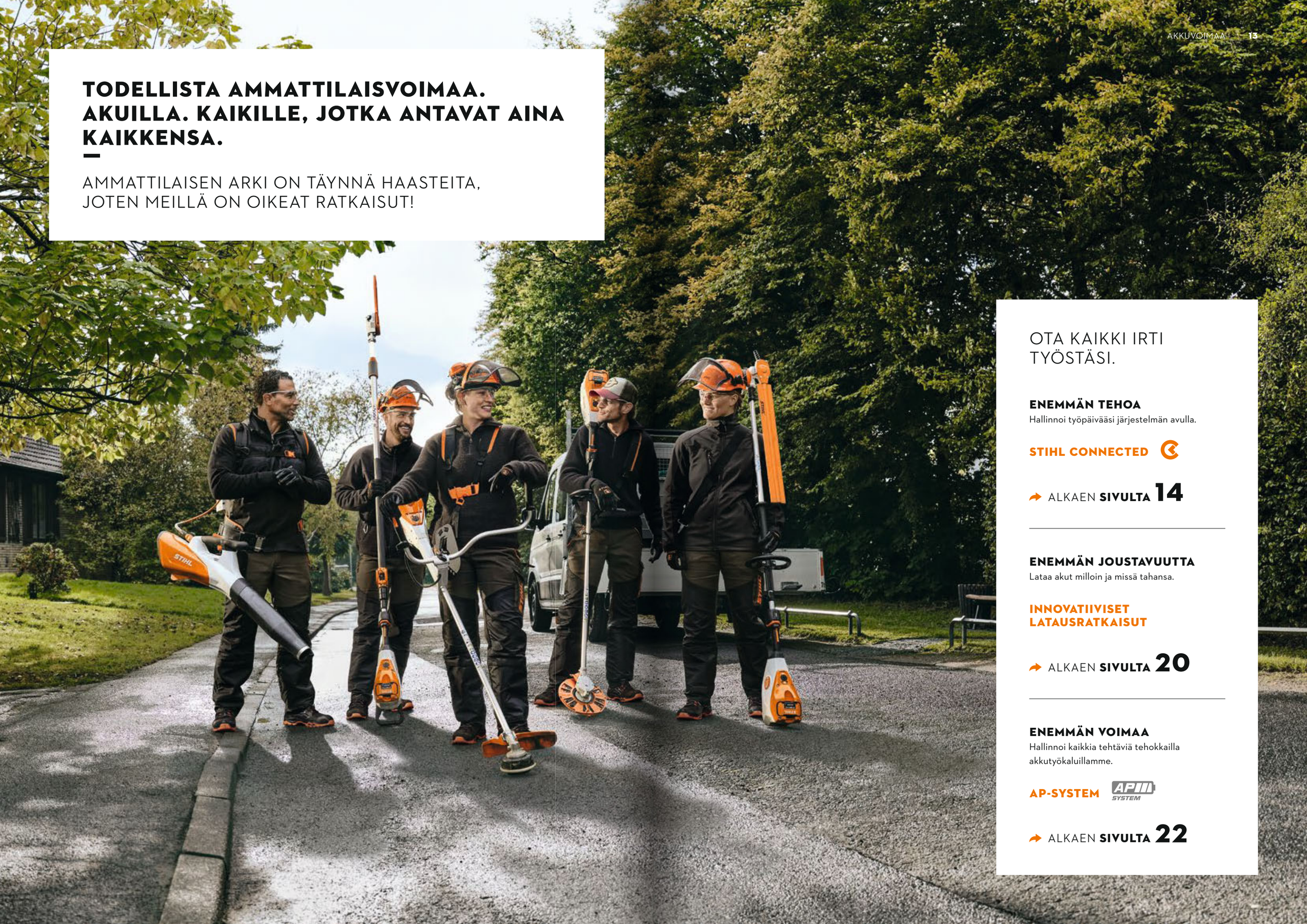
AK SYSTEM

AS SYSTEM

AI

TODELLISTA AMMATTILAISVOIMAA. AKUILLA. KAIKILLE, JOTKA ANTAVAT AINA KAIKKENSA.

AMMATTILAISEN ARKI ON TÄYNNÄ HAASTEITA,
JOTEN MEILLÄ ON OIKEAT RATKAISUT!



OTA KAIKKI IRTI TYÖSTÄSI.

ENEMMÄN TEHOA
Hallinnoi työpäivääsi järjestelmän avulla.

STIHL CONNECTED

ALKAEN **SIVULTA 14**

ENEMMÄN JOUSTAVUUTTA
Lataa akut milloin ja missä tahansa.

INNOVATIIVISET LATAUSRATKAISUT

ALKAEN **SIVULTA 20**

ENEMMÄN VOIMAA
Hallinnoi kaikkia tehtäviä tehokkailla akkutyökaluillamme.

AP-SYSTEM

ALKAEN **SIVULTA 22**

HALLINNOI TYÖPÄIVÄÄSI TEHOKKAAMMIN: STIHL CONNECTEDILLA.

JÄRJESTELMÄMODUULIT JA VUOROVAIKUTUS

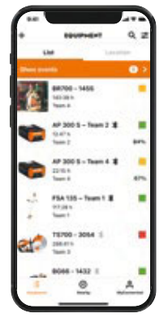
STIHL connected on digitaalinen ratkaisu, jonka avulla voit organisoida laitekantasi älykkäästi ja tehokkaasti. Ei ole väliä, onko sinulla pieni yritys vai suuri laitekanta - STIHL connectedin avulla voit säästää aikaa, rahaa ja hermoja joka päivä. Tämä varmistetaan järjestelmämoduulien ja sovellusten optimaalisella vuorovaikutuksella.

VERKOTETUT LAITTEET

STIHL connectedin lähtökohtana on laitteiden verkottaminen. Tämä tapahtuu joko Smart Connectorilla tai tietyissä STIHL akkutyökaluissa Smart Connector 2 A:lla. Kun ne on asennettu oikein, ne tallentavat olennaiset käyttötiedot ja lähettävät ne Bluetooth®:n kautta STIHL connected -sovellukseen tai STIHL connected Boxiin.

STIHL CONNECTED -SOVELLUS

STIHL connected -sovelluksen avulla voit seurata laitekantaasi aina liikkeellä ollessasi. Se myös siirtää verkotettujen laitteiden ja akkujen tiedot STIHL pilvipalveluun.



AKUT, JOISSA ON INTEGROITU LIITETTÄVYYS

AR L -reppuakut ja uudet AP 300 S- ja AP 500 S -akut voidaan liittää STIHL connected -sovellukseen ja hallinnoida siellä niiden integroidun Bluetooth®-liitännän ansiosta.

STIHL CONNECTED BOX

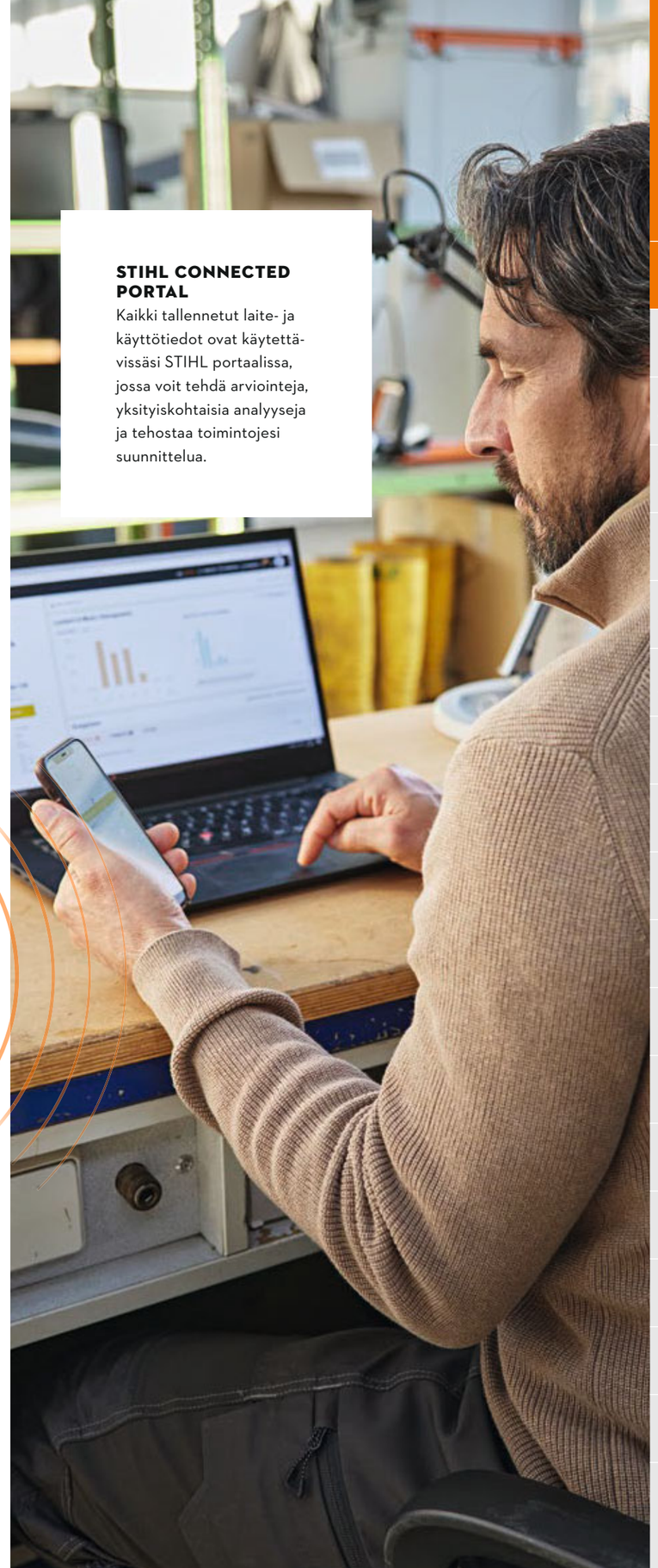
Vaihtoehtona STIHL connected -sovellukselle STIHL connected box siirtää myös Smart Connectorilla tai integroidulla liitännällä varustetulla akulla kerätyt käyttötiedot nopeasti, luotettavasti ja automaattisesti STIHL pilvipalveluun. STIHL connected Box on saatavana kiinteänä versiona korjaamolle tai liikkuvana versiona ajoneuvoon integroitavaksi.

STIHL Smart Connectorin, STIHL Smart Connector 2 A:n ja STIHL connected Boxin tuotetiedot

LÖYDÄT **SIVULTA 329**

STIHL CLOUD

STIHL pilvipalvelu toimii STIHL connected -palvelun keskitettynä tallennuspaikkana, ja mahdollistaa kaluston käytön mistä tahansa. Saapuviin laitetietoihin sovelletaan tiukkoja tietosuojasäännöksiä, niitä käsitellään luottamuksellisesti ja säilytetään turvallisesti.



STIHL CONNECTED PORTAL

Kaikki tallennetut laite- ja käyttötiedot ovat käytettävissäsi STIHL portaalissa, jossa voit tehdä arviointeja, yksityiskohtaisia analyyseja ja tehostaa toimintojesi suunnittelua.

TÄYSIN VERKOTETTU. KAIKKI HALLINNASSASI.

DIGITAALINEN LAITEHALLINTA STIHL CONNECTEDIN AVULLA



Smart Connector 2 A on peruskomponentti valittujen STIHL ammattikäyttöön tarkoitettujen akkutyökalujen verkottamiseen. Se asennetaan laitteen kotelon valmiuspaikkaan ja yhdistetään laitteen elektroniikkaan. Näin se tallentaa tarkasti olennaiset tiedot, kuten käyntiajan ja nopeuden. Laitetilatiedot saadaan suoraan Smart Connector 2 A:sta: Painikkeen painalluksella näet LED-näytöstä, onko laitteessa viesti, esimerkiksi ajankohtaisesta huollosta.

KAIKKI NÄKYVISSÄ MYÖS TIEN PÄÄLLÄ – STIHL CONNECTED -SOVELLUKSELLA

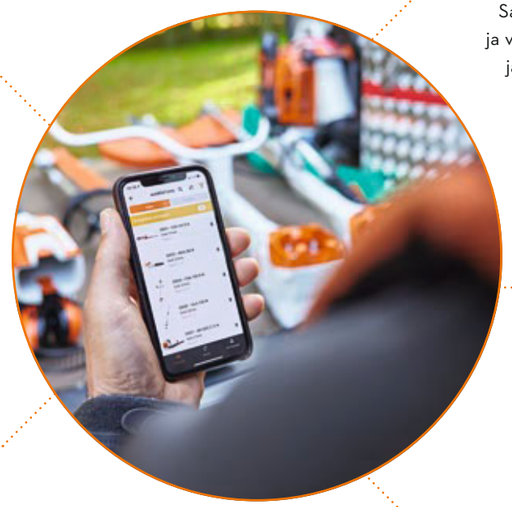
Smart Connector 2 A lähettää tallennetut laitetiedot STIHL connected -sovellukseen. Täällä sinulla ovat verkotetut laitteesi aina näkyvissä, vaikka olisitkin liikkeellä, ja sinulla on suora pääsy keskeisiin laitetietoihin, ja voit täydentää niitä digitaalisilla muistiinpanoilla.

SÄILYTÄ YLEISKUVA

Saat kattavan yleiskatsauksen koko kalustostasi liikkeellä ollessasi, ja voit myös tarkastella yksityiskohtaisia tietoja, esimerkiksi päivittäistä käyttöaikaa tai kunkin laitteen kokonaiskäyttöaikaa.

NÄE LAITTEEN SIJAINTI, VÄLTÄ LAITEHÄVIKKI

Voit tarkastella laitteidesi viimeisintä tunnettua sijaintia ja tiedät aina, mitkä laitteet ovat lähelläsi käytännöllisen lähellä-toiminnon ansiosta. Näin voit heti tunnistaa, jos laite puuttuu työkeikan jälkeen.



ÄLÄ UNOHDA MITÄÄN TÄRKEÄÄ

Saat tietoa tulevista huolloista ja voit sopia tapaamisista STIHL jälleenmyyjän kanssa suoraan sovelluksen kautta.

VÄHENNÄ SEISOKKIAIKOJA

Sovellus tarjoaa sinulle täydellisen läpinäkyvyyden laitteidesi toimintakyvystä.

VÄLTÄ TEHOTONTA PAPERITYÖTÄ

Voit lisätä kuvia ja muistiinpanoja esimerkiksi huoltoilmoitukseen suoraan sovelluksessa.



FAKTAPOHJAINEN SUUNNITTELU JA ORGANISOINTI – STIHL CONNECTED -PORTAALILLA

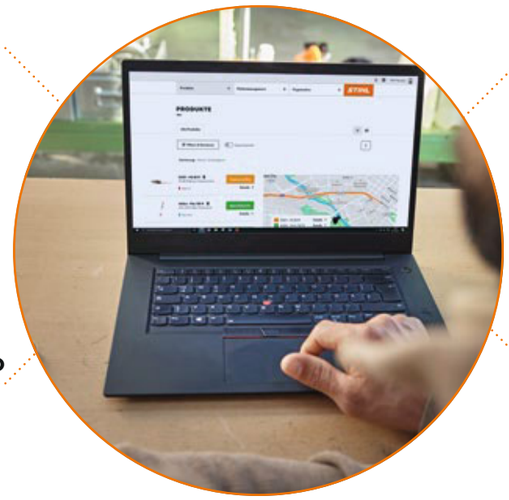
STIHL connected -sovelluksessa saatavilla olevien tietojen lisäksi STIHL connected -portaali tarjoaa sinulle lisätietoja ja toimintoja yksityiskohtaisempiin arviointeihin ja analyyseihin sekä tehokkaaseen toiminnan suunnitteluun ja toimintojen organisointiin.

TEHOKAS TOIMINNAN SUUNNITTELU

Laitteittesi käyttöaikojen ja toimintakyvyn yksinkertainen arviointi mahdollistaa toimintojesi läpinäkyvän suunnittelun.

OPTIMOITU KALUSTOKOKO

Määritä kaikkien laitteidesi kuormitus käytettävissä olevien tietojen perusteella ja optimoi siten kalustosi koko.



TIIMINHALLINTA

Voit organisoida työntekijät ja laitteet tiimeihin ja hallita heidän roolejaan ja oikeuksiaan keskitetysti portaalissa.

HYÖDYNNÄ LAITTEET TEHOKKAAMMIN

Käytettävissä olevien käyttöaikatietojen avulla voit analysoida Smart Connector 2 A -liitäntään liitettyjen laitteiden käyttöä ja siten esimerkiksi pidentää akun käyttöikää kohdennetuilla toimenpiteillä.

STIHL connected tarjoaa digitaalisia ratkaisuja, kuten joustavaa koko konekantasi hallintaa, ilman kustannuksia. STIHL varaa oikeuden veloittaa jatkossa yksittäisistä sisäisistä STIHL palveluista maksun. Asiakkaille, joita asia koskee, ilmoitetaan hyvissä ajoin.

VAHVAT AKUT. ÄLYKKÄÄT AKUT.

TEHOKASTA ENERGIANHALLINTAA STIHL CONNECTEDIN AVULLA

STIHL AP-akut AP 300 S ja AP 500 S sekä AR 2000 L ja AR 3000 L -reppuakut eivät ainoastaan vakuuta suorituskyvyllään, vaan ne mahdollistavat myös tehokkaan energianhallinnan STIHL connected -järjestelmän avulla integroidun liitettävyyden ansiosta. Merkitykselliset akkutiedot, kuten sarjanumero, käyttöaika ja varaustila, lähetetään Bluetooth®:n kautta STIHL connected -sovellukseen tai STIHL connected boxiin ja sieltä STIHL Cloudiin. Tämän jälkeen ne ovat käytettävissä analysointia ja jatkokäyttöä varten STIHL connected -sovelluksessa ja STIHL connected -portaalissa, aivan kuten laitteiden tiedot.

PAIKANNUS

Akun viimeisimmän tunnetun maantieteellisen sijainnin lisäksi STIHL connected -sovelluksen käytännöllisen lähietäisyystoiminnon ansiosta näet, mitkä akut ovat Bluetooth®-etäisyydellä, etkä siten koskaan unohda akkua työmaalle.

ANALYYSI

Siirtämällä käyttöajan voit tarkastella ja analysoida kunkin akun käyttötunteja työpäivää kohden STIHL connected -sovelluksessa tai STIHL connected -portaalissa.



TIIMIOSOITUS

Toimintojen tehokasta suunnittelua varten voit jakaa akut tietyille työryhmille.

TUNNISTAMINEN

Jotta akut voidaan helposti määrittää, ne lähettävät sarjanumeronsa STIHL connected -sovellukseen tai STIHL connected boxiin.

Lisätietoja ja ladattavien AP- ja AR L -akkujen tilaustiedot

LÖYDÄT ALKAEN **SIVULTA 36**



KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT TIEDOT YKSITYISKOHTAISESTI

Vasemmalla esitettyjen tietojen lisäksi, jotka kaikki integroidulla liitettävyydellä varustetut STIHL akut tarjoavat, esimerkiksi uusi AP 300 S tuottaa paljon laajempia ja yksityiskohtaisempia tietoja. Tämä lisää läpinäkyvyyttä entisestään ja mahdollistaa faktapohjaisen energianhallinnan. Seuraavassa taulukossa on yleiskatsaus saatavilla olevista tiedoista akkumalleittain.





SAATAVILLA OLEVAT TIEDOT		AP 300 S	AP 500 S	AR 2000 L	AR 3000 L
ANALYYSI					
ENERGIANKULUTUS	Näyttää, kuinka paljon energiaa akku on jo kuluttanut.	✓	✗	✗	✗
KÄYTTÖAIKA PÄIVÄSSÄ	Näyttää, kuinka monta käyttötuntia akku on toiminut päivässä.	✓	✓	✓	✓
SIJAINTI JA TUNNISTAMINEN					
VIIMEINEN TUNNETTU MAANTIETEELLINEN SIJAINTI	Akun maantieteellinen sijainti voidaan lähettää STIHL connected -järjestelmään STIHL connected -sovelluksen tai STIHL connected Boxin kautta.	✓	✓	✓	✓
LÄHELLÄ-TOIMINTO	Lähellä-toiminto näyttää kaikki Bluetooth®-kantaman sisällä olevat akut STIHL connected -sovelluksessa.	✓	✓	✓	✓
LED-TUNNISTUS	Akun LED-merkkivalo voidaan aktivoida STIHL connected -sovelluksen kautta ja se vilkkuu akun tunnistamiseksi.	✓	✗	✗	✗
YKSILÖINTI					
TIIMIOSOITUS	Akut voidaan osoittaa tietyille tiimeille.	✓	✓	✓	✓
AKUN TILATIEDOT					
LATAUSJAKSOT	Näyttää, kuinka monta kertaa akku on jo ladattu.	✓	✓	✗	✗
LATAUSTILANNE	Näyttää akun jäljellä olevan varauksen.	✓	✗	✗	✗
KUNTO	Ilmaisee, kuinka paljon alkuperäisestä energiavarastosta voidaan käyttää.	✓	✓	✗	✗

INNOVATIIVISET LATAUSRATKAISUT

NIIN KORJAAMOLLA KUIN TIEN PÄÄLLÄ – VARMISTAMME AINA TÄYDET AKUT



PS 3000

Ensimmäisellä kannettavalla STIHL virtalähteellä voit käyttää tehokkaita johdollisia työkaluja sekä ladata STIHL-akkuja myös ilman verkkovirtaa.

- Maksimaalinen liikkuvuus ja joustavuus
- Lähes äänetön
- Pakokaasuton
- Pöly- ja roiskevesisuojattu IP 54 mukaan
- Kompakti ja kevyt rakenne
- Lukemattomiin käyttökohteisiin

Tuotenro **GA02 011 8000**

Lisätietoja kannettavasta virtalähteestä katso **sivu 35**.



AL 301-4

Alan ensimmäisellä monilaturilla voit ladata jopa neljä STIHL AP -akkua peräkkäin.

- Asennetaan työpajan seinälle tai pysyvästi ajoneuvoon
- Yksittäisten lataustilojen näyttö yhdellä napin painalluksella
- Voidaan käyttää myös AR L -reppuakkuun sovittimella AP ja liitäntäkaapelilla AR L
- Pinottava

Tuotenro **EA04 430 5500**

Lisätietoja monilaturista AL-301-4 **sivulta 37**.

Jos olet kiinnostunut bottTainerista tai bott vario3:sta, ota yhteyttä STIHL jälleenmyyjään. Vaihtoehtoisesti voit skannata QR-koodin ja täyttää yhteydenottolomakkeen.





bott POWERED BY STIHL

Yhdessä kumppanimme botin kanssa olemme kehittäneet kaksi all-in-one-ratkaisua STIHL AP-System tuotteiden mobiili-lataukseen ja kuljetukseen. BottTainer- ja bott vario3-järjestelmillä olet aina valmis seuraavaan tehtävään ja akut voidaan jättää autoon suojaan säältä ja varkaudelta sekä ladata kätevästi paikan päällä sähköpistorasiasta yön yli.

bottTainer

- Latausjärjestelmä kuorma-auton kuormatilassa
- Lataus ja kuljetus enintään 28 kpl AP-akkuja tai enintään 4 kpl AR L -reppuakkuja
- Älykäs lämmönhallinta mahdollistaa latauksen alhaisissa ja korkeissa ulkolämpötiloissa
- Sertifioitu kuljetusturvallisuus
- Akkujen kätevä irrotus kuormalokeron avulla
- Saatavana kolme eri versiota

bott vario3

- Latausjärjestelmä pakettiautoihin
- Lataus ja kuljetus enintään 56 kpl AP-akkuja tai enintään 14 kpl AR -reppuakkuja
- Voidaan yhdistää bott vario3 -vakiohyllyjärjestelmään ajoneuvon sisätilojen varustelua varten
- Erilaisia laitevaihtoehtoja yksilöllisen suunnittelun perusteella



AKKULATAUSKAAPPI

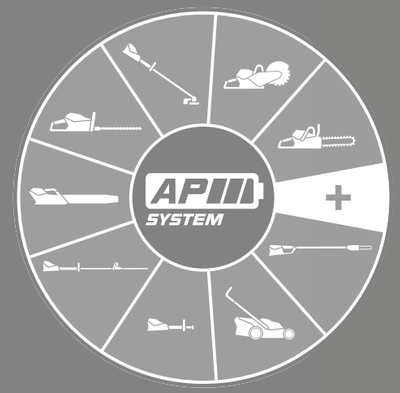
STIHL akkulatauskaappi lataa AP- ja AR L -akut itsenäisesti yön yli, jotta olet aamulla heti lähtövalmis.

- Lataa täydellisesti jopa 20 AP-akkua tai 4 AR -reppuakkua 12 tunnissa
- Yksinkertainen käyttöönotto ilman sähköasennusta
- Automaattinen latausprosessin valvonta ja ohjaus

Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoja akkulatauskaapista. Koska akkulatauskaappi on saatavana vain STIHL jälleenmyyjältä, voit myös etsiä lähistölläsi olevan jälleenmyyjän täältä!

AP-SYSTEM

TODELLISTA AMMATTILAISVOIMAA, JOKA VAKUUTTAA PÄIVÄSTÄ TOISEEN.



STIHL AP -järjestelmä tekee vaikutuksen runsaalla teholla, pitkällä käyttöajalla, hiljaisella toiminnalla ja tehokkailla litiumioniakuilla, joita voit käyttää joustavasti. Lyhyesti sanottuna AP-järjestelmä tarjoaa kaiken, mitä tarvitset maiseman-, puutarhan- ja puidenhoitotöiden suorittamiseen tehokkaasti ja ilman pakokaasuja. Mukana tuttu STIHL laatu, kattavat lisävarusteet sekä älykäs energian- ja latauksenhallinta.

VALMIUS STIHL CONNECTEDILLE

Tehokkaissa ammattikäyttöön tarkoitetuissa akkutyökaluissamme **MSA 300, BGA 300, FSA 135, KMA 135 R, HTA 135** ja **HLA 135** on paikka Smart Connector 2 A:lle laitteen kotelossa. Kun Smart Connector 2 A on asennettu ja kytketty STIHL connected -järjestelmään, se vastaanottaa tarvittavat käyttö- ja laitetiedot ja lähettää ne STIHL connected -sovellukseen tai STIHL connected boxiin ja sieltä edelleen STIHL Cloud -palveluun. Tiedot ovat sitten käytettävissä analysointia ja jatkokäyttöä varten STIHL connected -sovelluksessa ja STIHL connected -portaalissa. Lisäksi Smart Connector 2 A:n painiketta painamalla voit nähdä LED-näytöstä, onko kyseiselle yksikölle lähetetty viesti, esim. erääntyneestä huollosta.



MSA 300 C-O

AP 500 S

ENSIMMÄINEN AKKUSAHA AMMATTIKÄYTTÖÖN

Korkea suorituskyky ja kolme valittavissa olevaa toimintatilaa mahdollistavat optimaalisen työskentelyn monenlaisissa tehtävissä, kuten puiden kaato, karsinta ja sahaaminen. STIHL teräketju .325" RS Pro ja Light 04 -terälevy erityisen tehokkaaseen työskentelyyn. Erittäin hyvä ergonomia, myös pidemmille työrupeamilla virtaviivaisen muotoilun, optimaalisen tasapainon ja tärinänvaimennusjärjestelmän ansiosta. Helppo ja kätevä käyttää intuitiivisen ohjaustaulun ansiosta, jossa LED-näyttö ja käyttökahva portaattomalla nopeuden säädöllä. Integroitu jäähdytysilmansuodatin, kiinteä purusuojan mutteri. Vakiovarusteena öljyanturi ja LED-näyttö joka ilmaisee käyttäjälle öljyn lisäyksen tarpeesta. Laitteen kotelossa valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 88.

HUOM! MSA 300:n täyden tehon saat vain STIHL AP 500 S akulla. Jos käytetään toista STIHL akkua, ei kaikkia toiminnallisuuksia tai maksimaalista sahaustehoa voida taata.

① Lisää vertailuarvoja polttomoottorisahoille löytyy sivulta 88
② Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
③ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
④ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑤ Symbolien selitykset sivulla 416



3,0 kW
Suorituskyky AP 500S -akun kanssa

SUURI LEIKKUUTEHO
.325"-RS Pro -teräketjun ja Light 04 -terälevyn ansiosta

HELPPO KÄYTTÄÄ
Intuitiivisen ohjaustaulun kautta, jossa on LED-näyttö

JOPA 30 m/s
Ketjun nopeus

IPX4

36 V • 3,0 kW① • 4,5② / 5,4 kg③

MSA 300 C-O ilman akkua ja laturia④	
Terälevyn pituus	**35 cm**
Tuotenro	**MA02 200 0031**
Terälevyn pituus	**40 cm**
Tuotenro	**MA02 200 0034**

ÄLYKKÄÄSTI VERKOTETTU
Digitaalinen kalustonhallinta Smart Connector 2 A:n jälkiasennuksen avulla

AINA IHANTEELLINEN TOIMINTAOHJELMA

MSA 300:n tehokasta käyttöä varten voit valita tehtävästä riippuen kolmen toimintatilan välillä:



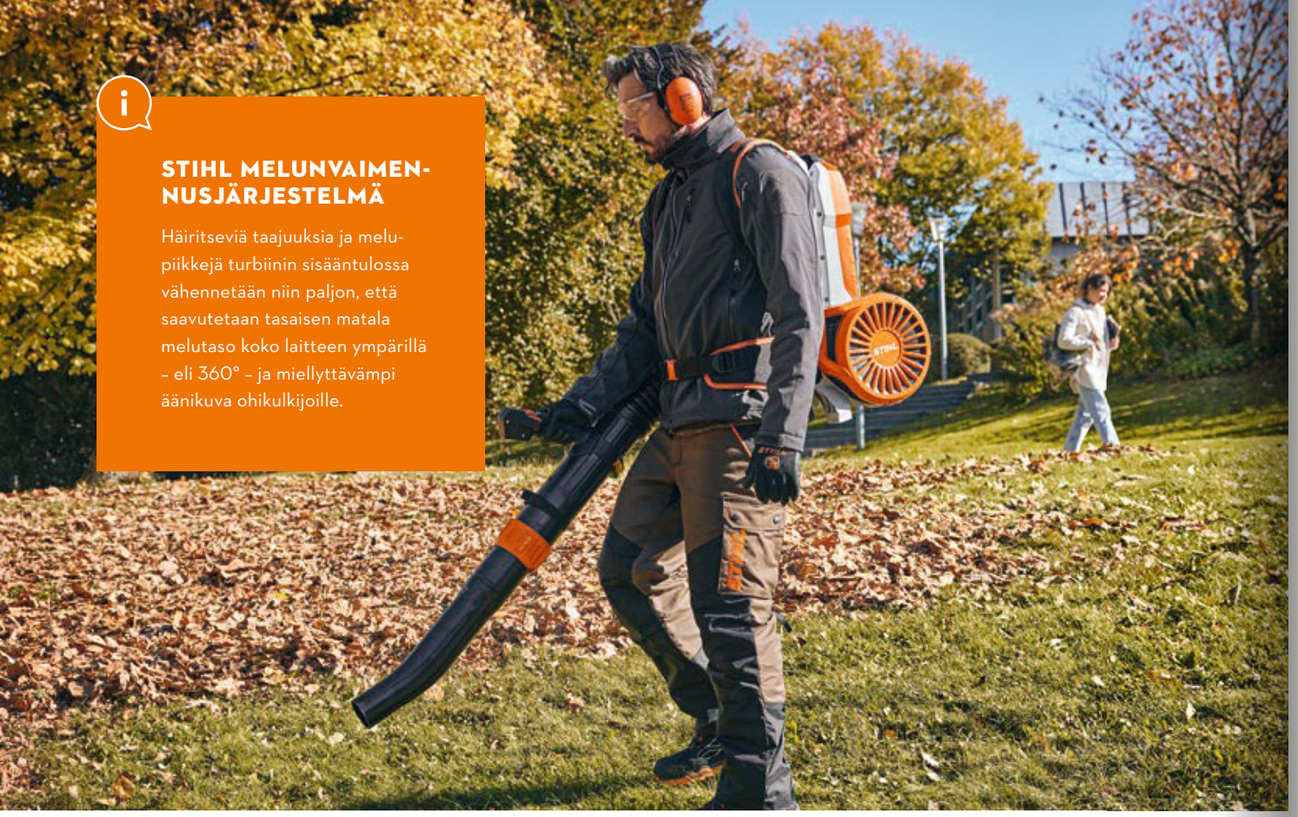
ECO-tila:
Enimmäiskäyntiaika taimikon hoitoa varten, ketjun nopeus 20 m/s.



Yleistila:
Kaato- ja katkaisusahausten tarkka ohjaus suurimmalla teholla, ketjun nopeus 24 m/s.



Karsintatila:
Karsinta lyhyillä kiihdytysajoilla ja ketjun enimmäisnopeudella 30 m/s.



STIHL MELUNVAIMENNUSJÄRJESTELMÄ

Häiritseviä taajuuksia ja melupiikkejä turbiinin sisääntulossa vähennetään niin paljon, että saavutetaan tasaisen matala melutaso koko laitteen ympärillä – eli 360° – ja miellyttävämpi äänikuva ohikulkijoille.

BGA 300

KORKEA TEHO. HILJAINEN ÄÄNI.

AR 3000 L

STIHL ensimmäinen reppumallinen ja samalla tehokkain akkulehtipuhallin ammattikäyttöön meluherkillä alueilla. Soveltuu erinomaisesti suurten alueiden tehokkaaseen puhdistukseen, jopa märistä ja raskaista lehdistä, suuren puhallusvoiman ja ilman nopeuden ansiosta. Erityisen hiljainen ainutlaatuisen STIHL melunvaimennusjärjestelmän ansiosta. Optimaalinen energianhallinta puhallusvoiman vaihtelevalla sovituksella neljällä ennalta määritetyllä tehotasolla (1 – 3 / Boost) käyttökahvassa. Täysi joustavuus puhallusputken pituuden ja kahvan asennon nopean säädön ansiosta. Ergonominen painonjako lantiovyöllä varustetun kantolaitteen ja AR L -reppuakun kehoa myötäilevän painopisteen ansiosta. AR L -reppuakku ei sisälly. Laitteen kotelossa valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 282.

26 N
puhallusvoima ①

86 m/s
ilman nopeus



MAKS. 94 dB(A)
melutaso ②

36 V • 26 N ⑪ • 7,4 kg ⑤

IPX4

BGA 300 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **BA03 011 5914**

R = Pyörökahva

① Ilmannopeuden ja ilmamäärän yhdistelmä
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ Paino ilman akkua
④ Paino ilman akkua, ilman leikkuutyökalua ja -suojaa
⑤ Paino ilman akkua ja KombiTyökalua
⑥ BG-KM-puhaltimen kanssa on käytettävä kuulosuojaimia
⑦ Symbolien selitykset sivulla 416
⑧ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

LISÄVARUSTEET:
JALUSTA



Löydät sivulta 39

AP 300 S



KMA 135 R

36 V • 1,2 kW ⑩ • 3,4 kg ⑤

Vankka ja tehokas akku-KombiMoottori AP-akkupaikalla. Työskentelyyn meluherkissä ympäristöissä. Monipuolinen STIHL yhdistelmätyökalujen laajan valikoiman ansiosta. Yhden käden monitoimikahva kierrosluvun säädöllä ja LED-näytöllä, kiertokahva askelrajoittimella, ilmansuodatin pitkää käyttöikää varten. Valmiuspaikka STIHL Smart Connector 2 A:lle. KMA 135 R ei voida käyttää FSB-KM:n kanssa. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 136.

KMA 135 R ilman akkua ja laturia
Tuotenro **FA02 011 6800**

FSA 135

36 V • 1,2 kW ⑩ • 4,9 kg ⑤

IPX4

AP 300 S

Vankka ja tehokas akkutrimmeri AP-akkupaikalla. Ruohon ja vesakon leikkaamiseen meluherkässä ympäristössä. Leikkuuleveys ruohoterällä 260 mm, suurin leikkuuleveys siimapäällä 420 mm. Ergonominen käyttökahva kolmiportaisella nopeuden esivalinnalla ja LED-näytöllä sekä portaaton nopeuden säätö, ergonominen ohjaus, valjaat, pitkäikäinen ilmansuodatin. Monipuolinen laajan STIHL leikkaustyökaluvalikoiman ansiosta. Valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 232.



VARUSTETTU LISÄKSI:

FSA 135 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **FA01 200 0021**

Muita malleja:
FSA 135 R
ilman pyörökahvaa, akkua ja laturia **FA01 200 0003**

SOPIVAT KOMBITYÖKALUT:



FS-KM
SIIMAPÄÄ



HT-KM
OKSASAHA



FCB-KM
REUNALEIKKURI



BG-KM
PUHALLIN



HL-KM 145°
PENSASLEIKKURI



RG-KM
RIKKARUOHOTERÄ

LISÄTIETOA KOMBITYÖKALUISTA

LÖYDÄT **SIVULTA 137**

⑨ Polttomoottoritrimmereitä koskevia vertailuarvoja löydät sivulta 232
⑩ Polttomoottorikäyttöisiä kombimoottoreita koskevia vertailuarvoja löydät sivulta 136
⑪ Voima newtoneina (N) puhaltimien tehovertailua varten



HTA 135

36 V • 1,5 kW① **• 6,8**② **/ 7,2 kg**③

IPX4

AP 300 S

Tehokkain STIHL akkuoksasaha. Hiljainen ja tärinätön. Puunhoitajille, hedelmänviljelijöille ja kunnille. Puiden karsimiseen, kuolleiden oksien ja myrskytuhojen raivaamiseen sekä hedelmäpuiden karsimiseen. ¼" PM3-teräketju, kevyt magnesiumvaihteisto, valettu, tukeva oksakoukku irtonaisten oksien helppoon poistamiseen puusta. Erityisen jäykkä teleskooppivarsi, pikasäätö tarkkaan sahaukseen ja tarkka leikkuujälki. Valmiuspaikka STIHL Smart Connector 2 A:lle. Kokonaispituus 285 – 405 cm. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 90.



SISÄLTÄÄ JALUSTAN

HTA 135 ilman akkua ja laturia④

Tuotenro	**LA01 200 0002**

HLA 135

36 V • 5,6 kg⑤

IPX4

AP 200

STIHL valikoiman tehokkain akkupensasaitaleikkuri ammattikäyttöön meluherkillä alueilla. Pensaiden sekä maan lähellä olevien kasvien leikkaamiseen aina trimmauksesta karsimiseen. Leikkuuterää voidaan säätää 145° ilman työkaluja ylä-, sivu- ja alaleikkauksia varten. Kaksipuolisesti hiotut terät parempaa leikkausjälkeä varten. Intuitiivinen käyttökahva LED-näytöllä. Valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle. Kokonaispituus 249 cm. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 130.



LISÄVARUSTEET:
JALUSTA

Löydät sivulta 39

HLA 135 ilman akkua ja laturia

Tuotenro	**HA04 200 0001**

Muita malleja:

HLA 135 K ilman pyörökahva, akkua ja laturia	**HA04 200 0006**



STIHL AP Systemin akkutyökalut on suunniteltu ammattikäyttäjille sekä päivittäiseen käyttöön myös huonoissa sääolosuhteissa.

Kaikkia tällä merkillä varustettuja tuotteita voidaan siis käyttää myös sateella. Roiskevesisuojaus on todistettu monipuolisissa ja vaativissa sisäisissä testeissä.

IPX4 STIHL akkutyökalut, joissa on tämä symboli, on myös sertifioitu IPX4-suojausluokkaan. Standardi vahvistaa tuotteiden suojan roiskevettä vastaan joka puolelta, mikä on jo osoitettu sisäisissä testeissä.

AP 200



HSA 100

36 V • 3,7 kg⑤

IPX4

Tehokas yleispensasaitaleikkuri meluherkille alueille. Pitkäkestoisesti terävät, kaksipuolisesti hiotut leikkuuterät, joissa on 34 mm hammasväli, takaavat erinomaisen leikkuutehon ja nopean työn etenemisen. Ergonominen, energiaa säästävä työskentely myös pidemmissä työvaiheissa optimaalisen tasapainon, kääntyvän monitoimikahvan, sisäisellä kytkimellä varustetun etukahvan ja STIHL tärinänestojärjestelmän ansiosta. Tukkeutumisenestojärjestelmä, jonka avulla leikkuuterien pyörimissuunta on helppo muuttaa tukkeutumisen sattuessa. EC-moottori takaa tasaisen tehon ja pitkän käyttöiän. Ruuvattu kärkisuoja, teräsuoja vähemmän kuluttavaan työskentelyyn lähellä maata tai seiniä pitkin. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 124.

HSA 100 ilman akkua ja laturia

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**HA07 011 3504**



SIVULTA **338**

SUPERCLEAN

Poistaa pihkan ja lian pensasleikkurin teristä samalla kun se on tehokas ruostesuoja ja voiteluaine.

AP 300 S



HSA 130 R

36 V • alkaen 4,1 kg⑤

IPX4

Erittäin tehokas ja kestävä ammattikäyttöön tarkoitettu akkupensasaitaleikkuri, jossa on kaksipuoliset hiotut terät. Tasainen terän nopeusmyös kuormitettuna. EC-moottori takaa tasaisen tehon ja pitkän käyttöiän. Käännettävä monitoimikahva, kolmiportainen säädettävä nopeus, ergonominen kytkimellä varustettu etukahva, kitkaoptimoidut terät ja ruuvattu kärkisuoja. Laitteen kotelossa valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle. Akkukäyttö AP-vyölaukulla ja liitäntäjohdolla ja kantojärjestelmällä tai AR L -reppuakulla (katso sivu 41). Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 124.

HSA 130 R ilman akkua ja laturia

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**4869 011 3564**

Leikkuupituus	**75 cm**
Tuotenro	**4869 011 3565**

AP 300 S



HSA 130 T

36 V • 3,9 kg⑤

IPX4

Erittäin tehokas ja kestävä ammattikäyttöön tarkoitettu akkupensasaitaleikkuri, jossa on kaksipuoliset hiotut terät trimmaustoiminnolla. Suuri terän nopeus takaa erityisen tarkan ja puhtaan sahausjäljen. EC-moottori takaa tasaisen tehon ja pitkän käyttöiän. Käännettävä monitoimikahva, kolmiportainen säädettävä nopeus, ergonominen kytkimellä varustettu etukahva, kitkaoptimoidut terät ja ruuvattu kärkisuoja. Laitteen kotelossa valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle. Akkukäyttö AP-vyölaukulla ja liitäntäjohdolla ja kantojärjestelmällä tai AR L -reppuakulla (katso sivu 41). Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 124.

HSA 130 T ilman akkua ja laturia

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**4869 011 3571**

K = Lyhyt akseli
R = Karsinta
T = Trimmaus

① Lisää vertailuarvoja polttomoottorioksasahoille löytyy sivulta 90
② Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua, sisältäen jalustan
③ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla, sisältäen jalustan
④ Terälevyllä ja teräketjulla, sisältäen jalustan
⑤ Paino ilman akkua
⑥ Symbolien selitykset sivulla 416
⑦ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

AP 300 S



MSA 160 C-B

36 V • 1,5 kW① • 3,1② / 3,5 kg③

IPX4

Vankka akkusaha monenlaisiin puutöihin meluherkillä alueilla. Helppo ja mukava käyttää. ¼" PM3-teräketju korkeaan leikkuutehoon ja tarkkoihin sahauksiin, ergonominen käyttökahva portaattomalla nopeudensäädöllä, teräketjun pikakiristys, läpinäkyvä öljysäiliö, jossa on työkaluton korkin avaus. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 88.

MSA 160 C-B ilman akkua ja laturia④

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**MA03 200 0005**

AP 300 S



MSA 220 C-B

36 V • 2,1 kW① • 3,1② / 3,6 kg③

IPX4

Vankka ja tehokas akkusaha monipuolisiin käyttötarkoituksiin, kuten kaadot, karsinta, sahaus tai puurakentaminen. Uudella STIHL ⅜" PS3 Pro -teräketjulla on 10 % suurempi leikkuuteho kuin ⅜" PS:llä, optimoitu energiatehokkuus ja siten myös 10 % enemmän sahauksia akun latausta kohden. Helppo ja mukava käsiteltävyys, ergonominen käyttökahva portaattomalla nopeudensäädöllä, teräketjun pikakiristys ja läpinäkyvä öljysäiliö, jossa on työkaluton korkin avaus. Tukeva metallinen kaarnatuki, joka ohjaa moottorisahaa turvallisesti ja tarkasti puuhun. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 88.

MSA 220 C-B ilman akkua ja laturia④

Terälevyn pituus	**35 cm**
Tuotenro	**MA03 200 0022**

AP 300 S



MSA 220 TC-O

36 V • 2,1 kW① • 2,7② / 3,3 kg③

IPX4

Tehokas ammattikäyttöön tarkoitettu akkukäyttöinen puunhoitosaha⑤ rungon harvennukseen, latvuksen korjaamiseen tai kuolleen puun poistamiseen. Erityisen miellyttävä käyttää elektronisen ohjausjärjestelmän ansiosta, jossa on lukituksen avauspainike sahan helppoa käynnistystä varten. Ohjaustaulu 180°:n LED-näytöllä, joka antaa tietoa sahan toimintatilasta ja kytketystä ketjujarrusta. Vakiovarusteena öljyanturi ja LED-näyttö, joka ilmoittaa käyttäjälle aktiivisesti öljyn lisäyksen tarpeesta. Helposti puhdistettava ilmansuodatin varmistaa pitkän käyttöiän ja moottorin optimaalisen jäähdytyksen, ⅜" HP3-teräketju erittäin korkeaa leikkuutehoa varten, ketjun sivukiristys, työkaluton öljysäiliön korkki ja purusuojuksen kiinteä mutteri. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 90.

MSA 220 TC-O ilman akkua ja laturia③

Terälevyn pituus	**30 cm**⑥
Tuotenro	**MA01 200 0009**



AP 300 S



MSA 200 C-B

36 V • 1,8 kW① • 3,1② / 3,5 kg③

IPX4

Tehokas akkusaha, jossa on 20 % enemmän leikkuutehoa kuin MSA 160 C-B:ssä. Soveltuu erinomaisesti monipuolisiin puutöihin meluherkillä alueilla. ¼" PM3-teräketju varmistaa työn nopean etenemisen ja puhtaat leikkaukset, ergonominen ohjaukahva portaattomalla nopeuden säädöllä, teräketjun pikakiristys ja läpinäkyvä öljysäiliö, jossa on työkaluton korkin avaus. Tukeva metallinen kaarnatuki, joka ohjaa moottorisahaa tarkasti puuhun. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 88.

MSA 200 C-B ilman akkua ja laturia④

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**MA03 200 0012**

AP 200



MSA 161 T

36 V • 1,25 kW① • 2,1② / 2,5 kg③

IPX4

⑧

Kevyt ammattilaisten akkukäyttöinen puunhoitosaha⑤ käytettäväksi meluherkissä paikoissa. ¼" PM3-teräketju takaa tarkan leikkuujäljen ja hyvän sahaustehon, purusuojan kiinteät mutterit. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 90.

MSA 161 T ilman akkua ja laturia④

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**1252 200 0068**

	AP 200	AP 300 S	AP 500 S
AKKUENERGIA⑨	187 Wh	281 Wh	337 Wh
AKUN RIITTÄVYYS⑩ (ESIMERKINOMAINEN KÄYTTÖ) JA KÄYTTÖAIKA YHDELLÄ LATAUKSELLA⑪ (enintään …)			
MSA 160 C-B	42 min 210 leikkausta	62 min 310 leikkausta	74 min 370 leikkausta
MSA 161 T	42 min 200 leikkausta	62 min 300 leikkausta	74 min 360 leikkausta
MSA 200 C-B	35 min 160 leikkausta	50 min 270 leikkausta	60 min 320 leikkausta
MSA 220 C-B	32 min 150 leikkausta	40 min 300 leikkausta	48 min 350 leikkausta
MSA 220 TC-O	16 min 140 leikkausta	29 min 260 leikkausta	34 min 310 leikkausta
MSA 300 C-O	–	–	20 – 44 min⑫ 320 leikkausta

Neliöhirttä (10 × 10 cm) sahattaessa jopa …



■ Suositeltavat akut
■ Laitteen alentunut suorituskyky
– Ei suositella

B = STIHL teräketjun pikakiristys
C = Comfort-malli
O = Öljyanturi
T = Yläkahvallinen saha

① Lisää vertailuarvoja polttomoottorisahoille löytyy sivulta 88
② Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
③ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
④ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑤ Suunniteltu erityisesti puiden oksistossa suoritettaviin töihin, ja vain metsänhoitoalalla koulutetut käyttäjät saavat käyttää sitä
⑥ Kevyellä terälevyllä
⑦ Symbolien selitykset sivulla 416
⑧ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427
⑨ Valmistajan teknisten tietojen mukainen energiasisältö. Käyttöajan pidentämiseksi todelliseen kulutukseen käytettävissä oleva energiasisältö on alhaisempi
⑩ Arvot ovat viitearvoja ja voivat vaihdella leikkuumateriaalista riippuen
⑪ Ilmoitetut käyttöajat yhdellä latauksella ja pinta-alat ovat viitearvoja, jotka voivat vaihdella käyttötarkoituksesta ja leikkuumateriaalista riippuen
⑫ Käyttöaika akun latausta kohden vaihtelee valitun käyttötavan mukaan



FSA 86 R

36 V • 0,65 kW[2] **• 3,2 kg**[1]

IPX4

AP 200

Tehokas akkutrimmeri modernilla muotoilulla. Taimisuojan ansiosta työskentely onnistuu myös puiden, pensaiden ja muiden esteiden ympärillä. Työskentelyleveys 350 mm. Ergonominen ohjauskahva portaattomasti säädettävällä nopeuden säätimellä, monipuolinen pyörökahva, kestävä alumiiniakseli. AutoCut C 6-2 -siimapäällä. Vaihtoehtoisesti on saatavana muoviterillä varustettu PolyCut 6-2 -leikkuupää (lisävaruste). Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 232.



LISÄVARUSTEET:
OLKAHIHNA

Löydät sivulta 228

FSA 86 R ilman akkua ja laturia
Tuotenro **FA05 011 5704**

AP 200

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

RMA 443 PV

36 V • 24,0 kg[3]



Tehokas akkuruohonleikkuri 41 cm leikkuuleveydellä keskisuurille nurmikoille. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö sekä korkeussäädettävä ja taitettava työntöaisa. Virtausoptimoidut terät pidempää toiminta-aikaa varten. Sähköinen vario-pyöräveto mukavaan työskentelyyn. Suurin työskentelynopeus voidaan säätää kuudessa portaassa työntöaisan vivulla. Kaksi aktiivista akkupaikkaa. Irrotettava 55 litran ruohonkeruusäiliö täyttöasteen ilmaisimella. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 196.

RMA 443 PV ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6338 011 1435**

Setti RMA 443 PV sis. AP 200 ja AL 301
Tuotenro **6338 200 0081**

AP 300 S

RMA 2 RPV

36 V • 23,0 kg[3]



Kevyt ja kätevä silppuava akkuruohonleikkuri 46 cm leikkuuleveydellä keskisuurille nurmikoille. Akselikohtainen leikkuukorkeuden säätö, Quick-Fix-pikakiristin ja taittuva työntöaisa. Sähköinen vario-pyöräveto mukavaan työskentelyyn. Suurin työskentelynopeus voidaan säätää kuudessa portaassa työntöaisan vivulla. Kaksi aktiivista akkupaikkaa. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 196.

RMA 2 RPV ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6357 011 1415**

Setti RMA 2 RPV sis. AP 300 S ja AL 301
Tuotenro **6357 200 0012**

AP 300 S

RMA 448 PV

36 V • 24,0 kg[3]



Tehokas akkuruohonleikkuri 46 cm leikkuuleveydellä keskisuurille nurmikoille. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö sekä korkeussäädettävä ja taitettava työntöaisa. Virtausoptimoidut terät pidempää toiminta-aikaa varten. Sähköinen vario-pyöräveto mukavaan työskentelyyn. Suurin työskentelynopeus voidaan säätää kuudessa portaassa työntöaisan vivulla. Kaksi aktiivista akkupaikkaa. Irrotettava 55 litran ruohonkeruusäiliö täyttöasteen ilmaisimella. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 196.

RMA 448 PV ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6358 011 1435**

Setti RMA 448 PV sis. AP 300 S ja AL 301
Tuotenro **6358 200 0035**

LISÄVARUSTEET:
KAKSOIS AKKUPAIKKA-ADAPTERI ADA 700



Löydät sivulta 40

AR 3000 L

RMA 765 V

36 V • 44,0 kg[3]



Ammattilaistason akkuruohonleikkuri nurmikoiden säännölliseen kunnossapitoon erityisen meluherkillä alueilla, kuten asuinalueilla, kouluissa tai sairaaloissa. 63 cm leikkuuleveys, virtausoptimoitu 2-teräinen leikkuukoneisto, pyöräkohtainen leikkuukorkeuden säätö, sähköinen vario-pyöräveto sekä korkeussäädettävä ja taitettava työntöaisa. 80 litran ruohonkeruusäiliö täyttöasteen ilmaisimella. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 196.

RMA 765 V ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6392 011 1400**

P = Suorituskyky
R = Pyörökahva (trimmerit)
R = Silppuava ruohonleikkuri
V = Varioveto

① Paino ilman akkua, leikkuutyökalulla ja -suojalla
② Paino ilman akkua, ilman leikkuutyökalua ja -suojaa
③ Paino ilman akkua

④ Symbolien selitykset sivulla 416
⑤ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427
⑥ Polttomoottoritrimmereitä koskevia vertailuarvoja löydät sivulta 232

LISÄVARUSTEET:
LITTEÄ SUUTIN

Löydät sivulta 281

AP 300 S



BGA 86

36 V • 15 N⑧ • 2,8 kg①

Miellyttävä ja erittäin tehokas akkupuhallin ammattikäyttöön erityisesti kaupungeissa, kuten leikkipaikoille ja pysäköintipaikoille. Lehtien, leikkuujätteiden ja roskien poistamiseen. Pyörösuutin, pehmustettu kahva, kolmessa portaassa pituussäädettävä puhalluspuputki. Litteä suutin suurempia ilmanopeuksia varten on saatavana lisävarusteena. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 282.

BGA 86 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **BA02 011 5903**

LISÄVARUSTEET:
COMFORT-KANTOJÄRJESTELMÄ

Löydät sivulta 39

AR 3000 L



BGA 200

36 V • 21 N⑧ • 3,2 kg①

Erityisen tehokas akkulehtipuhallin ammattikäyttöön kaupunkialueille ja meluherkille alueille. Joustavana 2-in-1-laitteena sitä voidaan käyttää sekä käsin kannettavana kapeilla ja ahtailla alueilla, että ripustettuna erityisesti kehitetyllä Comfort-kantojärjestelmällä laajoja alueita tai pidempiä työrupeamia varten. Voit vaihtaa näiden kahden tilan välillä nopeasti ja helposti, milloin tahansa. BGA 200:n ergonominen muotoilu ja puhallusputken kulma varmistaa, että voimakkaasta ilmavirrasta huolimatta ei aiheudu suurta kiertomomenttia, mikä säästää ranteita ja käsivarsia. Toinen kädensija ja puhallusnopeuden lukitsin lisäävät työskentelymukavuutta. Puhallusputken pituus voidaan säätää helposti napin painalluksella eri puhdistustilanteisiin, kuten kulmien puhdistukseen. Comfort-kantojärjestelmä kiinnitetään AR L -reppuakun kantolaitteen lantiovyöhön. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 282.

BGA 200 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **BA01 011 5900**

LISÄVARUSTEET:
LITTEÄ SUUTIN

Löydät sivulta 281

AR 3000 L



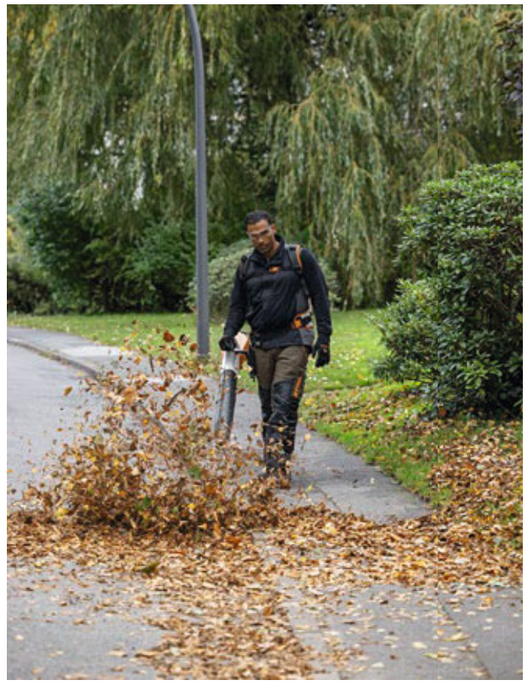
BGA 100

36 V • 17 N⑧ • 2,5 kg①

Miellyttävän hiljainen, kevyt ja erittäin tehokas akkulehtipuhallin ammattikäyttöön, erityisesti kaupunkien keskustoihin ja meluherkille alueille. Pyöreä suutin, pehmeä kahva, neljä tehotasoa mukaan lukien boost-toiminto, kolmiportainen pituussäädettävä puhalluspuputki, ripustussilmukka lonkkapehmustesarjalle (lisävaruste). Lattasuutin suurempia ilmanopeuksia varten on saatavana lisävarusteena. Akkukäyttö AP-vyölaukulla ja liitäntäjohdolla, AP-kantojärjestelmällä tai AR L -reppuakulla (katso sivu 41). Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 282.

BGA 100 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4866 011 5905**

Akun latausajat, toiminta-ajat latausta kohden ja akkutoimintasäteet löytyvät **sivuilla 42** ja **43** sekä osoitteessa **stihl.fi** kohdassa STIHL akkuteknologia - Akkuopas.



① Paino ilman akkua
② Lisää vertailuarvoja polttomoottorioksasahoille löytyy sivulta 90
③ Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
④ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
⑤ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑥ Symbolien selitykset sivulla 416
⑦ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427
⑧ Voima newtoneina (N) puhaltimien tehovertailua varten

HTA 66

36 V • 1,05 kW② • 3,3 kg③ / 3,6 kg④

IPX4

AP 200

Erittäin kevyt, hiljainen ja vahva akkukäyttöinen oksasaha pihan ja puutarhan puunhoitotöihin. ¼" PM3-teräketjulla, kevyellä käyttöpäällä, integroidulla oksakoukulla ja vakaalla neliskanttisella teleskooppivarrella. Kokonaispituus 240 cm. Lue lisää varusteista ja teknisistä tiedoista sivulla 90.



LISÄVARUSTEET:
JALUSTA

Löydät sivulta 39

HTA 66 ilman akkua ja laturia⑤
Tuotenro **LA03 200 0001**

HLA 66

36 V • 3,8 kg①

IPX4

AP 200

Kevyt akkupensasaitaleikkuri pensasaitojen ja pensaiden leikkaamiseen ja karsimiseen sekä lähellä maata olevien kasvien karsimiseen. Leikkuuterää voidaan säätää 115° ilman työkaluja ylä-, sivu- ja alaleikkauksia varten. Kaksipuolisesti hiotut terät parempaa leikkausjälkeä varten. Jatkuva teräliike ja työn edistyminen myös kuormitettuna. Tukikahva, portaaton nopeudensäätö ja intuitiivinen käyttökahva. Kuljetuspituus terä taitettuna 125 cm, kokonaispituus 205 cm. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 130.



LISÄVARUSTEET:
JALUSTA

Löydät sivulta 39

HLA 66 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4859 011 2913**

HTA 86

36 V • 1,05 kW② • 4,6③ / 5,0 kg④

IPX4

AP 200

Tehokas akkuoksasaha. Hiljainen ja tärinätön. Ammattikäyttöön puunhoitajille, hedelmänviljelijöille ja kunnille. Puiden karsimiseen, kuolleiden oksien ja myrskytuhojen raivaamiseen sekä hedelmäpuiden karsimiseen. ¼" PM3-teräketju, kevyt ja kompakti käyttöpää vankalla oksakoukulla irto-oksien poistamiseen. Erityisen jäykkä teleskooppivarsi, pikasäätö tarkkaan sahaukseen ja tarkka leikkuujälki. Kokonaispituus 270 – 390 cm. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 90.



LISÄVARUSTEET:
JALUSTA

Löydät sivulta 39

HTA 86 ilman akkua ja laturia⑤
Tuotenro **LA03 200 0005**

HLA 86

36 V • 4,8 kg①

IPX4

AP 200

Ulottuva akkupensasaitaleikkuri ammattikäyttöön. Sopii erityisesti korkeiden pensasaitojen ja pensaiden karsimiseen sekä kasvillisuuden leikkaamiseen lähellä maata. Ergonominen vankan neliöteleskooppivarren ansiosta. Sekä varren pituutta että terää voidaan säätää ilman työkaluja. Terää voidaan kääntää 115° ylä-, sivu- ja alaleikkauksia varten. Molemmin puolin hiotut terät tuottavat puhtaan leikkuujäljen, portaaton nopeuden säätö ja intuitiivinen käyttökahva Kuljetuspituus sisääntaitetun terän kanssa 180 cm, kokonaispituus 260 – 330 cm. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 130.



LISÄVARUSTEET:
JALUSTA

Löydät sivulta 39

HLA 86 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4859 011 2933**



SIS. LANTIOVYÖ JA KOTELO



AP 200



SGA 85

36 V • 17,0 l • 6,2 kg ①

Kätevä akkureppuruisku nestemäisten torjunta-aineiden ja lannoitteiden levittämiseen puutarhan- ja maisemanhoidossa sekä hedelmä-, vihannes- ja viininviljelyssä. Erityisen tehokas tehokkaan kalvopumpun ansiosta, jonka käyttöpaine on 6 bar. Säädettävä suutin, portaaton paineen säätö kiertosäätimellä työskentelyn aikana, suuri täyttöaukko säiliön helppoa täyttämistä varten, pidike suuttimen turvallista säilyttämistä varten työtaukojen aikana. Ergonominen kantolaite, jossa on säädettävä rintahihna hyvää työskentelymukavuutta varten. Lisävarusteena saatavana lantiovyö ja erilaisia suuttimia eri käyttötarkoituksiin. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 266.

SGA 85 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4854 200 0001**

AP 200



KGA 770

36 V • Säiliön tilavuus 50 l • Lakaisuleveys 77 cm • 16,0 kg ②

Suurille sisä- ja ulkoalueille soveltuva akkukäyttöinen lakaisukone. STIHL MultiClean PLUS -lakaisujärjestelmä, kahdeksaan tasoon säädettävä korkeus, sivuohjainrulla, kuljetuskahva, voidaan säilyttää pystyasennossa tilan säästämiseksi, ergonomisesti muotoiltu kahteen korkeuteen säädettävä työntöaisa, erittäin helppo ja kevyt työntää akkukäyttöisten lautasharjojen ja harjatelan ansiosta. Tämä takaa reunojen ja kulmien erityisen tehokkaan puhdistuksen myös laitteen seisoessa paikallaan. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 290.

KGA 770 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4860 011 4705**

① Paino ilman akkua ja sisältöä
② Paino ilman akkua
③ Kuituvahvisteisella katkaisulaikalla rakentamiseen ja ruostumattoman teräksen työstämiseen

AP 300 S



TSA 230③

36 V • 3,9 kg ④

Kädessä pidettävä akkukäyttöinen laikkaleikkuri 230 mm katkaisulaikoille. Sisä- ja ulkokäyttöön, leikkuusyvyys 70 mm saakka, vesiliitäntä palloventtiilillä ja letkuliittimellä. Terän lukitus irroitusta varten, huoltovapaa hihnakäyttö. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 154.

TSA 230 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4864 011 6605**

LISÄTIETOA KOMBITYÖKALUISTA

LÖYDÄT **SIVULTA 157**



PS 3000

3,7 kW • 20,0 kg

Tehokas virtalähde johdollisten laitteiden, kuten painepesureiden, käyttämiseen sekä akkujen lataamiseen sähköverkon ulkopuolella. Soveltuu erinomaisesti käytettäväksi puutarhan- ja maisemanhoidossa, kiinteistöhuollossa tai kunnallisessa toiminnassa. PS 3000 toimii äänettömästi ja ilman päästöjä, se on pöly- ja roiskevesisuojattu IP 54 -luokan mukaisesti ja tarjoaa optimaalisen virran laadun. Pieni paino ja kompakti rakenne, vakaa runko, joka pysyy hyvin eri pinnoilla, varaustason ilmaisin.

Tuotenro **GA02 011 8000**

④ Paino ilman akkua ja katkaisulaikkaa
⑤ Symbolien selitykset sivulla 416



STIHL AP JA AR L -AKUT

VOIMAPAKKAUKSET KAIKKIIN HAASTEISIIN

LUOKKANSA PARAS: AP 500 S

AP 500 S asettaa todelliset akkustandardit ja nostaa kaikkien STIHL AP -järjestelmän työkalujen käyttöajan uudelle tasolle. Tämän mahdollistaa innovatiivinen power-laminaattiteknologiamme. Ainutlaatuiset ja erityisen kestävät kennot tarjoavat huomattavasti enemmän tehoa ja kapasiteettia sekä kaksinkertaisen käyttöiän ja lataussyklien määrän verrattuna kaikkiin muihin STIHL akkuihin. Voit siis luottaa entistä enemmän STIHL akkujen tehoon työssäsi.

- Kaksinkertainen käyttöikä / lataussyklien määrä (jopa 2 500) verrattuna AP 300 S:ään
- Jopa 20 % pidemmät käyttöajat verrattuna AP 300 S:ään
- Paino vain 2,0 kg, energiasisältö 337 Wh ja teho 3,0 kW
- Yhteys STIHL connected -sovellukseen integroidulla Bluetooth®-liitännällä



AP 500 S

AP AKUT

- TEHOKKAAT LITIUMIONIAKUT
- HELPPO YHTEYS STIHL CONNECTED -SOVELLUKSEEN AP 300 S:N JA AP 500 S:N INTEGROIDUN BLUETOOTH®-LIITÄNNÄN AVULLA
- LATAUSTILAN NÄYTTÖ 4 VIHREÄLLÄ LEDILLÄ
- PIENI PAINO
- VOIDAAN KÄYTTÄÄ SATEESSA



AP 200



AP 300 S

Soveltuu kaikille AP-System laitteille, joissa on akkupaikka, tai joita voidaan käyttää AP-vyölaukun (sis. liitäntäjohdon), akkuvyön (sis. kantovaljaat) tai kantojärjestelmän kanssa.

AP 200	187 Wh akkuenergia①, 1,3 kg
Tuotenro	**4850 400 6560**

Bluetooth®-liitäntä STIHL connected -sovellukseen liittämistä varten

AP 300 S	281 Wh akkuenergia①, 1,8 kg
Tuotenro	**4850 400 6585**
AP 500 S	337 Wh akkuenergia①, 2,0 kg
Tuotenro	**EA01 400 6500**

LISÄÄ TEHOKKAASTA ENERGIANHALLINNASTA STIHL CONNECTEDIN JA INNOVATIIVISTEN LATAUSRATKAISUJEMME AVULLA

LÖYDÄT **SIVULTA 18**

① Valmistajan teknisten tietojen mukainen energiasisältö. Käyttöajan pidentämiseksi todelliseen kulutukseen käytettävissä oleva energiasisältö on alhaisempi

② Symbolien selitykset sivulla 416

③ Käyttö sateessa esim. BGA 300:n tai muun sadekäyttöön hyväksytyn laitteen kanssa



AR L AKUT

- KESTÄVÄT LITIUMIONIAKUT, JOISSA ON ERITTÄIN KORKEA ENERGIASISÄLTÖ PITKÄÄ KÄYTTÖAIKAA VARTEN
- HELPPO YHTEYS STIHL CONNECTED -SOVELLUKSEEN INTEGROIDUN BLUETOOTH®-LIITÄNNÄN AVULLA
- LATAUSTILAN NÄYTTÖ 6 VIHREÄLLÄ LEDILLÄ
- VOIDAAN KÄYTTÄÄ SATEESSA③
- MUKAVA KANTOJÄRJESTELMÄ LISÄVARUSTEENA

Suoraan yhdistettävissä BGA 300:n ja RMA 765 V:n kanssa. Soveltuu myös akkulaitteisiin, joita voidaan käyttää yhdessä AR L -kantojärjestelmän ja AR L -liitäntäjohdon kanssa, sekä laitteisiin, joita voidaan käyttää yhdessä AP-adapterin kanssa. IPX4-sertifioitu.

Setti AR 2000 L liitäntäjohdolla ja AP-adapterilla (ilman valjaita), 1.015 Wh akkuenergia①	
Tuotenro	**4871 200 0000**
Setti AR 3000 L liitäntäjohdolla ja AP-adapterilla (ilman valjaita), 1.520 Wh akkuenergia①	
Tuotenro	**4871 200 0001**

IPX4 STIHL akkutyökalut, joissa on tämä symboli, on sertifioitu IPX4-suojausluokkaan. Standardi vahvistaa tuotteiden koteloinnin jo sisäisissä testeissä osoitetun tiiviyden kaikista suunnista tulevaa roiskevettä vastaan.



VAKIOLATURI AL 101

230 V. Yhteensopiva STIHL AK- ja AP-akkujen kanssa. Toimintavalolla (LED) ja passiivisella akun jäähdyttimellä. Kaapelin sidonta tarranauhalla. Seinäasennus mahdollinen.

Tuotenro	**4850 430 2520**



PIKALATURI

230 V. STIHL AK-, AP- ja AR L -akkujen latausajan lyhentämiseen. Seinäasennuskiinnikkeet ja johtotila kotelon pohjassa. Toimintatilan näyttö LEDin avulla ja aktiivinen akun jäähdytys.

AL 301	
Tuotenro	**EA09 430 5500**
AL 500	
Tuotenro	**4850 430 5700**



MONITOIMILATURI AL 301-4

230 V. Monitoimilaturi enintään neljän AP-akun tai AR L -akun peräkkäistä latausta varten AR L -liitäntäkaapelin ja AP-sovittimen kanssa. Voidaan asentaa seinään ja hyllyyn sekä asentaa pysyvästi ajoneuvoon. Energian syöttö ulkoisen syötön kautta. Toimintatilan näyttö LEDin avulla ja aktiivinen akun jäähdytys. AR L -liitäntäkaapeli ja AP-sovitin AR L -reppuakkujen lataamiseen eivät sisälly toimitukseen.

Tuotenro	**EA04 430 5500**

AR L-VALJAAT



Valjaat, joihin AR 2000 L ja AR 3000 L voidaan kiinnittää ilman työkaluja. Säädettävät olkahihnat yksilölliseen säätöön ja lantiovyö ergonomiseen työskentelyyn. Jännitteensyöttö liitäntäjohdolla ja AP adapterilla.

Tuotenro **4871 490 0400**

LIITÄNTÄJOHTO AR L -AKUILLE



AR L -akkujen lataukseen ja akkutyökalujen käyttöön. Kaapelin pituus 180 cm.

Tuotenro **4871 440 2000**

AP-KANTOJÄRJESTELMÄ



Mukava, kevyt kantojärjestelmä jopa kahdelle AP-akulle. Sopii liitäntäjohdollisen AP-vyölaukun kanssa käytettäväksi – AR-L-akkurepun vaihtoehdoksi. Sopii liitäntäjohdollisille laitteille ja akkupaikan sisältäville laitteille.

Tuotenro **4850 490 0400**

AP-VYÖLAUKKU LIITÄNTÄJOHDOLLA



Mahdollistaa energiansiirron STIHL AP-akusta laitteeseen. Yhdistettävissä kantojärjestelmään, jossa on akkuvyö ja kantovaljaat. Kaapelin pituus 120 cm. Integroidulla elektronisella ylikuormituskatkaisimella ja äänimerkillä.

Tuotenro **4850 440 5101**





AKKUVYÖ KANTOVALJAILLA

Kestävä ja ergonomisesti muotoiltu vyö mukavilla kantovaljailla, jotka jakavat painon lantiolle ja hartioille. Kokonaispaino käsissä alenee, sillä akkua kannetaan AP-akkuvyössä, jonka liitäntäjohto on vyössä. Energiansiirto tapahtuu yhdessä muiden lisävarusteiden kanssa, esimerkiksi AP-akkuvyöllä, jossa on liitäntäjohto laitteisiin, ja lisäksi AP-adapterilla akkupaikan sisältäviin laitteisiin. Ei yhteensopiva BGA 200 Comfort-kantojärjestelmän kanssa.

Tuotenro **4850 490 0500**

LISÄVARUSTE: LAUKKU AKKUVYÖLLE



Toisen AP-akun tai lisävarusteiden, kuten suojalasien ja käsineiden mukana kantamiseen. Kiinnitetään akkuvyöhön.

Tuotenro **4850 491 0101**

LISÄVARUSTE: AP-ADAPTERI



STIHL AP-akun kytkemiseen akkupaikalla varustettuun laitteeseen yhdessä AP-vyölaukun ja liitäntäjohdon kanssa tai STIHL AR ja AR L -akun akkupaikalla varustettuun laitteeseen sekä akkujen lataukseen AL 301, AL 500 tai AL 301-4 latauslaitteella.

Tuotenro **4850 440 0505**

LISÄVARUSTE: LISÄPAINOT AP-ADAPTERIIN



AP-adapteriin kiinnittämiseksi laitteen tasapainon parantamiseksi, esim. FSA 90 n. 500 g.

Tuotenro **4850 007 1001**



COMFORT-KANTOJÄRJESTELMÄ

Kantojärjestelmän ansiosta BGA 200 -akkulehtipuhallinta voidaan käyttää eri tavoin - käsikäyttöisenä tai vartalon sivulla olevaan pidikkeeseen ripustettuna. Vaihto on nopeaa ja helppoa ja työskentely kevenee valtavasti etenkin pidempien työrupeamien yhteydessä. Kantojärjestelmää voidaan käyttää vain yhdessä AR L -reppuakkujen kantolaitteen kanssa. Sitä ei voi käyttää akkuvyön tai AP-kantojärjestelmän kanssa. AR L -akut ja AR L -akkujen kantolaite eivät sisälly toimitukseen.

Malleihin BGA 200
Tuotenro **BA01 490 0400**

JALUSTAT



Suojaa yksikköä ja akkua suoralta kosketukselta maahan.

Malleihin HTA 66, HTA 86, HLA 66 ja HLA 86
Tuotenro **4857 007 1001**



Suojaa yksikköä ja akkua suoralta kosketukselta maahan. Sisältyy mallin HTA 135 toimitukseen.

Malleihin HLA 135, HTA 135 ja KMA 135 R
Tuotenro **LA01 007 1002**

LONKKAPEHMUSTE



Lonkkapehmuste vyösovittimella, jolla lonkkapehmuste voidaan kiinnittää kantohihnalla varustettuun akkuvyöhön, AP-kantojärjestelmään tai AR L -kantojärjestelmään.

Malleihin BGA 100, KMA 135 R, FSA 120, FSA 120 R, FSA 130, FSA 135 ja FSA 135 R
Tuotenro **0000 007 1045**



Kuljetuslaatikko akuille M

KULJETUSLAATIKKO AKUILLE (SYSTAINER³-JÄRJESTELMÄ)

Suojattuun säilytykseen ja helppoon, tilaa säästävään akkujen, latureiden ja muiden tarvikkeiden kuljetukseen. Laatikot ovat pinottavia, ja laatikkoon pääsee käsiksi myös pinon sisällä. Yhteensopiva muiden Systainer-järjestelmien ja ajoneuvoon asennettavan bott vario3 -kalustejärjestelmän kanssa.

Koko S (kuvassa vastaava)
Sisävuorella, 4 AP-akulle tai 2 AP-akulle ja AL-laturille.
Tuotenro **0000 882 9703**

Koko M
Sisävuorella, 6 AP-akulle ja 1 AL-laturille.
Tuotenro **0000 882 9704**

Koko L (kuvassa vastaava)
Luistamaton sisävuori, esim. 1 AR L -akulle ja 1 kantolaitteelle tai AP-akuille.
Tuotenro **0000 882 9705**



Kuljetuslaatikko akuille M

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

KULJETUSLAATIKKO AKUILLE (L-BOXX-JÄRJESTELMÄ)

Suojattuun säilytykseen ja helppoon, tilaa säästävään akkujen, latureiden ja muiden tarvikkeiden kuljetukseen. Yhteensopiva Sortimo L-BOXXien ja Sortimo Globelyst -ajoneuvojärjestelmän kanssa.

Koko S (kuvassa vastaava)
Sisävuorella, 4 AP-akulle tai 2 AP-akulle ja AL-laturille.
Tuotenro **0000 882 9700**

Koko M
Luistamaton sisävuori, esim. AP tai AR L akulle ja AL laturille sekä lisätarvikkeille.
Tuotenro **0000 882 9701**

Koko L (kuvassa vastaava)
Luistamaton sisävuori, esim. AP tai AR L akulle ja AL laturille sekä lisätarvikkeille.
Tuotenro **0000 882 9702**



KANTOLAUKKU

Kevyt ja kestävä laukku kaikkien STIHL KombiMoottoreiden ja FS-KM- tai HL-KM-yhdistelmätyökalujen kuljetukseen ja säilytykseen. Sopii erinomaisesti myös akkulaitteille KMA 80 R KKMA 120 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 60, HSA 100, HLA 56, BGA 57, BGA 60, BGA 86 ja BGA 100, joissa kussakin on yksi akku ja laturi.

Tuotenro **0000 881 0507**



AP-AKKUPAIKAN KANSI

STIHL AP-Tuoteperheen akkutyökalujen akkupaikan peittämiseen. Suojaa pölyltä ja lialta pitkäaikaisessa varastoinnissa.

Tuotenro **4850 602 0900**



ADA 700

Kaksoisakkupaikka-adapteri kahden AP-akun käyttöön. AP-akut eivät sisälly toimitukseen.

Malleihin RMA 765 V
Tuotenro **6909 400 9401**



KULJETUSLAATIKKO AP-AKUILLE

Jopa kuuden AP-akun helppoon ja käytännölliseen kuljetukseen. AP-akut eivät sisälly toimitukseen.

Tuotenro **4850 490 0600**

AKKUVARUSTEET LIITÄNTÄ-JOHDOLLISIIN LAITTEISIIN

ENERGIANSYÖTTÖ- JA KANTOJÄRJESTELMÄT





BGA 100



BGA 200



HSA 130 R
(tähän asti HSA 94 R)



HSA 130 T
(tähän asti HSA 94 T)

AKKU



AP 200
AP 300 S
AP 500 S



AP-vyölaukku
liitäntäjohdolla



AR 2000 L
AR 3000 L

Liitäntäjohto
AR L -akuille

Sarja akkujen lataukseen



AR 2000 L
AR 3000 L

Liitäntäjohto
AR L -akuille



AP-adapteri

KANTOJÄRJESTELMÄT



Akkuvyö ja valjaat
tai kantojärjestelmä①



AR L-valjaat

RIPUSTUSMAHDOLLISUUDET



Lonkkapehmustesarja tuotteille
BGA 100



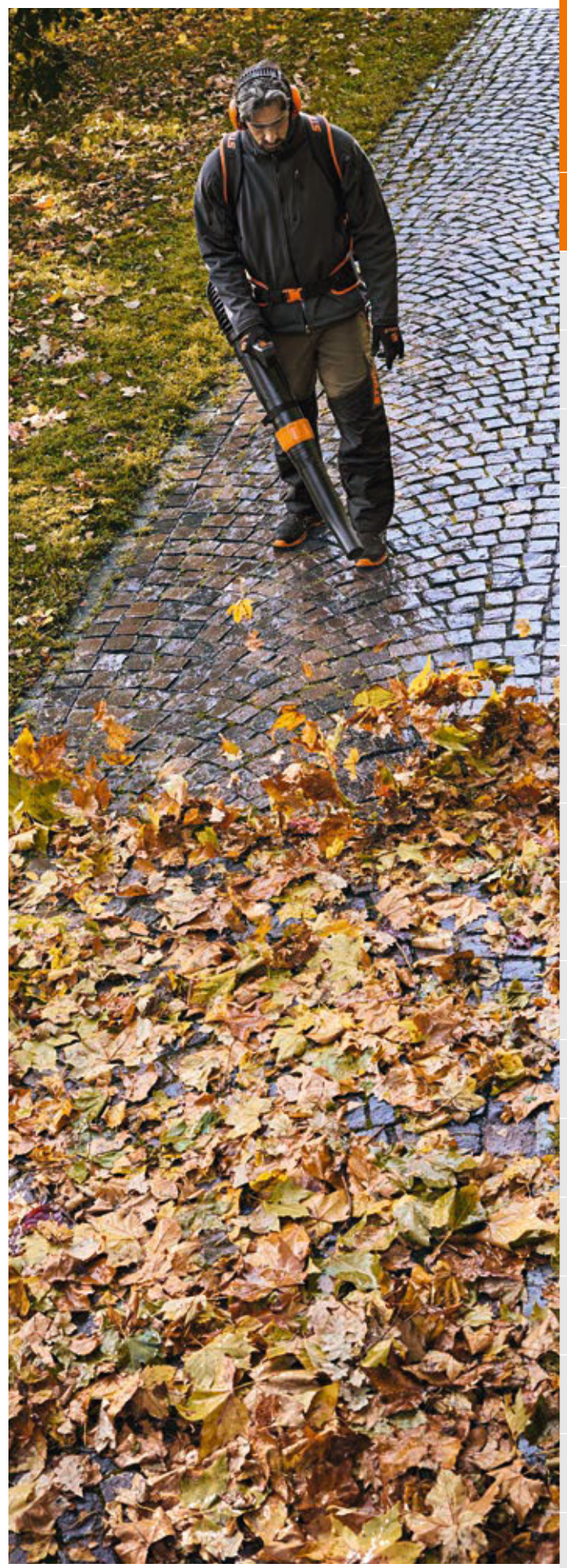
Lonkkapehmustesarja tuotteille
BGA 100



Comfort-Kantojärjestelmä
BGA 200 akkupuhaltimelle①

① BGA 200 akkupuhaltimen Comfort-kantojärjestelmää voidaan käyttää vain AR L -valjaiden kanssa.
Sitä ei voi yhdistää AP-akkuvyön tai AP-kantojärjestelmän kanssa.

	AP 200	AP 300 S	AP 500 S	AR 2000 L	AR 3000 L
AKKUENERGIA① **(Wh)**	187	281	337	1.015	1.520
AKUN LATAUSAIKA KAPASITEETTIIN: 80 % / 100 % (min)					
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
KÄYTTÖAIKA YHDELLÄ LATAUKSELLA② **(enintään ... 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 – 44⑥	–	–
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
FSA 86 R siimaleikkuupäällä / PolyCut leikkuuterillä	35 /④⑥	52 / 85	62 / 102	185 / 300	280 / 450
FSA 135 R siimaleikkuupäällä	28 – 17④	45 – 25④	54 – 30④	160 – 90④	220 – 130④
FSA 135 ruohoterällä	50 – 30④	100 – 40④	120 – 40④	310 – 160④	430 – 240④
BGA 86	17	26	31	90	140
BGA 100	66 – 12⑤	103 – 20⑤	123 – 24⑤	320 – 45⑤	510 – 95⑤
BGA 200	49 – 7⑤	95 – 14⑤	114 – 17⑤	315 – 43⑤	500 – 85⑤
BGA 300	–	–	–	97 – 48⑤	140 – 41⑤
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 FS-KM, siimaleikkuupäällä③	28 – 14④	45 – 22④	54 – 26④	160 – 80④	200 – 115④
KMA 135 R FS-KM, ruohoterällä③	50 – 30④	100 – 40④	120 – 40④	310 – 160④	430 – 240④
TSA 230	14	22	26	80	125
KGA 770	168	260	312	–	–
AKUN RIITTÄVYYS② **(enintään ... 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	–	–



Suositeltavat akut
Laitteen alentunut suorituskyky
– Ei suositella

① Valmistajan teknisten tietojen mukainen energiasisältö. Käyttöajan pidentämiseksi todelliseen kulutukseen käytettävissä oleva energiasisältö on alhaisempi
② Ilmoitetut käyttöajat yhdellä latauksella ja pinta-alat ovat viitearvoja, jotka voivat vaihdella käyttötarkoituksesta ja leikkuumateriaalista riippuen
③ Työskentelyaikojen kestot yhdessä muiden KombiTyökalujen kanssa löydät osoitteesta **www.stihl.com/battery-life**
④ Teho 1 – teho 3 / 4
⑤ Teho 1 – teho 3 / boost
⑥ Käyttöaika akun latausta kohden vaihtelee valitun käyttötavan mukaan

TODELLISTA AKKUVOIMAA. KOTIIN.

TOTEUTA PUUTARHAHANKKEESI TEHOKKAILLA AKKUKÄYTTÖISILLÄ TYÖKALUILLAMME.

LÖYDÄ OIKEAT AKKULAITTEET KAIKKIIN TARPEISIISI.

JOKAISEEN TEHTÄVÄÄN

Laaja valikoima työkaluja monipuolisiin ja vaativiin puutarhatöihin.

AK-SYSTEM

ALKAEN **SIVULTA 46**

PIENI. KÄTEVÄ. MONIPUOLINEN.

Kompaktit työkalut tarkkaan työskentelyyn ja satunnaiseen puutarhanhoitoon.

AS-SYSTEM

ALKAEN **SIVULTA 58**

PIENIIN PUUTARHOIHIN

Helppokäyttöiset laitteet spontaaneihin pientöihin.

AI-TUOTEPERHE

ALKAEN **SIVULTA 62**

AK-SYSTEM

TOTEUTA KUNNIANHIMOISET PROJEKTIT

AK-System vakuuttaa suorituskyvyllään ja kestollaan. Monipuolisen laitevalikoiman ansiosta olet täysin varustautunut kaikkiin puutarhatöihin. Kaikki AK-akut ovat yhteensopivia AL 101 ja AL 301 -latauslaitteiden ja kaikkien AK-System -työkalujen kanssa.



AK 20



MSA 60 C-B

36 V • 0,9 kW① • 2,5② / 2,9 kg③

Kevyt ja helppokäyttöinen akkusaha satunnaiseen puutarhanhoitoon ja yksinkertaisiin sahaustöihin. ¼" PM3-teräketju korkeaa leikkuutehoa ja puhtaita sahauksia varten, ergonominen käyttövipu portaattomalla nopeudensäädöllä, STIHL ketjun pikakiristys ilman työkaluja, läpinäkyvä öljysäiliö täyttömäärän helppoon visuaaliseen tarkistamiseen. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 88.

MSA 60 C-B ilman akkua ja laturia④
Terälevyn pituus **30 cm**
Tuotenro **MA04 011 5804**

Setti MSA 60 C-B sis. AK 20 ja AL 101④
Terälevyn pituus **30 cm**
Tuotenro **MA04 011 5814**

AK 30



MSA 70 C-B

36 V • 1,1 kW① • 2,5② / 2,9 kg③

Kevyt ja helppokäyttöinen akkusaha, jossa on 25 % enemmän leikkuutehoa kuin MSA 60 C-B:ssä. Soveltuu erinomaisesti satunnaiseen puutarhanhoitoon, tukkien katkaisuun sekä yksinkertaisiin sahaustöihin. ¼" PM3-teräketju tarjoaa korkean leikkuutehon ja puhtaan sahauksen, ergonominen käyttövipu portaattomalla nopeudensäädöllä, STIHL ketjun pikakiristys ilman työkaluja, läpinäkyvä öljysäiliö täyttömäärän helppoon visuaaliseen tarkistamiseen. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 88.

MSA 70 C-B ilman akkua ja laturia④
Terälevyn pituus **30 cm**
Tuotenro **MA04 011 5820**

Setti MSA 70 C-B sis. AK 30 ja AL 101④
Terälevyn pituus **30 cm**
Tuotenro **MA04 011 5830**

B = STIHL teräketjun pikakiristys
C = Comfort-malli

① Lisää vertailuarvoja polttomoottorisahoille löytyy sivulta 88
② Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
③ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
④ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑤ Paino ilman akkua
⑥ Symbolien selitykset sivulla 416
⑦ Patentti EP 2218324 B1

AK 10



HSA 50

36 V • 2,9 kg⑤

Kevyt ja hiljainen akkukäyttöinen pensasaitaleikkuri pensaiden ja keskikokoisten pensasaitojen leikkaamiseen. Laserleikatut, timanttihiotut ja karkaistut terät, patentoitu pisaran muotoinen terägeometria⑦ takaa täydellisen leikkauksen ja terveen pensasaidan. Mukava ja energiaa säästävä työskentely optimaalisen tasapainon, ergonomisesti muotoillun monitoimikahvan, sisäisellä kytkimellä varustetun pyörökahvan ja alhaisen painon ansiosta. Ruuvattu kärkisuoja lähellä maata tai seiniä pitkin tapahtuvaa työskentelyä varten. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 124.

HSA 50 ilman akkua ja laturia
Leikkuupituus **50 cm**
Tuotenro **4521 011 3534**

Setti HSA 50 sis. AK 10 ja AL 101
Leikkuupituus **50 cm**
Tuotenro **4521 011 3548**

AK 10



HSA 60

36 V • 3,5 kg⑤

Akkupensasaitaleikkuri, jossa on erityisen suuri leikkuuteho vaativiin käyttökohteisiin, esim. pensaiden ja korkeiden pensasaitojen leikkaamiseen. Laserleikatut, timanttihiotut ja karkaistut terät, patentoitu pisaran muotoinen terägeometria⑦ takaa täydellisen leikkauksen ja terveen pensasaidan. Optimaalinen tasapaino, kääntyvä monitoimikahva, pyörökahva sisäisellä kytkimellä ja STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä ergonomiseen ja energiaa säästävään työskentelyyn. Tukkeutumisenestojärjestelmä, jonka avulla leikkuuterien pyörimissuunta on helppo muuttaa tukkeutumisen sattuessa. EC-moottori takaa tasaisen tehon ja pitkän käyttöiän. Ruuvattu kärkisuoja työskentelyyn lähellä maata tai seiniä pitkin. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 124.

HSA 60 ilman akkua ja laturia
Leikkuupituus **60 cm**
Tuotenro **HA06 011 3504**

Setti HSA 60 sis. AK 10 ja AL 101
Leikkuupituus **60 cm**
Tuotenro **HA06 011 3518**



TEE PENSASAIDASTASI TODELLINEN KATSEENVANGITSIJA!

Skannaa QR-koodi ja saat paljon käytännön vinkkejä siitä, miten pensasaitasi hoidetaan parhaiten.



AK 20



RMA 235

36 V · 14,0 kg ①

Kevyt ja ketterä akkukäyttöinen ruohonleikkuri 33 cm:n leikkuuleveydellä pienille nurmikoille. Automaattinen kierrosluvun säätö ja virtausoptimoitu terä pidempää käyttöaikaa varten, keskeinen leikkuukorkeuden säätö ja 2-portaisesti korkeussäädettävä työntöaisa. 30 litran ruohonkeruusäiliö täyttöasteen ilmaisimella. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 196.

RMA 235 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6311 011 1416**

Setti RMA 235 sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **6311 200 0049**

AK 30



RMA 239 C

36 V · 15,0 kg ①

Kevyt ja ketterä akkuruohonleikkuri, jonka leikkuuleveys on 37 cm. Pienille ja keskikokoisille nurmikoille. Virtausoptimoitu terä, keskitetty leikkuukorkeuden säätö sekä 2-portaisesti korkeussäädettävä, taittuva työntöaisa. Mukana kokoontaitettava 40 litran ruohonkeruusäiliö, jossa on täyttöasteen ilmaisin. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 78.

RMA 239 C ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6320 011 1436**

Set RMA 239 C sis. AK 30 ja AL 101
Tuotenro **6320 011 1473**

C = Comfort-malli

① Paino ilman akkua
② Symbolien selitykset sivulla 416

AK 30



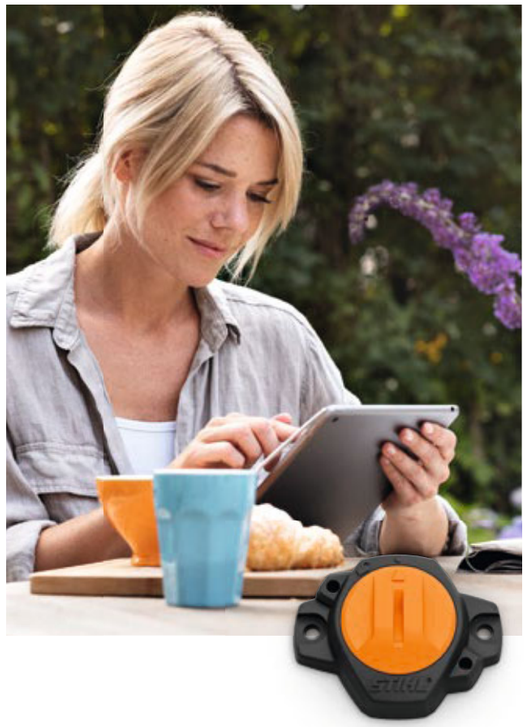
RLA 240

36 V · 15,0 kg ①

Kompakti akkukäyttöinen ilmaaja pienempien nurmikoiden ilmastukseen ja hoitamiseen. Työsyvyyden keskitetty säätö kiertokytkimellä, 4-portainen korkeussäädettävä työntöaisa, työleveys 34 cm. Mukana ilmastustela jossa 16 terää, äestystela ja 50 litran ruohonkeruusäiliö. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 208.

RLA 240 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6291 011 6605**





TARKKAILE PUUTARHALAITTEITASI – STIHL CONNECTEDIN AVULLA

Oletko kiinnostunut puutarhatyökalujesi käyttöajoista ja haluaisit tietää, milloin mahdollinen huolto on ajankohtainen? Silloin STIHL connected on juuri oikea ratkaisu. Varusta koneesi STIHL Smart Connectorilla, jolloin se tallentaa käyttötunnit koneen ollessa käynnissä ja lähettää ne STIHL connected -sovellukseen Bluetooth®-yhteyden kautta. Löydät sieltä kaikki laitteesi ja niihin liittyvät tiedot yhdellä silmäyksellä.

Skannaa QR-koodi ja lataa
STIHL connected sovellus nyt!

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

FSA 57

AK 10

36 V · 0,4 kW⑤ · 2,7 kg①

Erittäin kevyt ja helppokäyttöinen akkutrimmeri kotipuutarhan nurmikon ja nurmikon reunojen hoitoon. Työleveys 280 mm, varren pituus säädettävissä nupin painalluksella ja kahva säädetään ilman työkaluja. Taimisuoja ruohon leikkuuseen esteiden, kuten puiden ja pensaiden ympäriltä. Pehmokahva optimoidulla käyttölogiikalla. Ulkopuolelta ilman työkaluja täytettävä siimapää AutoCut C 3-2. Vaihtoehtoisesti on saatavana muoviterillä varustettu PolyCut 3-2 -leikkuupää (lisävaruste). Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 232.



FSA 57 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4522 011 5734**

Setti FSA 57 sis. AK 10 ja AL 101
Tuotenro **4522 011 5748**

FSA 60 R

AK 20

36 V · 0,65 kW⑤ · 3,1 kg①

Akkutrimmeri modernilla muotoilulla nurmikon ja nurmikon reunojen hoitoon. Työleveys 350 mm. Ergonominen ohjauskahva portaattomalla nopeuden säädöllä, monipuolinen pyörökahva, kestävä alumiiniakseli. Taimisuoja esteiden, kuten puiden ja pensaiden ympärillä työskentelyyn. AutoCut C 6-2 siimapäällä. Vaihtoehtoisesti on saatavana muoviterillä varustettu PolyCut 6-2 leikkuupää (lisävaruste). Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 232.



LISÄVARUSTEET:
OLKAHIHNA

Löydät sivulta 228

FSA 60 R ilman akkua ja laturia
Tuotenro **FA04 011 5704**

Setti FSA 60 R sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **FA04 011 5748**

YHTEENSOPIVAT POLYCUT LEIKKUUTERÄT

LÖYDÄT **SIVULTA 236**

SOPIVAT AKUT JA LATURIT

LÖYDÄT **SIVULTA 55**

AMMATTILAISEN VINKKI

POLYCUT-TERÄN KASTELU

Tiesitkö, että PolyCut-muoviterät kestävät pidempään, kun niitä säilytetään vedessä? Terät imevät itseensä osan kosteudesta ja haurastuvat siten vähemmän, mikä vähentää kulumista, kun ne joutuvat kosketuksiin aidan pylväiden tai kovien reunojen kanssa. Sama pätee tietysti myös siimoihimme. Voit lisätä PolyCut-terien kestävyyttä entisestään kääntämällä ne heti, kun toinen puoli on kulunut, ja jatkamalla sitten leikkuuta kulumattomalla puolella.



① Paino ilman akkua, leikkuutyökalulla ja -suojalla
② Paino ilman akkua
③ Lisää vertailuarvoja polttomoottorioksasahoille löytyy sivulta 90
④ Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
⑤ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
⑥ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑦ Symbolien selitykset sivulla 416
⑧ Polttomoottoritrimmereitä koskevia vertailuarvoja löydät sivulta 232



HLA 56

36 V · 3,8 kg②

Kevyt akkukäyttöinen pitkävartinen pensasaitaleikkuri korkeiden pensaiden ja aitojen leikkaamiseen kotipuutarhassa. Yhdeltä puolelta hiotut pisaranmuotoiset terät, teräkulma portaittain säädettävissä -45°... +90°, jaettava varsi helpottaa kuljetusta. Kuljetuspituus 115 cm, kokonaispituus 210 cm. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 130.



LISÄVARUSTEET:
JATKOVARSI HLA

JALUSTA

Löydät sivulta 54

OLKAHIHNA

Löydät sivulta 228

SISÄLTÄÄ SEINÄTELINEEN

HLA 56 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **HA01 011 2914**

Setti HLA 56 sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **HA01 200 0043**

HTA 50

36 V · 0,8 kW③ · 3,6④ / 3,9 kg⑤

Kevyt ja tehokas akkukäyttöinen oksasaha kaikenlaisiin puunhoitotöihin. ¼" PM3-teräketju ja ketjun pikakiristys. Oksakoukku, jolla sahatut oksat on helppo poistaa, osittain läpinäkyvä öljysäiliö, ergonominen ohjausyksikkö ja jaettava varsi, joka helpottaa kuljetusta ja säästää tilaa varastoitaessa. Kokonaispituus 280 cm. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 90.



LISÄVARUSTEET:
JATKOVARSI HTA

JALUSTA

Löydät sivulta 54

SISÄLTÄÄ SEINÄTELINEEN

HTA 50 ilman akkua ja laturia⑧
Tuotenro **LA02 011 6404**

Setti HTA 50 sis. AK 20 ja AL 101⑧
Tuotenro **LA02 200 0015**

LISÄVARUSTEET:
LITTEÄ SUUTIN



Löydät sivulta 281

AK 20



BGA 57

36 V • 9 N④ • 2,3 kg①

Miellyttävän hiljainen akkupuhallin. Lehtien, ruohon, roskien ja muiden jätteiden puhaltamiseen ja keräämiseen talon läheisyydessä. Pyörösuutin, pehmustettu kahva, kolmessa portaassa pituussäädettävä puhalluspputki. Lattasuutin suurempia ilmanopeuksia varten on saatavana lisävarusteena. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 282.

BGA 57 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4523 011 5964**

Setti BGA 57 sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **4523 011 5978**



LEHDET HYÖDYLLISENÄ PUUTARHA-APURINA

Skannaa QR-koodi, niin näytämme kuinka voit käyttää syksyn lehtiä kompostissa.

BGA 60
60 % ENEMMÄN PUHALLUSVOIMAA KUIN BGA 57:SSÄ

36 V • 15 N④ • 2,3 kg①

STIHL AK-System malliston tehokkain akkukäyttöinen lehtipuhallin. Ihanteellinen lehtien, roskien ja muiden jätteiden puhaltamiseen ja keräämiseen talon läheisyydessä. Säädettävä puhallusvoima ja Boost-tila, joka mahdollistaa jopa 60 % suuremman puhallustehon kuin BGA 57:ssä. Tehokas ja kestävä EC-moottori, pyöreä suutin, säädettävä puhalluspputki, jossa on kulumiselta suojaava metallirengas. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 282.

AK 30



BGA 60 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **BA04 011 5904**

Setti BGA 60 sis. AK 30 ja AL 101
Tuotenro **BA04 011 5948**

① Paino ilman akkua
② Paino ilman akkua, imutilassa
③ Symbolien selitykset sivulla 416
④ Voima newtoneina (N) puhaltimien tehovertailua varten

AK 20



SISÄLTÄÄ PUHALLUSPUTKEN JA KERUUSÄKIN



SHA 56

36 V • 4,2 kg②

Käytännöllinen 2-in-1-laite lehtien ja leikkuujätteiden imurointiin sekä lehtien ja roskien puhaltamiseen. Laite muuttuu imurista puhaltimeksi helposti ja ilman työkaluja. Erittäin hyvä ergonomia molemmissa työskentelytiloissa pyörivän kahvan ansiosta, jossa on nopeudensäädin. Imusilppurina, jossa on ylimääräinen etukahva, metallinen silppuriterä ja pehmustettu kantohihna. Vakiomallinen keruupussi kiinnitetään imuputkeen, ja epäsymmetrisen muotoilun ansiosta se tarjoaa mahdollisimman paljon jalkatilaa. Lisävarusteena saatavana taakse asennettava keruupussi. Puhaltimena, jossa on pyöreä suutin ja kaksiportainen pituussäädettävä puhalluspputki. Lattasuutin suurempia ilmanopeuksia varten on saatavana lisävarusteena. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 286.

SHA 56 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **SA02 011 7104**

Setti SHA 56 sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **SA02 200 0006**

SIKSI. SHA 56.

Skannaa QR-koodi ja lue lisää akkukäyttöisen imusilppurimme eduista.



IMUSILPPURINA



LEHTIPUHALTIMENA

SHA 56 - YKSI LAITE, KAKSI KÄYTTÖTAPAA

SHA 56 on käytännöllinen 2-in-1-laite, joka on sekä imusilppuri että lehtipuhallin yhdessä. Laite muuttuu imurista puhaltimeksi helposti, nopeasti ja ilman työkaluja. Kahvaa voidaan kääntää 180 astetta. Tämä takaa erinomaisen ergonomian molemmissa toimintatiloissa. Keruusäkki kiinnitetään nopeasti ja helposti imuputkeen, joten SHA 56 on käyttövalmis hetkessä.

Akun latausajat, toiminta-ajat latausta kohden ja akkutoimintasäteet löytyvät **sivuilla 56** ja **57** sekä osoitteessa **stihl.fi** kohdassa STIHL akkuteknologia - Akkuopas.



JATKOVARSI HLA

Pidentää ulottumaa enintään 50 cm. Valmistettu alumiinista, paino 500 g.

Malleihin HLA 56
Tuotenro **HA01 820 5000**



JATKOVARSI HTA

Pidentää ulottumaa enintään 50 cm. Valmistettu alumiinista, paino 465 g.

Malleihin HTA 50
Tuotenro **LA02 820 5000**



JALUSTA

Suojaa yksikköä ja akkua suoralta kosketukselta maahan.

Malleihin HLA 56 ja HTA 50
Tuotenro **HA01 007 1000**



AK-AKKUPAIKAN KANSI

STIHL AK Tuoteperheen -työkalujen akkupaikan sulkemiseen (paitsi RMA 235, RMA 339, RMA 339 C ja RLA 240).

Tuotenro **4520 602 0900**



AK-AKUT

Yhteensopiva STIHL AK tuoteperheen kanssa. Kevyet litiumioniakut lataustilan näytöllä (neljä LEDiä). Saatavana erilaisilla kapasiteeteilla.



AK 10	72 Wh akkuenergia①, 0,8 kg
Tuotenro	**4520 400 6530**
AK 20	144 Wh akkuenergia①, 1,2 kg
Tuotenro	**4520 400 6535**
AK 30	180 Wh akkuenergia①, 1,3 kg
Tuotenro	**4520 400 6540**

VAKIOLATURI AL 101

230 V. Yhteensopiva STIHL AP- ja AK-akkujen kanssa. Toimintavalolla (LED) ja passiivisella akun jäähdyttimellä. Kaapelin sidonta tarranauhalla. Seinäasennus mahdollinen.



Tuotenro **4850 430 2520**

PIKALATURI AL 301

230 V. STIHL akkujen AK, AP ja AR nopeampaan lataukseen. Toimintavalolla (LED) ja passiivisella akun jäähdyttimellä. Kaapelin sidonta tarranauhalla. Seinäasennus mahdollinen.



Tuotenro **EA09 430 5500**

AMMATTILAISEN VINKKI

HYÖDYNNÄ STIHL AKKUTYÖKALUSI OPTIMAALISESTI.

STIHL tarjoaa suuren valikoiman akkuja AK- ja AP-Tuoteperheiden -työkaluihin. Varustautuaksesi työhön aina parhaalla mahdollisella tavalla suosittelemme käyttämään jokaiseen tuotteeseen suositeltua akkua. Suosituksessa on otettu huomioon paras kokonaisuus, jossa yhdistyvät laitteen maksimaalinen toimintateho, riittävä akunkesto, mahdollisimman kevyt paino ja tasapainoinen painon jakautuminen. Tällä tavoin saat laitteestasi irti kaiken mahdollisen.

AK 30 | AP 300 S | AR 3000 L

		AK 10	AK 20	AK 30
				
AKKUENERGIA①		72 Wh	144 Wh	180 Wh
AKUN LATAUSAIKA KAPASITEETTIIN: 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 Valmistajan teknisten tietojen mukainen energiasisältö. Käyttöajan pidentämiseksi todelliseen kulutukseen käytettävissä oleva energiasisältö on alhaisempi

		AK 10	AK 20	AK 30
AKUN RIITTÄVYYS① (ESIMERKINOMAINEN KÄYTTÖ) JA KÄYTTÖAIKA YHDELLÄ LATAUKSELLA② (enintään …)				
MSA 60 C-B 	Neliöhirttä (10 × 10 cm) sahattaessa jopa … 	18 min 60 leikkausta	40 min 160 leikkausta	55 min 190 leikkausta
MSA 70 C-B 	Neliöhirttä (10 × 10 cm) sahattaessa jopa … 	18 min 60 leikkausta	40 min 160 leikkausta	45 min 210 leikkausta
HSA 50 	Jopa …pensasaitaa 	50 min 175 m²	100 min 350 m²	130 min 420 m²
HSA 60 	Jopa …pensasaitaa 	70 min 220 m²	140 min 490 m²	175 min 560 m²
FSA 57 (siimaleikkuupäällä) 	Nurmikon reunuksia jopa … / nurmikkoa jopa … 	25 min 625 m / 125 m²	50 min 1.250 m / 250 m²	60 min 1.500 m / 300 m²
FSA 60 R③ (siimaleikkuupäällä) 	Nurmikon reunuksia jopa … / nurmikkoa jopa … 	13 min 500 m / 100 m²	30 min 1.250 m / 250 m²	38 min 1.500 m / 300 m²
BGA 57 	Asvaltilla olevia kuivia lehtiä jopa … 	10 min 380 m²	22 min 760 m²	27 min 900 m²

		AK 10	AK 20	AK 30
AKUN RIITTÄVYYS① (ESIMERKINOMAINEN KÄYTTÖ) JA KÄYTTÖAIKA YHDELLÄ LATAUKSELLA② (enintään …)				
BGA 60 	Asvaltilla olevia kuivia lehtiä jopa … 	9 min④ 380 m²④	13 min④ 760 m²④	16 min④ 900 m²④
SHA 56 	Imuroitaessa / puhaltaessa asvaltilla olevia kuivia lehtiä jopa … 	12 min 38 m² / 300 m²	25 min 75 m² / 600 m²	30 min 90 m² / 700 m²
RMA 235 	Nurmikoilla jopa … 	150 m²	300 m²	400 m²
RMA 239 C 	Nurmikoilla jopa … 	120 m²	250 m²	330 m²
RLA 240 	Nurmikoilla jopa … 	96 m²⑤	190 m²⑤	250 m²⑤
HLA 56 	Jopa …pensasaitaa 	50 min 190 m²	100 min 380 m²	120 min 460 m²
HTA 50 	Neliöhirttä (10 × 10 cm) sahattaessa jopa … 	25 min 80 leikkausta	45 min 170 leikkausta	60 min 220 leikkausta

■ Suositeltavat akut
■ Laitteen alentunut suorituskyky

① Arvot ovat viitearvoja ja voivat vaihdella leikkuumateriaalista riippuen
② Ilmoitetut käyttöajat yhdellä latauksella ja pinta-alat ovat viitearvoja, jotka voivat vaihdella käyttötarkoituksesta ja leikkuumateriaalista riippuen
③ Suuritehoisemmilla laitteilla sama työ valmistuu lyhyemmässä ajassa, esim. FSA 60 R verrattuna FSA 57:een

④ Boost-tilassa
⑤ Kun pinta työstetään vain yhteen suuntaan

AS-SYSTEM

TEE MONIPUOLISIA PUUTARHATÖITÄ MUKAVASTI

AS-Systemin kompaktit ja kätevät koneet soveltuvat täydellisesti satunnaiseen piha- ja puutarhanhoitoon. Vaihdettavat AS 2 -akut toimittavat luotettavasti tarvittavan energian.





HSA 26

10,8 V • 0,8 kg ①

Kevyt ja kompakti akkupensasleikkuri pensasterällä pienempien havupensasaitojen ja pienlehtisten koristepuiden karsintaan ja hoitoon. Pensasterä optimoidulla STIHL terägeometrialla optimaalista leikkuutulosta varten. Ruohoterä nurmikon reunojen leikkuuseen. Pitävä kahva täydellistä ergonomiaa varten, nopea terävaihto ilman työkaluja, akun lataustilan näyttö. HSA 26 on saatavana settinä ja erilliskoneena. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 124.

Setin sisältö:
1 × litiumioniakku AS 2, 28 Wh, 10,8 V
1 × vakiolatauslaite AL 1
1 × pensasterä, leikkuupituus 20 cm, ml. teräsuojus
1 × ruohoterä, leikkuupituus 12 cm, ml. teräsuojus
1 × musta / oranssi kuljetuslaukku, jossa silmukat seinäasennukseen

HSA 26 ilman akkua, laturia ja kuljetuspussia, sis. pensas- ja ruohoterä
Leikkuupituus **20 cm**
Tuotenro **HA03 011 3514**

Setti **HSA 26** sis. AS 2 ja AL 1
Leikkuupituus **20 cm**
Tuotenro **HA03 011 3516**



TELESKOOPPIVARSI

Mahdollistaa HSA 26 -pensasleikkurin ergonomisen käytön pystyasennossa. Nopea ja helppo liitäntä HSA 26:een ja kahvassa olevan AS 2 -akun helppo vaihto. Portaattomasti säädettävissä välillä 95–110 cm, työskentelykulma säädettävissä 125°, kevyesti liikkuvat pyörät, pehmeä kahva. Teleskooppivarsi sopii vain HSA 26:een eikä ole yhteensopiva GTA 26:n tai HSA 25:n kanssa.

Malliin HSA 26
Tuotenro **HA03 710 7100**

① Paino ilman akkua, pensasleikkuriterällä kanssa
② Paino akulla ja leikkuuvarustuksella, ilman laturia
③ Symbolien selitykset sivulla 416



GTA 26

10,8 V • 1,2 kg ②

Monipuolinen akkuoksaleikkuri/saha. Puiden ja pensaiden karsintaan, polttopuiden pilkkomiseen ja rakennustöihin. ¼" PM3-teräketju tarjoaa suuren sahaustehon ja hyvän sahausjäljen. Pitävä kahva täydellistä ergonomiaa varten. Ketjun vaihto ilman työkaluja, joustava purusuojus turvalliseen työskentelyyn, lataustilan näyttö. GTA 26 on saatavana settinä ja erilliskoneena. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 386.

Setin sisältö:
1 × litiumioniakku AS 2, 28 Wh, 10,8 V
1 × vakiolatauslaite AL 1
1 × Light-terälevy, 10 cm
1 × ¼" PM3-teräketju, 10 cm
1 × Multioil Bio, 50 ml
1 × musta / oranssi kuljetuslaukku, jossa silmukat seinäasennukseen

GTA 26 ilman akkua, laturia ja kuljetuspussia, sis. Multioil Bio, 50 ml
Terälevyn pituus **10 cm**
Tuotenro **GA01 011 6908**

Setti **GTA 26** sis. AS 2 ja AL 1
Terälevyn pituus **10 cm**
Tuotenro **GA01 011 6918**



VYÖKOTELO

Mahdollistaa GTA 26:n kantamisen vyöllä ja nopean saatavuuden työssä. Säädettävä jalkahihna kiinnittää kotelon reiteen ja varmistaa paremman mukavuuden. Lisähihna pitää GTA 26:n tiukasti kotelossa.

Malleihin GTA 26
Tuotenro **GA01 490 1700**



¼" PM3-TERÄKETJU – VARMISTAA GTA 26:N HYVÄN SAHAUSJÄLJEN

¼"-PM3-teräketju ja 8 m/s ketjunopeus varmistavat nopean työskentelyn ja siistin sahausjäljen. Siipimutterilla varustetun purusuojan ansiosta GTA 26:n ketjun vaihto on helppoa ilman työkaluja. ¼" PM3-teräketjun ja Light-terälevyn tuotetiedot löytyvät sivuilta 106 ja 107.



SIVULTA **336**

MULTIOIL BIO

Ympäristöystävällinen ja siten monipuolisesti käytettävissä, esim. GTA 26:n ketjun voiteluun. Saatavana 50 ml ja 150 ml pulloissa.



SEA 20

10,8 V • 1,1 kg①

Käytännöllinen akkukäyttöinen rikkaimuri pienempien pintojen puhdistukseen mm. autotalli, auto, työpaja, vene jne. Irrotettavalla säiliöllä helppo tyhjentää ja puhdistaa. Liitossuutin, yleissuutin irrotettavalla harjasosalla eri käyttökohteisiin. Käyttöliipaisimen lukitus takaa mukavan työskentelyn, eikä liipaisinta tarvitse pitää koko ajan alhaalla. Pitkäikäinen ilmansuodatin kaksivaiheisella suodatinjärjestelmällä. Akun AS 2 akun lataustila ilmaistaan LED valoilla napin painalluksella. SEA 20 voidaan ostaa settinä tai pelkkänä laitteena. Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 312.

Setin sisältö:
1 × litiumioniakku AS 2, 28 Wh, 10,8 V
1 × vakiolatauslaite AL 1
1 × liitossuutin
1 × yleissuutin irrotettavalla harjasosalla
1 × jatkoputki, 49 cm
1 × imuletku
1 × kuljetuslaukku

SEA 20 ilman akkua ja laturia, sis. suuttimet ja kuljetuslaukun
Tuotenro **SA03 011 7305**

Setti **SEA 20** sis. AS 2 ja AL 1
Tuotenro **SA03 011 7315**



MINISUUTIN SETTI

Lisävarusteet akkurikkaimuriin SEA 20, joka sisältää kaksi yhdistettävää jatkoputkea ja erilaisia suuttimia. Vaikeapääsyisten pintojen ja ahtaiden rakojen puhdistamiseen.

Setin sisältö:
1 × liitossuutin
2 × jatkoputki
3 × suutin
1 × säilytyspussi

Malleihin SEA 20
Tuotenro **SA03 007 1000**



SIVULTA **310**

LISÄVARUSTEET:
PAPERINEN ILMANSUODATIN SEA 20 RIKKAIMURIIN

SEA 20:n paperisuodatinta voidaan käyttää monta kertaa, koska se on helppo puhdistaa yksinkertaisesti koputtamalla lika pois. Suosittelemme vaihtamaan paperisuodattimen säännöllisin väliajoin parhaan imukyvyn ylläpitämiseksi.



AKKU AS 2

IPX4②

Kevyt, kompakti ja suorituskykyinen 10,8 V akku. Yhteensopiva kaikkien 10,8 V STIHL AS Tuoteperheen -työkalujen kanssa (ei HSA 25). 28 Wh akkuenergia③, paino 0,2 kg. IPX4-sertifioitu.

Tuotenro **EA02 400 6500**



VAKIOLATAUSLAITE AL 1

230 V. Yhteensopiva STIHL AS 2 -akun kanssa. Toimintatilan näyttö (LED-vilkkukuvio). Kaapelin sidonta tarranauhalla. Seinäasennus mahdollinen.

Tuotenro **EA03 430 2500**



AS 2

AKKUENERGIA③	28 Wh
AKUN LATAUSAIKA KAPASITEETTIIN: 80 % / 100 %	
	60 min / 80 min

AKUN RIITTÄVYYS④ (ESIMERKINOMAINEN KÄYTTÖ)		**KÄYTTÖAIKA YHDELLÄ LATAUKSELLA⑤ (enintään …)**
HSA 26	Pensasterällä jopa …	
	 30 muotoilua	110 min
GTA 26	Oksien sahauksessa (Ø 4 cm) enintään …	
	 80 leikkausta	25 min
SEA 20		
	–	14 min

① Paino ilman akkua ja suuttimia
② Symbolien selitykset sivulla 416
③ Valmistajan teknisten tietojen mukainen energiasisältö. Käyttöajan pidentämiseksi todelliseen kulutukseen käytettävissä oleva energiasisältö on alhaisempi
④ Arvot ovat viitearvoja ja voivat vaihdella leikkuumateriaalista riippuen
⑤ Ilmoitetut käyttöajat yhdellä latauksella ja pinta-alat ovat viitearvoja, jotka voivat vaihdella käyttötarkoituksesta ja leikkuumateriaalista riippuen

AI-TUOTEPERHE

HOIDA PUUTARHAN PIKKUTYÖT ILMAN ENNAKKOVALMISTELUJA

AI-tuoteperheen nopeilla ja helppokäyttöisillä työkaluilla toteutat helposti puutarhaunelmasi. Integroidun akun latausta varten työkalu on vain kytkettävä pistorasiaan.



HSA 45

18 V • 2,3 kg①

Hyvin kevyt ja tehokas akkukäyttöinen pensasaitaleikkuri oksien siistimiseen talon läheltä. Yhdeltä puolelta hiottu terä, jonka hammasväli on 24 mm, integroitu leikkuusuoja, ruuvattu kärkisuoja, integroitu litiumioniakku (36 Wh) lataustilan merkkivaloilla. Akun latausaika 145 min / 210 min (80 % / 100 %). Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 124.

Leikkuupituus	**50 cm**
Tuotenro	**4511 011 3501**



BGA 45

18 V • 5 N⑤ **• 2,2 kg**①

Kätevä akkupuhallin pienien alueiden siistimiseen talon läheltä. Pyöreä suutin, integroitu 18 V litiumioniakku (45 Wh) lataustilan merkkivalolla. Akun latausaika 210 min / 300 min (80 % / 100 %). Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 282.

Tuotenro	**4513 011 5901**





FSA 45

18 V • 0,24 kW⑥ **• 2,3 kg**①

Kompakti akkukäyttöinen ruohotrimmeri yksinkertaisiin trimmaus- ja siistintätehtäviin talon lähellä. Integroitu litiumioniakku (36 Wh) lataustilan merkkivaloilla, ilman työkaluja säädettävä varsi ja kädensija, säädettävä leikkuupään työkulma esim. reunusten pystyleikkuuseen, helppo PolyCut-terän tai leikkuusiiman vaihto ilman leikkuupään vaihtoa, taimisuoja. Akun latausaika 145 min / 210 min (80 % / 100 %). Lisätietoja varusteista ja teknisistä yksityiskohdista löytyy sivulta 232.

Tuotenro	**4512 011 5701**



AKUN RIITTÄVYYS③ (ESIMERKINOMAINEN KÄYTTÖ)			KÄYTTÖAIKA YHDELLÄ LATAUKSELLA④ (enintään …)
HSA 45	Jopa …pensasaitaa	80 m²	40 min
BGA 45	Asvaltilla olevia kuivia lehtiä jopa …	200 m²	10 min
FSA 45	Nurmikon reunuksia jopa … / nurmikkoa jopa …	250 m / 50 m²	20 min / 12 min

① Paino akulla
② Symbolien selitykset sivulla 416
③ Arvot ovat viitearvoja ja voivat vaihdella leikkuumateriaalista riippuen
④ Ilmoitetut käyttöajat yhdellä latauksella ja pinta-alat ovat viitearvoja, jotka voivat vaihdella käyttötarkoituksesta ja leikkuumateriaalista riippuen
⑤ Voima newtoneina (N) puhaltimien tehovertailua varten
⑥ Polttomoottoritrimmereitä koskevia vertailuarvoja löydät sivulta 232

SAHAA JA LEIKKAA


MOOTTORISAHAT


OKSASAHAT


TERÄLAITTEET


PENSASAITALEIKKURIT


PITKÄVARTISET PENSASAITALEIKKURIT


KOMBISYSTEM


MULTISYSTEM


BETONISAHA


LAIKKALEIKKURIT

VOIMAA JA TARKKUUTTA KAIKKIIN TÖIHIN.

Yksityiseen käyttöön tarkoitetut moottorisahat 69

Moottorisahat maatalouteen ja puutarhanhoitoon 70

Moottorisahat metsänhoitoon 72

Moottorisahat kovametalliteräketjulla 77

Puunhoitomoottorisahat 78

Pelastusmoottorisaha 80

Sähkökäyttöiset moottorisahat 81

Moottorisahojen tarvikkeet ja lisävarusteet 82

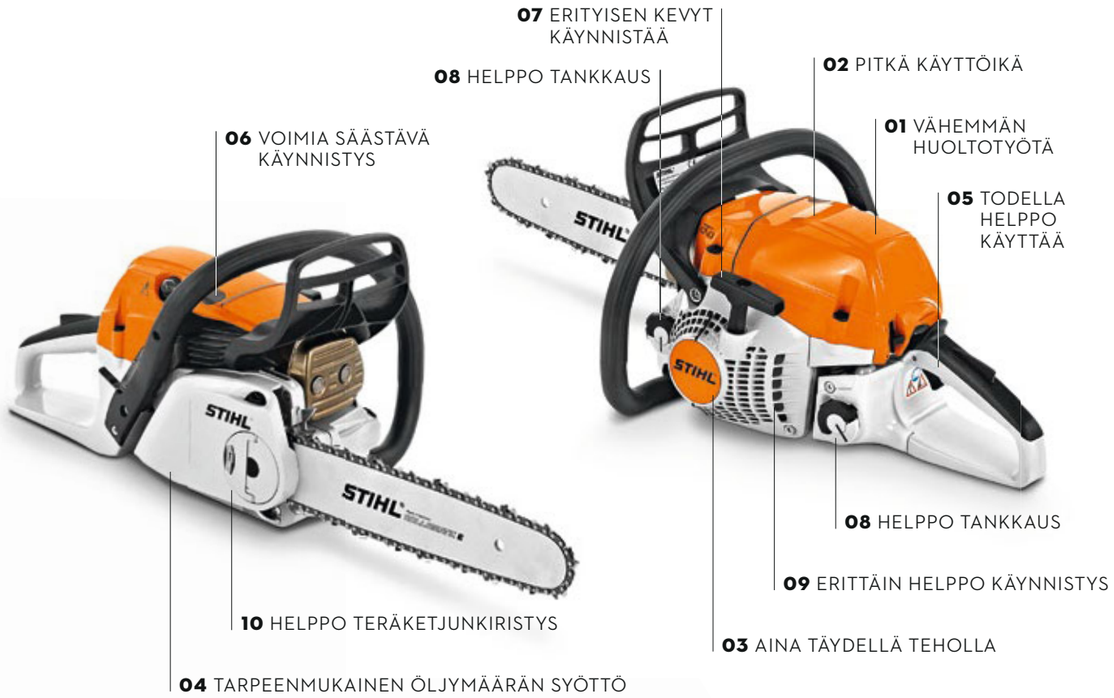
Oksasahat ja lisävarusteet 84

Teräketjut 94

Terälevyt 100

Terälaitteiden lisävarusteet 110

MOOTTORISAHOJEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 ILMANSUODATINJÄRJESTELMÄ ESIEROTTELULLA
Tavanomaiseen ilmansuodatusjärjestelmään verrattuna suodattimen puhdistusväli on huomattavasti pidempi.

02 HD2-SUODATIN
Tämä ilmansuodatin pitää hienonkin pölyn pois moottorista varmistaen erityisen pitkän moottorin käyttöiän. Helppo puhdistaa pesemällä.

03 STIHL M-TRONIC
Vaatii kylmäkäynnistykseen vain yhdistelmävivun siirtämisen käynnistysasentoon. Mahdollistaa täyskaasun käytön heti käynnistyksen jälkeen. Laskee vaaditun polttoainemäärän ja syöttää sen tarpeen mukaan.

04 SÄÄDETTÄVÄ ÖLJYPUMPPU
Säädettävä öljypumppu mahdollistaa tarkan ja tarpeenmukaisen öljymäärän annostuksen käyttötarkoituksen mukaan.

05 STIHL RUISKUTUSJÄRJESTELMÄ
"i" tarkoittaa parasta mahdollista tehopaino-suhdetta, kompaktia rakennetta ja optimaalista moottoritehoa. Käyttö on helpompaa kuin koskaan. Yhdistelmävipu jää pois, saha sammutetaan painamalla pysäytysnappia.

MUKAVUUS

06 PUOLIPURISTIN
Vähentää käynnistysnarun vetämiseen tarvittavaa voimaa ja helpottaa siten moottorisahan käynnistystä.

07 STIHL ELASTOSTART
Erityinen käynnistyskahva takaa nykäyksettömän käynnistyksen ilman voimapiikkejä.

08 ILMAN TYÖKALUJA AVATTAVA SÄILIÖN KORKKI
Mahdollistaa säiliön korkin nopean ja helpon avaamisen ja sulkemisen ilman työkaluja.

09 STIHL ERGOSTART
Varmistaa mukavan ja voimia säästävän käynnistyksen. Narupyörän ja kampiakselin välissä oleva jousi vähentää käynnistämiseen tarvittavaa voimaa, joten narusta ei tarvitse vetää kovaa.

10 STIHL TERÄKETJUN PIKAKIRISTYS
STIHL teräketjun pikakiristys on helppo tapa kiristää teräketju ilman työkaluja ja ilman kosketusta terävään ketjuun. Löysäät vain lukitusruuvin ja käännät säätöpyörää, kunnes kireys on sopiva.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

YKSITYISEEN KÄYTTÖÖN TARKOITETUT MOOTTORISAHAT

- Työskentelyyn yksityisellä sektorilla ja käsitöihin
- Erinomaisia mm. polttopuiden tekoon
- Maisemointitöihin
- Pienempien puiden kaatamiseen
- Puurakentajille



AK SYSTEM AK 20

MSA 60 C-B

36 V • 0,9 kW① **• 2,5**② **/ 2,9 kg**③

Kevyt ja helppokäyttöinen akkusaha satunnaiseen puutarhanhoitoon ja yksinkertaisiin käsitöihin. ¼" PM3-teräketju korkeaa leikkuutehoa ja puhtaita sahauksia varten, ergonominen käyttökahva portaattomalla nopeudensäädöllä, Teräketjun pikakiristys ilman työkaluja, läpinäkyvä öljysäiliö täyttömäärän helppoon visuaaliseen tarkistamiseen.

MSA 60 C-B ilman akkua ja laturia④

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**MA04 011 5804**

Setti MSA 60 C-B sis. AK 20 ja AL 101④

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**MA04 011 5814**



MS 231

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

Erinomainen polttopuita sahattaessa sekä puita kaadettaessa. Teräketjun kiristys sivulta ilman kosketusta terävään ketjuun, ilmansuodatinjärjestelmä pitkällä huoltovälillä, tankkien pikalukituskorkit helppoon ja turvalliseen tankkaamiseen.

Terälevyn pituus	**35 cm (⅜" PM -teräketjulla)**
Tuotenro	**1143 200 0383**
Terälevyn pituus	35 cm (teräketjua ⅜" PM3 -teräketjulla)
Tuotenro	1143 200 0217



AK SYSTEM AK 30

MSA 70 C-B

36 V • 1,1 kW① **• 2,5**② **/ 2,9 kg**③

Kevyt ja helppokäyttöinen akkusaha, jossa on 25 % enemmän leikkuutehoa kuin MSA 60 C-B:ssä. Soveltuu erinomaisesti satunnaiseen puutarhanhoitoon, makaavien tukkien katkaisuun sekä yksinkertaiseen käsityöhön. ¼" PM3-teräketju tarjoaa korkean leikkuutehon ja puhtaan sahauksen, ergonominen käyttökahva portaattomalla nopeudensäädöllä, Teräetjun pikakiristys ilman työkaluja, läpinäkyvä öljysäiliö täyttömäärän helppoon visuaaliseen tarkistamiseen.

MSA 70 C-B ilman akkua ja laturia④

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**MA04 011 5820**

Setti MSA 70 C-B sis. AK 30 ja AL 101④

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**MA04 011 5830**



MS 251

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

Hyvä valinta harvennustöihin metsässä. Teräketjun sivukiristys, vankka ja kestävä ⅜" terävarustus, ilmansuodatinjärjestelmä pitkällä huoltovälillä.

Terälevyn pituus	**35 cm (⅜"P PM -teräketjulla)**
Tuotenro	**1143 200 0378**
Terälevyn pituus	35 cm (⅜"P PM3 -teräketjulla)
Tuotenro	1143 200 0251

B = STIHL teräketjun pikakiristys
C = Comfort-malli

① Lisää vertailuarvoja polttomoottorisahoille löytyy sivulta 88
② Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
③ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
④ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑤ Symbolien selitykset sivulla 416
⑥ Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua

MOOTTORISAHAT MAATALOUTEEN JA PUUTARHAN-HOITOON

- Käytetään maataloudessa, maisemanhoidossa ja käsityössä
- Polttopuiden sahaukseen ja rakennuspuun katkontaan



MSA 160 C-B

36 V • 1,5 kW① **• 3,1**② **/ 3,5 kg**③

IPX4

Vankka akkusaha monenlaisiin puutöihin meluherkillä alueilla. Helppo ja mukava käyttää. ¼" PM3-teräketju korkeaan leikkuutehoon ja tarkkoihin leikkauksiin, ergonominen käyttökahva potentiometritoiminnolla portaattomaan nopeudensäätöön, STIHL ketjun pikakiristys, läpinäkyvä öljysäiliö, jossa on työkaluton korkki.

MSA 160 C-B ilman akkua ja laturia④

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**MA03 200 0005**



MSA 200 C-B

36 V • 1,8 kW① **• 3,1**② **/ 3,5 kg**③

IPX4

Tehokas akkusaha, jossa on 20 % enemmän leikkuutehoa kuin MSA 160 C-B:ssä. Soveltuu erinomaisesti monipuolisiin puutöihin meluherkillä alueilla. ¼" PM3-teräketju varmistaa työn nopean etenemisen ja puhtaat leikkaukset, ergonominen käyttökahva potentiometritoiminnolla portaattomaan nopeuden säätöön, STIHL ketjun pikakiristys ja läpinäkyvä öljysäiliö, jossa on työkaluton korkki. Tukeva metallinen kaarnatuki, joka ohjaa moottorisahaa tarkasti puuhun.

MSA 200 C-B ilman akkua ja laturia④

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**MA03 200 0012**

Tarvittavat lisävarusteet puunveistossa (Carving):
terälevy, teräketju ja vetopyöräsarja (1146 640 2004)

Terälevyn pituus	**30 cm**	**64 l**
Tuotenro	**3005 000 3205**	**3660 000 0064**
Ketjujako / -leveys	**¼" / 1,3 mm**	**¼" / 1,3 mm**





MSA 220 C-B

36 V • 2,1 kW① **• 3,1**② **/ 3,6 kg**③

IPX4

Vankka ja tehokas akkusaha monipuolisiin käyttötarkoituksiin, kuten kaadot, karsinta, katkaisu tai puurakentaminen. Uudella STIHL ⅜" PS3 Pro -teräketjulla on 10 % suurempi leikkuuteho kuin ⅜" PS:llä, optimoitu energiatehokkuus ja siten myös 10 % enemmän sahauksia akun latausta kohden. Helppo ja mukava käsiteltävyys, ergonominen käyttökahva potentiometritoiminnolla portaattomaan nopeudensäätöön, STIHL ketjun pikakiristys ja läpinäkyvä öljysäiliö, jossa on työkaluton korkki. Tukeva metallinen kaarnatuki, joka ohjaa moottorisahaa turvallisesti ja tarkasti puuhun.

MSA 220 C-B ilman akkua ja laturia④

Terälevyn pituus	**35 cm**
Tuotenro	**MA03 200 0022**



MS 151 C-E

23,6 cm³ • 1,1 kW / 1,5 hv **• 2,8 kg**③

Erittäin kevyt STIHL moottorisaha polttopuiden sahaukseen sekä puunhoitoon ja kevyeen harvennukseen. Ergonominen ja kevyt käyttää. Voimia säästävä käynnistys käsikäyttöisen polttoainepumpun ja STIHL ErgoStartin ansiosta. Helposti hallittava ¼" PM3-teräketju tekee erittäin hienon sahausjäljen. STIHL 2-MIX-moottori tarjoaa korkean sahaustehon.

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**1146 200 0055**

Tarvittavat lisävarusteet puunveistossa (Carving):
terälevy, teräketju ja vetopyöräsarja (1146 640 2004)

Terälevyn pituus	**30 cm**	**64 l**
Tuotenro	**3005 000 3205**	**3660 000 0064**
Ketjujako / -leveys	**¼" / 1,3 mm**	**¼" / 1,3 mm**



MS 194 C-E

31,8 cm³ • 1,4 kW / 1,9 hv **• 3,6 kg**③

Kevyt STIHL moottorisaha puunhoitoon ja kevyeen harvennukseen sekä polttopuiden sahaukseen. STIHL ErgoStart ja polttoainepumppu takaavat helpon ja voimia säästävän käynnistyksen. ⅜" PM3-teräketju. STIHL 2-MIX-moottori tuottaa suuremman sahaustehon.

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**1137 200 0332**

Terälevyn pituus	35 cm
Tuotenro	1137 200 0408

Tarvittavat lisävarusteet puunveistossa (Carving):
terälevy, teräketju ja vetopyöräsarja (1146 640 2004)

Terälevyn pituus	**30 cm**	**64 l**
Tuotenro	**3005 000 3205**	**3660 000 0064**
Ketjujako / -leveys	**¼" / 1,3 mm**	**¼" / 1,3 mm**

HUOLTOSARJAT YKSINKERTAISTA VAKIOHUOLTOA VARTEN

Voit itse tehdä yksinkertaisia huoltotöitä STIHL huoltosarjojen avulla tukeaksesi ennakoivasti moottorisahasi luotettavuutta ja pidentääksesi sen käyttöikää. Skannaa QR-koodi ja lue lisää STIHL bensiinikäyttöisiin moottorisahoihin sopivista huoltosarjoista. Huoltosarjoja on saatavilla STIHL jälleenmyyjiltä.

B = STIHL teräketjun pikakiristys
C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart

① Lisää vertailuarvoja polttomoottorisahoille löytyy sivulta 88
② Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
③ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
④ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑤ Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua
⑥ Symbolien selitykset sivulla 416

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**



SIVULTA **339**

CARE & CLEAN KIT MS PLUS

Puhdistus- ja hoitosarja STIHL moottorisahoille.



MS 271

50,2 cm³ • 2,6 kW / 3,5 hv • **5,6 kg** ①

Erinomainen polttopuiden sahaukseen. Esierotuksella varustettu ilmansuodatin takaa pitkät huoltovälit, ilman työkaluja avattava korkki turvalliseen ja helppoon tankkaukseen, yksiosainen moottorikoppa helpottaa huoltoa. Innovatiivisesti muotoiltu Light 04 -terälevy sekä .325" RM Pro -teräketju takaavat suuremman sahaustehon.

Terälevyn pituus	**35 cm**
Tuotenro	**1141 200 0666**



MS 391

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

Erinomainen puiden kaatamiseen ja puurakentamiseen. Ilmansuodatinjärjestelmä pitkällä huoltovälillä, puolipuristin auttaa käynnistämisessä.

Terälevyn pituus	**37 cm**
Tuotenro	**1140 200 0753**

MOOTTORISAHAT METSÄNHOITOON

- Tehokkaat, kätevät ja helpot käsitellä
- Vastaa kaikkiin ammattilaisten vaatimuksiin
- Kaikkeen metästyöhön, kuten puun kaatamiseen, oksien katkontaan ja karsintaan
- Suuri teho, kevyt paino ja erinomainen työskentelymukavuus
- Monissa malleissa moottorinohjausjärjestelmä STIHL M-Tronic vakiona



MSA 300 C-O
TEHOKKAIN AMMATTILAISAKKUSAHAMME

AP SYSTEM AP 500 S



HELPPO KÄYTTÄÄ
Intuitiivisen ohjaustaulun avulla, jossa on LED-näyttö

3,0 kW
Laitteen teho AP 500 S -akun kanssa

36 V • 3,0 kW ① **• 4,5** ② **/ 5,4 kg** ③

EC MOTOR ⑥ IPX4

MSA 300 C-O ilman akkua ja laturia ④

Terälevyn pituus	**35 cm**
Tuotenro	**MA02 200 0031**
Terälevyn pituus	**40 cm**
Tuotenro	**MA02 200 0034**



JOPA 30 m/s
Ketjun nopeus

40 %
enemmän tehoa verrattuna MSA 220 C-B:hen

ÄLYKKÄÄSTI VERKOTETTU
STIHL Smart Connector 2 A lisävarusteen kanssa

Ensimmäinen akkusaha ammattikäyttöön. Korkea suorituskyky ja kolme valittavissa olevaa toimintatilaa mahdollistavat optimaalisen työskentelyn monenlaisissa tehtävissä, kuten puiden kaato, karsinta tai katkaisu. STIHL teräketju .325"-RS Pro ja terälevy Light 04 erityisen tehokkaaseen leikkuutehoon. Erittäin hyvä ergonomia, myös pidemmillä työrupeamilla virtaviivaisen muotoilun, optimaalisen tasapainon ja tärinänvaimennusjärjestelmän ansiosta. Helppo ja kätevä käyttää intuitiivisen ohjaustaulun ansiosta, jossa on LED-näyttö sekä käyttökahva, portaattomalla nopeuden säädöllä. Integroitu jäähdytysilmansuodatin, purusuojan lukkomutteri. Vakiovarusteena öljyanturi ja LED-näyttö, joka ilmoittaa käyttäjälle aktiivisesti öljyn täyttötarpeesta. Laitteen kotelossa valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle.

HUOM! MSA 300:n täyden tehon saat vain STIHL AP 500 S akulla. Jos käytetään toista STIHL akkua, ei kaikkia toiminnallisuuksia tai maksimaalista sahaustehoa voida taata.

AMMATTILAISEN VINKKI

MSA 300 -akkusahan kuituilmansuodatin takaa jatkuvan suorituskyvyn – vaativimmissakin olosuhteissa. Sen erittäin hienohuokoinen suodatinmateriaali pitää hienonkin pölyn ja lian poissa laitteen elektroniikasta ja sähkömoottorista. Voit puhdistaa kuitusuodattimen helposti Care & Clean Kit MS Plus -puhdistus- ja hoitosarjalla samalla kun peset henkilökohtaisia suojavarusteitasi. Irrota suodatin, suihkuta siihen puhdistussarjaan kuuluvaa VarioClean Eco -puhdistusainetta. Anna puhdistusaineen vaikuttaa hetki, ja laita suodatin pesukoneeseen puhdistussarjaan kuuluvassa pesupussissa. Vaihtoehtoisesti voit puhdistaa suodattimen STIHL VarioClean -puhdistusaineella: suihkuta kuitusuodattimelle puhdistusainetta, anna puhdistusaineen vaikuttaa hetki, huuhtele suodatin lämpimällä vedellä ja anna kuivua.

Löydät STIHL Varioclean -erikoispuhdistusaineemme sivulta 338.

Löydät video-ohjeet fleece-ilmansuodattimen puhdistamiseen täältä:

① Lisää vertailuarvoja polttomoottorisahoille löytyy sivulta 88
② Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
③ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
④ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑤ Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua
⑥ Symbolien selitykset sivulla 416
⑦ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



MS 201 C-M

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

Kevyin ammattikäyttöön tarkoitettu STIHL moottorisaha, ihanteellinen karsintatöihin. Optimaalinen moottoriteho ja helppo käynnistys yhdellä käynnistysasennolla. Purusuojan kiinteät mutterit ja ⅜” PM3 tai PS-teräketju suureen sahaustehoon.

Terälevyn pituus	**30 cm** (⅜"P PM -teräketjulla)
Tuotenro	**1145 200 0260**
Terälevyn pituus	**30 cm** (⅜"P PS -teräketjulla)
Tuotenro	**1145 200 0275**

Muita malleja:

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



MS 261 C-M

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

Erinomainen ja suosittu ammattisaha kaikkeen metsätyöhön. Helppo käynnistys yhdistelmäkatkaisimen ansiosta. Pitkäikäinen ilmansuodatinjärjestelmä HD2-ilmansuodattimella takaa pitkät huoltovälit. Purusuojan kiinteät mutterit. Light 04 terälevyllä ja .325"-RS teräketjulla korkeaa leikkuutehoa varten.

Terälevyn pituus	35 cm
Tuotenro	1141 200 0646
Terälevyn pituus	**40 cm**
Tuotenro	**1141 200 0647**

Muita malleja:

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 hv • **4,5 kg** ①

Erinomainen harvennettaessa tiheää metsää. Vakiovarusteena STIHL M-Tronic. Pitkäikäinen HD2-ilmansuodatin takaa pitkät huoltovälit, purusuojan kiinteä mutteri, ⅜" PS-teräketju tarjoaa suuren sahaustehon.

Terälevyn pituus	**35 cm** (⅜"P PM -teräketjulla)
Tuotenro	**1143 200 0491**
Terälevyn pituus	**35 cm** (⅜"P PS -teräketjulla)
Artikelnummer	**1143 200 0258**



MS 362 C-M

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

Erinomainen kaikkeen metsätyöhön. Pitkäikäinen ilmansuodatinjärjestelmä HD2-suodattimella, jolla on erinomainen suodatusteho, STIHL M-Tronic takaa optimaalisen moottorin tehon, helppo käynnistys käynnistysasennon ja pysäytysnapin ansiosta, purusuojan kiinteät mutterit helpottavat ketjun vaihtoa.

Terälevyn pituus	**40 cm**
Tuotenro	**1140 200 0717**

Muita malleja:

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

C = Comfort-malli
i = STIHL ruiskutusjärjestelmä
M = STIHL M-Tronic

V = Sähkölämmitteinen kaasutin
W = Sähkölämmitteiset kahvat

① Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua
② Kevyellä terälevyllä
③ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



MS 400 C-M

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

Maailman ensimmäinen magnesiummännällä varustettu moottorisaha erinomaisella teho-painosuhteella ja suurella maksiminopeudella. Korkea leikkausteho ammattikäyttöön metsässä. Sopii erinomaisesti keskikokoisen puuston kaatamiseen, karsimiseen ja käsittelyyn. Pitkäikäinen ilmansuodatinjärjestelmä HD2-suodattimella erinomaisella suodatinteholla. Helppo ja turvallinen käynnistys käynnistysasennon ja pysäytyspainikkeen ansiosta, STIHL M-Tronic moottorinohjausjärjestelmä aina optimaalisen suorituskyvyn takaamiseksi. Purusuojan kiinteät mutterit, ilman työkaluja avattavat ja suljettavat tankkien korkit tekevät polttoaineen täytöstä helppoa ja turvallista.

Terälevyn pituus	**45 cm**
Tuotenro	**1140 200 0521**



MS 500i W

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

Ensimmäinen moottorisaha, jossa elektroninen polttoaineen ruiskutus. Markkinoiden paras painon ja tehon suhde. Sopii ihanteellisesti järeiden puiden kaatamiseen ja karsimiseen kevyen rakenteen ja erinomaisen kiihtyvyyden ansiosta. Optimoitu kaarnatuki, HD2-suodatin erittäin hyvällä suodatusteholla, purusuojan kiinteät mutterit ja ilman työkaluja avattava suodattimen kansi, säädettävä ja erittäin tehokas öljypumppu, ilman työkaluja avattavat ja suljettavat tankkien korkit tekevät polttoaineen täytöstä helppoa ja turvallista. Lisäksi mukava sähkölämmitteinen kahva.

Terälevyn pituus	**50 cm** ②
Tuotenro	**1147 200 0003**



MS 462 C-M VW

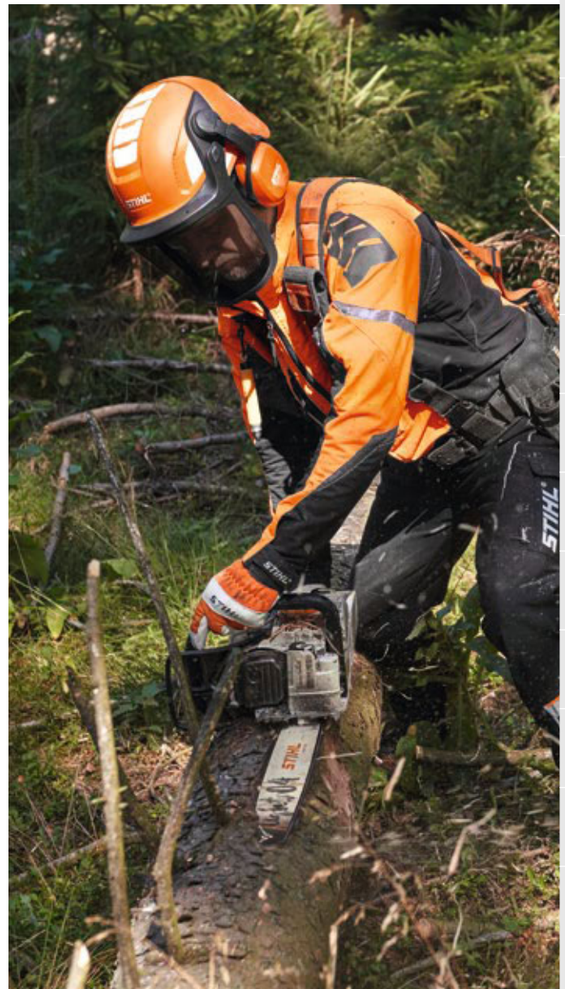
72,2 cm³ • 4,4 kW / 6,0 hv • **6,1 kg** ①

Kevyin 70 cm³ -kokoluokan ammattisaha. Todella ketterä-käyttöinen saha, erinomainen kiihtyvyys. Keskivahvan ja vahvan puuston kaatamiseen ja oksien poistoon. Vakiovarusteena STIHL M-Tronic, säädettävä öljypumppu takaa suuren syöttötehon ja HD2-suodatin erinomaisen suodatustehon. Purusuojan kiinteät mutterit helpottavat ketjun vaihtoa, ilman työkaluja avattavat ja suljettavat tankkien korkit tekevät polttoaineiden täytöstä helppoa ja turvallista.

Terälevyn pituus	**50 cm** ②
Tuotenro	**1142 200 0029**

C-KIRJAIN TUOTEMERKINNÖISSÄ

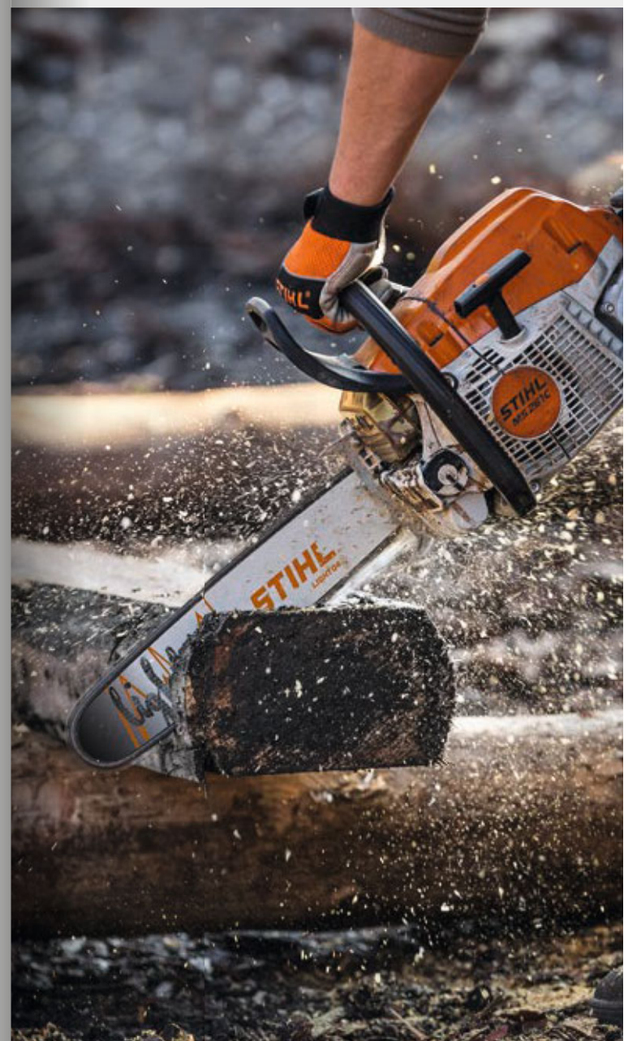
Monissa STIHL laitteissa on vakiovarusteena erityisiä mukavuusominaisuuksia, jotka ovat tunnistettavissa tuotenimessä olevasta C-kirjaimesta, esim. MS 400 C-M. M tarkoittaa STIHL M-Tronic.





MOOTTORISAHAT KOVAMETALLI-TERÄKETJULLA

- Virkistys- ja ammattikäyttöön
- Säilyttää terävyyden jopa kymmenen kertaa pidempään
- Erittäin hyvä likaiselle puulle





MS 661 C-M W

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

STIHL TIMBERSPORTS® Series -kilpailusaha. Järeään käyttöön kaikissa metsätöissä. STIHL M-Tronic takaa jatkuvasti optimaalisen moottoritehon ja helpon käynnistyksen yhdistelmäkatkaisimella, jossa on vain yksi käynnistysasento ja stop-painike. Säädettävä öljypumppu takaa erinomaisen voitelun, HD2-suodatin erinomaisen suodatustehon.

Terälevyn pituus	**71 cm** ③
Tuotenro	**1144 200 0344**

Ilman terälevyä ja teräketjua	
Tuotenro	1144 011 3052

Muita malleja:	
MS 661 C-M ilman terälevyä ja teräketjua	**1144 011 3051**
UUSI MS 661 C-M ilman terälevyä ja teräketjua	**1144 011 3054** ②



MS 881

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

Maailman vahvin sarjavalmisteinen moottorisaha! Erittäin suuren tehon ansiosta se soveltuu erinomaisesti suurten puiden kaatamiseen ja käsittelyyn. Vahva STIHL 2-MIX-moottori takaa korkean sahaustehon ja on polttoaine taloudellinen. Yhdistelmäkatkaisimen ansiosta lämmin moottorisaha on aina käyttövalmis, HD2-suodatin varmistaa pitkän suodattimen käyttöiän. Purusuojan kiinteät mutterit helpottavat ketjunvaihtoa. Ilman työkaluja avattavat ja suljettavat tankkien korkit tekevät polttoaineen täytöstä helppoa ja turvallista.

Terälevyn pituus	**90 cm**
Tuotenro	**1124 200 0200**

Ilman terälevyä ja teräketjua	
Tuotenro	1124 011 3036

VAIKUTTAVA LEIKKUUTEHO, HELPPO TEROITTAA

STIHL malliston korkeimman leikkuutehon omaava Rapid Hexa -teräketju asettaa uudet standardit ammattimaisessa metsänhoidossa ja puunkorjuussa. Se vakuuttaa kuitenkin paitsi leikkausteholla myös helppokäyttöisyydellään. Leikkuuhampaiden ja patentoidun Hexa kuusikulmaviilan④ muodot on sovitettu optimaalisesti toisiinsa, ja ne mahdollistavat erityisen yksinkertaisen ja nopean uudelleen teroituksen lähes täydellisillä tuloksilla.

STIHL moottorisahasi on helppo muuntaa uuteen ammattikäyttöön tarkoitettuun leikkuujärjestelmään, Hexa-päivityssarjat löydät sivulta 97



B = STIHL teräketjun pikakiristys
C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic
W = Sähkölämmitteiset kahvat
① Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua
② Yhteensopiva Logosolin kanssa
③ Kevyellä terälevyllä
④ Patentti EP 3392007 B1
⑤ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



MS 211 C-BE DURO 3 KOVAMETALLITERÄKETJULLA

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

Ilmansuodatinjärjestelmä esisuodatuksella ja pitkäikäisellä suodattimella. Ilman työkaluja avattava polttoaineen korkki helppoa ja turvallista tankkausta varten. Toimitetaan vakiona Duro 3 kovametalliketjulla, joka pysyy ilman teroitusta jopa 10 kertaa kauemmin terävänä kuin tavallinen ketju ja sopii erityisen hyvin likaisen puun sahaamiseen.

Terälevyn pituus	**35 cm**
Tuotenro	**1139 200 0256**

KOVAMETALLITERÄKETJU DURO 3

Kutsumme kovametalliketjujamme Duroksi. Se on kehitetty likaisen puun sahaukseen ja säilyttä terävyyden jopa kymmenen kertaa pidempään kuin tavallinen teräketju, vaikka joutuisi kosketuksiin maan kanssa.

PUUNHOITO-MOOTTORISAHAT

- Arboristien käyttöön kevyet erikoismoottorisahat
- Oksien leikkaamiseen ja kasvun hillintään
- Erittäin hyvä käsiteltävyys antaa tarkkuuttaa leikkaamiseen
- Optimaalinen ergonomia
- Akkukäyttöinen vaihtoehto meluherkille alueille





AP SYSTEM AP 200

MSA 161 T

36 V • 1,25 kW① **• 2,1**② **/ 2,5 kg**③

IPX4

⑨

Kevyt ammattilaisten akkukäyttöinen puunhoitosaha④ käytettäväksi meluherkissä paikoissa. ¼" PM3-teräketju takaa tarkan leikkuujäljen ja hyvän sahaustehon, purusuojan kiinteät mutterit.

MSA 161 T ilman akkua ja laturia⑤

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**1252 200 0068**



AP SYSTEM AP 300 S

MSA 220 TC-O

36 V • 2,1 kW① **• 2,7**② **/ 3,3 kg**③

IPX4

Tehokas ammattikäyttöön tarkoitettu akkukäyttöinen puunhoitosaha④ rungon harvennukseen, latvuksen korjaamiseen tai kuolleen puun poistamiseen. Erityisen miellyttävä käyttää elektronisen ohjausjärjestelmän ansiosta, jossa on lukituksen avauspainike sahan helppoa käynnistystä varten. Ohjaustaulu 180°:n LED-näytöllä, joka antaa tietoa sahan toimintatilasta ja kytketystä ketjujarrusta. Vakiovarusteena öljyanturi ja LED-näyttö, joka ilmoittaa käyttäjälle aktiivisesti öljyn täyttö tarpeesta. Helposti puhdistettava ilmansuodatin varmistaa pitkän käyttöiän ja moottorin optimaalisen jäähdytyksen, ⅜" HP3-teräketju erittäin korkeaa leikkuutehoa varten, ketjun sivukiristys, työkaluton öljysäiliön korkki ja purusuojuksen kiinteä mutteri

MSA 220 TC-O ilman akkua ja laturia⑤

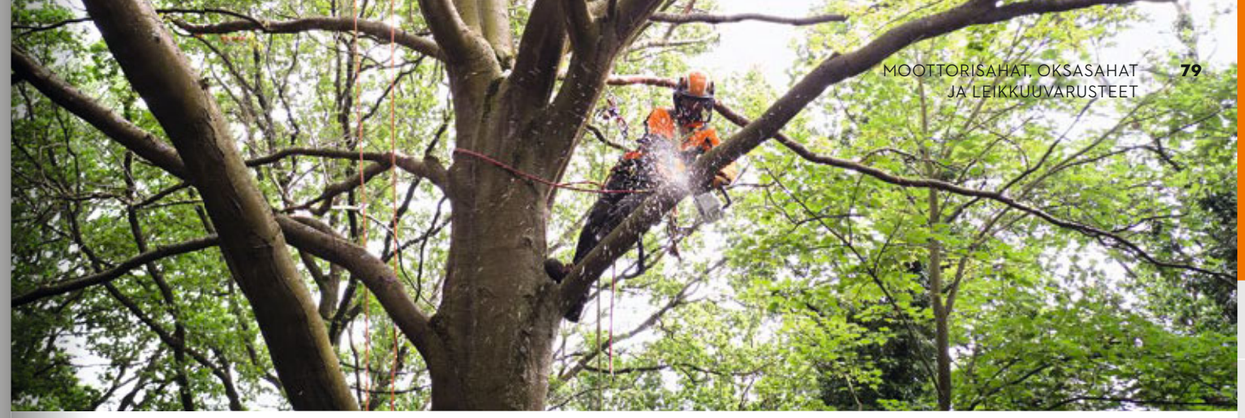
Terälevyn pituus	**30 cm**⑥
Tuotenro	**MA01 200 0009**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic
O = Öljyanturi
T = Yläkahvallinen saha

① Lisää vertailuarvoja polttomoottorisahoille löytyy sivulta 90
② Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
③ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla





MS 151 TC-E

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

Kevyin STIHL puunhoitosaha④. Ihanteellinen monipuolisiin puunhoitotöihin, kuten kuolleiden oksien poistoon, latvuksen hoitoon ja oksanhaarojen poistoon. Kevyt käynnistää käsikäyttöisen polttoainepumpun ja STIHL ErgoStartin ansiosta. Vakiovarusteena kapean sahausuran tekevä ¼" PM3-teräketju. STIHL 2-MIX-moottori tarjoaa korkean sahaustehon.

Terälevyn pituus	**25 cm**
Tuotenro	**1146 200 0056**



MS 194 T-CE

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

Monipuolinen STIHL puunhoitosaha④. Erilaisiin työtehtäviin, kuten latvuksen hoitoon, kuolleiden oksien poistoon ja rungon karsimiseen. Vakiovarusteena kapean sahausuran tekevä ¼" PM3-teräketju. STIHL 2-MIX-moottori tuottaa suuremman sahaustehon.

Terälevyn pituus	**30 cm**
Tuotenro	**1137 200 0318**



AKTIIVINEN ILMOITUS ÖLJYN TÄYTTÖ TARPEESTA

Akkumoottorisahoissa MSA 220 TC-O ja MSA 300 C-O on integroitu öljyanturi. Jos ketjuöljystä on puutetta, vastaava LED sahan ohjaustaulussa palaa punaisena ja osoittaa olemassa olevan öljyn täyttötarpeen. Jos järjestelmässä on riittävästi öljyä, LED-valo ei pala. Suosittelemamme ketjuöljyt ovat STIHL SynthPlus ja STIHL BioPlus.
Löydät ne **sivulta 335**.



MS 201 TC-M

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

⑨

Tehokkain STIHL puunhoitomoottorisaha4. Vakiona STIHL M-Tronic kalibrointitoiminnolla optimaalisen moottorin tehon saavuttamiseksi heti käynnistyksestä alkaen. Purusuojan kiinteät mutterit, kevyen terälevyn ansiosta alhainen kokonaispaino. Varustettu ⅜" PS3-teräketjulla.

Svärdslängd	**30 cm**⑥
Artikelnummer	**1145 200 0270**

④ Suunniteltu erityisesti puiden oksistossa suoritettaviin töihin, ja vain metsänhoitoalalla koulutetut käyttäjät saavat käyttää sitä
⑤ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑥ Kevyellä terälevyllä
⑦ Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua
⑧ Symbolien selitykset sivulla 416
⑨ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

PELASTUS-MOOTTORISAHA

- Pelastustehtäviin sekä palotorjuntaan
- Erikoisvahvalla kovametalliketjulla
- Valtava voima äärimmäisiin olosuhteisiin





MS 462 C-M R

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

Pelastustehtäviin ja palomiehille. Pikakiinnitin takaa helpon sahaussyvyydenrajoittimen säädön, STIHL M-Tronic jatkuvasti optimaalisen moottoritehon. Pitkäikäinen ilmansuodatinjärjestelmä, jossa HD2-suodatin erinomaisella suodatusteholla. Suuri käynnistinkahva ja puolipuristinventtiili turvalliseen ja helppoon moottorisahan käynnistämiseen, varustettu erikoisvahvistetulla kovametalliketjulla.

Terälevyn pituus	**50 cm**
Tuotenro	**1142 200 0025**

AMMATTILAISEN VINKKI

Pelastusmoottorisahalla suoritetaan muun muossa eri materiaalien pistosahausta. Leikkuusyvyyden rajoitin mahdollistaa tarkan leikkuusyvyyden määrittämisen.

SIVULTA **352**

FIRE VIILTOSUOJAHOUSUT



Muun suojavarustuksen päälle puettavat viiltosuojatut turvahousut esim. palomiehille tai linjaraivauksia suorittaville. Yksi koko, remmikiristys lahkeiden takana.

B = STIHL teräketjun pikakiristys
C = Comfort-malli
R = Pelastusmoottorisaha

① Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua
② Paino ilman johtoa ja polttoainetta, terälevyn ja teräketjun

SÄHKÖKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT

- Kirvesmiehille, isännille sekä koti- ja mökkikäyttöön
- Sopii erinomaisesti pihapiirin sahaustöihin
- Tehokkaat sähkömoottorit korkealla leikkuuteholla
- Käytännöllisiä ominaisuuksia
- Käynnistys ja sammutus napin painalluksella



MSE 141

230 V • 1,4 kW • 3,6 kg ②

Kätevä, kevyt, tehokas ja kompakti sähkökäyttöinen moottorisaha. Ergonominen voimia säästävään työhön, turvallinen ja helppokäyttöinen teräketjun sivukiristys, öljysäiliö, jossa on öljysilmä, ylikuormitussuoja.

Terälevyn pituus	**35 cm**
Tuotenro	**1208 200 0343**



MSE 190 C-B

230 V • 1,9 kW • 3,9 kg ②

Erinomainen puun sahaamiseen. Erittäin hyvä ergonomia mukavaan työskentelyyn, STIHL ketjun pikakiristys nopeaan ja helpon ketjun kiristykseen ilman työkaluja. Pehmeä kahva hyvän otteen ja mukavan työasennon takaamiseksi. Työkaluton öljysäiliön kansi - helppoa ja turvallista ketjuöljyn täyttämistä. Ylikuormitussuoja.

Terälevyn pituus	**35 cm**
Tuotenro	**1209 200 0153**

MOOTTORISAHOJEN TARVIKKEET JA LISÄVARUSTEET

- Huolto ja tarkastus
- Jotta työ olisi helpompaa
- Teräketjusuojat eri terälevyjen pituuksille
- Kuljetus- ja säilytyslaatikot
- Työkaluja ja sahapukkeja

PUINEN SAHAPUKKI



PEFC ①

Kevyt rakenne. Polttopuun kätevään sahaukseen, maksimikuorma 70 kg.

Käytämme sahapukeissamme vain vastuullisesta ja ympäristöystävällisestä metsätaloudesta peräisin olevaa puuta.

Tuotenro **0000 881 4602**

SAHANKULJETUSLAATIKKO



Kaikkien akku- ja polttomoottorikäyttöisten moottorisahojen säilytykseen ja kuljetukseen, joiden terälevyn pituus on alle 50 cm (ei sähkösahat eikä polttomoottorisahat MS 500i, MS 661 C-M, MS 880 ja MS 881).

Tuotenro **0000 900 4008**

PUINEN MOOTTORISAHAN KULJETUSLAATIKKO



Käytännöllinen kuljetuslaatikko. Lokero työkaluja varten.

Moottorisahoille MS 362 asti, joissa 15 tuuman terälevy (37 cm)
Tuotenro **7001 882 8701**



LASER 2-IN-1 KIINNIKKEELLÄ

Kaatosuunnan osoitin ja sahausopas yhdessä. Määrämittaisiin sahauksiin ilman aikaa vievää mittaamista. Voidaan käyttää kaatosuunnan näyttäjänä varmistettaessa kaatomerkkiä ja -suuntaa.

Moottorisahoihin MS 171 – MS 291 (poislukien mallit kahvalämmityksellä, W)
Tuotenro **7001 200 0017**



AMMATTILAISEN VINKKI

STIHL moottorisahoissa kopan ja purusuojuksen kautta kulkevan kohdistusviivan lisäksi maahan projisoituva lasersäde mahdollistaa vielä tehokkaamman kaatosuunnan hallinnan. Voit käyttää Laser 2-in-1:tä myös aikaa säästävänä apuvälineenä polttopuiden sahauksessa.

YHDISTELMÄAVAIN



Teräketjun kiristämiseen sekä terälevyn, teräketjun ja sytytystulpan vaihtamiseen.

Avainkoko 19 ①
Tuotenro **1142 890 3400**

Avainkoko 19 – 13 ②
Tuotenro **1129 890 3401**

Avainkoko 19 – 16 ③
Tuotenro **0000 890 3400**

Avainkoko 16 ja 13 ④
Tuotenro **0000 890 3402**

MONITOIMITYÖKALU



Käytännöllinen monitoimityökalu, jossa kaikki tarvittavat työkalut ovat mukavasti saatavilla. 3,5 mm:n talttapääruuvimeisseli kaasuttimen säätämiseen ja urien puhdistamiseen, Torx® TX 27 -avain ja yhdistelmäavain sytytystulpille ja muttereille. Mukana nailonpussi hihnasilmukalla.

Avainkoko 16 – 13 ②
Tuotenro **0000 882 6500**

Avainkoko 19 – 16 ③
Tuotenro **0000 882 6501**

TERÄKETJUSUOJA PUUNHOITOMOOTTORISAHOILLE



Teräketjusuojus napsahtaa varmasti paikoilleen. Suojaa myös kaarnatuen piikeiltä.

Malleihin MS 193 T, MS 194 T, MS 201 T ja MSA 220 T

Leikkuupituuteen 35 cm asti
Tuotenro **0000 792 9160**

Leikkuupituuteen 40 cm asti
Tuotenro **0000 792 9161**

TERÄKETJUSUOJAN JATKE



30 cm pitkä, terälevyille jotka ovat yli 90 cm.

Tuotenro **0000 792 9140**

POLTTO- JA VOITELUAINEET, TYÖKALUT JA METSÄTYÖVARUSTEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**



TERÄKETJUSUOJAT	Terälevyn kiinnitys: 3005 ⑤ Mini terälevyille joiden uran leveys 1,1 mm	Terälevyn kiinnitys: 3005 ⑤ terälevyille joiden uran leveys 1,3 mm	Terälevyn kiinnitys: 3003 ⑤ terälevyille joiden uran leveys 1,6 mm	Terälevyn kiinnitys: 3002 ⑤ terälevyille joiden uran leveys 1,6 mm	Terälevyn kiinnitys: 3006 ⑤ GS 461 betonisahalle
25 cm asti	0000 792 9170				
35 cm asti	0000 792 9171	0000 792 9172			
37 cm asti			0000 792 9174		
45 cm asti		0000 792 9173	0000 792 9175		0000 792 9175
55 cm asti			0000 792 9176 ⑥		
63 cm asti			0000 792 9177	0000 792 9177	
75 cm asti			0000 792 9178	0000 792 9178	
90 cm asti			0000 792 9179	0000 792 9179	

① MS 261 ja suuremmat
② Malleihin MS 271, MS 291, MS 391
③ Malleihin MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 231, MS 241, MS 251
④ Malleihin MS 151 ja MS 201
⑤ Tuotenumerot terälevyille ja lisätietoa löydät terälaitteet osiosta sivulta 107
⑥ Myös terälevylle 3005 000 4721/50 cm



SERVICE KITS

STIHL polttomoottorisahojen huoltosarjojen avulla voit tehdä yksinkertaiset huoltotyöt itse. Sisältää sytytystulpan, polttoainesuodattimen ja kuitukangas- tai HD2-ilmansuodattimen. Ennakoivalla, säännöllisellä vakiohuollolla voidaan paitsi suojata koneen komponentteja ja osia lialta ja vaurioilta myös pidentää moottorisahan käyttöikää. STIHL moottorisahan mukana toimitetun yhdistelmäavaimen lisäksi et tarvitse huoltoon mitään muita työkaluja.

Service Kit 8 malleille MS 193 C, MS 194 C
Tuotenro **1137 007 4100**

Service Kit 9 malleille MS 171, MS 181, MS 211
Tuotenro **1139 007 4100**

Service Kit 11 malleille MS 261, MS 362
(koneen numero 177610358 – 183603946; > 296984305)
Tuotenro **1140 007 4101**

Service Kit 13 malleille MS 271, MS 291,
MS 391 (koneen numero > 177197832; > 295938026)
Tuotenro **1140 007 4103**

Service Kit 15 malleille MS 231, MS 251
Tuotenro **1143 007 4100**

Service Kit 45 malleille MS 170 (kanssa STIHL 2-MIX-moottori),
MS 180 (kanssa STIHL 2-MIX-moottori)
Tuotenro **1130 007 4103**

OKSASAHAT JA LISÄVARUSTEET

- Saatavana polttomoottori- tai akkukäyttöisinä
- Oksien harvennukseen
- Korkeiden puiden sahaamiseen
- Ulottuvuus jopa 5 metriin
- Valjaat voimia säästävään työskentelyyn



HTA 50

36 V • 0,8 kW① **• 3,6**② **/ 3,9 kg**③

AK SYSTEM AK 20

Kevyt ja tehokas akkukäyttöinen oksasaha kaikenlaisiin puunhoitotöihin. ¼" PM3-teräketju ja ketjun sivukiristin. Oksakoukku, jolla sahatut oksat on helppo poistaa, osittain läpinäkyvä öljysäiliö, ergonominen ohjausyksikkö ja jaettava varsi, joka helpottaa kuljetusta ja säästää tilaa varastoitaessa. Kokonaispituus 280 cm.



SISÄLTÄÄ SEINÄTELINEEN

LISÄVARUSTEET:
JATKOVARSI HTA

JALUSTA

Löydät sivulta 87

HTA 50 ilman akkua ja laturia④
Tuotenro **LA02 011 6404**

Setti HTA 50 sis. AK 20 ja AL 101④
Tuotenro **LA02 200 0015**

HTA 86

36 V • 1,05 kW① **• 4,6**② **/ 5,0 kg**③

IPX4

AP SYSTEM AP 200

Tehokas akkuoksasaha. Hiljainen ja tärinätön. Ammattikäyttöön puunhoitajille, hedelmänviljelijöille ja kunnille. Puiden karsimiseen, kuolleiden oksien ja myrskytuhojen raivaamiseen sekä hedelmäpuiden karsimiseen. ¼" PM3-teräketju, kevyt ja kompakti käyttöpää vankalla oksakoukulla irto-oksien poistamiseen. Erityisen jäykkä teleskooppivarsi, pikasäätö tarkkaan sahaukseen ja tarkka leikkuujälki. Kokonaispituus 270 – 390 cm.



LISÄVARUSTEET:
JALUSTA

Löydät sivulta 87

HTA 86 ilman akkua ja laturia④
Tuotenro **LA03 200 0005**

HTA 66

36 V • 1,05 kW① **• 3,3 kg**② **/ 3,6 kg**③

IPX4

AP SYSTEM AP 200

Erittäin kevyt, hiljainen ja tehokas akkukäyttöonen oksasaha pihan ja puutarhan puunhoitotöihin. ¼" PM3 -teräketjulla, kevyellä käyttöpäällä ja integroidulla oksakoukulla. Vakaa neliskanttinen teleskooppivarsi. Kokonaispituus 240 cm.



LISÄVARUSTEET:
JALUSTA

Löydät sivulta 87

HTA 66 ilman akkua ja laturia④
Tuotenro **LA03 200 0001**

HTA 135

36 V • 1,5 kW① **• 6,8**⑤ **/ 7,2 kg**⑥

IPX4

AP SYSTEM AP 300 S

STIHL valikoiman tehokkain akkuoksasaha. Hiljainen ja tärinätön. Puunhoitajille, hedelmänviljelijöille ja kunnille. Puiden karsimiseen, kuolleiden oksien ja myrskytuhojen raivaamiseen sekä hedelmäpuiden karsimiseen. ¼" PM3-teräketju, kevyt magnesiumvaihteisto, valettu, tukeva oksakoukku irtonaisten oksien helppoon poistamiseen puusta. Erityisen jäykkä teleskooppivarsi, pikasäätö tarkkaan sahaukseen ja tarkka leikkuujälki. Laitteen kotelossa valmius STIHL Smart 'Connector 2 A:lle. Kokonaispituus 285 – 405 cm.



SISÄLTÄÄ JALUSTA

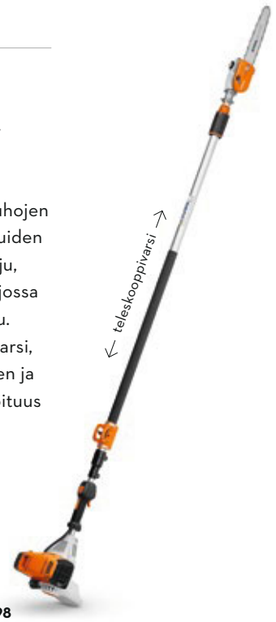
HTA 135 ilman akkua ja laturia⑦
Tuotenro **LA01 200 0002**

① Lisää vertailuarvoja polttomoottorioksasahoille löytyy sivulta 90
② Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
③ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
④ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑤ Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua, sisältäen jalustan
⑥ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla, sisältäen jalustan
⑦ Terälevyllä ja teräketjulla, sisältäen jalustan
⑧ Symbolien selitykset sivulla 416
⑨ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

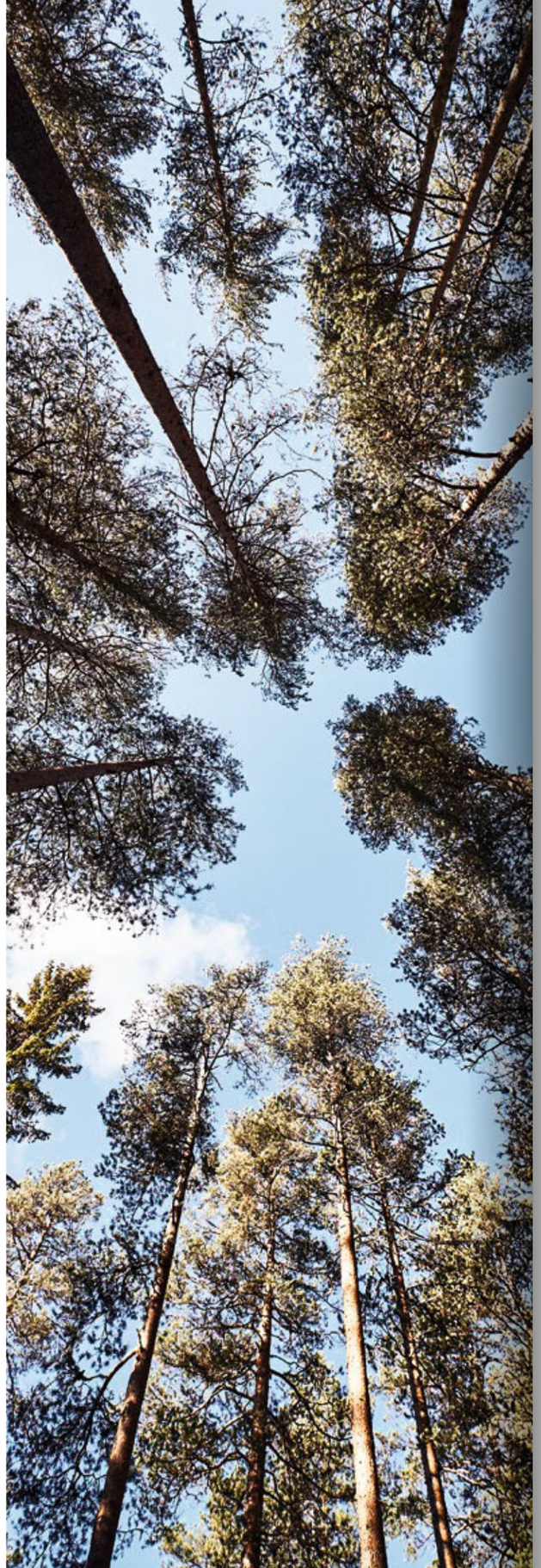
HT 135

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 hv **• 7,9 kg**[1]

Tehokas polttomoottorikäyttöinen STIHL oksaha STIHL 4-MIX®- moottorilla puunhoitajille, hedelmänviljelijöille ja kunnille. Puiden karsimiseen, kuolleiden oksien ja myrskytuhojen raivaamiseen sekä hedelmäpuiden karsimiseen. ¼" PM3-teräketju, kevyt ja kompakti vaihteisto, jossa on valettu vankka oksakoukku. Erityisen jäykkä teleskooppivarsi, pikasäätö tarkkaan sahaukseen ja tarkka leikkuujälki. Kokonaispituus 270 – 390 cm.



Tuotenro **4182 200 0198**



OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

[1] Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua

KIINNIKE AMMATTIMAISELLE TELESKOOPPIVARRELLE



Maksimaalisen työergonomian saavuttamiseksi yhdessä olkahihnan tai reppujärjestelmän RTS kanssa. Laite on helppo kiinnittää ja nopea irrottaa. Sisältyy mallin HT 135 ja HTA 135 toimitukseen.

Malleihin HT 135, HTA 86, HLA 86 und HTA 135
Tuotenro **0000 790 8600** **12,45 €**

RTS VALJAAT



Pitkiä työrupeamia varten. Säädettävät; mahdollistavat erityisen ergonomisen ja voimia säästävän työskentelyn. Sopii oksasahaan: HT 135, HTA 66, HTA 86, HTA 135; kombimoottorit ja HT-KM tai HL-KM 145°: KM 94 RC-E, KM 131 R, KMA 135 R; pensasleikkurit: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLA 135. Ei voida käyttää seuraavien kanssa HL 94 KC-E.

Tuotenro **0000 790 4400**

JALUSTA

Suojaa yksikköä ja akkua suoralta kosketukselta maahan.



Malleihin HTA 66, HTA 86, HLA 66 ja HLA 86
Tuotenro **4857 007 1001**

Suojaa yksikköä ja akkua suoralta kosketukselta maahan. Sisältyy mallin HTA 135, HTA 150, HTA 160 toimitukseen.



Malleihin HLA 135, HTA 135 ja KMA 135 R
Tuotenro **LA01 007 1002**

Suojaa yksikköä ja akkua suoralta kosketukselta maahan.



Malleihin HLA 56 ja HTA 50
Tuotenro **HA01 007 1000**

JATKOVARSI HTA



Pidentää ulottumaa enintään 50 cm. Valmistettu alumiinista, paino 465 g.

Malleihin HTA 50
Tuotenro **LA02 820 5000**

KULMAVAIHDE



Akselin kulman helppo säätö, kun katkotaan oksia vaikeapääsyisillä alueilla.

Malleihin HT 133, HT 135 ja HTA 135
Tuotenro **4182 640 0200**

SIVULTA **339**

CARE & CLEAN KIT MS PLUS



STIHL moottorisahojen puhdistus ja hoito. Sis. STIHL Varioclean Ecc puhdistusaine, puhdistusharja metallisella urakaavin piikillä ja mikrokuitupesupussi/käsine sekä HD2-suodatin

	Tuotenro	Terälevyn pituus[1] (cm)	Tilavuus (cm³)	Teho (**kW** / hv)	Virrankulutus (kW)	Jännite (V)	Paino (kg)	Teho- / painosuhde (kg / kW)	Äänenpaine[2] (dB(A))	Ääniteho[2] (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea[3] (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL akkujärjestelmä	Ketjujako	STIHL Oilomatic – terälevyllä ja teräketjulla[4]	Kevyt rakenne	Säädettävä öljypumppu	Teräketjun sivukiristys	STIHL teräketjun pikakiristys	Manuaalinen polttoainepumppu	Puolipuristinventtiili	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart	Ilmansuodatinjärjestelmä esierottelulla	HD2-suodatin	Sähkölämmitteiset kahvat	Sähkölämmitteinen kaasutin	STIHL M-Tronic	Ilman työkaluja avattava öljysäiliön korkki	Ylikuormitussuoja	Pehmeä kahva	STIHL Smart Connector 2 A
YKSITYISEEN KÄYTTÖÖN TARKOITETUT MOOTTORISAHAT																															
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-System	¼" P	PM3	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
Setti MSA 60 C-B sis. 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-System	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-System	¼" P	PM3	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
Setti MSA 70 C-B sis. 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-System	¼" P	PM3	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
MS 231	**1143 200 0383** **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 PM3	○	–	●	○	–	–	○	–	●	○	–	–	–	●	–	–	–
MS 251	**1143 200 0378** **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 PM3	○	–	●	○	–	–	○	–	●	○	–	–	–	●	–	–	–
MOOTTORISAHAT MAATALOUTEEN JA PUUTARHANHOITOON																															
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-System	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-System	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-System	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** 1137 200 0408	**30** 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	–	●	●	–	–	●	○	–	●	○	–	–	–	●	–	–	–
MOOTTORISAHAT METSÄNHOITOON																															
MSA 300 C-O	**MA02 200 0031** **MA02 200 0034**	**35** **40**	–	**2,5**[5] / –	3,0	36	4,5[6] / 5,4[7]	–	93	104	2,6 / 2,8	AP-System	.325"	RS Pro	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	○
MS 201 C-M	**1145 200 0260** **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 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** **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 PS	○	●	●	–	–	●	●	–	●	●	–	–	●	●	–	–	–
MS 261 C-M	1141 200 0646 **1141 200 0647**	35 **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 **1141 200 0651**	35 **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	–	●	●	–	–	●	●	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–

● Vakiona
○ Lisävaruste

B = STIHL teräketjun pikakiristys
C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic
O = Öljyanturi
V = Sähkölämmitteinen kaasutin
W = Sähkölämmitteiset kahvat

① Mainittu terälevyn pituus ei välttämättä ole täysi leikkuupituus. Lisätietoa terävaihtoehdoista löydät sivulta 106
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

④ Tarkempaa tietoa STIHL teräketjuista löydät sivulta 94
⑤ Mekaaninen teho bensiinikäyttöisten moottorisahojen vertailuarvona
⑥ Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
⑦ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
⑧ Paino akulla, ilman terälevyä ja teräketjua ja laturia
⑨ Paino akulla, terälevyllä ja teräketjulla, ilman laturia
⑩ Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua
⑪ Kapea terälaite

	Tuotenro	Terälevyn pituus① (cm)	Tilavuus (cm³)	Teho (**kW** / hv)	Virrankulutus (kW)	Jännite (V)	Paino (kg)	Teho- / painosuhde (kg / kW)	Äänenpaine② (dB(A))	Ääniteho② (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea② (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL akkujärjestelmä	Johdon pituus (m)	Ketjujako	STIHL Oilomatic – terälevyllä ja teräketjulla④	Kokonaispituus leikkuuvarustuksen kanssa (cm)	Kevyt rakenne	Säädettävä öljypumppu	Teräketjun sivukiristys	STIHL teräketjun pikakiristys	Manuaalinen polttoainepumppu	Puolipuristinventtiili	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart	Ilmansuodatinjärjestelmä esierottelulla	HD2-suodatin	Sähkölämmitteiset kahvat	Sähkölämmitteinen kaasutin	STIHL M-Tronic	STIHL ruiskutusjärjestelmä	STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä	Ilman työkaluja avattava öljysäiliön korkki	Ylikuormitussuoja	Ylikuormituksen LED-ilmaisin	Pehmeä kahva	Automaattinen paineenalennus	STIHL Smart Connector 2 A
MOOTTORISAHAT METSÄNHOITOON																																				
MS 400 C-M	**1140 200 0521**	**45**	66,8	**4,0** / 5,4	–	–	5,8⑥	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	–	–	6,1⑥	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	–	–	6,3⑥	1,3	106	119	4,2 / 4,0	2-MIX	–	⅜"	RS	–	●	●	●	–	●	●	●	–	–	●	●	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
MS 661 C-M	**1144 011 3051** 1144 011 3054⑯	**–** –	91,1	**5,4** / 7,3	–	–	7,4⑥	1,4	105	118	6,9 / 5,6	2-MIX	–	⅜" ⅜"P	RS PMX	–	●	●	●	–	–	●	●	–	–	●	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
MS 661 C-M W	**1144 200 0344** 1144 011 3052	**71** –	91,1	**5,4** / 7,3	–	–	7,6⑥	1,4	105	118	6,9 / 5,6	2-MIX	–	⅜"	RS	–	●	●	●	–	–	●	●	–	–	●	●	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
MS 881	1124 011 3036 **1124 200 0200**	– **90**	121,6	**6,4** / 8,7	–	–	9,9⑥	1,5	106	118	8,9 / 8,9	2-MIX	–	.404"	RS	–	–	●	●	–	–	●	●	–	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
MOOTTORISAHAT KOVAMETALLITERÄKETJULLA																																				
MS 211 C-BE	**1139 200 0256**	**35**	35,2	**1,7** / 2,3	–	–	4,6⑥	2,5	100	113	3,5 / 3,5	2-MIX	–	⅜" P	PD3	–	○	–	–	●	–	–	○	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
PUUNHOITOMOOTTORISAHAT																																				
MSA 161 T	**1252 200 0068**	**30**	–	**1,0**⑤ / –	1,25	36	2,1⑥ / 2,5⑨	–	83	94	2,1 / 2,2	AP-System	–	¼" P	PM3	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–
MSA 220 TC-O	**MA01 200 0009**	**30**	–	**1,7**⑨ / –	2,1	36	2,7⑥ / 3,3⑨	–	94	104	3,4 / 3,0	AP-System	–	⅜" P	PS3	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–
MS 151 TC-E	**1146 200 0056**	**25**	23,6	**1,1** / 1,5	–	–	2,6⑥	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	–	–	3,4⑥	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	–	–	3,7⑨	2,1	100	113	3,5 / 3,1	2-MIX	–	⅜" P	PS3	–	●	●	●	–	–	–	●	–	–	●	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
PELASTUSMOOTTORISAHA																																				
MS 462 C-M R	**1142 200 0025**	**50**	72,2	**4,4** / 6,0	–	–	6,5⑤	1,5	108	119	3,3 / 2,7	2-MIX	–	⅜"	RDR	–	–	●	●	–	–	●	–	–	●	●	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–
SÄHKÖKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT																																				
MSE 141	**1208 200 0343**	**35**	–	–	1,4	230	3,6⑦	–	90	101	3,3 / 4,2	–	0,3	⅜" P	PM3⑭	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
MSE 190 C-B	**1209 200 0153**	**35**	–	–	1,9	230	3,9⑦	–	92	103	2,9 / 3,4	–	4,0	⅜" P	PM3	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–
OKSASAHAT																																				
HTA 50	**LA02 011 6404**	**25**	–	**0,57**⑤ / –	0,8	36	3,6⑥ / 3,9⑨	–	78	94	0,5 / 1,0	AK-System	–	¼"	PM3	280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
Setti HTA 50 sis. AK 20 + AL 101	**LA02 200 0015**	**25**	–	**0,57**⑤ / –	0,8	36	4,8⑯ / 5,1⑪	–	78	94	0,5 / 1,0	AK-System	–	¼"	PM3	280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
HTA 66	**LA03 200 0001**	**25**	–	**0,74**⑤ / –	1,05	36	3,3⑥ / 3,6⑨	–	78	93	1,0 / 1,0	AP-System	–	¼" P	PM3	240	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–
HTA 86	**LA03 200 0005**	**30**	–	**0,74**⑤ / –	1,05	36	4,6⑥ / 5,0⑨	–	77	93	1,0 / 1,0	AP-System	–	¼" P	PM3	270 – 390	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–
HTA 135	**LA01 200 0002**	**30**	–	**1,2**⑤ / –	1,5	36	6,8⑩ / 7,2⑬	–	84	96	4,3 / 5,1	AP-System	–	¼" P	PM3	285 – 405	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	○
HT 135	**4182 200 0198**	**30**	36,3	**1,4** / 1,9	–	–	7,9⑥	–	92	109	4,3 / 4,8	4-MIX®	–	¼" P	PM3	270 – 390	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–

● Vakiona
○ Lisävaruste

B = STIHL teräketjun pikakiristys
C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
i = STIHL ruiskutusjärjestelmä
M = STIHL M-Tronic
O = Öljyanturi
R = Pelastusmoottorisaha
T = Yläkahvallinen saha
V = Sähkölämmitteinen kaasutin
W = Sähkölämmitteiset kahvat

① Mainittu terälevyn pituus ei välttämättä ole täysi leikkuupituus. Lisätietoa terävaihtoehdoista löydät sivulta 106
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
④ Tarkempaa tietoa STIHL teräketjuista löydät sivulta 94
⑤ Mekaaninen teho bensiinikäyttöisten moottorisahojen vertailuarvona
⑥ Paino ilman polttoainetta, terälevyä ja teräketjua
⑦ Paino ilman johtoa, teräketjuöljyä, terälevyä ja -ketjua
⑧ Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua
⑨ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla
⑩ Paino akulla, ilman terälevyä ja teräketjua ja laturia
⑪ Paino akulla, terälevyllä ja teräketjulla, ilman laturia
⑫ Paino ilman akkua, terälevyä ja teräketjua, sisältäen jalustan
⑬ Paino ilman akkua, terälevyllä ja teräketjulla, sisältäen jalustan
⑭ Kapea terälaite
⑮ Yhteensopiva Logosolin kanssa

STIHL TERÄKETJUT JA TERÄLEVYT

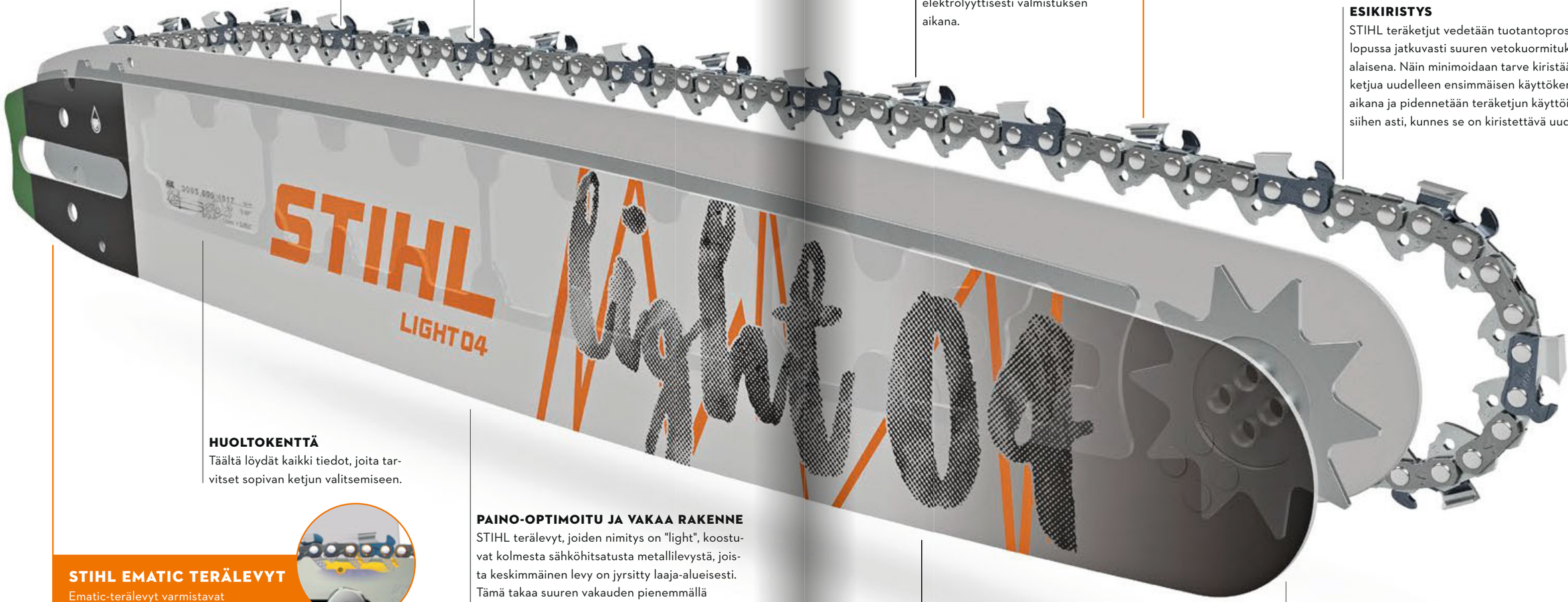
TEHOKASTA SAHAUSTA, SUURIN TARKKUUS JA PITKÄ KÄYTTÖIKÄ

Kaikki STIHL teräketjut ja terälevyt ovat omaa kehitystyötä, ja ne täyttävät korkeimmat laatuvaatimukset. Näin varmistamme, että leikkuulaite ja moottoriyksikkö sopivat optimaalisesti toisiinsa ja mahdollistavat parhaan mahdollisen työsuorituksen.

LEIKKUUHAMPAAN MUOTOILU
Leikkuuhampaiden muoto määrää teräketjun ominaisuudet ja käyttöominaisuudet, esimerkiksi leikkuutehon, käyttöiän ja miten ketju viilataan. Kaikkiin tarpeisiin löytyy ketju. Lisää erilaisista teräketjujen leikkuuhampaiden muodoista löydät sivulta 109.

KULUMISMERKIT
STIHL teräketjujen leikkuuhampaissa on merkinnät hampaiden alapäässä, jotta ne ovat käytännölliset ja helppo suunnata. Ne osoittavat, kuinka pitkälle hammas voidaan hioa tai kuluttaa.

KOVA KROMIKERROS
Leikkuuhampaiden kulutuskestävyyden parantamiseksi niiden hammaspinnat kromataan lisäksi elektrolyyttisesti valmistuksen aikana.



HUOLTOKENTTÄ
Täältä löydät kaikki tiedot, joita tarvitset sopivan ketjun valitsemiseen.

STIHL EMATIC TERÄLEVYT
Ematic-terälevyt varmistavat optimaalisen ja häviöttömän ketjuöljyn syötön Oilomatic-teräketjuun Ematic-ramppia pitkin.

PAINO-OPTIMOITU JA VAKAA RAKENNE
STIHL terälevyt, joiden nimitys on "light", koostuvat kolmesta sähköhitsatusta metallilevystä, joista keskimmäinen levy on jyrsitty laaja-alueisesti. Tämä takaa suuren vakauden pienemmällä painolla ja mahdollistaa työskentelyn vähemmällä vaivalla. Erityisen kevyet terälevyt, joiden paino on vieläkin alhaisempi, merkitään lisäksi nimessä olevalla "P"-merkinnällä.

KARKAISTU KETJU-URA
Terälevyn pitkän käyttöiän varmistamiseksi ketju-ura on karkaistu sähkömagneettisella induktiolla ja on siten erityisen kestävä.

PYÖRIVÄ KÄRKIPYÖRÄ, JOSSA ON SULJETTU LAAKERI
Kestovoideltu suljettu laakeri estää korroosiota edistävän lian tunkeutumisen. Terälevy on vähän huoltoa vaativa ja sen käyttöikä on pitkä.

STIHL EMATIC SYSTEM



STIHL Ematic -järjestelmällä saavutetaan ketjun riittävä voitelu ja alhainen ketjuöljyn kulutus. Leikkuulaitteesta ja puulajista riippuen ketjun öljynkulutus voi vähentyä jopa 50 prosenttia verrattuna tavanomaisiin leikkuulaitteisiin, joissa ei ole Ematicia. Järjestelmä koostuu STIHL Ematic -terälevystä, Oilomatic-teräketjusta ja tilavuussäädetystä tai pienemmällä virtauksella toimivasta öljypumpusta.

STIHL OILOMATIC -TERÄKETJUT
Kapeat öljykanavat ja jokaiseen vetolenkkiin painetut syvennykset tuottavat tasaisen ja jatkuvan voitelun sekä terälevylle että ketjulle. Ne vähentävät kulumista ja pidentävät käyttöikää verrattuna perinteiseen teräketjuun.



ESIKIRISTYS
STIHL teräketjut vedetään tuotantoprosessin lopussa jatkuvasti suuren vetokuormituksen alaisena. Näin minimoidaan tarve kiristää ketjua uudelleen ensimmäisen käyttökerran aikana ja pidennetään teräketjun käyttöikää siihen asti, kunnes se on kiristettävä uudelleen.

STIHL TERÄKETJUT

SVEITSILÄISTÄ TARKKUUSTYÖTÄ

STIHL teräketjut on valmistettu jo vuosikymmenien ajan omalla tehtaallamme Wilissä, Sveitsissä, itse kehitetyillä erikoiskoneilla. Tämä ehdoton keskittyminen tuotteeseen tekee eron: Nykyään STIHL tarjoaa teräketjuja jokaiseen käyttökohteeseen, jokaiseen puulajiin ja -paksuuteen, jokaiseen teholuokkaan ja lukuisiin moottorisahamerkkeihin. Mitä yhteistä kaikilla teräketjuilla on: Ne tuottavat erinomaisen leikkuutehon, kestävät pitkään ja ovat erittäin hiljaisia.

MICRO

LUOTETTAVA JA MIELLYTTÄVÄ



Micro-teräketjut ovat käytössä erityisen luotettavia ja miellyttäviä. Puolitalttahampainen ketju tarjoaa korkean leikkauslaadun ja alhaisen tärinän sekä korkean virhetoleranssin teroituksen aikana. Lisäksi pyöristetty leikkuuhammas mahdollistaa mutkattoman teroitusprosessin, minkä vuoksi teräketju on erittäin suosittu sekä satunnaiskäyttäjien että ammattilaisten keskuudessa.

TERÄKETJU MICRO

- MIELLYTTÄVÄÄ SAHAUSTA
- MATALA TÄRINÄTASO
- KORKEA VIRHETOLERANSSI TEROITETTAESSA



	¼" P	¼"	⅜" P	.325"	⅜"	.404"
1,3 mm	–	–	3613	3693②	3650	–
1,5 mm①	–	–	–	3685	3651	–
1,6 mm	–	–	–	3686	3652	3668

TERÄKETJU MICRO 3

- ALHAINEN TAKAPOTKU JA ALHAINEN TÄRINÄ, VETOLENKKI TURVAHAMPAALLA (**3**)
- MATALA TÄRINÄTASO
- KORKEA VIRHETOLERANSSI TEROITETTAESSA



	¼" P	¼"	⅜" P	.325"	⅜"	.404"
1,1 mm	3670	–	3610②	–	–	–
1,3 mm	–	–	3636	3695②	3662	–
1,5 mm①	–	–	–	3688	–	–
1,6 mm	–	–	–	3689	–	–

STIHL TERÄKETJU JA TERÄLEVY OPAS

Skannaa QR-koodi, niin online-neuvojamme auttaa sinua löytämään oikean terävarustuksen moottorisahallesi. Vaihtoehtoisesti löydät vaiheittaiset ohjeet alkaen **sivulta 104**.

① Teräketjut muiden valmistajien laitteisiin
② Kapea terälevy (Pro)

SUPER

VAHVA JA LEIKKAAVA



Super-teräketjut sopivat erinomaisesti ammattimaiseen metsänhoitoon ja puunkorjuuseen. Kokotalttahammas ja alhainen leikkuuvastus mahdollistavat erittäin korkean leikkuutehon.

TERÄKETJU SUPER

- ERITTÄIN KORKEA PISTO- JA LEIKKUUTEHO
- ERINOMAINEN LEIKKUUJÄLKI
- MATALA TÄRINÄTASO



	¼" P	¼"	⅜" P	.325"	⅜"	.404"
1,3 mm	–	–	3617	3690②	3623	–
1,5 mm①	–	–	–	3638	3622	–
1,6 mm	–	–	–	3639	3621	3946

TERÄKETJU SUPER 3

- ALHAINEN TAKAPOTKU JA ALHAINEN TÄRINÄ, VETOLENKKI TURVAHAMPAALLA (**3**)
- MATALA TÄRINÄTASO
- ERITTÄIN KORKEA PISTO- JA LEIKKUUTEHO



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

UUSI TEHO KAKSIKKO: ⅜" PS3 PRO JA LIGHT 04

Täydellinen terävarustus akkukäyttöisille moottorisahaoille 2,0 kW asti: ⅜" PS3 Pro -teräketju ja Light 1,1 mm -terälevy. Leikkuuhampaan ja terälevyn kapean muodon ansiosta saavutetaan jopa 20 % suurempi leikkuuteho verrattuna tavanomaiseen ⅜" HP-teräketjuun, jonka vetolenkkien paksuus on 1,3 mm. Lisäksi akun latausta kohti tehtävien sahausten määrää voidaan lisätä jopa 10 %. Terävarustuksen tehokkuuden lisäksi myös sen helppo käsiteltävyys on vakuuttava. Vaikka sahauksen aikana käytettäisiin hieman enemmän painetta, ketju liukuu puun läpi lähes vaivattomasti. Tulos: tarkka leikkaus ja puhdas leikkauskuvio mahdollisimman lyhyessä ajassa.





HEXA

KORKEIN LEIKKUUTEHO



Hexa-teräketjut soveltuvat erinomaisesti ammattimaiseen metsän- ja puunhoitoon. Hexa ketjuille on ominaista niiden erityinen V-muotoinen hammastus. Tämä patentoitu muotoilu1 antaa niille STIHL-teräketjujen valikoiman parhaan leikkuutehon. Kuusikulmainen viila on mukautettu optimaalisesti Hexa-leikkuuhampaiden muotoon, joten teräketjut voidaan teroittaa erityisen helposti ja nopeasti ja ne pysyvät terävinä huomattavasti pidempään kuin muut teräketjut.

JOPA 10 % ENEMMÄN LEIKKUUTEHOA
verrattuna STIHL ⅜" RS teräketjuun



NOPEAMPI JA HELPOMPI TEROITUS
Hexa-leikkuuhampaan ja patentoidun kuusikulmaisen viilan optimaalisen yhteensopivuuden ansiosta ①

TERÄVÄ PIDEMPÄÄN JA ERITYISEN PITKÄIKÄINEN
koska jokaisella teroituskerralla saavutetaan lähes täydellinen tulos ja Hexa-teräketju on teroitettava harvemmin



TERÄKETJU HEXA

- JOPA 10 % ENEMMÄN LEIKKUUTEHOA VERRATTUNA ⅜" RS
- HELPPO TEROITTAA
- PYSYY KAUEMMIN TERÄVÄNÄ



	¼" P	¼"	⅜" P	.325"	⅜"	.404"
1,6 mm	–	–	–	–	3132	–

① Patentti EP 3392007 B1
② Kapea terälevy (Pro)

HEXA PÄIVITYS SARJA

STIHL moottorisahan päivittämiseen Hexa-järjestelmään.

Sarjan sisältö:
2 × Hexa-teräketju
1 × Hexa-viila (5,2 × 200 mm)
1 × puinen kahva Hexa-viilalle



	Tuotenro	Sopiva	Terälevyn pituus (cm)	Ketjujako	Lenkin paksuus (mm)	2 × teräketju
HEXA PÄIVITYS SARJA						
HEXA PÄIVITYS SARJA 2	**3132 007 4700**	MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i	40	⅜"	1,6	3132 000 0060
HEXA PÄIVITYS SARJA 3	**3132 007 4701**	MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i	45	⅜"	1,6	3132 000 0066
HEXA PÄIVITYS SARJA 4	**3132 007 4702**	MS 362, MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661	50	⅜"	1,6	3132 000 0072

DURO

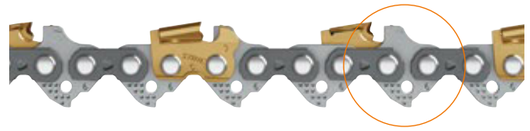
KOVAAN KÄYTTÖÖN



Duro-teräketjut soveltuvat erinomaisesti vaativiin käyttökohteisiin, kuten likaisen puun leikkaamiseen. Erityinen kovametallipanssarointi tekee teräketjuista erityisen kestäviä ja kulutusta kestäviä. Ne pysyvät terävinä jopa kymmenen kertaa pidempään ilman uudelleen teroitusta ja ovat siten huomattavasti kestävämpiä kuin perinteiset teräketjut.

TERÄKETJU DURO 3

- ALHAINEN TAKAPOTKU, ALHAINEN TÄRINÄ VETOLENKKI TURVAHAMPAALLA (3)
- ERITTÄIN VAATIVAAN TYÖHÖN
- PYSYY ILMAN TEROITUSTA JOPA KYMMENEN KERTAA KAUEMMIN TERÄVÄNÄ KUIN TAVALLINEN KETJU



	¼" P	¼"	⅜" P	.325"	⅜"	.404"
1,3 mm	–	–	3612	3696②	–	–
1,6 mm	–	–	–	–	3683	–

Moottorisahamme, jotka on jo varustettu Duro-3-sahaketjulla, löytyvät sivulta 77.

TERÄKETJUT ERITYISKÄYTTÖÖN

Meiltä löydät aina käyttötarkoitukseesi sopivat STIHL teräketjut. Erikoiskäyttöä varten meillä on teräketjuja, jotka ovat juuri kulloiseenkin käyttötarkoitukseen suunniteltuja. Teräketjuihin löytyvät myös sopivat STIHL terälevyt, katso sivu 100.

CARVING



Erikoissahaketju puun veistämiseen. Vähäinen tärinä, erittäin hyvä leikkuuteho, lyhennetyn hammaskaton ansiosta ei tarvita painetta piston aikana, saavuttaa suuremman pistonopeuden kuin tavanomaiset ¼" teräketjut.



PELASTUS (RDR)



Erikoisteräketju vaikeimpiin tehtäviin, soveltuu käytettäväksi mm. palokunnille ja pelastustehtäviin ja tekniseen apuun (esim. naulaiset puut, komposiittimateriaalit ja panssarilasit). Leikkuuhampaat varustettu iskunkestävillä kovametallipaloilla.



CARVING		TERÄKETJU	TERÄLEVY	
	Ketjujako (tuumaa)		Carving, 30 cm	Rollomatic ES, 50 cm
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**	–
PELASTUS (RDR)		**TERÄKETJU**	**TERÄLEVY**	
MS 462 C-M R	⅜"	**3944 000 0072**	–	**3003 002 9421**

MÄÄRÄMITTAAN LEIKKAAMINEN
harvesteri/klapikone (RMHS, RMH)



Tukeva ja kestävä teräketju käytettäväksi erikoiskoneissa mekaanisessa puunkorjuussa ja polttopuun tuotannossa. Pienemmät jännitykset johtavat vähäiseen halkeamien muodostumiseen, vähäiseen kulumiseen ja erityisen pitkään käyttöikään. **Ei saa käyttää käsikäyttöisissä moottorisahoissa.**

Lisätietoja saat STIHL jälleenmyyjiltä.



PITKITTÄISLEIKKUU
(RMX, PMX)



Erikoisterästeketju pitkittäisleikkuuseen käytettäväksi pitkittäisleikkaavissa laitteissa ja liikuteltaville piensahoille. Puolitalttahammasketju, jossa erinomainen leikkuujälki, tärinätaso ja pehmeät leikkuuominaisuudet.

Lisätietoja saat STIHL jälleenmyyjiltä.



① Tavallinen teräketju, ei erityinen Carving-teräketju



TERÄVARUSTUS KITIT

Parhaatkin teräketjut tylsistyvät ajan myötä. Jos teräketjua ei kuitenkaan ole mahdollista teroittaa työn aikana tai jos koko terävarustus on vaihdettava, meillä on oikea ratkaisu sinulle. STIHL Cut Kitit ovat konekohtaisia yhdistelmiä, jotka koostuvat kahdesta teräketjusta ja yhdestä terälevystä edullisessa paketissa. Tämä tarkoittaa, että sinulla on aina moottorisahaan tai GTA 26:een optimaalisesti sopiva terävarustus käsilläsi, missä tahansa oletkin. Näin pysyt aina täysin toimintakykyisenä!

KITIN sisältö:
2 × teräketju
1 × terälevy



TERÄVARUSTUS KITIT	Tuotenro	Sopiva	Terälevyn pituus (cm)	Ketjujako	Lenkin paksuus (mm)	STIHL Oilomatic – terälevyllä ja teräketjulla ®	2 × teräketju	1 × terälevy
MSA 60 / 70 12"	**3005 000 9904**	MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 200, MS 151	30	¼" P	1,1	PM3	3670 000 0064	3005 008 3405
MSA 60 / 70 14"	**3005 000 9905**	MSA 60, MSA 70, MSA 120, MSA 140, MSA 160, 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 TERÄLEVYT

SELVIYDY JOKAISESTA HAASTEESTA

STIHL terälevyjä löytyy jokaiseen tehtävään. Intensiivinen tutkimus, laadukkaat materiaalit ja innovatiivinen tuotanto takaavat aidon STIHL laadun jokaisessa terälevyssä.

KOLMIOSAISET TERÄLEVYT

Yleiskäyttöiset, kolmiosaiset terälevyt ovat kevyitä ja silti kestäviä. Ne koostuvat Kolmesta sähköhitsatusta metallilevystä, joista keskimmäinen on suurimmaksi osaksi jyrsitty. Tämä mahdollistaa pienemmän painon ja hyvän vakauden. Terälevyt ovat huoltovapaita kärkipyörän suljetun laakerin ansiosta. Tämän ansiosta terälevy on helposti käsiteltävä ja monipuolinen käytössä.

LIGHT 01
(tähän asti Rollomatic E Mini)

- Pienemmille moottori- ja oksasahoille
- Teräketjuille, joiden jako on ¼" P ja ⅜" P
- Uran leveys 1,1 mm
- Matala takapotku, huoltovapaa
- Yksi niitti (01) kärkipyörässä



LIGHT 04
(tähän asti Rollomatic E)

- Pieni- ja keskitehoisille moottorisahoille
- Teräketjuille, joiden jako on ⅜" P .325" ja ⅜"
- Uran leveys 1,1 mm, 1,3 mm und 1,6 mm
- Matala takapotku, huoltovapaa
- Neljä niittiä (04) kärkipyörässä



LIGHT 06
(tähän asti Rollomatic E)

- Tehokkaisiin moottorisahoihin ja kovimpiin käyttökohteisiin
- Teräketjuille, joiden jako on ⅜"
- Uran leveys 1,6 mm
- Kestävä rakenne, kuusi niittiä (06) kärkipyörässä





UUSI STIHL TERÄLEVY MALLI

Paino-optimoitu rakenne, uusi nimi, moderni muotoilu - STIHL terälevyjen uudistus jatkuu, joten voimme tarjota sinulle jo vuonna 2023 suuren määrän näitä uusia terälevyjä. Aivan kuten hyväksi havaitut terälevymme, uudet terälevyt ovat tietenkin omaa kehitys-työtämme, ja ne on painettu digitaalisesti uusimmilla koneilla, jotka on kehitetty erityisesti STIHL tuotantoa varten. Taulukosta sivulta 106 alkaen näet, mitä terälevyjä on jo saatavilla uudella muotoilulla, ja lisätietoja uudesta terälevyrakenteesta on sivulla 103.

TERÄLEVYT ERITYISKÄYTTÖÖN

CARVING
(tähän asti Carving E)

- Erikoisterälevy puunveistoon ja arboristeille
- Teräketjuille, joiden jako on ¼" P ja ¼"
- Uran leveys 1,1 mm ja 1,3 mm
- Suojaava kovametallipanssarointi (stelliitti) terälevyn kärjessä
- Erityisen vähäinen takapotkuriski, kevyt, optinen ohjain



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

TIMBERSPORTS® EDITION

Faneille - erikoisterälevy TIMBERSPORTS®-muotoilulla. Rakenteeltaan samanlainen kuin vakioterälevy Light 04 1,3 mm, teräketjuille, joiden jako on ⅜" P.



Terälevyn pituus	**40 cm**
Tuotenro	**3003 829 3313**

KEVYET TERÄLEVYT

Erityisen valmistusprosessin ansiosta STIHL kevytterälevyt ovat jopa 30 % kevyempiä kuin tavanomaiset terälevyt. Se ei pelkästään helpota sahausta, vaan myös vähentää käyttäjän rasitusta, erityisesti ammattimaisessa puun- ja metsänhoidossa. Kevytterälevyjä on niin pieniin ja kevyisiin moottorisahoihin kuin tehokkaisiin kaatosahoihin.

LIGHT P01
(tähän asti Rollomatic E Mini Light)

- Pienemmille moottori- ja oksasahoille
- Valmistettu lasikuituvahvisteisesta polyamidista (P), joka vähentää painoa jopa 25 % tavanomaisiin terälevyihin verrattuna
- Teräketjuille, joiden jako on 3/8" P
- Uran leveys 1,1 mm



LIGHT P04
(tähän asti Rollomatic E Light)

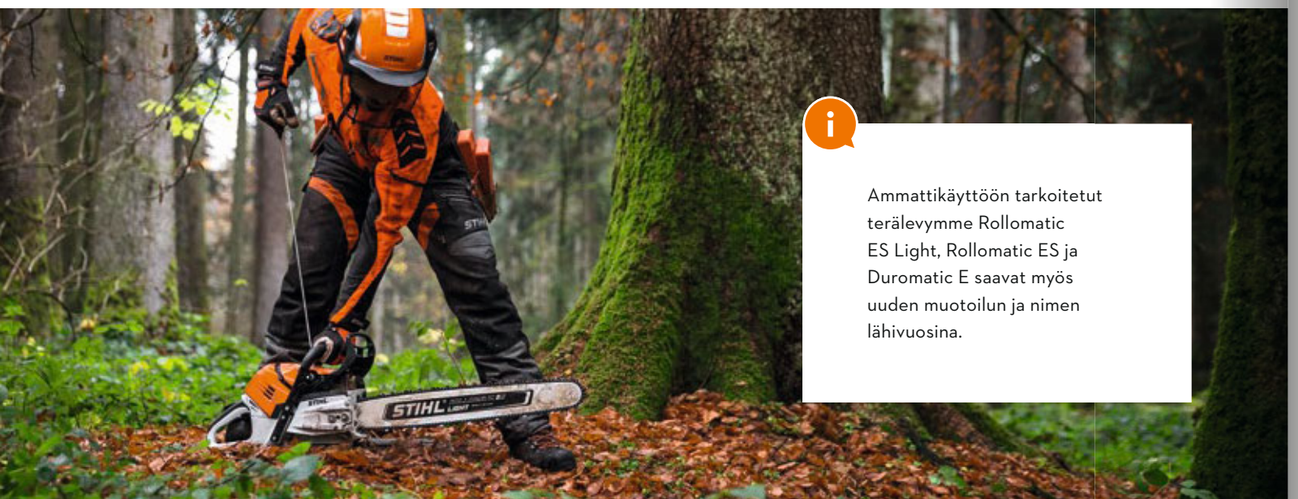
- Pieni- ja keskitehoisille moottorisahoille
- Valmistettu lasikuituvahvisteisesta polyamidista (P), joka vähentää painoa jopa 30 % tavanomaisiin terälevyihin verrattuna
- Teräketjuille, joiden jako on 3/8" P
- Uran leveys 1,3 mm



ROLLOMATIC ES LIGHT

- Tehokkaisiin moottorisahoihin ja ammattimaiseen metsänhoitoon
- Valmistettu kulutusta kestävästä erikoisteräksestä, jossa on jyrsittyjä onteloita, mikä vähentää painoa jopa 30 % tavanomaisiin terälevyihin verrattuna
- Vaihdettavalla terälevyn kärjellä ja huoltovapaalla kärkipyörälaakerilla varustettuna
- Teräketjuille, joiden jako on 3/8"
- Uran leveys 1,6 mm





Ammattikäyttöön tarkoitetut terälevymme Rollomatic ES Light, Rollomatic ES ja Duromatic E saavat myös uuden muotoilun ja nimen lähivuosina.

UMPITERÄKSISET TERÄLEVYT

Umpiteräksiset terälevyt. Karkaistu erikoisteräs takaa korkean vakauden ja kuormitettavuuden. Voidaan käyttää keski- ja suuritehoisissa moottorisahoissa. Tunnettu klassikko - luotettava ja kestävä.

ROLLOMATIC ES

- Ammattikäyttöön, jossa vaaditaan kovaa suorituskykyä
- Erityisen vakaa ja kestävä terälevy massiiviterästä
- Vaihdettavalla terälevyn kärjellä
- Huoltovapaa
- Teräketjuille, joiden jako on 3/8" ja .404"
- Uran leveys 1,6 mm



DUROMATIC E

- Kovimpiin metsätyökohteisiin tehokkailla moottorisahoilla
- Erityisen vakaa ja kestävä massiiviterälevy, jonka kärjessä on suojaava kovametallipinnoite (stelliitti)
- Teräketjuille, joiden jako on 3/8" ja .404"
- Uran leveys 1,6 mm



UUSI TERÄLEVYN MUOTOILU - YKSITYISKOHDAT

Uuden muotoilun ansiosta on nyt entistä helpompi tunnistaa moottorisahaan ja käyttökohteeseen sopiva terälevy. Seuraavat terälevyä koskevat tiedot auttavat sinua.

Jokaisen STIHL terälevyn huoltokentästä löydät kaikki tiedot, joita tarvitset oikean teräketjun valitsemiseen.

Light-nimi tarkoittaa paino-optimoituja terälevyjä, ja P-lisäys tarkoittaa lasikuituvahvisteista polyamidia, ja se kuvaa erityisiä kevytrakenteisia terälevyjämme.

Koodinumerot 01, 04 ja 06 tarkoittavat kärkipyörän niittien lukumäärää.



Terälevyjemme ominaisuudet on merkitty kuvakkeilla sekä laipan pään värikoodilla:

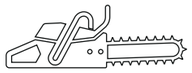
- Matala takapotku
- Vakio
- Ematic
- Kevyt
- 6-niittinen
- Vaihdettava kärki
- Kovametallipinnoite

NÄIN LÖYDÄT OIKEAN TERÄVARUSTUKSEN

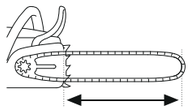
Jotta moottorisahaa voidaan käyttää tehokkaasti, sen on sovittava optimaalisesti yhteen terälevyn ja teräketjun kanssa. Näytämme, miten valitset oikean terävarustuksen.

TERÄLEVYN VALINTA

Valitse oikea terälevy halutun terälevyn **pituuden** ja **moottorisahamallisi uraleveyden** perusteella.



MOOTTORISAHA-MALLI
Löydät moottorisahasi mallinumeron koneen kyljessä olevasta tyyppikilvestä tai ketjujarrun sisäpuolelta.



TERÄLEVYN PITUUS
Tarvittava terälevyn pituus riippuu työstä, jonka haluat suorittaa.



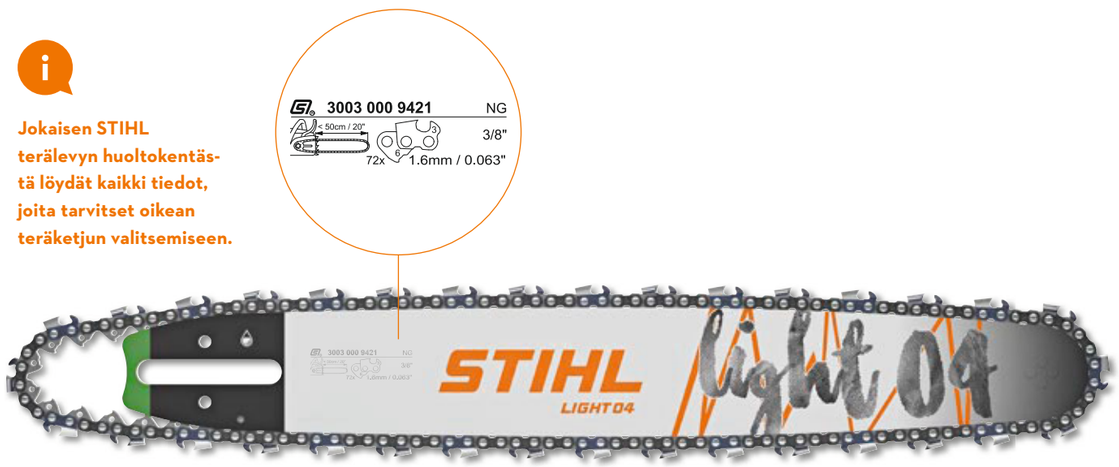
VETOLENKIN PAKSUUS
Teräketjua ohjaavat terälevyssä vetolenkit. Terälevyn uraleveyden ja teräketjun vetolenkin paksuuden on vastattava toisiaan.



OSAN TUOTENUMERO TERÄLEVY

STIHL terälevyjen tilausnumerot löytyvät sivulta 106.

Jokaisen STIHL terälevyn huoltokentästä löydät kaikki tiedot, joita tarvitset oikean teräketjun valitsemiseen.





TERÄKETJUN VALINTA

Kun olet valinnut oikean terälevyn, voit määrittää oikean teräketjun **11-numeroisen osan tuotenumero terälevyn huoltokentässä** näkyvien arvojen avulla.

- MICRO
- SUPER
- HEXA
- DURO

KETJUN TYYPPI
Ketjutyyppi määräytyy leikkuuhampaiden muodon mukaan. Sopiva ketjutyyppi on valittava teräketjun haluttujen ominaisuuksien mukaan.

4-NUMEROINEN OSAN TUOTENUMERO
Nelinumeroinen tilausnumero riippuu ketjutyypistä, ketjun jakovälistä ja uran leveydestä/vetolenkin paksuudesta. Sopiva ketjun jako löytyy terälevyn huoltokentästä.

STIHL teräketjujen nelinumeroiset tilausnumerot löytyvät sivulta 94.



+ 000

+ 00 + VETOLENKKIEN MÄÄRÄ
Vetolenkkien lukumäärä määrittää teräketjun pituuden. Vain vetolenkit lasketaan, ei leikkuuhampaita. Terälevyn pituutta vastaavien vetolenkkien lukumäärä on merkitty terälevyn huoltokenttään.



11-NUMEROISEN OSAN TUOTENUMERO TERÄKETJU

STIHL TERÄKETJU JA TERÄLEVY OPAS

Skannaa QR-koodi ja löydä moottorisahaasi sopiva teräketju tai terälevy kätevästi verkossa. Anna moottorisahan malli, haluttu spesifikaatio tai käyttötarkoitus, niin suosittelemme sinulle parasta teräketjua tai -levyä. Teräketjuja ja -levyjä on saatavilla STIHL jälleenmyyjiltä.



TERÄVARUSTUS YLEISKATSAUS

MOOTTORISAHAT	Terälevyn pituus[1] (cm)	Ketjujako (tuumaa)	Vetolenkin paksuus (mm)	Vetolenkkien lukumäärä	TERÄKETJUT **Micro** Osan tuotenumero	**Micro 3** Osan tuotenumero	**Super** Osan tuotenumero	**Super 3** Osan tuotenumero	**Duro 3** Osan tuotenumero	TERÄLEVYT **Light P01** (tähän asti Rollomatic E Mini Light), **Light P04** (tähän asti Rollomatic E Light) Tuotenro	**Light** Tuotenro	**Light 01** (tähän asti Rollomatic E Mini) Tuotenro	**Light 04** (tähän asti Rollomatic E) Tuotenro	Kärkipyörän hammasluku
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] 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

① Riippuen mallista, mainittu terälevyn pituus ei välttämättä ole täysi leikkuupituus
② Vuodesta 2014
③ MS 231- ja MS 251 -malleissa (35 ja 40 cm terälevy) on käytettävä ylimääräistä vetolenkkiä. sekä malleissa MSE 170, MSE 190 ja MSE 230 (30, 35 ja 40 cm terälevy) joissa ketjun pikakiristys ja seitsemänhampainen ketjuratas
④ Terälevyt Rollomatic E – niin kauan kuin varastoa riittää!

HUOM! Löydät terävarustuksen erikoiskäyttöä varten sivulta 104

UUSI VOIMAKAKSIKKO: ⅜" PS3 PRO JA LIGHT 04

Uusi terävarustus, joka koostuu ⅜" PS3 Pro -teräketjusta ja 1,1 mm:n uraleveydellä varustetusta Light 04 -terälevystä, sovel-tuu erinomaisesti 1,6 – 2,0 kW:n teholuokan moottorisahoihin. Kapean muotonsa ansiosta se saavuttaa jopa 20 % suuremman leikkuu-tehon verrattuna tuttuun ⅜" PS-teräketjuun, jonka vetolenkkien paksuus on 1,3 mm. Ak-kukäyttöisillä moottorisahoilla voidaan myös lisätä mahdollisten sahausten määrää akun latausta kohden jopa 10 %. Terävarustukselle on ominaista alhainen paineherkkyys, ja se liukuu lähes vaivattomasti puun läpi suu-ren leikkaustehonsa ansiosta. Tulos: tarkat sahaukset ja puhdas leikkauskuvio mahdolli-simman lyhyessä ajassa.

	Terälevyn pituus① (cm)	Ketjujako (tuumaa)	Vetolenkin paksuus (mm)	Vetolenkkien lukumäärä	**Micro** Osan tuotenumero	**Micro 3** Osan tuotenumero	**Super** Osan tuotenumero	**Super 3** Osan tuotenumero	**Hexa** Osan tuotenumero	**Duro 3** Osan tuotenumero	**Rollomatic ES Light** Tuotenro	**Light O1** (tähän asti Rollomatic E Mini) Tuotenro	**Light O4** (tähän asti Rollomatic E) Tuotenro	**Light O6** (tähän asti Rollomatic E) Tuotenro	**Rollomatic ES** Tuotenro	Kärkipyörän hammasluku	**Duromatic E** Tuotenro
MOOTTORISAHAT					**TERÄKETJUT**						**TERÄLEVYT**						
MS 231②, MS 251②	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 6117④ 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 881③	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	–	–
OKSASAHAT					**TERÄKETJUT**						**TERÄLEVYT**						
HT 135, HTA 50, HTA 66, HTA 86, HTA 135	25	1/4" P	1,1	56	–	3670	–	–	–	–	–	3005 008 3403	–	–	–	8	–
	30	1/4" P	1,1	64	–	3670	–	–	–	–	–	3005 008 3405	–	–	–	8	–

① Riippuen mallista, mainittu terälevyn pituus ei välttämättä ole täysi leikkuupituus
② MS 231- ja MS 251 -malleissa (35 ja 40 cm terälevy) on käytettävä ylimääräistä vetolenkkiä. sekä malleissa MSE 170, MSE 190 ja MSE 230 (30, 35 ja 40 cm terälevy) joissa ketjun pikakiristys ja seitsemänhampainen ketjuratas
③ Koskee seitsenhampaista ketjuratasta, kahdeksanhampaiselle ketjurattaalle täytyy käyttää yhtä lisävetolenkkiä
④ Terälevyt Rollomatic E – niin kauan kuin varastoa riittää!

HUOM! Löydät terävarustuksen erikoiskäyttöä varten sivulta 104

TARVIKKEET

TERÄNHOITOPAKETIT



Paketti sisältää viilankahvan pyöreällä viilalla, litteän viilan ja viilanohjaimen.

1/4" P		**3/8"**	
Tuotenro	**5605 007 1000**	Tuotenro	**5605 007 1029**
1/4" ja 3/8" P		**.404"**	
Tuotenro	**5605 007 1027**	Tuotenro	**5605 007 1030**
.325"			
Tuotenro	**5605 007 1028**		

VIILAKAHVA 2-IN-1



Käytännöllinen apuväline, jolla hampaan- ja syvyydenrajoitin teroittuu samalla kertaa. Ihanteellinen satunnaiseen käyttöön. 1/4"-P-, 3/8"-P-, .325"-, 3/8"- ja .404"-teräketjuille, integroitu viilatoleranssin tasaus (vain STIHL).

		3/8"	**Ø 5,2 mm**
1/4" P	**Ø 3,2 mm**	(ei sovi 3/8" Hexa viilalle)	
Tuotenro	**5605 750 4306**	Tuotenro	**5605 750 4305**
1/4" ja 3/8" P	**Ø 4,0 mm**	**.404"**	**Ø 5,5 mm**
Tuotenro	**5605 750 4303**	Tuotenro	**0000 750 4300**
.325"	**Ø 4,8 mm**		
Tuotenro	**5605 750 4304**		

LISÄVARUSTEET: LITTEÄ VIILA



2-in-1 viilanpidikkeelle syvyydensäätöhampaan viilaukseen.

Tuotenro **0814 252 3001**

LATTAVIILAT

Syvyydensäätöhampaan viilaukseen. 150 mm.



Tuotenro **0814 252 3356**



Suojakotelolla
Tuotenro **0814 252 3000**



VIILANPIDIKE PYÖRÖVIILALLA

1/4" P	**Ø 3,2 mm**	**3/8"**	**Ø 5,2 mm**
Tuotenro	**5605 750 4300**	Tuotenro	**5605 750 4329**
1/4" ja 3/8" P	**Ø 4,0 mm**	**.404"**	**Ø 5,5 mm**
Tuotenro	**5605 750 4327**	Tuotenro	**5605 750 4330**
.325"	**Ø 4,8 mm**		
Tuotenro	**5605 750 4328**		

VIILAKAHVAT

Muovikahva. Sopii pyöreille ja kuusikulmaisille 3,2 – 5,5 mm viiloille ja kaikille lattaviiloille.



Tuotenro **0000 881 4500**

PEFC ①

Puinen kahva kaikille kolmikulma-, latta-, pyörö- ja kuusikulmaisille 4,0 – 5,5 mm viiloille.



Tuotenro **0811 490 7860**

Muovinen, varustettu teroituskulmilla. Kaikille pyöröviiloille 3.2 – 5.5 mm.



Tuotenro **0000 881 4500**

FH 3
2-komponenttikahva, varustettu teroituskulmilla. Kaikille pyöröviiloille 3.2 – 5.5 mm.



Tuotenro **0000 881 4503**

FH 1
2-komponenttikahva, varustettu teroituskulmilla. Kaikille pyöröviiloille 3.2 – 5.5 mm.



Tuotenro **0000 881 4502**

KOLMIKULMA TEROITUSVIILA

Syvyydensäätöhampaan viilamiseen sekä pyöreiden ruohoterien viilaukseen FG 2 ja FG 3 teroituslaitteilla.

Tuotenro **0811 421 8971**

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 435

HEXA LISÄVARUSTEET – AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUN TERÄKETJUN HELPPO TEROITUS

HEXA TERÄNHOITOPAKETTI



Paketti sisältää viilankahvan pyöreällä viilalla, litteän viilan ja viilanohjaimen.

3/8" Hexa
Tuotenro **5607 007 1000**

ALENNUSKAAVIO FL 4



Etu- ja teroituskulman, hampaiden pituuden ja syvyyden rajoittimen etäisyyden tarkistukseen sekä terälevyn urien ja öljyreikien puhdistamiseen.

3/8" Hexa
Tuotenro **1110 893 4000**

KUUSIKULMAINEN HEXA-VIILA

Hexa-teräketjulle (ilman viilakahvaa).

3/8" Hexa	**Ø 5,2 × 200 mm**
Tuotenro	**5607 772 5201**



AMMATTILAISEN VINKKI

STIHL Hexa-järjestelmässä kuusikulmainen viila on mukautettu optimaalisesti teräketjun hampaiden muotoon. Näin varmistetaan, että ihanteellinen teroituskulma saavutetaan jokaisella teroituskerralla, teroitus on erittäin helppoa ja nopeaa, ja tuloksena on lähes täydellisesti teroitettu Hexa-teräketju. Se pysyy terävänä huomattavasti pidempään kuin muut teräketjut, esim. 3/8" RS, se on teroitettava harvemmin ja sen käyttöikä on siksi erityisen pitkä.

STIHL yleisteroituskone ja siihen sopiva hiomalaikka 3/8" Hexa -ketjuun löytyvät sivulta 113.

Video-ohjeet Hexa-teräketjun teroittamiseen löydät täältä.

PYÖRÖVIILAT TERÄKETJUILLE

Teräketjun teroitukseen (ilman kahvaa).

1/4" P	**Ø 3,2 x 150 mm**	**.404"**	**Ø 5,5 x 200 mm**
Tuotenro	**5605 771 3206**	Tuotenro	**5605 773 5512**
1/4" ja 3/8" P	**Ø 4,0 x 200 mm**		**Ø 3,5 x 200 mm**
Tuotenro	**5605 773 4012**	Tuotenro	**5605 773 3512**
.325"	**Ø 4,8 x 200 mm**		**Ø 4,5 x 200 mm**
Tuotenro	**5605 773 4812**	Tuotenro	**5605 773 4512**
3/8"	**Ø 5,2 x 200 mm**		
Tuotenro	**5605 773 5212**		

VIILAUSTUKI

S 260
Erityisen kevyt ja kätevä versio. Helppo kiinnittää puuhun ja huoltaa terälevy. Sisältää kotelon.



Tuotenro **0000 881 0402**

L 700
Isompi ja kestävämpi versio. Helposti kiinnitettävissä puuhun.



Tuotenro **0000 881 0403**



FF 1 VIILANOHJAIN

Lisätarvike STIHL viilanpidikkeelle (viila ei sisälly pakkaukseen). Erityisen helppokäyttöinen, erittäin tarkka viilausopas ja ammattimainen ketjunteroitin yleiskäyttäjille.

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



TEROITUSLAITE FG 2 ③④

Käsikäyttöinen, metallinen viilauslaite. Pöytämalli, ilman viilankahvoja ja viilaa.

Tuotenro **5604 000 7501**

LISÄVARUSTE: RUUVIPURISTIN HOITOLAITE

Pöytäkiinnitykseen, työskentelyyn tarvitaan 2 kpl.



Tuotenro **5604 890 5800**

TERÄLEVYN HOITOLAITE

Työkalu jolla voit poistaa purseet terälevystä. Ergonomisesti muotoiltu muovipidin ja litteä (100 × 22 mm) kovetettua työkaluterästä oleva viila.



Tuotenro **5605 773 4400**

LISÄVARUSTE: TERÄLEVYN HOITOLAITE



Tuotenro **5605 773 4200**



FG 3 TEROITUSLAITE④

Kuten FG 2, asennetaan terälaitteeseen. Ilman viilankahvoja ja viilaa.

Tuotenro **5610 000 7500**



FG 4 RULLAVIILANOHJAIN

Kompakti rullaviilanohjain tukevalla viilanohjauksella kevyeen ja tarkkaan teroitukseen (viila ei sisälly pakkaukseen). Erinomainen väline ammattilaisille viikottaiseen teroitukseen. Integroitu lattaviilanpää syvyydensäätimen madaltamiseen teroituksen jälkeen.

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

VETOPYÖRÄ- JA JAKOTULKKI

Ketjujaon, vetopyörän ja vetolenkin paksuuden sekä ohjausuran mittaamiseen.



Tuotenro **0000 893 4105**

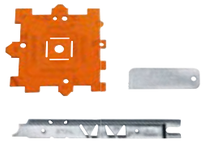
Vetopyörien kulumisen määrittämiseen. Säännöllinen tarkastus ja ennakoiva vaihto vähentävät terävarustuksen kulumista ja siten kustannuksia.



Tuotenro **0000 893 4101**

HUOLTOSETTI TERÄLAITTEILLE

Sisältää: vetopyörä- ja jakotulkin 0000 893 4105 / 4101 sekä alennuskaavion 1110 893 4000.



Tuotenro **0000 007 1016**

① Ura 1,1 mm
② Ura 1,3 mm
③ Kuvissa erikoisvarusteet
④ Ei sovellu 1/4"-PM3-teräketjulle
⑤ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

STIHL USG



Monitoimiteroituslaite kaikille STIHL teräketjuille, raivaussahojen terille sekä pensasleikkureiden terille. Säätömahdollisuudella STIHL Oilomatic teräketjuille. Kahdella muotoillulla hiomalaikalla. Sopii myös STIHL Duro kovametalliteräketjuille.

Tuotenro **5203 200 0008**

HOS

Teroituslaite kaikille STIHL höylähammasteräketjuille. Ei Duro kovametalliketjuille. Säätömahdollisuudella ja teroituslaikalla.

Tuotenro **5202 200 0002**

LISÄVARUSTEET USG (EI KUVAA)

Säätöteroituslaite pensasleikkurin terille ⑤
Tuotenro **5203 750 1400**

Säätöteroituslaite raivaussahojen terille ⑤
Tuotenro **5203 750 2800**

Säätöteroituslaite suippoteräketjuille ⑤
Tuotenro **5203 750 1405**

Jalkakäyttöinen ketjunkiristin
Tuotenro **5203 007 1003**

Timanttiteroituslaite
Tuotenro **5203 890 4400**

Timanttilaikka ⅜" PD3 ja .325" RD3 teräketjuille
Tuotenro **5203 757 0906**

Timanttilaikka ⅜" 1,3 mm teräketjuille (1,3 mm; keskireikä 22,2 mm – ei sovi USG: hen)
Tuotenro **5203 757 0908**

Timanttilaikka ⅜" RD ja ⅜" RDR teräketjuille
Tuotenro **5203 757 0901**

Teroituslaikka ⅜" Hexaa varten
Tuotenro **5203 750 7018**

ALENNUSKAAVIO



Etu- ja teroituskulman, hampaiden pituuden ja syvyyden rajoittimen etäisyyden tarkistukseen sekä terälevyn urien ja öljyreikien puhdistamiseen.

¼" P
Tuotenro **0000 893 4005**

¼", ⅜" P, .325" ja ⅜"
Tuotenro **1110 893 4000**

.404"
Tuotenro **1106 893 4000**

VIILAUSKULMATULKKI

Apuväline ketjun viilaukseen. Viivat (25° / 30°) auttavat viilan tasaisen ja oikean suunnan pitämisessä. Kaksi tartuntamagneettia.



Tuotenro **0000 750 9900**

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

NG 4 KATKAISULAITE

Teräketjun niittien poistamiseen.



Tuotenro **5805 012 7500**

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

NG 5 NIITTAUSLAITE

Teräketjun niittaamiseen.



Tuotenro **5805 012 7510**

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

NG 7 NIITTAUSLAITE

Yhdistelmälaite teräketjujen niittaukseen ja katkaisuun.



Tuotenro **5805 012 7510**

TERÄKETJUN SÄILYTYSLAATIKKO

Kestävä ja kevyt muovilaatikko. Kaksi osiota, mitat: 18 × 12 × 4 cm.



Tuotenro **0000 882 5900**

CARVING TERÄLEVY JA TERÄKETJU SETTI PUUNVEISTOMOOTTORISAHOIHIN

HUOM! Carving terävarustuksen kanssa tarvitset myös sopivan vetopyöräsarjan:
MS 151 C-E, vetopyöräsarja: 1146 640 2004
MS 194 C-E, vetopyöräsarja: 1146 640 7102 ja 1137 640 2006
MS 201 C-M, vetopyöräsarja: 1145 640 2051

Moottorisahoille MS 151 C-E, MS 194 C-E, MS 201 C-M, MSA 200 C-B
Teräketju **30 cm**
Ketjujako/-leveys **¼" / 1,3 mm**
Tuotenro **3005 000 3205**

Moottorisahoille MS 151 C-E, MS 194 C-E, MS 201 C-M, MSA 200 C-B
Teräketju **64 l**
Ketjujako/-leveys **¼" / 1,3 mm**
Tuotenro **3660 000 0064**

LEIKKUU LEIKKUULTA. KOHTI OIKEAA MUOTOA.

Polttomoottorikäyttöiset pensasaitaleikkurit 117

Akkukäyttöiset pensasaitaleikkurit 118

Sähkökäyttöiset pensasaitaleikkurit 122

Pensasleikkureiden lisävarusteet 123

Pitkävartiset pensasaitaleikkurit ja lisävarusteet 127

PENSASAITALEIKKUREIDEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 STIHL EC-ELEKTRONIIKKA
AP Tuoteperheen laitteissa elektroninen ohjaus tunnistaa kuormituksen käytön aikana ja säätää aktiivisesti EC-moottoria. Tuloksena on tasainen teränopeus kovimmassakin karsinnassa ja aina optimaalinen suorituskyky.

02 STIHL SÄHKÖMOOTTORI (EC)
AP Tuoteperheen -ammattilaispensasleikkurien EC-moottoreissa on vaikuttavan suorituskyvyn lisäksi automaattinen pyörimissuunnan vaihto. Näin leikkuusuuntaa voi tarvittaessa vaihtaa.

03 STIHL CONNECTED
STIHL Smart Connector 2 A voidaan asettaa valmiiseen paikkaan yksikön koteloon ja yksikkö voidaan integroida STIHL connected -järjestelmään.

MUKAVUUS

04 KÄÄNNETTÄVÄ MONITOIMIKAHVA
Kääntyy helposti optimaaliseen asentoon erilaisia leikkuuasentoja varten.

05 OPTIMAALINEN TERÄGEOMETRIA
Harkittu muoto ja erityisesti viimeistely- sekä karsintaleikkaukseen suunniteltu vaihteisto varmistavat erinomaisen leikkuutehon.

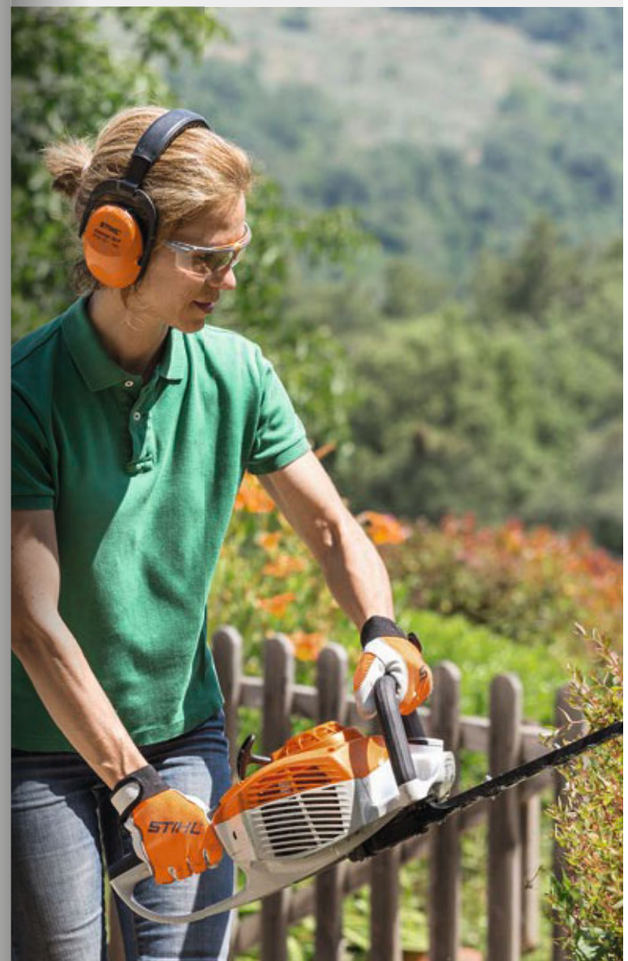
06 PYÖRÖKAHVA SISÄPUOLISELLA KYTKIMELLÄ
Miellyttävä kädessä ja säästää voimia, erityisesti pitkillä työrupeamilla.

07 RUUVATTU KÄRKISUOJA
Suojaa pensasleikkurin terän kärkeä kulumiselta ja helpottaa leikkaamista seinän ja maanpinnan lähellä.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET PENSASAITALEIKKURIT

- Voimakkaat työvälineet alhaisella painolla ja korkealla teholla
- Laajojen alueiden hoitoon
- Puistojen ja maisemanhoitoon
- Tarkka leikkuujälki paksuissa pensasaidoissa ja koristeellisissa puissa





HS 45

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

Alkaen malli pensaiden ja puiden leikkuuseen puutarhassa. STIHL tärinänvaimennus, STIHL ElastoStart, ilmansuodatinjärjestelmä pitkällä huoltovälillä, STIHL 2-MIX moottori, leikkuuterä yhdeltä puolelta teroitettu, integroitu leikkuusuoja.

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**4228 011 2938**



HS 56 C-E

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

Ihanteellinen käytettäväksi maisemoinnissa ja puutarhanhoidossa. STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL ErgoStart, pitkäikäinen ilmansuodatinjärjestelmä, yhden vivun käyttö, työkaluton polttoainekorkki, kaksipuolisesti hiotut terät, ruuvikiinnitteinen leikkuu- ja ohjaussuoja.

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**4242 011 2947**



HS 82 RC-E

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

Ammattimainen kone alhaisemmalla teränopeudella vahvempaan leikkuuseen. STIHL 2-MIX moottori, STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL ErgoStart, pitkäikäinen ilmansuodatinjärjestelmä, molemmin puolin teroitetut leikkuuterät, R-muotoiltu terä karsimiseen, pyörivä monitoimikahva, integroitu terä- ja leikkuusuoja, pysäytyspainike.

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**4237 011 2982**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
R = Karsinta

ⓘ Paino ilman polttoainetta, leikkuuvalmiudessa

AKKU-KÄYTTÖISET PENSASAITA-LEIKKURIT

- Yksityiseen käyttöön sekä ammattikäyttöön
- Sopii erinomaisesti meluherkille alueille
- Helppo- ja mukavakäyttöisiä
- Erinomainen leikkuuteho



HSA 26

10,8 V • 0,8 kg[1]

Kevyt ja kompakti akkupensasleikkuri pensasterällä pienempien havupensasaitojen ja pienlehtisten koristepuiden karsintaan ja hoitoon. Pensasterä optimoidulla STIHL terägeometrialla optimaalista leikkuutulosta varten. Ruohoterä nurmikon reunojen leikkuuseen. Pitävä kahva täydellistä ergonomiaa varten, nopea terävaihto ilman työkaluja, akun lataustilan näyttö. HSA 26 on saatavana settinä.

Setin sisältö:
1 × litiumioniakku AS 2, 28 Wh, 10,8 V
1 × vakiolatauslaite AL 1
1 × pensasterä, leikkuupituus 20 cm, ml. teräsuojus
1 × ruohoterä, leikkuupituus 12 cm, ml. teräsuojus
1 × musta / oranssi kuljetuslaukku, jossa silmukat seinäasennukseen

HSA 26 ilman akkua, laturia ja kuljetuspussia, sis. pensas- ja ruohoterä

Leikkuupituus	**20 cm**
Tuotenro	**HA03 011 3514**

Setti HSA 26 sis. AS 2 ja AL 1

Leikkuupituus	**20 cm**
Tuotenro	**HA03 011 3516**



HSA 45

18 V • 2,3 kg[2]

Hyvin kevyt ja tehokas akkukäyttöinen pensasleikkuri oksien siistimiseen talon läheltä. Yhdeltä puolelta hiottu terä, jonka hammasväli on 24 mm, integroitu leikkuusuoja, ruuvattu kärkisuoja, integroitu litiumioniakku (36 Wh) lataustilan merkkivaloilla. Akun latausaika 145 min / 210 min (80 % / 100 %).

Leikkuupituus	**50 cm**
Tuotenro	**4511 011 3501**



SIVULTA **339**

CARE & CLEAN KIT HS PLUS

Täydellinen huolto STIHL pensas- ja pensasaitaleikkureille.

① Paino ilman akkua, pensasleikkuriterällä kanssa
② Paino akulla
③ Symbolien selitykset sivulla 416

PENSASAIDAN HOITO ON TEHTY HELPOKSI. UUDEN AKKUVOIMAN AVULLA.



HSA 50

36 V • 2,9 kg ①

Kevyt ja hiljainen akkukäyttöinen pensasaitaleikkuri pensaiden ja keskikokoisten pensasaitojen leikkaamiseen. Laserleikatut, timanttihiotut ja karkaistut terät, patentoitu pisaran muotoinen terägeometria③ takaa täydellisen leikkauksen ja terveen pensasaidan. Mukava ja energiaa säästävä työskentely optimaalisen tasapainon, ergonomisesti muotoillun monitoimikahvan, sisäisellä kytkimellä varustetun pyörökahvan ja alhaisen painon ansiosta. Ruuvattu kärkisuoja vähemmän kuluttavaan työskentelyyn lähellä maata tai seiniä pitkin.

HSA 50 ilman akkua ja laturia

Leikkuupituus	**50 cm**
Tuotenro	**4521 011 3534**

Setti HSA 50 sis. AK 10 ja AL 101

Leikkuupituus	**50 cm**
Tuotenro	**4521 011 3548**



HSA 60

36 V • 3,5 kg ①

Akkupensasaitaleikkuri, jossa on erityisen suuri leikkuuteho vaativiin käyttökohteisiin, esim. pensaiden ja korkeiden pensasaitojen leikkaamiseen. Laserleikatut, timanttihiotut ja karkaistut terät, patentoitu pisaran muotoinen terägeometria③ takaa täydellisen leikkauksen ja terveen pensasaidan. Optimaalinen tasapaino, kääntyvä monitoimikahva, pyörökahva sisäisellä kytkimellä ja STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä ergonomiseen ja energiaa säästävään työskentelyyn. Tukkeutumisenestojärjestelmä, jonka avulla leikkuuterien pyörimissuunta on helppo muuttaa tukkeutumisen sattuessa. EC-moottori takaa tasaisen tehon ja pitkän käyttöiän. Ruuvattu kärkisuoja vähemmän kuluttavaan työskentelyyn lähellä maata tai seiniä pitkin.

HSA 60 ilman akkua ja laturia

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**HA06 011 3504**

Setti HSA 60 sis. AK 10 ja AL 101

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**HA06 011 3518**

ERGONOMISTA JA MUKAVAA TYÖSKENTELYÄ – KIITOS PYÖRIVÄN MONITOIMIKAHVAN

Kääntyvä monitoimikahva mahdollistaa tarkan ja ennen kaikkea miellyttävän työskentelyn kaikissa leikkuuasennoissa. Tehtävästä riippuen voit kääntää sitä 90° oikealle tai vasemmalle. Tämä tarkoittaa, että ergonomisesti suotuisa työasento on aina tuettu jokaisessa leikkauksessa eri suuntiin. Ammattikäyttöön tarkoitettujen akkupensasleikkureiden HSA 130 R, HSA 130 T ja HSA 100 lisäksi uusi HSA 60 on ensimmäinen STIHL AK-järjestelmän akkupensasleikkuri, joka on varustettu pyörivällä monitoimikahvalla. Yhdessä alhaisen painon, optimaalisen työkalutasapainon ja STIHLin tärinänvaimennusjärjestelmän kanssa se mahdollistaa erityisen energiaa säästävän työskentelyn. Kokeile itse!



HSA 100
TEHOKAS YLEISKONE

Yleiskäyttöinen pensasaitaleikkuri ammattikäyttöön puutarhanhoito-, maisemointi- tai talonmiesyrityksissä. Ihanteellinen kaikentyyppisten pensasaitojen hoitoon, trimmaukseen ja karsimiseen ohuista oksista vahvoihin monivuotisiin versoihin.



ERINOMAINEN ERGONOMIA
Laitteen optimaalisen tasapainon, pyörivän monitoimikahvan, pyörökahvan jossa sisäinen kytkin, tärinänvaimennusjärjestelmän ja kevyen painon ansiosta.

TASAINEN JA LUOTETTAVA SUORITUSKYKY
pitkäikäisen EC-moottorin ansiosta.

ERINOMAINEN LEIKKUUTEHO
kaksipuolisilla hiotuilla terillä, joissa on STIHL terägeometria ja 34 cm:n hammasväli.

TEHOKAS TYÖSKENTELY
yksinkertaisesti vaihtamalla leikkuuterien pyörimissuuntaa tukosten sattuessa.

VÄHÄN KULUTTAVA TYÖ
ruuvatun kärkisuojan ansiosta.

IPX4

36 V • 3,7 kg ①

HSA 100 ilman akkua ja laturia

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**HA07 011 3504**



HSA 130 R

36 V • från 4,1 kg ①

IPX4

Erittäin tehokas ja kestävä ammattikäyttöön tarkoitettu akkupensasaitaleikkuri, jossa on kaksipuoliset hiotut terät. Tasainen leikkuunopeus myös äärimmäisellä kuormituksella. EC-moottori moottori takaa tasaisen tehon ja pitkän käyttöiän. Käännettävä monitoimikahva, kolmiportainen säädettävä nopeus, ergonominen kytkimellä varustettu pyörökahva, kitkaoptimoidut terät ja ruuvattu kärkisuoja. Laitteen kotelossa valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle. Akkukäyttö AP-vyölaukulla ja liitäntäjohdolla ja kantojärjestelmällä tai AR L -reppuakulla (katso sivu 41).

HSA 130 R ilman akkua ja laturia

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**4869 011 3564**

Leikkuupituus	**75 cm**
Tuotenro	**4869 011 3565**



HSA 130 T

36 V • 3,9 kg ①

IPX4

Erittäin tehokas ja kestävä ammattikäyttöön tarkoitettu akkupensasaitaleikkuri, jossa on kaksipuoliset hiotut terät trimmaustoiminnolla. Suuri terän nopeus takaa erityisen tarkan ja puhtaan leikkuujäljen. EC-moottori takaa tasaisen tehon ja pitkän käyttöiän. Käännettävä monitoimikahva, kolmiportainen säädettävä nopeus, ergonominen kytkimellä varustettu pyörökahva, kitkaoptimoidut terät ja ruuvattu kärkisuoja. Laitteen kotelossa valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle. Akkukäyttö AP-vyölaukulla ja liitäntäjohdolla ja kantojärjestelmällä tai AR L -reppuakulla (katso sivu 41).

HSA 130 T ilman akkua ja laturia

Leikkuupituus	**60 cm**
Tuotenro	**4869 011 3571**

R = Karsinta
T = Trimmaus

① Paino ilman akkua
② Symbolien selitykset sivulla 416
③ Patentti EP 2218324 B1

SÄHKÖKÄYTTÖISET PENSASAITALEIKKURIT

- Trimmaukseen pihapiirissä
- Helppoja käsitellä
- Erityisen kevyitä ja hiljaisia





HSE 42

230 V • 420 W • 3,0 kg ⓘ

Ihanteellinen ohuiden oksien leikkaamiseen. Integroitu teräsuoja, ruuvattava kärkisuoja, mekaaninen teräjarru, terät hiottu yhdeltä puolelta, lukittava johdon vedonpoisto.

Leikkuupituus	**45 cm**
Tuotenro	**4818 011 3523**



HSE 61

230 V • 500 W • 3,9 kg ⓘ

5-asentoinen kääntökahva, mukavaa työskentelyä. Sisäänrakennettu teräsuoja, ruuvattu kärkisuoja, yhdeltä puolelta teroitettu leikkuuterä, tärinävaimennettu, johdon vedonpoisto.

Leikkuupituus	**50 cm**
Tuotenro	**4812 011 3563**



HSE 71

230 V • 600 W • 4,2 kg ⓘ

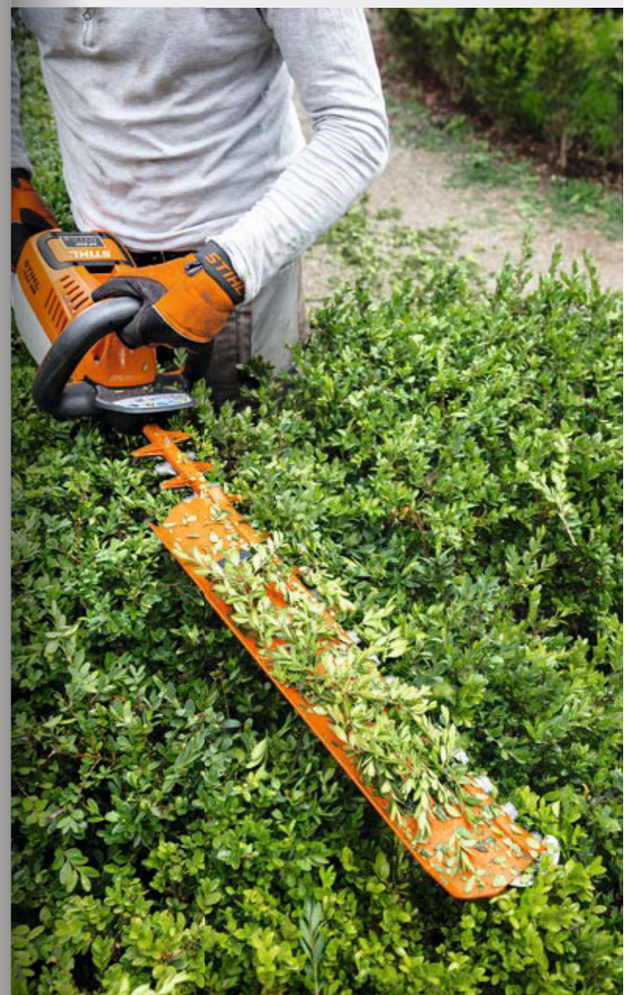
Soveltuu isoille pensaille. Integroitu leikkuusuoja, ruuvattu kärkisuoja, leikkuuterä yhdeltä puolen teroitettu, 5-asentoinen kääntökahva, alhainen tärinä.

Leikkuupituus	**70 cm**
Tuotenro	**4812 011 3577**

ⓘ Paino ilman johtoa

PENSASLEIKKUREIDEN LISÄVARUSTEET

- Käteviä apuvälineitä työnteon keventämiseen
- Valmiit huoltosetit kotikäyttöön
- Kärkisuoja ja keruulauta
- Terien säätösarja





SERVICE KITS

Polttomoottorikäyttöisten STIHL pensasaitaleikkureiden huoltosarjalla voit tehdä itse helposti ylläpitohuollot. Jokainen sarja sisältää sytytystulpan, polttoaineensuodattimen ja fleece-ilmansuodattimen. Ennakoivalla, säännöllisellä vakiohuollolla voidaan paitsi suojata koneen komponentteja ja osia lialta tai vaurioilta, myös pidentää pensasaitaleikkurin käyttöikää. Laitteen mukana toimitetun thdistelmäavaimen lisäksi et tarvitse huoltoon muita työkaluja.

Service Kit 34 malleille HS 82
Artikelnummer **4237 007 4100**

Service Kit 46 malleille HS 45 (STIHL 2-MIX moottorilla)
Artikelnummer **4140 007 4102**



KERUULAUTTA

Leikkuujätteen keräämiseen ja kuljettamiseen. Leikkuupituus 50 cm, voidaan asentaa molemmille puolille ilman työkaluja.

Malleille HSA 50, kaikki HSE-mallit, HLA 56, HLA 66 ja HLA 86
Tuotenro **4859 740 3300**



KANTOLAUKKU

Kevyt ja kestävä laukku kaikkien STIHL KombiMoottoreiden ja FS-KM- tai HL-KM-yhdistelmätyökalujen kuljetukseen ja säilytykseen. Sopii erinomaisesti myös akkulaitteille KMA 80 R KKMA 120 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 60, HSA 100, HLA 56, BGA 57, BGA 60, BGA 86 ja BGA 100, joissa kussakin on yksi akku ja laturi.

Tuotenro **0000 881 0507**



TELESKOOPPIVARSI

Mahdollistaa HSA 26 -pensasleikkurin ergonomisen käytön pystyasennossa. Nopea ja helppo liitäntä HSA 26:een ja kahvassa olevan AS 2 -akun helppo vaihto. Portaattomasti säädettävissä välillä 95–110 cm, työskentelykulma säädettävissä 125°, kevyesti liikkuvat pyörät, pehmeä kahva. Teleskooppivarsi sopii vain HSA 26:een eikä ole yhteensopiva GTA 26:n tai HSA 25:n kanssa.

Malleihin HSA 26
Tuotenro **HA03 710 7100**

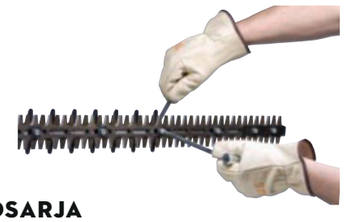


KÄRKISUOJA

Kärkisuoja suojaa terän kärkeä kulumiselta työskenneltäessä esim. lähellä maanpintaa.

Malleihin HS 56 C-E, HSA 130 T
Tuotenro **4237 792 9006**

Malleihin HS 82 R, HSA 130 R
Tuotenro **4237 790 9802**

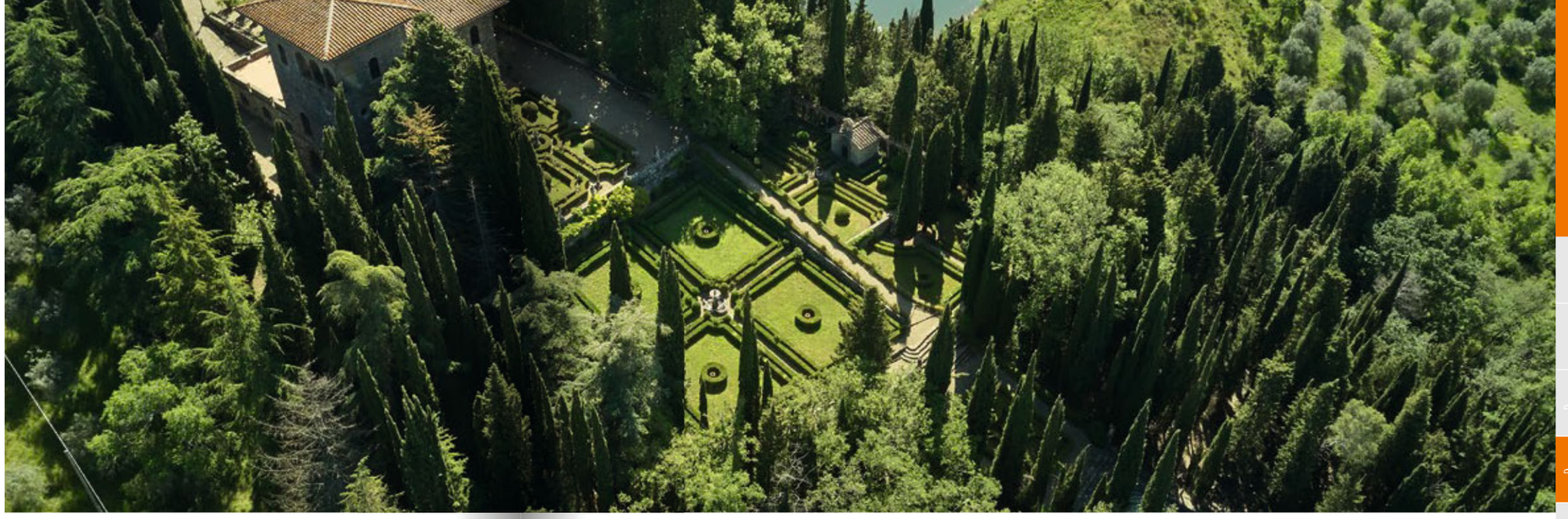


TERIEN SÄÄTÖSARJA

Sarja terien kohdistukseen käytön jälkeen.
Terien säätösarja, 60 cm.

Malleihin HS 82 R, HSA 130 R
Tuotenro **4237 007 1008**

Malleihin HSA 130 T
Tuotenro **4237 007 1001**



	Tuotenro	Leikkuupituus (cm)	Tilavuus (cm³)	Teho (**kW** / hv)	Jännite (V)	Teho (W)	Paino (kg)	Äänenpaine ① (dB(A))	Ääniteho ① (dB(A))	Tärinätaso vasen / oikea ② (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL akkujärjestelmä	Kokonaispituus (cm)	Teränopeus (min-1)	Hammasväli (mm)	STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart	Kääntökahva	STIHL Smart Connector 2 A
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET PENSASAITALEIKKURIT																			
HS 45	**4228 011 2938**	60	27,2	**0,75** / 1,0	–	–	5,0 ⑤	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	–	–	4,5 ⑤	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	–	–	5,3 ⑤	94	107	2,5 / 2,9	2-MIX	120	3.200	38	●	–	●	●	–
AKKUKÄYTTÖISET PENSASAITALEIKKURIT																			
HSA 26	**HA03 011 3514**	20	–	–	10,8	–	0,8 ④	69	80	– / 1,0 ⑩	AS-System	50	2.200	19	–	–	–	–	–
Setti HSA 26 sis. AS 2 + AL 10	**HA03 011 3516**	20	–	–	10,8	–	1,0 ⑤	69	80	– / 1,0 ⑩	AS-System	50	2.200	19	–	–	–	–	–
HSA 45	**4511 011 3501**	50	–	–	18	–	2,3 ④	75	83	1,4 / 1,5	AI-Tuoteperhe	91	2.500	24	–	–	–	–	–
HSA 50	**4521 011 3534**	50	–	–	36	–	2,9 ⑦	81	91	2,0 / 1,6	AK-System	101	2.800	30	–	–	–	–	–
Setti HSA 50 sis. AK 10 + AL 101	**4521 011 3548**	50	–	–	36	–	3,7 ⑧	81	91	2,0 / 1,6	AK-System	101	2.800	30	–	–	–	–	–
HSA 60	**HA06 011 3504**	60	–	–	36	–	3,5 ⑦	77	85	1,5 / 1,0	AK-System	117	3.000	30	●	–	–	●	–
Setti HSA 60 sis. AK 10 + AL 101	**HA06 011 3518**	60	–	–	36	–	4,3 ⑥	77	85	1,5 / 1,0	AK-System	117	3.000	30	●	–	–	●	–
HSA 100	**HA07 011 3504**	60	–	–	36	–	3,7 ⑦	76	84	1,0 / 0,8	AP-System	116	3.000	34	●	–	–	●	–
HSA 130 R	**4869 011 3564**	60	–	–	36	–	4,1 ⑦	83	94	3,5 / 2,7	AP-System	117	2.800 / 3.000 / 3.200 ⑪	38	–	–	–	●	○
HSA 130 R	**4869 011 3565**	75	–	–	36	–	4,4 ⑦	84	95	3,6 / 2,8	AP-System	132	2.800 / 3.000 / 3.200 ⑪	38	–	–	–	●	○
HSA 130 T	**4869 011 3571**	60	–	–	36	–	3,9 ⑦	84	95	3,0 / 2,8	AP-System	118	4.400 / 4.700 / 5.000 ⑪	30	–	–	–	●	○
SÄHKÖKÄYTTÖISET PENSASAITALEIKKURIT																			
HSE 42	**4818 011 3523**	45	–	–	230	420	3,0 ⑨	84	95	3,1 / 1,5	–	92	3.400	21	–	–	–	–	–
HSE 61	**4812 011 3563**	50	–	–	230	500	3,9 ⑨	85	96	5,3 / 3,3	–	113	3.200	29	–	–	–	●	–
HSE 71	**4812 011 3577**	70	–	–	230	600	4,2 ⑨	88	99	3,8 / 2,6	–	133	2.600	36	–	–	–	●	–

● Vakiona
○ Lisävaruste

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
R = Karsinta
T = Trimmaus

① K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Paino ilman polttoainetta, leikkuuvalmiudessa
④ Paino ilman akkua, pensasleikkuriterällä kanssa
⑤ Paino akulla ja pensasleikkuriterällä, ilman laturia
⑥ Paino akulla
⑦ Paino ilman akkua
⑧ Paino akulla, ilman laturia
⑨ Paino ilman johtoa
⑩ Pensasleikkuriterällä/ruohoterällä
⑪ Teho 1 / teho 2 / teho 3

PITKÄVARTISTEN PENSASAITALEIKKUREIDEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 TERÄJÄRJESTELMÄ
Kaksipuoleisesti hiotut, kevytliikkeiset terät lisäävät akun käyttöaikaa yli 20 % tavanomaisiin teriin verrattuna, ja yhdessä akkukäytön kanssa ne takaavat erinomaisen leikkuutehon trimmauksessa ja karsinnassa.

02 ILMANSUODATIN METALLIVERKOLLA
Ulkopuolelta helposti puhdistettava metalliverkolla varustettu ilmansuodatin varmistaa moottorin optimaalisen jäähdytyksen, suojaa moottoria lialta ja mahdollistaa siten pitkän käyttöiän.

03 STIHL CONNECTED
STIHL Smart Connector 2 A voidaan asettaa valmiiseen paikkaan yksikön koteloon ja yksikkö voidaan integroida STIHL connected -järjestelmään.

MUKAVUUS

04 KEVYTRAKENTEINEN
Kevyt magnesiumvaihteisto ja leikkuuterä on säädettävissä 145 astetta ilman työkaluja ylä-, sivu- ja alaleikkausta varten.

05 KÄYTTÖKAHVA, JOSSA NOPEUDEN SÄÄTÖ
Intuitiivinen käyttökahva, jossa on kolmiportainen nopeuden säätö ja LED-näyttö, varmistaa hyvänergonomian.

06 AKULOKERO LAITTEESSA
STIHL AP -akut voidaan asettaa suoraan moottorikoteloon. Tämä tekee työskentelystä entistä liikkuvampaa, ja käyttäjä hyötyy pensasleikkurin hyvästä tasapainosta sekä maksimaalisesta työskentelyvapaudesta.

07 IPX4 VOIDAAN KÄYTTÄÄ SATEESSA
Tällä tunnuksella varustetut STIHL akkutyökalut ovat läpäisseet kattavat IPX4-standardiin perustuvat testit, joten niitä voi käyttää rajoituksetta myös sateessa.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

PITKÄVARTISET PENSASAITALEIKKURIT JA LISÄVARUSTEET

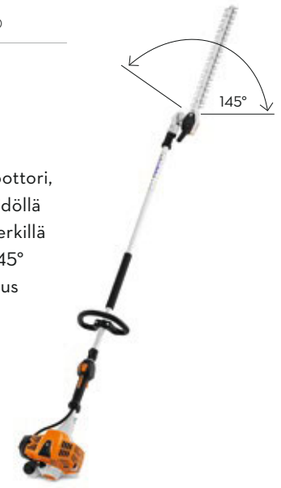
- Bensiini-, akku- ja sähkömallit maisemanhoidon ammattilaisille sekä vaativille yksityiskäyttäjille
- Saatavilla lyhyellä sekä pitkällä akselilla
- Erityisesti leveille, pitkille tai korkeille pesasaidoille



HL 94 C-E

24,1 cm³ • 0,9 kW / 1,2 hv **• 6,2 kg** ①

Ammattityöskentelyyn korkeiden pensasaitojen leikkuussa ja maanpinnan lähellä. Painoa vähentävä vaihteisto, STIHL 2-MIX moottori, ECOSPEED-kierroslukusäädöllä pitkiin työrupeamiin meluherkillä alueilla, STIHL ErgoStart, 145° kääntyvä terä, kokonaispituus 242 cm.



Tuotenro	**4243 200 0024**
Muita malleja:	
HL 94 KC-E ilman pyörökahva	**4243 200 0016**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
K = Lyhyt akseli

① Paino ilman polttoainetta, leikkuuvalmiudessa

SIVULTA 329

SMART CONNECTOR 2 A

HLA 135 pensasaitaleikkurin liittäminen STIHL Connectediin. Löydät lisätietoja sivulta 14.

HLA 56

36 V • 3,8 kg ①

AK SYSTEM AK 20

Kevyt akkukäyttöinen pensasaitaleikkuri korkeiden pensaiden ja aitojen leikkaamiseen kotipuutarhassa. Yhdeltä puolelta hiotut pisaranmuotoiset terät, teräkulma portaittain säädettävissä -45°... +90°, jaettava varsi helpottaa kuljetusta. Kuljetuspituus 115 cm, kokonaispituus 210 cm.



SISÄLTÄÄ SEINÄTELINEEN

LISÄVARUSTEET:

JATKOVARSI HLA

JALUSTA

Löydät sivulta 131

OLKAHIHNA



Löydät sivulta 228

HLA 56 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **HA01 011 2914**

Setti HLA 56 sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **HA01 200 0043**

HLA 66

36 V • 3,8 kg ①

IPX4

AP SYSTEM AP 200

Kevyt akkupensasaitaleikkuri pensasaitojen ja pensaiden leikkaamiseen ja karsimiseen sekä lähellä maata olevien kasvien karsimiseen. Leikkuuterää voidaan säätää 115° ilman työkaluja ylä-, sivu- ja alaleikkauksia varten. Kaksipuolisesti hiotut terät parempaa leikkausjälkeä varten. Jatkuva teräliike ja työn edistyminen myös kuormitettuna. Tukikahva, portaaton nopeudensäätö ja intuitiivinen käyttökahva. Kuljetuspituus terä taitettuna 125 cm, kokonaispituus 205 cm.



LISÄVARUSTEET:

JALUSTA



Löydät sivulta 131

HLA 66 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4859 011 2913**

HLA 86

36 V • 4,8 kg ①

IPX4

AP SYSTEM AP 200

Ulottuva akkupensasaitaleikkuri ammattikäyttöön. Sopii erityisesti korkeiden pensasaitojen ja pensaiden karsimiseen sekä kasvillisuuden leikkaamiseen lähellä maata. Ergonominen vankan neliöteleskooppivarren ansiosta. Sekä varren pituutta että laippaa voidaan säätää ilman työkaluja. Terää voidaan kääntää 115° ylä-, sivu- ja alaleikkauksia varten. Molemmin puolin hiotut terät tuottavat puhtaan leikkuujäljen, portaaton nopeuden säätö ja intuitiivinen käyttökahva Kuljetuspituus sisääntaitetun terän kanssa 180 cm, kokonaispituus 260 – 330 cm.



LISÄVARUSTEET:

JALUSTA

Löydät sivulta 131

HLA 86 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4859 011 2933**

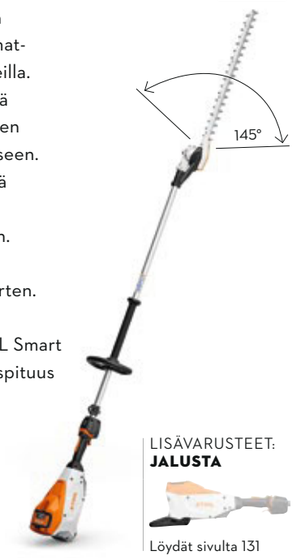
HLA 135

36 V • 5,6 kg ①

IPX4

AP SYSTEM AP 200

STIHL valikoiman tehokkain akkupensasaitaleikkuri ammattikäyttöön meluherkillä alueilla. Pensaiden sekä maan lähellä olevien kasvien leikkaamiseen aina trimmauksesta karsimiseen. Leikkuuterää voidaan säätää 145° ilman työkaluja ylä-, sivu- ja alaleikkauksia varten. Kaksipuolisesti hiotut terät parempaa leikkausjälkeä varten. Intuitiivinen käyttökahva LED-näytöllä. Valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle. Kokonaispituus 249 cm.



LISÄVARUSTEET:

JALUSTA

Löydät sivulta 131

HLA 135 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **HA04 200 0001**

Muita malleja:
HLA 135 K ilman pyörökahva, akkua ja laturia **HA04 200 0006**

K = Lyhyt akseli

① Paino ilman akkua
② Symbolien selitykset sivulla 416



KANTOLAUKKU

Kevyt ja kestävä laukku kaikkien STIHL KombiMoottoreiden ja FS-KM- tai HL-KM-yhdistelmätyökalujen kuljetukseen ja säilytykseen. Sopii erinomaisesti myös akkulaitteille KMA 80 R KKMA 120 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 60, HSA 100, HLA 56, BGA 57, BGA 60, BGA 86 ja BGA 100, joissa kussakin on yksi akku ja laturi.

Tuotenro **0000 881 0507**



KERUULAUTA

Leikkuujätteen keräämiseen ja kuljettamiseen. Leikkuupituus 50 cm, voidaan asentaa molemmille puolille ilman työkaluja.

Malleille HSA 50, kaikki HSE-mallit, HLA 56, HLA 66 ja HLA 86
Tuotenro **4859 740 3300**



RTS VALJAAT

Pitkiä työrupeamia varten. Säädettävät; mahdollistavat erityisen ergonomisen ja voimia säästävän työskentelyn. Sopii oksasahaan: HT 135, HTA 66, HTA 86, HTA 135; kombimoottorit ja HT-KM tai HL-KM 145°: KM 94 RC-E, KM 131 R, KMA 135 R; pensasleikkurit: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLA 135. Ei voida käyttää seuraavien kanssa HL 94 KC-E.

Tuotenro **0000 790 4400**

KÄRKISUOJA



Suojaa leikkuuterän kärkeä kulumiselta työskenneltäessä maanlähellä (ei sovi HLA).

Mallille HLE 71
Tuotenro **4230 007 1005**

Mallille HL 94
Tuotenro **4237 792 9006**

JALUSTA

Suojaa yksikköä ja akkua suoralta kosketukselta maahan.



Malleihin HTA 66, HTA 86, HLA 66 ja HLA 86
Tuotenro **4857 007 1001**

Suojaa yksikköä ja akkua suoralta kosketukselta maahan. Sisältyy mallin HTA 135 toimitukseen.



Malleihin HLA 135, HTA 135 ja KMA 135 R
Tuotenro **LA01 007 1002**

Suojaa yksikköä ja akkua suoralta kosketukselta maahan.



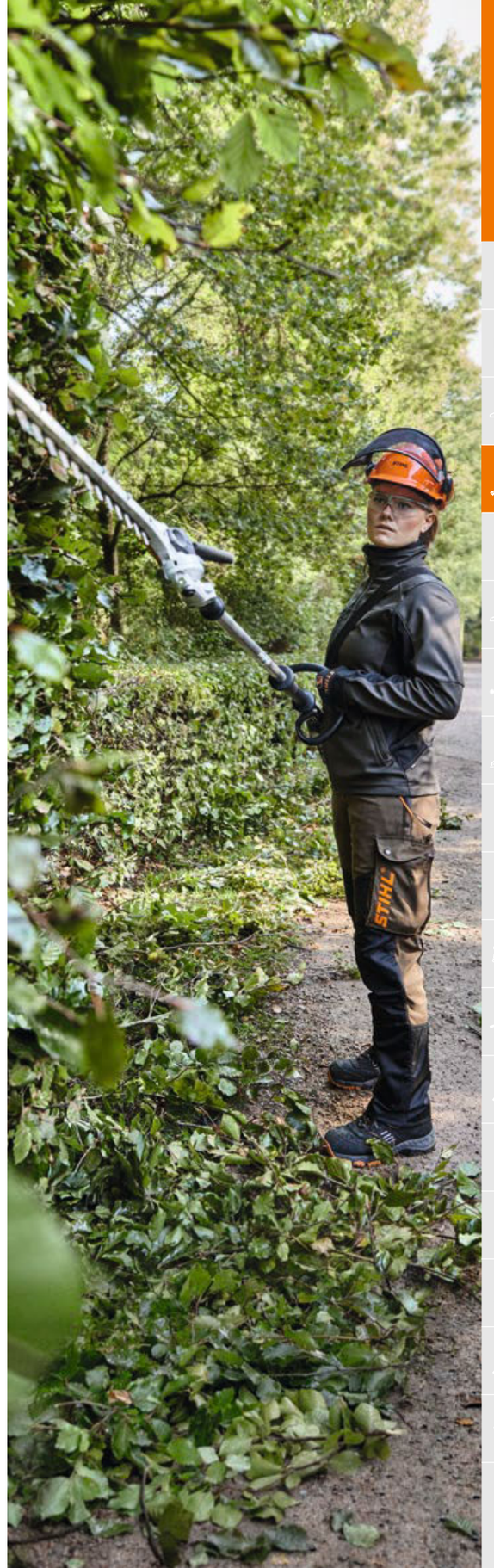
Malleihin HLA 56 ja HTA 50
Tuotenro **HA01 007 1000**

JATKOVARSI HLA



Pidentää ulottumaa enintään 50 cm. Valmistettu alumiinista, paino 500 g.

Malleihin HLA 56
Tuotenro **HA01 820 5000**



	Tuotenro	Leikkuupituus (cm)	Tilavuus (cm³)	Teho (kW / hv)	Jännite (V)	Paino (kg)	Äänenpaine ① (dB(A))	Ääniteho ① (dB(A))	Tärinätaso vasen / oikea ② (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL akkujärjestelmä	Kokonaispituus ⑤ (cm)	Teränopeus (min⁻¹)	Hammasväli (mm)	STIHL ErgoStart	Pyörökahva	STIHL Smart Connector 2 A
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET PITKÄVARTISET PENSASAITALEIKKURI																
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	●	●	–
AKKUKÄYTTÖISET PITKÄVARTISET PENSASAITALEIKKURIT																
HLA 56 (135°)	**HA01 011 2914**	45	–	–	36	3,8⑤	77	88	1,5 / 1,5	AK-System	210	2.800	30	–	●	–
Setti HLA 56 (135°) sis. AK 20 + AL 101	**HA01 200 0043**	45	–	–	36	5,0⑥	77	88	1,5 / 1,5	AK-System	210	2.800	30	–	●	–
HLA 66 (115°)	**4859 011 2913**	50	–	–	36	3,8⑤	80	91	2,3 / 1,8	AP-System	205	3.000	33	–	●	–
HLA 86 (115°)	**4859 011 2933**	50	–	–	36	4,8⑤	80	91	2,3 / 1,6	AP-System	260 – 330	3.000	33	–	–	–
HLA 135 K (145°)	**HA04 200 0006**	60	–	–	36	5,2③	85	96	2,3 / 2,7	AP-System	249	4.000	34	–	–	○
HLA 135 (145°)	**HA04 200 0001**	60	–	–	36	5,6⑤	85	96	2,5 / 3,3	AP-System	249	4.000	34	–	●	○

● Vakiona
○ Lisävaruste

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
K = Lyhyt akseli

① K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Sisältää terän

④ Paino ilman polttoainetta, leikkuuvalmiudessa
⑤ Paino ilman akkua

⑥ Paino akulla, ilman laturia

MONIPUOLISET TEHTÄVÄT. AINUTLAATUINEN MOOTTORI.

KombiMoottorit, KombiTyökalut, tarvikkeet ja lisävarusteet **135**

MultiMoottori, MultiTyökalut ja lisävarusteet **141**

KOMBIJÄRJESTELMÄN YKSITYISKOHDAT

01 VALITSE NELJÄSTÄ VAHSTA KOMBIMOOTTORISTA



Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

① KM 131 R ja KMA 135 R eivät ole yhteensopivia FSB-KM trimmeri työkalun kanssa

KOMBIMOOTTORIT, KOMBITYÖKALUT, TARVIKKEET JA LISÄVARUSTEET

- Pihan ja puutarhan hoitoon sekä suuremmille alueille
- Tehokkaat KombiMoottorit
- Käytännölliset KombiTyökalut monenlaisiin tehtäviin
- Yksinkertainen työkalunvaihto kädenkäänteessä
- Monipuoliset lisävarusteet



KM 94 RC-E

24,1 cm³ • 0,9 kW / 1,2 hv • **4,0 kg** ②

Ammattikäyttöön. STIHL ErgoStart, STIHL ECOSPEED osakaasutoiminto, pyörökahva askelrajoittimella, kantohihna, STIHL 2-MIX -moottori, pysäytyspainike.



Tuotenro **4149 200 0089**

KM 131 R

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 hv • **4,4 kg** ②

Ammattikäyttöön, jossa vaaditaan kovaa suorituskykyä. Yksinkertaisempi käynnistys, sammutuspainike, suurempi polttoainesäiliö pidentää käyttöaikaa, paperinen ilmansuodatin, pyörökahva, STIHL 4-MIX®-moottori. KM 131 R ei voida käyttää FSB-KM-trimmerin kanssa.



Tuotenro **4180 200 0589**

KM 131

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 hv • **4,8 kg** ②

Ammattikäyttöön, jossa vaaditaan kovaa suorituskykyä. Yksinkertaisempi käynnistää, sammutuspainike, suurempi polttoainesäiliö pidentää käyttöaikaa, paperinen ilmansuodatin, kaksoiskahva, kantohihna, STIHL 4-MIX® moottori.



Tuotenro **4180 200 0587**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
R = Pyörökahva

② Paino ilman polttoainetta ja KombiTyökalua



LISÄVARUSTEET:
JALUSTA



Löydät sivulta 39



KMA 135 R

36 V • 1,2 kW ⑮ **• 3,4 kg** ①

Vankka ja tehokas akku-KombiMoottori AP-akkukotelolla. Työskentelyyn meluherkissä ympäristöissä. Monipuolinen STIHL yhdistelmätyökalujen laajan valikoiman ansiosta. Yhden käden monitoimikahva kierrosluvun säädöllä ja LED-näytöllä, pyörökahva askelrajoittimella, ilmansuodatin pitkää käyttöikää varten. Laitteen kotelossa valmiuspaikka STIHL Smart Connector 2 A:lle. KMA 135 R ei voida käyttää FSB-KM:n kanssa.

KMA 135 R ilman akkua ja laturia
Tuotenro **FA02 011 6800**

SOPIVAT AKUT JA MUUT LISÄVARUSTEET

LÖYDÄT **SIVULTA 36**

	Tuotenro	Tilavuus (cm³)	Teho (kW / hv)	Tehonkulutus (kW)	Jännite (V)	Paino (kg)	Äänenpaine ⑤ (dB(A)) ⑤	Ääniteho ⑤ (dB(A)) ⑤	Tärinäarvo vasen / oikea ⑤ (m/s²) ⑤	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL akkujärjestelmä	Yhdistettynä tuotteesen BG-KM: Puhallusteho (N) ⑫	Yhdistettynä tuotteesen BG-KM: Ilman enimmäisvirtaus (m/s)	Yhdistettynä tuotteesen BG-KM: Ilmamäärä (m³/h) pyöreän suuttimen kanssa ⑤	Pituus kytkinmuhviin asti (cm)	STIHL ErgoStart	Automaattinen paineenalennus	Pyörökahva	Kantohihna	STIHL Smart Connector 2 A
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET KOMBIMOOTTORIT																			
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 ⑤	101	110	6,1 / 6,5	4-MIX®	21	81	965	92	–	●	–	–	–
AKKUKÄYTTÖINEN KOMBIMOOTTORIT																			
KMA 135 R	**FA02 011 6800**	–	**1,0** ⑮ / –	1,2	36	3,4 ①	91	104	5,0 / 3,7	AP-System	15	68	812	96	–	–	●	●	○

● Vakiona
○ Lisävaruste

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
R = Pyörökahva

① Paino ilman akkua ja KombiTyökalua
② BG-KM-puhaltimen kanssa on käytettävä kuulosuojaimia
③ Symbolien selitykset sivulla 416
④ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
⑤ Soveltuvien KombiTyökalujen enimmäisarvot
⑥ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

FS-KM RUOHOTRIMMERI ⑨

Ihanteellinen trimmatessa seinien tai aitojen vieressä, pensaiden alta tai polkujen varsilla. Siimapää AutoCut C 26-2.



Tuotenro **4180 200 0690**

FSB-KM RUOHOTRIMMERI ⑩

Ihanteellinen ahtaiden paikkojen viimeistelyyn. AutoCut-siimapää C 6-2, taivutettu akseliputki. Ei yhteensopiva kombimoottoreiden KM 131 R ja KMA 135 R kanssa.



Tuotenro **4137 740 5008**

FCB-KM REUNALEIKKURI ⑩

Reunojen siistimiseen poluilla, ajoteillä tai kukkapenkeissä. Säädettävä leikkuusyvyys.



Tuotenro **4180 740 5002**

LISÄVARUSTEET: REUNALEIKKURI (VAIHTOTERÄ)
(EI KUVAA)

Pituus **20 cm**
Tuotenro **4133 713 4101**

FCS-KM REUNALEIKKURI ⑨

Reunaleikkuri säädettävällä leikkuureunalla täydellisen suorille nurmikon reunoille, kulkukäytäville, ajoteiden ja kukkapenkkien reunoille jne. Ammattimainen malli kiinteällä akselilla ja kartiohammaspyörällä.



Tuotenro **4180 740 5008**

BF-KM JYRSIN ⑨

Maan muokkaamiseen ja möyhentämiseen.



Tuotenro **4601 740 5000**

HT-KM OKSASAHA ⑩

Katkaisee tarkasti korkealla olevat oksat. Kompakti rakenne, johon yhdistyy tähtäyslista, ¼" PM3-teräketju.



Tuotenro **4182 200 0212**

LISÄVARUSTEET: KULMANIVEL



Tuotenro **4138 640 0201**

BG-KM PUHALLIN ⑨

Puhdistaa polut ja piha-alueet lehdistä ja ruohosilpuista. Korkea puhallusteho.



Tuotenro **4606 740 5000**

LISÄVARUSTEET: LITTEÄ SUUTIN



Tuotenro **4606 701 8301**

KW-KM KUMIHARJATELA ⑩

Kumiset telat. Ihanteellinen jalkakäytävien ja teiden siistimiseen.



Tuotenro **4601 740 4904**

KB-KM HARJATELA ⑩

Poistaa lian syvistäkin urista ja uomista. Jäykät, vastasuuntaan pyörivät harjakset.



Tuotenro **4601 740 4905**

⑦ Kuten lehtipuhallin
⑧ Paino ilman polttoainetta ja KombiTyökalua
⑨ Sopii kaikkiin KombiMoottoreihin
⑩ Sopii ainoastaan KombiMoottoreihin pyörökahvalla (R)
⑪ Mekaaninen teho polttomoottorikäyttöisten kombimoottoreiden vertailuarvona
⑫ Voima newtoneina (N) puhaltimien tehovertailua varten
⑬ Polttomoottorikäyttöisiä kombimoottoreita koskevia vertailuarvoja löydät sivulta 136

FH-KM 145° VESAKKOLEIKKURI①



Leikkaukseen maanpinnan läheltä, ahtaissa paikoissa ja kun halutaan välttää puunkappaleiden yms. sinkoilua esim. liikenneväylien lähellä. Joustava säätömekanismi, tilaasäästävä kuljetusasento.

Tuotenro **4243 740 5006**

HL-KM 145° PENSASAITALEIKKURI②



Vaativaan korkeiden pensasaitojen leikkuuseen ja maanpinnan lähellä työskentelyyn. Portaittain toimiva säätömekanismi, tilaasäästävä kuljetusasento.

Leikkuupituus **50 cm**
Tuotenro **4243 740 5003**

Leikkuupituus **60 cm**
Tuotenro **4243 740 5008**

RG-KM RIKKARUOHOTRIMMERI②



Rikkaruohojen ja ruohokasvuston tehokkaaseen poistoon erilaisilla pinnoilla, kuten soralla, asfaltilla tai päällystetyllä pinnalla.

Malleille KM 94 R, KM 131 R ja KMA 135 R
Tuotenro **4180 740 5006**

LISÄVARUSTEET: RG-KM VAIHTOTERÄSARJA



Vaihtoterät RG-KM rikkaruohotrimmeri työkaluun.

Tuotenro **4180 007 4100**

KÄRKISUOJA



Suojaa leikkuuterän kärkeä kolhuilta ja kulumiselta työskenneltäessä maanlähellä.

Tuotenro **4237 792 9006**

	Tuotenro	Paino (kg)	Kokonaispituus ilman KombiTyökalua (cm)	Työleveys kiinnitystyökalu (mm)	Puhallusteho⑯ (N)	Leikkuuleveyden halkaisija (mm)	Suurin ilmanopeus (m/s) pyöreällä suuttimella varustettuna	Ilmamäärä (m³/h) pyöreällä suuttimella varustettuna	Leikkuupituus (cm)	Hammasväli (mm)	Kallistuskulma (°)	Terälevyn pituus⑤ (cm)	Ketjujako	STIHL Oilomatic -terälevyllä ja teräketjulla⑤	Tyhjäkäyntinopeuden nimellisarvo (1/min)
KOMBITYÖKALUT															
FS-KM①	**4180 200 0690**	1,2③	94	–	–	420	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FSB-KM②	**4137 740 5008**	0,7③	77	–	–	420	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FCB-KM②	**4180 740 5002**	2,3	92	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FCS-KM	**4180 740 5008**	2,6	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
BF-KM①	**4601 740 5000**	4,1⑦	100	220	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.800
HT-KM②	**4182 200 0212**	1,6④	126⑤	–	–	–	–	–	–	–	–	30⑥	¼"	PM3	–
BG-KM①	**4606 740 5000**	1,8	89	154	16	–	59	845	–	–	–	–	–	–	–
KW-KM②	**4601 740 4904**	7,4⑦	125	600	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.800
KB-KM②	**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-KM②	**4180 740 5006**	2,5	94	–	–	–	–	–	–	26	–	–	–	–	–

① Sopii kaikkiin KombiMoottoreihin
② Sopii ainoastaan KombiMoottoreihin pyörökahvalla (R)
③ Ilman leikkuutyökalua ja -suojaa
④ Ilman terälevyllä ja teräketjulla
⑤ Terälevyn ja teräketjun kanssa
⑥ Mainittu terälevyn pituus ei välttämättä ole täysi leikkuupituus
⑦ Paino sisältää suojuksen
⑧ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427
⑨ Tarkempaa tietoa STIHL teräketjuista löydät sivulta 94
⑯ Ilmannopeuden ja ilmamäärän yhdistelmä

RTS VALJAAT



Pitkiä työrupeamia varten. Säädettävät; mahdollistavat erityisen ergonomisen ja voimia säästävän työskentelyn. Sopii oksasahaan: HT 135, HTA 66, HTA 86, HTA 135; kombimoottorit ja HT-KM tai HL-KM 145°: KM 94 RC-E, KM 131 R, KMA 135 R; pensasleikkurit: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLA 135. Ei voida käyttää seuraavien kanssa HL 94 KC-E.

Tuotenro **0000 790 4400**

JATKOVARSI



Alumiininen. HT-KM ja HL-KM KombiTyökaluille. Lisää ulottuvuutta 50 cm, paino 0,6 kg.

Tuotenro **0000 710 7100**



Teräksinen. HT-KM KombiTyökalulle. Lisää ulottuvuutta 1 m, paino 1,4 kg.

Tuotenro **4140 710 7131**



Hiilikuitu. HT-KM ja HL-KM KombiTyökaluille. Lisää ulottuvuutta 1 m, putkiakseli alumiinia, erityisen kevyt, paino 0,9 kg.

Tuotenro **0000 710 7102**

SERVICE KITS



STIHL polttomoottorikäyttöisten työkalujen huoltosarjojen avulla voit tehdä yksinkertaiset huoltotyöt itse. Sisältää sytytystulpan, polttoainesuodattimen ja paperi- tai fleece-ilmansuodattimen. Ennakoivalla, säännöllisellä vakiohuollolla voit suojella koneen komponentteja ja osia lialta tai vaurioilta ja samalla pidentää työkalun käyttöikää. STIHL moottorityökalun mukana toimitetun yhdistelmäavaimen lisäksi et tarvitse muita työkaluja huoltoon.

Service Kit 26 malleille FS 40, FS 50, FS 56, FS 70, KM 56
Tuotenro **4144 007 4100**

Service Kit 31 malleille HT 133, BT 131, FR 131, FS 131, FS 311, KM 131
Artikelnummer **4180 007 4103**

KANTOLAUKKU



Kevyt ja kestävä laukku kaikkien STIHL KombiMoottoreiden ja FS-KM- tai HL-KM-yhdistelmätyökalujen kuljetukseen ja säilytykseen. Sopii erinomaisesti myös akkulaitteille KMA 80 R KKMA 120 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 60, HSA 100, HLA 56, BGA 57, BGA 60, BGA 86 ja BGA 100, joissa kussakin on yksi akku ja laturi.

Tuotenro **0000 881 0507**



MULTIJÄRJESTELMÄN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 TEHOKAS PAPERINEN ILMANSUODATIN
Käynnistyksen helpottamiseksi kaasutin on varustettu käsikäyttöisellä polttoainepumpulla. Kiihdytyspumppu varmistaa nopean kiihdytyksen, paperinen ilmansuodatin suojaa luotettavasti koneistoa pölyltä ja lialta.

02 MONITOIMIKAHVA
Kaikkia moottorin hallintalaitteita käytetään yhdellä kädellä. Näin käyttö on helppoa ja luotettavaa.

MUKAVUUS

03 KULJETUSKAHVA
Kuljetuskahvan ansiosta STIHL MultiMoottori on mukava nostaa ajoneuvoon ja siitä pois.

04 KOKOONTAITETTAVA RUNKO
Mahdollistaa STIHL MultiMoottorin taittamisen nopeasti ja helposti kokoon asennetun työkalun avulla, joten se mahtuu kuljetuksessa ja varastoinnissa pieneen tilaan.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

MULTIMOOTTORI, MULTITYÖKALUT JA LISÄVARUSTEET

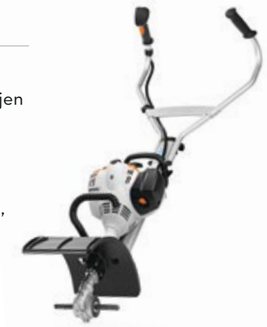
- Moniin erilaisiin tehtäviin, kuten nurmikonhoitoon, maanmuokkaukseen ja pintojen puhdistukseen
- Tehokas MultiMoottori
- Yhdistettävissä erilaisiin MultiTyökaluihin
- Käytännölliset MultiTyökalut monenlaisiin tehtäviin
- Yksinkertainen työkalunvaihto kädenkäänteessä



MM 56

27,2 cm³ • 0,85 kW / 1,2 hv **• 8,3 kg** ①

Monipuolisiin nurmikonhoidon, maaperänmuokkauksen ja pintojen puhdistuksen tehtäviin. Suuri valikoima STIHL MultiTyökaluja, taitettava kehikko helppoon kuljetukseen, helppo käynnistää, pysäytyspainike, paperinen ilmansuodatin.



Tuotenro **4604 011 5401**

Tuotenro	Tilavuus (cm³)	Teho (**kW** / hv)	Paino① (kg)	Äänenpaine② (dB(A))	Ääniteho② (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea③ (m/s²)
MULTIMOOTTORI MM 56						
4604 011 5401	27,2	**0,85** / 1,2	8,3	94	102	4,1 / 5,1

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

① Paino ilman polttoainetta ja MultiTyökalut
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

BF-MM PUUTARHAJYRSIN

Hienontaa raskaita, savisia maalajeja. Ihanteellinen muokkaukseen ja möyhintään.



Tuotenro **4601 740 4605**

BK-MM MÖYHENNIN

Ihanteellinen tarkkuustyöhön. Möyhentää hienojakoiset, hiekkaiset maalajit ja paakkuisen mullan.



Tuotenro **4601 740 4606**

FC-MM① REUNALEIKKURI

Leikkaa optimaalisesti reunat syvälle juuristoon asti.



Tuotenro **4601 740 4603**

RL-MM① NURMIKONILMAAJA

Juuriston kasvun parantamiseen. Rei'ittää nurmikon pinnan, optimoi lannoituksen ja ilmastuksen.



Tuotenro **4601 740 4600**

MF-MM② SAMMALEENPOISTAJA

Poistaa nurmikonpinnalta sammaleen ja liettyneet kerrostumat, sisältää suojalevennyksen ja -helman.



Tuotenro **4601 740 4601**

KW-MM KUMIHARJATELA②

Ihanteellinen jalkakäytävien ja katujen lakaisuun. Poistaa lian, hiekan, pikkukivet ja lehdet.



Tuotenro **4601 740 4604**

KB-MM HARJATELA②

Poistaa betonipinnoilta ja epätasaisilta kiveyksiltä lian.



Tuotenro **4601 740 4602**

	Tuotenro	Paino (kg)	Lakaisuleveys (cm)	Äänenpaine③ (dB(A))	Ääniteho③ (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea④ (m/s²)
MULTITYÖKALUT (käytettäväksi MM 56:n kanssa)						
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 Ajopyörästöä suositellaan
② Ajopyörästö pakollinen
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
④ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²



PYÖRÄSARJA

Mahdollistaa työkalun helpon nostamisen, vähentää kitkaa sammalta poistettaessa, harjattaessa ja lakaistaessa. Helpottaa ohjaamista.



Malleille FC-MM①, RL-MM①, MF-MM②, KW-MM② ja KB-MM②
Tuotenro **4601 007 1008**

TERÄKANNUS

Muuttaa muokkaussyvyyttä ja nopeutta maaperän muokkauksessa nostamalla tai laskemalla työkalua.



Tuotenro **4601 740 4800**

LISÄPAINO

Ihanteellinen täydennys jyrsintään ja möyhintään. Lisää työkaluun kohdistuvaa painetta, jotta se pureutuu paremmin maaperään.



Malleille BF-MM ja BK-MM
Tuotenro **4601 730 4500**

TODELLISET VOIMAPAKKAUKSET. KOVAAN KÄYTTÖÖN.

Betonisaha ja lisävarusteet **148**

Laikkaleikkuri **151**

Laikkaleikkureiden lisävarusteet **154**

BETONISAHOJEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 PITKÄIKÄINEN ILMANSUODATUSJÄRJESTELMÄ
HD2-ilmansuodatin ja lisäsuodattimet pitävät hienonkin pölyn pois moottorista varmistaen erityisen pitkän moottorin käyttöiän. Erikoismateriaalien ansiosta suodatin on helppo puhdistaa pesemällä – esim. STIHL Variocleanilla ja lämpimällä vedellä.

02 STIHL 2-MIX MOOTTORI
Samalla kertaa tehokas ja taloudellinen. Minimoi huuhteluhävikit erottamalla pakokaasut ja tuloilman. Suurentaa siten suorituskykyä ja vähentää samalla polttoaineen kulutusta.

03 TIMANTTITERÄKETJUT
Tarjoamme oikean timanttiteräketjun hiljaiseen ja tärinättömään työskentelyyn. 36 GBE ja 36 GBM-ketjuissa on esiteroitetut timanttisegmentit ja LowStretch-tekniikka tiilen ja betonin märkäleikkaukseen. 36 GGM:ssä on timanteilla päällystettyjä terässegmenttejä pallografiittivalurautaputkien märkäleikkausta varten.

04 TERÄLEVY VEDENOHJAUKSELLA
Huuhtelemalla terälevyn sisäpuoli vedellä, teräketju ja terälevyn ura sekä kärkipyörä puhdistetaan ja jopa jäähdytetään. Tämä pidentää lterävarustuksen käyttöikää ja vähentää käyttäjän altistumista pölylle käytön aikana.

MUKAVUUS

05 TERÄKETJUN SIVUKIRISTYS
Ketjun turvalliseen ja helppoon kiristykseen.

06 VESILIITÄNTÄ SÄÄTÖVENTTIILILLÄ
Mahdollistaa vedensyötön helpon liittämisen pikaliittimellä. Säätöventtiili mahdollistaa pölyn sitomiseen sekä ketjun huuhteluun ja jäähdytykseen käytettävän vesimäärän säätämisen.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.



MÄRKÄLEIKKAUS

Tämä symboli merkitsee märkäleikkausta ja tarkoittaa, että leikkaamisessa käytetään vettä. Vesi sitoo pölyä sekä jäähdyttää ja voitelee työkalua.

LOWSTRETCH-TEKNIIKKA

Tämä merkki tarkoittaa LowStretch-teknologiaa. Erityinen kovapinnoitus suojaa niittipultteja ja vetolenkkejä kulumiselta. Näin vähennetään ketjun venymistä.

AMMATTILAISEN VINKKI

GS 461 betonisaha täydentää ihanteellisesti klassista laikkaleikkuria. Ihanteellinen, kun tarvitaan tarkkaa kulmien leikkausta. Ensin kulmat puhkaistaan betonisahalla ja sen jälkeen tehdään pitkät suorat leikkaukset laikkaleikkurilla. Käyttämällä molempia laitteita leikkaat suuremmankin aukon tarkasti ja tehokkaasti. Valitusta leikkuuvarustuksesta riippuen GS 461 sopii erilaisiin kohteisiin ja materiaaleihin. Esimerkiksi uusi timanttiketju 36 GGM koostuu timanteilla päällystetyistä terässegmenteistä ja sopii erinomaisesti pallografiittivalurautaputkien märkäleikkaukseen viemäri- ja putkirakentamisessa. Timanttiteräketjulle 36 GGM on tunnusomaista korkea leikkuuteho upotus- ja suorasahauksessa, ja se mahdollistaa laikkaleikkurin käytön vaikeasti saavutettavissa ja ahtaissa tiloissa.

Ohje: Laikkaleikkurilla ja betonisahalla irrotettavat osat voivat olla erittäin painavia. Siksi on suositeltavaa ottaa tämä huomioon etukäteen ja jakaa ne tarvittaessa useaan osaan.

BETONISAHA JA LISÄVARUSTEET

- Ammattikäyttöön rakennustyömaalla
- Betonin, luonnonkiven ja tiilien märkäleikkaukseen
- Pallografiittirautaputkien märkäleikkaukseen
- Oviaukkojen kulmien leikkaamiseen
- Täydentää laikkaleikkuria ihanteellisesti



GS 461

76,5 cm³ • 4,3 kW / 5,8 hv **• 7,6 kg** ①

Yhdistää moottorisahan käsiteltävyyden laikkaleikkurin voimaan. Teräketjun sivukiristys, STIHL tärinänestojärjestelmä, vesiliitäntä, puolipuristin, STIHL ElastoStart, kulutusta kestävä käynnistysnaru, HD2-suodatin, pystyssä täytettävä polttoaine-säiliö, jonka korkki asennetaan ja irrotetaan ilman työkaluja.

Betonin ja kiviaineksen märkäleikkuuseen
Terälevyn pituus **40 cm** ②
Tuotenro **4252 200 0047**

Pallografiittirautaputkien märkäleikkaukseen
Terälevyn pituus **45 cm** ②
Tuotenro **4252 200 0034**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**



OHJAUSKYNSI

Ohjausapu ja tuenta betonin ja muurausten leikkaamiseen. Kovetettua, sinkittyä terästä, tuotteeseen GS 461.

GS 461
Tuotenro **4252 660 0900**

	Tuotenro	Terälevyn pituus ② (cm)	Tilavuus (cm³)	Teho (kW / hv)	Paino ① (kg)	Äänenpaine ③ (dB(A))	Ääniteho ③ (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea ④ (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®)	Ketjujako	STIHL timanttiteräketju	Teräketjun sivukiristys	Puolipuristinventtiili	STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä	STIHL ElastoStart	HD2-suodatin	Ilman työkaluja avattava öljysäiliön korkki	Vesiliitäntä	Kulutuksenkestävä käynnistysnaru
BETONISAHA																			
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	•	•	•	•	•	•	•	•

• Vakiona

① Paino ilman polttoainetta, ilman terälevyä ja timanttiteräketjua
② Mainittu terälevyn pituus ei välttämättä ole täysi leikkuupituus
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
④ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

TIMANTTITERÄKETJU

36 GBE ⑤

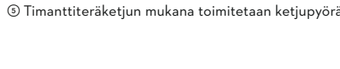
Perus teräketju nopeaan, rauhalliseen ja vähän tärinää tuottavaan märkäleikkaukseen. Soveltuu erityisesti kuluttaville rakennusmateriaaleille, kuten tiilille ja kalkkihiekkakivelle, valmiiksi teroitetut timanttiosat, LowStretch-teknologia.

36 GBM ⑤



Nopeaan, rauhalliseen ja vähän tärinää tuottavaan betonin ja kovan kiven märkäleikkaukseen, soveltuu rajoitetusti tiilelle, valmiiksi teroitetut timanttiosat, LowStretch-teknologia.

36 GGM ⑤



Ihanteellinen pallografiittivalurautaputkien hiljaiseen, tarkkaan ja matalan tärinän märkäleikkaukseen viemäri- ja putkilinjarakenteissa. Mahdollistaa leikkuun hankalassa asennossa sekä vaikeapääsyisissä paikoissa. Timanteilla päällystetyt terässegmentit takaavat korkean leikkaustehon upotus- ja suorasahauksessa.

TERÄLEVY

ROLLOMATIC G



Kehitetty erityisesti GS 461:tä varten. Terälevyn ja kärkipyörän vesihuuhtelu, terälevyssä toinen kiristysaukko jännityksen kasvattamiseen, karkaistu ketju-ura. Saatavana useita timanttiketjun kanssa yhteensopivia malleja.

TIMANTTITERÄKETJU ⑤	Tuotenro	Terälevyn pituus ② (cm)	TERÄLEVYT ROLLOMATIC G Tuotenro
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 Timanttiteräketjun mukana toimitetaan ketjupyörä



TEROITUSLEVY

Käytännöllinen teroituslevy timanttiketjuille ja timanttilaikkalevyille. Tuo esiin timanttisegmentit uudelleen. Pari sahausta/leikkausta levyyyn ja teräketju tai laikka puree taas hyvin.

16 × 16 × 5 cm
Tuotenro **7001 871 0023**

LAIKKALEIKKUREIDEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 STIHL RUISKUTUSJÄRJESTELMÄ (i)
Elektronisesti ohjattu polttoaineen ruiskutus varmistaa täydellisen käynnin ja voimantuoton.

02 ELEKTRONINEN VEDENOHJAUS
Vesi kytkeytyy päälle ja pois automaattisesti. Käyttö ja vesimäärän annostelu käy mukavasti nappia painamalla.

03 PITKÄN HUOLTOVÄLIN SUODATINJÄRJESTELMÄ SYKLONIEROTTIMELLA
Suodattimen kestoaika jopa vuosi (käyttöolosuhteista riippuen) eikä säännöllistä suodattimen puhdistusta tarvita.

MUKAVUUS

04 STIHL TÄRINÄNVAIMENNUS
Tärinänvaimennus- ja jousielementit vähentävät moottorin värähtelyn siirtymistä käsiin ja käsivarsiin. Tämä tekee työskentelystä miellyttävää.

05 VESILIITÄNTÄ
Pikaliitännän ansiosta liittäminen käy helposti. Vesi syötetään katkaisulaikkaan huuhtelemaan ja sitomaan pölyn märkäleikkauksen aikana.

06 TANKIN PIKALUKITUSKORKKI
Erikoisliitin säiliön korkin nopeaan ja helppoon avaamiseen ja sulkemiseen ilman työkaluja.

07 MAGNESIUMSUOJA
Painevaletusta magnesiumista valmistettu teräsuojus on erityisen kevyt. Suojus sekä vedenohjausjärjestelmä ovat ergonomisesti suunniteltuja.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

LAIKKALEIKKURIT

- Käsinohjattavat laitteet
- Talonrakennukseen, maanpäällisee- ja maanalaiseen rakentamiseen, tierakentamiseen, rakennuslaitteiden vuokrausyrityksille sekä puutarhan- ja maisemanrakentamisen ammattilaisille
- Polttomoottorikäyttöiset laitteet betonin, kiven, asfaltin, rakenneteräksen ja putkien katkaisuun
- Akkukäyttöinen laite laattojen, tiilien, muurausharkkojen ja rakennusteräsmattojen katkaisuun





TS 410 ①

66,7 cm³ • 3,2 kW / 4,4 hv • **9,5 kg** ②

Kevyt ja kätevä laikkaleikkuri. 300 mm laikka mahdollistaa jopa 100 mm leikkuusyvyyden. STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä takaa laikkaleikkurin helpon ohjaamisen leikattaessa. Pitkäaikainen ilmansuodatusjärjestelmä suodattimen pitkää käyttöikää varten, voimia säästävä käynnistys puolipuristinventtiilin ansiosta.

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla rakenneterästä varten
Tuotenro **4238 011 2800**

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla ja timanttilaikalla
Tuotenro **4238 200 0039**



TS 420 ①

66,7 cm³ • 3,2 kW / 4,4 hv • **9,7 kg** ②

Kevyt ja kätevä laikkaleikkuri. 350 mm laikka mahdollistaa jopa 125 mm leikkuusyvyyden. STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä takaa laikkaleikkurin helpon ohjaamisen leikattaessa. Pitkäaikainen ilmansuodatusjärjestelmä suodattimen pitkää käyttöikää varten, voimia säästävä käynnistys puolipuristinventtiilin ansiosta.

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla rakenneterästä varten
Tuotenro **4238 011 2810**

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla ja timanttilaikalla
Tuotenro **4238 200 0040**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

① Keinohartsikatkaisulaikka rakennus- ja ruostumattomalle teräkselle
② Paino ilman polttoainetta ja laikkaa



TS 440 ①

66,7 cm³ • 3,2 kW / 4,4 hv • **11,1 kg** ②

Laikkaleikkuri laajennetulla suojauksella ja innovatiivisella STIHL QuickStop -laikkajarrulla. 350 mm:n katkaisulaikoille. Voidaan käyttää putkien sahaukseen ja hankalissa paikoissa taakse säädettävän suojuksen ansiosta. Varustettu elektronisella vedenohjauksella, pitkän huoltovälin ilmansuodatinjärjestelmällä.

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla rakenneterästä varten
Tuotenro **4238 011 2820**



TS 500i ①

72,2 cm³ • 3,9 kW / 5,3 hv • **10,2 kg** ②

Käytännöllinen laikkaleikkuri yleiskäyttöön STIHL ruiskutusjärjestelmällä. 350 mm katkaisulaikoille. Elektronisesti ohjattu polttoaineen ruiskutus takaa täydellisen moottorin käynnin. Elektroninen vedenohjausjärjestelmä tarkkaan veden säännöstelyyn. STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä auttaa tarkoissa leikkauksissa. STIHL ElastoStart ja puolipuristinventtiili tekevät käynnistyksestä helppoa. Suuri vääntömomentti.

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla rakenneterästä varten
Tuotenro **4250 011 2810**

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla ja timanttilaikalla
Tuotenro **4250 200 0016**

AMMATTILAISEN VINKKI

TS 440 -suojan voi säätää siten, että katkaisulaikkaan pääsee käsiksi ylhäältä päin. Tämä helpottaa selvästi leikkuun ohjausta katkaistaessa putkia, etenkin alapuolelta, nurkissa ja seinäleikkauksissa. Tukea antaa myös STIHL QuickStop-laikkajarru. Jos laikkasuojuksen ollessa avattuna tulee riittävän voimakas takapotku, katkaisulaikka pysähtyy sekunnin murto-osassa.

SOPIVAT LAIKAT

LÖYDÄT **SIVULTA 156**



TS 700 ①

98,5 cm³ • 5,0 kW / 6,8 hv • **11,7 kg** ②

Vahvin STIHL laikkaleikkurimme 350 mm katkaisulaikoille. Sopii täydellisesti käytettäväksi täydellä leikkaussyvyydellä ja yhdessä ohjausvaunun FW 20 kanssa. Puolipuristinventtiili ja STIHL ElastoStart yksinkertaiseen käynnistykseen. Pitkäikäinen ilmansuodatinjärjestelmä.

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla rakenneterästä varten
Tuotenro **4224 011 2800**

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla ja timanttilaikalla
Tuotenro **4224 200 0053**

i = STIHL ruiskutusjärjestelmä

① Keinohartsikatkaisulaikka rakennus- ja ruostumattomalle teräkselle
② Paino ilman polttoainetta ja laikkaa
③ Paino ilman akkua ja katkaisulaikkaa
④ Symbolien selitykset sivulla 416



SIVULTA **309**

TSA 230 JA SE 133 ME PÖLYTTÖMÄÄN TYÖSKENTELYYN

Ehdoton lisävaruste pölyiseen sisäkäyttöön.



TS 800 ①

98,5 cm³ • 5,0 kW / 6,8 hv • **12,7 kg** ②

STIHL laikkaleikkuri 400 mm laikoille. Maksimileikkuusyvyys 145 mm, alhainen paino, kiitos magnesiumsuojan. Soveltuu ihanteellisesti leikkaamiseen ohjausvaunun FW 20 avulla. Puo-lipuristinventtiili ja STIHL ElastoStart helpottavat käynnistystä, ja pitkän huoltovälin suodatinjärjestelmä pidentää suodattimen kestoaikaa.

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla rakenneterästä varten
Tuotenro **4224 011 2820**

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla ja timanttilaikalla
Tuotenro **4224 200 0054**



AP SYSTEM
AP 300 S

TSA 230 ①

36 V • 3,9 kg ③

EC MOTOR ④

Kädessä pidettävä akkukäyttöinen laikkaleikkuri 230 mm katkaisulaikoille. Sisä- ja ulkokäyttöön, leikkuusyvyys 70 mm saakka, vesiliitäntä palloventtiilillä ja letkuliittimellä. Terän lukitus irroitusta varten, huoltovapaa hihnakäyttö.

Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla rakenneterästä varten ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4864 011 6605**

LAIKKALEIKKUREIDEN LISÄVARUSTEET

- Laajentamaan laikkaleikkurilla tehtäviä töitä sekä helpottamaan käyttöä
- Ohjausvaunu tarkkoihin ja pidempiin leikkauksiin
- Helppo asennus ja irroitus ohjausvaunusta



FW 20 OHJAUSVAUNU ILMAN ASENNUSSARJAA

Ohjausvaunu tekee kaikista käsivaraisista laitteista hyvin ohjattavat leikkauslaitteet. Mahdollistaa ilman suurta voimankäyttöä tarkat leikkuureunat ja millimetrin tarkan leikkuusyvyyden myös pitkillä leikkuumatkoilla.



Malleihin TS 400
Tuotenro **4224 200 0044**

Malleihin TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i
Tuotenro **4224 200 0043**

Malleihin TS 700, TS 800
Tuotenro **4224 200 0033**



VESISÄILIÖ

13 l. FW 20 ohjausvaunuun. Pikaliittimellä.

Tuotenro
4224 007 1018



LEIKKUUSUUNNANOHJAIN

FW 20 ohjausvaunuun.

Tuotenro
4205 007 1009

ASENNUSSARJA PIKAKIRISTYKSELLÄ

FW 20 ohjausvaunuun.



Malleihin TS 400
Tuotenro **4223 790 0702**

Malleihin TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i
Tuotenro **4250 790 0702**

Malleihin TS 700, TS 800
Tuotenro **4224 790 0705**



SERVICE KITS

STIHL polttomoottorikäyttöisten laikkaleikkureiden huoltosarjojen avulla voit tehdä yksinkertaiset huoltotyöt itse. Sisältää sytytystulpan, polttoaine- ja ilmansuodattimen sekä esisuodattimen. Ennakoivalla, säännöllisellä vakiohuollolla voit suojella koneen komponentteja ja osia lialta tai vaurioilta ja samalla pidentää työkalun käyttöikää. STIHL laitteesi mukana toimitetun yhdistelmäavaimen lisäksi et tarvitse muita työkaluja huoltoon.

Service Kit 32 malleihin TS 700, TS 800
Tuotenro **4224 007 4100**

Service Kit 35 malleihin TS 410, TS 420, TS 440
Tuotenro **4238 007 4102**

AMMATTILAISEN VINKKI

FW 20 voidaan taittaa kasaan ja säilyttää helposti, ja sen kuljettaminen onnistuu yksin. Laikkaleikkurin pikakiinnitys tekee siitä helpon työskennellä vaihtelevissakin olosuhteissa. Tämän edun saat kun käytät niitä yhdessä – laikkaleikkuri käsikäyttöisenä tai erittäin tarkka työnnettävä katkaisulaite.



KULJETUSLAATIKKO

Käytännöllinen kuljetuslaatikko STIHL koneille. Lokero työkaluille ja katkaisulaikoille.

Mitata: 92 cm × 34 cm × 50 cm
Tuotenro
7001 871 0019



TEROITUSLEVY

Käytännöllinen teroituslevy timanttiketjuille ja timanttilaikkalevyille. Tuo esiin timanttisegmentit uudelleen. Pari sahausta/leikkausta levyyyn ja teräketju tai laikka puree taas hyvin.

16 × 16 × 5 cm
Tuotenro
7001 871 0023

	Tuotenro	Tilavuus (cm³)	Teho (kW / hv)	Jännite (V)	Paino (kg)	Äänenpaine① (dB(A))	Ääniteho① (dB(A))	Tärinäarvo vasen/ oikea② (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL akkujärjestelmä	Kokonaispituus (cm)	Katkaisulaikka (mm)	Maks. leikkuusyvyys (mm)	Puolipuristinventtiili	STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä	STIHL ElastoStart	Vesiliitäntä	Kulutuksenkestävä käynnistysnaru	Magnesiumsuoja	Elektroninen vedenohjaus	Laikkajarru QuickStop	Puoliautomaattinen hihnan kiristys	STIHL ruiskutusjärjestelmä
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET LAIKKALEIKKURIT																						
TS 410	**4238 011 2800**③ **4238 200 0039**④	66,7	**3,2** / 4,4	–	9,5⑤	98⑦	109⑦	3,9 / 3,9	2-MIX	67,5	300	100	●	●	○	●	●	●	–	–	●	–
TS 420	**4238 011 2810**③ **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**③	66,7	**3,2** / 4,4	–	11,1⑤	98⑦	109⑦	3,6 / 3,9	2-MIX	72,7	350	125	●	●	○	●	●	●	●	●	●	–
TS 500i	**4250 011 2810**③ **4250 200 0016**④	72,2	**3,9** / 5,3	–	10,2⑤	98⑦	112⑦	2,4 / 2,0	2-MIX	73,0	350	125	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●
TS 700	**4224 011 2800**③ **4224 200 0053**④	98,5	**5,0** / 6,8	–	11,7⑤	101⑦	113⑦	6,6 / 4,5	2-MIX	84,0	350	125	●	●	●	●	○	●	–	–	●	–
TS 800	**4224 011 2820**③ **4224 200 0054**④	98,5	**5,0** / 6,8	–	12,7⑤	101⑦	114⑦	6,5 / 3,9	2-MIX	89,0	400	145	●	●	●	●	○	●	–	–	●	–
AKKUKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI																						
TSA 230	**4864 011 6605**③	–	–	36	3,9⑥	103⑥	114⑥	3,5 / 3,5	AP-system	55,0	230	70	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–

● Vakiona
○ Lisävaruste
i = STIHL ruiskutusjärjestelmä

① K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla rakenneterästä varten
④ Kuituvahvistetulla katkaisulaikalla ja timanttilaikalla
⑤ Paino ilman polttoainetta ja laikkaa
⑥ Paino ilman akkua ja katkaisulaikkaa
⑦ Mittaus standardin ISO 19432 mukaan
⑧ Mittaus laikka sahausurassa EN 60745-2-22 mukaan

PAINEVESISÄILIÖ



10 l. Laikkaleikkureiden liikkuvaan vedensaantiin työmailla, joilla ei ole vesiliitäntää. Ei suositella GS 461 betonisahalle.

Tuotenro **0000 670 6000**

PYÖRÄSARJA



Jälkiasennussarja kiinnitetään etujalkaan. Helpottaa laikkaleikkurin ohjaamista tasaisella pinnalla.

Malleihin TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700 ja TS 800
Tuotenro **4224 007 1014**



SYVYYSRAJOITIN

Syvyysrajoitin imuriliitännällä mahdollistaa pölyttömän mineraalimateriaalien kuivaleikkuun tasaisilla alueilla. Leikkuusyvyyden tarkka ja portaaton säätö.

Malleihin TSA 230
Tuotenro **4864 690 0801**

SOVITERENGAS (EI KUVAA)

Soviterengas sovittaa keskireiältään 25,4 mm (1") katkaisulaikat, keskireiän kokoon 20 mm.

Tuotenro **0000 708 4200**

KATKAISULAIKAT

- Keinohartsi- ja timanttikatkaisulaikat luonnonkiven, asfaltin, teräksen ja betonin leikkaamiseen
- Suunniteltu sopimaan täydellisesti STIHL laikkaleikkureihin
- Pitkä käyttöikä ja korkea leikkuuteho



KATKAISULAIKAT SYNTEETTISTÄ HARTSIA

RAKENNETERÄS

K-ME

Rakenneteräksen ja metalliprofiilien katkaisuun rakennusteollisuudessa ja metallia työstävissä yrityksissä.



KIVI

K-BA

Katkaisulaikka muurausharkoille ja yleiskäyttöön rakentamisessa.



	Tuotenro	Katkaisulaikan Ø (mm)	Muurauskivi, betoni	Rakenneteräs	Jaloteräs
KEINOHARTSILAIKAT			**KÄYTTÖKOHDE**①		
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	●	–	–

● Sopiva
– Ei suositella

① Laikan valinnassa tulee huomioida leikkurimalli ja työmaan olosuhteet
② Sopiva malleihin TS 440



TIMANTTIKATKAISULAIKAT

STIHL timanttikatkaisulaikat täyttävät korkeimmat laatuvaatimukset ja sopivat monipuolisesti monenlaisten materiaalien työstöön. Etenkin sahattaessa käsikäyttöisellä laikkaleikkurilla luonnonkiveä, betonia ja asfalttia, ero on huomattava muihin katkaisulaikkoihin verrattuna. Laajasta valikoimastamme löydät aina oikean katkaisulaikan juuri sinun tarpeisiisi ja työolosuhteisiisi. Katkaisulaikat on sovitettu optimaalisesti laikkaleikkureihimme, jotta laikkaleikkurisi koko teho pääsee oikeuksiinsa.



VAKAA JA KESTÄVÄ

NOPEA JA TARKKA

MONIPUOLINEN JA LUOTETTAVA

YLEISEEN RAKENNUSKÄYTTÖÖN

B-merkinnällä varustetut timanttikatkaisulaikkamme sopivat erilaisten materiaalien leikkaamiseen rakennustyömaalla.

D-B10



YLEISKÄYTTÖÖN

BA-merkinnällä varustetut timanttikatkaisulaikat ovat todellisia monitoimilaikkoja, ja ne soveltuvat monenlaisten materiaalien, kuten asfaltin, kiven, tiilen, betonin tai raudoitetun, kovan betonin työstöön. Katkaisulaikkoja on saatavana kaksessa suorituskykyluokassa, jotka vaihtelevat perustasosta ammattilaistasoon.

D-BA10 | D-BA90



TEHO- JA ERIKOISKÄYTTÖÖN

Ensiluokkaiset timanttikatkaisulaikat D-SB90 osoittavat vakuuttavan leikkuutehonsa erityisesti kovien rakennusmateriaalien, kuten graniitin tai teräsbetonin, leikkaamisessa. Erikoistimanttikatkaisulaikka D-G80 vakuuttaa pitkällä käyttöiällä ja korkealla leikkausteholla pallografiittivalurautaputkiin putkiasennuksissa.

D-SB90 | D-G80





TIMANTTILAIKAT	Tuotenro	Katkaisulaikan Ø (mm)	KÄYTTÖSUOSITUS① Asfaltti	Betonimassa	Hiekkakivi	Muurauskivi	Betoni	Teräsbetoni	Lujа teräsbetoni, vanha betoni	Graniitti, kova luonnonkivi	Rakenneteräs
YLEISEEN RAKENNUSKÄYTTÖÖN											
D-B10	**0835 090 7050**	230									
Käyttöikä ■■□□□□	**0835 090 7051**	300	-	-	-	•	•	•	-	-	-
Leikkuuteho ■■■□□□	**0835 090 7052**	350									
	0835 090 7053	400									
YLEISKÄYTTÖÖN											
D-BA10	**0835 094 7006**	300									
Käyttöikä ■■□□□□	**0835 094 7007**	350	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Leikkuuteho ■■■□□□	**0835 094 7008**	400									
D-BA90	**0835 094 7012**	300									
Käyttöikä ■■■■□□	**0835 094 7013**	350	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Leikkuuteho ■■■■■□	**0835 094 7014**	400									
TEHO- JA ERIKOISKÄYTTÖÖN											
D-SB90	**0835 096 7004**	300									
Käyttöikä ■■■■■□	**0835 096 7005**	350	-	-	-	•	•	•	•	•	-
Leikkuuteho ■■■■■■	**0835 096 7006**	400									
D-G80											
Käyttöikä ■■■□□□	**0835 070 7000**	350	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Leikkuuteho ■■■■■□											

• Sopiva
– Ei suositella

① Laikan valinnassa tulee huomioida leikkurimalli ja työmaan olosuhteet

NIITTO JA ISTUTUS

ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT

RUOHONLEIKKURIT

AJOLEIKKURIT

NURMIKON ILMAAJAT

TRIMMERIT JA RAIVAUSSAHAT

JYRSIMET

MAAPORA

REPPURUISKUT

KÄSIRUISKUT

SINÄ VALITSET. MEILLÄ ON OIKEA TYÖKALU.

Robottiruohonleikkurit **164**

Robottiruohonleikkureiden lisävarusteet **178**

Työnnettävät polttomoottorikäyttöiset ruohonleikkurit **185**

Työnnettävät akkuruohonleikkurit **192**

Työnnettävät sähkökäyttöiset ruohonleikkurit **194**

Työnnettävien ruohonleikkureiden lisävarusteet **195**

Ajoleikkurit **199**

Ajoleikkureiden lisävarusteet **202**

Nurmikon ilmaajat ja lisävarusteet **207**

TÄYDELLINEN NURMIKKO. ÄLYKKÄÄSTI LEIKATTUNA.

UUSI iMOW®

Olemme kehittäneet STIHL robottiruohonleikkureiden seuraavan sukupolven sinua varten ja määrittelemme täysin automaattisen nurmikonhoidon uudelleen. iMOW®- ja iMOW® EVO -malleissa yhdistämme innovatiivisimman teknologian ja modernin muotoilun hyväksi todettuun STIHL laatuun – koska haluamme tehdä nurmikonhoidosta sinulle aivan uudenlaisen kokemuksen. Olipa kyse sitten tehokkaasta leikkuujärjestelmästä, älykkäästä ajokäyttäytymisestä, tehokkaasta latauksen hallinnasta tai yksinkertaisesta ja kätevästä käytöstä MY iMOW® -sovelluksen kautta - monet hyvin harkitut yksityiskohdat tekevät iMOW®-robottiruohonleikkurista ihanteellisen ja pian korvaamattoman apulaisen puutarhassasi. Nauti enemmän vapaa-ajasta nurmikollasi – nauti uudesta iMOW®:sta!

TERVE JA TASAINEN NURMIKKO ILMAN LISÄLANNOITTEITA

iMOW® lannoittaa nurmikon automaattisesti ruohonjätteillä. Tätä prosessia kutsutaan bioleikkuuksi. Ruohonleikkuujätteet ovat runsaasti typpeä sisältävä lannoite, joka on verrattavissa mihin tahansa muuhun ostettavaan lannoitteeseen – ellei jopa parempi kuin se. Jotta bioleikkuusta saataisiin suurin hyöty, nurmikko on leikattava säännöllisesti.

TÄYDELLINEN LEIKKUUTULOS

MITEN TEHDÄ NURMIKOSTA PUUTARHASI KOHOKOHTA?

Leikkaus leikkaukselta täydelliseen leikkuutulokseen

Uusien iMOW®-mallien sydän on leikkuujärjestelmä, jonka leikkuuleveys on 28 cm. Kolme vapaasti kääntyvää terää, joiden pyörimisnopeus on suuri, takaavat erityisen siistin leikkuukuvion, ja säännöllinen pyörimissuunnan vaihtaminen takaa terien pidemmän käyttöiän. Robottiruohonleikkurin leikkuukorkeutta voidaan säätää kätevästi 20 ja 60 mm:n välillä MY iMOW® -sovelluksen avulla.

Jos terät on vaihdettava useiden leikkuukertojen jälkeen, voit teettää sen valtuutetulla STIHL jälleenmyyjällä. Vaihtoehtoisesti voit vaihtaa terät itse lisävarusteena saatavilla iMOW® -terillä ilman työkaluja. Terät, iMOW® 9 kappaleen sarjana (IA00 007 4201) tai 18 kappaleen sarjana (IA00 007 4202) löytyy sivulla 180.



Sopii jokaiseen puutarhaan

Luotettavien ajo-ominaisuuksiensa ansiosta iMOW® leikkaa vaativimmatkin nurmikot ja selviytyy helposti myös jyrkistä rinteistä - optimaalisella leikkuutuloksella. iMOW® selviytyy jopa 40 %:n kaltevuudesta, ja iMOW® EVO jopa 45 %:n kaltevuudesta.

Jälkiasennettavalla Upgrade Kit iMOW® -lisävarusteella iMOW® EVO:n nousukapasiteettia voidaan lisätä, max jopa 55 %. Upgrade Kit iMOW® (IA01 007 4700) löytyy sivulta 180.



Älykäs ajokäyttäytyminen

Myös iMOW®-robottiruohonleikkurin lukuisat ominaisuudet edistävät täydellistä leikkuutulosta. Tämän ansiosta robottiruohonleikkuri voi itsenäisesti säätää ajonopeuttaan jatkuvan ja tasaisen leikkuukuvion aikaansaamiseksi, laskea lyhimmän reitin takaisin latausasemaan ja välttää jälkiä ajamalla porrastetusti ja älykkäillä kääntöliikkeillä. iMOW® havaitsee sateen lisävarusteena saatavan sadetunnistimen avulla ja voi keskeyttää leikkuun märän nurmikon suojaamiseksi.



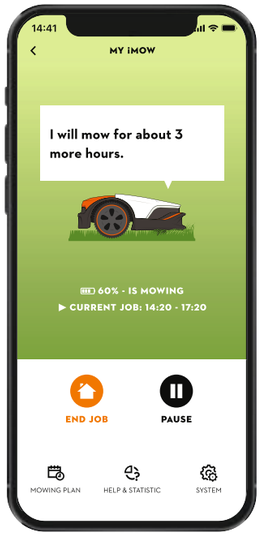
ÄLYKÄS. VERKOTTUNUT. INTUITIIVINEN.

KÄYTÄ iMOW®:IA HELPOSTI JA KÄTEVÄSTI

MY iMOW® -sovellus

Uuden MY iMOW® -sovelluksen avulla voit käyttää robottiruohonleikkuria erityisen helposti. Sovellus on intuitiivisesti suunniteltu, ja sen avulla voit hallita robottiruohonleikkuria täysin muutamalla napsautuksella. Niin sanotusta kojelaudasta – sovelluksen sydämestä – näet kaiken tärkeän yhdellä silmäyksellä. Täältä saat tietoja leikkuutilanteesta, akun varaustasosta ja robottiruohonleikkurisi seuraavasta suunnitellusta käytöstä. Voit lähettää komentoja iMOW® -laitteellesi leikkuutilanteen mukaan ja käyttää täältä myös kaikkia muita sovelluksen toiminnallisia alueita.

MY iMOW® -sovellus on saatavilla iOS- tai Android-käyttöjärjestelmään sekä verkkosovelluksena



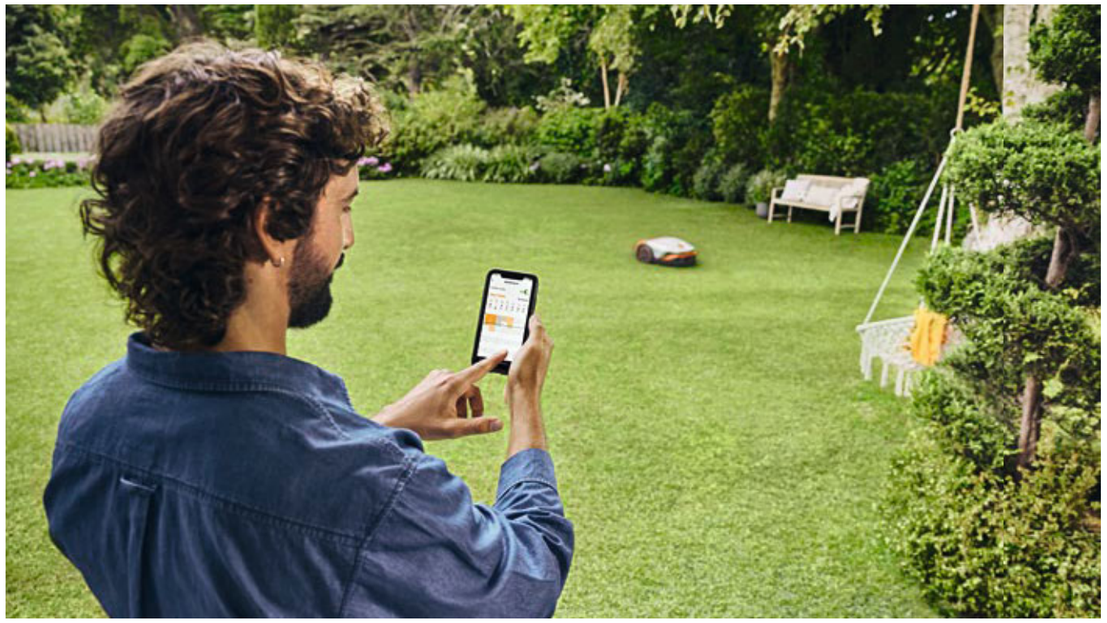
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Saatavilla App Storesta ja Google Play Storesta.

MY iMOW® -sovelluksen valitut toiminnot:

- Luo ja mukauta leikkuusuunnitelmia
- Määrittele leikkuualueet (vyöhykkeet)
- Määritä leikkuujärjestelmän leikkuukorkeus
- Aseta sadeanturin herkkyys





Älykotiyhteys

iMOW® ja iMOW® EVO voidaan liittää älykotijärjestelmiin, jolloin niitä voidaan käyttää kätevästi ääniohjauksella.

Lisää joustavuutta liitettävyyden ansiosta

Sovelluksen tai Smart Home -yhteyden kautta – kaikkia uuden iMOW®-sukupolven malleja voidaan ohjata kätevästi kotiympäristössä WLAN- tai Bluetooth®-yhteyden kautta. Voit käyttää iMOW® EVO:a kätevästi myös kodin WLAN:n ulkopuolella matkapuhelimen kautta.

Intuitiivinen ohjausyksikkö, jossa on puheohjaus

Suoraan laitteessa olevan intuitiivisen ohjauspaneelin avulla voidaan yhdellä napin painalluksella ohjata perustoimintoja, kuten pysäyttämistä, lukituksen avaamista, leikkuun aloittamista ja kotiinajoa latausasemaan. Robottiruohonleikkurista saadaan palautetta visuaalisesti ohjauspanelin LED-valonauhan kautta ja akustisesti puheavustajan kautta painamalla infopainiketta.

Visuaalinen viestintä

Edessä ja takana olevat LED-nauhat syttyvät, kun olet aktiivisessa vuorovaikutuksessa robotin kanssa tai kun ilmenee virhe. iMOW® EVO:ssa on myös LED-matriisinäyttö, joka tekee vuorovaikutuksesta robottiruohonleikkurin kanssa entistä helpompaa ja kätevämpää animoitujen symbolien avulla.



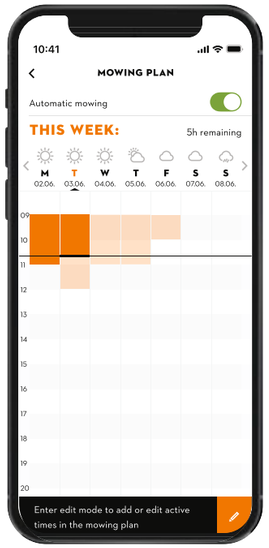


VAIKUTTAVA JOUSTAVUUS

NAUTI ENEMMÄN VAPAA-AJASTA NURMIKOLLA.

Lyhyet aktiiviset ajat lisäävät vapaa-aikaa nurmikolla

Suuri leikkuuleveys ja suuri ajonopeus, älykäs ajokäyttäytyminen sekä iMOW®-robottiruohonleikkurin tehokas latauksenhallinta mahdollistavat erityisen lyhyet aktiiviset ajat ja samalla erinomaiset leikkuutulokset. Voit siis nauttia enemmästä vapaa-ajasta nurmikollasi.



Nurmikonhoito suunnitelmasi mukaan

MY iMOW® -sovelluksessa voit asettaa leikkuuajat yksilöllisesti tai viikko-ohjelmien muodossa. Leikkuuavustaja auttaa sinua luomaan leikkuusuunnitelman ja antaa suosituksia, esim. kuinka kauan leikkurin tulisi leikata viikossa. iMOW® suorittaa työnsä itsenäisesti määritellyn aikaikkunan sisällä ja leikkuualueen mukaan.

Räätälöity vyöhykkeiden hallinta

Vyöhykehallinnan avulla voit jakaa nurmikon eri leikkuualueisiin. Tämä tarkoittaa, että voit jo nyt käyttää osaa nurmikosta, kun iMOW® jatkaa leikkuuta muualla.



iMOW® & iMOW® EVO

TUOTEKOHOKOHDAT

TEHOKAS LEIKKUUJÄRJESTELMÄ
Kolme vapaasti kääntyvää terää ja sähköinen leikkuukorkeuden säätö.

VAHVA RINTEISSÄ
iMOW® toimii jopa 40 %:n kaltevuudessa.

TILANNEKOHTAINEN AJOKÄYTTÄYTYMINEN
Täydellisen leikkuukuvion aikaansaamiseksi iMOW® säätää ajonopeuttaan tilanteen mukaan.

ÄLYKÄS KOTIINAJO
Ajan ja energian säästämiseksi iMOW® valitsee suoran reitin takaisin latausasemaan.

SADETUNNISTIN
Sadetunnistimen herkkyyttä voidaan säätää ja tarvittaessa pysäyttää leikkuu sateen ajaksi.

YKSINKERTAINEN JA INTUITIIVINEN KÄYTTÖ
MY iMOW® -sovelluksen, ääniohjauksella varustetun ohjauspaneelin ja LED-nauhojen kautta.

LIITETTÄVYYS - WLAN & BLUETOOTH®
Mahdollistaa iMOW®-robottiruohonleikkurin kätevän ja joustavan ohjauksen.

PUHEOHJAUS
Integroimalla iMOW®:n Smart Home -järjestelmiin voit käyttää sitä kätevästi ääniohjauksella.

LYHYT AKTIIVINEN AIKA
Lyhyiden lataus- ja leikkuuaikojen ansiosta voit viettää enemmän vapaa-aikaa nurmikolla.

OHJELMOITAVAT LEIKKUUAJAT
Sinä päätät milloin iMOW® on töissä.

VYÖHYKKEIDEN HALLINTA
Tarvittaessa nurmialue voidaan jakaa eri alueksi, jolloin niiden leikkuu voidaan rajoittaa tiettyihin alueisiin kerrallaan.

HILJAINEN, MIELLYTTÄVÄ ÄÄNI
iMOW®-robottiruohonleikkurin virtausoptimoitu leikkuujärjestelmä takaa hiljaisen ja miellyttävän äänen.

VAHVA RAKENNE
Robottiruohonleikkurimme ovat 100 % STIHL-laatua – 100% luotettavuutta.

HELPPO TERÄNVAIHTO
Terät voidaan vaihtaa helposti ja ilman työkaluja.

OTA-PÄIVITYS
Uusimmat ominaisuudet ja toiminnot päivityksen kautta.

MODERNI MUOTOILU
Esteettinen ulkonäkö puutarhassa.

VALOT
Yksilöllisesti säädettävät LED-nauhat.

iMOW® VARKAUSSUOJA
Suojaa iMOW® -robottiruohonleikkuria varkaudelta– esimerkiksi estää robottiruohonleikkurin kuljettamisen pois.

ULTRAÄÄNIANTURIT
Esteiden tunnistus ja hidas lähestyminen.

LAAJA LISÄVARUSTEVALIKOIMA
iMOW®-robottiruohonleikkurin optimaaliseen käyttöön.

iMOW® EVO

VAHVA RINTEISSÄ
iMOW® EVO toimii jopa 45 %:n kaltevuudessa. Lisävarusteena saatavalla Upgrade Kit iMOW® -lisälaitteella toimii jopa 55 % rinteissä.

LIITETTÄVYYS - WIFI & BLUETOOTH® & LTE
Mahdollistaa iMOW® EVO -robottiruohonleikkurin joustavan ohjauksen myös kodin WLAN-verkon ulkopuolella.

LED-MATRIISINÄYTTÖ
Vielä käyttäjäystävällisempää viestintää varten.





iMOW®



NURMIALUEILLE 1.500 m² ASTI

iMOW® 5
Tuotenro **IA01 011 1406**

NURMIALUEILLE 3.000 m² ASTI

iMOW® 6
Tuotenro **IA01 011 1436**

NURMIALUEILLE 5.000 m² ASTI

iMOW® 7
Tuotenro **IA01 011 1466**

Täysautomaattinen robottiruohonleikkuri modernilla muotoilulla Leikkaa, silppuaa ja levittää leikkuujätteen yhdellä kertaa. Erinomaisen leikkuutuloksen ja puhtaan leikkuun takaavat uusi leikkuujärjestelmä, jossa on kolme vapaasti kääntyvää terää, sähköinen leikkuukorkeuden säätö, kulloiseenkin tilanteeseen mukautettu ajonopeus ja jopa 40 %:n nousukyky. Intuitiivinen käyttökonsepti sisältää yksinkertaisen ohjauksen MY iMOW® -sovelluksen kautta WLAN- tai Bluetooth®-yhteyden avulla, mahdollisuuden integroida robottiruohonleikkuri olemassa oleviin Smart Home -järjestelmiin, äänipalautteen ja visuaalisen viestinnän etu- ja takaosan LED-nauhojen avulla. Muun muassa 28 cm:n leikkuuleveys, suuri ajonopeus 0,45 m/s, älykäs kotiajotoiminto ja tehokas latauksenhallinta takaavat robottiruohonleikkurille lyhyet toiminta-ajat. Yksilölliset leikkuuohjelmat voidaan luoda MY iMOW® -sovelluksen kautta, ja leikkuu voidaan rajoittaa tiettyihin nurmikon alueisiin. Hyödyt suuresta joustavuudesta ja saat enemmän aikaa nurmikosta nauttimiseen. Toimitukseen sisältyy: iMOW®-robottiruohonleikkuri, latausasema, 4 kiinnitystappia, 9 varaterää, iMOW®-viivain.

iMOW® EVO



NURMIALUEILLE 1.500 m² ASTI

iMOW® 5 EVO
Tuotenro **IA01 011 1416**

NURMIALUEILLE 3.000 m² ASTI

iMOW® 6 EVO
Tuotenro **IA01 011 1446**

NURMIALUEILLE 5.000 m² ASTI

iMOW® 7 EVO
Tuotenro **IA01 011 1476**

Robottiruohonleikkuri modernilla muotoilulla ja lisätoiminolla verrattuna iMOW® 5,6 ja 7 robottiruohonleikkureihin. Helposti ohjattavissa sovelluksella mobiiliyhteydellä riippumatta siitä missä sijaitset. Suuri LED-matriisinäyttö kannessa tilatiedoilla tekee leikkurista entistä käyttäjäystävällisemmän ja intuitiivisemman. Vieläkin lyhyemmät toiminta-ajat ja suurempi ajonopeus 0,5m/s takaavat enemmän aikaa käyttää nurmialuetta. iMOW® EVO robottiruohon leikkurit selviävät jopa 45 % nousuista, joka voidaan nostaa jopa 55 %:iin Upgrade Kit:llä. Toimitukseen sisältyy: iMOW®-robottiruohonleikkuri, latausasema, 4 kiinnitystappia, 9 varaterää, iMOW®-viivain.

iMOW® RMI 422-SARJA

TODISTETTU LAATU, TESTATUT STIHL-ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT

Uuden iMOW®-sukupolven lisäksi tarjoamme edelleen RMI 4 -sarjaamme RMI 422-, 422 P- ja 422 PC -malleja, jotka ovat osoittaneet toimivuutensa useiden vuosien ajan. Ne soveltuva erinomaisesti pienemmille nurmikoille ja tekevät vaikutuksen hyvällä leikkuutehollaan, yksinkertaisella toiminnallaan ja kompaktilla rakenteellaan.

YKSINKERTAISTETTU KOTIINAJOTOIMINTO
Sisäisesti luodun leikkuualueen virtuaalisen kartan avulla iMOW® laskee itsenäisesti tehokkaimman ja nopeimman reitin takaisin latausasemalle – aktivoitavissa **RMI 422 PC**:ssä.

KÄYTTÖ SOVELLUKSELLA JA ÄLYKOTIYHTEYS
Ainoastaan **RMI 422 PC**:ssä: iMOW®-sovelluksen avulla voit käyttää robottiruohonleikkuria kätevästi etänä ja yhdistää sen myös digitaalisiin avustajiin, kuten Amazon Alexaan.

INTEGROITU SADEANTURI
Nurmikon suojaamiseksi leikkaus keskeytetään tarvittaessa sateiden sattuessa ja sitä jatketaan myöhemmin.

TÖRMÄYSANTURIT
Koteloon integroidut anturit tunnistavat törmäyksen nurmikolla olevaan esineeseen ja aloittavat välittömästi suunnanmuutoksen.



MUKAUTUVA RINNENOPEUS
Mukautuva rinnenopeus säätää leikkuunopeuden optimaalisesti leikattavan maaston kaltevuuteen.

BIO-LEIKKAAVA
Vankka, kaksoishiottu leikkuuterä, jonka leikkuuleveys on 20 cm ja säädettävä leikkuukorkeus 20 – 60 mm, takaa tasaisen leikkuun ja terveen nurmikon. Automaattinen pyörimissuunnan vaihto jokaisen terän pysäytyksen yhteydessä takaa bioleikkuuterän pitkän käyttöiän.

NURMIALUEILLE 800 m² ASTI



RMI 422

Täysautomaattinen robottiruohonleikkuri. Leikkaa, silppuaa ja levittää leikkuujätteen yhdellä kertaa. Leikkuuleveys 20 cm. Toimitussisältö: Robottiruohonleikkurit RMI 422, latausasema ADO 401, pienaluemoduuli AKM 100, 4 tappia, iMOW®-viivain.

Tuotenro **6301 012 1403**

NURMIALUEILLE 1.700 m² ASTI



RMI 422 PC

Täysautomaattinen robottiruohonleikkuri. Leikkaa, silppuaa ja levittää leikkuujätteen yhdellä kertaa. Vaihtoehtoisesti aktivoitavissa oleva kotiinajotoiminto latausasemaan. Helppo ja kätevä käyttää iMOW®-sovelluksen kautta. Leikkuuleveys 20 cm. Toimitussisältö: Robottiruohonleikkurit RMI 422 PC, latausasema, pienaluemoduuli AKM 100, 4 tappia, iMOW®-viivain.

Tuotenro **6301 012 1413**

NURMIALUEILLE 1.500 m² ASTI



RMI 422 P

Täysautomaattinen robottiruohonleikkuri. Leikkaa, silppuaa ja levittää leikkuujätteen yhdellä kertaa. Leikkuuleveys 20 cm. Toimitussisältö: Robottiruohonleikkurit RMI 422 P, latausasema ADO 401, pienaluemoduuli AKM 100, 4 tappia, iMOW®-viivain.

Tuotenro **6301 012 1407**



C = Tiedonsiirtomalli
P = Suorituskyky

ROBOTTIRUOHONLEIKKURIN LISÄVARUSTEET

ASENNUS

ASENNUSSARJAT

Täydelliset sarjat robottiruohonleikkurilla käsiteltävän nurmialueen rajaamiseksi.



Asennussarja 1 iMOW®
Sisältö: Rajakaapeli 150 m (rulla), Ø 3,4 mm, 3 kaapelin liitintä, 250 kiinnitystappia, kaapelimerkit
Tuotenro **IA00 007 1004**

Asennussarja 2 Plus iMOW®
Sisältö: Rajakaapeli 400 m (rulla), Ø 3,4 mm, 7 kaapelin liitintä, 500 kiinnitystappia, kaapelimerkit
Tuotenro **IA00 007 1005**

Asennussarja 3 Bio iMOW®
Sisältö: Rajakaapeli 300 m (rulla), Ø 3,4 mm, 5 kaapelin liitintä, 400 kiinnitystappia, kaapelimerkit
Tuotenro **IA00 007 1006**



Asennussarja S
Asennussarja, sisältää rajakaapelin (150 m) Ø 3,4 mm, kiinnitystapit 150 kpl ja kaapelin liittimet 3 kpl
Tuotenro **6909 007 1023**

Asennussarja L
Asennussarja, sisältää rajalakaapelin (400 m) Ø 2,3 mm, kiinnitystapit 375 kpl ja kaapelin liittimet 7 kpl
Tuotenro **6909 007 1029**

LIITTIMET

Raja- ja ohjauskaapelin liittämiseen. Liittimet sisältyvät jo asennussarjojen toimitukseen.



10 kpl
Tuotenro **IA00 007 1002**



ADV 010, 10 kpl
Tuotenro **6909 007 1091**

RAJAKAAPELI

Robottiruohonleikkurilla käsiteltävän nurmialueen rajaamiseksi. Asennussarjojen toimitukseen sisältyy rajakaapeli.



150 m (rulla), Ø 3,4 mm
Tuotenro **IA00 400 8600**

500 m (rulla), Ø 3,4 mm
Tuotenro **IA00 400 8601**



ARB 151 150 m (rulla), Ø 3,4 mm
Tuotenro **0000 400 8633**

ARB 300 300 m (rulla), Ø 5,5 mm
Tuotenro **0000 400 8615**

ARB 501 500 m (rulla), Ø 3,4 mm
Tuotenro **0000 400 8626**

FIX KIT iMOW®



Rajalangan korjaukseen pienen vaurion tai katkeamisen sattuessa.

Sisältö: Rajauslanka 5 m, Ø 3,4 mm, 6 kaapelin liitintä, 10 kiinnitysnaulaa
Tuotenro **IA00 007 1007**

Niin kauan kuin varastoa riittää!

① Sopii malleille RMI 4 sukupolvesta .1 (versionumero) sarjan RMI 5 sukupolveen .0 (versionumero). Löytääksesi oikeat lisävarusteet, tarkista tyyppimerkintä ja versionumero koneen tyyppikilvestä.
② Voidaan käyttää RMI 6 -sarjan kanssa sukupolvesta .1 alkaen (kehitysnumero). Sopivien lisävarusteiden määrittämiseksi tarkista tyyppimerkintä ja kehitysnumero laitteen tyyppikilvestä.

LATAUS JA SUOJA

KIINNITYSTAPIT

Kiinnitystapit sisältyvät jo asennussarjojen 1 iMOW® ja 2 Plus iMOW® toimitukseen.



75 kpl
Tuotenro **IA00 007 1000**



AFN 075, 75 kpl
Tuotenro **6301 007 1011**

BIOKIINNITYSTAPIT



Biologisesti hajoavat kiinnitystapit rajauslangan kiinnittämiseen nurmikkoon. Biokiinnitystapit sisältyvät jo asennussarjan 3 Bio iMOW® toimitukseen.

100 kpl
Tuotenro **IA00 007 1001**

100 % BIOHAJOAVA

Biokiinnitystapit ovat yhtä kestäviä kuin perinteiset kiinnitystapit, mutta ne on valmistettu 100-prosenttisesti biohajoavasta materiaalista. Kiinnitystapit maatuvat täysin ajan kuluessa, eikä niistä jää maahan tai nurmikkoon muovijäämiä. Tällöin myös iMOW-robottiruohonleikkurin rajakaapeli on kiinnittynyt tiukasti maahan, eikä kiinnitystappeja enää tarvita.

LATAUSASEMAT

Lisälatausasema iMOW®-robottiruohonleikkurin lataamiseen ylimääräisellä leikkuualueella.



Malleille iMOW® 5, 6 ja 7
Tuotenro **IA01 430 9620**



Malleille iMOW® 5 EVO, 6 EVO ja 7 EVO
Tuotenro **IA01 430 9630**



ADO 401① malleille RMI 4 ja RMI 5
Tuotenro **6909 430 9602**



ADO 601② malleille RMI 6
Tuotenro **6909 430 9609**

AURINKOKATOS

Robottiruohonleikkurin valinnainen suojaus voimakkaalta auringonvalolta, muilta sään vaikutuksilta ja lialta.



Malleille iMOW® 5 / 5 EVO, 6 / 6 EVO ja 7 / 7 EVO
Tuotenro **IA01 780 4300**



AIP 602 malleille RMI 4, RMI 5 ja RMI 6
Tuotenro **6909 780 5401**

LEIKKUU JA AJO

TERÄT iMOW®



Vaihtoterät. Terät voidaan vaihtaa helposti ilman työkaluja.

iMOW® 5/5 EVO, 6/6 EVO ja 7/7 EVO 9 kpl
Tuotenro **IA00 007 4201**

iMOW® 5/5 EVO, 6/6 EVO ja 7/7 EVO 18 kpl
Tuotenro **IA00 007 4202**

UPGRADE KIT iMOW®



Paremman maastokelpoisuuden takaamiseksi maastossa epätasaisilla nurmikoilla ja jopa 60 %:n rinteissä.

iMOW® 5 EVO, 6 EVO ja 7 EVO
Tuotenro **IA01 007 4700**



PITÄVÄT TAKAPYÖRÄT



Paremman maastokelpoisuuden takaamiseksi.
Sisältö: 2 kpl.

ART 220 malleille RMI 4 ja RMI 5
Tuotenro **6909 700 0425**

ART 240 malleille RMI 6
Tuotenro **6909 700 0412**

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

PYÖRÄPAINOSARJA AVS 101①



Lisäpainot robottileikkurin etupyöriin. Erityisesti kumpuilevaan maastoon.

Malleille RMI 4 (versiosta .1 alkaen) ja RMI 5
Tuotenro **6909 710 0800**

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

RASKAAT ETUPYÖRÄT AVS 100



Erityisesti mäkiseen maastoon.

Malleille RMI 4 (versio .0) ja RMI 6 (versio .0)
Tuotenro **6909 007 1052**

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

PIDEMPI TERÄ ALM 030



Pidempi terä, pituus 30 cm, tehokkaampaan leikkaamiseen.

Malleille RMI 6
Tuotenro **6909 007 1022**

① Sopii malleille RMI 4 sukupolven .1 ja .2 (versionumero) sekä malleille RMI 5 sukupolvi .0 (versionumero). Löytääksesi oikeat tarvikkeet tarkista tyyppimerkintä ja versionumero koneen tyyppikilvestä.



SÄILYTYS

SEINÄTELINE



Robottiruohonleikkurin, latausaseman ja laturin kätevään ja tilaa säästävään säilytykseen. Mukana kiinnitysmateriaali kiinnikkeen kiinnittämiseksi seinään.

Malleille iMOW® 5/5 EVO, 6/6 EVO ja 7/7 EVO
Tuotenro **IA00 500 2300**

HYVIN VARASTOITU JA TILAA SÄÄSTYY

Varmistaaksesi, etta iMOW® on täysin käyttövalmis talven jälkeen, se on pidettävä kuivana ja suojattuna kylmän kauden ajan. Seinätelineemme on tilaa säästävä ratkaisu robottiruohonleikkurin säilytykseen autotallissa, kellarissa tai varastossa. Teline kiinnitetään seinään, minkä jälkeen voit helposti ripustaa robottiruohonleikkurin, latausaseman ja laturin telineeseen. Näin iMOW® ei ole tiellä, ja se on optimaalisesti suojattu lialta ja vaurioilta.

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

SÄILYTYSLAATIKKO ABO 600



Kokoon taittuva.

iMOW® robottiruohonleikkurit
Tuotenro **6909 900 3901**

PUHDISTUS JA HOITO

CARE & CLEAN -SARJA iMOW® & RUOHONLEIKKURI - VAKIOPAKETTI



Puhdistus- ja hoitosarja iMOW® ja ruohonleikkureille. Kotelon, leikkurin ja iMOW®-latausaseman tehokkaaseen puhdistamiseen.

1 × Multiclean, 500 ml
1 × puhdistusharja (integroitu lasta)
1 × mikrokuituliina (harmaa)

Tuotenro **0782 516 8600**

CARE & CLEAN KIT iMOW® & RUOHONLEIKKURIT

iMOW®-robottiruohonleikkuri on luotettava apulaisesi, kun haluat kauniin ja hyvin hoidetun nurmikon. Jotta se pystyy tarjoamaan suorituskykynsä pitkällä aikavälillä, sinun tulisi hoitaa sitä säännöllisesti. Puhdistus- ja hoitotuotesarja sisältää kaiken mitä tarvitset: Harja sopii erinomaisesti leikkuupöydän ja robottiruohonleikkurin alapuolen puhdistamiseen. STIHL Multiclean poistaa lian kotelosta. Mikrokuituliina tuottaa loistavan ulkopinnan.

② Voidaan käyttää vain .0-sukupolven RMI 4 ja RMI 6 malleille (evoluutionumero). Sopivien lisävarusteiden määrittämiseksi tarkista tyyppimerkintä ja kehitysnumero laitteen tyyppikilvestä.



	Tuotenro	Nurmikon enimmäisala ② (m²)	Maksimikaltevuus (%)	Leikkuuleveys (cm)	Leikkuukorkeus (mm)	Aktiivinen aika ③ (h / viikko)	Leikkuuaika akun latausta kohden 80 % / 100 % (min)	Latausaika 80 % (min)	Akkutyyppi	Akkuenergia (Wh)	Paino (kg)	Äänenpaine ④ (dB(A))	Ääniteho ④ (dB(A))	Ohjauskaapelit (kpl)	Bioleikkaava leikkuukoneisto	Sadeanturi	Ohjaus sovelluksen kautta	Valo edessä ja takana / LED-matriisi	Bluetooth® + WLAN / mobiili	Ultraäänisensorit
ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT																				
RMI 422	**6301 012 1403**	800	35	20	20 – 60 (manuaalinen)	40	30 / 40	80	Li-ioni	42	9,0	49	62	–	●	●	–	– / –	– / –	–
RMI 422 P	**6301 012 1407**	1.500	40	20	20 – 60 (manuaalinen)	80	60 / 80	100	Li-ioni	104	10,0	49	62	–	●	●	–	– / –	– / –	–
RMI 422 PC	**6301 012 1413**	1.700	40	20	20 – 60 (manuaalinen)	80	60 / 80	100	Li-ioni	104	10,0	49	62	–	●	●	●	– / –	– / –	–
iMOW® 5	**IA01 011 1406**	1.500	40	28	20 – 60 (sähköinen)	75	55 / 65	50	Li-ioni	83	14,0	48	61	2	●	●	●	● / –	● / –	●
iMOW® 5 EVO	**IA01 011 1416**	1.500	45 (55) ②	28	20 – 60 (sähköinen)	60	55 / 65	50	Li-ioni	83	15,0	48	61	3	●	●	●	● / ●	● / ●	●
iMOW® 6	**IA01 011 1436**	3.000	40	28	20 – 60 (sähköinen)	110	135 / 150	75	Li-ioni	180	15,0	48	61	2	●	●	●	● / –	● / –	●
iMOW® 6 EVO	**IA01 011 1446**	3.000	45 (55) ②	28	20 – 60 (sähköinen)	90	135 / 150	75	Li-ioni	180	15,0	48	61	3	●	●	●	● / ●	● / ●	●
iMOW® 7	**IA01 011 1466**	5.000	40	28	20 – 60 (sähköinen)	160	220 / 240	80	Li-ioni	259	15,0	48	61	2	●	●	●	● / –	● / –	●
iMOW® 7 EVO	**IA01 011 1476**	5.000	45 (55) ②	28	20 – 60 (sähköinen)	125	220 / 240	80	Li-ioni	259	16,0	48	61	3	●	●	●	● / ●	● / ●	●

● Vakiona
P = Suorituskyky

① Ihanteellisissa olosuhteissa (vähän esteitä, yksinkertainen geometria sekä matalat rinteet puutarhassa, kohtalainen nurmikon kasvu)
② iMOW® EVO -malleissa enimmäiskaltevuus voidaan nostaa 55 %:iin päivityssarjalla 10 iMOW® (IA01 007 4700)
③ Ihanteellisissa olosuhteissa (vähän esteitä, yksinkertainen geometria sekä matalat rinteet puutarhassa, kohtalainen nurmikon kasvu), jotka liittyvät määriteltyyn enimmäispinta-alaan
④ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

RUOHONLEIKKUREIDEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 TERIEN SUORAKÄYTTÖ
Moottorin suorakäyttö takaa tehokkaamman energian käytön ja suuremman leikkuupinta-alan yhdellä akun latauksella.

02 VIRTAUSOPTIMOITU LEIKKUUTERÄ
Virtausoptimoitu leikkuuterä pyörittää ilmaa vain sen verran kuin on tarpeen. Minimoitu vastus mahdollistaa pidemmän akun käyttöajan. Erikoismuotoiltu terä suojaa moottorin akselia vaurioilta.

03 EKO-TILA
Kun eko-tila on aktivoituna, ruohonleikkurin moottorin kierrosluku sovitetaan automaattisesti kulloinkin tarvittavan tehon mukaan. Näin STIHL akkukäyttöinen ruohonleikkuri kuluttaa erityisen vähän energiaa ja selviytyy suuremmasta alasta, ennen kuin se täytyy taas ladata.

04 KESKITETTY KORKEUDENSÄÄTÖ
Keskitetty korkeudensäätö liikkuu jousikevennyksen ansiosta sujuvasti, ja leikkuukorkeus on säädettävissä usealle eri tasolle. Kulloinenkin korkeus ilmenee asteikosta.

MUKAVUUS

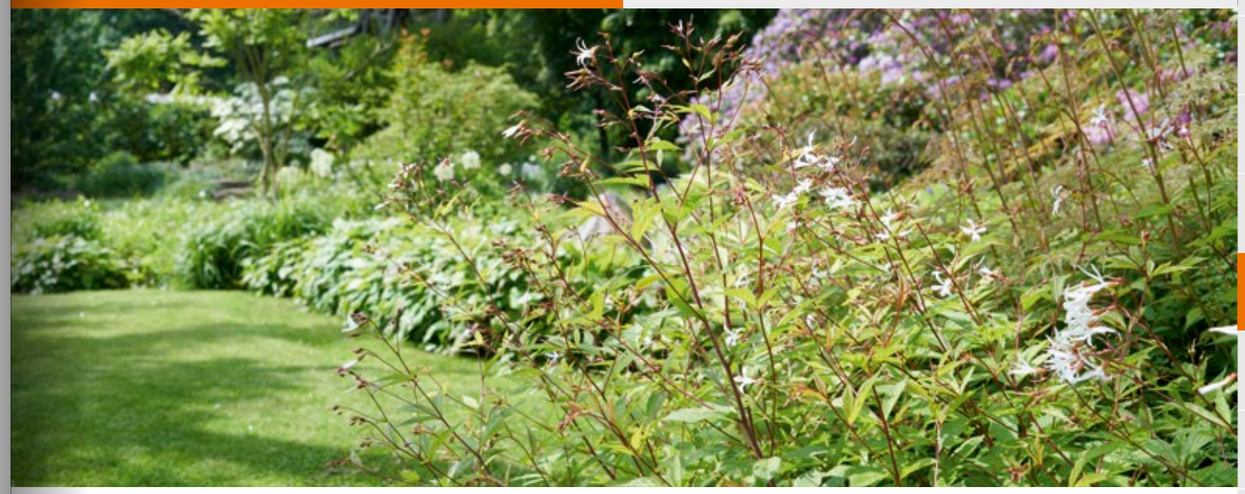
05 MUKAVA TYÖNTÖAISA
Taitettava, yksiosainen mukava työntöaisa tekee ruohonleikkurin käsittelystä ja keruusäiliön poistamisesta helppoa. Lisäksi ruohonleikkuri vie vain vähän tilaa säilytettäessä ja kuljetettaessa. Työntöaisaa voi säätää käyttäjän koon mukaan ilman työkaluja.

06 IRROTETTAVA RUOHONKERUUSÄILIÖ TÄYTTÖILMAISIMELLA
Voidaan avata ja tyhjentää erityisen helposti taittomekanismin ansiosta. Leikatessa ilmavirta ohjaa leikkuujätteen keruusäiliöön ja huolehtii säiliön tiiviistä täyttymisestä. Säiliön sisältämät lamellit johtavat ilman ulos maahan sivulta. Tämä suojaa käyttäjää ja ruohonleikkuria sekoittuneelta lialta. Täyttöilmaisin kertoo, milloin keruusäiliö on tyhjennettävä.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

SARJAN 2 POLTTOMOOTTORI-KÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

- Kotipuutarhaan
- Keskisuurille nurmialueille
- Yksinkertainen, tukeva rakenne
- Tehokkaat moottorit





RM 248 T

139 cm³ • 2,1 kW / 2,8 hv **• 28,0 kg** ⓘ

Ketterä polttomoottorikäyttöinen ruohonleikkuri 46 cm:n leikkuuleveydellä keskisuurille nurmikoille. Keskitetty korkeudensäätö, taittuva työntöaisa sekä pyöräveto takaavat mukavan työskentelyn. Mukana 55 litran ruohonkeruusäiliö.

Tuotenro	**6350 011 3461**

SOPIVAT LISÄVARUSTEET

LÖYDÄT **SIVULTA 195**

T = 1-vaiheinen veto ⓘ Paino ilman polttoainetta

SARJAN 4 POLTTOMOOTTORI-KÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

- Kotikäyttäjille, jotka vaativat enemmän
- Keskikokoiset tai suuret nurmikot
- Leikkuuleveydet 46 cm
- Tehokkaat moottorit
- Runko pitkäikäistä polymeeriä



REHEVÄN VIHREÄ JA TIHEÄÄN KASVANUT – NÄIN NURMIKOSTA TULEE PUUTARHASI KOHOKOHTA!

Skannaa QR-koodi, niin opastamme sinua koko kalenterivuoden ajan antamalla hyödyllistä tietoa, ohjeita ja vinkkejä nurmikonhoidosta.



RM 448 TX

139 cm³ • 2,1 kW / 2,8 hv • **27,0 kg** ①

Vankka polttomoottorikäyttöinen ruohonleikkuri 46 cm:n leikkuuleveydellä keskisuurille nurmikoille. Keskitetty korkeudensäätö, taittuva aisa, jossa superpehmeä kahva, Quick-Fix-pikakiinnitin sekä pyöräveto takaavat mukavan työskentelyn. Mukana 55 litran ruohonkeruusäiliö täyttöilmaisimella. Sisältää BioKit -lisävarusteen, jolla ruohonleikkurista saa allesilppuavan.

Tuotenro	**6358 200 0031**
Muita malleja:	
RM 448 TC	**6358 011 3425**



RM 448 VC

166 cm³ • 2,6 kW / 3,5 hv • **29,0 kg** ①

Vankka bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri 46 cm:n leikkuuleveydellä keskikokoisille ruohoalueille. Keskitetty leikkuukorkeudensäätö, kaksiportainen korkeussäädettävä mukava työntöaisa, helposti rullaavat pyörät jaVarioveto mukavaan työskentelyyn. Mukana irrotettava 55 litran keräin täyttöilmaisimella.

Tuotenro	**6358 011 3453**

C = Comfort-malli
T = 1-vaiheinen veto
V = Varioveto
X = Eko-malli
① Paino ilman polttoainetta



SARJAN 5 POLTTOMOOTTORI-KÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

- Kompaktit ja tehokkaat ruohonleikkurit kotipuutarhan kunnianhimoisiin leikkuutöihin
- Suuremmille alueille
- Runko erityisen iskunkestävää polymeeriä
- 1-vaiheinen tai portaaton varioveto
- Saatavana myös sähkökäynnistyksellä





RM 545 VE

166 cm³ • 2,6 kW / 3,5 hv **• 31,0 kg** ⓘ

Kompakti, kestävä ja tehokas bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri 43 cm:n leikkuuleveys keskikokoisille ruohoalueille. Keskitetty leikkuukorkeudensäätö, 3-portainen korkeussäädettävä työntöaisa ja Varioveto mukavaan ja tehokkaaseen työskentelyyn. Moottori sähkökäynnistyksellä. Mukana biokit AMK 045, irrotettava 60 litran keräin täyttöasteen ilmaisimella.

Tuotenro	**6340 200 0007**

SIVULTA **339**



CARE & CLEAN KIT iMOW® & RUOHONLEIKKURI

IMOW®-robottiruohonleikkurisi tai ruohonleikkurisi optimaaliseen hoitoon ja puhdistukseen. Mukana STIHL Multiclean, puhdistusharja ja mikrokuituliina.

E = Sähkökäynnistys
S = Teräkytkin
V = Varioveto

ⓘ Paino ilman polttoainetta

SARJAN 6 POLTTOMOOTTORI-KÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

- Vaativiin leikkuutöihin puutarhassa ja maatilalla
- Suurille nurmikoille
- Runko pitkäikäistä alumiinia
- 3in1-toiminto: leikkaa, silppuaa ja kerää
- Tehokkaat moottorit





RM 650 V

173 cm³ • 2,6 kW / 3,5 hv **• 46,0 kg** ⓘ

Tehokas polttomoottorikäyttöinen ruohonleikkuri 48 cm:n leikkuuleveydellä suurille nurmikoille. Multiterä leikkaa, kerää ja silppuaa. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö, työntöaisa pehmeällä otteella ja Vario-pyöräveto mukavaan ja tehokkaaseen työskentelyyn. Sisältää irrotettavan 70 litran ruohonkeruusäiliön, jossa on täyttöasteen ilmaisin.

Tuotenro	**6364 011 3401**



RM 655 VS

173 cm³ • 2,6 kW / 3,5 hv **• 50,0 kg** ⓘ

Tehokas bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri 53 cm:n leikkuuleveydellä suuremmille ruohoalueille. Multiterä joka leikkaa, kerää ja silppuaa. Teräkytkin, keskitetty leikkuukorkeuden säätö, mukava Super-Soft-kahva ja Varioveto mukavaan ja tehokkaaseen työskentelyyn. Sisältää irrotettavan 70 litran keräimen täyttöasteen ilmaisimella.

Tuotenro	**6374 011 3412**
Muita malleja:	
RM 655 V	**6374 011 3401**

SARJAN R POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

- Vaativiin käyttökohteisiin kotipuutarhassa ja maisemoinnissa
- Erikoiskäyttöön tarkoitetut erikoisleikkurit
- Ihanteellinen silppuava ja sivulleheittävä ruohonleikkuri





RM 2 RT

149 cm³ • 2,2 kW / 3,0 hv • **30,0 kg** ⓘ

Ketterä, tehokas polttomoottorikäyttöinen silppuava ruohonleikkuri 46 cm:n leikkuuleveydellä keskisuurille nurmikoille. Leikkuukorkeuden säätö akseleittain, superpehmeä kahva sekä etupyöräveto takaavat mukavan työskentelyn. Työntöaisa on helppo taittaa kokoon kuljetusta varten Quick-Fix -pikakiristimien ansiosta.

Tuotenro	**6357 011 3415**
Muita malleja:	
RM 2 R	**6357 011 3416**



RM 3 RT

166 cm³ • 2,6 kW / 3,5 hv • **30,0 kg** ⓘ

Erittäin helposti ohjattava, sivulleheittävä silppuava ruohonleikkuri.48 cm leikkuuleveys isommille nurmikoille. 3-pyöräinen rakenne kääntyvällä pyörällä. Pyöräkohtainen leikkuukorkeuden säätö edessä, akselisuuntainen takana. Superpehmeä kahva ja 1-vaihteinen pyöräveto takaa mukavan työskentelyn.

Tuotenro	**6361 011 3416**

P = Suorituskyky
R = Silppuava ruohonleikkuri
T = 1-vaiheinen veto
V = Varioveto
ⓘ Paino ilman polttoainetta



RM 4 RV

149 cm³ • 2,2 kW / 3,0 hv • **36,0 kg** ⓘ

Ketterä ja tehokas polttomoottorikäyttöinen ruohonleikkuri 53 cm:n leikkuuleveydellä suurille nurmikoille. Alumiinirunko, keskitetty leikkuukorkeuden säätö, superpehmeä kahva, Vario-vaihteisto ja etupyöräveto takaavat mukavan työskentelyn. Helppo kuljettaa Quick-Fix-pikakiristimien ja taittuvan työntöaisan ansiosta.

Tuotenro	**6383 011 3431**



RM 4 RTP

173 cm³ • 2,6 kW / 3,5 hv • **44,0 kg** ⓘ

Tehokas ja vankka bensiinikäyttöinen silppuava ruohonleikkuri ammattikäyttöön. 53 cm leikkuuleveydellä suurille nurmikoille. Tehokas moottori alhaisilla päästöillä. Vankka alumiinisuojus ja kampiakselin suoja, keskitetty leikkuukorkeuden säätö, Superpehmeä kahva ja 1-vaihteinen pyöräveto takaa mukavan työskentelyn. Helppo kuljettaa taitettavan työntöaisan ansiosta.

Tuotenro	**6383 011 3422**
Muita malleja:	
RM 4 RT	**6383 011 3411**

SIVULTA **337**



MOTO4PLUS

Erityisesti STIHL 4-tahtimoottoreille kehitetty bensiini. Ei sisällä etanolia eikä käytännössä lainkaan alkeeneja ja aromaattisia yhdisteitä, vähäisten päästöjen ansiosta mukava käyttäjälle ja moottorille. Hyvä säilyvyys jopa 2 vuotta. Luotettava huippusuorituskyky – STIHL 4-tahtimoottorit ja STIHL Moto4Plus on sovitettu toisiinsa, kaikki mahdolliset käytöt kokeillaan laajoissa testeissä.



AKKUKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

- Käytetään kotipuutarhassa ja ammattimaisessa nurmikonhoidossa
- Hiljaista ja päästötöntä työskentelyä STIHL litiumioniakkujen ansiosta
- Erityisen ketterä ja kevyt ohjata
- Johdotonta ja joustavaa ruohonleikkuuta

AK SYSTEM AK 30



RMA 239 C

36 V • 15,0 kg ①

Kevyt ja ketterä akkuruohonleikkuri, jonka leikkuuleveys on 37 cm. Pienille ja keskikokoisille nurmikoille. Virtausoptimoitu terä, keskitetty leikkuukorkeuden säätö sekä 2-portaisesti korkeussäädettävä, taittuva työntöaisa. Mukana kokoontaitettava 40 litran ruohonkeruusäiliö, jossa on täyttöasteen ilmaisin.

RMA 239 C ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6320 011 1436**

Set RMA 239 C sis. AK 30 ja AL 101
Tuotenro **6320 011 1473**

AP SYSTEM AP 300 S

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!



RMA 448 PV

36 V • 24,0 kg ①

Tehokas akkuruohonleikkuri 46 cm leikkuuleveydellä keskisuurille nurmikoille. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö sekä korkeussäädettävä ja taitettava työntöaisa. Virtausoptimoidut terät pidempää toiminta-aikaa varten. Sähköinen vario-pyöräveto mukavaan työskentelyyn. Suurin työskentelynopeus voidaan säätää kuudessa portaassa työntöaisan vivulla. Kaksi aktiivista akkupaikkaa. Irrotettava 55 litran ruohonkeruusäiliö täyttöasteen ilmaisimella.

RMA 448 PV ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6358 011 1435**

Setti RMA 448 PV sis. AP 300 S ja AL 301
Tuotenro **6358 200 0035**

AP SYSTEM AP 300 S



RMA 2 RPV

36 V • 23,0 kg ①

Kevyt ja kätevä silppuava akkuruohonleikkuri 46 cm leikkuuleveydellä keskisuurille nurmikoille. Akselikohtainen leikkuukorkeuden säätö, Quick-Fix-pikakiristin ja taittuva työntöaisa. Sähköinen vario-pyöräveto mukavaan työskentelyyn. Suurin työskentelynopeus voidaan säätää kuudessa portaassa työntöaisan vivulla. Kaksi aktiivista akkupaikkaa.

RMA 2 RPV ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6357 011 1415**

Setti RMA 2 RPV sis. AP 300 S ja AL 301
Tuotenro **6357 200 0012**

AK SYSTEM AK 20



RMA 235

36 V • 14,0 kg ①

Kevyt ja ketterä akkukäyttöinen ruohonleikkuri 33 cm:n leikkuuleveydellä pienille nurmikoille. Automaattinen kierrosluvun säätö ja virtausoptimoitu terä pidempää käyttöaikaa varten, keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja 2-portainen korkeussäädettävä työntöaisa. 30 litran ruohonkeruusäiliö täyttöasteen ilmaisimella.

RMA 235 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6311 011 1416**

Setti RMA 235 sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **6311 200 0049**

AP SYSTEM AP 200

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!



RMA 443 PV

36 V • 24,0 kg ①

Tehokas akkuruohonleikkuri 41 cm leikkuuleveydellä keskisuurille nurmikoille. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö sekä korkeussäädettävä ja taitettava työntöaisa. Virtausoptimoidut terät pidempää toiminta-aikaa varten. Sähköinen vario-pyöräveto mukavaan työskentelyyn. Suurin työskentelynopeus voidaan säätää kuudessa portaassa työntöaisan vivulla. Kaksi aktiivista akkupaikkaa. Irrotettava 55 litran ruohonkeruusäiliö täyttöasteen ilmaisimella.

RMA 443 PV ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6338 011 1435**

Setti RMA 443 PV sis. AP 200 ja AL 301
Tuotenro **6338 200 0081**

C = Comfort-malli
P = Suorituskyky
V = Varioveto

① Paino ilman akkua
② Symbolien selitykset sivulla 416

RMA 765 V

VANKKA AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETTU AKKUKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

AP SYSTEM AR 3000 L

LISÄVARUSTEET:
KAKSOIS AKKUPAIKKA-ADAPTERI ADA 700



Löydät sivulta 195

Ammattilaistason akkuruohonleikkuri nurmikoiden säännölliseen kunnossapitoon erityisen meluherkillä alueilla, kuten asuinalueilla, kouluissa tai sairaaloissa. 63 cm leikkuuleveys, virtausoptimoitu 2-teräinen leikkuukoneisto, pyöräkohtainen leikkuukorkeuden säätö, sähköinen vario-pyöräveto sekä korkeussäädettävä ja taitettava työntöaisa. 80 litran ruohonkeruusäiliö täyttöasteen ilmaisimella.

36 V • 44,0 kg ①

RMA 765 V ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6392 011 1400**

SÄHKÖ-KÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

- Kotipuutarhaan
- Pienten nurmikoiden hoitamiseen
- Tehokas sähkömoottori
- Hiljainen käyttää
- Kevyt malli on helppo kuljettaa





RME 235

1,2 kW • 13,0 kg

Kevyt ja kompakti sähkökäyttöinen ruohonleikkuri 33 cm:n leikkuuleveydellä pienille nurmikoille. Keskitetty leikkuukorkeudensäätö sekä 2-portaisesti korkeussäädettävä ja taittuva työntöaisa. Mukana 30 litran ruohonkeruusäiliö täyttöilmaisimella.

Tuotenro **6311 011 2413**

TYÖNNETTÄVIEN RUOHON-LEIKKUREIDEN LISÄVARUSTEET

- Lisävarustesarjat silppuamiseen ja keräämiseen
- Työskentelyä helpottavat varusteet
- Turvalaitteet

BIOLEIKKUUSETTI

Bioleikkuusetti sisältää alle silppuavan terän ja lisäosan. Voit valita ruohon-leikkurillesi sopivan bioleikkuusetin alla olevien ohjeiden mukaan.



AMK 039 malleihin RMA 239 C ja RME 339 C
Tuotenro **6909 007 1081**

AMK 043 sarjan 4 malleihin, joiden leikkuuleveys on 41 cm①
Tuotenro **6909 007 1083**

AMK 443 sarjan 4 akkuruohonleikkureihin, joiden leikkuuleveys 41 cm②
Tuotenro **6909 007 1038**

AMK 045 sarjan 5 malleihin, joiden leikkuuleveys on 43 cm
Tuotenro **6909 007 1047**

AMK 048 sarjan 4 malleihin, joiden leikkuuleveys on 46 cm③
Tuotenro **6909 007 1034**

AMK 448 sarjan 4 akkuruohonleikkureihin, joiden leikkuuleveys on 46 cm④
Tuotenro **6909 007 1039**

AMK 065 malliin RMA 765 V
Tuotenro **6909 007 1063**

ADC 048

Disk-Cut levy, jossa 4 liikkuvaa terää (Ø 48 cm).



Malleihin RM 3 RT
Tuotenro **6909 700 5107**

ERIKOISTERÄ

Erikoismuotoiltu leikkuuterä luo vahvemman ilmavirran, jonka ansiosta leikkuujäte siirtyy tehokkaammin säiliöön.



ACK 050 sarjan 6 malleihin, joiden leikkuuleveys on 48 cm
Tuotenro **6909 007 1036**

ACK 055 sarjan 6 malleihin, joiden leikkuuleveys on 53 cm
Tuotenro **6909 007 1037**

KIILAHIHNAPYÖRÄ

Kiilahihnapyörä alentamaan nopeuden 0,5 km/h.



AAL 050 malleihin RM 4 RT
Tuotenro **6909 700 2501**

AAL 050 P malleihin RM 4 RTP
Tuotenro **6909 700 2506**

ADA 700

Kaksoisakkupaikka-adapteri kahden AP-akun käyttöön RMA 765 V -ruohonleikkurin kanssa. AP-akut eivät sisälly toimitukseen.



Malleihin RMA 765 V
Tuotenro **6909 400 9401**

① **Ei** sovellu sukupolven .2 akkuruohonleikkureihin: 6338 011 1435
② Voidaan käyttää **vain** sukupolven .2 akkuruohonleikkureissa: 6338 011 1435
③ **Ei** voida käyttää sarjan 2 malleissa ja sukupolven .2 akkuruohonleikkureissa: 6358 011 1435
④ Voidaan käyttää **vain** sukupolven .2 akkuruohonleikkureissa: 6358 011 1435

	Tuotenro	Nurmikon pinta-ala enintään (m²)	Leikkuuleveys (cm)	Leikkuukorkeus (mm)	Allesilppuava toiminto	Keruusäiliö (l)	Veto (km/h)	STIHL akkujärjestelmä	Tilavuus (cm³)	Nimellisteho (**kW** / hv)	Työkierrosluku (1/min)	Paino (kg)	Taattu äänitehotaso (dB(A))	Mitattu äänenpainetaso (dB(A))	Äänenpaineen epävarmuuskerroin ① (dB(A))	Tärinäarvo (m/s²)	Epävarmuuskerroin ① (m/s²)	Eko-tila	Yksiosainen työntöaisa	Irrotettava ruohonkeruusäiliö	Keskitetty leikkuukorkeudensäätö	Virtausoptimoitu leikkuuterä	Superpehmeä kahva	Multiterä	Teräkytkin
SARJAN 2 POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT																									
RM 248 T	**6350 011 3461**	1.200	46	25 – 75 (7-portainen, keskitetty)	–	55	T / 3,7	STIHL EVC 200	139	**2,1** / 2,8	2.800	28,0	94	80	2	2,8	1,4	–	–	–	●	–	●	–	–
SARJAN 4 POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT																									
RM 448 TX	**6358 200 0031**	1.200	46	25 – 75 (6-portainen, keskitetty)	o	55	T / 3,5	STIHL EVC 200 C	139	**2,1** / 2,8	2.800	27,0	95	82	2	5,0	2,5	–	–	●	●	–	●	–	–
RM 448 TC	**6358 011 3425**	1.200	46	25 – 75 (6-portainen, keskitetty)	o	55	T / 3,5	STIHL EVC 200 C	139	**2,1** / 2,8	2.800	28,0	95	82	2	3,8	1,9	–	●	●	●	–	–	–	–
RM 448 VC	**6358 011 3453**	1.200	46	25 – 75 (6-portainen, keskitetty)	o	55	V / 2,4 – 4,6	STIHL EVC 300	166	**2,6** / 3,5	2.800	29,0	96	83	2	4,4	2,2	–	●	●	●	–	–	–	–
SARJAN 5 POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT																									
RM 545 VE	**6340 200 0007**	1.200	43	25 – 80 (7-portainen, keskitetty)	o	60	V / 2,2 – 3,8	STIHL EVC 300 E	166	**2,6** / 3,5	2.800	31,0	95	81	2	5,0	2,5	–	–	●	●	–	–	–	–
SARJAN 6 POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT																									
RM 650 V	**6364 011 3401**	2.000	48	25 – 85 (7-portainen, keskitetty)	●	70	V / 2,6 – 4,6	Kohler Serie HD 775 OHV SC	173	**2,6** / 3,5	2.800	46,0	95	81	2	3,4	1,7	–	●	●	●	–	●	●	–
RM 655 V	**6374 011 3401**	2.500	53	25 – 85 (7-portainen, keskitetty)	●	70	V / 2,6 – 4,6	Kohler Serie HD 775 OHV SC	173	**2,6** / 3,5	2.800	46,0	98	84	2	3,4	1,7	–	●	●	●	–	●	●	–
RM 655 VS	**6374 011 3412**	2.500	53	25 – 85 (7-portainen, keskitetty)	●	70	V / 2,6 – 4,6	Kohler Serie HD 775 OHV SC	173	**2,6** / 3,5	2.800	50,0	98	84	2	3,8	1,9	–	●	●	●	–	●	●	●
SARJAN R POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT																									
RM 2 R	**6357 011 3416**	1.500	46	28 – 85 (4-portainen, pyöräkohtainen)	●	–	–	STIHL EVC 200	139	**2,1** / 2,8	2.800	23,0 ③	92	79	2	7,90	3,16	–	–	–	–	–	–	–	–
RM 2 RT	**6357 011 3415**	1.500	46	28 – 85 (4-portainen, pyöräkohtainen)	●	–	T / 3,5	Kohler Serie HD 675 OHV SC	149	**2,2** / 3,0	2.800	30,0 ③	94	81	2	5,90	2,36	–	–	–	–	–	●	–	–
RM 3 RT	**6361 011 3416**	2.000	48	25 – 80 (5-portainen, akseli, pyöräkohtainen)	●	–	T / 3,5	STIHL EVC 300	166	**2,6** / 3,5	2.800	30,0 ③	96	82	2	5,50	2,20	–	–	–	–	–	●	–	–
RM 4 RT	**6383 011 3411**	2.500	53	30 – 70 (5-portainen, keskitetty)	●	–	T / 4,9	Kohler Serie HD 675 OHV SC	149	**2,2** / 3,0	2.800	35,0 ③	94	82	1	3,33	1,67	–	–	–	●	–	●	–	–
RM 4 RV	**6383 011 3431**	2.500	53	30 – 70 (5-portainen, keskitetty)	●	–	V / 3,3 – 5,2	Kohler Serie HD 675 OHV SC	149	**2,2** / 3,0	2.800	36,0 ③	94	82	1	3,33	1,67	–	–	–	●	–	●	–	–
RM 4 RTP	**6383 011 3422**	2.500	53	30 – 70 (5-portainen, keskitetty)	●	–	T / 4,6	Kohler Serie HD 775 OHV SC	173	**2,6** / 3,5	2.800	44,0 ③	93	80	1	2,40	1,20	–	–	–	●	–	●	–	–
AKKUKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT																									
RMA 235	**6311 011 1416**	–	33	25 – 65 (5-portainen, keskitetty)	–	30	–	AK-System	–	–	3.400	14,0 ④	89	76	2	1,80	0,90	● ⑥	–	●	●	●	–	–	–
Setti RMA 235 sis. AK 20 + AL 101	**6311 200 0049**	300 ②	33	25 – 65 (5-portainen, keskitetty)	–	30	–	AK-System	–	–	3.400	15,2 ⑤	89	76	2	1,80	0,90	● ⑥	–	●	●	●	–	–	–
RMA 239 C	**6320 011 1436**	–	37	30 – 70 (5-portainen, keskitetty)	o	40	–	AK-System	–	–	3.350	15,0 ④	91	76	2	1,40	0,70	–	–	●	●	●	–	–	–
Setti RMA 239 C sis. AK 30 + AL 101	**6320 011 1473**	330 ②	37	30 – 70 (5-portainen, keskitetty)	o	40	–	AK-System	–	–	3.350	16,3 ⑤	91	76	2	1,40	0,70	–	–	●	●	●	–	–	–
RMA 443 PV	**6338 011 1435**	–	41	25 – 75 (6-portainen, keskitetty)	o	55	V / 2,0 – 4,5	AP-System	–	–	3.150	24,0 ④	91	77	2	1,80	0,90	●	●	●	●	●	–	–	–
Setti RMA 443 PV sis. AP 200 + AL 301	**6338 200 0081**	420 ②	41	25 – 75 (6-portainen, keskitetty)	o	55	V / 2,0 – 4,5	AP-System	–	–	3.150	25,3 ⑤	91	77	2	1,80	0,90	●	●	●	●	●	–	–	–
RMA 448 PV	**6358 011 1435**	–	46	25 – 75 (6-portainen, keskitetty)	o	55	V / 2,0 – 4,5	AP-System	–	–	3.150	24,0 ④	95	82	2	1,80	0,90	●	●	●	●	●	–	–	–
Setti RMA 448 PV sis. AP 300 S + AL 301	**6358 200 0035**	500 ②	46	25 – 75 (6-portainen, keskitetty)	o	55	V / 2,0 – 4,5	AP-System	–	–	3.150	25,8 ⑤	95	82	2	1,80	0,90	●	●	●	●	●	–	–	–
RMA 765 V	**6392 011 1400**	–	63	25 – 100 (8-portainen, pyöräkohtainen)	o	80	V / 0 – 6,0	AP-System	–	–	3.300	44,0 ④	93	84	3	1,40	0,70	●	●	–	–	●	●	–	–
RMA 2 RPV	**6357 200 0012**	–	46	25 – 85 (4-portainen, pyöräkohtainen)	●	–	V / 2,0 – 4,5	AP-System	–	–	3.150	23,0 ④	88	74	2	1,40	0,70	●	–	–	–	–	●	–	–
RMA 2 RPV sis. AK 300 S + AL 301	**6357 200 0012**	630 ②	46	25 – 85 (4-portainen, pyöräkohtainen)	●	–	V / 2,0 – 4,5	AP-System	–	–	3.150	24,8 ⑤	88	74	2	1,40	0,70	●	–	–	–	–	●	–	–
SÄHKÖKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI																									
RME 235	**6311 011 2413**	300	33	25 – 60 (5-portainen, keskitetty)	–	30	–	–	1.200	3.200	13,0	93	80	2	1,4	0,70	–	–	–	●	●	–	–	–	–

● Vakiona
o Lisävaruste

Moottorityypit
SC = SmartChoke
OHV/DOV = Päällä sijaitsevat venttiilit

C = Comfort-malli
E = Sähkökäynnistys
R = Silppuava ruohonleikkuri
P = Suorituskyky

S = Teräkytkentä
T = 1-vaiheinen veto
V = Varioveto
X = Eko-malli

① RL 2006 / 42 / EY mukaiset epävarmuuskertoimet

② Leikkuupinta-ala yhdellä akun latauksella optimaalisissa olosuhteissa. Käytettävän akkutyypin lisäksi seuraavat tekijät vaikuttavat todelliseen, saavutettavaan leikkuupinta-alaan: nurmikon ominaisuudet (esteet, geometria), ruohon korkeus ja kosteus, työskentelytahti,silppuaminen jne. Leikkuupinta -alaa voidaan suurentaa lataamalla akkua tai käyttämällä useampaa akkua.

③ Paino ilman polttoainetta
④ Paino ilman akkua
⑤ Paino akulla, ilman laturia
⑥ Eko-tila ei ole poiskytkettävissä

AJOLEIKKUREIDEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 SYNKRONOITU LEIKKUUPÖYTÄ
Synkronoidun leikkuupöydän terät ovat 90 asteen kulmassa. Niiden synkronointi takaa leikkuuterien kosketuksettoman yhteistyön. Tuloksena on tasainen leikkuujälki ja optimaalinen ruohon kuljetus poistokouruun.

02 ELEKTROMAGNEETTINEN TERIEN KYTKENTÄ
Leikkuupöydän terät voidaan helposti ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ohjaamosta käsin.

03 RUOHO-OHJAIN
Kerää myös laidoilla olevat ruohot ja ohjaa ne teriin. Näin myös reunat leikkautuvat tarkasti.

MUKAVUUS

04 JOUSITETTU JA SÄÄDETTÄVÄ ISTUIN
Istuma-asento voidaan säätää yksilöllisesti lähes minkä tahansa kehon koon mukaan - ilman työkaluja. Istuimen pinta on liukumaton.

05 STIHL 1 POLKIMEN JÄRJESTELMÄ
Ajosuunta (eteen- tai taaksepäin) voidaan valita käsivivulla, ja nopeutta voidaan säätää portaattomasti pysähdyksestä maksiminopeuteen kaasupolkimella. Kaasu- ja jarrupolkimet on sijoitettu kuten automaattivaihteistolla varustetussa autossa.

06 HELPPO SÄILIÖN TYHJENNYS
Muovinen keruusäiliö on helppo tyhjentää istuimelta käsin. Lisäksi se on helppo puhdistaa harkitun muotoilunsa ansiosta.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

SARJAN T4 AJOLEIKKURIT

- Vaativiin tehtäviin yksityisellä sektorilla ja maisemointiyrityksissä
- Erinomainen ohjattavuus
- Kompakti sivulleheitto
- Erinomainen leikkuuteho suuren leikkuuleveyden ansiosta





RT 4097 SX

452 cm³ • 8,9 kW / 12,1 hv **• 202,0 kg** ⓘ

Sivulleheittävä ajoleikkuri on mukava ajaa ja käyttää. STIHL 1-poljinkäyttö - helppoa ohjausta ja ajoa.

Tuotenro **6165 200 0012**



RT 4112 SZ

635 cm³ • 12,6 kW / 17,1 hv **• 221,0 kg** ⓘ

Helposti ohjattava ja erittäin mukava ajoleikkuri. Sivulleheittävä. Erittäin suuren nurmikon leikkaamiseen. Kätevä STIHL 1-poljinkäyttö.

Tuotenro **6165 200 0013**

S = Sivulleheittävä
X = Eko-malli
Z = STIHL EVC 2-sylinterinen moottori

ⓘ Paino ilman polttoainetta

SARJAN T5 AJOLEIKKURIT

- Käytetään yksityisellä sektorilla ja maisemointiyrityksissä
- Erittäin suuri leikkuuteho suuren leikkuuleveyden ansiosta
- 1-sylinterimoottori
- Ruohonkeruusäiliön tilavuus jopa 250 l





RT 5097

452 cm³ • 8,2 kW / 11,1 hv **• 228,0 kg** ①

Keräimellä varustettu ajoleikkuri. Helppo ja mukava ajaa. Erittäin suurien nurmialueiden leikkaamiseen. Mukana bioleikkaussarja silppuamista varten. Kätevä STIHL 1-poljinkäyttö ja 250 litran keräin.

Tuotenro **6160 200 0026**

L = Luksusvarustelu (esim. Tempomat)
Z = STIHL EVC 2-sylinterinen moottori

① Paino ilman polttoainetta

SARJAN T6 AJOLEIKKURIT

- Vaativiin tehtäviin yksityisellä sektorilla ja maisemointiyrityksissä
- Vaativille käyttäjille ja maisemoijille
- Suurin mahdollinen leikkuuteho erittäin suuren leikkuuleveyden ansiosta
- Synkronoitu leikkuupöytä





RT 6127 ZL

764 cm³ • 15,6 kW / 21,2 hv **• 281,0 kg** ①

Tehokkain ajoleikkuri, joka on erityisen mukava ajaa ja käyttää. Todella suurten nurmikoiden hoitoon. Sisältää erityisen STIHL yhden polkimen ajokäytön ja 350 litran ruohonkeruusäiliön.

Tuotenro **6170 200 0030**

AJOLEIKKUREIDEN LISÄVARUSTEET

- Varusteet ruohonleikkuuseen
- Talvikäyttöön
- Suojaamaan säältä





ALLESILPPUAVA LEIKKUUSARJA

Lisävarustesarja silppuamiseen.

AMK 097 Silppuamisosa, leikkuuleveydelle 95 cm
valikoituihin sarjan T5 malleihin
Tuotenro **6907 007 1029**

AMK 097 S Silppuamisosa, leikkuuleveydelle 95 cm
valikoituihin sarjan T4 malleihin
Tuotenro **6907 007 1012**

AMK 127 Silppuamisosa, leikkuuleveydelle 110 cm + 125 cm
valikoituihin sarjan T5 malleihin ja kaikkiin sarjan T6 malleihin
Tuotenro **6907 007 1032**

LUMIKETJUT

Turvalliseen talvikäyttöön.



ASK 018 malleihin RT 4097 SX ja RT 5097
Tuotenro **6907 730 3432**

ASK 020 malleihin RT 4112 SZ ja RT 6127 ZL
Tuotenro **6907 730 3437**

ADL 012

Vianmääritys- ja latauslaite kaikkiin ajoleikkureihin. 12 voltin akkujen optimaalinen lataus ja reaktivointi.



Tuotenro **6907 430 2507**

AGW 098

Puutarhatela, leveys 98 cm, kaikkiin ajoleikkurimalleihin.



Tuotenro **6907 760 3601**





LUMIAURASARJA

Lumiaura, jota on helppo säätää korkeussuunnassa ja sivuttain istuimelta käsin.

ASP 125 Lumiaura, jonka leveys 125 cm, sarjalle T4, T5 ja T6
Tuotenro **6907 730 3018**



SUOJAPEITE

Säilytykseen ja suojaamaan pölyltä ja säältä.

AAH 200 sarjalle T4
Tuotenro **6907 900 3506**

AAH 300 sarjalle T5 ja T6
Tuotenro **6907 700 2101**

RUOHO-OHJAIN

Leikkuujätteen poistamiseen takaa.



ADF 500 sarjalle T5 ja T6
Tuotenro **6907 760 6931**

AST 062

Puskuri malliin RT 4097 SX.



Tuotenro **6907 760 7301**

ACB 010

Ylläpitolatauslaite kaikille ajoleikkureiden akuille.



Tuotenro **6907 430 2520**



	Tuotenro	Nurmikon pinta-ala enintään (m²)	Leikkuuleveys (cm)	Leikkuukorkeus (mm)	Allesilppuava toiminto	Keruusäiliö (l)	Vaihteisto	Säiliön tilavuus (l)	Moottorin tyyppi	Tilavuus (cm³)	Nimellisteho (**kW** / hv)	Työkierrosluku (1/min)	Laitteen pituus × leveys × korkeus (cm)	Paino① (kg)	Taattu äänitehotaso (dB(A))	Mitattu äänenpainetaso (dB(A))	Äänenpaineen epävarmuuskerroin②③ (dB(A))	Tärinäarvo (m/s²)	Epävarmuuskerroin②③ (m/s²)	Yhden polkimen ajokäyttö	Synkronoitu leikkuupöytä	Elektromagneettinen teräkytkin	Ruoho-ohjaimet	Jousitettu ja säädettävä istuin	Sivulleheittävä	Helppo säiliön tyhjennys	Vakionopeudensäädin
AJOLEIKKURIT																											
RT 4097 SX	**6165 200 0012**	6.000	95	35 – 90	○	–	hydrostaattinen	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	○	–	hydrostaattinen	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	hydrostaattinen	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	hydrostaattinen	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	●	●	●	●	●	–	●	●

● Vakiona
○ Lisävaruste

L = Luksusvarustelu (esim. Tempomat)
S = Sivulleheittävä
X = Eko-malli
Z = STIHL EVC 2-sylinterinen moottori

① Paino ilman polttoainetta
② Epävarmuus RL 2006 / 42 / EY mukaan
③ Nämä arvot koskevat istuinta / ohjauspyörää

ILMAAJAN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 POLYMEERIKOTELO
Polymeerikotelo huipputeknistä materiaalia on kevyt ja samalla erittäin kestävä ja tukeva.

02 HELPOSTI KÄYNNISTETTÄVÄ MOOTTORI
SmartChoke-tekniikan ansiosta moottori käynnistyy kaikilla lämpötiloilla vähäisellä voiman käytöllä.

03 STIHL LITIUMIONIAKKUTEKNOLGIA
STIHL AK-akkujen käyttö mahdollistaa mukavan ja hiljaisen työskentelyn.

04 ILMASTUSTELA / ÄESTYSTELA
Ilmastustelan kiinteät terät takaavat nurmikon tehokkaan ilmastuksen. Terävät, vankkarakenteiset terät aikaansaavat tehokkaasti pysyviä tuloksia. Äestystelan joustavat jousiterät poistavat varovasti kuolleen kasvimateriaalin ja sammaleen leikkaamatta sitä.

MUKAVUUS

05 HELPPO TERÄN KYTKENTÄ
Kaksoisterät voidaan kytkeä käyttöön helposti liikkeessä. Ne hoitavat nurmea tehokkaasti ja hellävaraisesti.

06 TYÖSYVYYDEN SÄÄTÖ
RL 540 mallissa terien työskentelysyvyys voidaan säätää kuuteen syvyyteen ergonomisesti muotoillulla kahvalla. RLA 240 mallissa työskentelysyvyyttä voidaan säätää portaattomasti kotelon ergonomisesti muotoillulla kiertokytkimellä. Sekä ilmastustela että äestystela voidaan näin sovittaa alustaan.

07 KORKEUSSÄÄDETTÄVÄ TYÖNTÖAISA
RLA 240 mallissa työntöaisa voidaan helposti säätää neljään eri korkeuteen. Se voidaan myös taittaa kolmella tavalla kuljetuksen ja tilaa säästävän säilytyksen helpottamiseksi.

08 RUOHONKERUUSÄILIÖ
50 litran ruohonkeruusäiliö vahvaa repäisynkestävää tekstiiliä. Teräsrunko kahvalla varmistaa vakauden ja tekee siitä mukavan kuljettaa.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

NURMIKON ILMAAJAT JA LISÄVARUSTEET

- Yksityisellä sektorilla käytettäväksi
- Irrottaa kuivan ruohon ja sammaleen
- Parantaa nurmen laatua
- Helppo ohjata





RL 540

149,0 cm³ • 2,2 kW / 3,0 hv **• 33,0 kg** ①

Tehokas polttomoottorikäyttöinen nurmikon ilmaaja suurten nurmikoiden hoitamiseen. Työskentelyleveys 38 cm, 7 kaksoisterää.

Tuotenro **6290 011 3105**



AK SYSTEM AK 30

RLA 240

36 V • 15,0 kg ②

Kompakti akkukäyttöinen ilmaaja pienempien nurmikoiden ilmastukseen ja hoitamiseen. Työsyvyyden keskitetty säätö kiertokytkimellä, 4-portainen korkeussäädettävä työntöaisa, työleveys 34 cm. Mukana ilmastustela jossa 16 terää, äestystela ja 50 litran ruohonkeruusäiliö

RLA 240 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **6291 011 6605**

① Paino ilman polttoainetta
② Paino ilman akkua
③ Symbolien selitykset sivulla 416



RLE 240

230 V • 1,5 kW • 16,0 kg

Kompakti sähkökäyttöinen nurmikon ilmaaja pienten nurmikoiden ilmastamiseen ja sammalen poistoon. Lakaisuleveys 34 cm, 20 terää. Sisältää sammalenpoistoyksikön ja keräimen.

Tuotenro **6291 011 5610**

AFK 050

Keruusäiliö, tilavuus 50 l, malleihin RL 540.



Malleihin RL 540 ja RLE 540
Tuotenro **6910 700 9601**



NÄIN ANNAT NURMIKOLLESI ILMAA HENGITTÄÄ!

Skannaa QR-koodi, niin näytämme sinulle, miten voit ryhtyä oikeisiin toimenpiteisiin, jotta nurmikko on hyvin ilmattu ja siten terve.

Tuotenro	Nurmikon pinta-ala enintään (m²)	Työskentelyleveys (cm)	Työskentelysyvyysala (mm)	Keruusäiliö	Moottorin tyyppi / STIHL-akkujärjestelmä	Tilavuus (cm³)	Nimellisteho / nimelliskierrosluku (**kW** / hv)	Nimellisteho (W) / nimelliskierrosluku (U/min)	Paino (kg)	Taattu äänitehotaso (dB(A))	Mitattu äänenpainetaso (dB(A))	Äänenpaineen epävarmuuskerroin ① (dB(A))	Tärinäarvo (m/s²)	Epävarmuuskerroin ① (m/s²)	Työskentelysyvyyden säätö ohjausvarresta / rungosta	Äestystela
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖINEN NURMIKON ILMAAJA																
RL 540 **6290 011 3105**	2.000	38	25, 6-portainen säätö	○	Kohler HD 675 OHV SC	149	2,2 / 3,0	2.800	33,0 ②	94	81	2	4,12	2,06	●/–	–
AKKUKÄYTTÖINEN NURMIKON ILMAAJA																
RLA 240 **6291 011 6605**	–	34	-7,5 – +7,5 keskitetty, portaaton	●	AK-System	–	–	900 / 3.650	15,0 ③	92	75	3	4,8	2,4	–/●	●
SÄHKÖKÄYTTÖINEN NURMIKON ILMAAJA																
RLE 240 **6291 011 5610**	500	34	-7,5 – +7,5 keskitetty, portaaton	●	–	–	–	1.500 / 4.100	16,0	94	78	3	5,80	2,32	–/●	●

● Vakiona
○ Lisävaruste

Moottorityypit
SC = SmartChoke
OHV = Päällä sijaitsevat venttiilit

① Epävarmuus RL 2006 / 42 / EY mukaan
② Paino ilman polttoainetta
③ Paino ilman akkua

KESYTÄ VIIDAKKO. IHAN ITSE.

Ruohotrimmerit ja raivaussahat **213**

Akkukäyttöiset trimmerit **222**

Sähkökäyttöiset trimmerit **225**

Polttomoottorikäyttöinen repputrimmeri **226**

Lisävarusteet ja varaosat trimmereihin ja raivaussahoihin **227**

Terälaitteet ja siimapäät **234**

Terälaitteiden lisävarusteet **242**

TRIMMEREIDEN JA RAIVAUSSAHOJEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 STIHL 2-MIX MOOTTORI
STIHL 2-MIX moottori on samanaikaisesti sekä tehokas että taloudellinen. Pakokaasun ja palamattoman kaasun erotteleminen minimoi huuhtoutumishävikin parantaen näin tehokkuutta ja vähentäen samalla kulutusta.

02 STIHL M-TRONIC
STIHL M-Tronic vaatii kylmäkäynnistykseen vain yhden yhdistelmävivun käynnistysasennon. Käynnistyksen jälkeen voit heti käyttää täyttä kaasua. Järjestelmä laskee tarvittavan polttoainemäärän tarkalleen jokaisen käyttökohteen mukaan. Muuten voit aina käynnistää tavanomaiseen tapaan asennossa I.

MUKAVUUS

03 STIHL ERGOSTART
Varmistaa mukavan ja voimia säästävän käynnistyksen. Narupyörän ja kampiakselin välissä oleva jousi vähentää käynnistämiseen tarvittavaa voimaa, joten narusta ei tarvitse vetää kovaa.

04 STIHL TÄRINÄNVAIMENNUSJÄRJESTELMÄ
Mahdollistaa miellyttävän työskentelyn: Puskuri- ja jousielementit vähentävät moottorin värähtelyjen siirtymistä. Saatavana vakiona 1-pisteversiona ja FS 361:sta lähtien myös 4-pisteversiona.

05 MONITOIMIKAHVA
Tekee käytöstä yksinkertaista ja luotettavaa: Kaikki moottorin käyttöelementit – myös ECOSPEED-osakaasutoiminto – käden ulottuvilla.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

POLTTOMOOTTORI RUOHOTRIMMERIT

- Tehokkaat alkaen mallit yksityiskäyttöön
- Pienten alueiden trimmaukseen
- Nurmikon reunojen siistimiseen
- Helppo käynnistää
- Kaarevalla tai suoralla akselilla



FS 38

27,2 cm³ • 0,65 kW / 0,9 hv **• 4,2 kg** ①

STIHL kevyin ruohotrimmeri, ihanteellinen ruohikon reunojen trimmaamiseen. Yhden käden monitoimikahva, pyörökahva, STIHL 2-MIX moottori, voidaan varustaa STIHL ElastoStart -jälkiasennussarjalla.



Tuotenro **4140 012 2353**

FS 40

27,2 cm³ • 0,7 kW / 1,0 hv **• 4,4 kg** ①

Helppo käynnistys, pienempien ruohoalueiden leikkaamiseen. Yhden käden monitoimikahva, pyörökahva, STIHL 2-MIX moottori.



Tuotenro **4144 011 2309**

SIVULTA **339**

CARE & CLEAN KIT FS PLUS



STIHL ruohotrimmerien ja raivaussahaojen optimaaliseen hoitoon ja puhdistukseen.

① Paino ilman polttoainetta, terälaitetta ja suojusta

FS 50 C-E L

27,2 cm³ • 0,8 kW / 1,1 hv • **4,5 kg** ⓘ

Varustettu STIHL ErgoStart kevytkäynnistyksellä ja pidemmällä runkoputkella. Monitoimikahva, pyörökahva, kahvan pikasäätö, taloudellinen ja ympäristöystävällinen STIHL 2-MIX moottori.



Tuotenro **4144 011 2339**

FS 55

27,2 cm³ • 0,75 kW / 1,0 hv • **4,9 kg** ⓘ

Mukavaan työskentelyyn ahtaissa tiloissa. Yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, STIHL 2-MIX moottori, olkahihna.



Tuotenro **4140 200 0523**

C-KIRJAIN TUOTEMERKINNÖISSÄ

Monissa STIHL laitteissa on vakiovarusteena erityisiä mukavuusominaisuuksia, jotka ovat tunnistettavissa tuotenimessä olevasta C-kirjaimesta, esim. FS 461 C-EM. E tarkoittaa STIHL ErgoStart ja M tarkoittaa STIHL M-Tronic.

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
L = Pitkä akseli

ⓘ Paino ilman polttoainetta, terälaitetta ja suojusta

POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET TRIMMERIT MAISEMANHOITOON

- Erittäin vankkoja ja tehokkaita
- Laajoille alueille ja pitkään heinikkoon
- Rikkaruohojen poistoon
- Taimikon hoitoon
- Myös villiintyneeseen kasvustoon



FS 89

28,4 cm³ • 0,95 kW / 1,3 hv • **5,8 kg** ⓘ

Sitkeän ruohon leikkaamiseen. Helppo käynnistys, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, STIHL 4-MIX® -moottori suuremmalla säiliöllä pidempää työskentelyä varten, kiinteä vetoakseli, kaksoisvaljaat. Toimitetaan sekä siimapäällä että ruohoterällä.



VARUSTETTU LISÄKSI:

Tuotenro **4180 200 0682**



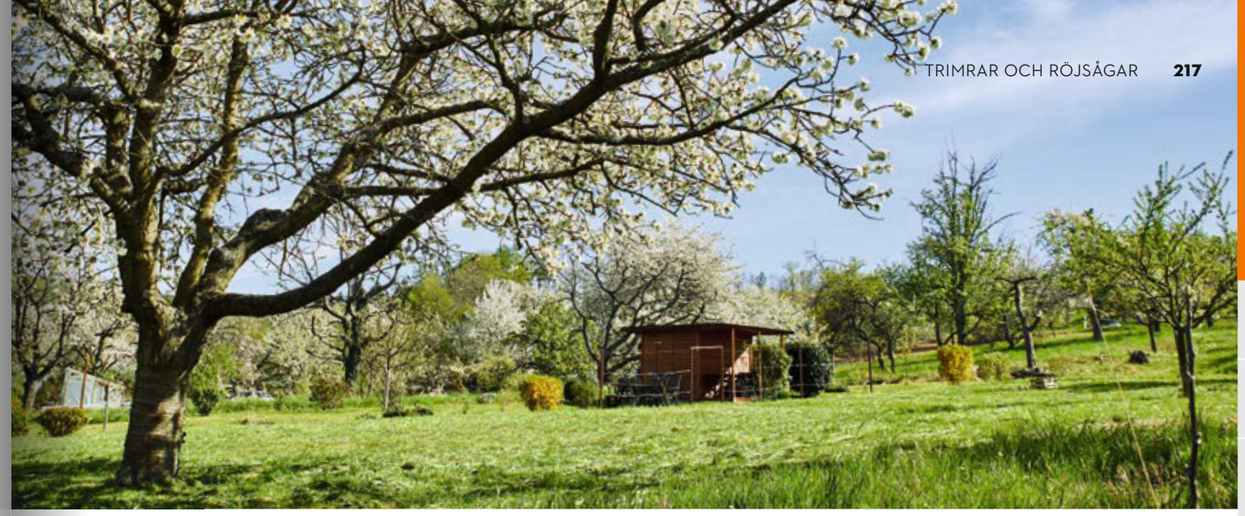
SIVULTA **372**

KASVONSUOJAIMET JA KUULONSUOJAIMET DYNAMIC SOUND PC

Kuulonsuojaimet pääpannalla, visiirillä ja Bluetooth®-toiminnolla: käytä puhelinta ja kuuntele musiikkia työskennellessäsi.

POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET TRIMMERIT MAISEMANHOITOON

- Erittäin vankkoja ja tehokkaita
- Laajoille alueille ja pitkään heinikkoon
- Rikkaruohojen poistoon
- Taimikon hoitoon
- Myös villiintyneeseen kasvustoon





FS 131

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 hv **• 5,8 kg** ①

Erityisen suuritehoinen ja kevyt raivaussaha sitkeän nurmikon leikkaamiseen. Helppo käynnistää, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, STIHL 4-MIX® moottori suurennetulla säiliöllä pidempiä työrupeamia varten, kiinteä vetoakseli, kaksoivaljaat.



VARUSTETTU LISÄKSI:

Tuotenro **4180 200 0679**

FS 240 C-E

37,7 cm³ • 1,7 kW / 2,3 hv **• 7,1 kg** ①

Ihanteellinen maatila- ja puutarhatöissä. STIHL 1-piste tärinänvaimennus, STIHL ErgoStart, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, kahvan pikasäätö, STIHL 2-MIX moottori, suora akseli. ADVANCE yleisvaljailla.



VARUSTETTU LISÄKSI:

Tuotenro **4147 200 0437**

FS 261 C-E

41,6 cm³ • 2,0 kW / 2,7 hk **• 7,8 kg** ①

Vaativampaan kasvuston raivaukseen. Leikkuuleveys 300 mm BrushCut ruohoterällä, maks. leikkuuleveys 520 mm siimapäällä. STIHL 1-piste tärinänvaimennusjärjestelmä, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, työkaluton kahvan pikasäätö, STIHL 2-MIX moottori, valjaat.



VARUSTETTU LISÄKSI:

Artikelnummer **4147 200 0518**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart

① Paino ilman polttoainetta, terälaitetta ja suojusta

RATKAISUMME TEHOKKAASEEN RIKKARUOHOJEN POISTOON

Rikkakasvien ja ruohokasvustojen tehokkaaseen poistoon erilaisilta pinnoilta kuten soralla, asfaltilla tai päällystetyllä tiellä tarjoamme myös RG-KM-rikkaruohoterän trimmereille ja polttomoottorikäyttöiseen tai akkukäyttöiseen KombiMoottoriin. Minimaalinen irtokivien, leikkausjätteen jne materiaalin sinkoutuminen.

RG-KM-rikkaruohoterä KombiMoottoreille sivulla 228.



RAIVAUSSAHAT

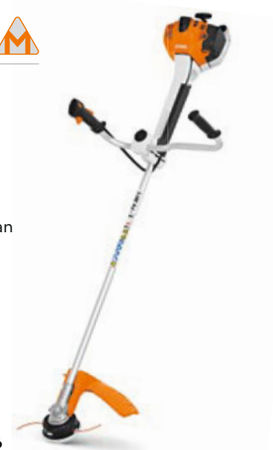
- Mukavat, kestävät ja tehokkaat ammattilaisten työvälineet
- Metsätöihin sekä maiseman- ja tienhoitotöihin
- Pensaikkojen ja villiintyneen kasvuston hoitoon
- Laajojen alueiden raivaukseen
- Metsäraivauksiin



FS 361 C-EM

37,7 cm³ • 1,7 kW / 2,3 hv • **8,6 kg** ①

Kovan ruohokasvuston leikkaamiseen. STIHL 4-piste tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL ErgoStart, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, työkaluton kahvan säätö, STIHL 2-MIX moottori, STIHL M-Tronic, ADVANCE ammattivaljailla.



Tuotenro **4147 200 0376**

FS 410 C-EM K

41,6 cm³ • 2,0 kW / 2,7 hk • **8,5 kg** ①

② Varustettu lyhyellä akselilla erityisesti metsätöihin. STIHL 4-piste tärinänvaimennus, STIHL ErgoStart, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, kahvan pikasäätö, STIHL 2-MIX moottori, STIHL M-Tronic. Sisältää ADVANCEX-TREEm metsurin valjaat ja HP -sahaterän.



Artikelnummer **4147 200 0383**

FS 411 C-EM

41,6 cm³ • 2,0 kW / 2,7 hv • **8,7 kg** ①

Kovan ruohokasvuston leikkaamiseen. STIHL 4-piste tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL ErgoStart, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, työkaluton kahvan säätö, STIHL 2-MIX moottori, STIHL M-Tronic,ADVANCE PLUS ammattivaljailla.



VARUSTETTU LISÄKSI:

Tuotenro **4147 200 0426**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic
K = Lyhyt akseli

① Paino ilman polttoainetta, terälaitetta ja suojusta
② Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



FS 461 C-EM

45,6 cm³ • 2,2 kW / 3,0 hv • **8,7 kg** ①

Haastavien kasvustojen leikkaamiseen. STIHL 4-piste tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL ErgoStart, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, STIHL 2-MIX moottori, STIHL M-Tronic, ADVANCE X-TREEm ammattivaljailla.



Tuotenro **4147 200 0380**

Muita malleja:

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 hv • **9,2 kg** ①

Ammattikäyttöön kaikkeen maisemanhoitoon. STIHL 4-piste tärinänvaimennus, STIHL ErgoStart, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, työkaluton kahvan säätö, STIHL 2-MIX moottori, STIHL M-Tronic, yksinkertainen käynnistyslogiikka, pysäytyspainike. Nyt täydellinen varustelu sisältäen ADVANCE X-TREEm valjaat ja WoodCut -raivausterän.



Tuotenro **4148 200 0157**

Muita malleja:

FS 490 C-EM KW	**4148 200 0158**

TEHOKKAAMPI TYÖSKENTELY SUUREN LEIKKUULEVEYDEN ANSIOSTA

Siimapäällä varustetuilla ammattikäyttöön tarkoitetuilla raivausahoillamme FS 361 C-EM, FS 411 C-EM ja FS 461 C-EM saavutetaan erityisen suuri, jopa 520 mm levyinen leikkuualue. Tämän ansiosta käyttäjät hyötyvät nopeasta työn etenemisestä ja suuresta työtehosta erityisesti suuria alueita niitettäessä ja siivotessa.

AMMATTILAISEN VINKKI

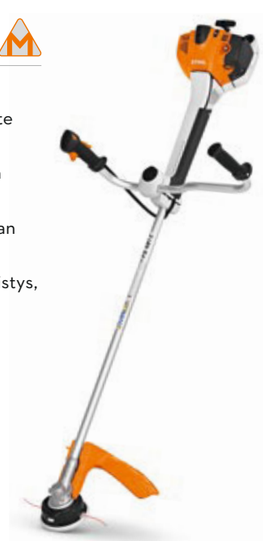
K-sarjan raivausahamme on suunniteltu metsäkäyttöön. Niissä on lyhyempi runkoputki, 25 asteinen huoltovapaa kulmavaihde, kantovaljaat sekä ergonomisesti muotoiltu kaksoiskahva helppoon ja kevyeen ohjaukseen.



FS 491 C-EM

51,6 cm³ • 2,4 kW / 3,3 hv • **9,3 kg** ①

Tehokas STIHL raivaussaha ammattikäyttöön. STIHL 4-piste tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL ErgoStart, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, työkaluton kahvan säätö, STIHL 2-MIX moottori, STIHL M-Tronic, helppo käynnistys, pysäytyspainike. ADVANCE X-TREEm valjaat.



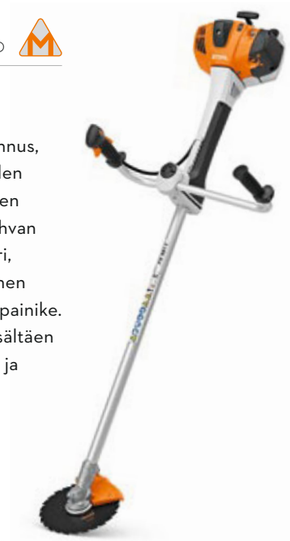
Tuotenro **4148 200 0174**

FS 561 C-EM

57,1 cm³ • 2,8 kW / 3,8 hv • **10,2 kg** ①

②

Vahvin STIHL raivaussaha. STIHL 4-piste tärinänvaimennus, STIHL ErgoStart, yhden käden monitoimikahva, ergonominen kaksoiskahva, työkaluton kahvan säätö, STIHL 2-MIX moottori, STIHL M-Tronic, yksinkertainen käynnistyslogiikka, pysäytyspainike. Nyt täydellinen varustelu sisältäen ADVANCE X-TREEm valjaat ja WoodCut -raivausterän.



Tuotenro **4148 200 0144**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
M = STIHL M-Tronic

① Paino ilman polttoainetta, terälaitetta ja suojusta
② Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

HALLITSE LAITEKANTAASI YKSINKERTAISESTI JA DIGITAALISESTI: STIHL CONNECTED



Mitä enemmän laitteita on käytössä, sitä vaikeampi on säilyttää yleiskuva. Helpota jokapäiväistä työtäsi ja hallitse laitekantaasi ja työtehtäviäsi yksinkertaisesti ja tehokkaasti STIHL connectedin avulla.

Kiinnitä STIHL Smart Connector bensiini-, sähkö- tai akkukäyttöisten työkalujesi runkoon, jolloin se tallentaa kunkin työkerran käyttöajat.

Tiedot siirretään Bluetoothin® avulla STIHL connected -sovellukseen tai STIHL connected boxiin ja sen jälkeen STIHL Cloudiin. STIHL connected -sovelluksessa ja STIHL connected -portaalissa tiedot ovat sitten käytettävissäsi arviointia, yksityiskohtaista analysointia ja toiminnan tehokasta suunnittelua varten.

EDUT:

- Tiedät päivittäisen käyttöajan sekä kunkin yksikön kokonaiskäyttöajan
- Tiedät kunkin yksikön viimeisimmän tunnetun maantieteellisen sijainnin
- Käytännöllisen lähellä-toiminnon ansiosta et enää unohda laitetta käyttöpaikalle
- Saat tiedon, kun huolto on ajankohtainen, ja voit lähettää huoltopyyntöjä suoraan STIHL jälleenmyyjälle STIHL connected -sovelluksen kautta
- STIHL connected -portaalissa voit organisoida työntekijät ja laitteet tiimeihin ja suunnitella työtehtävät tehokkaasti

Löydät lisätietoja STIHL connectedista alkaen sivulta 14 ja sivulta 328.

AKKUKÄYTTÖISET TRIMMERIT

- Käytettäväksi omassa puutarhassa ja maisemanhoidossa
- Helppo ja nopea ottaa käyttöön
- Todella helppo hallittavuus kiitos litiumioniakku teknologian
- Sopii erinomaisesti meluherkille alueille



FSA 45

18 V • 0,24 kW④ • 2,3 kg①

③

AI SYSTEM

Kompakti akkukäyttöinen ruohotrimmeri yksinkertaisiin trimmaus- ja siistintätehtäviin talon lähellä. Integroitu litiumioniakku (36 Wh) lataustilan merkkivaloilla, ilman työkaluja säädettävä varsi ja kädensija, säädettävä leikkuupään työkulma esim. reunusten pystyleikkuuseen, helppo PolyCut-terän tai leikkuusiiman vaihto ilman leikkuupään vaihtoa, taimisuoja. Akun latausaika 145 min / 210 min (80 % / 100 %).



Tuotenro **4512 011 5701**

FSA 57

36 V • 0,4 kW④ • 2,7 kg②

③

AK SYSTEM

AK 10

Erittäin kevyt ja helppokäyttöinen akkutrimmeri kotipuutarhan nurmikon ja nurmikon reunojen hoitoon. Työleveys 280 mm, varren pituus säädettävissä nupin painalluksella ja kahva säädetään ilman työkaluja. Taimisuoja ruohon leikkuuseen esteiden, kuten puiden ja pensaiden ympäriltä. Pehmokahva optimoidulla käyttölogiikalla. Ulkopuolelta ilman työkaluja täytettävä siimapää AutoCut C 3-2. Vaihtoehtoisesti on saatavana muoviterillä varustettu PolyCut 3-2 -leikkuupää (lisävaruste).



FSA 57 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4522 011 5734**

Setti **FSA 57** sis. AK 10 ja AL 101
Tuotenro **4522 011 5748**

R = Pyörökahva

① Paino akulla
② Paino ilman akkua, leikkuutyökalulla ja -suojalla
③ Symbolien selitykset sivulla 416
④ Polttomoottoritrimmereitä koskevia vertailuarvoja löydät sivulta 232



AMMATTILAISEN VINKKI

POLYCUT-TERÄN KASTELU

Tiesitkö, että PolyCut-muoviterät kestävät pidempään, kun niitä säilytetään vedessä? Terät imevät itseensä osan kosteudesta ja haurastuvat siten vähemmän, mikä vähentää kulumista, kun ne joutuvat kosketuksiin aidan pylväiden tai kovien reunojen kanssa. Sama pätee tietysti myös siimoihimme. Voit lisätä PolyCut-terien kestävyyttä entisestään kääntämällä ne heti, kun toinen puoli on kulunut, ja jatkamalla sitten leikkuuta kulumattomalla puolella.

YHTEENSOPIVAT POLYCUT-TERÄT

LÖYDÄT **SIVULTA 236**

YHTEENSOPIVAT AKUT JA LATURIT

LÖYDÄT **SIVULTA 36** JA **KATSO SIVU 55**

FSA 60 R

36 V • 0,65 kW④ • 3,1 kg②

③

AK SYSTEM

AK 20

Akkutrimmeri modernilla muotoilulla nurmikon ja nurmikon reunojen hoitoon. Työleveys 350 mm. Ergonominen ohjauskahva portaattomalla nopeuden säädöllä, monipuolinen pyörökahva, kestävä alumiiniakseli. Taimisuoja esteiden, kuten puiden ja pensaiden ympärillä työskentelyyn. AutoCut C 6-2 siimapäällä. Vaihtoehtoisesti on saatavana muoviterillä varustettu PolyCut 6-2 leikkuupää (lisävaruste).



LISÄVARUSTEET:
OLKAHIHNA

Löydät sivulta 228

FSA 60 R ilman akkua ja laturia
Tuotenro **FA04 011 5704**

Setti **FSA 60 R** sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **FA04 011 5748**

FSA 86 R

36 V • 0,65 kW④ • 3,2 kg②

③ IPX4

AP SYSTEM

AP 200

Tehokas akkutrimmeri modernilla muotoilulla. Taimisuojan ansiosta työskentely onnistuu myös puiden, pensaiden ja muiden esteiden ympärillä. Työskentelyleveys 350 mm. Ergonominen ohjauskahva portaattomasti säädettävällä nopeuden säätimellä, monipuolinen pyörökahva, kestävä alumiiniakseli. AutoCut C 6-2 -siimapäällä. Vaihtoehtoisesti on saatavana muoviterillä varustettu PolyCut 6-2 -leikkuupää (lisävaruste).



LISÄVARUSTEET:
OLKAHIHNA

Löydät sivulta 228

FSA 86 R ilman akkua ja laturia
Tuotenro **FA05 011 5704**

FSA 135

IPX4

36 V • 1,2 kW⑥ • 4,9 kg①

Vankka ja tehokas akkutrimmeri AP-akkupaikalla. Ruohon ja vesakon leikkaamiseen meluherkässä ympäristössä. Leikkuuleveys ruohoterällä 260 mm, suurin leikkuuleveys siimapäällä 420 mm. Yhden käden monitoimikahva kolmiportaisella nopeuden esivalinnalla ja LED-näytöllä, portaaton nopeuden säätö, ergonominen kaksoiskahva, valjaat, pitkäikäinen ilmansuodatin. Monipuolinen laajan STIHL leikkuutyökaluvalikoiman ansiosta. Valmius STIHL Smart Connector 2 A:lle.

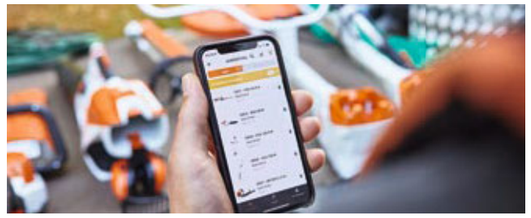


VARUSTETTU LISÄKSI:

FSA 135 ilman akkua ja laturia
Artikelnummer **FA01 200 0021**

Muita malleja:

FSA 135 R	ilman akkua ja laturia	**FA01 200 0003**



SÄILYTÄ YLEISKUVA LAITTEISTASI – SMART CONNECTOR 2 A:N JA STIHL CONNECTEDIN AVULLA

STIHL Smart Connector 2 A:n avulla voit helposti liittää FSA 135:n STIHL connected -järjestelmään. Kun se asetetaan laitteen runkoon, se tallentaa asiaankuuluvat tiedot, kuten sarjanumeron ja käyntiajan. Tiedot siirretään STIHL pilveen STIHL connected -sovelluksen tai STIHL connected Boxin kautta, ja ne ovat sitten käytettävissä yksityiskohtaista analysointia ja jatkokäyttöä varten sekä STIHL connected -sovelluksessa että STIHL connected -portaalissa.

Lue lisää digitaalisten laitteiden hallinnasta STIHL connectedin avulla sivulta 14.

STIHL Smart Connector 2 A löytyy sivulta 329.

AUTOCUT 27-2 SIIMAPÄÄ JA LISÄVARUSTE: KELA METALLISUOJALLA

Uusi AutoCut 27-2 on ihanteellinen akkutrimmereiden käyttäjille, jotka pitävät erityisen tärkeänä alhaista painoa ja korkeaa työmukavuutta. Se on 332 g:n painollaan erityisen kevyt ja tukee siten laitteen hyvää tasapainoa sekä miellyttävää ohjauskäyttäytymistä. Lisäksi AutoCut 27-2 tekee vaikutuksen helppokäyttöisyydellään. Siimapää on helppo avata, vaikka käsineet kädessä, ja kela on kätevästi irrotettavissa siiman kelausta varten.

Kun työskennellään usein karkeilla pinnoilla, kuten asfaltilla, on suositeltavaa korvata AutoCut 27-2 -laitteen vakiokela paljon kestävämmällä, metallisuojalla varustetulla kelalla. Metallielementti vähentää kelan kulumista ja pidentää siten merkittävästi sen käyttöikää.

AutoCut 27-2 (malleihin FSA 90, FSA 130 ja FSA 135) löytyy sivulla 236.

Lisävaruste kela metallisuojalla, löytyy sivulta 237.

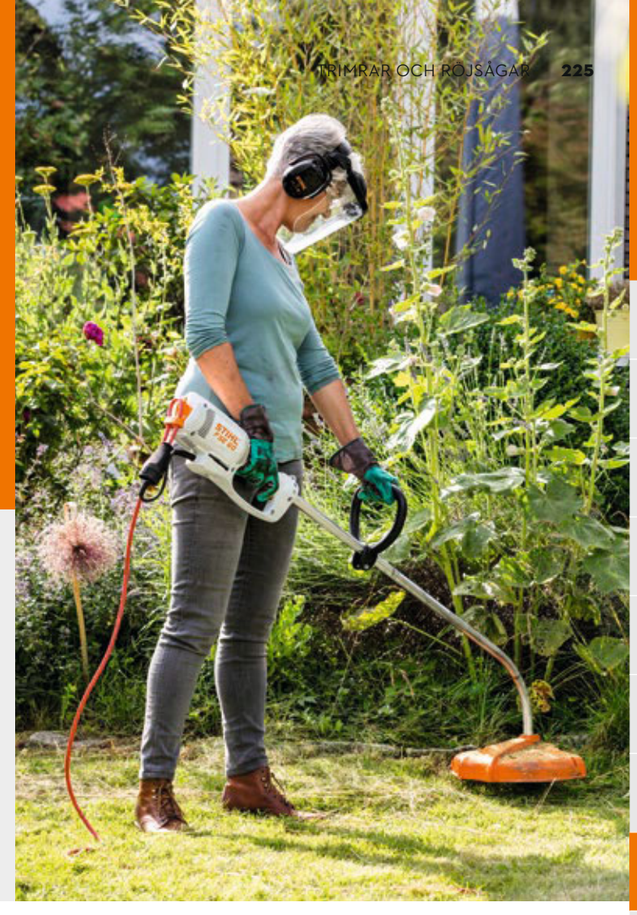


R = Pyörökahva

① Paino ilman akkua, ilman leikkuutyökalua ja -suojaa
③ Symbolien selitykset sivulla 416
④ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

SÄHKÖKÄYTTÖISET TRIMMERIT

- Kevyt ja miellyttävä käsitellä
- Käyttöön talon ympärillä ja puutarhassa
- Meluherkille alueille, kuten asuinalueet, sairaalat, hautausmaat ja koulut
- Soveltuu erinomaisesti siistimiseen kivien, kasvien, kukkaruukkujen yms. esineiden ympäriltä



FSE 31

230 V • 245 W • 2,2 kg⑤

Trimmaus ja harvennustöihin. Pyörökahva, kahvan pikasäätö, säädettävä trimmauskulma.



Tuotenro **4815 011 4103**

FSE 52

230 V • 500 W • 2,2 kg⑤

Nurmikon viimeistelyyn. Teleskooppivarsi, pyörökahva, kahvan säätö ilman työkaluja, taimisuoja, säädettävä trimmauskulma.

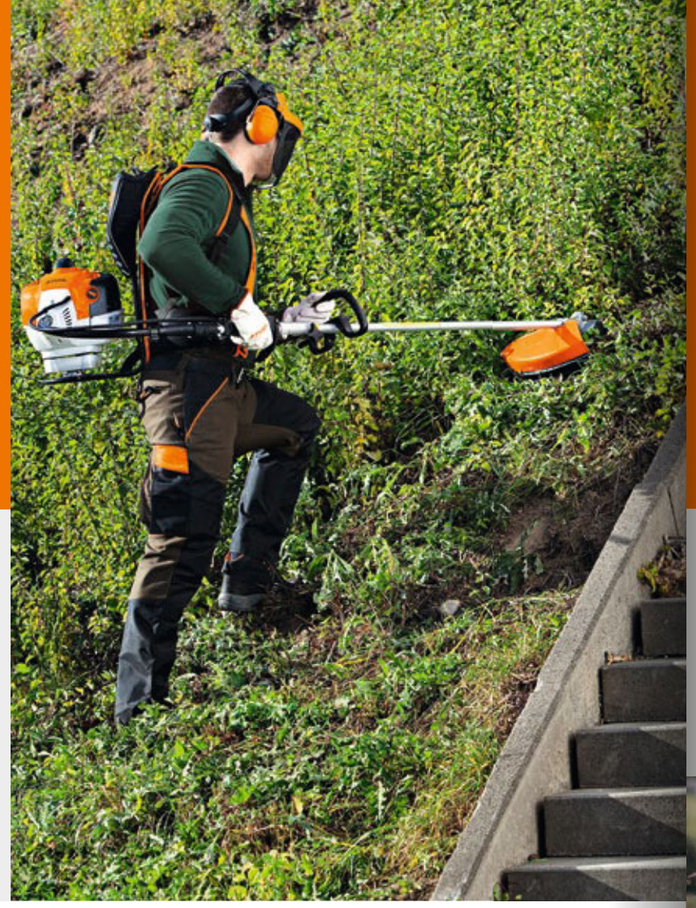


Tuotenro **4816 011 4104**

⑤ Paino ilman johtoa, leikkuutyökalulla ja -suojalla
⑥ Polttomoottoritrimmereitä koskevia vertailuarvoja löydät sivulta 232

POLTTOMOOTTORI REPPUTRIMMERI

- Tehokkaaseen ja sujuvaan työskentelyyn jyrkissä rinteissä ja mäkisessä maastossa
- Sopii erityisesti hedelmätarhoille ja vuorenrinteille
- Mukava kantojärjestelmä
- Joustava putki





FR 131 T

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 hv **• 9,6 kg** ①

Monipuoliseen työskentelyyn vaikeapääsyisessä maastossa. Helppo käynnistys, jaettava varsi helpottaa kuljetusta, yhden käden monitoimi käyttökahva, silmukkakahva turvalukolla, STIHL 4-MIX® -moottori suuremmalla säiliöllä pidempiä työrupeamia varten. Pysäytyspainike. Voidaan yhdistää HL-KM:n, HT-KM:n, FH-KM:n, BG-KM:n ja FCS-KM:n kanssa.

Tuotenro	**4180 200 0585**

AMMATTILAISEN VINKKI

Bensiinikäyttöinen trimmeri FR 131 T, jota kannat selässäsi, sopii täydellisesti rinteissä ja ojissa työskentelyyn. Se voidaan varustaa myös HL-KM-, HT-KM-, FH-KM-, RG-KM-, BF-KM- ja FCB-KM- KombiTyökaluilla pensaiden ja pensasaitojen leikkaamiseen, oksien leikkaamiseen korkealta, vesakoiden leikkaamiseen, rikkaruohojen poistamiseen, maan muokkaamiseen ja reunojen siistimiseen.

Lisätietoa yhdistelmistä löydät KombiSystem ja MultiSystem osiosta sivulta 132.

T =Irrotettava putki ① Paino ilman polttoainetta, terälaitetta ja suojusta

LISÄVARUSTEET JA VARAOSAT TRIMMEREIHIN JA RAIVAUSSAHOIHIN

- Varusteet työn helpottamiseen ja turvallisuuden parantamiseen
- Valjaat, käsisuojat, lisävarusteet, suojahuput



SERVICE KITS



STIHL polttomoottorityökalujen huoltosarjojen avulla voit tehdä yksinkertaiset huoltotyöt itse. Sisältää sytytystulpan, polttoainesuodattimen ja paperi- tai fleece-ilmansuodattimen. Ennakoivalla, säännöllisellä vakiohuollolla voit suojella koneen komponentteja ja osia lialta tai vaurioilta ja samalla pidentää työkalun käyttöikää. STIHL moottorityökalun mukana toimitetun yhdistelmäavaimen lisäksi et tarvitse muita työkaluja huoltoon.

Service Kit 26 FS 40, FS 50, FS 56, FS 70, KM 56
Tuotenro **4144 007 4100**

Service Kit 30 FS 89, FS 91, FS 111, HT 103, KM 91, KM 111
Tuotenro **4180 007 4102**

Service Kit 31 FS 131, FS 311, FR 131, HT 133, KM 131, BT 131
Tuotenro **4180 007 4103**

Service Kit 41 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
Tuotenro **4147 007 4102**

Service Kit 47 FS 38 (STIHL 2-MIX moottori),FS 55 (STIHL 2-MIX moottori)
Tuotenro **4140 007 4103**

TAIMISUOJA



Käytännöllinen lisäsuoja leikattaessa ruohoa kukkien ja esineiden ympäriltä.

Malleihin FSE 52
Tuotenro **4816 713 3400**

Malleihin FSA 65
Tuotenro **4852 713 3400**

Malleihin FSA 85
Tuotenro **4852 713 3401**

Malleihin FSA 90 R ja FSA 90
Tuotenro **4863 713 3400**

KÄSISUOJUS RAIVAUSSAHOILLE



Käytännöllinen käsisuojus.
Ei sovi KW-malleihin.

Malleihin FS 261, FS 361, FS 460, FS 461, FS 490, FS 491 ja FS 561
Tuotenro **4147 790 9102**

TYÖKALUPUSSI ADVANCE



Käytännöllinen tapa kuljettaa työkaluja. Kaksi eri osiota.Helposti kiinnitettävissä yleis- ja ammattivaljaisiin.

Tuotenro **4147 881 5700**

RINTAREMMI



Kaikkiin ADVANCE-sarjan yleisvaljaisiin. Takaa valjaiden hyvän istuvuuden.

Tuotenro **0000 790 7700**

KANTOHIHNA



Suurimmassa osassa STIHL ruohotrimmereitä vakiona. Rennompaan ja turvallisempaan työhön.

Malleihin FS 38, FS 40, FS 50, HL ja HT
Tuotenro **4130 710 9000**

OLKAHIHNA



Miellyttävään työskentelyn. Sisältää napsautettavan kiinnityssilmukan.

Malleihin FSA 60 R, FSA 65, FSA 85, FSA 86 R, FSA 90 R, HLA 56 ja HLA 66
Tuotenro **4852 007 1000**

KAKSOISVALJAAT



Pehmusteet lisäävät mukavuutta työskenneltäessä pitkiä aikoja.

Malleihin FS 55 – FS 561, FSA 90, FSA 130 ja FSA 135
Tuotenro **4119 710 9001**

POLTTO- JA VOITELUAINEET, TYÖKALUT JA METSÄTYÖVARUSTEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

FH-KM 145° VESAKKOLEIKKURI



Leikkaukseen maanpinnan läheltä, ahtaissa paikoissa ja kun halutaan välttää kappaleiden sinkoilua. Joustava säätömekanismi, tilaa säästävä kuljetusasento, paino 1,5 kg.

Malleihin FS 90, FS 130 ja FS 131
Tuotenro **4243 740 5006**

RG-KM RIKKARUOHOTRIMMERI



Poistaa tehokkaasti rikkakasvit ja ruohokasvuston. Soveltuu käytettäväksi seiniä ja muureja vasten, reunoja pitkin ja erilaisilla alustoilla kuten soralla ja päällystetyillä teillä. Toimii kahden limittäisen terälevyn yhdistelmällä – minimaalinen irtokivien, leikkausjätteen jne. materiaalin sinkoutuminen. Erinomainen mm. pysäköintialueilla ja muilla tarkkuutta vaativilla alueilla. Kestävä kulmavaihde, toimintavarma, helppo ja nopea teränvaihto.

Malleihin FS 131, FSA 130, FSA 135 ja FSA 135 R
Tuotenro **4180 740 5006**

LISÄVARUSTEET: RG VAIHTOTERÄ SARJA



Vaihtoterät RG-KM rikkaruohotrimmeriin.

Tuotenro **4180 007 4100**

LONKKAPEHMUSTESARJA



Lonkkapehmuste kiinnitettäväksi sovittimella, kantojärjestelmään, valjailla varustettuun akkuvyöhön, AP-kantojärjestelmään tai AR L -kantojärjestelmään.

Malleihin BGA 100, KMA 135 R, FSA 130, FSA 135 ja FSA 135 R
Tuotenro **0000 007 1045**

LONKKAPEHMUSTE, JOSSA KIINNITYSKOUKKU



Jälkivarusteeksi kaikkiin ADVANCE-sarjan FS-vöihin, joissa ei ole kiinnityskoukkua.

Tuotenro **4147 740 2502**

YLEISVALJAAT

Voimia säästävään trimmaukseen ja raivaukseen. Ergonomiset mukavat, kevyet, varustettavissa rintaremmillä ja työkalupussilla.

ADVANCE XXL

XXL koko pituus > 1,80 m, pituisille käyttäjille.



Malleihin FS 50 – FS 561, FSA 90, FSA 130 ja FSA 135
Tuotenro **4147 710 9004**

ADVANCE PLUS

Pikakiinnittimet nopeaa ja helppoa irrottamista ja trimmerin vapauttamista varten.



Malleihin FS 50 – FS 561, FSA 90, FSA 130 ja FSA 135
Tuotenro **4147 710 9014**

VALJAIDEN MITAT OVAT:

	Rinnanympärys (cm)	Vyötärön ympärys (cm)	Selän pituus (cm)
MITTATAULUKKO VALJAAT			
KAKSOISVALJAAT	99 – 145	–	–
YLEISVALJAAT			
ADVANCE / ADVANCE PLUS	99 – 140	95 – 144	56
ADVANCE XXL	99 – 150	95 – 155	63
METSURINVALJAAT			
ADVANCE / ADVANCE PLUS	99 – 144	90 – 135	56
ADVANCE XXL	99 – 155	100 – 150	61
ADVANCE X-TREEm	99 – 155	95 – 160	52 – 64

METSURINVALJAAT

Vapaasti liikkuva lonkkapehmuste tarjoaa erinomaisen ja vapaan liikkuvuuden. Todella ergonomiset ja mukavat raivaussahan käytössä, erittäin kevyt, varustettavissa työkalupussilla.

ADVANCE XXL

XXL koko pituus > 1,90 m, pituisille käyttäjille.



Malleihin FS 91 – FS 561
Tuotenro **4147 710 9009**

ADVANCE PLUS

Pikakiinnittimet nopeaa ja helppoa irrottamista ja raivaussahan vapauttamista varten.



Malleihin FS 91 – FS 561
Tuotenro **4147 710 9015**

ADVANCE X-TREEm

Erinomainen ergonomia, tarkoitettu erityisesti pitkäkestoiseen metsätyökäyttöön. Pituussäädettävä selkäosa ja kuormituksen jakautuminen lantiolle ja hartioille tekevät siitä todella mukavan.



Malleihin FS 89 – FS 561, FSA 90 ja FSA 135
Tuotenro **0000 710 9001**

	Tuotenro	Tilavuus (cm³)	Teho (**kW** / hv)	Paino ① (kg)	Äänenpaine ② (dB(A))	Ääniteho ② (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea ③ (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®)	Kokonaispituus ilman leikkuulaitetta (cm)	Lakaisuleveys, diameter (mm)	Vakio terälaite	Säiliön tilavuus (l)	Vetoakseli	STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä	STIHL ErgoStart	STIHL M-Tronic	Automaattinen paineenalennus	Monitoimikahva	Pyörökahva / kaksoiskahva / silmukkakahva	Kahvan pikasäätö	Leikkuu- / harvennus- / raivaustöihin	Kantohihna	Olkahihna	Kaksoisvaljaat	Yleisvaljaat ADVANCE / ADVANCE PLUS	Metsurinvaljaat ADVANCE / ADVANCE PLUS / ADVANCE X-TREEm
RUOHOTRIMMERIT YLEISKÄYTTÖÖN																						**KANTOJÄRJESTELMÄ**				
FS 38	**4140 012 2353**	27,2	**0,65** / 0,9	4,2	94	108	8,0 / 8,0	2-MIX	147	380	AutoCut C 6-2 siimapää	0,33	vaijeri	–	○	–	–	●	–/–/●	–	●/–/–	○	–	–	–/–	–/–/–
FS 40	**4144 011 2309**	27,2	**0,7** / 1,0	4,4	94	107	7,0 / 6,4	2-MIX	145	380	AutoCut C 6-2 siimapää	0,34	vaijeri	–	○	–	–	●	–/–/●	–	●/–/–	○	–	–	–/–	–/–/–
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	AutoCut C 6-2 siimapää	0,34	vaijeri	–	●	–	–	●	–/–/●	●	●/–/–	○	–	–	○/○	–/–/–
FS 55	**4140 200 0523**	27,2	**0,75** / 1,0	4,9	96	106	6,8 / 5,6	2-MIX	170	420	AutoCut C 26-2 siimapää	0,33	vaijeri	–	○	–	–	●	–/●④/–	–	●/–/–	–	●	○	○/○	–/–/–
KEVYET RAIVAUSSAHAT MAISEMANHOITOON																						**KANTOJÄRJESTELMÄ**				
FS 89	**4180 200 0682**	28,4	**0,95** / 1,3	5,8	95	106	2,7 / 2,7	4-MIX®	180	420 250	AutoCut C 26-2 siimapää BrushCut 250-3 / 25 ruohoterä	0,71	vaijeri	1-piste	–	–	●	●	–/●④/–	–	●/–/–	–	○	●	○/○	–/–/○
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET TRIMMERIT MAISEMANHOITOON																						**KANTOJÄRJESTELMÄ**				
FS 131	**4180 200 0679**	36,3	**1,4** / 1,9	5,8	98	109	3,7 / 3,4	4-MIX®	180	420 250 200	AutoCut C 26-2 siimapää BrushCut 250-3 / 25 ruohoterä WoodCut 200 / 25 raivausterä	0,71	kiinteä	1-piste	–	–	●	●	–/●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	420 200 250	AutoCut C 25-2 siimapää BrushCut 250-3 / 25 ruohoterä WoodCut 200 / 25 raivausterä	0,75	kiinteä	1-piste	●	–	–	●	–/●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	520 300 225	AutoCut 46-2 siimapää BrushCut 300-3 / 25 ruohoterä WoodCut 225 / 25 raivausterä	0,75	kiinteä	1-piste	●	–	–	●	–/●④/–	●	●/○/○	–	–	●	○/○	○/○/○
RAIVAUSSAHAT																						**KANTOJÄRJESTELMÄ**				
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	AutoCut 46-2 siimapää	0,75	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●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	WoodCut 200 / 20 raivausterä	0,75	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●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	520 300 225	AutoCut 46-2 siimapää BrushCut 300-3 / 20 ruohoterä WoodCut 225 / 20 raivausterä	0,75	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●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	WoodCut HP 200 / 20 raivausterä	0,75	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●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	WoodCut HP 200 / 20 raivausterä	0,75	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●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	AutoCut 46-2 siimapää	0,75	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●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	WoodCut HP 225 / 20 raivausterä	0,99	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●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	WoodCut HP 225 / 20 raivausterä	0,99	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●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	AutoCut 46-2 siimapää	0,99	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●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	WoodCut HP 250 / 20 raivausterä	0,99	kiinteä	4-piste	●	●	–	●	–/●⑤/–	●	○/○/●	–	–	○	○/○	○/○/●

● Vakiona
○ Lisävaruste

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart

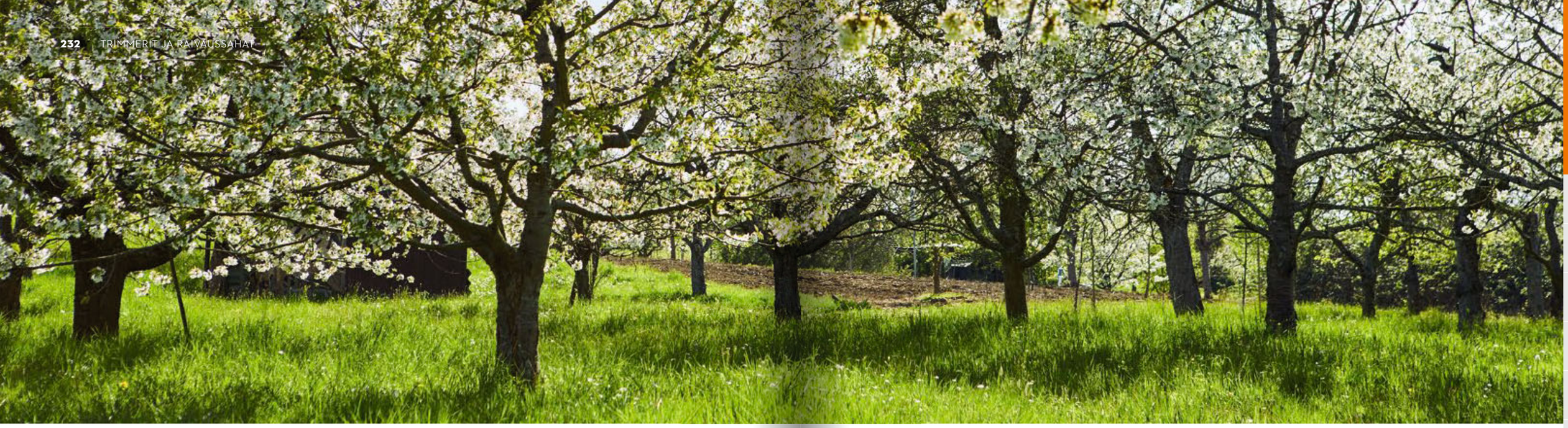
K = Lyhyt akseli
L = Pitkä akseli

M = STIHL M-Tronic
R = Pyörökahva

W = Sähkölämmitteiset kahvat

① Paino ilman polttoainetta, terälaitetta ja suojusta
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A) vakiotyökalulla
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s² vakiotyökalulla

④ Ruohotrimmaukseen
⑤ Raivaamiseen



	Tuotenro	Tilavuus (cm³)	Teho (kW / hv)	Tehonkulutus (kW)	Jännite (V)	Teho (W)	Paino (kg)	Äänenpaine ① (dB(A))	Ääniteho ① (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea ② (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL akkujärjestelmä	Kokonaispituus leikkuulaitetta (cm)	Leikkuupään halkaisija (mm)	Vakio terälaite	Säiliön tilavuus (l)	Vetoakseli	STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä	STIHL Smart Connector 2 A	Automaattinen paineenalennus	Monitoimikahva	Pyörökahva / kaksoiskahva / silmukkakahva	Kahvan pikasäätö	Leikkuu- / harvennus- / raivaustöihin	KANTOJÄRJESTELM Kaksoisvaljaat	Yleisvaljaat ADVANCE / ADVANCE PLUS	Metsurinvaljaat ADVANCE / ADVANCE PLUS / ADVANCE X-TREEm
AKKUKÄYTTÖISET TRIMMERIT																										
FSA 45 ③	4512 011 5701	–	**0,13** ⑪ / –	0,24	18	–	2,3 ⑥	77	87	1,7 / 4,9	–	110	≤ 250	PolyCut 2-2 leikkuulaite	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	●/–/–	–	–/–	–/–/–
FSA 57 ③	4522 011 5734	–	**0,28** ⑪ / –	0,4	36	–	2,7 ⑦	74	89	4,0 / 4,0	AK-System	149	280	AutoCut C 3-2 siimapää	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	●/–/–	–	–/–	–/–/–
Setti FSA 57 ③ sis. AK 10 + AL 101	4522 011 5748	–	**0,28** ⑪ / –	0,4	36	–	3,5 ⑧	74	89	4,0 / 4,0	AK-System	149	280	AutoCut C 3-2 siimapää	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	●/–/–	–	–/–	–/–/–
FSA 60 R ④	FA04 011 5704	–	**0,52** ⑪ / –	0,65	36	–	3,1 ⑦	77	91	3,7 / 2,0	AK-System	168	350	AutoCut C 6-2 siimapää	–	–	–	–	–	–	●/–/–	–	●/–/–	–	–/–	–/–/–
Setti FSA 60 R ④ sis. AK 20 + AL 101	FA04 011 5748	–	**0,52** ⑪ / –	0,65	36	–	4,3 ⑧	77	91	3,7 / 2,0	AK-System	168	350	AutoCut C 6-2 siimapää	–	–	–	–	–	–	●/–/–	–	●/–/–	–	–/–	–/–/–
FSA 86 R ④	FA05 011 5704	–	**0,52** ⑪ / –	0,65	36	–	3,2 ⑦	77	91	3,7 / 2,0	AP-System	173	350	AutoCut C 6-2 siimapää	–	–	–	–	–	–	●/–/–	–	●/–/–	–	–/–	–/–/–
FSA 135 R ④	FA01 200 0003	–	**1,0** ⑪ / –	1,2	36	–	4,3 ⑨	80	92	3,7 / 1,8	AP-System	183	420	AutoCut C 26-2 siimapää	–	kiinteä	–	○	–	–	●/–/–	–	●/–/–	–	–/–	–/–/–
FSA 135 ④	FA01 200 0021	–	**1,0** ⑪ / –	1,2	36	–	4,9 ⑨	81	94	2,1 / 1,8	AP-System	183	420 200	AutoCut C 26-2 siimapää WoodCut 200 / 25 raivausterä	–	kiinteä	–	○	–	–	–/●/–	●	●/–/●	●	○/○	–/–/○
SÄHKÖKÄYTTÖISET TRIMMERIT																										
FSE 31	4815 011 4103	–	–	–	230	245	2,2 ⑩	82	92	1,2 / 1,8	–	110	245	Siimapää	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	●/–/–	–	–/–	–/–/–
FSE 52	4816 011 4104	–	–	–	220 – 240	500	2,2 ⑩	82	94	3,0 / 4,5	–	131	300	AutoCut C 3-2 siimapää	–	–	–	–	–	–	–/–/●	●	●/–/–	–	–/–	–/–/–
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖINEN REPPUTRIMMERI																										
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	AutoCut 25-2 siimapää	0,71	kiinteä	●	–	●	●	●/–/–	●	●/–/–	–	–/–	–/–/–

● Vakiona
○ Lisävaruste

R = Pyörökahva
T = Irrotettava putki

① K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A) mukaisesti vakiotyökalulla
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s² mukaisesti vakiotyökalulla
③ Kiinteällä kierrosluvulla
④ Kierrosluku säädettävissä portaattomasti

⑤ Paino ilman polttoainetta, terälaitetta ja suojusta
⑥ Paino akulla
⑦ Paino ilman akkua, leikkuutyökalulla ja -suojalla
⑧ Paino akulla, ilman laturia
⑨ Paino ilman akkua, ilman leikkuutyökalua ja -suojaa
⑩ Paino ilman johtoa, leikkuutyökalulla ja -suojalla
⑪ Mekaaninen teho vertailuarvona polttomoottoritrimmereihin

TERÄLAITTEET JA SIIMAPÄÄT

- Erilaisia leikkuutyökaluja ja siimoja eri käyttötarkoituksiin
- Yksinkertaisesta ruohonleikkauksesta aina taimikon hoitoon
- Erilaisiin kasvustoihin
- Siimat kulutuksenkestävää ja joustavaa materiaalia
- Eri malliset, paksuiset ja halkaisijaiset siimat



RUOHIKKOON JA HEIKKOON KASVUSTOON



AutoCut siimapää
Kaksoissiima, trimmaukseen ja siistimiseen. Siima säädetään automaattisesti napauttamalla siimapäätä maata vasten.



SuperCut siimapää
Kaksoissiima trimmaukseen ja siistimiseen. Siima pysyy automaattisesti oikealla pituudella.



DuroCut siimapää
Kaksois- tai neloissiima trimmaukseen ja siistimiseen. Helppo irtosiimojen lisäys. Yhteensopiva monien erikokoisten ja -tyyppisten siimojen kanssa.



PolyCut① leikkuulaite
Yleiskäyttöinen leikkuutyökalu siistimis- ja tasaustöihin. Kahdella tai kolmella liikkuvalla muoviterällä.



GrassCut ruohoterä
Terästä. Teräversiot erilaisilla hammasmäärillä paksun ja kuivan ruohon ja kaislikon leikkaamiseen.



BrushCut ruohoterä
3-lapainen teräskääntöterä. Harventamiseen ja villiintyneen ruohikon, pensaikon ja ruusuaitojen leikkaamiseen.

TIHEÄÄN KASVUSTOON

KAISLOJEN JA PENSAIDEN RAIVAUKSEEN



ShredCut raivausterä, silppurimalli
2-lapainen terästerä. Harventamiseen ja tiheän pensaikon sekä ruusuaitojen leikkaamiseen.



WoodCut raivausterä, pyörömalli
Teräksinen erikoisterä keskivahvoille ja vahvoille työvälineille. Oksaiseen pensaikkoon, ohuille puille.



WoodCut raivausterä, talttahampaat
Teräksinen erikoisterä keskivahvoille ja vahvoille raivaussahoille. Oksaiseen pensaikkoon sekä puiden leikkaamiseen.



WoodCut raivausterä, kovametalli
Erittäin kestävä erikoisterä kuiville ja hiekkaisille alueille maanrajassa tapahtuvaan leikkaamiseen.

PENSAIDEN JA PUIDEN RAIVAUKSEEN



AUTOCUT 27-2 SIIMAPÄÄ
Erityisen kevyellä ja mukavalla kelalla.

① Suositellaan erityisesti akkutrimmereihin, sillä akun lataus kestää pidempään

SIIMAPÄÄT ①

	Tuotenro	Siiman paksuus ② (mm)	Suositeltu täyttömäärä (m)	Siiman malli	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
AUTOCUT SIIMAPÄÄ																						
SIIMAKELA	**6421 710 4300**	**1,4**	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–
SIIMAKELA Autocut 2-2	**4008 710 4300**	**1,6**	–	↻	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
SIIMAKELA Autocut 2-2	**4008 710 4301**	**2,0**	–	↻	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
SIIMAKELA 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	○□↻□	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
SUPERCUT SIIMAPÄÄ																						
SUPERCUT 20-2	**4002 710 2162**	**2,4**	2 × 3	○□↻	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
SUPERCUT 40-2	**4003 710 2140**	**2,4**	1 × 7,5	○□↻	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
POLYCUT LEIKKUUTERÄT																						
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	○□↻□	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DUROCUT SIIMAPÄÄT																						
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	○□↻□	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–

● Sopiva
○ Yhdistettävissä
– Ei sallittu

① Sallittu vain suojuksen kanssa
② Lihavoidut merkit osoittavat, millä siiman paksuudella siimapää on varustettu alkuperäisessä varustelussa
③ Voidaan varustaa vaihtoehtoisesti myös pidennetyllä siimalla

④ Sisältää 6 irtosiimaa L
⑤ Sisältää 12 irtosiimaa XL
⑥ Sisältää 12 irtosiimaa XXL

○ Pyöreä siima
□ Ristinmuotoinen High-Tech -siima CF3 Pro



AUTOCUT-SIIMAKELA

Jälkiasennettavat kelat, joissa on metallisuoja pääkulutusalueella, mikä pidentää käyttöikää AutoCut-leikkuupään vakiokeloihin verrattuna.

AutoCut 25-2:lle ja 27-2:lle
Tuotenro **4002 710 4321**

AutoCut 36-2:lle, 46-2:lle ja 56-2:lle
Tuotenro **4003 710 4310**



RUOHOSETTI (EI KUVAA)

Paketti sisältää AutoCut 40-2 siimapään, ruohosuojuksen, prikat sekä täydellisen kulmavaihteen.

Malleihin FS 460 C-EM ja FS 490 C-EM
Tuotenro **7001 200 0035**

SIIMAT

SIIMOJEN VÄRIEN JA VAHVUUKSIEN YLEISKATSAUS	1,4 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,4 mm	2,7 mm	3,0 mm	3,3 mm	4,0 mm
PYÖREÄ SIIMA Soveltuu yleisesti trimmaukseen ja leikkaamiseen	-	●	●	●	●	●	●	●
PYÖREÄ JA HILJAINEN SIIMA Käytetään sähkö- tai akkukäyttöisissä trimmerissä, joilla vähennetään melutasoa	-	-	◔	◔	◔	-	-	-
NELISKANTTINEN SIIMA Tehokkaaseen työskentelyyn vahvassa, sitkeässä ruohossa ja rikkakasvustossa	-	-	-	■	■	■	■	-
HIGH-TECH-SIIMA CF3 PRO Valmistettu kolmesta eri muovista joustavuuden, kestävyyden ja korkean leikkaustehon saavuttamiseksi	-	-	▬	▬	▬	▬	▬	-

PYÖREÄT SIIMAT①

Tuotenro	Läpimitta (mm)	Rullan pituus (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	27,0②
0000 930 3603	4,0	87,0②

PYÖREÄ JA HILJAINEN SIIMA

Tuotenro	Läpimitta (mm)	Rullan pituus (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 Rullina
② DuroCut siimapäähän

MUOVITERÄSARSAPAKKAUS

8 muoviterää.



Malleihin PolyCut 2-2 ja 3-2
Tuotenro **4008 007 1000**

12 muoviterää.



Malleihin PolyCut 6-2, 28-2 ja 48-2
Tuotenro **4002 007 1000**

12 muoviterää.



Malleihin PolyCut 6-3, 7-3, 20-3, 41-3
Tuotenro **4111 007 1001**

IRTOSIIMAT

48 siimaa / paketti.



Malleihin DuroCut 5-2 ja 20-2, koko L, 2 mm, sahalaitainen
Tuotenro **0000 930 3503**

Malleihin DuroCut 20-2 ja 40-4, koko XL, 3 mm, sahalaitainen
Tuotenro **0000 930 3504**

Malleihin DuroCut 40-4, koko XXL, 4 mm, sahalaitainen
Tuotenro **0000 930 3505**

NELISKANTTINEN SIIMA①

Tuotenro	Läpimitta (mm)	Rullan pituus (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 SIIMAT CF3 PRO, RISTINMUOTOISET①

Tuotenro	Läpimitta (mm)	Rullan pituus (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

METALLITERÄT

	Tuotenro	Halkaisija (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
GRASSCUT RUOHOTERÄ[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	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–
BRUSHCUT RUOHOTERÄ[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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
SHREDCUT RUOHOTERÄ, SILPPURIMALLI[3][4]														
270 mm (2 F)	**4000 713 3903**	20,0	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–
320 mm (2 F)	**4000 713 3902**	20,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
WOODCUT RAIVAUSTERÄ, PYÖRÖMALLI[4][5]														
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	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–
WOODCUT RAIVAUSTERÄ, TALTTAHAMPAAT[4][5]														
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]	●	–
WOODCUT RAIVAUSTERÄ, KOVAMETALLI[4][5]														
225 mm (36 Z)	**4000 713 4211**	20,0	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–

● Sopiva
– Ei sallittu

F = Lapojen lukumäärä
Z = Hampaiden lukumäärä

[1] Sallittu vain suojuksen kanssa
[2] Alhainen silpun heitto
[3] Sallittu ainoastaan silppuriteräsuojuksen kanssa
[4] Sallittu ainoastaan raivaussahoissa, joissa kaksoiskahva
[5] Sallittu vain sektorisuojuksen kanssa, katso sivu 242
[6] HP = High-Performance (20 % enemmän leikkuutehoa)
[7] Malleihin FS 491 C-EM
[8] Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



AMMATTILAISEN VINKKI

Raivattaessa kasvustoa esimerkiksi liikenneympyrässä, julkisissa puistoissa ja viheralueilla, muodostuu ei-toivottua kivien ja hiekan sinkoutumista. STIHL ratkaisu on KWF sertifioitu ruohoterä 250-32, jolla turva etäisyys esineisiin ja ajoneuvoihin on kolme metriä. Erityisen hampaan muodon ansiosta hiukkasten sinkoutumissriski pienenee minimiin. Tulos: enemmän turvallisuutta, maksimaalista työskentelymukavuutta ja nopeaa edistymistä.

TERÄLAITTEIDEN LISÄVARUSTEET

- Moniin eri työtehtäviin
- Suojat ja viilat

PYÖRÖVIILA VIILANKAHVALLA



Raivausterille.

Tuotenro **5605 750 4343**

HARITUSRAUTA



Malleihin WoodCut raivausteräa, talttahampaat.

Tuotenro **4020 893 5000**

VIILAKAHVA

PRO ④

Puinen, kaikille litteille-, pyörö- ja kolmikulmaviiloille 4,0 ja 5,5 mm.



Tuotenro **0811 490 7860**

FH 3

Pehmustettu, 2-komponenttikahva litteälle viilalle, max 150 mm.



Tuotenro **0000 881 4503**

TERÄVIILAT

Lattaviilat paksuille terille ja teräväkärkisille pyörösahanterille. Kotelo puhtaaseen säilytykseen.

150 mm
Tuotenro **0814 252 3000**



200 mm
Tuotenro **0814 212 3000**



TEROITUSSAPLUUNA



Malleihin BrushCut ruohoterä.

3-lapaiselle ruohoterälle
Tuotenro **4020 890 5500**

2-lapaiselle ruohoterälle
Tuotenro **4020 890 5501**

KULUMISSUOJUS

Ruuvataan kiinni pääkulutusalueelle siimapään käyttöiän pidentämiseksi.



Malleihin DuroCut 20-2 siimapää
Tuotenro **4005 007 1002**



Malleihin PolyCut 28-2 ja 48-2 leikkuulaite
Tuotenro **4003 007 1001**

Tuotenro	Työleveys (siima / metalli) (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, F, S 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
YLEISKÄYTTÖISET SUOJUKSET SIIMAPÄILLE JA METALLITERILLE														
 **4119 007 1027**	420 / 260	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
4180 007 1028	420 / 260	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–
SUOJUKSET METALLITERILLE														
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	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
SUOJUKSET SIIMAPÄILLE JA POLYCUTILLE														
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 Erityissuojus 135° laajennetulla suojausvaikutuksella malleille FSA 60 R / FSA 86 R
② Sallittu ainoastaan raivaussahoissa, joissa kaksoiskahva
③ Sallittu vain suojarenkaan 4147 717 2701 yhteydessä
④ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

Tuotenro	Työleveys (siima / metalli) (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, F, S 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
SUOJUKSET SIIMAPÄILLE JA POLYCUTILLE														
 **4522 710 8102**	280 / –	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–
FA05 710 8100	350 / –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
FA05 710 8101 ①	350 / –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
4147 710 8112	520 / –	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
4148 710 8104	560 / –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–
SILPPURIN ALOITUSSARJA (SILPPURITERÄ, SILPPURISUOJA JA KIINNITYSOSAT)														
 **4147 007 1023**	– / 270	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
SUOJUKSET RAIVAUSTERILLE 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	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–

MUOKKAA MAA.
SÄÄSTÄ VOIMIASI.

Jyrsimet ja lisävarusteet 247

PUUTARHAJYRSIMIEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 JYRSINTERÄT
Muotoillut terät kääntävät maan erityisen tehokkaasti ja optimaalisesti.

02 KESKITETTY TYÖNTÖAISAN SÄÄTÖ
Mahdollistaa työntöaisan sivuttais- ja korkeussäädön pikakiristysvivulla sekä taittamisen jyrsimen kuljetusta ja varastointia varten.

03 180° KÄÄNTYVÄ JARRUKANNUS
Mahdollistaa jyrsintäsyvyyden ja etenemisnopeuden säätämisen – ja helpottaa työtä ahtaissa tiloissa ja kaarteissa. Lisäksi se on helposti saatavilla, säädettävissä korkeussuunnassa ja suojattu häviämiseltä.

MUKAVUUS

04 TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄ
Integroitu työntöaisan kiinnitykseen ja vähentää työntöaisan tärinää, jolloin myös jyrsimen ohjaaminen kevenee.

05 YKSINKERTAINEN KAASUKÄYTTÖ
Varmistaa tehokkaan työskentelyn: Kaikkia jyrsimiä voidaan ohjata molemmista kahvoista. Kahvaosassa sijaitsee myös kaasukäyttö, joten ohjauksen aikana voidaan samalla käyttää peukaloilla nopeuden säädintä. Sen avulla voidaan tarkasti säädellä tehoa jyrsimisen aikana.

06 PUHDISTUSASENTO
Mahdollistaa terien erityisen helpon puhdistuksen, asennuksen ja irrotuksen.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

JYRSIMET JA LISÄVARUSTEET

- Käytetään maataloudessa, maisemoinnissa ja taimitarhoissa
- Maaperän ja penkkien kääntäämiseen pienellä vaivalla
- Korkea käyttömukavuus
- Tehokas ja lähes tärinätön





MH 445 R

139 cm³ • 2,3 kW / 3,1 hv • **37,0 kg** ⓘ

Tehokas puutarhajyrsin, joka sopii ketteryytensä ja peruutusvaihteen ansiosta työskentelyyn ahtaissa tiloissa. Erinomainen käyttömukavuus pienellä voimankäytöllä. Lähes tärinätön integroidun tärinänestojärjestelmän ansiosta. Mukana kuljetuspyörä helppoa kuljetusta varten.

Tuotenro **6241 011 3914**



MH 585

149 cm³ • 2,3 kW / 3,2 hv • **44,0 kg** ⓘ

Tehokas puutarhajyrsin, jolla on monia käyttökohteita pellolla ja puutarhassa. Erinomainen käyttömukavuus pienellä voimankäytöllä. Lähes tärinätön integroidun tärinänestojärjestelmän ansiosta. Mukana kuljetuspyörä helppoa kuljetusta varten.

Tuotenro **6241 011 3928**

R = Peruutusvaihde ⓘ Paino ilman polttoainetta

VAKOAURA AHK



Vakoaura vakojen auraamiseen vihannesten viljelyyn.

AHK 701 säädettävä, malleihin MH 585
Tuotenro **6906 710 1132**

AHK 702 kiinteä, malleihin MH 585
Tuotenro **6906 710 1137**

RAUTAPYÖRÄSARJA AMR 031



Erityisen vankat rautapyörät helpottavat ja tehostavat vaikeiden maaperien muokkausta.

Malleihin MH 585
Tuotenro **6906 710 0917**

JYRSINTERÄLEVIKE AHV 600



Laajentaa jyrsimen työskentelyleveyden 60 senttimetriin. Sisältää sivusuojalistat.

Malleihin MH 445 ja MH 445 R
Tuotenro **6906 710 0311**

LISÄPAINOT AZG 030



Hankalan maaperän tehokkaampaan ja vähemmän rasittavaan muokkaukseen. Toimitussisältö: 2 × 9,0 kg.

Malleihin MH 585
Tuotenro **6906 820 0111**

VAIHTEISTOKOTELON SUOJA AGS 100



Suojakehikko vaihteistokotelolle, sopii kaikkiin jyrsimiin.

Kaikkiin STIHL jyrsimiin
Tuotenro **6906 820 1305**



	Tuotenro	Lakaisuleveys (cm)	Teräsarja (Ø cm)	Käyttökoneisto	Säiliön tilavuus (l)	Moottorityyppi	Tilavuus (cm³)	Teho (kW / hv)	Työkierrosluku (1/min)	Paino ① (kg)	Taattu äänitehotaso (dB(A))	Mitattu äänenpainetaso (dB(A))	Äänenpaineen epävarmuuskerroin ② (dB(A))	Tärinäarvo (m/s²)	Epävarmuuskerroin ② (m/s²)	Tärinänestojärjestelmä	Keskitetty ohjauksen säätö	Puhdistusasento	Kierukkavaihde
JYRSIMET																			
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	●	●	●	●

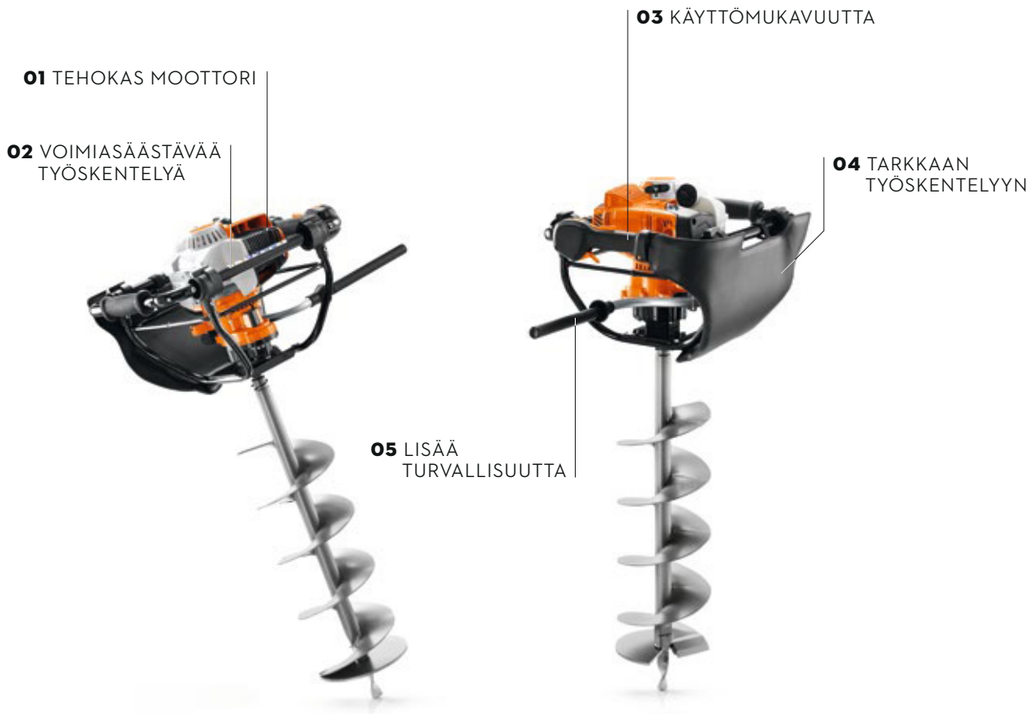
● Vakiona OHV = Päällä sijaitsevat venttiilit R = Peruutusvaihde V = Vaihde eteen

① Paino ilman polttoainetta
② Epävarmuuskerroin RL 2006 / 42 / EY mukaan

VOIMAPAKETTI, JOSSA ON SYVYYTTÄ. MYÖS KOVAAN MAAHAN.

Maaporat ja lisävarusteet 253
Käsiporien lisävarusteet 256

MAAPORIEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 STIHL 4-MIX® MOOTTORIT
Yhdistää 2- ja 4-tahtimoottorien edut. Pieni kulutus, vähän pakokaasuja, öljynvaihtoa ei tarvita. Miellyttävä ääni. Erinomainen vetovoima ja vääntömomentti.

MUKAVUUS

02 STIHL TÄRINÄNVAIMENNUSJÄRJESTELMÄ
Vähentää moottorin värähtelyjen siirtymistä kahvoihin ja siten kehoon. Mukavampaa ja energiaa säästävää työskentelyä varten.

03 MONITOIMIKAHVA
Kaikki moottorinohjauksen käyttöelementit on integroitu vasempaan kahvaan. Konetta ohjataan sormen painalluksilla.

04 SUURI LANTIOPEHMUSTE
On porauksen yhteydessä vartaloa tai jalkaa vasten – parantaa mukavuutta ja varmistaa poran rauhallisen ja tarkan ohjauksen.

TURVALLISUUS

05 QUICKSTOP-PORAJARRU
Vapautusvivulla varustettu QuickStop-porajarru katkaisee voimansiirron, jos pora juuttuu kiinni. Jarrun ansiosta kiinni juuttuneen poran voi vetää ylös.

Mer information hittar du löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

MAAPORAT JA LISÄVARUSTEET

- Monipuolinen käyttö, esim. puutarhan- ja maisemanhoidossa, maataloudessa, metsätaloudessa tai rakentamisessa
- Ihanteellinen reikien poraamiseen maahan aidan pylväitä, taimia tai puita varten sekä maanäytteiden ottamiseen
- Lisävarusteina saatavana erilaisia poria, jatkovarsia, pehmusteita ja istukoita





BT 131

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 hv • **10,0 kg** ①

Tehokas maapora QuickStop-porajarrulla, STIHL 4-MIX® -moottorilla, STIHL-tärinänvaimennusjärjestelmällä, yhden käden monitoimikahvalla, ilmansuodattimella, jossa on pitkä käyttöikä ja suurella pehmusteella. Poraustyökalu ei sisälly toimitukseen.

Tuotenro **4313 011 2120**



SERVICE KIT 31

Service Kit 31 STIHL polttomoottorikäyttöisille maaporille huoltosarjan avulla voit tehdä yksinkertaiset huoltotyöt itse. Sisältää sytytystulpan, polttoainesuodattimen ja ilmansuodattimen. Ennakoivalla, säännöllisellä vakiohuollolla voidaan paitsi suojata koneen komponentteja ja osia lialta ja vaurioilta myös pidentää maaporan käyttöikää. STIHL maaporan mukana toimitetun yhdistelmäavaimen lisäksi et tarvitse huoltoon mitään muita työkaluja.

BT 131, FR 131, FS 131, FS 311, HT 133 ja KM 131
Tuotenro **4180 007 4103**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

① Paino ilman polttoainetta ja poranterää

MAAPORIEN LISÄVARUSTEET

	Tuotenro	Läpimitta (mm)	Pituus (mm)	Soveltuu maaporaan	Käyttö
PORANTERÄT 	**4404 680 2004**	40	695	BT 121, BT 130, BT 131	Kaikkiin maaperäolosuhteisiin.
	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		
PORANTERÄT 	**4400 000 4209**	90	700	BT 360	Kaikkiin maaperäolosuhteisiin.
	4400 000 4212	120			
	4400 000 4220	200			
ISTUTUS PORANTERÄ 	**4311 680 2515**	150	525	BT 121, BT 130, BT 131	Erikoispora Istutusreikien poraamiseen, sylinterin muotoinen.



	Tuotenro	Läpimitta (mm)	Pituus (mm)	Soveltuu maaporaan	Käyttö
MAAPORA MÖYHENTÄMISEEN 	**4404 680 1900**	260	660	BT 121, BT 130, BT 131	Erikoispora maaperän myöhentämiseen ja istutukseen.
JATKOVARRET	**4313 680 2300**	–	250	BT 121, BT 130, BT 131	Maaporan pidentämiseen syviä porausreikiä varten.
	4311 680 2350	–	450		
LANTIOTUKI 	**4313 748 2501**	–	–	BT 121, BT 130, BT 131	Olemassa olevan lantiotuen korvaamiseen.
PORAISTUKKA 	**4311 680 4010**	–	–	BT 121, BT 130, BT 131	Kierukkaporille, joiden Ø enintään 13 mm. Porille, joissa on lieriömäinen liitäntä.

	Tuotenro	Tilavuus (cm³)	Teho (**kW** / hv)	Paino① (kg)	Äänenpaine② (dB(A))	Äänteho② (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea③ (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®)	Pyörimisnopeus (min-1)	Automaattinen puolipuristinventtiili	Ilmansuodatin, jolla on pitkä käyttöikä	QuickStop-porajarru	Käynnistyksenesto / takaisinkierron esto
MAAPORAT④													
BT 131⑤	**4313 011 2120**	36,3	**1,4** / 1,9	10,0	92	100	1,7 / 2,0	4-MIX®	200	●	●	●	●

● Vakiona

① Paino ilman polttoainetta ja poranterää
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
④ Poraustyökalu ei sisälly toimitukseen
⑤ Suuri pehmuste

KÄSIPORIEN LISÄVARUSTEET

- Puusepille, työmiehille, puutarhureille ja maisemasuunnittelijoille
- Puun poraamiseen, aitojen ja istutuksien poraukseen sekä puunveistäjille
- Istutusreikien poraamiseen puutarhassa
- Kattava valikoima erilaisia lisävarusteita



	Tuotenro	Halkaisija (mm)	Pituus (mm)	Käyttö
KÄSIPORIEN LISÄVARUSTEET				
PORANTERÄT				
	4314 682 5013	13	320	Kovaan maaperään 6-kulmaisella liitoksella.
	4314 682 5019	19	460	
	4314 682 5022	22		
	4314 682 5025	25		
ISTUTUSPORAT				
	**4314 680 1903**	76	590	Vaihdettava pää ja M14-liitäntä.
	4314 680 1904	102		
	4314 680 1905	127		



KANTOKAHVA

Käytännöllinen lisävaruste poralaitteen ripustamiseen esim. vyölle.

Malleihin BT 45
Tuotenro **4314 710 9000**



RIPUSTUSHIHNA

Käytännöllinen lisävaruste poralaitteen ripustamiseen esim. vyölle.

Malleihin BT 45
Tuotenro **4314 710 6500**



PORAISTUKKA

Halkaisija 13 mm
Tuotenro **4314 680 4001**

OSA SARJAT
(EI KUVAA)

Puun poraukseen.

Poran istukkasarja
Tuotenro **4314 007 1000**

Puuporasarja, avaimella
Tuotenro **4314 007 1004**

SOVITIN
(EI KUVAA)

Maaporasarja
Tuotenro **4314 007 1001**

Jääporasarja
Tuotenro **4314 007 1003**

Ruuvi
Tuotenro **4314 007 1054**

TEHOKASTA KASVINHOITOA. KAIKISSA OLOSUHTEISSA.

Reppuruiskut ja lisävarusteet 261
Käsiruiskut ja lisävarusteet 264

RUISKUJEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 STIHL 2-MIX -MOOTTORI
STIHL 2-MIX -moottori on erityisen tehokas ja luotettava, mutta se myös vähentää pakokaasupäästöjä sekä kulutusta ja siten käyttökustannuksia.

02 2-IN-1-MUUTOSMEKANIIKKA
Monitoimilaite SR 450 voidaan helposti vaihtaa pölytyskäytöstä levityskäyttöön. Erillistä muutossarjaa ja teknistä osaamista ei tarvita.

MUKAVUUS

03 SÄILIÖ SUURELLA TÄYTTÖAUKOLLA
Suuresta täyttöaukosta voidaan täyttää säiliö nopeasti ja puhtaasti. Säiliön sisäosaan pääsee helposti, joten se on helppo puhdistaa.

04 ANNOSTELUJÄRJESTELMÄ MIELLYTTÄVÄLLÄ ANNOSTELUVIVULLA
SR 450 -laitteen suuri annosteluvipu jauheille tai rakeille sijaitsee suoraan kahvan alapuolella. Kädensija mahdollistaa jauhevirtauksen käynnistämisen ja keskeyttämisen lisäksi myös tarkan määrän asettamisen hienovaraisesti.

05 YHDEN KÄDEN MONITOIMIKAHVA
Kahvassa ovat moottorin ohjauksen käyttölaitteet ja ruiskutettavan nesteen syöttöventtiili. Moottorin ohjauksen lisäksi ruiskutettavan nesteen syöttö voidaan avata ja sulkea nopeasti ja mukavasti yhdellä kädellä.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

REPPURUISKUT JA LISÄVARUSTEET

- Käytetään hedelmien, vihannesten ja viinin viljelyksillä
- Levittää nesteet, rakeet ja siemenet
- Ergonominen ja mukava käyttää
- Ihanteellinen laajoilla alueilla ja viljelyksillä





SR 200

27,2 cm³ • 10,0 l • 7,8 kg ①

Kevyt reppuruisku, jota on mukava kantaa kompaktin rakenteen ja kehonläheisen painopisteen ansiosta. Ihanteellinen jopa 2,5 m korkeille kasveille. Yksinkertainen käynnistyslogiikka, yhden käden monitoimikahva ja vuodoilta suojaava kaulus. Toimitetaan kolmella erilaisella suutinristikolla.

Tuotenro **4241 011 2601**



SR 450

63,3 cm³ • 14,0 l • 12,8 kg ①

Tehokas reppuruisku laajoille alueille. Yksinkertainen käynnistys, mukavat olkahihnat sekä monitoimikahva. 2-in-1 muutosmekaniikka nestemäisten ja jauhemaisten aineiden levitykseen. Helppo ja tarkka annostelujärjestelmä. Voidaan käyttää myös puhaltimena. Pölytys ja levityskäytöllä voidaan levittää kasvinsuojaluainetta jauheena tai kuivana rakeena, kun raekoko on enintään 5 mm.

Tuotenro **4244 011 2641**

① Paino ilman polttoainetta, käyttövalmiudessa



SERVICE KIT 38

Huoltosarjalla polttomoottorikäyttöisille STIHL lehtipuhaltimille ja ruiskuille, voit tehdä huollon helposti itse. Jokainen sarja sisältää sytytystulpan, polttoaine- ja ilmansuodattimen. Ennakoivalla, säännöllisellä vakiohuollolla voit suojella koneen komponentteja ja osia lialta tai vaurioilta ja samalla pidentää laitteen käyttöikää. STIHL laitteesi mukana toimitettavan yhdistelmäavaimen lisäksi et tarvitse muita työkaluja huoltoon.

Malleihin BR 350, BR 430, BR 450, SR 430 ja SR 450
Tuotenro **4244 007 4100**

PAINEPUMPPUSARJA

Pitää ruiskutusmäärän tasaisena ja sekoittaa nesteen säiliössä. Sisältää yhden annosteluosien sarjan.



Malleihin SR 430 ja SR 450
Tuotenro **4244 007 1004**

Malleihin SR 200 (ei kuvaa)
Tuotenro **4241 007 1006**

ULV-SUUTINSARJAT

Erittäin vähäisten nestemäärien levitykseen.



Malleihin SR 430 ja SR 450
Tuotenro **4244 007 1022**

Malleihin SR 200 (ei kuvaa)
Tuotenro **4241 007 1009**

LONKKAVYÖ

Jakaa ruiskun painon tasaisesti ja pitää sen hyvässä asennossa, jolloin selän rasitus vähenee.



Malleihin SR 200 ja SR 450
Tuotenro **4203 710 9102**

PUTKEN JATKE

Jatkaa ruiskuputkea 33 cm. Painepumppua suositellaan yhdessä putken jatkeen kanssa.



Malleihin SR 430 ja SR 450
Tuotenro **4244 770 0300**

	Tuotenro	Tilavuus (cm³)	Säiliön tilavuus (l)	Paino ① (kg)	Äänenpaine ② (dB(A))	Ääniteho ② (dB(A))	Tärinärvo ③ (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX/4-MIX®)	Maks. ilmamäärä ④ (m³/h)	Maks. ulottuvuus (m)	STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä	STIHL ElastoStart	Ilmansuodatinjärjestelmä pitkällä huoltoväleillä	Jauheet	Monitoimikahva
REPPURUISKUT ⑤															
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	●	●	●	●	●



AMMATTILAISEN VINKKI

Matalat kasvit, kuten taimet, vihannes- ja koristekasvit, matalat pensaat ja pienet puut käsitellään mieluiten käsiruiskulla. Siten saadaan aikaan tarkka aineen levitys, ja rajaavia kasveja ei vaurioiteta. Korkeat kasvit, kuten korkeat vihanneskasvit, viiniköynnökset, pensaat ja puut käsitellään ruiskutuslaitteella. Bensiinimoottori pistää puhallinpyörän liikkeeseen ja tuottaa ilmavirran. Nestettä annostellaan ilmavirtaan. Näin aine kiinnittyy lehden alapinnalle.

● Vakiona

① Paino ilman polttoainetta, käyttövalmiudessa
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
④ Ilman puhalluputkea
⑤ Ruiskun käytössä on otettava huomioon paikalliset säädökset

KÄSIRUISKUT JA LISÄVARUSTEET

- Käsikäyttöiset ruiskut koti- ja puutarhakäyttöön sekä keskikokoisille viljelyalueille
- Akkuruisku käytettäväksi puutarhan- ja maisemanhoidossa sekä hedelmien ja vihannesten viljelyssä
- Yksittäisten istutusten tarkkaan ruiskuttamiseen
- Ihanteellisia viljelyksille



SG 11

1,5 l • 0,46 kg ①

Ergonominen käsiruisku nestemäisten kasvinsuojeluaineiden levittämiseen. Kevyt pumppu mukavaan työskentelyyn. Vakiovarusteena kartiosuutin.

Tuotenro **4255 019 4910**



SG 31

5,0 l • 1,8 kg ①

Käsikäyttöinen ruisku yksityiskäyttöön. Helposti käsiteltävä suuren täyttöaukon ja ergonomisen sulkuventtiilin ja teleskooppiputken ansiosta. Vakiovarusteena kartio- ja viuhkasuutin.

Tuotenro **4255 019 4930**



SG 11 PLUS

1,5 l • 0,46 kg ①

Käsiruisku säädettävällä suuttimella nestemäisten kasvinsuojeluaineiden ja puhdistusaineiden sekä liuottimien, kuten Varioclean, annostelua varten. 1,5 l täyttötilavuus, 3 bar maks. paine, EPDM-tiiviste pesuaineita ja liuottimia varten pH-alueella 7-14.

Tuotenro **4255 019 4912**



SG 51

12,0 l • 4,5 kg ①

Reppuruisku ammattimaiseen käyttöön. Erittäin hyvä työskentelymukavuus, kiitos pituussäädettävän pumppuvivun jonka voi asentaa vasemmalle tai oikealle puolelle. Korkealaatuiset olkahihnat ja anatomisesti muotoiltu selkäosa saavat aikaan optimaalisen kantomukavuuden. Ergonominen, painemittarilla ja sulkuventtiilillä. Korkeus: n. 55 cm, Leveys: n. 50 cm, Syvyys: n. 22 cm.

Tuotenro **4255 019 4950**

① Paino tyhjänä
② Paino ilman akkua ja sisältöä
③ Symbolien selitykset sivulla 416

SIS. LANTIOVYÖ JA KOTELO



AP SYSTEM AP 200



SGA 85

36 V • 17,0 l • 6,2 kg ②

Kätevä akkuruisku nestemäisten torjunta-aineiden ja lannoitteiden levittämiseen puutarhan- ja maisemanhoidossa sekä hedelmä-, vihannes- ja viininviljelyssä. Erityisen tehokas tehokkaan kalvopumpun ansiosta, jonka käyttöpaine on 6 bar. Säädettävä suutin, portaaton paineen säätö kiertosäätimellä työskentelyn aikana, suuri täyttöaukko säiliön helppoa täyttämistä varten, pidike suuttimen turvallista säilyttämistä varten työtaukojen aikana. Ergonominen kantolaite, jossa on säädettävä rintahihna hyvää työskentelymukavuutta varten. Lisävarusteena saatavana lantiovyö ja erilaisia suuttimia eri käyttötarkoituksiin ja sovelluksiin.

SGA 85 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4854 200 0001**

SOPIVAT AKUT JA MUUT LISÄVARUSTEET

LÖYDÄT **SIVULTA 36**



	Tuotenro	Jännite (V)	Säiliön tilavuus (l)	Paino (kg)	Äänenpaine[5] (dB(A))	Ääniteho[5] (dB(A))	Tärinäarvo höger[4] (m/s²)	STIHL akkujärjestelmä	Painemittari
KÄSIKÄYTTÖISET RUISKUT[6]									
SG 11	**4255 019 4910**	–	1,5	0,46[1]	–	–	–	–	–
SG 11 PLUS	**4255 019 4912**	–	1,5	1,2[1]	–	–	–	–	–
SG 31	**4255 019 4930**	–	5,0	1,8[1]	–	–	–	–	–
SG 51	**4255 019 4950**	–	12,0	4,5[1]	–	–	–	–	•
AKKURUISKUT[6]									
SGA 85	**4854 200 0001**	36	17,0	6,2[2]	66,0	77,0	0,9	AP-System	•



	Tuotenro	Sopii ruiskuun	Ruiskutuskulma[6]	Materiaali	Optimaalinen ruiskutuspaine (bar)	Käyttö
KÄSIRUISKUJEN LISÄVARUSTEET						
JATKOPUTKI	**4255 500 0303**	SG 31, SG 51, SGA 85 (pituus 50 cm)	–	Messinki	–	Tarkkaa työtä suuremmalla etäisyydellä esim. puista ja pensaista.
TELESKOOPPIPUTKI	**4255 500 0900**	SG 51, SGA 85 (pituus 52 – 90 cm)	–	Muovi	–	Voidaan jatkaa aina 90 cm asti kasvattamaan ruiskutusetäisyyttä.
	4255 500 2101	SG 31, SG 51, SGA 85 (pituus 159 – 300 cm)		Messinki		Voidaan jatkaa aina 300 cm asti kasvattamaan ruiskutusetäisyyttä.

• Vakiona
① Paino tyhjänä
② Paino ilman akkua ja sisältöä
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
④ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 m/s²
⑤ Ruiskun käytössä on otettava huomioon paikalliset säädökset
⑥ Lisätietoa Tekniset yksityiskohdat osiossa sivulla 416

	Tuotenro	Sopii ruiskuun	Ruiskutuskulma[6]	Materiaali	Optimaalinen ruiskutuspaine (bar)	Käyttö
KÄSIRUISKUJEN LISÄVARUSTEET						
RUISKUVARJO	**4255 500 5800**	SG 31, SG 51, SGA 85	80°	Muovi	–	Minimoi tuulen vaikutuksen ruiskutettaessa, tarkentaa ruiskutusta ja vähentää ruiskutusaineen hävikkiä.
PAINEVENTTIILIT	**4255 500 7403**	SG 31, SG 71, (väri keltainen)	–	Muovi	1,0	Pitää paineen vakiona (riippuen mallista), jossa poikkeama on ±10 %. Tasainen ruiskutuspaine tekee työnteostasi tehokkaampaa.
	4255 500 7404	SG 31, SG 71 (väri punainen)			1,5	
	4255 500 7405	SG 31, SG 71 (väri sininen)			2,0	
SUUTINSARJA	**4255 007 1000**	SG 11, SG 31, SG 51, SGA 85	80° 85°	Muovi	–	Sisältää kaksi viuhkasuutinta laajoille alueille sekä kaksi onttoa kartiosuutinta tarkempaan ruiskuttamiseen. (SG 51 ja SGA 85 ruiskuille lisävarusteena suuttimen pidike.)
RUISKUTUSTANKO	**4255 500 9702**	SG 51, SGA 85 (pituus 100 cm)	80°	Messinki	2,0	Leveä ruiskutustanko kolmella viuhkasuuttimella tarkkaan levitykseen laajoilla alueilla. Saat ruiskutustyöt tehtyä nopeammin suuremman työleveyden ansiosta.
MESSINKINEN VIUHKASUUTIN 80-04	**4255 502 1700**	SG 31, SG 51, SGA 85	80°	Messinki	2,0	Viuhkasuutin suurella kaliiberilla laajoille alueille. Suositellaan erityisesti laajaan rikkaruohontorjuntaan. (SG 51 ja SGA 85 ruiskuille lisävarusteena suuttimen pidike.)
SÄÄDETTÄVÄ SUUTIN	**4255 700 6302**	SG 31, SG 51, SGA 85	0–90°	Messinki	2,0	Säädettävällä messinkisuuttimella ruiskutus voidaan helposti säätää kartiomallista viuhkaksi. Optimaalisen ruiskutustuloksen saavuttamiseen vaihtelevissakin olosuhteissa.
VIUHKASUUTIN 65-0025	**4255 502 1701**	SG 31, SG 51, SGA 85	75°	Messinki	2,0	Viuhkasuutin pienellä kaliiberilla ja alhaisella läpivirtausmäärällä erityisen hienoihin ja tarkkoihin ruiskutuksiin. (SG 51 ja SGA 85 ruiskuille lisävarusteena suuttimen pidike.)
ONTTO KARTIOSUUTIN 2,5 mm	**4255 700 6303**	SG 31, SG 51, SGA 85	65°	Messinki	2,0	Erikoissuutin suurella kaliiberilla ja isolla läpivirtausmäärällä.
TÄYSKARTIOSUUTIN	**4255 700 6304**	SG 31, SG 51, SGA 85	60°	Messinki	2,0	Täyskartiosuutin alhaisella läpivirtausmäärällä. Ihanteellinen annostarkkuudeltaan vaativiin, kuten torjunta-aineiden ruiskutukseen. (SG 51 ja SGA 85 ruiskuille lisävarusteena suuttimen pidike).
SUUTTIMEN PIDIKE	**4255 500 2800**	SG 51, SGA 85	–	Muovi	–	Viuhkasuuttimen liittämiseen ruiskutuslaitteeseen.

PUHDISTUS JA SIIVOUS



PUHALTIMET



IMUSILPPURIT



LAKAISUKONEET



PAINEPESURIT



MÄRKÄ-/KUIVAIMURIT



HAKKURIT

MONTA ERILAISTA LIKAA.
MONTA ERILAISTA TYÖKALUA.

Puhaltimet, tarvikkeet ja lisävarusteet	**273**
Imusilppurit, tarvikkeet ja lisävarusteet	**284**
Lakaisukone	**289**
Painepesurit yleiskäyttöön	**292**
Painepesurit yleiskäyttöön - lisävarusteet	**296**
Pesuaineet ja hoitotuotteet painepesureille	**300**
Painepesurit ammattikäyttöön	**302**
Painepesurit ammattikäyttöön - lisävarusteet	**303**
Kuiva- / märkäimurit	**307**
Kuiva- / märkäimurit - lisävarusteet	**310**

LEHTIPUHALTIMIEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 STIHL ELASTOSTART
Käynnistyskahvassa oleva erityinen vaimennuselementti vähentää nykäisyvoimia käynnistyksen aikana. Lihakset ja nivelet suojataan tasaisella käynnistysprosessilla.

02 HD2-SUODATIN
Tämä ilmansuodatin pitää hienonkin pölyn pois moottorista varmistaen erityisen pitkän moottorin käyttöiän. Erikoismateriaalien ansiosta suodatin on helppo puhdistaa pesemällä – esim. STIHL Variocleanilla ja lämpimällä vedellä.

MUKAVUUS

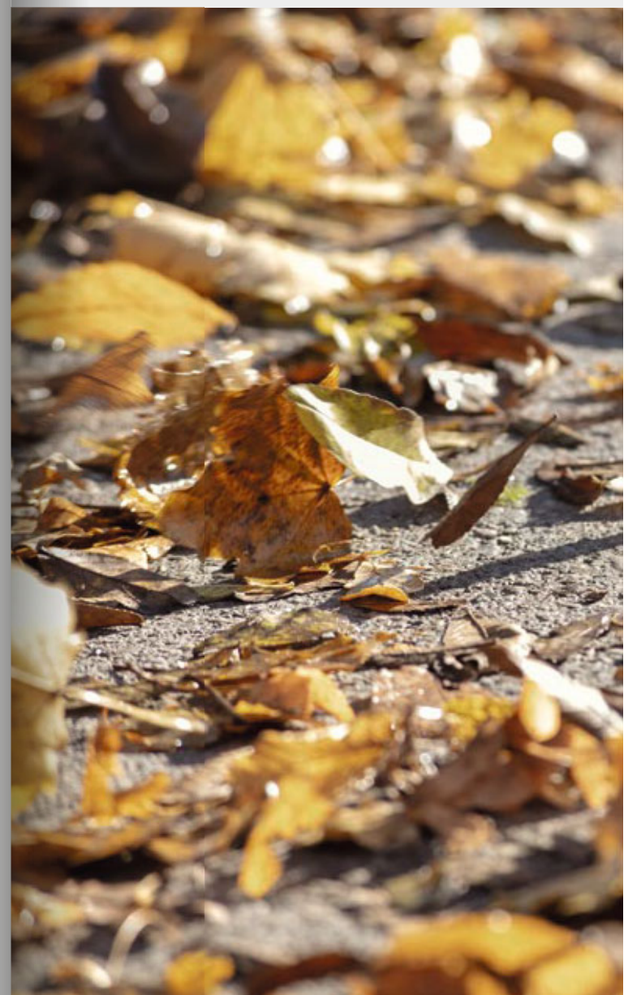
03 STIHL TÄRINÄNESTOJÄRJESTELMÄ
Mahdollistaa miellyttävän työskentelyn, sillä puskuri- ja jousielementit vähentävät moottorin värähtelyn siirtymistä käsiin ja käsivarsiin.

04 LUKITTAVA KAASUVIPU PYSÄYTYSPAINIKKEELLA
Kaasuvipu voidaan lukita täyden kaasun asentoon. Moottori sammuu peukalon painalluksella. Tämän jälkeen laite on automaattisesti jälleen käynnistysvalmis.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

PUHALTIMET, TARVIKKEET JA LISÄVARUSTEET

- Kotitalouskäyttöön, kiinteistönhoitoon, maisemanhoitajille ja kunnille
- Hyvä ergonomia
- Erityisen voimakkaita ja suorituskykyisiä
- Korkea käyttömukavuus





BG 56

27,2 cm³ • 4,1 kg ⓘ

Kompakti puhallin puhaltaa nopeasti lehdet ja ruohonleikkuujätteet. Pyöreä suutin, STIHL 2-MIX moottori, pysäytysnappi.

Tuotenro **4241 011 1750**



BG 86 C-E

27,2 cm³ • 4,4 kg ⓘ

Soveltuu suurten pintojen puhdistamiseen lehdistä ja ruohosta. HD2-suodattimen ansiosta soveltuu myös erittäin pölyisiin olosuhteisiin. Pyöreällä ja litteällä suuttimella. STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL ErgoStart, STIHL 2-MIX moottori, lukittava kaasuvipu ja pysäytyspainike.

Tuotenro **4241 011 1754**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart

ⓘ Paino ilman polttoainetta, leikkuuvalmiudessa



BR 200

27,2 cm³ • 5,7 kg ⓘ

Kompakti ja erittäin hiljainen laite. STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL 2-MIX moottori, helppo käynnistää, lukittava kaasuvipu pysäytyspainikkeella, kantokahva.

Tuotenro **4241 011 1605**



BR 350

63,3 cm³ • 10,1 kg ⓘ

Luotettava reppupuhallin isommille pinnoille. STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL 2-MIX moottori, yksinkertainen käynnistyslogiikka, lukittava kaasuvipu pysäytyspainikkeella, kantokahva.

Tuotenro **4244 011 1600**



KÄYNNISTYS NAPINPAINALLUKSELLA



BR 450 C-EF

63,3 cm³ • 11,5 kg ⓘ

Erittäin tehokas puhallin, jonka STIHL sähkökäynnistystoiminto takaa miellyttävän uudelleenkäynnistyksen laitteen ollessa selässä. Puhaltimessa on lisäksi narukäynnistys STIHL ErgoStart -käynnistyksellä alle 0 °C:een lämpötiloissa tapahtuvaan käynnistämiseen. Kuminen 2-komponenttikahva, STIHL tärinänvaimennus, leveät olkahihnat, STIHL 2-MIX moottori, lukittava kaasuvipu pysäytyspainikkeella, kantokahva, portaaton puhallusputken pituuden säätö, kahvan säätö ilman työkaluja.

Tuotenro **4244 011 1632**

HILJAINEN MALLI



BR 500

64,8 cm³ • 10,4 kg ⓘ

Tehokas reppupuhallin ympäristöystävällisellä STIHL 4-MIX® moottorilla. Kuminen 2-komponenttikahva, STIHL tärinänvaimennus, ergonomisesti muotoillut olkaimet, lukitusvipu puhallusnopeudelle, kantokahva.

Tuotenro **4282 011 1628**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
F = STIHL Sähkökäynnistys

ⓘ Paino ilman polttoainetta, leikkuuvalmiudessa





BR 600

64,8 cm³ • 10,3 kg ⓘ

Uskomattoman tehokas reppupuhallin todella kovalla puhallusteholla. Kuminen 2-komponenttikahva, STIHL tärinänvaimennus, STIHL 4-MIX® moottori, ergonomisesti muotoillut olkaimet, lonkkavyö, lukitusvipu puhallusnopeudelle, kantokahva. Sisältää kahden käden kahvan.

Tuotenro **4282 200 0023**



BR 800 C-E

79,9 cm³ • 11,7 kg ⓘ

Vahvin STIHL lehtipuhallin. Käytännöllinen sivukäynnistys mahdollistaa uudelleenkäynnistyksen selässä. Kahvan asennon ja puhalluputken portaaton säätö ilman työkaluja. Pehmeä kahva, STIHL tärinänestojärjestelmä, ergonomisesti muotoillut leveät valjaat, lantiovyö, rintaremmi, STIHL 4-MIX®-moottori, yksinkertainen käynnistyslogiikka, portaattomasti säädettävä kaasuvipu ja pysäytyspainike, kantokahva sekä kaksoiskahva.

Tuotenro **4283 200 0001**



BR 700

64,8 cm³ • 10,9 kg ⓘ

Erittäin suorituskykyinen puhallin, jonka puhallusteho on suuri. Ilman työkaluja säädettävä kahva ja portaaton puhallusputken säätö, pehmustettu kahva. STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL 4-MIX® moottori. Ergonomisesti muotoiltu, leveät olkahihnat, vyötäröhihna, säädettävä kaasuvipu pysäytyspainikkeella, kantokahva. Sisältää kahden käden kahvan.

Tuotenro **4282 200 0024**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**

AKKUKÄYTTÖISET PUHALTIMET

- Ihanteellinen puhdistustöihin meluherkillä alueilla
- Valikoiman hiljaisimmat puhaltimet
- Ei johtoa, ei päästöjä

BGA 60
AK-SYSTEM MALLISTON TEHOKKAIN AKKUKÄYTTÖINEN LEHTIPUHALLIN

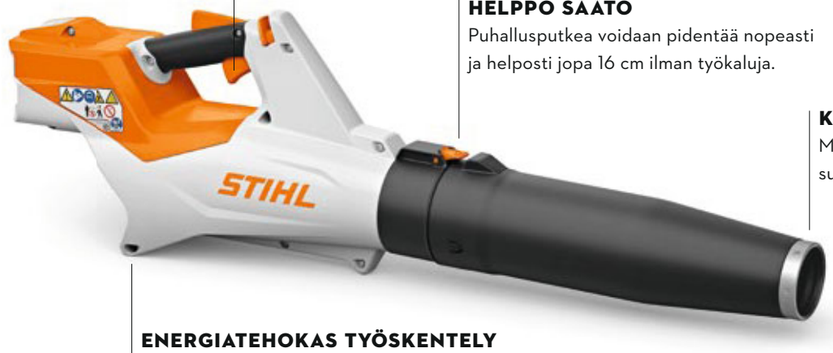
AK III SYSTEM AK 30

36 V • 15 N④ • 2,3 kg②

Ihanteellinen kuivien tai märkien lehtien, roskien ja muiden jätteiden puhaltamiseen asuinkiinteistöjen läheisyydessä.

BGA 60 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **BA04 011 5904**

Setti BGA 60 sis. AK 30 ja AL 101
Tuotenro **BA04 011 5948**



SÄÄDETTÄVÄ PUHALLUSVOIMA
Puhallusvoimaa voidaan säätää portaattomasti puhdistustehtävän mukaan. Boost-tila antaa BGA 60:lle jopa 60 % enemmän puhallustehoa kuin BGA 57:lle.

PUHALLUSPUTKEN PITUUDEN HELPPO SÄÄTÖ
Puhallusputkea voidaan pidentää nopeasti ja helposti jopa 16 cm ilman työkaluja.

KULUMISSUOJA
Metallirengas suojaa pyöreää suutinta vaurioilta ja kulumiselta.

ENERGIATEHOKAS TYÖSKENTELY
EC-elektroniikka varmistaa, että EC-moottoriin syötetään jatkuvasti akulle sopiva teho.

AI III



BGA 45
18 V • 5 N④ • 2,2 kg①

Kätevä akkupuhallin pienien alueiden siistimiseen talon läheltä. Pyöreä suutin, integroitu 18 V litiumioniakku (45 Wh) lataustilan merkkivalolla. Akun latausaika 210 min / 300 min (80 % / 100 %).

Tuotenro **4513 011 5901**

LISÄVARUSTEET:
LITTEÄ SUUTIN



Löydät sivulta 281

AK III SYSTEM AK 20



BGA 57
36 V • 9 N④ • 2,3 kg②

Miellyttävän hiljainen akkupuhallin. Lehtien, ruohon, roskien ja muiden jätteiden puhaltamiseen ja keräämiseen talon läheisyydessä. Pyörösuutin, pehmustettu kahva, kolmessa portaassa pituussäädettävä puhallusputki. Lattasuutin suurempia ilmanopeuksia varten on saatavana lisävarusteena.

BGA 57 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4523 011 5964**

Setti BGA 57 sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **4523 011 5978**

① Paino akulla
② Paino ilman akkua
③ Symbolien selitykset sivulla 416
④ Voima newtoneina (N) puhaltimien tehovertailua varten

LISÄVARUSTEET:
LITTEÄ SUUTIN



Löydät sivulta 281

AP III SYSTEM AP 300 S



BGA 86
36 V • 15 N④ • 2,8 kg②

Miellyttävä ja erittäin tehokas akkupuhallin ammattikäyttöön erityisesti kaupungeissa, kuten leikkipaikoille ja pysäköintipaikoille. Lehtien, leikkuujätteiden ja roskien poistamiseen. Pyörösuutin, pehmustettu kahva, kolmessa portaassa pituussäädettävä puhallusputki. Litteä suutin suurempia ilmanopeuksia varten on saatavana lisävarusteena.

BGA 86 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **BA02 011 5903**

LISÄVARUSTEET:
LITTEÄ SUUTIN



Löydät sivulta 281

AP III SYSTEM AR 3000 L



BGA 100
36 V • 17 N④ • 2,5 kg②

Miellyttävän hiljainen, kevyt ja erittäin tehokas akkulehtipuhallin ammattikäyttöön, erityisesti kaupunkien keskustoihin ja meluherkille alueille. Pyöreä suutin, pehmeä kahva, neljä tehotasoa mukaan lukien boost-toiminto, kolmiportainen pituussäädettävä puhallusputki, ripustussilmukka lonkkapehmusteelle (lisävaruste). Lattasuutin suurempia ilmanopeuksia varten on saatavana lisävarusteena. Akkukäyttö AP-vyölaukulla ja liitäntäjohdolla, AP-kantojärjestelmällä tai AR L -reppuakulla (katso sivu 41).

BGA 100 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4866 011 5905**

BGA 200

36 V • 21 N③ • 3,2 kg①

LISÄVARUSTEET:
COMFORT-KANTOJÄRJESTELMÄ



Löydät sivulta 280



BGA 200 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **BA01 011 5900**

Erityisen tehokas akkulehtipuhallin ammattikäyttöön kaupunkialueille ja meluherkille alueille. Joustavana 2-in-1-laitteena sitä voidaan käyttää sekä käsin kannettavana kapeilla ja ahtailla alueilla että ripustettuna erityisesti kehitetyllä mukavuuskantojärjestelmällä laajoja alueita tai pidempiä työrupeamia varten. Voit vaihtaa näiden kahden tilan välillä nopeasti ja helposti milloin tahansa. BGA 200:n muotoilu varmistaa, että voimakkaasta ilmavirrasta huolimatta puhallin ei väänny tai kallistu, mikä vähentää ranteeseen kohdistuvaa rasitusta. Lisäkahva ja lukittava kaasu lisäävät työskentelymukavuutta. Puhallusputken pituus voidaan säätää helposti napin painalluksella eri puhdistustilanteisiin, kuten nurkkien puhdistukseen. Comfort-kantojärjestelmä kiinnitetään AR L -reppuakun kantolaitteen lantiovyöhön.

BGA 300
TEHOKKAIN AMMATTILAISAKKULEHTIPUHALTIMEMME





36 V • 26 N③ • 7,4 kg①

IPX4

STIHL-malliston ensimmäinen reppumallinen ja samalla tehokkain akkulehtipuhallin. Ainutlaatuisen STIHL-melunvaimennusjärjestelmän ansiosta se on erityisen hiljainen asukkaita ja ohikulkijoita ajatellen, joten se soveltuu erinomaisesti suurten alueiden tehokkaaseen puhdistukseen melulle herkillä alueilla. Jopa märät ja raskaat lehdet voidaan poistaa nopeasti ja helposti, koska ilman nopeus on jopa 86 m/s Boost-tilassa. BGA 300 tekee vaikutuksen erinomaisella energianhallinnallaan, erityisen korkealla työskentelymukavuudellaan ja helppokäyttöisyydellään - ihanteellinen työväline ammattimaiseen maisemanhoitoon ja kunnallisiin siivoustöihin. Laitteen kotelossa valmius Stihl Smart Connector 2 A:lle. AR L -reppuakku ei sisälly toimitukseen.

BGA 300 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **BA03 011 5914**

① Paino ilman akkua
② Symbolien selitykset sivulla 416
③ Voima newtoneina (N) puhaltimien tehovertailua varten

VALVO AKKUA JA PUHALLINTA STIHL CONNECTEDILLA

Lisävarusteena saatava STIHL Smart Connector 2 A voidaan kiinnittää kotelossa olevaan valmiuspaikkaan, yhdistää laitteen elektroniikkaan ja näin BGA 300 voidaan helposti integroida STIHL connected -sovellukseen. Työn aikana olennaiset käyttötiedot, kuten käyttöaika, tallennetaan ja lähetetään Bluetooth®:n kautta STIHL connected -sovellukseen tai STIHL connected boxiin ja sieltä STIHL Cloudiin. Sekä STIHL connected -portaalissa että STIHL connected -sovelluksessa BGA 300:n ja muiden STIHL Smart Connectoreilla varustettujen koneidesi tiedot ovat käytettävissäsi yksityiskohtaisia analyysejä ja tehokasta käytön suunnittelua varten. AR 3000 L -reppumallissa on myös integroitu Bluetooth®-liitäntä, ja sitä voidaan hallita BGA 300:n tavoin STIHL connected -sovelluksessa.



Lisätietoja STIHL connected -sovelluksesta löydät sivulta 14, Smart Connector 2 A:sta sivulta 329.

AINA OIKEA TEHO NAPIN PAINALLUKSELLA

Optimaalisen energiankäytön varmistamiseksi puhallusvoima voidaan säätää nopeasti ja helposti kulloisenkin puhdistustehtävän mukaan LED-näytöllä varustetusta käyttökahvasta neljällä ennalta määritetyllä tehotasolla, mukaan lukien Boost-tehostustila.

MAKSIMAALINEN MUKAVUUS

Ergonominen kantolaite, jossa on laadukkaat olkahihnat ja lantiovyö, takaa korkean työskentelymukavuuden.



TÄYSI JOUSTAVUUS

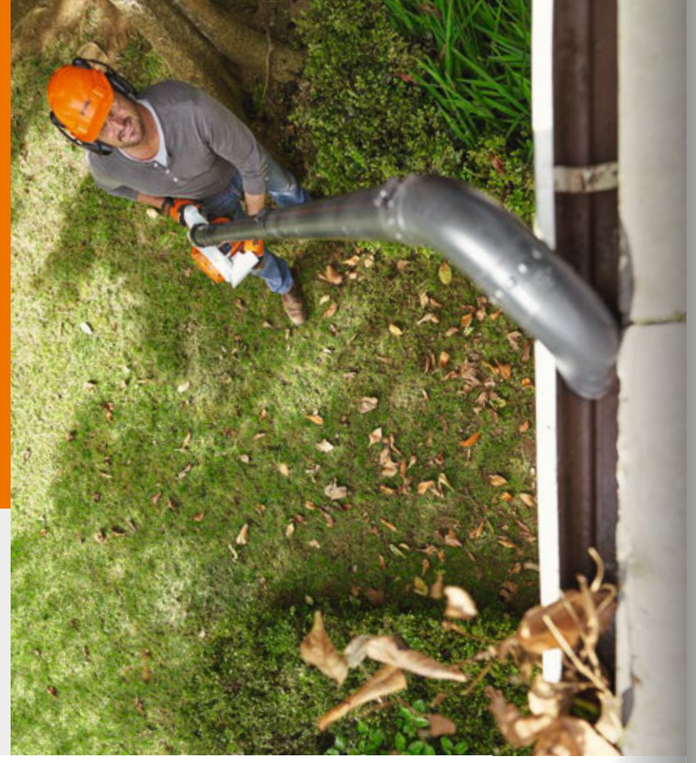
Pikakiinnikkeen avulla puhallusputken pituus on helppo säätää eri puhdistustilanteisiin, kuten nurkkien ja kulmien puhdistukseen.

AINUTLAATUINEN: STIHL NOISE REDUCTION SYSTEM

Innovatiivinen tekniikka vähentää asukkaiden ja ohikulkijoiden mieliksi melupäästöjä alentamalla äänenvoimakkuutta enintään 94 dB(A):iin ja tekemällä äänestä miellyttävämmän. Tehokkaan turbiinin sisääntulon meluhuippuja vähennetään niin paljon, että melupäästöt ovat tasaisen alhaiset koko yksikön ympärillä eli 360°.

PUHALTIMET TARVIKKEET JA LISÄVARUSTEET

- Yksinkertaisen vakiohuollon suorittamiseen
- Käyttömahdollisuuksien laajentamiseen
- Työmukavuuden lisäämiseen





COMFORT-KANTOJÄRJESTELMÄ

Kantojärjestelmän ansiosta BGA 200 -akkulehtipuhallinta voidaan käyttää eri tavoin - käsikäyttöisenä tai vartalon sivulla olevaan pidikkeeseen ripustettuna. Vaihto on nopeaa ja helppoa ja työskentely kevenee valtavasti etenkin pidempien työrupeamien yhteydessä. Kantojärjestelmää voidaan käyttää vain yhdessä AR L -reppuakkujen kantolaitteen kanssa. Sitä ei voi käyttää akkuvyön tai AP-kantojärjestelmän kanssa. AR L -akut ja AR L -akkujen kantolaite eivät sisälly toimitukseen.

Malleihin BGA 200
Tuotenro **BA01 490 0400**

KAHDEN KÄDEN KAHVA



Jakaa työskentelyyn vaadittavan voiman kahdelle kädelle. Erityisesti litteiden suutinten kanssa työskentelyyn.

Malleihin BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700, BR 800 ja BGA 300
Tuotenro **4282 790 1700**



KANTOLAUKKU

Kevyt ja kestävä laukku kaikkien STIHL KombiMoottoreiden ja FS-KM- tai HL-KM-yhdistelmätyökalujen kuljetukseen ja säilytykseen. Sopii erinomaisesti myös akkulaitteille KMA 80 R KKMA 120 R, KMA 135 R, HSA 50, HSA 60, HSA 100, HLA 56, BGA 57, BGA 60, BGA 86 ja BGA 100, joissa kussakin on yksi akku ja laturi.

Tuotenro **0000 881 0507**

RÄYSTÄSSARJA



Lehtien ja lian puhdistamiseen. Noin 3 m pitkä puhalluslputki.

Malleihin BG 56, BG 66, BG 86
Tuotenro **4241 007 1003**

LONKKAPEHMUSTESARJA



Lonkkapehmuste vyösovittimella, jolla lantiopehmuste voidaan kiinnittää kantohihnalla varustettuun akkuvyöhön, AP-kantojärjestelmään tai AR -kantojärjestelmään.

Malleihin BGA 100, KMA 135 R, FSA 130, FSA 135 ja FSA 135 R
Tuotenro **0000 007 1045**

LONKKAVYÖ



Jakaa puhaltimen painon tasaisesti lantiolle. Pehmustettu.

Malleihin BR 350, BR 430, BR 450
Tuotenro **4203 710 9102**

Malleihin BR 500
Tuotenro **4282 710 9101**

IMUSARJA



Mahdollistaa puhaltimen muuntamisen imusilppuriksi. BG 56 malleihin. 45 l.

Malleihin BG 56 ja BG 86
Tuotenro **4241 700 2200**

RINTAREMMI



Varmistaa olkahihnojen pysymisen paikoillaan.

Malleihin BR 200, BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700 ja BGA 300
Tuotenro **0000 790 7700**

PÖLYÄ VÄHENTÄVÄ KERUUSÄKKI



45 l. Erityisen pölyisiin olosuhteisiin.

Malleihin BG 56 ja BG 86
Tuotenro **4229 708 9702**

	Tuotenro	Muoto	Sopii puhaltimeen	Käyttö
LITTEÄ SUUTIN				
	**4866 701 8301**	rakt	BGA 57, BGA 86, BGA 100	Helpottaa raskaan tai märän puhallettavan aineksen poistamista suuren puhallusnopeuden ansiosta.
	**4241 708 6302**	böjt	BG 56, BG 86, SHA 56	Mahdollistaa tehokkaan työskentelyn leveän, maanpinnan suuntaisesti puhaltavan ilmavirran ansiosta.
	**4606 701 8301**	böjt	BGA 85	
	**4203 701 8300**	böjt	BR 350	
	**4282 708 6340**	böjt	BR 500, BR 600	
	**4282 708 6304**	böjt	BR 700, BR 800, BGA 300	
PYÖREÄ SUUTIN				
	**4244 708 6300**	rakt	BR 350	Voimia säästävään työskentelyyn suoralla suuttimella.
	**4282 708 6360**	rakt	BR 430	
	**4244 708 6301**	rakt	BR 450, BGA 300	
	**4282 708 6370**	rakt	BR 500	
	**4282 708 6350**	rakt	BR 600	
	**4282 708 6302**	rakt	BR 700, BR 800	
	**4282 708 6303**	böjt	BR 800	Pidentää BR 800:n puhalluslputkea verrattuna tavalliseen suoraan suuttimeen. Energiaa säästävää työskentelyä varten suositellaan käytettäväksi kahden käden kahvaa 4282 790 1700.



SERVICE KITS

STIHL polttomoottorikäyttöisten puhaltimien, ruiskujen ja imusilppureiden huoltosarjoilla voit tehdä yksinkertaiset huoltotyöt itse. Sisältää sytytystulpan, polttoainesuodattimen ja ilmansuodattimen. Ennakoivalla, säännöllisellä vakiohuollolla voit suojella koneen komponentteja ja osia lialta tai vaurioilta ja samalla myös pidentää koneen käyttöikää. STIHL laitteesi mukana toimitetun yhdistelmäavaimen lisäksi et tarvitse huoltoon mitään muita työkaluja.

Service Kit 36 BG 56, BG 66, BG 86 (koneen numero < 290821925), SH 56, SH 86 (koneen numero < 290657469)
Tuotenro **4241 007 4100**

Service Kit 37 BG 86 (koneen numero > 290871694), SH 86 (koneen numero > 291051831)
Tuotenro **4241 007 4101**

Service Kit 38 BR 350, BR 430, BR 450, SR 430, SR 450
Tuotenro **4244 007 4100**

Service Kit 39 BR 500, BR 600, BR 700
Tuotenro **4282 007 4100**

Service Kit 40 BR 800
Tuotenro **4283 007 4101**

KOMPOSTITERÄ

Jälkiasennukseen lehtipuhaltimeen.



BG 56 ja BG 86 C-E
Tuotenro **4229 768 0300**

	Tuotenro	Tilavuus (cm³)	Jännite (V)	Paino (kg)	Puhallusteho ⓒ (N)	Suurin ilmanopeus (m/s) pyöreällä suuttimella / litteällä suuttimella	Ilmavirta (m³/h) pyöreällä suuttimella / litteällä suuttimella	Äänenpaine ② (dB(A))	Ääniteho ② (dB(A))	Tärinätaso oikea käsi3 (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL akkujärjestelmä	Pyöreä / litteä suutin	STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä	STIHL ElastoStart / ErgoStart	STIHL sivukäynnistys	STIHL sähkökäynnistys	Rintahihna / vyötäröhihna	Imusarja	STIHL Smart Connector 2 A
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET PUHALTIMET																			
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®	● / –	●	– / ●	●	–	● / ●	–	–
AKKUKÄYTTÖISET PUHALTIMET																			
BGA 45	**4513 011 5901**	–	18	2,2⑤	5	44 / –	420 / –	76	87	3,2	AI-Tuoteperhe	● / –	–	– / –	–	–	– / –	–	–
BGA 57	**4523 011 5964**	–	36	2,3④	9	55 / 60	620 / 560	79	90	0,6	AK-System	● / ○	–	– / –	–	–	– / –	–	–
Setti BGA 57 sis. AK 20 + AL 101	**4523 011 5978**	–	36	3,5⑦	9	55 / 60	620 / 560	79	90	0,6	AK-System	● / ○	–	– / –	–	–	– / –	–	–
BGA 60	**BA04 011 5904**	–	36	2,3④	15⑧	69⑧ / –	780⑧ / –	76	89	1,2	AK-System	● / –	–	– / –	–	–	– / –	–	–
Setti BGA 60 sis. AK 30 + AL 101	**BA04 011 5948**	–	36	3,5⑦	15⑧	69⑧ / –	780⑧ / –	76	89	1,2	AK-System	● / –	–	– / –	–	–	– / –	–	–
BGA 86	**BA02 011 5903**	–	36	2,8④	15	69 / 76	780 / 710	79	90	0,5	AP-System	● / ○	–	– / –	–	–	– / –	–	–
BGA 100	**4866 011 5905**	–	36	2,5④	17⑧	75⑧ / 81	840⑧ / 760	80	90	0,9	AP-System	● / ○	–	– / –	–	–	– / –	–	–
BGA 200	**BA01 011 5900**	–	36	3,2④	21⑧	84⑧ / –	940⑧ / –	80	91	0,7	AP-System	● / –	–	– / –	–	–	– / –	–	–
BGA 300	**BA03 011 5914**	–	36	7,4④	26⑧	86⑧ / –	970⑧ / –	84	94	0,2	AP-System	● / ○	–	– / –	–	–	– / ●	–	○



● Vakiona
○ Lisävaruste

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart
F = STIHL Sähkökäynnistys

① Ilmannopeuden ja ilmamäärän yhdistelmä
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
④ Paino ilman polttoainetta, leikkuuvalmiudessa

⑤ Paino akulla
⑥ Paino ilman akkua
⑦ Paino akulla, ilman laturia

⑧ Lisätehostetilassa

IMUSILPPURIT, TARVIKKEET JA LISÄVARUSTEET

- Monipuoliseen silppuamis- ja puhallustyöhön, esim. lehtien ja leikkuujätteiden poistamiseen ja silppuamiseen
- Kotitalouskäyttöön sekä kiinteistönhoitajille ja siivousyrityksille
- Kaikkia imusilppureita voidaan käyttää myös puhaltimina





SH 56

27,2 cm³ · 5,4 kg ①

Silppuava lehti-imuri / puhallin, 45 l. Puhallus- / imunopeuden säätö, pyöreä suutin, STIHL 2-MIX moottori.

Tuotenro **4241 011 0928**



SH 86 C-E

27,2 cm³ · 5,8 kg ①

Ihanteellinen suurten pintojen puhdistukseen. Portaaton nopeudensäätö, pyöreä ja litteä suutin, STIHL ErgoStart, STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä, STIHL 2-MIX moottori, HD2-suodatin.

Tuotenro **4241 011 0933**

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart

① Paino ilman polttoainetta, leikkuuvalmiudessa
② Paino ilman akkua, imutilassa
③ Paino ilman johtoa
④ Symbolien selitykset sivulla 416



SISÄLTÄÄ PUHALLUSPUTKEN JA KERUUSÄKIN

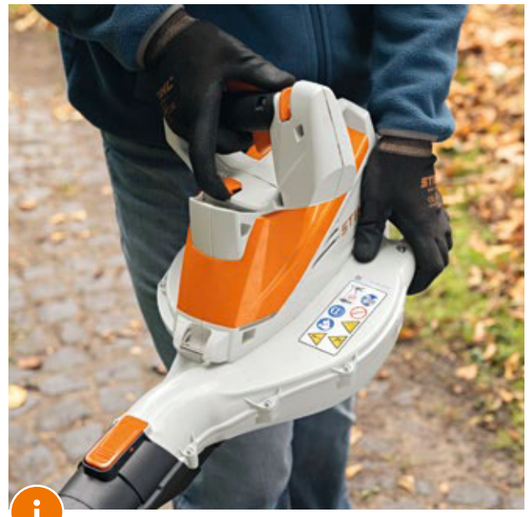
SHA 56

36 V · 4,2 kg ②

Käytännöllinen 2-in-1-laite lehtien ja leikkuujätteiden imurointiin sekä lehtien ja roskien puhaltamiseen. Laite muuttuu imurista puhaltimeksi helposti ja ilman työkaluja. Erittäin hyvä ergonomia molemmissa työskentelytiloissa pyörivän kahvan ansiosta, jossa on nopeudensäädin. Imusilppurina, jossa on ylimääräinen etukahva, metallinen silppuriterä ja pehmustettu kantohihna. Vakiomallinen keruupussi kiinnitetään imuputkeen, ja epäsymmetrisen muotoilun ansiosta se tarjoaa mahdollisimman paljon jalkatilaa. Lisävarusteena saatavana taakse asennettava keruupussi. Puhaltimena, jossa on pyöreä suutin ja kaksiportainen pituussäädettävä puhalluspytki. Lattasuutin suurempia ilmanopeuksia varten on saatavana lisävarusteena.

SHA 56 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **SA02 011 7104**

Setti SHA 56 sis. AK 20 ja AL 101
Tuotenro **SA02 200 0006**



KÄYTTÖVALMIS YHDELLÄ PYÖRÄYTYKSELLÄ

Riippumatta siitä, käytätkö SHA 56:ta imusilppurina vai puhaltimena, pyörivä kahva takaa erinomaisen ergonomian molemmissa käyttökohteissa ja siten entistä paremman työskentelymukavuuden. Voit muuntaa imurisilppurin puhaltimeksi – tai päinvastoin – ilman työkaluja kääntämällä kahvaa 180 astetta, jolloin SHA 56 istuu mukavasti käteen. Kahvassa olevan nopeuden säätimen avulla voit säätää SHA 56:n imu- ja puhallustehoa portaattomasti. SHA 56:n erikoismuotoiltu kahva takaa entistäkin mukavamman käden asennon erityisesti imurisilppurikäytössä.

SOPIVAT AKUT JA MUUT LISÄVARUSTEET

LÖYDÄT **SIVULTA 55**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**



SHE 71

230 V · 1,1 kW · 4,1 kg ③

Sähkökäyttöinen silppuava lehti-imuri / puhallin. Hiljainen ja siksi ihanteellinen asuinalueilla. Litteä suutin, puhallinominaisuus vakiona.

Tuotenro **4811 011 0829**



SERVICE KITS

STIHL polttomoottorikäyttöisten puhaltimien ja imusilppureiden huoltosarjojen avulla voit tehdä yksinkertaiset huoltotyöt itse. Sisältää sytytystulpan, polttoainesuodattimen ja fleece- tai HD2-ilmansuodattimen. Ennakoivalla, säännöllisellä vakiohuollolla voit suojella koneen komponentteja ja osia lialta tai vaurioilta ja samalla pidentää laitteen käyttöikää. STIHL-moottorityökalun mukana toimitetun yhdistelmäavaimen lisäksi et tarvitse muita työkaluja huoltoon.

Service Kit 36 BG 56, BG 66, BG 86 (koneen numero < 290821925), SH 56, SH 86 (koneen numero < 290657469)
Tuotenro **4241 007 4100**

Service Kit 37 BG 86 (koneen numero > 290871694), SH 86 (koneen numero > 291051831)
Tuotenro **4241 007 4101**



PÖLYÄ VÄHENTÄVÄ KERUUSÄKKI

45 l. Erityisen pölyisiin olosuhteisiin. Valitse SHA 56:n kanssa keruupussin kiinnityssarja.

Malleihin SH 56, SH 86, SHA 56 ja SHE 71
Tuotenro **4229 708 9701**



KAAREVA LITTEÄ SUUTIN

Maanpinnan suuntaisen, laajalle leviävän ilmavirran ansiosta kaarevalla litteällä suuttimella voidaan poistaa tehokkaasti lehtiä tai ruohonleikkuujätettä laajemmilta tasaisilta alueilta.

Malleihin SH 56, SH 86, SHA 56 ja SHE 71
Tuotenro **4241 708 6302**



RÄYSTÄSSARJA

Räystäiden puhdistamiseen. Ulottuvuus n. 3 metriin.

Malleihin SH 56, SH 86 ja SHE 71
Tuotenro **4241 007 1003**

		Tuotenro	Tilavuus (cm³)	Jännite (V)	Virrankulutus (kW)	Paino (kg), lisävarusteilla	Äänenpaine ① (dB(A))	Ääniteho ① (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea ② (m/s²)	STIHL moottori (2-MIX / 4-MIX®) / STIHL akkujärjestelmä	Ilmamäärä (m³/h) imuroinnissa	Puhallusteho ③ (N)	Suurin ilmanopeus (m/s) pyöreällä suuttimella varustettuna / litteällä suuttimella	Luftflöde (m³/h) pyöreällä suuttimella varustettuna / litteällä suuttimella	Keruusäkin tilavuus (l)	STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart	Pyöreä / litteä suutin	Portaaton keirrosluvunsäätö	Manuaalinen polttoainepumppu
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET SILPPUAVAT LEHTI-IMURIT																					
SH 56		**4241 011 0928**	27,2	–	–	5,4 ④	94	105	9,1 / 8,0	2-MIX	710	13	71 / –	700 / –	45	–	○	–	●/○	●	●
SH 86 C-E		**4241 011 0933**	27,2	–	–	5,8 ④	93	106	2,5 / 1,9	2-MIX	770	15	76 / 89	755 / 620	45	●	–	●	●/●	●	●
AKKUKÄYTTÖINEN SILPPUAVA LEHTI-IMURI/-IPUHALLIN																					
SHA 56	imutilassa	**SA02 011 7104**	–	36	–	4,2 ⑤	83	96	0,8 / 0,8	AK-System	510	–	–	–	40	–	–	–	–	●	–
	puhallustilassa					3,2 ⑤	81	96	1,1 ⑧ / –		–	8	47 / 61	560 / 490	–				●/○		
Setti SHA 56 sis. AK 20 + AL 101	imutilassa	**SA02 200 0006**	–	36	–	5,4 ⑥	83	96	0,8 / 0,8	AK-System	510	–	–	–	40	–	–	–	–	●	–
	puhallustilassa					4,4 ⑥	81	96	1,1 ⑧ / –		–	8	47 / 61	560 / 490	–				●/○		
SÄHKÖKÄYTTÖINEN SILPPUAVA LEHTI-IMURI																					
SHE 71		**4811 011 0829**	–	230	1,1	4,1 ⑦	85	101	1,2 / 0,8	–	540	9	– / 70	– / 485	45	–	–	–	– / ●	–	–

● Vakiona
○ Lisävaruste

C = Comfort-malli
E = STIHL ErgoStart

① K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Ilmannopeuden ja ilmamäärän yhdistelmä
④ Paino ilman polttoainetta, leikkuuvalmiudessa
⑤ Paino ilman akkua
⑥ Paino akulla, ilman laturia
⑦ Paino ilman johtoa
⑧ Lisätehostetilassa

LAKAISUKONEEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 TIIVISTELISTA JA ILMANSUODATIN
Varmistavat, että myös hienot hiukkaset kerätään talteen.

02 STIHL MULTICLEAN -LAKAISUJÄRJESTELMÄ
Mahdollistaa erilaisten roskalajikkeiden keräämisen – jopa raskaat ja märät roskat sekä juomatölkit ja PET-pullot. Ylimääräisellä harjatelalla varustettu STIHL MultiClean PLUS kerää myös hienon pölyn. Laite kerää lian talteen etuosastaan, jolloin lakaisujäte ei jumitu laitteen alle.

03 PITKÄIKÄISET MATERIAALIT
STIHL myöntää kulutusta kestäville nailonharjoille neljän vuoden kestävyystakuun.

MUKAVUUS

04 KÄYTÄNNÖLLINEN KERUUSÄILIÖ
Kerää suuren määrän roskia pienestä koostaan huolimatta. Laite voidaan varastoida tilaa säästävästi pystyyn säiliön päälle ilman, että säiliön sisältö valuu ulos.

05 KESKITETTY KORKEUDENSÄÄTÖ JA HARJAN OHJAIN
Keskitetyn korkeudensäädön ansiosta lakaisukone on mukautettavissa erilaisille alustoille. Kerääjää leveämpi harja ja harjan ohjain varmistavat, että seinien vieressäkin on puhdasta.

06 PITKÄIKÄINEN VAIHTEISTO JA ERGONOMINEN, KORKEUSSÄÄDETTÄVÄ TYÖNTÖAISA
Alhainen paino, vaihteisto optimaalisella voimansiirrolla sekä ergonomisesti muotoiltu työntöaisa mahdollistavat kevyen ja miellyttävän työntämisen.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

LAKAISUKONEET

- Yksityiseen käyttöön sekä ammattikäyttöön
- Katujen, parkkipaikkojen tai pihateiden puhdistamiseen
- Lakaisee karkean, hienon, raskaan ja märän lian
- Tehokas STIHL MultiClean Plus -lakaisujärjestelmä





KG 550

Säiliön tilavuus 25 l • Lakaisuleveys 55 cm • 6,0 kg

Kodin lakaisutöihin. STIHL MultiClean lakaisujärjestelmä. Kahdeksaan tasoon säädettävä korkeus. Sopiva ulkokäyttöön. Kulutusta kestävillä nailonharjoilla on 4 vuoden takuu.

Tuotenro **4860 019 4705**



KG 770

Säiliön tilavuus 50 l • Lakaisuleveys 77 cm • 13,0 kg

Suurten alueiden lakaisemiseen sekä sisällä että ulkona. STIHL MultiClean PLUS lakaisujärjestelmä, 8-portainen keskikorkeussäätö, pölyä vähentävä lakaisu. Harjan ohjain, ergonomisesti muotoiltu työntöaisa, jossa kaksi asentoa, kantokahva, pyörät. Voidaan säilyttää pystyasennossa säiliön päällä tilan säästämiseksi. Kulutusta kestävillä nailonharjoilla on 4 vuoden takuu.

Tuotenro **4860 019 4707**



AP SYSTEM AP 200

KGA 770

36 V • Säiliön tilavuus 50 l • Lakaisuleveys 77 cm • 16,0 kg ①

Suurille sisä- ja ulkoalueille soveltuva akkukäyttöinen lakaisukone. STIHL MultiClean PLUS -lakaisujärjestelmä, kahdeksaan tasoon säädettävä korkeus, sivuohjainrulla, kuljetuskahva, voidaan säilyttää pystyasennossa tilan säästämiseksi, ergonomisesti muotoiltu kahteen korkeuteen säädettävä työntöaisa, erittäin helppo ja kevyt työntää akkukäyttöisten lautasharjojen ja harjatelan ansiosta. Tämä takaa reunojen ja kulmien erityisen tehokkaan puhdistuksen myös laitteen seisoessa paikallaan.

KGA 770 ilman akkua ja laturia
Tuotenro **4860 011 4706**



SOPIVAT AKUT JA MUUT LISÄVARUSTEET

LÖYDÄT **SIVULTA 36**

	Tuotenro	Säiliön tilavuus (l)	Lakaisuleveys (cm)	Jännite (V)	Paino (kg)	Äänenpaine ② (dB(A))	Ääniteho ② (dB(A))	Alueille, joiden koko on enintään... (m²)	Lakaisujärjestelmä	Keskitetty korkeudensäätö	Kulmavaihteen suojus	Kiertävä tiivistelista + ilmansuodatin	Harjanohjuri	Ergonomisesti muotoiltu työntöaisa	Akkukäyttö (lautasharjoille ja harjatelalle)	Sisällä: Laatat / päällyste	Ulkona: Asfalti / pesubetoni / laatat / katukivet
LAKAISUKONEET																	
KG 550	**4860 019 4705**	25	55	–	6,0	–	–	300	MultiClean	●	–	–	–	–	–/–	–/–	●/●/●/●
KG 770	**4860 019 4707**	50	77	–	13,0	–	–	1.500	MultiClean PLUS	●	●	●	●	●	–/–	●/●	●/●/●/●
AKKUKÄYTTÖINEN LAKAISUKONE																	
KGA 770	**4860 011 4706**	50	77	36	16,0 ①	64	80	2.000	MultiClean PLUS	●	●	●	●	●	●/●	●/●	●/●/●/●

● Vakiona

① Paino ilman akkua
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ Symbolien selitykset sivulla 427

PAINEPESURIEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 VEDENPAINEEN JA -MÄÄRÄN SÄÄTÖ SEKÄ PAINEMITTARI
Työpaine ja vesimäärä voidaan helposti säätää kulloiseenkin puhdistustyöhön. Laitteen painemittari näyttää asetetun paineen.

02 MESSINKIPUMPPU KERAAMISILLA MÄNNILLÄ
Keramiikalla pinnoitetut männät tekevät pumpusta erittäin kestävän ja takaavat pitkän käyttöiän.

03 HARJATON INDUKTIOMOOTTORI
STIHL painepesureiden harjattomat induktiomoottorit ovat erityisen kestäviä ja pitkäikäisiä.

04 TERÄSVAHVISTETTU KORKEAPAINELETKU
Teräsverkolla vahvistettu korkeapaineletku on erityisen kestävä ja soveltuu käytettäväksi vaikeimmissakin olosuhteissa.

MUKAVUUS

05 INTEGROITU LETKUKELA
PLUS-malleissa on integroitu letkukela korkeapaineletkun kätevään ja turvalliseen säilytykseen. Kammen kahva voidaan taittaa kuljetusta ja varastointia varten.

06 INTEGROITU PESUAINESÄILIÖ ANNOSTUKSELLA
Laitteissa on integroitu 2 litran säiliö puhdistusaineita varten. Puhdistusaineannos voidaan asettaa säätimellä.

07 LIIPASINKAHVA PIKALIITTIMELLÄ JA KÄÄNNETTÄVÄLLÄ SUIHKUPUTKELLA
Pikaliitin mahdollistaa liipasinkahvan nopean liittämisen ja irrottamisen korkeapaineletkusta. Kierrettävän suihkuputken avulla korkeapainesuihkun suuntaus voidaan aina sovittaa ihanteellisesti puhdistustehtävään.

08 ALUMIINITELESKOOPPIKAHVA
Laadukas, jatkettava teleskooppi kantokahva/työntöaisa helpottaa kuljetusta ja tilaa säästävää säilytystä.

09 INTEGROITU SÄILYTYSLOKERO SUUTTIMILLE
Suuttimia voidaan säilyttää turvallisesti ja hyvin suojattuna käytännöllisessä säilytyslokerossa.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

PAINEPESURIT YLEISKÄYTTÖÖN

- Kotipihoille ja puutarhaan①
- Puutarhakalusteille, rappusille ja terasseille
- Kompaktit, mukavat ja tehokkaat peruskoneet
- Harkitut yksityiskohdat ja laadukkaat varusteet





RE 80

Maks. 120 bar • maks. 430 l/h • 7,0 kg

Kevyt ja kompakti peruskone, jossa on vankka alumiininen korkeapainepumppu, roottorisuutin, säädettävä litteä suutin ja pesuaineen ruiskutussarja. Tilaa säästävä ja turvallinen lisävarusteiden säilytys suoraan painepesurissa. Pikaliitin, jolla paineletku on helppo liittää painepesuriin ja -pistooliin.

Tuotenro **RE02 011 4538**

STIHL RE 80 PAINEPESURIN EDUT:



HELPPO KÄSITTELY
Korkeapaineletku voidaan liittää helposti korkeapainepesuriin ja pistooliin pikaliittimien avulla.

KÄYTÄNNÖLLINEN VARASTOINTI
Vakiovarustesuuttimille (pyörivä suutin, litteä suihkusuutin) löytyy säilytyspaikka suoraan laitteen päältä.

MUTKATON PUHDISTUS
Pesuaineen ruiskutussarja voidaan kiinnittää suihkuputkeen ja pesuaine voidaan lisätä suoraan vesisuihkuun.





RE 100 PLUS CONTROL

Maks. 150 bar • maks. 450 l/h • 9,0 kg

Erityisen mukava ja kevyt painepesuri. Paineen säätö painikkeen painalluksella ja LED-näyttö pistoolissa. Letkukela (PLUS), joka helpottaa paineletkun käsittelyä ja säilytystä. 3-in-1-suutin, jossa on integroitu roottorisuutin, litteä suihkusuutin ja pesuainesuutin. Tilaa säästävä ja turvallinen lisävarusteiden säilytys suoraan painepesurissa

Tuotenro **RE02 011 4546**

RE 100 PLUS CONTROL PAINEEN SÄÄDÖLLÄ JA NÄYTÖLLÄ

Kun CONTROL-ohjausyksikön ja painepesurin välinen yhteys on muodostettu onnistuneesti, kolme eri painetasoa voidaan asettaa suoraan pistoolissa.



PAINEMITTARI
LED-näyttö ilmoittaa sinulle asetetun painetason.

ALUSTAMINEN JA YHTEYDEN MUODOSTAMINEN
Kun ohjausyksikön ja painepesurin välinen yhteys on muodostettu onnistuneesti, haluttu paine voidaan asettaa suoraan pistoolissa.

PAINEEN SÄÄTÖ
Kolme eri painetasoa voidaan asettaa napin painalluksella.

3-IN-1-SUUTIN

Joustavaa työskentelyä varten voit vaihtaa litteän suuttimen, roottorisuuttimen ja pesuainesuihkun välillä yksinkertaisesti kääntämällä suutinta.



ROOTTORISUUTIN
Pinttyneen lian poistamiseen lujilta pinnoilta.

PESUAINESUUTIN
Pesuaineen annosteluun painepesurin pesuainesäiliöstä.

LITTEÄ SUIHKUSUUTIN
Vakiosuutin tavanomaisen lian puhdistamiseen erilaisilta pinnoilta.

① Käyttäessäsi STIHL painepesureita ota huomioon paikalliset jätevesisäädökset



RE 120 PLUS

Maks. 160 bar • maks. 480 l/h • 21,2 kg

Tehokas korkeapainepesuri harjattomalla induktiomoottorilla, korkealaatuinen alumiinipumppu, PLUS mukavuuksilla. Kompakti muotoilu ulosvedettävällä alumiinisella teleskooppikahvalla. Integroitu säilytystila suuttimien ja virtajohdon varastoimista varten. Mukava korkeapainepistooli pehmeällä otteella ja erikoispitkä suihkuputki. Roottorisuuttimella, säädettävällä litteällä suihkusuuttimella ja pesuainesuihkusarjalla. 9 m pitkä korkeapaineletku bajonettiliitännällä. Letkukelalla (PLUS) helppoa korkeapaineletkun käsittelyä ja varastointia varten.

Tuotenro **4950 011 4550**



RE 130 PLUS

Maks. 170 bar • maks. 500 l/h • 21,2 kg

Erityisen tehokas ja vankka painepesuri kattavalla varustuksella. Harjaton induktiomoottori, korkealaatuinen alumiinipumppu ja teräsvahvistettu korkeapaineletku. Kompakti muotoilu ja ulosvedettävä alumiininen teleskooppikahva. Sivulla säilytyslokero, jossa on säilytystila suuttimille ja virtajohdolle. Mukava, energiaa säästävä korkeapainepistooli, jossa on SoftGripp ja erittäin pitkä suihkuputki. Roottorisuuttimella, säädettävällä litteällä suuttimella ja pesuainesuihkusarjalla. Kestävä, teräsvahvistettu, 9 m pitkä korkeapaineletku pikaliittimellä. Letkukela (PLUS) ja vankka alumiininen letkuohjain, joka helpottaa korkeapaineletkun käsittelyä ja säilytystä.

Tuotenro **4950 011 4560**



RE 140 PLUS

Maks. 180 bar • maks. 510 l/h • 22,7 kg

Luokkansa tehokkain STIHL painepesuri kattavalla varustuksella. Harjaton induktiomoottori, korkealaatuinen alumiinipumppu ja teräsvahvistettu korkeapaineletku. Kompakti muotoilu ja ulosvedettävä alumiininen teleskooppikahva. Sivulla säilytyslokero, jossa on säilytystila suuttimille ja virtajohdolle. Mukava, energiaa säästävä korkeapainepistooli, jossa on SoftGripp ja erittäin pitkä suihkuputki. Roottorisuuttimella, säädettävällä litteällä suuttimella ja pesuainesuihkusarjalla. Kestävä, teräsvahvistettu, 10 m pitkä korkeapaineletku pikaliittimellä. Letkukela (PLUS) ja vankka alumiininen letkuohjain, joka helpottaa korkeapaineletkun käsittelyä ja säilytystä.

Tuotenro **4950 011 4580**



PAINEPESURIT VAATIVAAN YLEISKÄYTTÖÖN

- Kaupalliseen käyttöön tai vaativiin sovelluksiin talon läheisyydessä
- Harkitut yksityiskohdat ja laadukkaat varusteet
- Korkea paine irrottaa myös sitkeän lian



RE 150 PLUS

Maks. 180 bar • maks. 612 l/h • 31,0 kg

Tehokas, kestävä painepesuri PLUS-ominaisuuksilla. Letkukela letkunohjaimella, taitettava kampi ja 12 m teräsvahvistettu korkeapaineletku, messinkinen korkeapainepumppu, vedenpaineen / -määrän säätö painemittarilla, integroitu pesuainesäiliö annostelun säätimellä, säädettävä suihkusuutin, kulutusta kestävä keraaminen roottorisuutin, korkeapaineletkun pikaliitin ja pyörivä letkuliitos pistoolissa, säilytyslokero suuttimelle.

Tuotenro **RE01 011 4502**



RE 170 PLUS

Maks. 180 bar • maks. 648 l/h • 31,0 kg

Erityisen kestävä ja tehokas korkeapainepesuri PLUS-ominaisuuksilla. Letkukela letkunohjaimella, taittuvalla kampikahvalla ja 12 m teräsvahvisteisella korkeapaineletkulla, korkeapainepumppu messinkiä, jossa on kulutusta kestävä, keraamisella pinnoitteella päällystetty mäntä, vedenpaineen / -määrän säätö painemittarilla, integroitu pesuainesäiliö annostelun säätinellä, säädettävä suihkusuihkusuutin, kestävä keraaninen roottorisuutin, korkeapaineletkun pikaliitin ja pyörivä letkuliitos pistoolissa, säilytyslokero suuttimien säilytystä varten.

Tuotenro **RE01 011 4531**



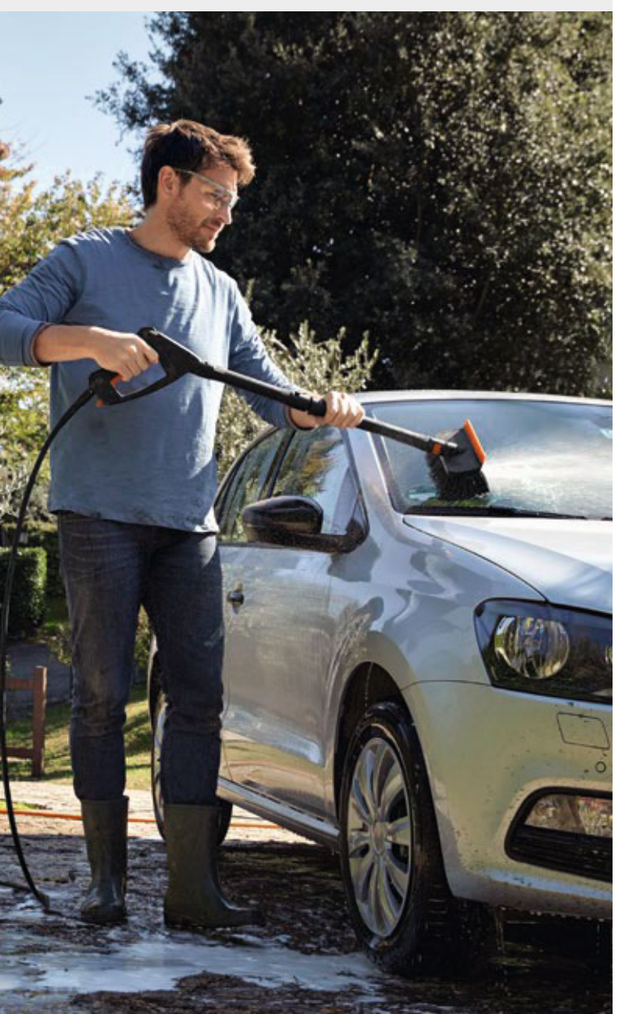
SIVULTA **35**

PS 3000

STIHLin uudella tehokkaalla akkugeneraattorilla voit käyttää johdolla varustettuja työkaluja, kuten sähköisiä painepesureita, sähköverkon ulkopuolella – hiljaa ja ilman pakokaasuja.

LISÄVARUSTEET MALLEIHIN RE 80 – RE 170 PLUS

- Käyttömahdollisuuksien laajentamiseen
- Monipuoliset ratkaisut työn helpottamiseen
- Lisävarusteet erikoisempiin puhdistustöihin



PESUHARJA PINTOJEN PUHDISTUKSEEN



Leveys n. 285 mm. Herkkien pintojen puhdistukseen. Integroitu kumilasta vesijäänteiden poistamiseen.

Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 6000**

AUTONPESUSARJA



Sisältää pesuharjan, autosuuttimen ja 90°-kulmasuuttimen.

Malleihin RE 90 – RE 130 PLUS, click-liittimellä (mallivuoteen 2022 saakka)
Tuotenro **4910 500 6100**

Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS, pikaliittimellä (mallivuodesta 2022 alkaen)
Tuotenro **4910 500 6101**

PYÖRIVÄ PESUHARJA



Ø 155 mm. Puhdistaa herkät pinnat tehokkaasti, pyörivä harjareunus ja säädettävä työskentelykulma.

Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 5900**

PATIOPESURI

RA 90



Ø 255 mm. Keskikokoisten pintojen nopeaan, roiskevapaaseen puhdistukseen. Paineensäädöllä, click- ja pikaliittimellä.

Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 3902**

RA 110



Ø 310 mm. Isojen alueiden nopeaan ja roiskeettomaan puhdistukseen. Paineensäädöllä.

Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 3901**







PUHDISTA TEHOKKAAMMIN MONIPUOLISTEN LISÄVARUSTEIDEN ANSIOSTA

Laajan lisävarustevalikoimamme avulla voit lisäksi laajentaa STIHL painepesurisi käyttömahdollisuuksia ja mukauttaa sen entistä paremmin tarpeisiisi. Jos haluat esimerkiksi puhdistaa herkät pinnat perusteellisesti mutta hellävaraisesti, käytä patiopesuriamme tai pyörivää pesuharjaa. Tietenkin meillä on myös kaikkiin tehtäviin sopivat STIHL puhdistus- ja hoitotuotteet, jotka löytyvät sivulta 300.

TEKSTIILILETKU KELALLA

12 m pitkä. Matalapaineletku letkukelalla, helppo kelata auki ja takaisin ja vie vähän tilaa säilytettäessä. Voidaan säilyttää suoraan laitteessa. Tuloveden enimmäislämpötila: 20 °C. Letkunpidikettä tarvitaan kasetin kiinnittämiseen painepesuriin.





Malleihin RE 110 PLUS – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 8600**

LISÄVARUSTEET: LETKUNPIDIKE

Letkunpidikkeen avulla tekstiililetkua ja kelaa voidaan säilyttää suoraan laitteessa.



Malleihin RE 110 PLUS – RE 140 PLUS
Tuotenro **4950 790 5400**

Malleihin RE 150 PLUS ja RE 170 PLUS (kuten kuvassa)
Tuotenro **RE01 790 5400**



SUIHKUPUTKI, TAIVUTETTU

Pituus 1 080 mm. Tukeva, taivutettu suihkuputki suuttimella, vaikeapääsyisten paikkojen puhdistukseen.

Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 1900**

SUIHKUPUTKEN JATKOVARSI

Pituus 430 mm.



Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 0900**



VEDENSUODATIN

Suojaa pumppua vesilähteen lialta. ¾"-liitäntä.

Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 5400**

PUTKENPUHDISTUSSARJA

Pituus 15 m. Sopii myös putkille, joissa on pieni halkaisija. Mukana suutin.



Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 8000**

① Korkeapainejatkoletkua ei voi kelata letkukelaan



IMUSARJA

Pituus 3 m. Paineettomaan vedenottoon sadevesitynnyreistä ja vesisäiliöistä. Suositellaan käytettäväksi yhdessä vedenuodattimen kanssa.



Malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 0500**

KORKEAPAINE JATKOLETKUT①

Lisää ulottuvuutta. Pikaliitin.



Pituus 7 m, tekstiilikudosta malleihin RE 80 – RE 130 PLUS
Tuotenro **4910 500 0801**

Pituus 9 m, teräsvahvisteinen malleihin RE 80 – RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 0802**

Pituus 20 m, teräsvahvisteinen malleihin RE 150 PLUS ja RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 0803**

VAAHTOSUUTTIMET

Hyvä puhdistusteho pitkään vaikuttavan vaahdon ansiosta. Suihkutussäteen ja -kulman suuntaus säädettävissä. Annostelujärjestelmä ja suuri täyttöaukko.



Malleihin RE 80 – RE 140 PLUS
Tuotenro **4910 500 9600**

Malleihin RE 150 PLUS ja RE 170 PLUS
Tuotenro **4910 500 9601**

PESUAINEET JA HOITOTUOTTEET PAINEPESUREILLE

- Säädetty optimaalisesti käytettäväksi STIHL painepesureissa
- Sopiva pesuaine jokaiseen puhdistustyöhön

STIHL PESUAINEET JA HOITOTUOTTEET PAINEPESUREILLE - YKSINOIKEUDELLA SONAXILTA

STIHL on kehittänyt yhdessä SONAXin, yhden johtavista kansainvälisistä yrityksistä ajoneuvojen hoidon alalla, kanssa kolme puhdistus- ja hoitotuotteen valikoiman. Valikoima täyttää korkeimmatkin vaatimukset ja on suunniteltu yksinoikeudella käytettäväksi optimaalisesti STIHL-painepesureiden kanssa. Valikoimaan sisältyy yleispuhdistusaine CS 100, autoshampoo CC 100 sekä vannepesuaine CR 100. Kaikki SONAXin käyttämät tensidit ovat biohajoavia (pesuaineasetuksen 648/2004 EY mukaan) eivätkä ne sisällä nitriloetikkahappoa (NTA).



VANTEIDEN PUHDISTUSAINE CR 100

Poistaa vaivattomasti pinttyneenkin lian. Kaikille kevytmetalli- ja teräsvanteille.

500 ml
Tuotenro **0782 516 9400**



AJONEUVOSHAMPOO & VAHA CC 100

Poistaa tyypillisen tiellä aiheutuneen lian, kuten suolan, pölyn ja hyönteisten jäänteet kaikenlaisista ajoneuvoista. Vaahtoava, korkealaatuinen vaha, varmistaa pitkäkestoisen kiillon.

1 l
Tuotenro **0782 516 9300**



YLEISPUHDISTUSAINE CU 100

Hellävaraiseen kaikenlaisen lian puhdistamiseen kovilta pinnoilta talossa ja puutarhassa. Sopii maali-, metalli-, kivi-, muovi- ja lasipinnoille.

1 l
Tuotenro **0782 516 9100**

SIVULTA **264**

SG 11 PLUS

Ergonominen käsiruisku nestemäisten kasvinsuojeluaineiden levittämiseen.



TYÖSKENNELLESSÄSI PUHDISTUSTUOTTEIDEN KANSSA ULKONA NOUDATA AINA PAIKALLISIA JÄTEVESISÄÄDÖKSIÄ.



PUHDISTUSAINE			1.	2.	3.
	Käyttökohteet	Käyttötapa	Käyttö		
CR 100 Vanteenpuhdistaja	• Jarrupölyn ja katulian poisto			maks. 5 min	
CC 100 Ajoneuvoshampoo & vaha	• Tyypillisen katulian, kuten suolan, pölyn, siitepölyn, lintujen ulosteiden ja hyönteisten jäänteiden poistamiseen			maks. 5 min	
CU 100 Yleispuhdistusaine	• Kaikille koville pinnoille ympäri taloa ja puutarhaa, kuten kivelle, metallille, lasille, muoville, jne			maks. 5 min	

PAINEPESURIT AMMATTIKÄYTTÖÖN

- Tilanomistajille, puutarha-alan ammattilaisille, kunnan työntekijöille ja rakennusyhtiöille
- Vaikean lian päivittäiseen puhdistukseen vaikeissa ja pitkäkestoisissa olosuhteissa
- Kestävällä moottorilla ja pumppuyksiköllä
- Ensiluokkaista ergonomiaa ja laajat lisävarustevalikoimat



RE 282 PLUS

Maks. 200 bar • maks. 760 l/h • 42,0 kg

Suuritehoinen painepesuri PLUS-ominaisuuksilla. Matalakierrosmoottori, letkukela ylimääräisellä letkunohjaimella, 15 m teräspunoskorkeapaineletku, toinen suihkuputki roottorisuuttimella, 400 V verkkojännite, kulutusta kestävät keraamiset männät, ergonominen STIHL ammattilaiskahvasto, pesuainesäiliö, vedenpaineen / -määrän säädin, painemittari, suuri vedensuodatin.

Tuotenro **4788 012 4521**



RE 462 PLUS

Maks. 250 bar • maks. 1.130 l/h • 83,0 kg

Kestävä painepesuri myös pitkäaikaisessa kuormituksessa PLUS-ominaisuuksilla. Letkukela 15 m:n teräspunoskorkeapaine-letkulla, toinen suihkuputki roottorisuuttimella, vankka pumppurakenne, jykevät keraamiset männät, ergonominen STIHL ammattilaiskahvasto, kaksi pesuainesäiliötä joustavaan puhdistukseen, vaihto säiliöiden välillä kiertonupilla, taittuva työntöaisa helppoon kuljettamiseen.

Tuotenro **4780 012 4501**



RE 362 PLUS

Maks. 250 bar • maks. 1.080 l/h • 79,0 kg

Kestävä painepesuri myös pitkäaikaisessa kuormituksessa PLUS-ominaisuuksilla. Letkukela 15 m:n teräspunoskorkea-paineletkulla, toinen suihkuputki roottorisuuttimella, vankka pumppurakenne, jykevät keraamiset männät, ergonominen STIHL ammattilaiskahvasto, kaksi pesuainesäiliötä joustavaan puhdistukseen, vaihto säiliöiden välillä kiertonupilla, taittuva työntöaisa helppoon kuljettamiseen.

Tuotenro **4780 012 4518**

LISÄVARUSTEET MALLEIHIN RE 282 PLUS – RE 462 PLUS

- Ammattilaislaitteiden varusteet
- Erikoissuuttimet, pesuharjat ja lisälaitteet erityisiin puhdistustöihin



SUIHKUPUTKET ROOTTORISUUTTIMELLA

Suora malli. Erittäin vaikean lian poistamiseen, nopeasti pyörivä pistosuihku korkealla pintateholla, pikaliittimellä.

W12 040 malleihin RE 272
Tuotenro **4925 500 8304**

W12 050 malleihin RE 282 PLUS
Tuotenro **4925 500 8306**

W11 060 malleihin RE 362 PLUS
Tuotenro **4925 500 8301**



PYÖRIVÄ PESUHARJA

Ammattikäyttöön, harjaosa vaihdettavissa, säädettävä työskentelykulma, luonnon- harjakset, pikaliittimellä.

Malleihin RE 282 PLUS – RE 462 PLUS
Tuotenro **4925 500 5900**



KORKEAPAINEJATKOLETKUT①

Laajentaa toiminta-aluettasi. Jatkoletkut vaativat aina letkuadapterin. Vahvistettua teräskudosta.



DN 06, M24 × 1,5 malleihin RE 282 PLUS

Pituus 10 m
Tuotenro **4925 500 0840**

Pituus 20 m
Tuotenro **4925 500 0841**

DN 08, M27 × 1,5 malleihin RE 362 PLUS

Pituus 10 m
Tuotenro **4925 500 0842**

Pituus 15 m
Tuotenro **4925 500 0843**

Pituus 20 m
Tuotenro **4925 500 0844**

PUTKENAUKAISUSARJA

Erittäin taipuisa jopa kapeissa putkissa. Suuttimella ja pikaliittimellä.



Malleihin RE 282 PLUS – RE 462 PLUS

Pituus 10 m
Tuotenro **4925 500 8000**

Pituus 20 m
Tuotenro **4925 500 8001**

PESUHARJA②

250 mm leveä. Yksinkertainen asennus suoraan teräsputkeen, luonnonharjakset.



Malleihin RE 282 PLUS – RE 462 PLUS
Tuotenro **4900 500 3011**

LETKUADAPTERI

Korkeapaineletkujen yhdistämiseen.



M24 × 1,5 malleihin RE 282 PLUS
Tuotenro **4925 503 0800**

M27 × 1,5 malleihin RE 362 PLUS – RE 462 PLUS
Tuotenro **4925 503 1205**

KIERRE-/PIKALIITIN ADAPTERI

Sovittaa kierreliittimellä varustettuja suihkuputkia ja lisävarusteita uuteen kahvaan, jossa pikaliitin.



Tuotenro **4925 500 6700**

VEDENSUODATIN

¾". Suojaa pumppua tuloveden epäpuhtauksilta.



Malleihin RE 282 PLUS
Tuotenro **4900 500 5405**



Malleihin RE 362 PLUS – RE 462 PLUS
Tuotenro **4900 500 5401**

	Tuotenro	Työpaine (bar)	Maks. paine③ (bar)	Min. vesimäärä (l/h)	Maks. vesimäärä (l/h)	Tuloveden enimmäislämpö (°C)	Paino käyttövalmiina (kg)	Virrankulutus (kW)	Äänenpaine④ (dB(A))	Ääniteho④ (dB(A))	Tärinätaso⑤ (m/s²)	Virtajohdon pituus (m)	Jännite (V / vaiheet / Hz)	Kierrosluku (min⁻¹)	Puhdistusaineruiskutussetti / puhdistusaineasiliö / ulkoinen puhdistusaineimu	Pesuainesäiliö, läpinäkyvä (l)	Pesuaineen annostelujärjestelmä	Korkeapaineletku (pituus m)	Teräsvahvistettu korkeapaineletku	Mukava korkeapaineruiskupistooli, jossa on pyörivä suihkuputki ja pehmeä kahva	Alumiininen pumppupää / messinkinen pumppupää / keraamiset männät	Laitteessa/kahvassa oleva vedenpaineen/-määrän säätö	Painemittari	Viivästetty moottorin sammutus	Turvapysäytys	Alumiininen kuljetuskahva	Kuljetuskahva	Avautuva etukoppa, jossa suuttimien säilytystila	Pikaliitin korkeapaineletkulle	Integroitu letkukela	Kietymisenestoliitin liipaisinkahvassa	Roottorisuutin / 2. suihkuputki roottorisuuttimella
PAINEPESURIT YLEISKÄYTTÖÖN⑥																															
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	●	●	●/-/-	-/-	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●/-
PAINEPESURIT VAATIVAAN YLEISKÄYTTÖÖN⑥																															
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	●	●	-/●/●	●/-	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●/-
PAINEPESURIT AMMATTIKÄYTTÖÖN⑥																															
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	●	●	-/●/●	●/-	●	–	–	–	●	–	–	●	●	-/●
RE 362 PLUS	**4780 012 4518**	35 – 180	250	1.000	1.080	60	79,0	6,5⑦	76,0	87,5	≤ 2,5	5	400 / 3-/ 50	1.450	-/●/●	2,5 + 2,5	●	15	●	●	-/●/●	●/●	●	–	–	–	–	–	–	●	●	-/●
RE 462 PLUS	**4780 012 4501**	35 – 220	250	1.050	1.130	60	83,0	7,4⑦	75,0	86,5	≤ 2,5	5	400 / 3-/ 50	1.450	-/●/●	2,5 + 2,5	●	20	●	●	-/●/●	●/●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	-/●

① Korkeapainejatkoletkua ei voi kelata letkukelaan
② Suihkuputkien kanssa työskentelyyn

● Vakiona
○ Lisävaruste

③ Maks. sallittu käyttöpaine
④ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

⑤ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (RE 100 asti), mukaisesti, viuhkasuuttimella
⑥ Käyttäessäsi STIHL painepesureita ota huomioon paikalliset jätevesisäädökset
⑦ Käytössä olevan sähköasennuksen tehon tulee olla riittävä

MÄRKÄ- / KUIVAIMURIEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 MONINKERTAINEN SUODATINJÄRJESTELMÄ
Monisuodatinjärjestelmä suodattaa sekä karkean että hienon pölyn. Suodatinosa on pestävä, hygieeninen, taloudellinen ja ympäristöystävällinen.

02 PUHALLUSTOIMINTO
Puhallustoiminto soveltuu vaikeapääsyisten paikkojen puhdistamiseen. Tätä varten imuputki vaihdetaan poistoilmaliitäntään.

03 MÄRKÄ- JA KUIVAIMUROINTI
STIHL märkä-/kuivaimurit soveltuvat sekä märkien että kuivien pintojen puhdistukseen. Uutta SEA 20:tä voidaan käyttää vain kuivilla pinnoilla.

MUKAVUUS

04 VAIHDETTAVA LATTIASUULAKE
Kun siirrytään matoista sileisiin lattioihin, lattiasuulake voidaan vaihtaa kätevästi jalkakytkimen avulla.

05 INTEGROITU TARVIKEVARASTO
Kattavat tarvikkeet voidaan säilyttää mallista riippuen integroidussa laatikossa tai mukana toimitetuissa pidikkeissä. Lisäksi imuletku- ja johtopidike.

06 AUTOMAATTINEN KYTKENTÄ PISTORASIAN KAUTTA
Imuri käynnistyy ja sammuu automaattisesti pistorasiaan liitettyjen sähköisten työkalujen kautta.

07 SUODATTIMEN PUHDISTUS
Helpon ja nopean suodattimen puhdistuksen ansiosta aina optimaalinen moottorin teho.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

KUIVA- / MÄRKÄIMURIT

- Akkukäyttöinen rikkaimuri pienempien tilojen puhdistamiseen kodissa, autotallissa, autossa jne.
- Märkä- ja kuivapölynimurit yksityiseen käyttöön kodeissa sekä ammattikäyttöön työpajoissa, siivouspalveluissa ja teollisuudessa
- Laaja valikoima laadukkaita työkaluja





SEA 20

10,8 V • 1,1 kg①

Käytännöllinen akkukäyttöinen rikkaimuri pienempien pintojen puhdistukseen mm. autotallissa, autossa, työpajalla, veneessä jne. Irrotettava säiliö helppo tyhjentää ja puhdistaa. Liitossuutin, yleissuutin irrotettavalla harjasosalla eri käyttökohteisiin. Käyttöliipaisimen lukitus takaa mukavan työskentelyn, eikä liipaisinta tarvitse pitää koko ajan alhaalla. Pitkäikäinen ilmansuodatin kaksivaiheisella suodatinjärjestelmällä. AS 2 akun lataustila ilmaistaan LED valoilla napin painalluksella. SEA 20 voidaan ostaa joko settinä tai pelkkänä laitteena.

Setin sisältö:
1 × litiumioniakku AS 2, 28 Wh, 10,8 V
1 × vakiolatauslaite AL 1
1 × liitossuutin
1 × yleissuutin irrotettavalla harjasosalla
1 × jatkoputki, 49 cm
1 × imuletku
1 × kuljetuslaukku

SEA 20 ilman akkua ja laturia, sis. suuttimet ja kuljetuslaukun
Tuotenro **SA03 011 7305**

Setti SEA 20 sis. AS 2 ja AL 1
Tuotenro **SA03 011 7315**

SIVULTA **310**



LISÄVARUSTEET: PAPERI ILMANSUODATIN SEA 20 RIKKAIMURIIN

SEA 20:n paperisuodatinta voidaan käyttää monta kertaa, koska se on helppo puhdistaa yksinkertaisesti koputtamalla lika pois. Suosittelemme vaihtamaan paperisuodattimen säännöllisin väliajoin parhaan imukyvyn ylläpitämiseksi.

① Paino ilman akkua ja suuttimia
③ Symbolien selitykset sivulla 416





SE 122 E

1,5 kW • 250 mbar • 3.700 l/min

Käynnistysautomatiikka ja pistorasia (E) sähkökäyttöisille työkaluille, monisuodatinjärjestelmä, helppo suodattimen puhdistus, pölypussi, lukittavat pyörät, ruostumaton teräskahva pikalukituksella, ruostumaton imuputki, vaihdettavia suodattimia, kierrosluvun säädin, pehmeä käynnistys, viivästetty sammutus, adapteri sähkökäyttöisille työkaluille, integroitu lisävarustelaatikko sekä imuputken pidin.

Tuotenro **4774 012 4405**

SOPIVAT LISÄVARUSTEET

LÖYDÄT **SIVULTA 310**



SE 33

1,4 kW • 210 mbar • 3.600 l/min

Kuivien ja märkien pintojen puhdistamiseen talojen läheisyydessä sekä autojen puhdistukseen. Monipuolinen laajan lisävarustevalikoiman ansiosta. Vaihdettava lattiasuutin joustavaan vaihtoon märkä- ja kuivaimurin välillä, puhallustoiminto vaihtamalla imuputki poistoilmaliitäntään, 2-osainen imuputki hyvän ergonomian takaamiseksi. Ihanteellinen lisävarusteiden säilytys suoraan laitteessa: rakosuutin, lattiasuutin, 2 m pitkä imuletku.

Tuotenro **SE01 012 4413**



SE 62 E

1,4 kW • 210 mbar • 3.600 l/min

Käynnistysautomatiikka ja pistorasia (E) sähkökäyttöisille työkaluille. Imuroi kuivat ja märät roskat, mahdollisuus myös puhallustoimintoon vaihtamalla imuletkun paikkaa, monisuodatinjärjestelmä, helppo suodattimen puhdistus, 3,5 m pitkä imuletku, teleskooppinen varsi, vaihdettavia suodattimia, adapteri sähkökäyttöisille työkaluille.

Tuotenro **4784 012 4403**

E = Käynnistysautomatiikka ja pistorasia
M = Pölyluokka

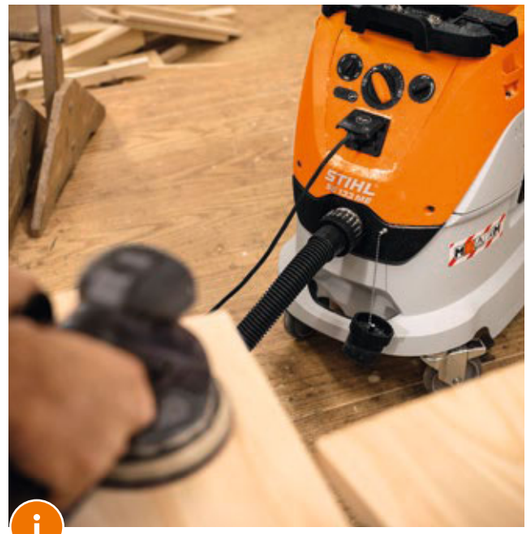


SE 133 ME

1,4 kW • 250 mbar • 4.500 l/min

Tehokas kuiva- / märkäimuri käynnistysautomatiikalla ja pölyluokalla M. Automaattinen suodattimen puhdistus ilman imutehon menetystä, automaattinen tilavuusvirran valvonta, portaaton kierrosluvun säätö, sisältää sovitinlevyt työkalulaatikoiden kiinnittämiseen, antistaattiset lisävarusteet myös akku- / sähkölaitteiden tuottamaan pölynpoistoon.

Tuotenro **4786 012 4430**



SERTIFIOITU KUIVA- / MÄRKÄIMURI

Rakennus- ja käsityökäytössä muodostuu voimakkaasti pölyä, jolloin kuiva- / märkäimurit ovat välttämättömiä puhtauden kannalta.

KUIVA- / MÄRKÄIMUREIDEN LISÄVARUSTEET

- Lisälaitteet mitä erilaisimpiin käyttötarkoituksiin
- Suulakkeet erilaisiin käyttötarkoituksiin
- Jatkoputket ja adapterit
- Imuletkut



PÖLYPUSSIT



5 kpl pakkaus. Paperia.

Malleihin SE 33
Tuotenro **SE01 500 9000**



5 kpl pakkaus. Valmistettu tukevasta, repäisynkestävästä fleecestä.

Malleihin SE 62, SE 62 E
Tuotenro **4901 500 9004**

Pölyvuorattu malleihin SE 122 E
Tuotenro **4901 500 9007**

Pölyvuorattu malleihin SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 9009**

SUODATINOSAT

Suodatinelementti.



Paperisuodatin SEA 20 rikkaimuriin
Tuotenro **SA03 080 1900**



PET-suodatin malleihin SE 33
Tuotenro **SE01 703 5900**



Paperisuodatin malleihin SE 62 – SE 122 E
Tuotenro **4709 703 5900**

Kestävä, pestävä PET vuorattu, etenkin märkäimurointiin, malleihin SE 62 – SE 122 E
Tuotenro **4742 703 5900**



Pitkäkestoiseen märkä-murointiin, ruostumatonta terästä, malleihin SE 62 – SE 122 E
Tuotenro **4901 501 0900**



PTFE-laakasuodatin, pölyluokka M, pestävä, malleihin SE 133 ME
Tuotenro **4786 703 5902**

JÄTEPUSSIT



Helppoon ja pölyttömään pölypussinvaihtoon.
5 kpl / pakkaus, muovia.

Malleihin SE 133 ME
Tuotenro **4901 903 4900**

MINISUUTIN SETTI



Lisävarusteet akkurikkaimuriin SEA 20, joka sisältää kaksi yhdistettävää jatkoputkea ja erilaisia suuttimia. Vaikeapääsyisten pintojen ja ahtaiden rakojen puhdistamiseen.

Setin sisältö:
1 × liitossuutin
2 × jatkoputki
3 × suutin
1 × säilytyspussi

Malleihin SEA 20
Tuotenro **SA03 007 1000**

RAKOSUULAKE

(Ø 36 mm liittimeen)



Pituus 300 mm. Ahtaisiin paikkoihin. Muovinen.

Malleihin SE 33 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 502 2200**

ERIKOISHARJASUULAKE

(Ø 36 mm liittimeen)



Koostuu liitossuuttimesta ja erikoisharjasta.

Malleihin SE 33 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 2610**

PÖLYSUULAKE

(Ø 36 mm liittimeen)



Leveys 70 mm. Esim.näppäimistöille. Voidaan kääntää, nailonharjakset.

Malleihin SE 33 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 502 2900**

YLEISSUULAKE

(Ø 36 mm liittimeen)



Leveys 115 mm. Muovia.

Malleihin SE 33 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 502 2300**

HARJASUULAKE

(Ø 36 mm liittimeen)



Pituus 230 mm. Herkkien pintojen puhdistukseen.

Malleihin SE 33 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 502 2600**

MÄRKÄIMUROINTISUULAKE

(Ø 36 mm liittimeen)



Leveys 300 mm. Märkäimurointiin.

Malleihin SE 33 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 7200**

RAKOSUULAKE

(Ø 36 mm liittimeen)



Pituus 920 mm. Esim. lämmityskattiloiden tai uunien puhdistamiseen. Metallia.

Malleihin SE 33 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 502 2201**

LATTIASUULAKKEET

(Ø 36 mm liittimeen)



Leveys 280 mm.
Kova lattia- ja mattopainike.

Malleihin SE 33 – SE 122 E
Tuotenro **4901 500 2503**



SIVULTA 338

VARIOCLEAN ECO

Erikoispuhdistusaineemme, joka on valmistettu 92-prosenttisesti luonnollisista ainesosista, soveltuu erinomaisesti pestävien PET- ja PTFE-suodatinelementtien 4742 703 5900 ja 4786 703 5902 perusteelliseen ja hellävaraiseen puhdistukseen. Suihkuta vain Varioclean Eco, anna sen vaikuttaa 5 minuuttia, huuhtele vedellä ja anna kuivua – suodattimesi on taas käyttövalmis.

LATTIASUULAKE, ALUMIINI

(Ø 36 mm liittimeen)

Leveys 330 mm. Kuivaimurointiin. Irrotettava harjaosa.



Malleihin SE 62 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 2700**

LATTIASUULAKKEET

(Ø 36 mm liittimeen)

Leveys 450 mm. Laajoille alueille. Alumiinia, säädettävä korkeus, vaihdettava sisäosa.



Sisäharjaksilla, malleihin SE 62 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 2710**

Kumikauluksella märkäimurointiin, malleihin SE 62 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 2711**

IMULETKUT

Ilman liittimiä. Lämmönkestävä 70°C asti.



Ø 27 mm
Tuotenro **4901 501 0802**

Ø 32 mm
Tuotenro **4901 501 0803**

Ø 36 mm
Tuotenro **4901 501 0804**

Ø 50 mm
Tuotenro **4901 501 0806**

Sähkötyökalujen liittimellä.



Ø 27 mm x 3,5 m

Malleihin SE 33 – SE 62 E
Tuotenro **4901 500 0520**



Malleihin SE 122 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 0503**

AUTOSARJA

Ajoneuvojen eri pintojen puhdistamiseen: rakosuutin (300 mm), imuharja, harja- ja verhoilusuutin.



Malleihin SE 33 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 9500**

MÄRKÄIMUROINTISARJA

Nesteiden imurointiin. Märkäsuulake, kuminen viistosuulake, suodatin ruostumatonta terästä.



Malleihin SE 62 – SE 122 E
Tuotenro **4901 500 9400**

KAREKAN LIAN IMUROINTI SETTI

Karkean lian puhdistukseen. Suutin, jatkoputki (2 × 500 mm), liittimet (2 kpl), imuletku 1,75 m, Ø 50 mm.



Malleihin SE 122 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 9300**

JATKOPUTKET



1-osainen, pituus 500 mm. Ruostumatonta terästä, malleihin SE 62 – SE 133 ME
Tuotenro **4786 503 1600**

2-osainen, pituus 500 mm. Alumiinia, malleihin SE 33 – SE 133 ME
Tuotenro **4901 503 1610**

SÄHKÖTYÖKALUJEN LIITIN

Imuletkun liittämiseen sähkötyökaluille.



Ø 32 mm, malleihin SE 62 – SE 62 E
Tuotenro **4901 503 1510**

Ø 32 mm. Imutehon säätämiseen, malleihin SE 62 – SE 62 E
Tuotenro **4901 503 1509**

Ø 36 mm. Pikaliittimellä, malleihin SE 122 E – SE 133 ME
Tuotenro **4901 500 7301**

	Tuotenro	Suurin ottoteho Pmax (kW)	Suurin imuteho (mbar)	Virtaus (l/min)	Paino (kg)	Äänenpaine ① (dB(A))	Jännite (V / vaiheet / Hz)	Jännite (V)	Säiliön tilavuus (l)	Imuletkun pituus (m)	Letkun sisähalkaisija (mm)	Johdon pituus (m)	Valinnainen märkä- ja kuivaimurointi	Käynnistysautomatiikka / pistorasia (E)	Monisuodatinjärjestelmä	Suodattimen puhdistus automaattinen / manuaalinen	Esisuodatin / paperi / fleece-suodatinelementti	Säiliö	Paperi / fleece-suodatinpussi	Käsiputken pikaliitin	Imusarja muovia / jaloterästä	Vaihdettava lattiasuulake	Yleissuulake / rakosuulake	Sähkötyökalun adapteri	Kierrosluvunsäätö	Pehmeä käynnistys	Viivästetty sammutus
AKKUKÄYTTÖINEN RIKKAIMURI																											
SEA 20	**SA03 011 7305**	–	80	1.026	1,1 ②	–	–	10,8	0,8	0,5 – 1,5	29	–	–	–	●	–/–	●/●/–	●	●/–	–	●/–	–	●/●	–	–	–	–
~~**Setti**~~ **SEA 20** met AS 2 + AL 1	**SA03 011 7315**	–	80	1.026	1,3 ③	–	–	10,8	0,8	0,5 – 1,5	29	–	–	–	●	–/–	●/●/–	●	●/–	–	●/–	–	●/●	–	–	–	–
KUIVA- / MÄRKÄIMURIT																											
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	●	●	●	–/●	–/–/●	–	–/●	●	–/●	●	●/●	●	●	●	●
SERTIFIOITU KUIVA- / MÄRKÄIMURIT																											
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	–/●	●	●	●	●

● Vakiona
E = Käynnistysautomatiikka ja pistorasia
M = Pölyluokka
① K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② Paino ilman akkua ja suuttimia
③ Paino akulla, ilman laturia ja suuttimia
④ Lattiasuutinta ei voi vaihtaa

HAASTA ITSESI.
ME AUTAMME.

Hakkurit kaikkiin tehtäviin 317

Hakkurit ja lisävarusteet 318

HAKKUREIDEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 SUUNNANVAIHTOTEKNIIKKA
Haketusterien pyörimissuuntaa voidaan vaihtaa kiertokytkimellä. Oikealle pyörivät terät pienentävät kovan haketusmateriaalin kuten oksat, vasemmalle pyöriessään hakkurin repivät terät muuntavat pehmeät kasvinjäänteet kompostoitavaksi silpuksi. Tämä haketettavan materiaalin mukainen erottelu auttaa pitämään terät kunnossa.

02 KERROSRAKENTEINEN TERÄ
Erityisen kerrosrakenteisen teräkoneiston ansiosta haketettava materiaali silputaan optimaalisesti aiheuttaen vain vähäistä tärinää. Silppuamistulosta parantavat myös ylimääräiset siipiterät ja repimisnokat.

MUKAVUUS

03 MELUVAIMENNETTU SYÖTTÖTORVI
Meluvaimennettu syöttötorvi minimoi haketuksen aiheuttaman melun.

04 ERITTÄIN SUURI TÄYTTÖAUKKO
Suurikokoisen pehmo- ja oksamateriaalin mukavaan syöttämiseen.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.

HAKKURIT KAIKKIIN TEHTÄVIIN

Selkeä **mallisuosituksemme käyttölaitteen tyypin, silppuavan materiaalin ja käsittelymäärän mukaan** auttaa sinua löytämään oikean hakkurin tarpeisiisi. Jos haluat esimerkiksi silputa suuria määriä materiaalia ja erityisesti paksumpia oksia, tehokkaat bensiinikäyttöiset hakkurimme ovat oikea valinta sinulle. Suuritehoiset sähkökäyttöiset hakkurimme soveltuvat laajan tuotevalikoiman ansiosta monenlaisiin tehtäviin aina pienten viherjätemäärien satunnaisesta silppuamisesta vahvempien oksien säännölliseen silppuamiseen. Valikoimassa on myös hiljaisia malleja meluherkille alueille.

HAKKURI	HAKETETTAVA MATERIAALI		KÄSITTELYMÄÄRÄ	
	SEKALAINEN	KOVA	SEKALAINEN	KOVA
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET HAKKURIT				
GH 370 S	●	●	–	▬▬▬▬
GH 460 C	●	●	▬▬▬▬▬▬▬	▬▬▬▬▬▬▬
SÄHKÖKÄYTTÖISET HAKKURIT				
GHE 140 L	–	●		▬▬▬▬
GHE 150	●	●	▬	▬▬▬
GHE 260 S	●	●	▬▬	▬▬▬▬
GHE 355	●	●	▬▬▬	▬▬▬

S-mallit sopivat erityisesti oksille.

● Sekalainen haketettava materiaali: leikkokukat, lehdet, ohuet oksat jne.
● Kovat haketettavat materiaalit: oksat, puiset pensasaidan leikkuujäänteet jne.



HAKKURIT JA LISÄVARUSTEET

- Harrastepuutarhureille ja maisemoijille
- Kovan ja pehmeän materiaalin hakettamiseen
- Voimakkaat moottorit
- Tehokkaat terät ja silppuamisjärjestelmät
- Kattava mallivalikoima – myös hiljaisia laitteita





GH 370 S ①

196 cm³ • 3,4 kW / 4,6 hv

Voimakas polttomoottorikäyttöinen hakkuri suurille määrille paksuja oksia. Sähkövirrasta riippumaton. Kerrosrakenteinen teräkoneisto.

Tuotenro **6001 200 0010**



GH 460 C

352 cm³ • 6,5 kW / 8,8 hv

Voimakas polttomoottorikäyttöinen hakkuri suurille määrille paksuja oksia ja pehmeää haketettavaa materiaalia. Sähkövirrasta riippumaton. Ihanteellinen erityisen suurille määrille. Kaksoiskammiojärjestelmä, kerrosrakenteinen teräkoneisto ja One Click / One Turn -turvakytkin.

Tuotenro **6012 200 0016**

C = Comfort-malli
L = Hiljainen
S = Leikkaava

① Soveltuu erityisesti pehmeälle materiaalille
② Soveltuu vain kovalle materiaalille



GHE 140 L ②

230 V • 2,5 kW

Vahvalla sähkömoottorilla varustettu kompakti hakkuri keskipaksujen oksien satunnaiseen haketukseen. Apilanmuotoinen syöttöaukko, integroitu hakelaatikko ja hitaasti kiertyvä hiljainen valssitekniikka. Säästää kokoontaitettuna tilaa ja on helposti kuljetettava.

Tuotenro **6013 011 1130**



GHE 150 ①

230 V • 2,5 kW

Kompakti sähkökäyttöinen hakkuri voimakkaalla sähkömoottorilla satunnaiseen keskipaksujen oksien hakettamiseen. Virtaliitäntä, kerrosrakenteinen teräkoneisto ja apilanmuotoinen syöttöaukko.

Tuotenro **6008 011 1130**



GHE 260 S ①

230 V • 2,5 kW

Sähkökäyttöinen hakkuri tehokkaalla sähkömoottorilla säännölliseen keskipaksujen oksien ja pehmeän materiaalin hakettamiseen. Ihanteellinen suurehkoille haketusmäärille. Virtaliitäntä ja kerrosrakenteinen teräkoneisto.

Tuotenro **6008 011 1150**



GHE 355

230 V • 2,5 kW

Sähkökäyttöinen hakkuri tehokkaalla sähkömoottorilla säännölliseen keskipaksujen oksien ja pehmeän materiaalin hakettamiseen. Ihanteellinen suurehkoille haketusmäärille. Virtaliitäntä, kerrosrakenteinen teräkoneisto ja suunnanvaihtotekniikka.

Tuotenro **6011 011 1020**

OIKEAT POLTTO- JA VOITELUAINEET

LÖYDÄT **SIVULTA 330**





SÄILIÖ AHB 050

50 l, itsestään seisova. Silputun materiaalin keräämiseen.

Malleihin GH 370 S, GHE 105, GHE 150, GHE 260 S ja GHE 355
Tuotenro **6903 760 2546**

	Tuotenro	Oksan enimmäispaksuus (Ø mm)	Moottorityyppi	Tilavuus (cm³)	Nimellisteho (W)	Nimellisteho (**kW**/hv)	Työkierrosluku (r/min)	Jännite	Leikkuuväline (nimelliskierrosluku)	Paino (kg)	Taattu äänitehotaso (dB(A))	Mitattu äänenpainetaso (dB(A))	Äänenpaineen epävarmuuskerroin ⑤ (dB(A))	Kaksoiskammiojärjestelmä	Kerrosrakenteinen teräkoneisto	Suunnanvaihtotekniikka	Apilanmuotoinen syöttöaukko	One Click / One Turn -turvakytkin
POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET HAKKURIT																		
GH 370 S ①	**6001 200 0010**	45	STIHL EVC 1000	196	–	**3,4** / 4,6	2.400	–	Multi-Cut 370	40 ④	103	94	3	–	●	–	–	–
GH 460 C	**6012 200 0016**	75	STIHL EVC 2000	352	–	**6,5** / 8,8	2.560	–	Multi-Cut 450	76 ④	104	94	3	●	●	–	–	●
SÄHKÖKÄYTTÖISET HAKKURIT																		
GHE 140 L ②	**6013 011 1130**	40	–	–	2.500	–	–	230 V~	Leikkuuvalssi (40 r/min)	24	93	85	3	–	–	–	●	–
GHE 150 ①	**6008 011 1130**	35	–	–	2.500	–	–	230 V~	Multi-Cut 150 (2.800 r/min)	26	99	89	2	–	●	–	●	–
GHE 260 S ①	**6008 011 1150**	40	–	–	2.900	–	–	400 V 3~	Multi-Cut 150 (2.780 r/min)	27	101	91	3	–	●	–	–	–
GHE 355	**6011 011 1020**	35	–	–	2.500	–	–	230 V~	Multi-Cut 355 (2.750 r/min)	30	100	94	3	–	●	●	–	–

● Vakiona

B&S = Briggs&Stratton
RS = ReadyStart
OHV = Päällä sijaitsevat venttiilit

C = Comfort-malli
L = Hiljainen
S = Leikkaava

① Soveltuu erityisesti pehmeälle materiaalille
② Soveltuu vain kovalle materiaalille
③ Epävarmuus RL 2006 / 42 / EY mukaan
④ Paino ilman polttoainetta



LISÄVARUSTEET

ÄLYKKÄÄT RATKAISUT

POLTTO- JA VOITELUAINEET

HENKILÖKOHTAISET SUOJAVARUSTEET

TYÖKALUT JA METSÄTYÖVARUSTEET

VARUSTAUDU TULEVAISUUTEEN DIGITAALISILLA RATKAISUILLAMME.

Älykkäämpi metsänhoito 326

STIHL connected 328

ADVANCE PROCOM

VIESTI ÄLYKKÄÄSTI, TEHOKKAASTI JA MUKAVASTI

STIHL ADVANCE ProCOM -sisäpuhelinjärjestelmän avulla kommunikoit selkeästi ja tehokkaasti työskennellessäsi myös meluisissa ympäristöissä. Kuulonsuojain mahdollistaa suorat yhteydet jopa 15 muuhun kuulokkeeseen ja jopa 600 metrin kantaman. Hyödyt erittäin hyvästä äänieristyksestä, sillä koneen ääni vaimenee aktiivisesti tehokkaan suodatuksen ansiosta. Voit myös käyttää monia älypuhelimen toimintoja Bluetooth®-yhteyden kautta, ilman että sinun tarvitsee ottaa laitetta taskustasi. ADVANCE ProCOMissa yhdistyvät uudenlainen tekniikka ja erityisen yksinkertainen toimintalogiikka. Kokeile itse!



VERSIOT:



ADVANCE ProCOM pääpannalla
Tuotenro
0000 884 0544



ADVANCE ProCOM kypäräkiinnityksellä
Tuotenro
0000 889 8011



ADVANCE X-Vent ProCOM kypäräsarja
Tuotenro
0000 888 0813

LISÄTIETOJA VERSIOISTA

LÖYDÄT **SIVULTA 370**

① Yhdessä kasvon-/kuulonsuojain ADVANCE GPA 28 ja GPC 28 kanssa, FUNCTION Universal kypäräsarjan kanssa sekä kaikkien ADVANCE-mallisarjan kypärien kanssa
② Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

ÄLYKKÄÄT TOIMINNOT SELITETTY YKSINKERTAISESTI:

TEKNIIKKA

Intercom Mesh -tekniikan ansiosta ADVANCE ProCOMin avulla voidaan yhdistää jopa 16 henkilöä.

Suora yhteys kuulokkeiden välillä jopa 600 metrin etäisyydellä. Jokainen kuuloke toimii myös vahvistimena.

Ympäristön äänet voidaan havaita, vaikka kuulokkeet olisivat päällä. Koneen melu vaimennetaan aktiivisesti tehokkaalla suodatuksella.

Erittäin hyvä äänen- ja melunvaimennus.

IP 64-suojausluokan ansiosta hiki, lika ja sade eivät voi vahingoittaa kuulokkeiden elektroniikkaa.

MUKAVUUS

Yksinkertainen toimintalogiikka ergonomisten, kokeilemalla helposti erottuvien painikkeiden avulla.

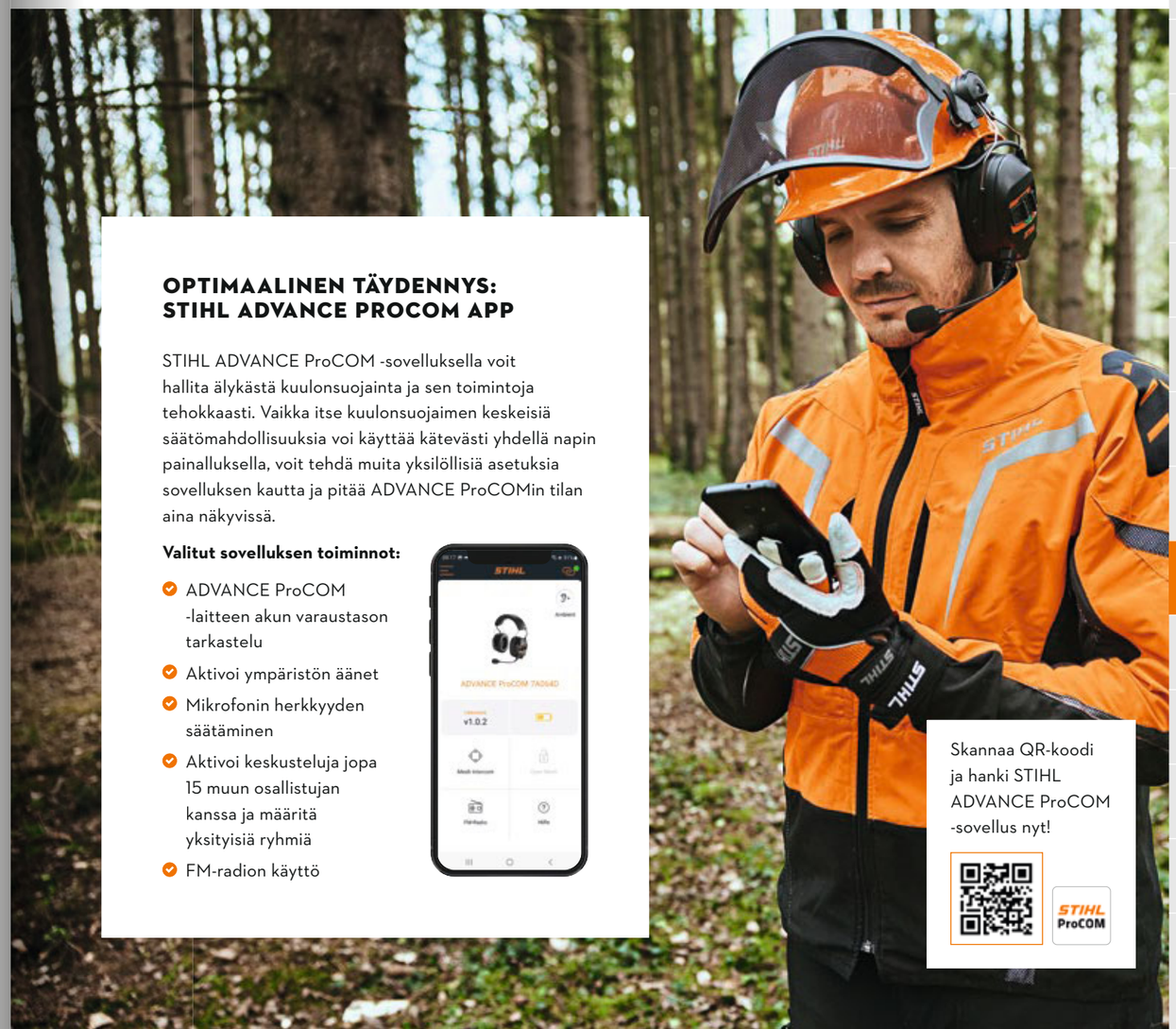
Soita puheluita älypuhelimen Bluetooth®-yhteyden kautta.

Mahdollisuus yhdistää käsiradiot Bluetooth®:n kautta kantaman laajentamiseksi sekä yhteydenpitoa varten sellaisten henkilöiden kanssa, jotka eivät käytä ADVANCE ProCOMia.

VIIHDE

FM-radio on integroitu työnaikaista viihdettä varten, jotta älypuhelinta ei tarvitse käyttää.

Älypuhelimen ääniavustajia voi käyttää painamalla kuulokkeessa olevaa painiketta.



OPTIMAALINEN TÄYDENNYS: STIHL ADVANCE PROCOM APP

STIHL ADVANCE ProCOM -sovelluksella voit hallita älykästä kuulonsuojainta ja sen toimintoja tehokkaasti. Vaikka itse kuulonsuojaimen keskeisiä säätömahdollisuuksia voi käyttää kätevästi yhdellä napin painalluksella, voit tehdä muita yksilöllisiä asetuksia sovelluksen kautta ja pitää ADVANCE ProCOMin tilan aina näkyvissä.

Valitut sovelluksen toiminnot:

- ADVANCE ProCOM -laitteen akun varaustason tarkastelu
- Aktivoi ympäristön äänet
- Mikrofonin herkkyyden säätäminen
- Aktivoi keskusteluja jopa 15 muun osallistujan kanssa ja määritä yksityisiä ryhmiä
- FM-radion käyttö

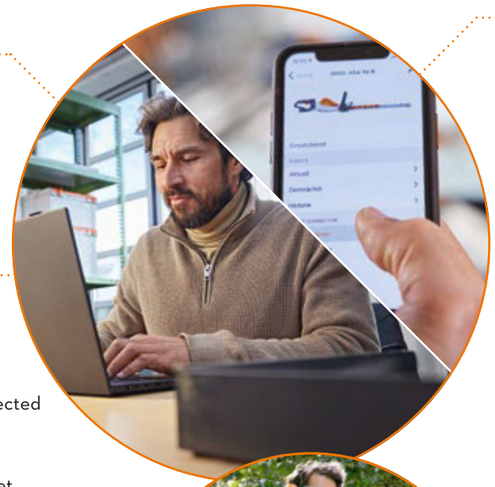
Skannaa QR-koodi ja hanki STIHL ADVANCE ProCOM -sovellus nyt!

STIHL CONNECTED

PERUSTA, ALOITA, HYÖDY

01 REKISTERÖIDY

Jotta voit käyttää STIHL connected -palvelua, sinun on rekisteröidyttävä kerran osoitteessa **connect.stihl.com**.

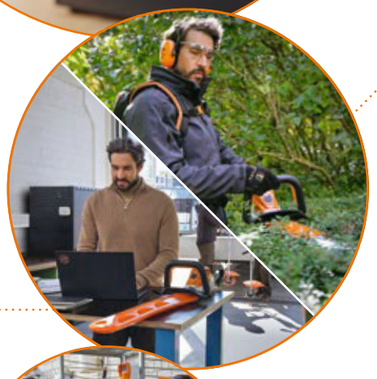


02 ASENNA STIHL CONNECTED -SOVELLUS

Lataa STIHL connected -sovellus älypuhelimeesi ja kirjaudu sisään vaiheessa 01 annetuilla käyttötiedoilla. STIHL connected -sovelluksen avulla sinulla on mahdollisuus saada yleiskuva laitteistasi milloin tahansa liikkeellä ollessasi. Samalla se siirtää verkkoon liitettyjen tuotteiden tiedot STIHL Cloudiin, joka on STIHL connectedin keskitetty tallennuspaikka.

03 LISÄÄ LAITTEITA STIHL CONNECTED -PALVELUUN

Olipa kyse sitten Smart Connectoreille varustetuista laitteista tai verkkoon liitetyistä akuista – voit lisätä molemmat nopeasti ja helposti STIHL connected -laitekantaasi STIHL connected -sovelluksen① kautta, mukaan lukien muiden valmistajien laitteet. STIHL connected -sovellus opastaa sinut asennusprosessin läpi ja näyttää, miten Smart Connector tai Smart Connector 2 A kiinnitetään laitteeseen ja otetaan käyttöön.



04 ALOITA

Samalla kun jatkat töitäsi normaalisti, STIHL connected kerää tiedot verkkoon liitetyistä laitteista ja akuista ilman, että sinun tarvitsee tehdä mitään. Heti kun laitteesi ovat älypuhelimesi ja siten STIHL connected -sovelluksen Bluetooth®-alueella, tiedot siirretään STIHL Cloudiin.

05 ANALYSOI TIEDOT

Voit tarkastella laitteidesi käyttötietoja joko STIHL connected -sovelluksessa tai myös STIHL connected -portaalissa – täällä sinulla on laajemmat arviointimahdollisuudet, mikä voi olla eduksi erityisesti suuremmissa kalustoissa ja intensiivisessä laitekäytössä. Voit halutessasi jakaa tiedot myös STIHL-jälleenmyyjälle, jotta hän voi auttaa sinua pitämään kalustosi aina optimaalisessa kunnossa.



06 ANALYSOI JA OPTIMOI LAITTEESI

STIHL connectedin tietojen avulla voit optimoida laite- ja akkukantasi. Voit esimerkiksi helposti tunnistaa yksiköt, jotka eivät saavuta merkittävää käyttöaikaa, tai nähdä, mitkä yksiköt tarvitsevat kiireellisesti huoltoa korkeiden käyttöaikojen vuoksi.



07 LAAJENNA JÄRJESTELMÄÄ PALA PALALTA

Aloita pienellä kalustolla ja näe itse, millaista lisäarvoa STIHL connected tarjoaa sinulle. Laajenna kalustoasi vähitellen ja tee järjestelmästäsi ammattimainen esimerkiksi asentamalla ja käyttämällä STIHL connected boxia. Se asennetaan keskeiseen paikkaan, esimerkiksi työkaluvarastoon, ja se välittää verkkoon liitettyjen tuotteiden ja akkujen tiedot ilman, että STIHL connected -sovelluksella varustetun älypuhelimen on oltava lähellä. Tämän ansiosta sinun on helppo säilyttää yleiskuvat myös suuremmista kalustoista.



SMART CONNECTOR

Perusratkaisu bensiini-, sähkö- ja akkutuotteiden verkottamiseen. Koneen ulkopuolelle kiinnitetty ja kerran STIHL connectediin liitetty Smart Connector tallentaa käyttötunnit ja lähettää ne Bluetooth®:n kautta STIHL connected -sovellukseen tai STIHL connected boxiin. Laitteen tiedot tallennetaan STIHL Cloudiin, ja ne ovat käytettävissä STIHL connected -sovelluksessa ja STIHL connected -portaalissa. Näin saat yleiskuvan kaikkien integroitujen laitteiden käyttöajoista, tarvittavista huoltotoimenpiteistä ja paljon muuta. Smart Connectoria voidaan käyttää myös muiden valmistajien laitteiden kanssa.

Tuotenro **0000 400 4900**



SMART CONNECTOR 2 A

Valikoitujen STIHL akkutyökalujen integrointiin STIHL connected -järjestelmään. Laitteen koteloon valmiuspaikkaan asennettu ja laitteen elektroniikkaan yhdistetty Smart Connector 2 A tallentaa muun muassa käyttöaikatiedot, jotka ovat saatavilla STIHL connected -portaalissa. Lisäksi tärkeitä konetietoja voi tarkastella STIHL connected -sovelluksessa. Smart Connector 2 A:n painike ja LED-näyttö kertovat, onko laitteellesi tulossa viesti, esim. ajankohtaisesta huollosta.

Tuotenro **CA01 400 4900**

Skannaa QR-koodi ja hanki STIHL connected -sovellus nyt!

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

STIHL connected tarjoaa digitaalisia ratkaisuja mm joustavaa koko konekantasi hallintaa ilman kustannuksia. STIHL varaa oikeuden veloittaa jatkossa yksittäisistä sisäisistä STIHL palveluista maksun. Asiakkaille, joita asia koskee, ilmoitetaan hyvissä ajoin.



CONNECTED BOX

Connected Box siirtää nopeasti ja luotettavasti verkkoon liitettyjen työkalujen ja akkujen tallennetut käyttötiedot STIHL Cloudiin. Tiedot ovat sitten saatavilla STIHL connected -sovelluksessa tai STIHL connected -portaalissa. STIHL connected boxista on saatavana kaksi versiota: kiinteä LAN- / WLAN yhteysvaihtoehdolla ja mobiili LAN- / WLAN- ja mobiiliyhteysvaihtoehdolla 2sekä sijainnin määrityksellä.

connected Box
Tuotenro **CE02 400 9600**

connected mobile Box
Tuotenro **CE02 400 9800**

① Vaihtoehtoisesti asetukset voidaan tehdä STIHL-portaalissa
② Tarvitaan erillinen matkapuhelinliittymä

RAKASTA KONETTASI. PISARA PISARALTA.

Poltto- ja voiteluaineet STIHL 2-tahti-, 2-MIX- ja 4-MIX®-moottorit 333

Poltto- ja voiteluaineet 4-tahtimoottoreihin 337

Puhdistusaineet 338

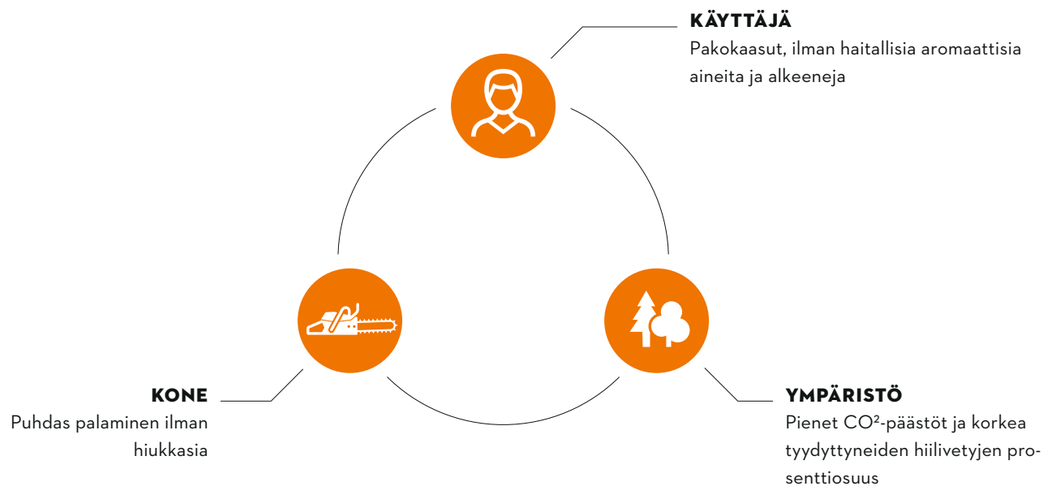
Poltto- ja voiteluaineet lisävarusteet 340



PUHDAS VAIKUTUS: STIHL MOTOMIX

STIHL MotoMix on erikoispolttoaineemme, joka sopii optimaalisesti bensiinikäyttöisiin koneisiin, joissa on 2-tahti, 2-MIX tai 4-MIX® -moottori. Korkealaatuinen moottoriöljy STIHL HP Ultra voitelee moottoria optimaalisesti ja suojaa ennenaikaiselta kulumiselta.

STIHL MotoMix on erittäin puhdas polttoaine, joka on lähes täysin vapaa etanolista, aromaattisista aineista ja alkeeneista. Verrattuna tavalliseen huoltoaseman vakiopolttoaineeseen, se ei ole vain erittäin hyvä moottoreille, vaan myös vähentää merkittävästi koneesi CO^2-päästöjen prosenttiosuutta.



HUOM! 4-tahtimoottoreihimme suosittelemme sekoittamatonta erikoispolttoainetta **STIHL Moto4Plus**, joka tarjoaa samat edut käyttäjille, koneille ja ympäristölle kuin STIHL MotoMix.

① Monissa Euroopan maissa patentoidut
② Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

POLTTO- JA VOITELUAINEET STIHL 2-TAHTI-, 2-MIX- JA 4-MIX®-MOOTTORIT

- Korkealaatuiset poltto- ja voiteluaineet täydelliseen kestävyyteen
- Optimaaliset voiteluominaisuudet
- Karstaantumista ehkäisevä palaminen
- Pienet ympäristövaikutukset



PATENTTI
EP 2031043①



MOTOMIX POLTTOAINE

Valmiiksi sekoitettu polttoaine (1:50) kaikkiin STIHL 2-tahti, 2-MIX- ja 4-MIX® -moottoreihin. Tarjoaa optimaalisen voimansiirron, parhaat kylmäkäynnistysominaisuudet ja suuren kiihtyvyyden koko moottorin tehoalueella sekä tasaisen moottorin käynnin jopa äkillisissä kaasutuksissa. Ensiluokkaisella STIHL HP Ultra moottoriöljyllä takaa moottorin erinomaiselle voitelulle ja maksimaaliselle puhtaudelle. Täyssynteettinen ja biohajoava optimaaliseen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän saavuttamiseksi. Ei sisällä etanolia eikä käytännöllisesti katsoen alkeeneja tai aromaattisia aineita. Käyttäjä- ja moottoriystävällinen alhaisten päästöjen ansiosta. Luotettava ja korkea suorituskyky samassa seoksessa. STIHL 2-tahti / 4-tahti moottorit ja STIHL MotoMix on kuin tehty toisilleen. Kaikki ajateltavissa olevat käyttöalueet on testattu perusteellisesti. 5 litran kanisteri on erittäin tiivis ja minimoi polttoaineen haihtumisen.

1 l		**25 l**	
Tuotenro	**7001 874 0102**	Tuotenro	**7001 871 0014**
5 l		**208 l**	
Tuotenro	**7001 871 0013**	Tuotenro	**7001 871 0015**

LISÄVARUSTEET: YLITÄYTTÖSUULAKE, POLTTOAINEELLE

Helppoon tankkaukseen suoraan 5 l:n STIHL MotoMix- ja Moto4Plus -kanisteristä. Taipuisa ja joustava.



Tuotenro **0000 890 5005**

LISÄVARUSTEET: TÄYTTÖHANA 5 L:N KANISTERILLE

Helppo annostella ja täyttää ilman läikkymistä.



Tuotenro **7001 881 0203**

LISÄVARUSTEET: TÄYTTÖSUULAKE 5 L:N STIHL KANISTERILLE

Helppoon tankkaukseen suoraan 5 l:n STIHL MotoMix- ja Moto4Plus -kanisteristä. Taipuisa ja joustava.



Tuotenro **7001 881 8800**





2-TAHTI MOOTTORIÖLJY HP ULTRA

Täyssynteettinen öljy, jolla erinomaiset voiteluominaisuudet. Erittäin vähän palamisjätettä tuhkattomien lisäaineiden vuoksi. Sopii pitkäaikaiseen käyttöön. Erityisen vähärikkistä ja biologisesti hajoava (yli 60% OECD 301 B:n mukaisesti). Luokitus: JASO-FB, ISO-L-EGB. Sekoitussuhde: 1:50.

100 ml (5 litralle)
Tuotenro **0781 319 8615**

1 l (50 litralle), mittapullo
Tuotenro **0781 319 8619**



2-TAHTI MOOTTORIÖLJY HP SUPER

Puolisynteettinen öljy, joka on kehitetty erityisesti kaikille STIHL 2-tahti-, 2-MIX- ja 4-MIX®-moottoreille. Erinomainen käynnistyskyky ja puhdas palaminen. JASO-FD, ISO-L-EGD, sekoitussuhde 1:50.

100 ml (5 litralle)
Tuotenro **0781 319 8071**

1 l (50 litralle), mittapullo
Tuotenro **0781 319 8075**

AMMATTILAISEN VINKKI

Poikkeuksellinen voitelu ja puhtaus ovat tärkeimmät kehityskohteet, jotka koskevat kaikkia STIHL moottoriöljyjä. HP Ultra moottoriöljyn säännöllisellä käytöllä, mäntä jota on käytetty useita satoja tunteja STIHL testilaboratoriossa, näyttää yhä melkein uudelta (katso alla oleva kuva).



500 h tuntia HP Ultra

	Voiteluominaisuudet	Puhtaus	Kerrostumien suoja	Korroosiosuoja	Sekoittuvuus etanolipitoisuuden ollessa 25 % ①	Erityispiirteet	Suositus
2-TAHTI MOOTTORIÖLJYT							
HP SUPER	++	+++	+++	++	kyllä	Vähäinen savunmuodostus, erinomainen sekoittuvuus	Todella laadukas moottoriöljy, pitkä käyttöikä
HP ULTRA	+++	+++	+++	+++	kyllä	Biohajoava täysin, tuhkaa tuottamaton	Paras STIHL moottoriöljy pitää moottorin puhtaana sekä on erittäin ympäristöystävällinen

\+ Sopiva
++ Sopii erinomaisesti
+++ Suositeltu

① Tarkista sopivuus laitteesi käyttöohjekirjasta
② Sopivat varastointiolosuhteet: Suljettuna ilmatiiviisti säiliöihin, jotka onteknisesti hyväksytty tähän tarkoitukseen. Enintään 20 °C huonelämpötilassa Mahdollisimman kuivassa ja pimeässä.
③ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



TERÄKETJUÖLJY SYNTHPLUS

Erinomaiset voiteluominaisuudet ja kestävyys. Osasynteettinen, korkeatehoinen voiteluöljy on valmistettu korkealuokkaisesta tuoreöljystä.

1 l
Tuotenro **0781 516 2000**

20 l
Tuotenro **0781 516 2004**

5 l
Tuotenro **0781 516 2002**

LISÄVARUSTEET: TÄYTTÖHANA 20 L

Helppo annostella ja täyttää ilman läikkymistä.



Tuotenro **0000 881 0119**



TERÄKETJUÖLJY BIOPLUS

Erityisen ympäristöystävällinen kasvipohjainen öljy, jolla on erinomaiset voitelu- ja tartuntaominaisuudet. Nopea biologinen hajoaminen maaperässä, tunnustuksena muun muassa eurooppalainen ympäristömerkki, testattu OECD 301 B -standardin mukaisesti. BioPlus-kanisteri koostuu 25-prosenttisesti kierrätysmateriaalista.

1 l
Tuotenro **0781 516 3001**

20 l
Tuotenro **0781 516 3007**

5 l
Tuotenro **0781 516 3004**

LISÄVARUSTEET: TÄYTTÖHANA 20 L

Helppo annostella ja täyttää ilman läikkymistä.



Tuotenro **0000 881 0119**

STIHL-KETJUÖLJYT - SUJUVAAN TYÖSKENTELYYN

SynthPlus- ja BioPlus-ketjuöljyt on sovitettu optimaalisesti STIHL moottorisahoihin ja leikkuulaitteisiin. Riittävä ketjuöljyn saanti voitelee tehokkaasti terävarustuksen ja minimoi siten teräketjun ja terälevyn kitkan tai kulumisen. STIHL-ketjuöljyt vähentävät korroosion muodostumista leikkuulaitteeseen ja varmistavat, ettei terävarustus jumiudu tai hartsiudu, vaikka moottorisahaa säilytettäisiin pitkään.

Erinomaisten voitelu- ja tartuntaominaisuuksiensa lisäksi BioPlus-ketjuöljyllemme on ominaista sen suuri ympäristöystävällisyys, mistä on osoituksena eurooppalainen ympäristömerkki. Se on kasvipohjainen öljy, joka on biohajoava ja luokiteltu vesistöille vaarattomaksi.

Kaikkien STIHL-ketjuöljyjen ihanteellinen yhteensopivuus moottorisahojemme ja leikkuulaitteiden kanssa testataan laajoissa sisäisissä ja ulkoisissa testeissä monenlaisissa olosuhteissa – tavoitteena on aina tarjota sinulle, asiakkaallemme, korkeinta laatua, ei vain laitteissamme vaan myös käyttömateriaaleissamme.

STIHL-ketjuöljyjen säilyvyysaika on pitkä, 3 - 7 vuotta②.

	Pohjaöljyt	Voitelu	Erityispiirteet	Kestävyys (vuosia)②	Pakkasasteeseen asti (°C)
TERÄKETJUÖLJYT					
SYNTHPLUS	Synteettiset ja mineraaliset	Erinomainen	Suurtehoöljy	7	-25
BIOPLUS	Kasvipohjainen	Hyvä	Ympäristöystävällinen, biologisesti hajoava	4	-20



POLTTO- JA VOITELUAINEET 4-TAHTI-MOOTTOREIHIN

- Laitteiden kitkaton käyttö
- Ihanteellinen kaikkien komponenttien voitelu vähäisellä kulutuksella
- Pienet ympäristövaikutukset





MOTO4PLUS

Erityisesti STIHL 4-tahtimoottoreille kehitetty bensiini. Ei sisällä etanolia eikä käytännössä lainkaan alkeeneja ja aromaattisia yhdisteitä, vähäisten päästöjen ansiosta mukava käyttäjälle ja moottorille. Luotettava huippusuorituskyky – STIHL 4-tahtimoottorit ja STIHL Moto4Plus on sovitettu toisiinsa, kaikki mahdolliset käytöt kokeillaan laajoissa testeissä.

1 l		**25 l**	
Tuotenro	**7001 874 0100**	Tuotenro	**7001 872 0001**
5 l		**208 l**	
Tuotenro	**7001 872 0000**	Tuotenro	**7001 872 0002**



MULTIOIL BIO

Monipuolinen monitoimiöljy. Voidaan käyttää voiteluaineena (esimerkiksi GTA 26:ssa), korroosiosuojaus, Ruostesuoja ja tunkeutumisöljy. Ei voida käyttää teräketjuöljynä MS-koneissa. Öljyn koostumus on ympäristöystävällinen, sillä se on valmistettu 90-prosenttisesti uusiutuvista raaka-aineista ja se on 90-prosenttisesti biohajoava. Luonnonöljypohjainen.

50 ml		**150 ml**	
Tuotenro	**0782 516 8500**	Tuotenro	**0782 516 8504**

RASVAPURISTIN



Tarkkaan voiteluun.

Tuotenro	**1108 890 2500**



SUPERLUB FS

STIHL ruohotrimmereiden ja raivaussahojen kulmavaihteisiin.

Tuubi, 80 g	
Tuotenro	**0781 516 1102**
Tuubi 225 g	
Tuotenro	**0781 516 1104**



MULTILUB

STIHL pensasleikkureiden ja sähkömoottorisahojen koneistojen voiteluun.

Tuubi, 80 g	
Tuotenro	**0781 120 1109**
Tuubi, 225 g	
Tuotenro	**0781 120 1110**



SAE 30

Suorituskykyinen moottoriöljy kaikkeen puutarhakäyttöön 4-tahtimoottoreille. Laadukkaat perusöljyt ja lisäaineet takaavat ihanteellisen voitelun ja vähäisen kulutuksen, API SJ / CF.

600 ml	
Tuotenro	**0781 309 2002**

PUHDISTUSAINEET

- Kaikkiin puhdistustöihin sopiva koostumus
- Optimaalinen korroosionsuoja
- Tehokkaita voiteluaineita eri käyttökohteisiin



SUPERCLEAN

Spray. Puhdistus- ja voiteluaine terälaitteille,- pensasleikkureiden terille ja moottorisahoille. Erityisesti pihkan poistamiseen.

Spray pullo, 300 ml
Tuotenro
0782 516 8104



MULTISPRAY

Monitoimiöljy voiteluun, lian ja jumiutuneiden osien irrottamiseen, korroosiosuojaukseen, kontaktisuihkeena ja ruosteenirrotusöljynä.

Spray pullo, 400 ml
Tuotenro
0782 516 8506



MULTICLEAN

Yleiskäyttöinen puhdistusaine muovi-, metalli-, kumi- ja maalipinnoille. Irrottaa pinttyneenkin lian perusteellisesti ja hellävaraisesti. Soveltuu useille eri materiaaleille.

Spray pullo, 500 ml
Tuotenro
0782 516 8200



VARIOCLEAN

Erikoispuhdistusaine bioteräketjuöljyn jäämien liuottamiseen ja puhdistamiseen STIHL-työkaluista ja terälaitteista sekä moottorisahojen ilmansuodattimien puhdistamiseen (STIHL HD2-, metalli- ja PA-suodattimet).

Spray pullo, 500 ml
Tuotenro
0782 516 8008

Kanisteri, 5 l
Tuotenro
0000 881 9409



VARIOCLEAN ECO

ECOCERT ②

Monien materiaalien kanssa yhteensopiva erikoispuhdistusaine, joka on valmistettu 92-prosenttisesti luonnollista alkuperää olevista ainesosista. Pintalian irrottamiseen ja esim. öljyn, rasvan, hartsin, kasvijäämien ja ruohotahrojen poistamiseen STIHL-työkaluista ja leikkuulaitteista sekä moottorisahojen ja märkä- / kuivaimureiden ilmansuodattimien puhdistamiseen (HD2-, lanka-, PA-, PET- ja PTFE-suodattimet). Miellyttävä tuoksu. Suihkepullot koostuvat vähintään 50-prosenttisesti kierrätysmateriaalista.

Spray pullo, 500 ml
Tuotenro **0782 516 8004**

STIHL VARIOCLEAN ECO ON SERTIFIOITU EKOLOGISEKSI PUHDISTUSAINEEKSI RIIPPUMATTOMAN KANSAINVÄLISEN ECOCERT GREENLIFE -SERTIFIOINTILAITOKSEN TOIMESTA①

① ECOCERT "Luonnonmukaiset pesuaineet" -standardi saatavilla osoitteessa **detergents.ecocert.com**
② Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



CARE & CLEAN KIT iMOW® & RUOHONLEIKKURI

Puhdistus- ja hoitosarja iMOW® ja ruohonleikkureille. Kotelon, leikkurin ja iMOW®-latausaseman tehokkaaseen puhdistamiseen.

1 × Multiclean, 500 ml
1 × puhdistusharja lastalla
1 × mikrokuituliina (harmaa)

Tuotenro
0782 516 8600



CARE & CLEAN KIT MS PLUS

Puhdistus- ja hoitosarja STIHL moottorisahoille. Tehokkaaseen ja hellävaraiseen pintojen ja HD2-ilmansuodattimen puhdistukseen.

1 × Varioclean Eco, 500 ml
1 × puhdistusharja urapuhdistajalla
1 × mikrokuitupesupussi/ käsine

Tuotenro
0782 516 8607



CARE & CLEAN KIT HS PLUS

STIHL pensasaitaleikkureiden puhdistukseen ja hoitoon.

1 × Superclean, 300 ml
1 × Multilub, 80 g

Tuotenro
0782 516 8604



CARE & CLEAN KIT FS PLUS

STIHL trimmereiden ja raivaussahojen puhdistukseen ja hoitoon.

1 × Multispray, 400 ml
1 × Superlub FS, 80 g
1 × Varioclean, 500 ml

Tuotenro
0782 516 8602

PUHDISTUSAINEET	KÄYTTÖKOHTEET	VAIKUTUS				IRROTTAA								KÄYTTÖÄ KOSKEVAT OHJEET
		Kontaktisuihke	Tunkeutumisöljy	Korroosiosuoja	Voiteluaine	Öljy	Bioöljy	Hartsi	Liimajäämät	Ruoste	Terva	Lika	Ruohotahrat	
SUPERCLEAN	Terälaitteet, pensasleikkurin terät ja moottorisahat	–	–	●	●	–	–	●	–	●	–	●	–	Suihkuta tuotetta leikkaustyökaluihin aina käytön jälkeen. Käynnistä pensasleikkuri suihkuttamisen jälkeen hetkeksi niin, että sen terät liikkuvat.
MULTISPRAY	Työkalut ja koneet	●	●	●	●	–	–	–	●	●	●	–	–	Suihkuta tuotetta työkaluihin ja kuivaa liinalla.
MULTICLEAN	Muovi-, metalli-, kumi- ja maalipinnat	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	●	●	Suihkuta Multiclean esim. mikrokuituliinaan ja pyyhi pinta.
VARIOCLEAN	Ilmansuodatin, teräketjut, terälevyt, terät, pyörösahanterät ja konekotelot	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	●	●	Suihkuta tuotetta työkaluihin ja laitteisiin, huuhtele vedellä ja kuivaa liinalla. Suojaa pinnat lopuksi korroosiolta monitoimisuihkeella. Käytä suojalaseja tuotteen käytön ajan.
VARIOCLEAN ECO	Ilmansuodattimet, terälaitteet, teräs, pyörösahanterät ja konekotelot	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	●	●	Suihkuta työkalujen ja laitteiden pinnat, anna vaikuttaa 3-5 minuuttia, pese ja huuhtele vedellä ja kuivaa liinalla. Suojaa pinnat lopuksi korroosiolta MultiSprayllä.

● Sopiva

POLTTO- JA VOITELUAINEET LISÄVARUSTEET

- Helpompi käyttönesteiden kuljetus
- Laitteiden puhtaampi täyttö
- Luotettavat laitteet sekä yksityisille että ammattikäyttäjille



KOMBIKANNU



Vakiomalli

Kaksoissäiliö 5 l polttoaineelle ja 3 l teräketjuöljylle. UN-hyväksytty.

Oranssi
Tuotenro **0000 881 0124**

Läpinäkyvä
Tuotenro **0000 881 0120**

Pro



Ammattilaismallinen kaksoissäiliö, mukana kaksi kiinnikettä työkaluille ja ylitäyttösuulakkeet polttoaineelle sekä teräketjuöljylle.

Oranssi
Tuotenro **7001 881 0101**

Läpinäkyvä
Tuotenro **7001 200 0001**

LISÄVARUSTEET: TULPALLINEN KAATONOKKA (KATSO KUVA YLLÄ)

Musta, tulpalla.

Teräketjuöljylle
Tuotenro **0000 881 0128**

Joustava polttoaineelle
Tuotenro **0000 881 0116**

LISÄVARUSTEET: KORKKI (EI KUVASSA)

Kombikannun lisäkorkki.

Tuotenro **0000 881 0115**

PIENI KOMBIKANNU



Pieni kombikannu 3 litralle polttoainetta ja 1,5 litraa teräketjuöljyä. UN-hyväksytty.

Oranssi
Tuotenro **0000 881 0124**

LISÄVARUSTEET: TULPALLINEN KAATONOKKA (KATSO KUVA YLLÄ)

Musta, tulpalla.

Tuotenro **0000 881 8804**

LISÄVARUSTEET: KORKKI (EI KUVASSA)

Kombikannun lisäkorkki.

Tuotenro **0000 881 0115**



POLTTOAINEKANISTERI



Käytännöllinen polttoainekanisteri. UN-hyväksytty.

5 l, oranssi
Tuotenro **0000 881 0200**

KIINNIKKEET



Kätevät kiinnikkeet vakiomallin kombikannulle sekä pienemmälle 3 l / 1.5 l kombikannulle.

Tuotenro **0000 881 0126**



Kätevä kiinnike työkaluille vakiomallin kombikannulle.

Tuotenro **0000 881 0127**

YLITÄYTTÖSUULAKE, TERÄKETJUÖLJYLLE



Kombikannuille, yksinkertaiseen täyttöön. Sopii tankkien täyttöaukkoihin Ø > 23.5 mm.

Tuotenro **0000 890 5004**

YLITÄYTTÖSUULAKE, POLTTOAINEELLE



Koneiden helppo tankkaus ilman ylitäyttöä. STIHL kombikannuille ja STIHL bensakanistereille 5 l asti. Sopii tankkien täyttöaukkoihin Ø > 23.5 mm.

Tuotenro **0000 890 5005**

SIVULTA **264**

SG 11 PLUS

Ergonominen käsiruisku nestemäisten kasvinsuojeluaineiden levittämiseen.



MONIPUOLINEN. TOIMINNALLINEN. SUOJAAVA.

Suoja- ja työvaatteet moottorisahalla työskentelyy **346**

Työvaatteet vaativiin ulkotöihin **356**

Ulkoilu- ja sadeasut **361**

Kokotaulukko **364**

Turvakengät **366**

Turvasaappaat **367**

Pään-, kasvojen- ja kuulonsuojaus, suojalasit ja käsineet **370**

HENKILÖKOHTAISTEN SUOJAVARUSTEIDEN YKSITYISKOHDAT



TEKNIIKKA

01 KORKEALAATUISET HIGH-TECH-KUIDUT
Edistyneet materiaalit suojaavat hyvin piikkejä, vettä, tuulta ja kylmää vastaan – hengittävyydestä ja mukavuudesta tinkimättä.

02 HARKITTU KONSEPTI
Tekniset vaatteet täyttävät älykkäästi käyttäjien vaatimukset – esim. yksilöllisesti säädettävät tuuletusaukot tai kestävä erikoiskudos rasitetukselle alttiissa kohdissa, kuten polvissa ja kyynärpäissä.

MUKAVUUS

03 HOITO JA KÄYTTÖMUKAVUUS
STIHL viiltosuojavaatteet voidaan pestä jopa 60 asteen lämpötilassa ja linkousnopeus voi olla 400 kierrosta minuutissa (maks.). Öljyt ja hartsit irtoavat näin paremmin. Käytetyt materiaalit kuivuvat nopeasti ja takaavat optimaalisen käyttömukavuuden joustavien kuitujen ansiosta. Oeko-Tex® Standard 100 -sertifikaatti todistaa myös materiaalien ihoystävällisyyden.

TURVALLISUUS

04 VIILTOSUOJA JA HUOMIOVÄRIT
STIHL viiltosuojavahvikkeet tarjoavat myös kevyissä asuissa hyvän suojan. Ne tarkastetaan tiukkojen sisäisten määräysten mukaisesti ja hyvämaineisten sertifioitujen eurooppalaisten laitosten säännöllisissä tarkastuksissa. Lisäksi olemme useiden vuosien ajan olleet tiiviissä yhteistyössä toimittajiemme kanssa ja teemme heidän kanssaan säännöllisesti tarkastuksia. Suuri oranssin huomiovärin ja heijastimien osuus tarkoittaa, että olet selvästi näkyvissä myös huonoissa valaistusolosuhteissa. Pintamateriaali antaa erittäin hyvän suojan UV-säteilyä vastaan.

Huomaa, että kaikki laitteet eivät ole varustettu samoilla ominaisuuksilla. Lisätietoa ratkaisuista löydät sivulta 416 eteenpäin sekä lähimmältä jälleenmyyjältäsi, katso **stihl.fi**.



VIILTOSUOJALUOKKA EN ISO 11393	Viiltosuojatut housut (rippuen mallista)	Viiltosuojatut nahkaturvasaappaat (rippuen mallista)	Viiltosuojatut kumiturvasaappaat (rippuen mallista)	Viiltosuojatut takit (rippuen mallista)	Viiltosuojatut käsineet (rippuen mallista)
VIILTOSUOJAUS / LUOKKA 0 (≙ 16 m/s[1])	–	–	–	–	●
VIILTOSUOJAUS / LUOKKA 1 (≙ 20 m/s[1])	●	●	●	●	●
VIILTOSUOJAUS / LUOKKA 2 (≙ 24 m/s[1])	●	●	–	–	–
VIILTOSUOJAUS / LUOKKA 3 (≙ 28 m/s[1])	–	–	●	–	–

KWF suosittelee viiltosuojaluokkaa 1.[2]

OHJE!

Henkilökohtaiset suojavarusteet eivät anna absoluuttista suojaa loukkaantumista vastaan. Ne eivät myöskään korvaa turvallista työskentelytekniikkaa. Lue ehdottomasti suojavarusteen ja moottorilaitteen käyttöohje sekä sovellettavat tapaturmantorjuntaohjeet huolella.

① Testiolosuhtiessa saavutettua ketjunopeutta ei voida soveltaa 1:1 käytännössä. (Maksimaalista ketjunopeutta ei voi käyttää pohjana tässä).
② Lisätietoja viiltosuojavaatteiden viiltosuoja-alueista on sivulla 421

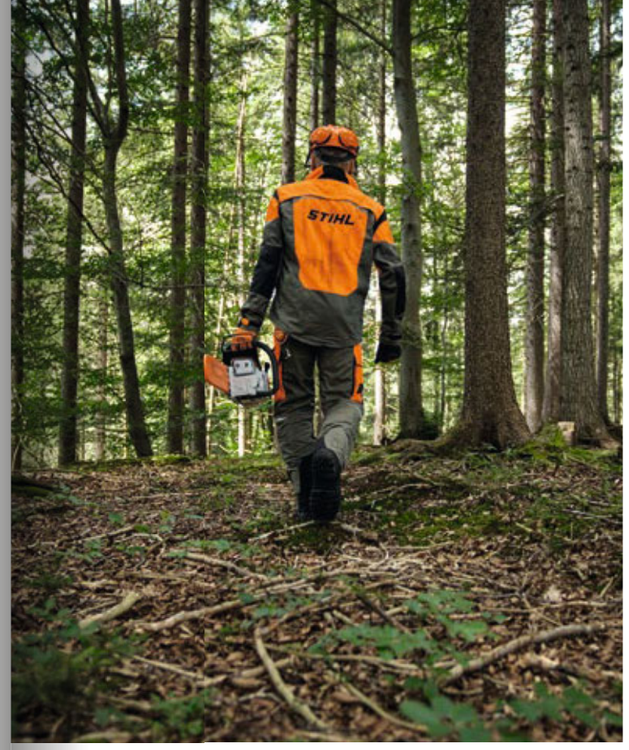
TURVA-ASUT

- Ammattikäyttöön metsätaloudessa ja puunhoidossa
- Metsässä ja tonteilla tehtäviin töihin sekä polttopuiden hankintaan
- Testattu suoja
- Mukavat käyttää, kiitos innovatiivisten materiaalien ja hyvän istuvuuden



FUNCTION-MALLISTO

FUNCTION-mallisarjan metsätyöpuvut on suunniteltu erityisesti aloittelevien työntekijöiden työskentelyyn moottorisahalla sekä satunnaiseen käyttöön. Ne tarjoavat sertifioidun viiltosuojan ja erilaisia käytännöllisiä ratkaisuja, kuten monipuoliset taskut ja miellyttävät tuuletusaukot.





FUNCTION ERGO TAKKI

Valmistettu kulutustakestävästä materiaalista pitkäaikaiseen käyttöön. Moderni muotoilu. Väri oliivinvihreä, huomioväri oranssi ja musta, joustava sisäosa tuuletusaukoilla, ensiaputasku, kaksi vetoketjutaskua rinnassa, vahvistetut kyynärpäät, heijastinnauhat sekä suuri huomioväri takaa näkyvyyden, iso STIHL logo selässä.

Koot	**XS – XXL**
Tuotenro	**0088 335 0602 – 0088 335 0607**



FUNCTION UNIVERSAL TAKKI

Hyvä näkyvyys runsaan huomiovärityksen ansiosta, hengittävä kangas antaa optimaalisen mukavuuden, väri antrasiitti, musta ja huomio-oranssi. Kahdessa sivutaskussa ja yhdessä vetoketjullisessa rintataskussa voi säilyttää esimerkiksi älypuhelinta tai ensiapupakkausta. Hartioissa ja selässä on liikkumavaraa, olka- ja kyynärpäiden materiaali on lujaa. Tuuletusaukot, iso STIHL logo selkäpuolella.

Koot	**S – XXL**
Tuotenro	**0088 335 0703 – 0088 335 0707**

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



FUNCTION UNIVERSAL VYÖTÄRÖHOUSUT / AVOHAALARIT

Hengittävä kangas antaa hyvän käyttömukavuuden, väri antrasiitti, musta ja huomio-oranssi. Liikkumisvapautta istuinosassa ja nivusissa, piikkisuojaus lahkeiden etu- ja takapuolella. Tuuletuskangasta reisien takapuolella.

Vyötäröhousut, viiltosuojaluokka 1, malli A (EN ISO 11393)

Koot	**XS – 3XL**
Tuotenro	**0088 342 1502 – 0088 342 1508**

Avohaalarit, viiltosuojaluokka 1, malli A (EN ISO 11393)

Koot	**XS – 3XL**
Tuotenro	**0088 388 0602 – 0088 388 0608**



FUNCTION ERGO VYÖTÄRÖHOUSUT / AVOHAALARIT

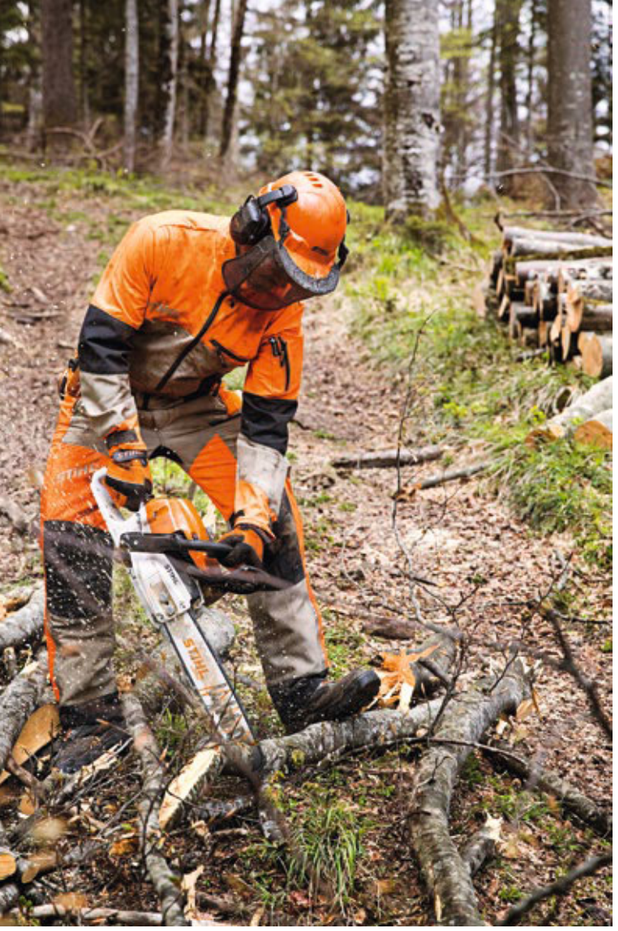
Valmistettu kulutustakestävästä materiaalista pitkäaikaiseen käyttöön. Väri oliivinvihreä, huomioväri oranssi ja musta, joustava sisäosa, vetoketjulliset tuuletusaukot, vahvistetut polvet, heijastinnauhat parantavat näkyvyyttä, monipuoliset taskut, kaksi viistoa vetoketjullista etutaskua.

Vyötäröhousut, viiltosuojaluokka 1, malli A (EN ISO 11393)

Koot	**XS – 3XL**
Tuotenro	**0088 342 1002 – 0088 342 1008**

Avohaalarit, viiltosuojaluokka 1, malli A (EN ISO 11393)

Koot	**S – 3XL**
Tuotenro	**0088 388 0403 – 0088 388 0408**



DYNAMIC-MALLISTO

DYNAMIC metsätyövaatteet tarjoavat käyttäjille pitkän käyttöiän sekä täyden liikkumavapauden. Tämän mahdollistavat repeämättömät materiaalit, sertifioitu viiltosuojaus ja joustavat vahvikkeet.

SOVELTUU HYVIN
KESÄKÄYTTÖÖN



DYNAMIC VENT TAKKI

Erittäin kevyt ja hengittävä takki. Oranssi, musta ja khaki väritys, tuuletusaukot, joustava sisäosa, vahvistetut kyynärpäät, heijastinnauhat, neljä vetoketjullista taskua, kännykkätasku sisäpuolella, iso STIHL logo selässä.

Koot	**XS – XXL**
Tuotenro	**0088 335 0502 – 0088 335 0507**



DYNAMIC VYÖTÄRÖHOUSUT

Mukavat vyötäröhousut. Esimuotoillut ja kaksinkertaisesti vahvistetut polvet. Etuosa vahvaa ja repäisynkestävää majavanailonia, mutta kuitenkin myös hengittävää.

Viiltosuojaluokka 2, malli A (EN ISO 11393)

Koot	**XS – 3XL**
Tuotenro	**0088 342 1702 – 0088 342 1708**

SOVELTUU HYVIN
KESÄKÄYTTÖÖN



DYNAMIC VENT VYÖTÄRÖHOUSUT

Erittäin kevyet ja hengittävät muotoonommellut turvahousut. Oranssi, musta ja khaki väritys, vetoketjulliset tuuletusaukot jalkojen takana, joustava housujen takaosa, heijastinnauhat, joustava sisäosa, vahvistetut polvet, kaksi vetoketjullista viistoa etutaskua, vetoketjullinen kännykkätasku, housujen alaosa repäisyn- ja vedenkestävä.

Viiltosuojaluokka 1, malli A (EN ISO 11393)

Koot	**XS – XXL**
Tuotenro	**0088 342 2202 – 0088 342 2207**

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

ADVANCE-MALLISTO

ADVANCE-metsätyövaatteet sertifioidulla viiltosuojauksella on valmistettu erikoiskevyistä Hightech-kuiduista, jotka takaavat kevyen painon, hyvän hengittävyyden ja erinomaisen suojan märkää ja kylmyyttä vastaan. Käytännölliset tuuletusaukot ja harkitut taskuratkaisut lisäävät mukavuutta. ADVANCE-malliston takkeja ja housuja voi yhdistellä vapaasti.

SOVELTUU
HYVIN SYKSY- JA
TALVIKÄYTTÖÖN



ADVANCE X-SHELL TAKKI

Schöffelin yksinomaan STIHL tuotteille kehittämät ja valmistamat. Hyvin joustavat, nopeasti kuivuvat ja lämmittävät. Mustat alueet ovat vettähylkiviä ja ilmanläpäiseviä, värilliset alueet ovat vedenpitäviä ja hengittäviä. Rinta- ja sisätasku sekä hartioiden hankaussuojus. Hihatasku, heijastavat tereet ja iso STIHL logo selkäpuolella.

Koko	**XS – XXL**
Tuotenro	**0088 335 1202 – 0088 335 1207**

ERITYISEN KEVYT
KESÄKÄYTTÖÖN



ADVANCE X-FLEX VYÖTÄRÖHOUSUT

Valmistettu STIHL tuotteita varten kehitetystä ultrakevyestä ja erittäin hengittävästä AVERTIC™ pro lite -viiltosuojamateriaalista. Kuusikerroksinen materiaali on 20 % kevyempää kuin aikaisemmat kuusikerroksiset viiltosuojamateriaalit. Musta ja huomio-oranssi, liikkumavapautta tarjoava erikoisrakenne, pintakangas on kestävää, joustavaa ja hengittävää, joustavat ja vesitiiviit polvisuojat, piikki- ja kosteussuojaus alareisissä, likaa hylkivä, pitkät tuuletusvetoketjut takareisissä.

Viiltosuojaluokka 1, malli A (EN ISO 11393)

Koot	**XS – 3XL**
Tuotenro	**0088 342 1202 - 0088 342 1208**

ERITYISEN KEVYT
KESÄKÄYTTÖÖN



ADVANCE X-LIGHT AVOHAALARIT

Yksinomaan STIHL tuotteille suunnitellusta, huippukevyestä ja erittäin hengittävästä AVERTIC™ pro lite -viiltosuojakankaasta. Tämä kuusikerroksinen kangas on noin 20 % kevyempää kuin aiemmassa ADVANCE-mallissa käytetty kangas. Väri musta, erityinen tuuletuskangas lahkeen takaosassa, minkä vuoksi ihanteellinen hellepäiville, nivuset täysin joustavaa ProElastia, suljettavat taskut, avohaalareissa on pitkä vetoketju pukemisen ja riisumisen helpottamiseksi, heijastavat yksityiskohdat parantavat näkyvyyttä.

Viiltosuojaluokka 1, malli A (EN ISO 11393)

Koot	**S – 3XL**
Tuotenro	**0088 388 0503 – 0088 388 0508**



ADVANCE X-TREEm TAKKI

Kehitetty yksinomaan STIHL käyttöön usWilla hyödyllisillä yksityiskohdilla. EN 20471 hyväksytyt huomioväri oransssi sekä heijastinnauhat. Erittäin joustava ProElast-materiaali sisäosissa takaa optimaalisen liikkuvuuden ja hengittävyyden. Musta väri, oranssi huomioväri ja hopea heijastava väri. Kiinnitysmahdollisuus käsisahan suojukselle. Monipuoliset säädettävät tuuletusaukot ja materiaalivalinnat mukavaa kehon tviilentämistä varten. Hankaussuojaus kyynärpään keraamisilla pisteillä. Ulkoinen hartioiden alue DotGrip-hankaussuojalla. Hyvä näkyvyys suuren oranssin huomioärin ansiosta. Kaksi rintataskua, yksi sisätasku ja yksi hihatasku. Saatavilla myös huomiotakkina, huomioluokka 2.

Koot	**XS – XXL**
Tuotenro	**0088 335 0503 – 0088 335 0508**

LISÄVARUSTE: KÄSISUOJA



Joustava, kevyt ja hengittävä suoja kädelle kun työskentelet puun latvustossa. Vasen- ja oikeakätisille. Kiinnitys tarranauhalla takin hihaan.

Tuotenro	**0000 886 9000**



ADVANCE X-TREEm VYÖTÄRÖHOUSUT

Yksinomaan STIHL käyttöön kehitetyt, erittäin mukavat viiltosuojahousu hyvin joustavaa ProElast materiaalia. Soveltuu optimaalisesti kiipeilyyn ja ammattikäyttöön äärimmäisissä olosuhteissa. Väri musta ja huomio-oranssi heijastavilla kohdilla. Pehmeä ja nopeasti kuivuva vuori. Soveltuu täydellisesti metsätöihin jalan etupuolen ja takamuksen likaa- ja vettähylkivien materiaalien ansiosta. Kenkiin kiinnitettävät erittäin hyvin hengittävät lahkeet suojaavat punkeilta. Lahkeissa on keraamiset päällysteet suojaamaan hankaamiselta . Kevyt ja erittäin hengittävä AVERTIC™ pro lite -viiltosuojamateriaali. Litteät vetoketjulliset taskut vyötäröllä, takana ja reidessä. Vetoketjulliset tuuletusaukot kehon tuuletuksen säätöön. Olkaimet sisältyvät toimitukseen.

Viiltosuojaluokka 1, malli A (EN ISO 11393)

Koot	**S – 3XL**
Tuotenro	**0088 342 1603 – 0088 342 1608**



ADVANCE-MALLIVALIKOIMA – IHANTEELLINEN MYÖS NAISILLE

ADVANCE-mallivalikoima ei ainoastaan tee vaikutusta harkituilla yksityiskohdillaan, muotoilullaan ja toiminnoillaan, vaan se sopii yhtä hyvin naisille kuin miehillekin. Etenkin ADVANCE X-Flex- ja ADVANCE X-TREEm -materiaaleissa käytetyn joustavan materiaalin suuren osuuden ansiosta takit ja housut mukautuvat optimaalisesti erilaisiin vartalonmuotoihin ja tarjoavat samalla maksimaalisen liikkumisvapauden. STIHL viiltosuojamateriaali AVERTIC™ pro lite on erityisen hengittävä ja erittäin kevyt, mikä takaa miellyttävän tuntuman. Monia ADVANCE-malliston takkeja ja housuja on saatavana useissa eri koossa, joten jokainen nainen voi löytää itselleen parhaiten sopivan metsäyöasun.

Slim fit -istuvuus, erittäin joustavat materiaalit ja ultrakevyt viiltosuoja tekevät ADVANCE X-TREEm -mallistosta erityisesti naisille sopivan metsätyöpuvun.

TÄYDELLINEN YHDISTELMÄ JOKAISEEN KÄYTTÖTILANTEESEEN

ADVANCE-mallisto tarjoaa keskenään yhteensopivia takkeja ja housuja. Mallit ja toiminnot on suunniteltu joustavasti keskenään yhdisteltäviksi. Valinnassa ovat ratkaisevaa sääolot ja käyttötapa. ADVANCE X-TREEm -asun vahvuudet tulevat parhaiten esiin kokonaisuutena, sillä se on suunniteltu vastaamaan puiden hoidon erityisvaatimuksia.

ADVANCE X-SHELL

Nopeasti kuivuvat ja lämpimät kankaat käyttöön kylminäkin päivinä





ADVANCE X-FLEX

Joustavat suojukset antavat enemmän liikkumisvapautta ja suojaavat piikeiltä



ADVANCE X-LIGHT

Huippukevyiden viiltosuojahousujen käyttömukavuus on erityisen hyvä

ADVANCE X-TREEm

Äärimmäinen mukavuus ja toiminnalliset yksityiskohdat, jotka on kehitetty erityisesti puunhoitotyötä varten



① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

SOPII ERINOMAISESTI
SATUNNAISEEN
KÄYTTÖÖN



VIILTOSUOJAT CHAPS 270°

Päällyskangas: 65 % polyesteriä, 35 % puuvilla; vuori: 100 % polyesteriä

Satunnaiseen moottorisahakäyttöön - vedä vain työhousujen päälle, kiinnitä ja anna mennä. Väri antrasiitti ja huomio-oranssi farkkulookilla. Lisää käyttömukavuutta joustavien hihnojen ansiosta, kevyt ja hengittävä, heijastava STIHL-logo oikealla, laajennettu viiltosuoja-alue.

Viiltosuojaluokka 1, malli B (EN ISO 11393)

Pituus	**100 cm** ①
Tuotenro	**0088 521 0304**



FIRE VIILTOSUOJAHOUSUT

79 % puuvilla, 20 % polyesteriä, 1 % kol

Muun suojavarustuksen päälle puettavat viiltosuojatut turvahousut esim. palomiehille tai linjaraivauksia suorittaville. Remmikiristys lahkeiden takana. Paloturvallisesti käsitellyt.

Viiltosuojaluokka 2, malli A (EN ISO 11393)

Koko	**Yksi koko**
Tuotenro	**7001 884 0817**



FS-OLKAIMET

82 % polyesteriä, 18 % elastodieeniä (luonnonkumia), kiinnikkeet ja selkäosa: nahkaa

Joustavat olkaimet joustavalla tarra-sulkimella, estää valjaista johtuvien puristuskohtien syntymisen, sopii kaikkiin kokoihin. Väri: oranssi.

Pituus	**110 cm**
Leveys	**5 cm**
Tuotenro	**0000 884 1593**



FS-JALKASUOJUS

65 % polyesteriä, 35 % puuvilla

Patentoitu ja hengittävä sääri- ja polvisuoja②. Suojaa sinkoutuvilta kappaleilta työskenneltäessä äärimmäisissä olosuhteissa raivaussahalla. Sijoitetaan raivaushousujen sisäpuolisiin taskuihin. Väri musta.

Pituus	**50 cm**
Tuotenro	**0000 885 1801**

① Mitattuna vyötärönauhasta housujen lahkeensuuhun
② Patentti EP 2465369 B1 – patentoitu useissa Euroopan maissa

		Tuotenro	Koot	Väri	Viiltosuojamalli / Viiltosuojaluokka	Kerrosten lukumäärä	Paino n. (kg) koko M	Viiltosuojaus kehitetty yksinomaan STIHLille	Joustava vyötärönauha	Tuuletusaukot / tuuletusvetoketjut / erityinen ilmanvaihtokangas	Napit olkaimille ① / Lenkit olkaimille	Slim Fit (myötäilevä) / Regular Fit (normaali mitoitus)	Joustava päällyskangas / joustavat paneelit / ProElast-paneelit	Päällyskankaan lujuus	Liikaa ja vettä hylkivä	Hengittävyys	Kylmältä suojaus	UV-suojakerroin EN 13758-2/ UV-standardi 801	Tarkastusmerkintä	Materiaali
FUNCTION-MALLISTO																				
	**FUNCTION UNIVERSAL TAKKI**	**0088 335 0703 – 0088 335 0707**	S – XXL		–	–	0,6	–	–	–/–/●	–/–									
	FUNCTION UNIVERSAL VYÖTÄRÖHOUSUT	**0088 342 1502 – 0088 342 1508**	XS – 3XL		A / 1	9	1,25	–	●	–/–/●	●/–	–/●	●/–/–	++	–	++	+	–/60	●/–/–	Antrasiiti, huomio-oranssi: 100 % polyesteriä Musta: 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa Vuori: 100 % polyesteriä
	FUNCTION UNIVERSAL AHVOHAALARIT	**0088 388 0602 – 0088 388 0608**	XS – 3XL		A / 1	9	1,3	–	●	–/–/●	–/–									
	**FUNCTION ERGO TAKKI**	**0088 335 0602 – 0088 335 0607**	XS – XXL		–	–	0,7	–	–	–/–/●	–/–									
	FUNCTION ERGO VYÖTÄRÖHOUSUT	**0088 342 1002 – 0088 342 1008**	XS – 3XL		A / 1	8	1,4	●	●	–/●/–	●/–	–/●	–/●/–	++	–	++	+	–/60	–/●/–	Ulkokangas: 65 % polyesteriä, 35 % puuvillaa Huomio-oranssi: 70 % polyesteriä, 30 % puuvillaa Vuori: 100 % polyesteriä
	FUNCTION ERGO AVOHAALARIT	**0088 388 0403 – 0088 388 0408**	S – 3XL		A / 1	8	1,5	●	●	–/●/–	–/–									
DYNAMIC-MALLISTO																				
	**DYNAMIC VENT TAKKI**	**0088 335 0502 – 0088 335 0507**	XS – XXL		–	–	0,6	–	–	●/–/–	–/–									
	DYNAMIC VENT VYÖTÄRÖHOUSUT	**0088 342 2202 – 0088 342 2207**	XS – XXL,		A / 1	7	1,1	●	●	–/●/–	●/–	–/●	–/●/–	++	+	+++	–	–/40	–/●/–	Ulkokangas 1: 100 % polyesteriä Huomio-oranssi: 70 % polyesteriä, 30 % puuvillaa Ulkokangas 2: 93 % polyamidia, 7 % polyuretaania Vuori: 100 % polyesteriä
	**DYNAMIC VYÖTÄRÖHOUSUT**	**0088 342 1702 – 0088 342 1708**	XS – 3XL		A / 2	8	1,5	–	●	–/–/–	●/–	–/●	–/●/–	+++	++	++	++	–/80	–/●/–	Ulkokangas 1: 50 % polyamidia, 50 % puuvillaa Huomio-oranssi: 70 % polyesteriä, 30 % puuvillaa Ulkokangas 2: 93 % polyamidia, 7 % polyuretaania Vuori: 100 % polyesteriä
ADVANCE-MALLISTO																				
	**ADVANCE X-SHELL TAKKI**	**0088 335 1202 – 0088 335 1207**	XS – XXL		–	–	0,7	–	–	–/–/–	–/–	●/–	●/–/–	+++	+++	++	+++	40+/–	–/●/–	**ADVANCE X-SHELL** Ulkokangas: 100 % polyesteriä Kalvo: polyuretaania
	**ADVANCE X-LIGHT AVOHAALARIT**	**0088 388 0503 – 0088 388 0508**	S – 3XL		A / 1	6	0,99	●	●	–/–/●	●/–	●/–	●/–/●②	+	++	+++	–	40+/–	–/●/–	**ADVANCE X-LIGHT** Päällyskangas: 75 % polyesteriä, 20 % polyamidia, 5 % polyuretaania Vuori: 100 % polyesteriä
	ADVANCE X-FLEX VYÖTÄRÖHOUSUT	**0088 342 1202 – 0088 342 1208**	XS – 3XL				1,3			–/●/–				+++	+++					**ADVANCE X-FLEX** Päällyskangas: 89 % polyesteriä, 11 % elastaania Vuori: 100 % polyesteriä
	**ADVANCE X-TREEM TAKKI**	**7001 883 2614 – 7001 883 2619**	XS – XXL		–	–	0,65	–	–	–/●/–	–/–	●/–	●/–/●	++	+++	+++	+	40+/–	–/●/–	**ADVANCE X-TREEm** Päällyskangas: 80 % polyesteriä, 15 % polyamidia, 4 % elastaania, 1 % keraamista kuitua Vuori: 66 % polypropeenia, 34 % polyesteriä
	ADVANCE X-TREEM VYÖTÄRÖHOUSUT	**0088 342 1603 – 0088 342 1608**	S – 3XL		A / 1	6	1,2	●	●		–/●									

● Saatavilla
– Ei saatavilla

\+ Hyvä
++ Erittäin hyvä
+++ Erinomainen

① Käytä napittomissa malleissa olkaimia metalliklipseillä
② Vain nivusissa
③ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

TYÖVAATTEET VAATIVIIN ULKOTÖIHIN

- Optimaaliseen suojaukseen viherpintoja huollettaessa
- Kätevä käyttää
- Korkea laatu monilla lisätoiminnoilla





PROTECT FS RAIVAUSHOUSUT

Päällyskangas: 65 % polyesteriä, 35 % puuvilla; vuori: 100 % polyesteriä

Hengittävät ja kestävät raivaushousut. Väri antrasiitti. Pitkät tuuletusaukot housujen takana ja lenkit STIHL FS olkaimille. Patentoitu FS jalkasuoja-menetelmä, jolloin lisäsuojat voidaan laittaa lahkeisiin. Paljon käytännöllisiä taskuja. Saatavana myös huomio-oranssi värisinä, katso sivu 359.

Koot	**XS – 3XL**
Tuotenro	**0088 458 0002 – 0088 458 0008**

Sopivat lisävarusteet: **FS-olkaimet** **FS-jalkasuojus**



TRIPROTECT FS RAIVAUSHOUSUT

Päällyskangas: 65 % kierrätettyä polyesteriä, 35 % luomupuuvillaa; vuori: 100 % polyesteriä

Raivaushousut kolmella toiminnolla: välitön suoja, kulutuksen- ja vedenkestävä. Väri oliivinvihreä. Erittäin hyvin hengittävät. Kestävä ulkokangas korkealuokkaisesta puuvilla- ja stretch kankaasta. Vetoketjulliset tuuletusaukot reisien takana. Vetoketjulliset sivutaskut, takatasku ja mittanauhatasku oikealla. Reisitasku kännykkätaskulla vasemmalla. Lisävarusteena housuihin lisättävät polvisuojat ja FS-jalkasuojat.

Koot	**XS – 3XL**
Tuotenro	**0088 458 0102 – 0088 458 0108**

Sopivat lisävarusteet: **FS-olkaimet** **Polvipehmusteet** **FS-jalkasuojus**

FS-OLKAIMET

82 % polyesteriä, 18 % Elastodieeniä (luonnonkumia), kiinnikkeet ja selkäosa: nahkaa

Elastiset olkaimet litteällä tarrakiinniityksellä joka estää hankauksia valjaiden kanssa. Yleismitoitus. Väri oranssi.



Pituus **110 cm**	Leveys **5 cm**
Tuotenro	**0000 884 1593**

FS-JALKASUOJUS

65 % polyesteriä, 35 % puuvilla

Patentoitu ja hengittävä sääri- ja polvisuoja[1]. Suojaa sinkoutuvilta kappaleilta työskenneltäessä äärimmäisissä olosuhteissa raivaussahalla. Sijoitetaan raivaushousujen sisäpuolisiin taskuihin. Väri musta.



Pituus	**50 cm**
Tuotenro	**0000 885 1801**

NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

POLVIPEHMUSTEET

100 % polyeteeni

Väri musta, Polvipehmusteet raivaushousuille. Täyttävät EN 14404.



Tuotenro	**0000 885 1900**

Niin kauan kuin varastoa riittää! [1] Patentti EP 2842441 B1 - patentoitu useissa Euroopan maissa

OLKAIMET

82 % polyesteriä, 18 % elastodieeniä (luonnonkumia), kiinnikkeet ja selkäosa: nahkaa

Väri oranssi.
Nappi kiinnitys.



Pituus **120 cm** Leveys **4 cm**
Tuotenro **0000 884 1511**

82 % polyesteriä, 18 % elastodieeniä (luonnonkumia)

Väri oranssi. Vyötäröhousuihin, metallilukot muovisisäkkeillä.



Pituus **110 cm** Leveys **4 cm**
Tuotenro **0000 884 1510**

Pituus **130 cm** Leveys **4 cm**
Tuotenro **0000 884 1512**

82 % polyesteriä, 18 % elastodieeniä (luonnonkumia), kiinnikkeet: nahkaa

Väri musta. Nappi kiinnitys.



Pituus **110 cm** Leveys **5 cm**
Tuotenro **0000 884 1579**

82 % polyesteriä, 18 % elastodieeniä (luonnonkumia)

Väri musta. Kaikkiin vyötäröhousuihin, metallilukot ilman muovisisäkkeitä, jotka pitävät erityisen hyvin.



Pituus **130 cm** Leveys **5 cm**
Tuotenro **0000 884 1576**



HUOMIOASUT

- Viiltosuojatakit vyötärön korkeuden yläpuolella tehtäviin sahaustöihin
- Huomioasut takaavat hyvän näkyvyyden tietyömaa- ja ratatöissä tai huonoissa sääolosuhteissa
- Huomioasut antavat optimaalisen suojan joka säällä
- Huomioasut raivaussaha- ja moottorisahatyöskentelyyn

SOVELTUU HYVIN KESÄKÄYTTÖÖN



VENT HUOMIOVÄRITAKKI

Päällyskangas: 100 % Polyesteriä 2

Kevyt, elastinen ja erittäin hyvin hengittävä turvapusero huomiovärillä. Oranssi huomioväri, tehty teknisestä Mag Cool -materiaalista, musta väri kevyellä piikki- ja hankaussuojalla, kaksi rintataskua, joustava vyötärö hyvään istuvuuteen, heijastinnauhat hyvään näkyvyyteen.

Huomioluokka 2 (EN ISO 20471)
Koot **XS – 3XL**
Tuotenro **0088 326 0102 – 0088 326 0108**



PROTECT FS VIILTOSUOJA- JA HUOMIOVÄRI- HOUSUT

Päällyskangas: 70 % polyesteriä, 30 % puuvilla; vuori: 100 % polyesteriä 2

Kestävät, fluoresoivan oranssin väriset raivaushousut, esim. tietöihin. Pintakangas kulutusta kestävää. Hengittävät, heijastinnauhat, pitkät tuuletusaukot lahkeiden takana. Patentoitu FS jalkasuojamenetelmä, jolloin lisäsuojat voidaan laittaa lahkeisiin.

Vyötäröhousut, (Huomioluokka 2 (EN ISO 20471)
Koot **XS – XXL**
Tuotenro **0088 534 0002 – 0088 534 0007**

Sopivat lisävarusteet: **FS-olkaimet** **FS-jalkasuojus**

AMMATTILAISEN VINKKI

YHDISTÄMÄLLÄ HUOMIOVÄRITAKIN JA -HOUSUT SAAVUTAT **HUOMIOLUOKAN 3** TAULUKON MUKAISESTI:



PROTECT MS VIILTOSUOJA- JA HUOMIOVÄRITAKKI



VENT HUOMIOVÄRITAKKI



ADVANCE X-TREEM HUOMIOVÄRITAKKI

SOPIVAT YHDISTELMÄT LAITTEIDEN KANSSA TYÖSKENTELYÄ VARTEN

 **VIILTOSUOJA- JA HUOMIOVÄRIHOUSUT PROTECT MS**	•	•	•
 **VIILTOSUOJA- JA HUOMIOVÄRIHOUSUT PROTECT FS**	–	•	•

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



PROTECT MS VIILTOSUOJA- JA HUOMIOVÄRITAKKI



Ulkokangas ja vuori: 100 % polyesteriä

Kevyt ja hengittävä huomioväritakki, jossa hyvä liikkumavapaus. Väri: huomioväri oranssi, huomioväri keltainen ja musta. Piikkisuojaus kyynärpäissä ja hartioilla. Tuulettuvaa materiaalia hihoissa. Kaksi vetoketjullista rintataskua, aukko valjaille selässä, hengittävä ADVANCE-viiltosuojaus rinnassa, olkapäillä, hihoissa ja vatsan alueelle. Parhaillaan KWF-käyttöarvotestauksessa.

Viiltosuojaluokka 1, malli B (EN ISO 11393)
Huomioluokka 2 (EN ISO 20471)

Koot	**XS – 3XL**
Tuotenro	**0088 326 0402 – 0088 326 0408** ①

PROTECT MS VIILTOSUOJA- JA HUOMIOVÄRIHOUSUT



Ulkokangas ja vuori: 100 % polyesteriä,
Kestävä materiaali: 65 % polyesteriä ja 35 % puuvillaa

Kestävät suojahousut teknistä materiaalisekoitetta. Väri: huomioväri oranssi, huomioväri keltainen ja musta. Tuulettuvaa materiaalia takareisissä, kestävää materiaalia polvissa ja alalahkeissa. Kaksi sivutaskua, yksi takatasku, yksi mittanauhatasku, munuaissuoja, napeilla kiinnitettävät olkaimet, joissa olkaintasku ja kylmenemiseltä suojaava korkea selkäosa. Parhaillaan KWF-käyttöarvotestauksessa.

Viiltosuojaluokka 1, malli A (EN ISO 11393)
Huomioluokka 2 (EN ISO 20471)

Koot	**S – 3XL**
Tuotenro	**0088 399 0103 – 0088 399 0108** ①

HUOMIOVÄRITAKKI ADVANCE X-TREEm



Päällikankaan materiaali: 80% polyesteri, 15% polyamidi, 4% elastaani, 1% keramiikka, vuori: 66% polypropeeni, 34% polyesteri

Erittäin joustava ja hengittävä huomioväritakki optimaalisella liikkumisvapaudella. Huomioväri oranssi heijastavilla elementeillä. Kiinnitys käsisuojalle. Monipuoliset säädettävät tuuletusaukot optimaaliseen kehon viilentämiseen. Kulumissuojat keraamisina pisteinä kyynärpäissä. Kaksi rintataskua, yksi sisätasku ja yksi hihatasku.

Huomioluokka 2 (EN ISO 20471)

Koot	**XS – XXL**
Tuotenro	**7001 883 2614 – 7001 883 2619**

SOPIVAT LISÄVARUSTEET: AVOHAALARISARJA



Ulkokangas ja vuori: 100 % polyesteriä

Käytännöllinen lisävaruste Protect MS housuille. Olkaimet ja rintataskun sisältävä avohaalarin "yläosa".

Yksi koko

Tuotenro	**0088 522 0010**

① Koon S viiltosuojaluokka 1
② Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

ULKOILU- JA SADEASUT

- Hengittävät toiminnalliset vaatteet, ihanteelliset fyysisesti vaativaan työhön
- Paras mahdollinen suoja sateessa, tuulessa ja lumessa
- Siirtää kosteutta sisältä ulkokerroksiin



DUROFLEX SADETAKKI

Päällyskangas: 100 % polyesteriä, pinnoite: 100 % polyuretaania

Vedenpitävää, joustavaa ja kestävää materiaalia. Oranssi huomioväri, paljon oranssia huomioväriä. Vesipilariarvo: ≥ 2.000 mm. Hengittävä hihojen, etuosan ja selän tuuletusaukkojen ansiosta. Huppua voidaan säilyttää kauluksen sisällä. Parhaillaan KWF-käyttöarvotestauksessa.

HYVIN YHTEENSOPIVA RAINTECIN SÄÄNKESTÄVIEN HOUSUJEN KANSSA



Koko	**S – XXL**
Tuotenro	**0088 554 0203 – 0088 554 0207**



RAINTEC SADEVAATTEET

3
3

Teipatut saumat ja vettähylkivät vetoketjut. Värit musta ja huomio-oranssi, heijastavat reunat, hengittävyysluokka EN 343 3: RET ≤ 25 m2 PA/W, Vesipilari: ≥ 1.325 mm.



Ulkoilutakki

Päällyskangas: 75 % polyesteriä, 25 % polyuretaania, kalvo: 100 % polyuretaania; vuori: 100 % polyesteriä

Isot tuuletusaukot käsien alla. Iso heijastava STIHL logo selässä. Sädettävä softshell kaulus. Taitettava huppu.

Koko	**S – XXL**
Tuotenro	**0088 554 0103 – 0088 554 0107**



Ulkoiluhousut

Päällyskangas: 70 % polyesteriä, 30 % polyamidia; vuori: 100 % polyuretaania

Vetoketjulliset tuuletusaukot reidessä, kylkivetoketju pukemisen helpottamiseksi, vyötärön tuuletusaukoista pääsee myös työhousuihin käsiksi, toimiva ACTION ARCTIC -piikkisuojaus vaarakohdissa, käytännöllinen reisitasku.

Koko	**S – XXL**
Tuotenro	**0088 352 0003 – 0088 352 0007**



SADETAKKI PIDENNETYLLÄ SELKÄOSALLA

3
3

Päällyskangas: 100 % polyesteriä

Oranssi / tummansininen sadetakki pitkällä selkäosalla. Edessä nappikiinnitys.

Koko	**M / L – XL / XXL**
Tuotenro	**7001 884 9100 – 7001 884 9101**



DYNAMIC MAG COOL TEKNINEN T-PAITA

Päällyskangas: 100 % polyesteriä

Moottorisahapainatus. Erittäin toimiva, siirtää kosteutta pois kehosta, hengittävä, nopeasti kuivuva, hajuton. Huomiovärioranssi, musta grafiikka.

Koko	**S – XXL**
Tuotenro	**0088 302 0148 – 0088 302 0164**

① Biosidivalmiste
② Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



ADVANCE TEKNINEN VAATETUS

Päällyskangas: 60 % polyesteriä, 34 % polyamidia, 6 % elastaania

Neulottu moottorisaha-aihe. UV-suoja EN13758-1: 50+i. Kuitu sisältää biosidituotteen, saumattomasti neulotut istuvuusalueet ja optimaalinen hengittävyys, erittäin hyvä kosteuden siirto, kuivuu nopeasti vettä imevien ja hylkivien materiaalien vuoksi, antibakteerinen hopea-ionein①.



Tekninen t-paita

Pyörökaulus.

Koko	**S – XXL**
Tuotenro	**0088 585 0048 – 0088 585 0064**



Tekninen aluspaita, pitkähihainen

Vetoketju, peukalosilmukka.

Koko	**S – XXL**
Tuotenro	**0000 888 6048 – 0000 888 6064**



Pitkät alushousut

Housujen takaosa lämpöäsitovaa aluetta.

Koko	**S – XXL**
Tuotenro	**0000 888 5948 – 0000 888 5964**



KOON MÄÄRITTÄMINEN ONNISTUU NÄIN

1. Valitse metsätyöpukusi.
2. Valitse sopiva koko taulukon avulla.
   Takit: Rinnanympärys tai kansainvälinen koko
   Housut: Farkkumitat① tai kansainvälinen koko
3. Täydennä tuotenumero (..) kansainvälistä kokoa vastaavalla numerolla:
   Normaalikoot
   XS=..02, S=..03, M=..04, L=..05, XL=..06, XXL=..07, 3XL=..08
4. Tärkeää: Annetut mitat ovat kehon mittoja. Valmiiden vaatteiden mitat poikkeavat kehon mitoista.

Naiset määrittelevät kokonsa lantion ympärysmitan ja haarojen tai farkkujen pituuden perusteella. Kansainväliset koot viittaavat miesten kokoihin, naiset valitsevat yleensä yhtä kokoa pienemmän.

OIKEAN KOON MITTAAMINEN

Seiso pystyssä ja rennossa asennossa. Pyydä toista henkilöä määrittämään mitat. Tarvitset koon määritystä varten rinnanympäryksen, vyötärönympäryksen, lantion ympäryksen ja sisäsaumanpituuden.

1 Pituus
päälaesta jalkapohjiin

2 Rinnanympärys
rinnan leveimmästä kohdasta vaakasuoraan kehon ympäri

3 Vyötärönympärys
kiristämättä
A Vyötäröhousuille: Vyötärönympärys (housujen vyötärön sijainti)
B Vyötäröhousuille ja Chaps: Vyötärönympärys (housujen vyötärön sijainti)

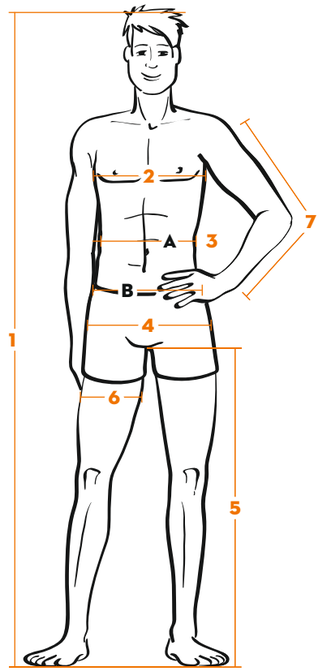
4 Lantion ympärys
pakaroiden kohdalta

5 Sisäsauma
haarasta lattiaan mitattuna

6 Reidenympärys
reiden leveimmästä kohdasta

7 Käsivarsien pituus
Mitataan hartiasta kyynärpään yli ranneniveleen käsivarsi taivutettuna

Turvapuseron pituus
ilman kaulusta saumaan saakka (sopivasta turvapuserosta mitattuna)



① Farkkujen koot on annettu tuumina. Mitta tuumina kerrottuna 2,54:llä on yhtä suuri kuin vyötärön ympärysmitta **3** ja sisäsauman **5** cm.

KANSAINVÄLISET NORMAALIKOOT / INTERNATIONAL NORMAL SIZES

Suojavaatteet Koko (tuotenumero) / size (order number)	XS (..02)	S (..03)	M (..04)	L (..05)	XL (..06)	XXL (..07)	3XL (..08)
Pituus/ body height, cm **1**	170 – 176	172 – 178	174 – 180	176 – 182	178 – 184	180 – 186	182 – 188
Rinnanympärys/ chest circumreference in cm **2**	76 – 84	84 – 92	92 – 100	100 – 108	108 – 116	116 – 124	124 – 132
Vyötärö/ waist circumreference in cm **3**	62 – 70	70 – 78	78 – 86	86 – 96	96 – 106	106 – 116	116 – 126
Lantion ympärysmitta / seat circumference in cm **4**	76 – 82	82 – 88	88 – 104	104 – 110	110 – 116	116 – 122	122 – 128
Farkkumitat tuumina① vyötärö/pituus 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

KANSAINVÄLISET NORMAALIKOOT / INTERNATIONAL NORMAL SIZES

CHAPS 270°	Koko (Tuotenro) / size (order number)	..01	..02	..03	..04	..05
	Pituus vyötäröltä jalkapohjaan / length from waist to sole in cm **1**	85	90	95	100	105
	Vyötärön ympärys / waist circumference in cm **3**	65 – 92	70 – 102	75 – 112	81 – 124	87 – 135
	Farkkumitat tuumina vyötärö / ca. pituus jeans size in inch waist / approx. length	25 – 36 / 33	27 – 40 / 35	29 – 44 / 37	31 – 49 / 39	34 – 53 / 41

TURVAKENGÄT

- Pitävät ja suojaavat jalkineet, joissa pitävä profiloitu pohja ja teräskärki
- Työskentelyyn ulkona tai työpajassa
- Hyvä käyttömukavuus ja suoja tapaturmilta





WORKER S2 -TURVAKENGÄT

Päällinen korkealaatuista, hengittävää nupukkinahkaa ja tekstiiliä. Korkea käyttömukavuus pehmustetun reunan, vaimentavan PU-välipohjan, ergonomisen ja vaihdettavan pohjallisen ansiosta. Kevyt. Heijastavat elementit.
EN ISO 20345 S2 -standardin mukainen luistamaton, kuvioitu, öljyn- ja polttoaineen kestävä pohja.

Koko	**39 – 48**
Tuotenro	**0088 530 0239 – 0088 530 0248**

LISÄVARUSTEET: KENGÄNNAUHAT (EI KUVAA)

Pituus	**110 cm**
Tuotenro	**0000 884 1599**

TURVASAAPPAAT

- Antaa täyden turvan moottorisahalla työskenneltäessä
- Järeät kengät hyvällä pidolla
- Pitävät ja tukevat jalkineet





FUNCTION NAHKATURVASAAPPAAT

Pintamateriaali valmistettu vettäpitävästä nahasta. Korkea käyttömukavuus järeän pohjan ja hengittävän tekstiilivuoren ansiosta. Kestävät nauhat järeillä nauhakoukuilla, kärkisuoja kulumista ja hiertymiä vastaan, PU-välipohja. Erinomainen pito, kiitos hyvin suunnitellun pohjan.

Koko	**39 – 47**
Tuotenro	**0088 532 0439 – 0088 532 0447**

SIVULTA **399**

»WORKER« SUKAT

Lisää mukavuutta STIHL-turvasaappaisiin ja työkenkiin: sileäpintaiset saappaisiin suunnitellut sukat merinovillasekoitteesta. Erittäin hyvä lämmönsäätely, optimaalinen pehmustus ja paineenalennus, punkki suojaus.



Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427





DYNAMIC S3 NAHKATURVASAAPPAAT

Päällinen korkealaatuista, erityisen vettähylkivää ja kestävästi parkittua nupukkinahkaa. Yleiskäyttöinen, S3-läpäisysuojan ansiosta myös rakennustyömailla. Erityisen hengittävä sisämateriaali takaa hyvän kosteudensiirron, pehmustettu varren reuna, tukevat nauhoitusosat ja lahjekoukut, nauhasilmukat, irrotettava ja ergonominen sisäpohja, teräksinen välipohja läpäisysuojana, kulutusta ja hankausta kestävä kärkisuojus, vaimentava PU-välipohja, luistamattoman profiilipohjan ansiosta turvallinen kävellä.

Koot	**38 – 48**
Tuotenro	**0088 532 0138 – 0088 532 0148**



DYNAMIC GTX NAHKATURVASAAPPAAT

Päällinen vettä hylkivää nahkaa yhdistettynä vedenpitävään ja hengittävään GORE-TEX® Extended Comfort -kalvoon. Korkea käyttömukavuus ergonomisen pehmeän sisäpohjan ansiosta, nauhoituslenkit, kulutusta ja hankausta kestävä kärkisuojus, luistamattoman profiilipohjan ansiosta turvallinen kävellä, turvallisuutta parantavat heijastimet.

Koko	**36 – 50**
Tuotenro	**0088 532 0236 – 0088 532 0250**

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



FUNCTION KUMITURVASAAPPAAT

Käsintehdyt turvakumisaappaat luonnonkumista. Karkeakuvioinen, itsepuhdistuva kumiprofiilipohja, jossa hyvä pito. Säädettävä kaulus kiristysnyörillä, heijastinnauha, päällystetty välipohja, hyvä pito pohjakuvioinnin ansiosta. Pohjaan voi kiinnittää nastat.

Koko	**36 – 50**
Tuotenro	**0088 493 0036 – 0088 493 0050**



SPECIAL KUMITURVASAAPPAAT

Luonnonkumista käsintehdyt turvakumisaappaat. Itsepuhdistuvat, pitävät kumipohjat. Kumivarsi, jossa nauhoitus ja heijastin raita. Kauttaaltaan luistamattoman profiilipohjan ansiosta turvallinen kävellä. Pohjaan voi kiinnittää nastat.

Koot	**36 – 50**
Tuotenro	**0088 493 0036 – 0088 493 0050**

Tuotenro	Korkeus cm (noin)	DIN EN ISO 20345 / DIN EN ISO 17249 / suojausluokka	Paino (kg), koossa 42 (noin)	Viiltosuojaluokka	Laadukasta täyttä nahkaa	Vedenpitävä	Karkeakuvioinen ja itsestään puhdistuva pohja	Ortopedinen sisäpohja	Teräskärki	Teräksinen välipohja	Helppo pukea	Mukava pitää	Sopii piikeille	Vahvistettu nilkka
TYÖKENGÄT ILMAN VIILTOSUOJAA														
WORKER S2 -TURVAKENGÄT **0088 530 0239 – 0088 530 0248**	–	●/–/S2	1,0	–	–	–	●	●	●	–	●	–	–	–
TURVASAAPPAAT														
FUNCTION NAHKATURVASAAPPAAT **0088 532 0439 – 0088 532 0447**	20	●/●/S2	1,9	1	●	–	●	●	●	–	●	●	–	●
DYNAMIC S3 NAHKATURVASAAPPAAT **0088 532 0138 – 0088 532 0148**	20	●/●/S3	2,0	1	●	–	●	●	●	●	●	●	–	●
DYNAMIC GTX NAHKATURVASAAPPAAT **0088 532 0236 – 0088 532 0250**	20	●/●/S2	2,2	1	●	●	●	●	●	–	●	●	–	●
FUNCTION KUMITURVASAAPPAAT **0088 493 0139 –0088 493 0147**	32	●/●/S2	2,9	1	–	●	●	–	●	–	●	–	●	–
SPECIAL KUMITURVASAAPPAAT **0088 493 0036 – 0088 493 0050**	35	●/●/S2	3,1	3	–	●	●	–	●	–	●	●	●	–

● Vakiona
– Ei saatavilla

PÄÄN-, KASVOJEN- JA KUULONSUOJAUS, SUOJALASIT JA KÄSINEET

- Suojaa käyttäjää moottorin ääneltä, sahanpurulta ja sinkoutuvilta kiviltä
- Säädettävät kasvo- / kuulonsuojaimet sekä kypäräsarjat
- Yksilölliseen tarpeeseen sopiva suoja korville, silmille ja käsille

ADVANCE PROCOM
KOMMUNIKOI ÄLYKKÄÄSTI, TEHOKKAASTI JA KÄTEVÄSTI

ADVANCE ProCOM on sekä kuulonsuojain että innovatiivisesti toteutettu viestintäratkaisu, joka on suunnattu metsätalouden ja puunhoidon tarpeisiin. Sen tekniikka mahdollistaa jopa 16 henkilön verkkoyhteyden, jolloin käyttäjät ovat suorassa yhteydessä jopa 600 metrin etäisyydellä. Kukin kuuloke toimii myös vahvistimena, joten suuremmissa ryhmissä voidaan kattaa pidempiä etäisyyksiä. Tehokas äänieristys, jossa koneen melua vaimennetaan aktiivisesti suodattamalla, ja erittäin hyvä äänenlaatu mahdollistavat keskittyneen työskentelyn sekä selkeän ja miellyttävän viestinnän myös meluisissa ympäristöissä. Bluetooth®-yhteyden kautta voidaan käyttää älypuhelimen toimintoja ja integroida perinteiset radiopuhelimet ADVANCE ProCOMin kautta tapahtuvaan viestintään.

SNR 32 (H: 35; M: 29; L: 23)①

Tuotenro **0000 884 0544**

Muita malleja:

Kypäräsarjat, joihin ADVANCE ProCOM on saatavana lisävarusteena, alkaen sivulta 374

ADVANCE ProCOM kuulonsuojaimet kypäräkiinnittimellä löydät sivulta 378



① Käytettäessä ADVANCE ProCOM -kuulonsuojainta

KUULONSUOJAIMET

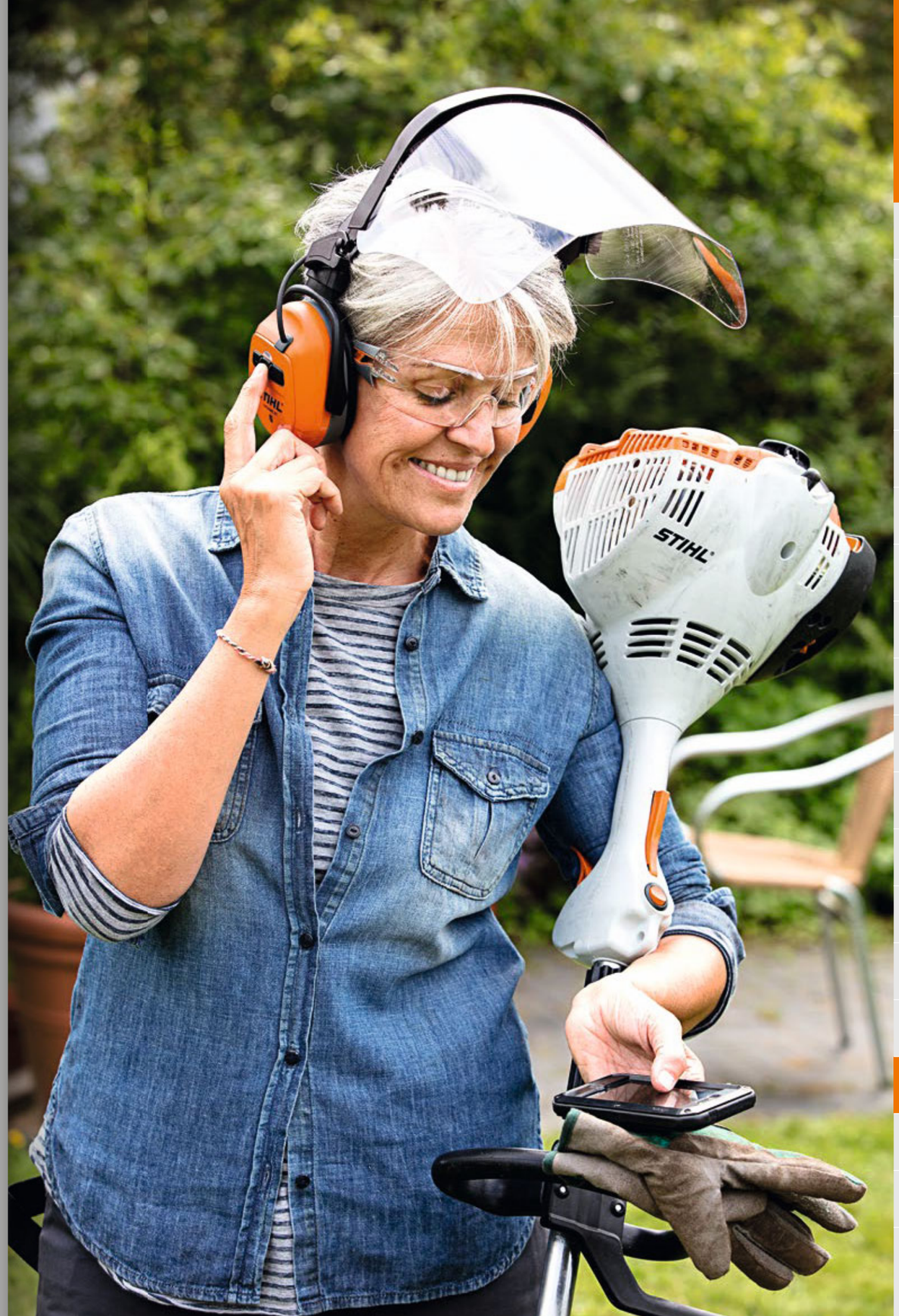
		Tuotenro	Kuulonsuojaus (äänieristysarvot)	Ominaisuudet ja varusteet
KORVATULPAT				
GSS 33		**0000 886 0411**	SNR 34 (H: 33; M: 31; L: 28)	• Valmistettu kartiomaisesti muotoillusta PU-vaahtomuovista, jolla on erittäin hyvä äänieristys • Pehmeää materiaalia joka varmistaa miellyttävän käyttömukavuuden • Kaksi paria rasiassa
SANGALLISET KUULONSUOJAIMET				
CONCEPT 23		**0000 884 0539**	SNR 26 (H: 31; M: 23; L: 15)	• Erityisen kevyt • Helposti säädettävissä • Pehmeät tyynyt varmistavat miellyttävän käyttömukavuuden
CONCEPT 24		**0000 884 0541**	SNR 24 (H: 28; M: 22; L: 14)	• Erittäin vakaa • Ilmaa läpäisevä metallisanka ja pehmeät tyynyt lisäävät käyttömukavuutta
CONCEPT 24 F		**0000 884 0542**	SNR 24 (H: 28; M: 21; L: 13)	• Pehmustettu pääsanka ja pehmeät tyynyt korkeaan käyttömukavuuteen • Kokoontaitettava tilaa säästävää kuljetusta varten
CONCEPT 28		**0000 884 0543**	SNR 28 (H: 31; M: 26; L: 19)	• Erittäin vakaa • Ilmaa läpäisevä metallisanka ja pehmeät tyynyt lisäävät käyttömukavuutta • Korkea melun vaimennus
S2H		**0000 889 9022**	SNR 33 (H: 34; M: 31; L: 22)	• Vankka ja mukava sangallinen kuulonsuojain • Säädettävä ja hengittävä • Pehmeät vaihdettavat tyynyt ja pehmustettu sanka
TIMBERSPORTS® EDITION		**Aikuisille 0000 884 0546**	SNR 28 (H: 35; M: 24; L: 17)	• TIMERSPORTS® muotoilu • Pehmustettu sanka ja pehmeät tyynyt tuovat mukavuutta • Korkea melun vaimennus • Aikuisille ja lapsille
		Lapsille 0000 884 0547	SNR 29 (H: 34; M: 26; L: 18)	
BLUETOOTH® KUULONSUOJAIMET				
DYNAMIC SOUND		**0000 884 0519**	SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)	• Monipuoliset käyttömahdollisuudet • Älypuhelimen toimintojen käyttö Bluetooth®:n kautta • Erillinen AUX-tulo • Akun kesto jopa 38 tuntia

KAIKKI STIHL KUULONSUOJAIMET TÄYTTÄVÄT STANDARDIN EN 352 TURVALLISUUSVAATIMUKSET.

KASVONSUOJAIMET JA KUULONSUOJAIMET

	Tuotenro	Kuulonsuojaus (äänieristysarvot)	EN-numero	Ominaisuudet ja varusteet
FUNCTION-MALLISARJA				
FUNCTION GPA 24 	**0000 884 0251**	SNR 24 (H: 27; M: 22; L: 16)②	EN 1731, EN 352	• Erityisen kevyt kasvosuojus, jossa on nailonverkko (polyamidi PA) • Säädettävä pääpanta • Kuulonsuojaimet, joissa on hyvä melunvaimennus
DYNAMIC-MALLISARJA				
DYNAMIC GPC 30 	**0000 884 0253**	SNR 30 (H: 35; M: 28; L: 18)①	EN 166, EN 352	• Kasvosuoja muovilinssillä (polykarbonaatti PC) • 100 % UV-suoja • Laajennettu visiiri, jossa on huurtumisenestopinnoite • Lisäsuoja otsaan • Kuulonsuojaimet, joissa on korkea melunvaimennus
DYNAMIC GPA 30 	**0000 884 0254**	SNR 30 (H: 35; M: 28; L: 18)①	EN 1731, EN 352	• Kasvosuoja nailonverkolla (polyamide PA) • Pehmeä pehmustettu otsapanta • Laajennettu visiiri • Lisäsuoja otsaan • Kuulonsuojaimet, joissa on korkea melunvaimennus
DYNAMIC SOUND PC 	**0000 884 0538**	SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)①	EN 166, EN 352	• Kasvosuoja, muovivisiiri (polykarbonaatti PC) • Kuulonsuojaimet, joissa on Bluetooth® älypuhelintoimintojen käyttöä varten
DYNAMIC SOUND PA 	**0000 884 0537**	SNR 29 (H: 33; M: 26; L: 18)①	EN 1731, EN 352	• Kasvonsuoja nailonverkolla (polyamidi PA) • Kuulonsuojaimet, joissa on Bluetooth® älypuhelintoimintojen käyttöä varten

① Kaikissa töissä ruohotrimmereiden, raivaussahojen, puhaltimien, ruiskujen ja laikkaleikureiden kanssa on aina pidettävä suojalaseja (EN 166)
② Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



PÄÄN SUOJAUS

		Tuotenro	Kypärä: Pään ympärysmitta (cm), sisävarusteet	Kuulonsuojaus (äänieristysarvot)	Kasvonsuojaus / valonläpäisy	EN-numero	Kypäräosa	Säädettävyys	Bluetooth®	Ominaisuudet ja varusteet
KYPÄRÄSARJAT										
G-MALLISARJA										
G3000 ①		**7001 884 0160**	54 – 62, 4-piste	H31P3E, SNR 30 (H: 35; M: 27; L: 20)	Metalliverkko, 82 %	EN 352, EN 397, EN 1731	++	+++	–	• Monipuolinen kypäräpaketti erittäin hyvällä ilmanvaihdolla • Metalliverkko erittäin hyvällä valonläpäisyllä • Kypärän sisäosa pyörösäädöllä ja tuuletusaukot korkean käyttömukavuuden takaamiseksi • Sangallinen kuulonsuojain hyvällä vaimennuksella
G3000 radiolla ①		**7001 884 2305**	54 – 62, 4-piste	HTRX-SP3-01, SNR 29 (H: 35; M: 26; L: 16)	Metalliverkko, 82 %	EN 352, EN 397, EN 1731	++	+++	–	• Monipuolinen kypäräpaketti erittäin hyvällä ilmanvaihdolla • Metalliverkko erittäin hyvällä valonläpäisyllä • Kypärän sisäosa pyörösäädöllä ja tuuletusaukot korkean käyttömukavuuden takaamiseksi • Sangallinen kuulonsuojain hyvällä vaimennuksella, FM-radio
FUNCTION-MALLISARJA										
FUNCTION UNIVERSAL ①		**0000 888 0809**	54 – 62, 4-piste	SNR 26 (H: 31; M: 23; L: 16)	Nailonverkko, 59 %	EN 352, EN 397, EN 1731	+	++	○	• Perusmalli satunnaiseen käyttöön ja yksityiskäyttöön • Säädettävä päänauha, jossa on käytännöllinen tappilukko • Keinonahkainen hikinauha • ADVANCE ProCOM -kuulonsuojaimet ovat saatavana lisävarusteena
ADVANCE-MALLISARJA										
ADVANCE X-VENT		**0000 888 0805**	53 – 64, 6-piste	SNR 29 (H: 34; M: 27; L: 19)	Metalliverkko, 75 – 80 %	EN 352, EN 397, EN 1731	+++	+++	○	• Ammattikäyttöön metsässä • Päänauha, jossa on räikkäsäätö ja tuuletusaukot korkeaan käyttömukavuuteen • Optimaalinen painojakauma • Heijastava tarra lisää turvallisuutta • Kuulonsuojainsarja DYNAMIC Sound ja ADVANCE ProCOM lisävarusteina

● Vakiona
○ Lisävaruste
– Ei saatavilla

\+ Hyvä
++ Erittäin hyvä
+++ Erinomainen

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



	Tuotenro	Kypärä: Pään ympärysmitta (cm), sisävarusteet	Kuulonsuojaus (äänieristysarvot)	Kasvonsuojaus / valonläpäisy	EN-numero	Kypäräosa	Säädettävyys	Bluetooth®	Ominaisuudet ja varusteet
KYPÄRÄSARJAT									
ADVANCE-MALLISARJA									
ADVANCE X-CLIMB ME ①	**0000 888 0814**	50 – 63, 6-piste	SNR 28 (H: 35; M: 26; L: 16)	Metalliverkko, 65 – 70 %	12492, 397, 352, 1731	+++	+++	○	• Kiipeilykypärä ammattimaiseen käyttöön puussa ja maassa • Jousiteräsverkko erittäin korkeaa valonläpäisyä varten • Päänauha, jossa on räikkäsäätö ja tuuletusaukot korkeaan käyttömukavuuteen • Leukahihna magneettilukolla • Heijastava tarra lisää turvallisuutta • Kuulonsuojainsarja ADVANCE ProCOM lisävarusteena
ADVANCE X-VENT SOUND	**7001 200 0042**	53 – 64, 6-piste	SNR 27 (H: 31; M: 24; L: 18)	Metalliverkko, 75 – 80 %	EN 352, EN 397, EN 1731	+++	+++	●	• Ammattikäyttöön metsässä • Jousiteräsverkko erittäin korkeaa valonläpäisyä varten • Päänauha, jossa on räikkäsäätö ja tuuletusaukot korkeaan käyttömukavuuteen • Heijastava tarra lisää turvallisuutta • Vakiona DYNAMIC Sound kypäräkiinnityksellä • Kuulonsuojainsarja ADVANCE ProCOM lisätarvikkeena
ADVANCE X-VENT PROCOM ①	**0000 888 0813**	53 – 64, 6-piste	SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21)	Metalliverkko, 75 – 80 %	EN 352, EN 397, EN 1731	+++	+++	●	• Ammattikäyttöön metsässä • Jousiteräsverkko erittäin korkeaa valonläpäisyä varten • Päänauha, jossa on räikkäsäätö ja tuuletusaukot korkeaan käyttömukavuuteen • Heijastava tarra lisää turvallisuutta • Vakiona ADVANCE ProCOM kypäräkiinnityksellä • Kuulonsuojainsarja DYNAMIC Sound lisätarvikkeena
ADVANCE X-FOREST	**7001 888 0800**	50 – 63, 4-piste	X4P5, SNR 32 (H: 36, M: 30, L: 21)	Metalliverkko, 83 %	EN 352, EN 397, EN 1731	+++	+++	○	• Erittäin mukava kypäräsarja ammattikäyttöön metsässä • Metalliverkko erittäin hyvällä valonläpäisyllä • Kypärän sisäosa pyörösäätimellä, tuuletusaukot korkean käyttömukavuuden takaamiseksi • Heijastimet lisäävät turvallisuutta • Mukavat sangalliset kuulonsuojaimet innovatiivisella tiivisterenkaalla, uudella pehmustetekнologialla ja leveillä pehmeillä tyynyillä • Kuulonsuojainsarja ADVANCE ProCOM lisätarvikkeena

● Vakiona
○ Lisävaruste
– Ei saatavilla

\+ Hyvä
++ Erittäin hyvä
+++ Erinomainen

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



SIVULTA 404

OTSALAMPPU KYPÄRÄKIINNITTIMELLÄ

Käytännöllinen kumppani lenkkeilyyn, pyöräilyyn tai metsässä työskentelyyn pimeänä vuodenaikana. Säädettävällä kuminauhalla, joka istuu täydellisesti päähän. Sisältää käytännöllisen kiinnikkeen kaikkiin STIHL-turvakypäriin kiinnittämistä varten.

KYPÄRÄSARJOJEN LISÄVARUSTEET



KUULONSUOJAIN KYPÄRÄKIINNITTIMELLÄ H31

Allround-kuulonsuojain kypäräkiinnittimellä.

EN 352, SNR 29 (H : 33; M : 26; L : 18)

Sopii kypäräsarjoihin G3000, FUNCTION Universal, X-Climb, X-Forest ja kasvon/kuulonsuojaimiin ADVANCE GPA 28 ja GPC 28
Tuotenro **7001 884 2277**



KUULONSUOJAINSARJA DYNAMIC SOUND

Bluetooth®:n avulla voidaan käyttää älypuhelimen toimintoja, kuten puheluiden soittamista ja musiikin kuuntelua. Käytettäväksi kypäräsarjojen kanssa.

EN 352, SNR 27 (H: 31; M: 24; L: 18)

Sopii kypäräsarjoihin ADVANCE Vent, X-Vent ja X-Vent ProCOM
Tuotenro **0000 889 9043**

ADVANCE PROCOM KUULONSUOJAIMET KYPÄRÄKIINNITTIMELLÄ

ADVANCE ProCOM on sekä kuulonsuojain että innovatiivisesti toteutettu viestintäratkaisu, joka on suunnattu metsätalouden ja puunhoidon tarpeisiin. Sen tekniikka mahdollistaa jopa 16 henkilön verkkoyhteyden, jolloin käyttäjät ovat suorassa yhteydessä jopa 600 metrin etäisyydellä. Kukin kuuloke toimii myös vahvistimena, joten suuremmissa ryhmissä voidaan kattaa pidempiä etäisyyksiä. Tehokas äänieristys, jossa koneen melua vaimennetaan aktiivisesti suodattamalla, sekä erittäin hyvä äänenlaatu mahdollistavat keskittyneen työskentelyn sekä selkeän ja miellyttävän viestinnän myös meluisissa ympäristöissä. Bluetooth®-yhteyden kautta voidaan käyttää älypuhelimen toimintoja ja integroida perinteiset radiopuhelimet ADVANCE ProCOMin kautta tapahtuvaan viestintään. FM-radio on integroitu työnaikaista viihdettä varten.

EN 352, SNR 31 (H: 36; M: 29; L: 21)①

Sopii kasvon/kuulonsuojain ADVANCE GPC 28 ja GPA 28, kypäräsarjoihin FUNCTION Universal ja kaikkiin ADVANCE mallisarjan kypäräsarjoihin
Tuotenro **0000 889 8011**

Muita malleja:
Kypäräsarjat, joihin ADVANCE ProCOM on saatavana lisävarusteena, alkaen sivulta 374



① Yhdistelmänä kasvon-/kuulonsuojain ADVANCE GPA 28 ja GPC 28 kanssa, FUNCTION Universal kypäräsarjan ja kaikkien ADVANCE kypäräsarjojen kanssa
② Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427





SADESUOJA SISÄKIINNITYKSELLÄ

Estää luotettavasti sateen, lumen tai pienten likahiukkasten tunkeutumisen yläpuolelta.

Sopii kypäräsarjoihin FUNCTION Universal, G3000 ja ADVANCE X-Forest
Tuotenro **7001 884 2297**

Sopii kypäräsarjoihin ADVANCE X-Vent, X-Vent Sound ja X-Vent ProCOM
Tuotenro **0000 889 8006**



V4 VISIIRI

Teräsvisiiri lipalla ja kiinnikkeellä.

Sopii kypäräsarjaan G2000

Jaloteräs visiiri V4C
Tuotenro **7001 884 2225**

Jaloteräs visiiri V4F
Tuotenro **7001 884 2225**

Etsattu teräsvisiiri V4J
Tuotenro **7001 884 2273**



V5 VISIIRI

Visiiri kypäräkiinnikkeellä 500-sarjan kasvon-/kuulonsuojaimille.

Sopii kypäräsarjoihin G3000 ja ADVANCE X-Forest

Jaloteräs visiiri 5F-11
Tuotenro **0000 889 9027**

Etsattu teräsvisiiri 5C-1
Tuotenro **0000 884 0248**

Etsattu teräsvisiiri 5J-1
Tuotenro **0000 884 0249**

SUOJALASIT

	Tuotenro	Linssin väri	Käyttötarkoitus	Täyttää EN-vaatimuksen	Ballistinen suojausluokka	Säädettävä kehys/sangat	Sivusuojat	Naarmuuntumaton linssi	Huurtumaton linssi	Käännettävä lasi	100 % UV-suoja
DYNAMIC-MALLISARJA											
DYNAMIC CONTRAST											
	**0000 884 0363**	Keltainen	Erittäin hyvä kontrastin parannus	EN 166	F (45 m/s)	–	●	●	●	–	●
	0000 884 0324	Oranssi	Hyvä kontrastin parannus								
	0000 884 0365	Harmaa	Ihanteellinen kirkkaassa auringonpaisteessa								
	0000 884 0366	Kirkas	Ihanteellinen vähäisessä valossa								
ADVANCE-MALLISARJA											
ADVANCE SUPER FIT											
	**0000 884 0373**	Oranssi	Hyvä kontrastin parannus	EN 166	F (45 m/s)	–	●	●	●	–	●
	0000 884 0374	Harmaa	Ihanteellinen kirkkaassa auringonpaisteessa								
	0000 884 0375	Kirkas	Ihanteellinen vähäisessä valossa								
SILMÄLASIEN PÄÄLLÄ KÄYTETTÄVÄT											
SUPER OTG											
	**0000 884 0358**	Kirkas	Soveltuu kaikkeen suojalasien käyttöön mm. vähäisessä valossa työskentelyyn	EN 166	F (45 m/s)	–	●	●	●	–	●

KAIKKI STIHL SUOJALASIT TÄYTTÄVÄT EN 166 STANDARDIN MUKAISET TURVALLISUUSVAATIMUKSET.

● Vakiona
– Ei saatavilla



SUOJAKÄSINEET

Koko	Tuotenro	Materiaali	Standardi	EN 388:n mukaiset suoritustasot: Kuluminen / Leikkaus / Repeämä / Läpäisy / Viilto ISO	Suoritustasot standardin EN 511 mukaisesti: Konvektiivinen / kosketus / vedenpitävä	Sovitus / leikkaus	Herkkyys	Kulutuskestävyys	Kylmältä suojaus	Vyötärönauha	Erikoisuudet

FUNCTION-MALLISTO

SUOJAKÄSINEET

FUNCTION SENSOTOUCH



Koko	Tuotenro	Materiaali	Standardi	EN 388:n mukaiset suoritustasot: Kuluminen / Leikkaus / Repeämä / Läpäisy / Viilto ISO	Suoritustasot standardin EN 511 mukaisesti: Konvektiivinen / kosketus / vedenpitävä	Sovitus / leikkaus	Herkkyys	Kulutuskestävyys	Kylmältä suojaus	Vyötärönauha	Erikoisuudet
M=9 L=10 XL=11	**0088 611 1509** **0088 611 1510** **0088 611 1511**	Nitriilillä päällystetty tekstiili	EN 388, EN ISO 21420	4/1/2/1/X	–	+++	+++	+	–	Joustava	Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttämiseen

VIILTOSUOJAKÄSINEET KYLMIIN OLOSUHTEISIIN

FUNCTION THERMOGRIP



Koko	Tuotenro	Materiaali	Standardi	EN 388:n mukaiset suoritustasot: Kuluminen / Leikkaus / Repeämä / Läpäisy / Viilto ISO	Suoritustasot standardin EN 511 mukaisesti: Konvektiivinen / kosketus / vedenpitävä	Sovitus / leikkaus	Herkkyys	Kulutuskestävyys	Kylmältä suojaus	Vyötärönauha	Erikoisuudet
S=8 M=9 L=10 XL=11	**0088 611 1208** **0088 611 1209** **0088 611 1210** **0088 611 1211**	Neulotut lateksiin kastetut	EN 388, EN ISO 21420, EN 511	2/2/4/1/X	1/2/X	++	+	+++	+++	Joustava	Hyvä (märkä) pito, hyvä kosteussuojaus

VIILTOSUOJAKÄSINEET

FUNCTION PROTECT MS



Koko	Tuotenro	Materiaali	Standardi	EN 388:n mukaiset suoritustasot: Kuluminen / Leikkaus / Repeämä / Läpäisy / Viilto ISO	Suoritustasot standardin EN 511 mukaisesti: Konvektiivinen / kosketus / vedenpitävä	Sovitus / leikkaus	Herkkyys	Kulutuskestävyys	Kylmältä suojaus	Vyötärönauha	Erikoisuudet
S=8 M=9 L=10 XL=11	**0088 610 0408** **0088 610 0409** **0088 610 0410** **0088 610 0411**	Kokonahkaa/ tekstiiliselkä	EN 388, EN ISO 21420, EN ISO 11393	2/1/3/2/ X	–	+	+	+++	++	Joustava	Viiltosuojaluokka 0

+ Hyvä ++ Erittäin hyvä +++ Erinomainen – Ei saatavilla

DYNAMIC-MALLISTO

VIILTOSUOJAKÄSINEET

DYNAMIC VENT



Koko	Tuotenro	Materiaali	Standardi	EN 388:n mukaiset suoritustasot: Kuluminen / Leikkaus / Repeämä / Läpäisy / Viilto ISO	Suoritustasot standardin EN 511 mukaisesti: Konvektiivinen / kosketus / vedenpitävä	Sovitus / leikkaus	Herkkyys	Kulutuskestävyys	Kylmältä suojaus	Vyötärönauha	Erikoisuudet
S=8 M=9 L=10 XL=11	**0088 611 1708** **0088 611 1709** **0088 611 1710** **0088 611 1711**	Tekonahkaa/ tekstiiliselkä	EN 388, EN ISO 21420	2/1/2/1/X	–	++	++	–	–	Joustava, tarrasuljin	Soveltuu kosketusnäyttöjen käyttöön, kevyt, hengittävä

ADVANCE-MALLISTO

VIILTOSUOJAKÄSINEET

ADVANCE ERGO



Koko	Tuotenro	Materiaali	Standardi	EN 388:n mukaiset suoritustasot: Kuluminen / Leikkaus / Repeämä / Läpäisy / Viilto ISO	Suoritustasot standardin EN 511 mukaisesti: Konvektiivinen / kosketus / vedenpitävä	Sovitus / leikkaus	Herkkyys	Kulutuskestävyys	Kylmältä suojaus	Vyötärönauha	Erikoisuudet
M=9 L=10 XL=11	**0088 611 0409** **0088 611 0410** **0088 611 0411**	Lampaannahkaa / tekstiiliselkä	EN 388, EN ISO 21420	3/0/1/1/X	–	+++	+++	++	–	Joustava, tarrasuljin	Heijastinnauhat

ADVANCE ERGO MS



Koko	Tuotenro	Materiaali	Standardi	EN 388:n mukaiset suoritustasot: Kuluminen / Leikkaus / Repeämä / Läpäisy / Viilto ISO	Suoritustasot standardin EN 511 mukaisesti: Konvektiivinen / kosketus / vedenpitävä	Sovitus / leikkaus	Herkkyys	Kulutuskestävyys	Kylmältä suojaus	Vyötärönauha	Erikoisuudet
S=8 M=9 L=10 XL=11	**0088 611 1608** **0088 611 1609** **0088 611 1610** **0088 611 1611** **0088 611 1612**	Kokonahkaa / tekstiiliselkä	EN 388, EN ISO 21420	2/1/3/1/X	–	+++	+++	++	–	Joustava, tarrasuljin	Hengittävä, heijastinnauhat

SOPIVAT HYVIN KÄTEEN. ANTAVAT VOIMAA.

Työkalut ja metsätyövarusteet 386



GTA 26

10,8 V • 1,2 kg ①

Monipuolinen akkuketjusaha. Puiden ja pensaiden karsintaan, polttopuiden pilkkomiseen tai rakennustöihin. ¼" PM3-teräketju tarjoaa suuren sahaustehon ja hyvän sahausjäljen. Pitävä kahva täydellistä ergonomiaa varten. Ketjun vaihto ilman työkaluja, joustava purusuojus turvalliseen työskentelyyn, lataustilan näyttö. GTA 26 on saatavana settinä ja erilliskoneena.

Setin sisältö:
1 × litiumioniakku AS 2, 28 Wh, 10,8 V
1 × vakiolatauslaite AL 1
1 × Light-terälevy, 10 cm
1 × ¼" PM3-teräketju, 10 cm
1 × Multioil Bio, 50 ml
1 × musta / oranssi kuljetuslaukku, jossa silmukat seinäasennukseen

GTA 26 ilman akkua, laturia ja kuljetuspussia, sis. Multioil Bio, 50 ml
Terälevyn pituus **10 cm**
Tuotenro **GA01 011 6908**

Setti GTA 26 sis. AS 2 ja AL 1
Terälevyn pituus **10 cm**
Tuotenro **GA01 011 6918**



VYÖKOTELO

Mahdollistaa GTA 26:n kantamisen vyöllä ja nopean saatavuuden työssä. Säädettävä jalkahihna kiinnittää kotelon reiteen ja varmistaa paremman mukavuuden. Lisähihna pitää GTA 26:n tiukasti kotelossa.

Malleihin GTA 26
Tuotenro **GA01 490 1700**

SIVULTA **336**

MULTIOIL BIO

Ympäristöystävällinen ja siten monipuolisesti käytettävissä, esim. GTA 26:n ketjun voiteluun. Saatavana 50 ml ja 150 ml pulloissa.



SOPIVA AKKU AS 2

LÖYDÄT **SIVULTA 61**

	Tuotenro	Jännite (V)	Paino (kg)	Äänenpaine ② (dB(A))	Ääniteho ② (dB(A))	Tärinäarvo vasen / oikea ③ (m/s²)
AKKUSAHA						
GTA 26	**GA01 011 6908**	10,8	1,2 ①	77,0	86,0	2,9 / 2,8
Setti GTA 26 sis. AS 2 + AL 1	**GA01 011 6918**	10,8	1,45 ④	77,0	86,0	2,9 / 2,8

① Paino ilman akkua, leikkuuvarustuksen kanssa
② K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-faktori direktiivin RL 2006 / 42 / EG = 2,0 m/s²
④ Paino akulla ja leikkuuvarustuksella, ilman laturia
⑤ Symbolien selitykset sivulla 416

	Tuotenro	Pituus (cm)	Paino (g)	Oksan Ø enintään (mm)	Viiniterhat ⑥	Hedelmätarhat ⑥	Puutarhat ⑥	Puutarhan ja puiston hoito ⑥	Ominaisuudet
OHILEIKKAAVAT OKSASAKSET ⑥									
PG 10									
	**0000 881 3604**	22	230	20	+	+	++	+	Langanleikkuulovi, yhdellä kädellä lukittava
PG 20 ⑩									
	**0000 881 3637**	22	240	25	++	++	++	+++	Langanleikkuulovi, yhdellä kädellä lukittava
PG 30 ⑩									
	**0000 881 3638**	22	255	25	+++	+++	++	+++	Langanleikkuulovi, yhdellä kädellä lukittava
FELCO F 6									
	**0000 881 8501**	20	210	20	+++	++	+++	++	Langanleikkuulovi, yhdellä kädellä lukittava
FELCO F 8 **FELCO F 9** (vasenta kättä varten)									
	**0000 881 8503** **0000 881 8504**	21	245	25	+++	+++	++	+++	Langanleikkuulovi, yhdellä kädellä lukittava
FELCO F 2									
	**0000 881 8500**	22	240	25	++	++	++	+++	Langanleikkuulovi, yhdellä kädellä lukittava
FELCO F 7									
	**0000 881 8502**	21	290	25	+++	+++	++	+++	Langanleikkuulovi, yhdellä kädellä lukittava, nesteura
ALASINMALLISET OKSASAKSET ⑥									
PG 25 ⑩									
	**0000 881 3639**	20	260	15	+	+++	+	++	Yhdellä kädellä lukittava

\+ Sopiva
++ Sopii erinomaisesti
+++ Suositeltu
⑥ Lisätietoja ohi- ja alasinleikkauksesta löytyy sanastosta sivulta 421
⑦ Viiniköynnöksen leikkaus
⑧ Kasvatus-, uudistus- ja korjuuleikkuu
⑨ Leikkuu- ja uudistustyöt (kasvit, kukat)
⑩ Leikkuu- ja uudistustyöt (pensaat, pensasaidat)
⑪ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

		Tuotenro	Pituus (cm)	Paino (g)	Oksan Ø enintään (mm)	Viinitarhat[2]	Hedelmätarhat[3]	Puutarhat[4]	Puutarhan ja puiston hoito[4]	Ominaisuudet
OHILEIKKAAVAT OKSASAKSET[1]										
PB 10		**0000 881 3669**	60	1.000	35	+++	+++	++	++	Kaareva leikkuupää, niveliä suojaava vaimennin, vastaterän pidikeurat
PB 11		**0000 881 3670**	75	1.150	35	+++	+++	++	++	Kaareva leikkuupää, niveliä suojaava vaimennin, vastaterän pidikeurat
PB 20		**0000 881 3664**	80	1.125	42	++	++	++	++	Kaareva leikkuupää, niveliä suojaava vaimennin
ALASINMALLISET OKSASAKSET[1]										
PB 25		**0000 881 3653**	80	1.245	40	–	++	–	++	Voimanvälitys
PB 35		**0000 881 3665**	80	1.460	48	–	+++	–	+++	Voimanvälitys

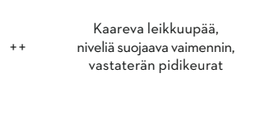
TEROITUS JA HIOMAKIVI



Teroitukseen ja hiontaan. Kaksipuolinen, karkea- ja hienorakeinen. Voi käyttää sekä veden, että öljyn kanssa. Karsintasaksille, oksasaksille, pensassaksille sekä vesurin, petkeleen ja kirveen viimeistelyhiontaan.

Tuotenro **0000 881 6001**

TEROITUSTYÖKALU 3-1-1



Käytettävissä oksa- ja puutarhasaksille, kirveille ja piiluille sekä veitsille ja kotitaloussaksille. Ergonominen suunnittelu helpottaa käyttöä ja takaa ammattimaisen teroitustuloksen.

Tuotenro **0000 881 9801**

\+ Sopiva
++ Sopii erinomaisesti
+++ Suositeltu
– Ei suositella

[1] Lisätietoja ohi- ja alasinleikkauksestalöytyy sanastosta sivulta 421
[2] Viiniköynnöksen leikkaus
[3] Kasvatus-, uudistus- ja korjuuleikkuu
[4] Leikkuu- ja uudistustyöt (kasvit, kukat)
[5] Leikkuu- ja uudistustyöt (pensaat, pensasaidat)
[6] Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427





PENSASLEIKKURI PH 10

54 cm, 1 050 g. Pehmeistä erittäin koville pensaille. Erikoispinnoitteiset, korroosiosuojatut ja hammastetut terät nesteurilla, työkaluton terän liitosten säätö, pyökkikahva, iskunvaimennus.

Tuotenro **0000 881 3671**



OKSASAHA PR 40 CT

40 cm, noin 520 g. Ammattilaissaha hedelmäpuiden leikkaamiseen ja oksien harventamiseen. Japanilainen terä ilman teleskooppivartta. Sisältää muovisen teräsuojan.

Tuotenro **0000 881 4141**

VYÖPUSSI



Erityisen vahvaa naudannahkaa, musta.

Malleihin PG 10, PG 20, PG 30 ja PG 25
Tuotenro **0000 881 3644**



TELESKOOPPIVARSI PR 40 CT OKSASAHALLE

184 – 456 cm. Erittäin luja ovaalinen alumiiniteleskooppivarsi oksasahalle, kiinnitysvivulla ja räikkälukolla portaatonta pituuden säätöä varten. Turvallinen raskaan kuorman asento. Pitkä liukumaton kumipäällyste takaa vakaan otteen.

Tuotenro **0000 881 4113**

SIVULTA **338**

VARIOCLEAN ECO



Erikoispuhdistusaineemme Variclean Eco, joka on valmistettu 92-prosenttisesti luonnollista alkuperää olevista ainesosista, on ihanteellinen puutarha- ja oksasaksien perusteelliseen ja samalla hellävaraiseen puhdistukseen.

OKSASAHAT

Nopeaan ja tarkkaan sahaukseen. Kolmipuolinen japanilaishammastus, impulssikarkaistu kromattu teräs, kartiomainen sahanterän muoto, ergonominen pehmeä kahva, holsteri voidaan kiinnittää vyöhön kummalle tahansa puolelle käytettäväksi sekä vasemmalla että oikealla kädellä.

Suoralla sahanterällä yleiskäyttöön puutarhan- ja maisemanhoidossa.



PR 24, 24 cm sahanterä, 305 g, oksan Ø enintään 100 mm
Tuotenro **0000 881 8701**

PR 33, 33 cm sahanterä, 370 g, oksan Ø enintään 150 mm
Tuotenro **0000 881 8702**

Hiiliterästä, erittäin nopeaan sahaukseen sileillä leikkuupinnoilla. Ryhmittäin hammastetut terät, kahva pyökkiä.



PR 32 CW, 32 cm sahanterä, 230 g, oksan Ø enintään 150 mm
Tuotenro **0000 881 4111**

TAITETTAVA SAHA PR 16

Nopeaan ja tarkkaan sahaukseen. Kolmipuolinen japanilaishammastus, impulssikarkaistu kromattu teräs, kartiomainen sahanterän muoto, ergonominen pehmeä kahva, sahanterä taitettava, korroosiosuojattu.



16 cm sahanterä, 160 g, oksan Ø enintään 65 mm
Tuotenro **0000 881 8700**

SIVULTA **404**

UUSI PUUN KOSTEUSMITTARI

Paristokäyttöinen mittalaite polttopuun, rakennuspuun sekä kipsin ja sementin kosteuspitoisuuden määrittämiseen. Suurella valaistulla näytöllä ja kumisilla kyljillä optimaalisen otteen varmistamiseksi, jopa käsineet kädessä.

MUOVISET KAATO- JA HALKAISUKIILAT



Iskunkestävää polyamidia, jossa on molemminpuolinen ohjausvarma pintakuviointi. Pituus 19 cm pienemmille, 23 cm keskikokoisille ja 25 cm suurille puille.

12 cm
Tuotenro **7001 881 2200**

19 cm
Tuotenro **0000 881 2212**

24 cm
Tuotenro **7001 881 2201**

ALUMIINISET KAATOKIILAT



Valmistettu korkaluokkaisesta alumiiniseoksesta. Kapeneva terä tunkeutuu tehokkaasti puun sisälle. Kolme versiota: pienille, keskisuurille ja suurille puille. Kaikissa kiiloissa pitohampaat, hiottu ura ja sileä pinta tekee toisenkin kiilan lyömisestä helpompaa.

24 cm, 800 g
Tuotenro **0000 881 2223**

ALUMIININEN KIERRETTY HALKAISUKIILA



Erittäin tehokas halkaisu kierteen vuoksi. Taottu alumiininen kiila erinomaisella tasapainolla yhdistettynä keveyteen. Hiotut urat hyvään ohjautumiseen ja maksimaaliseen pitoon, jopa jäisessä puussa. Pyöreä iskupinta optimaalisen voiman saavuttamiseksi.

22 cm, 920 g
Tuotenro **0000 881 2221**

ALUMIININEN KAATOKIILA



Hammastus varmistaa optimaalisen pidon.

12×4 cm, 190 g
Tuotenro **0000 881 2201**

KAATOKIILA ALUMIINIA



Taottu, puinen versio jossa metallinen tukirengas.

980 g
Tuotenro **0000 890 9200**

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

KÄSIPOKARA



Poltto- ja pienten puiden nostoon ja asetteluun. Helpottaa selkään kohdistuvaa kuormitusta. Laadukas saarnikahva Saksalaisella muotoilulla.

35 cm, 500 g
Tuotenro **0000 881 2800**

ALUMIININEN POKARA



Pienempien puunrunkojen ja puunpätkien selkäystävälliseen nostamiseen ja siirtämiseen. Lujaa alumiiniseosta muovikahvalla. Lisähaka varmistaa hyvän tartunnan puuhun.

70 cm, 580 g
Tuotenro **0000 881 2805**

YHDEN KÄDEN VESURI



Erikoisterä sopii taimikon ja matalan kasvuston hoitoon. Taottu korkealaatuinen teräs, aidolla nahkaisella kahvalla.

44 cm kokonaispituus, 32 cm terän pituus, 650 g
Tuotenro **0000 881 3400**

KAATOVÄNKÄRI



Voimakas kaatovänkäri, jossa lyijyä lisäpainona, puun vänkäämiseen sahauksessa syntyneestä raosta haluttuun suuntaan.

53 cm, 1.000 g
Tuotenro **7001 881 2700**

KAATOVÄNKÄRIT



Vänkäämiseen, sahauksessa syntyneestä raosta vängättynä haluttuun suuntaan. Kääntökoukku puiden kääntämiseen. Erikoisterässeoksesta.

76 cm, n. 1.800 g
Tuotenro **0000 881 2701**

130 cm, n. 3.400 g
Tuotenro **0000 881 2700**

PINOTAVARAKOUKKU FP 10

Puiden nostamiseen, kuljettamiseen ja asettamiseen. Miellyttävä kahva.



Tuotenro **0000 881 4401**

NOSTOKOUKKU FZ 10

Puunrunkojen vetämistä varten entistä helpompi koukun kiinnitys puunrunkoon teroitetun terän avulla. Korkealaatuinen, karkaistu teräs, mukava kahva.



Tuotenro **0000 881 2907**

PINOTAVARASAKSET FP 20

Puun iikuttamiseen taivutetulla mukavalla kahvalla. Karkaistut terät.



20 cm avaus
Tuotenro **0000 881 3005**

PINOTAVARASAKSET FP 30

Puun liikuttamiseen taivutetulla mukavalla kahvalla. Karkaistut terät.



29 cm avaus
Tuotenro **7001 881 3600**

MUITA TARVIKKEITA KUTEN TEROITUSSARJA JA VIILAT TERÄKETJUILLE

LÖYDÄT **SIVULTA 110**

	Tuotenro	Pituus (cm)	Paino (g)	Kirveenvarren materiaali	Karsinta	Puiden kaatoon	Kevyt / keskiraskas halkaisutyö (polttopuu, 30 cm pitkä / Ø 30 cm)	Keskiraskas / raskas halkaisutyö (35 cm pitkä / Ø 50 cm)	Kovaan karsintaan ja kovan puun halkaisutyöhön (tarvittaessa kiilojen avulla)	Puunkaatoon kiilojen avulla (alumiinilla tai muovisilla)
CLASSIC										
VEISTOKIRVES AX 6	**0000 881 1969**	40	600	Ask	+	–	+	–	–	–
HALKAISUKIRVES	**0000 881 1949**	70	1.200	Alppisaarni	++	++	++	–	–	–
YLEISKIRVES	**0000 881 1901**	85	2.750	Alppisaarni	+	+	++	+++	+	++
HALKAISUKIRVEET Optimaalinen halkaisutulos vähemmällä voimalla keilamaisen terän ansiosta.										
HALKAISUKIRVES AX 28 CS ③	**0000 881 2014**	80	2.800①	Hikkori	+	–	+++	+++	–	+
LIGHT										
YLEISKIRVES AX 6 P② ③	**0000 881 6801**	37	640	Polyamid	++	–	+	–	–	–
YLEISKIRVES AX 15 P ③	**0000 881 6701**	73	1.450	Polyamid	++	++	++	+	–	–
HALKAISUKIRVES AX 20 PC ③	**0000 881 6602**	75	1.950	Polyamid	–	+	+++	–	–	+



PIDIN

Kaatovänkäimen pidin.

Tuotenro
7001 881 0504



KOMBIKOTELOT

Kombikotelo saksille ja haalle, mittanauhapidikkeellä.

Tuotenro
7001 881 0502



KOMBIKOTELOT

Kombikotelo kiinteällä kiilapidikkeellä.

Tuotenro
7001 881 0503



TYÖKALUKOTELO

Käytännöllinen kotelo, jossa paikka työkaluille ja ensiapusiteelle.

Tuotenro
7001 884 2800

\+ Sopiva
++ Sopii erinomaisesti
+++ Suositeltu
– Ei suositella

① Sisältää 300 g:n iskusuojahylsyn
② Naulanvetimellä varustettu
③ Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427

MITTANAULA

③

Itsekelautuva mittanauha lujassa metallikotelossa.



Pituus **15 m**
Tuotenro **0000 881 0800**

Pituus **20 m**
Tuotenro **0000 881 0804**

Pituus **25 m**
Tuotenro **0000 881 0801**

MITTASAKSET

Tukkipuiden halkaisijan määrittämiseen.



Mittausalue **32 cm**
Tuotenro **0000 881 0910**

ENSIAPUPAKKAUS

Käytännöllinen ensiapupakkaus, joka sisältää:, steriili haavasidos (17 × 17 cm), peili, laastareita × 5, vanupuikko ja haavapyyhe.



Tuotenro **7001 884 2600**

MERKKAUSLIIDUT

Merkkausliitu märälle ja kuivalle puulle. Sään ja valon kestävä.



Pituus 12 cm, 12 kpl pakkaus

Väri	Tuotenro	Väri	Tuotenro
	0000 881 1500		**0000 881 1503**
	0000 881 1501		**0000 881 1504**
	0000 881 1502		

LIIDUNPIDIKE



Huomiovärillä. Metallinen liidunpidike. Iskunkestävä ja todella luja muovipinnoite (ABS), liiduille Ø 11 – 12 mm.

Tuotenro **0000 881 1602**

MERKKAUSNAUHAT

Repäisyn kestävää paperia, ympäristöystävällinen.



Rullan pituus 65 m, 2 cm

Väri	Tuotenro	Väri	Tuotenro
	0000 881 1700		**0000 881 1703**
	0000 881 1701		**0000 881 1704**
	0000 881 1702		**0000 881 1705**

MITAN KORJAUSPIHDIT

Sisältää 500 reikäniittiä.



Tuotenro **0000 881 0880**

NAHKAINEN TYÖKALUVYÖ



Todella kestävä n. 3 mm naudannahkaa. Kahdella lävistimellä.

Pituus **4 cm**
Leveys **125 cm**

Väri	Tuotenro
	0000 881 0602
	0000 881 0600



SIVULTA **82**



LASER 2-IN-1

Tehokkaampaan kaatamissuunnan hallintaan ja aikaa säästäväksi määrämitta avuksi vaikka polttopuita sahattaessa.

STIHL COLLECTION

VAATTEET

Takit **396**

Hupparit **396**

Kauluspaita **397**

T-paidat **398**

Alushousut **399**

TARVIKKEET

Sukat **399**

Hatut **400**

Reput ja laukut **402**

Vyö **403**

Lompakko **403**

Koti ja puutarha **404**

Lelut, vauvojen ja lasten tarvikkeet **408**

TIMBERSPORTS®

VAATTEET **412**

TARVIKKEET **413**

STIHL COLLECTION

Tuotteemme ovat kestäviä ja yksinkertaisia, muotoilultaan moderneja ja niissä on käytetty harkiten valittuja materiaaleja. Riippumatta siitä, kuinka monikäyttöisiä tuotteemme ovat, niillä on yksi yhteinen piirre.
STIHL tuotemerkki.

TAKIT



FLEECETAKKI »STIHL«
UNISEX

100 % polyesteriä

Unisex colorblock-huppari sisäpuolelta karhennetusta puuvillasta, värit tummanvihreä ja musta. Erityisominaisuudet: suuri etutasku vatsan korkeudella ja tummanvihreä STIHL painatus rinnassa.

Musta

Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro
XS	**0421 100 0044**	**L**	**0421 100 0056**
S	**0421 100 0048**	**XL**	**0421 100 0060**
M	**0421 100 0052**	**XXL**	**0421 100 0064**

HUPPARIT



HUPPARI »COLORBLOCK POCKET«
UNISEX

100 % puuvilla

Unisex colorblock-huppari sisäpuolelta karhennetusta puuvillasta, värit tummanvihreä ja musta. Erityisominaisuudet: suuri etutasku vatsan korkeudella ja tummanvihreä STIHL painatus rinnassa.

Musta / vihreä

Koko	Tuotenro	Koko	Tuotenro
S	**0421 400 1448**	**XL**	**0421 400 1460**
M	**0421 400 1452**	**XXL**	**0421 400 1464**
L	**0421 400 1456**		

KAULUSPAITA



PAITA »PLAID FLANNEL«
MIEHILLE

100 % puuvilla

Nappikiinnitys, kaulus ja ommellut rintataskut. STIHL Heritage -logo selän oikeassa alakulmassa. Helmassa kirjailu »LEGENDARY PERFORMANCE«.

Sininen / punainen

Koko	Tuotenro
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-PAIDAT



PIKEEPAITA »ICON«
MIEHILLE

60 % puuvilla, 40 % polyesteriä

Paidan ohut ja urheilullinen kaulus nappikiinnityksellä. STIHL moottorisahakuvake herättää huomiota hieman koholla olevana 3D-painatuksena. Takana oikeassa helmassa pieni »LEGENDARY PERFORMANCE«-etiketti.

	Oranssi	**Sininen**
Koko	Tuotenro	Tuotenro
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**



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

PIKEEPAITA
MIEHILLE

100 % Puuvilla

Pikeepaita on oikea valinta kaikille klassikoista pitäville. Puhtaasta puuvillasta valmistetussa paidassa on hienoja yksityiskohtia. Nappilista korostaa luujäljitelmänappeja. Pystykauluksessa ja hihansuissa on punainen kontrastireunus. Todellinen must-have, jota ilman vaatekaappi ei ole täydellinen.

Musta

Koko	Tuotenro
S	**0420 600 0648**
L	**0420 600 0656**
XL	**0420 600 0660**
XXL	**0420 600 0664**



PIKEEPAITA »LOGO CIRCLE«
UNISEX

100 % puuvilla

Regular fit poolopaita puuvillapikeetä. Sivuhalkiot ja hihansuiden resorissa oranssi tehosteraita. Laadukas, hieman teksturoitu STIHL logopainatus rinnassa. Koristeelliset flatlock-saumat sisäpuolella, myös kirkkaan oranssina.

Musta

Koko	Tuotenro
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-PAITA »LOGO CIRCLE«
UNISEX

100 % puuvilla

Laadukkaasta puuvillajerseystä valmistettu, t-paita normaali mitoituksella, pyöreä pääntie ja suuri 3D-logopainatus oranssilla. Sisäpuolella oleva logolappu viimeistelee muotoilun.

Oranssi

Koko	Tuotenro
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-PAITA »MSA 300«
UNISEX

100 % puuvilla

Tämä t-paita on tehty kaikille STIHL akkusahojen ystäville! Tummanharmaa STIHL MSA 300 -viivapiirros koristaa selkää, ja rinnassa on oranssi STIHL logo.

Musta

Koko	Tuotenro
S	**0421 300 2848**
M	**0421 300 2852**
L	**0421 300 2856**
XL	**0421 300 2860**
XXL	**0421 300 2864**



ALUSHOUSUT



BOKSERIT »LOGO« 2-PACK
MIEHILLE

Harmaa: 85 % puuvilla, 10 % viskoosia, 5 % elastaania; musta: 95 % puuvilla, 5 % elastaania

Sopii täydellisesti: STIHL bokserit, joissa on STIHL logo vyötärönauhassa. Napakasti istuvat bokserit tulevat kahden kappaleen pakkauksessa mustana ja harmaana.

Harmaa, musta

Koko	Tuotenro
S	**0421 222 0548**
M	**0421 222 0552**
L	**0421 222 0556**
XL	**0421 222 0560**
XXL	**0421 222 0564**

SUKAT



SUKAT »WORKER«
UNISEX

32 % viskoosia, 18 % villaa (merinovilla), 18 % polyakryyliä, 18 % polyamidia, 12 % puuvilla, 2 % elastaania

Mukavan lämpimät ja kodikkaat neulotut saapassukat, jotka on valmistettu merinovillasekoitteesta ja joissa on punkkisuojapinnoite. Ne tarjoavat erittäin hyvän lämmönsäätelyn – jopa suuren rasituksen aikana. Erityisesti saapas käytössä Cell-Tech-teknologia ja joustavat materiaalit tarjoavat optimaalisen pehmeyden, paineenalennuksen ja istuvuuden.

Tummanharma/ musta / oranssi

Koko	Tuotenro
35 - 38	**0421 500 1538**
39 - 42	**0421 500 1542**
43 - 46	**0421 500 1546**



3 SUKAN SETTI »SNEAKER«
UNISEX

80 % puuvilla, 18 % polyamidia, 2 % elastaania

Kesä saa tulla. Näissä kevyestä materiaalisekoituksesta valmistetuissa unisex-lenkkarisukissa kenkiesi ilmanvaihto pysyy miellyttävänä. Varressa on neulottu STIHL logo, sukissa on merkinnät "oikea" ja "vasen" ja kokotiedot jalkapohjassa.

Musta

Koko	Tuotenro
35 - 38	**0421 500 1138**
39 - 42	**0421 500 1142**
43 - 46	**0421 500 1146**

PIPOT, HATUT JA LIPPIKSET



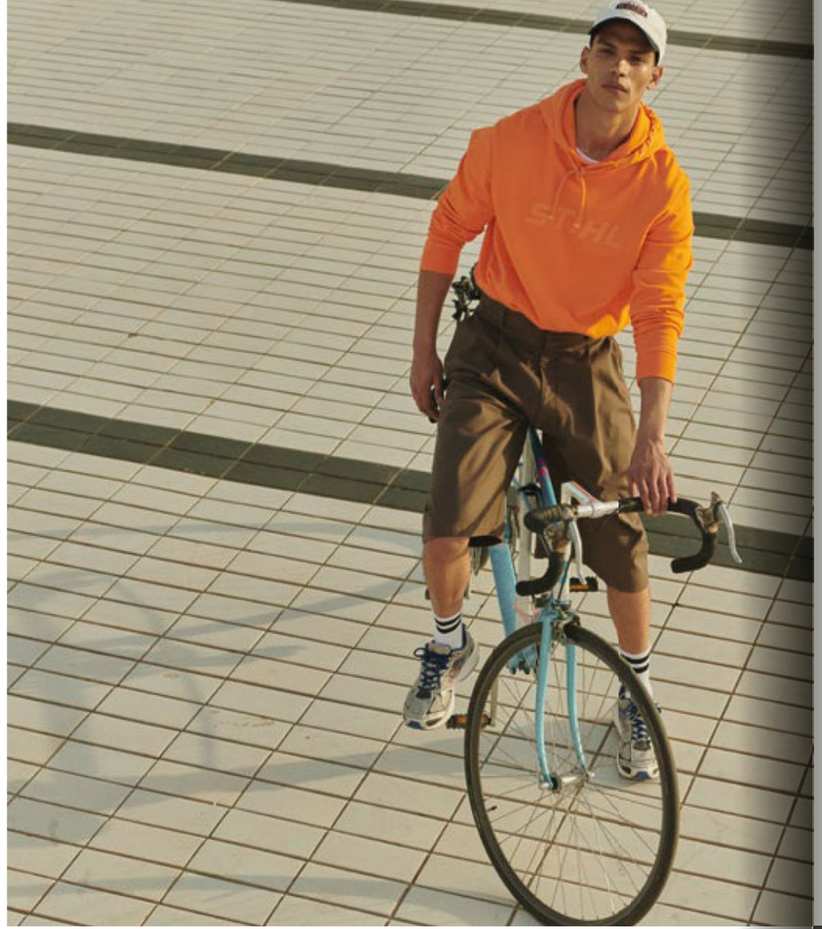
LIPPALAKKI »LOGO MESH«
UNISEX

Etupaneeli: 100 % puuvilla, verkko: 100 % polyesteriä

Todellisten STIHL fanien trucker-lippis! Musta lippis, jossa on litteä profiili ja hieman esitaivutettu lippa. STIHL oranssit korostukset luovat kontrastia ja tekevät lippiksestä todellisen katseenvangitsijan. Muovisella snapback-sulkimella varustetun trucker-lippiksen kokoa voidaan säätää yksilöllisesti. STIHL ympyrälogo on kiinnitetty taakse etikettinä.

Musta

Koko	Tuotenro
Yksi koko	**0421 600 0116**





TUUBIHUIVI »ABSTRACT CAMOU«
UNISEX

100 % polyesteriä

Pitää sinut lämpimänä kylminä päivinä: monikäyttöinen maastokuvioinen tuubihuivi, jossa on tasainen vihreä maastokuvio ja oranssi STIHL logopainatus.

Vihreä

Koko	Tuotenro
noin 50 × 24,5 cm	**0421 600 0121**



LIPPALAKKI »LOGO«
UNISEX

100 % puuvilla

Musta lippis, jossa kaareva lippa ja tyylikkäät oranssit yksityiskohdat, kuten STIHL logo edessä, vuosiluku takana ja »LEGENDARY PERFORMANCE« -teksti sivulla.

Musta

Koko	Tuotenro
Yksi koko	**0420 940 0006**



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

LIPPALAKKI »WOOD«
UNISEX

100 % Puuvilla

Trendikkäälle seikkailijalle! Five Panel -lippalakki edessä hieno »INTO THE WOODS« -merkki. Ei pelkästään käytännöllinen, vaan äärimmäisen tyylikäs! Koonsäätö pikalukolla.

Sininen / vihreä

Koko	Tuotenro
Yksi koko	**0420 140 0003**



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

BASEBALL-LAKKI
UNISEX

100 % polyesteriä

Musta baseball-lakki suurella STIHL logolla sopii jokaiseen päähän! Näytä värisi – STIHL!

Musta

Koko	Tuotenro
Yksi koko	**0464 015 0030**



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

LIPPALAKKI LAPSILLE
LAPSET

100 % puuvilla

Hieno ja käytännöllinen. Harmaa lippalakki sinisellä kilpi ja moottorisaha - merkillä palvelee uskollisesti niin auringonpaisteessa kuin sateella.

Sininen/ Harmaa

Koko	Tuotenro
Yksi koko	**0420 440 0001**



LIPPALAKKI »CONTRA 59«
LAPSET

100 % puuvilla

Näyttää aina hyvältä: 5-paneelinen lippalakki. Snapback-sulkimen ansiosta lippalakin kokoa voidaan säätää yksilöllisesti. Kirjailtu legendaarinen STIHL Contraa logo »ONE MAN POWER CHAINSAW« tekstillä.

Harmaa / beige

Koko	Tuotenro
Yksi koko	**0421 600 0113**





REPUT JA LAUKUT



ULKOILUREPPU »STIHL«

Rungon materiaali: Rip-stop polyesteriä / polyesteriä; vuori: 100 % polyesteriä

Kevyestä materiaalista valmistettu STIHL ulkoilureppu patikointiin ja muuhun ulkoiluun. Tässä ergonomisessa repussa on toiminnallisia ominaisuuksia, se on vettähylkivä ja siinä on integroitu sadesuoja. Suuri sisätasku soveltuu varusteiden kuljettamiseen, kun taas tarvikkeet voidaan sijoittaa pienempiin sisä- ja ulkotaskuihin. Kävelysauvat voidaan kiinnittää ja kuljettaa ulkotaskussa juomapullon ohella.

Oranssi / harmaa / musta

Koko	**30 × 50 × 20 cm (noin 30 l)**
Tuotenro	**0421 600 0101**



REPPU »STIHL CIRCLE«

Rungon materiaali Rip-stop polyesteriä / PU; vuori: 100 % polyesteriä

STIHL reppu faneille! Mustan ja oranssin värinen STIHL reppu, jossa on rullattava suuaukko. Ulkokyljessä sijaitseva remmi tarjoaa mahdollisuuden kiinnittää pieniä esineitä ja vaatteita. Sisällä on tilaa asiakirjojen kuljettamiseen, pehmustettu sisätasku kannettavalle tietokoneelle ym. Reppu on vettähylkivä.

Musta / valkoinen/ oranssi

Koko	**30 × 50 × 20 cm (noin 30 l)**
Tuotenro	**0421 600 0103**

VYÖ



VYÖ »INDUSTRIAL«

UNISEX

100 % polyesteriä

Farkut, työhousut, chinot - tällä vyöllä kaikki istuu niin kuin pitää. Magneettinen metallilukko varmistaa täydellisen kiinnityksen, STIHL logolla, ja kudotulla yrityksen perustamisvuodella 1926.

Musta

Pituus	**120 cm**
Leveys	**4 cm**
Tuotenro	**0421 600 0041**

LOMPAKKO



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

LOMPAKKO

100% nahkaa

Tämä vaakamuotoinen lompakko on valmistettu laadukkaasta tummanruskeasta nahasta ja on välttämätön lisävaruste housutaskullesi. Vuoressa on hillitty STIHL tunnus ja lompakossa on integroitu RFID-suojaus.

12,5 × 10 cm (suljettuna)

Tuotenro	**0420 960 0005**





KOTI JA PUUTARHA







OTSALAMPPU KYPÄRÄKIINNIKKEELLÄ

Tekniset tiedot: 800 lm, IP54 (roiskevesisuojattu), 10 W, kapasiteetti 2.200 mAh; valotilat: LED (korkea – keski – pieni), COB (korkea – pieni punainen valo, punainen varoitusvalo, strobe- ja SOS tilat), liikeanturi (päälle / pois käden liikkeellä); Materiaali: ASB, alumiini

Täydellinen kumppani lenkkeilyyn, pyöräilyyn tai metsätöihin pimeänä vuodenaikana: STIHL otsalamppu, jossa on säädettävä joustava hihna täydellistä istuvuutta varten – olipa kyseessä sitten otsa, metsätyökypärä, rakennuskypärä tai urheilukypärä. Lisäadapteri mahdollistaa turvallisen kiinnityksen esimerkiksi urheilukypärään ilman kuminauhaa. Helppo ladata USB:lla tai mukana tulevalla akkusovittimella. Valaisimessa on erilaisia valotiloja, roiskevesisuojaus IP54, kirkkaus 800 lm, 10 W ja kapasiteetti 2.200 mAh.

Musta / harmaa / oranssi
Tuotenro **0421 600 0069**



PUUTAVARAN KOSTEUSMITTARI

Muovi, paristot

STIHL puukosteusmittari on todellisen asiantunti-jan lempityökalu. Paristokäyttöisellä laitteella, jossa on valaistu näyttö, voidaan mitata polttopuun ja rakennus-puun (kuormalavat) sekä kipsin ja sementin kosteuspitoi-suus. Lisäksi laite mittaa ympäristön lämpötilaa. Edeltä-jäänsä verrattuna tämä malli tekee vaikutuksen uudella innovatiivisella muotoilullaan, jossa on kumipäällysteiset kyljet ja sisäänvedettävät mitta-anturit, sekä uuden sirutekniikan tarjoamalla kätevyydellään ja teknisellä laadullaan.

Oranssi / harmaa
Tuotenro **0421 600 0080**



TERMOSPULLO »CIRCLE«

Jaloteräs 201 / 304

»LEGENDARY PERFORMANCE« lukee tässä STIHL termospullossa, eikä se ole liioittelua. Kaksikerroksiseen ter-mospulloon mahtuu 500 ml, se on val-mistettu ruostumattomasta teräksestä ja se tekee vaikutuksen tyylikkäällä, nykyaikaisella muotoilullaan.

Täyttömäärä **500 ml**
Tuotenro **0421 600 0096**



TASKUVEITSI

Laadukkaasta teräksestä valmistetulla veitsellä on luonnossa monia käyttökohteita. Lukkiutuvalla terällä varustetun taskuveitsen kahvapuolis-kot on valmistettu himmeästä oranssi jaloteräksestä ja lasikuitulaminaatista, joka kestää kaikki rasitukset ja on aivan omiaan eräseikkailuille.

Teräpituus **8 cm**
Tuotenro **0421 600 0108**



PUINEN USB-TIKKU 16 GT

USB-tikulla tärkeät tiedot kulkevat aina mukanasi. Pähkinäpuisen kääntötikun muistikapasiteetti on 16 Gt. Hopeinen STIHL logolla varustettu tuppi estää liittimen likaantumisen.

Tuotenro **0464 575 0060**



JALKAPALLO

100 % PVC-vapaa keinonahka

Keinonahasta valmistettu jalkapallo, PVC-vapaa, klassisella jalkapallokuosilla tarjoaa paljon iloa sekä suurille että pienille lapsille. Käsin ommeltu. Saumaton turvaventtiilillä varustettu butyylipallo varmistaa, että ilma ei häviä mihinkään.

Koko	Tuotenro
5	**0464 936 0020**



OLUTLASI, 2 KPL

Klassiset olutlasimme sopivat kaikille olutlajeille. Lasi seisoo tukevasti vakaalla jalalla, ja lasiin on kaiverrettu pystysuoraan STIHL logo. Konepesun kestävä.

Täyttömäärä	Tuotenro
300 ml	**0464 767 0010**





MUKI

Materiaali: Posliini

Kahvia, teetä, cappuccinoa tai kuumaa kaakaota: Aamiainen tai tauko ei ole täydellinen ilman korkealaatuisesta posliinista valmistettua STIHL mukia. Täydellinen koko lempijuomallesi ja lisäksi vielä konepesun kestävä.

Tuotenro
0464 257 0000



AVAIMENPERÄ »MOOTTORISAHA« ÄÄNELLÄ

Ei ilman moottorisahaani! Rakas työkalu aina käsillä tämän moottorisahan muotoisen avaimenperän ansiosta. Äänite-hoste!. Metalliosat kiillotettua terästä. Sisältää nappiparistot (vaihdettavat).

Tuotenro
0420 960 0003



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ!

POWERBANK »WOOD«

Pähkinäpuinen Powerbank alumiinitaustalla sopii älypuhelimien, kameroiden ja muiden laitteiden lataukseen. Litiumioniakulla ja USB-liitännällä varustettu Powerbank mahtuu taskuun ja on luotettava virtalähde reissussa.

Koko	**9 × 9 cm**
Tuotenro	**0420 260 0003**



KIDS

LELUT, VAUVOJEN JA LASTEN TARVIKKEET





PUINEN TYÖPÖYTÄ LAPSILLE

Materiaali: FSC-sertifioitu mänty ja MDF-levy

Nuorena on hyvä aloittaa! Mikä voisi olla hauskempaa kuin tämä lasten puinen STIHL työpöytä? Paketissa tulee mukana puisia työkaluja. Pöydässä on myös pidikkeet STIHL lelulaitteille: moottorisaha, lehtipuhallin ja trimmeri. Myös kypärä ja käsineet löytävät paikkansa. FSC-sertifioidussa työpöydässä on riittävästi työtasoa pienten isoille projekteille.

Tuotenro **0421 600 0144**

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



LEIKKI MOOTTORISAHA PARISTOILLA

Uudelleen lanseerattu lelumoottorisaha näyttää ja tuntuu samalta kuin innovatiivinen STIHL MS 500i. Lelusta löytyy"ison" mallin toimintoja, kuten liikkuva ja vaihdettava teräketju, tilanäyttö LED-valolla ja uuden muotoilun terälevy. Säädettävä äänenvoimakkuus on erityisesti vanhemmille suunnattu ominaisuus, vähentämään tarvittaessa melutasoa leikeissä.

Tuotenro **0421 600 0053**



LEIKKI LEHTIPUHALLIN AKULLA

Leikkisän pikku puutarhurin ehdoton apuväline, kun on aika puhaltaa lehtiä, ruohoa tai vain pitää hauskaa. Kolmiportainen puhallusputken pituuden säätö. Käynnisys- ja turvapainikkeet – aivan kuin oikeassa akkupuhaltimessa! Lelupuhallin toimitetaan akun ja USB latausjohdon kanssa. Ja on tietenkin varustettu varaustilan LED näytöllä.

Tuotenro **0420 460 0016**





TYÖKÄSINEET LAPSILLE

Suojakäsineiden päällys on valmistettu elastisesta materiaalisekoituksesta ja niissä on ranteessa näkyvä STIHL logo. Tarttumapinta on valmistettu kestävästä synteettisestä nahasta. Lasten työkäsineet tekevät ulkona leikkimisestä hauskaa!

Musta / oranssi

Koko	Tuotenro
S (5 - 7 vuotiaat)	**0421 500 0804**
M (7 - 10 vuotiaat)	**0421 500 0805**
L (10 - vuotiaat)	**0421 500 0806**



LEIKKI PAINEPESURI AKULLA

Perheen pienimmät voivat nyt osallistua, kun äiti ja isä käyttävät painepesuria! Nimittäin tällä STIHL lelupainepesurilla! Splash-toiminto takaa paljon hauskanpitoa. Akku sisältyy hintaan ja kestää yksi tunti täydellä latauksella. Vesisäiliö riittää neljän-viiden minuutin ruiskutusaikaan.

Tuotenro **0421 600 0145**



LEIKKI TRIMMERI AKULLA

Tämä lelutrimmeri on täydellinen kaikille lapsille, jotka rakastavat ulkoilua. Trimmeri on korkeussäädettävä ja myös kahva on säädettävä. Leikkuupäähän syttyy käytössä oranssi valo. Lelutrimmeri tarjoaa lapsellesi varmasti iloa moneksi vuodeksi. Sisältää akun ja USB latausjohdon sekä varaustilan LED näytön.

Tuotenro **0420 460 0015**



LEIKKI KYPÄRÄ

Aidon näköinen STIHL ammattilaiskypärän jäljitelmä, ABS-muovia, nostettava visiiri, säädettävä koko, irrotettavat kuulonsuojaimet, ei suojaustoimintoa, soveltuu yli 3-vuotiaille lapsille.

Tuotenro **0420 460 0001**

① Tarkastusmerkkien selitykset sivulla 427



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ

SADETAKKI »STIHL« UNISEX

100 % Polyesteriä polyuretaanipinnoitteella, vesitiivis

Ei ole olemassa huonoa säätä, vaan STIHL sadetakki lapsille. 100 % Polyesteriäikankaan vesitiivis erikoispinnoite ja teipatut saumat pitävät kuivana säässä kuin säässä. Edessä heijastava printti, jossa moottorisaha, teksti »ON DUTY« ja STIHL logo.

Koko	Tuotenro
110 - 116	**0420 410 0216**
122 - 128	**0420 410 0228**
134 - 140	**0420 410 0240**
146 - 152	**0420 410 0252**



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ

SADEHOUSUT »STIHL« UNISEX

100 % Polyesteriä polyuretaanipinnoitteella, vesitiivis

Jokainen lätäkkö on vapaata riistaa! Vesitiiviistä materiaalista valmistetut sadehousut ovat täydellinen kumppani, kun maa on märkää tai leikki jatkuu sateessa. Sopii täydellisesti vesileikkeihin ja on helppo puhdistaa.

Koko	Tuotenro
98 - 104	**0420 430 0104**
122 - 128	**0420 430 0128**
134 - 140	**0420 430 0140**

STIHL TIMBERSPORTS®

STIHL TIMBERSPORTS® kilpailusarja on puunkaatokilpailun kuninkuusluokka. Jos haluat fanittaa myös vapaa-ajalla, nämä TIMBERSPORTS® tuotteet sopivat sinulle.



COLLEGEPAITA »SMALL AXE«
MIEHILLE

100 % puuvilla

TIMBERSPORTS® fanit varokaa! Tämä tummanharmaa miesten TIMBERSPORTS® collegepaita on tarkoitettu kaikille niille, jotka haluavat osoittaa innostuksensa urheilupuunkaatoon myös arjessa. Tyypilliset oranssin väriset ristikkäiset kirveet on painettu hieman korotettuna 3D-printtinä rintasauman yläpuolelle.

Tummanharmaa

Koko	Tuotenro
S	**0421 300 5748**
M	**0421 300 5752**
L	**0421 300 5756**
XL	**0421 300 5760**
XXL	**0421 300 5764**
XXXL	**0421 300 5768**



HUPPARI »AXE«
MIEHILLE

55 % puuvilla, 45 % polyesteriä

Hyvä on nyt vielä parempi! Uusi lempivaatteemme on jerseystä valmistettu huppari, jonka rinnusta koristaa ristikkäin asetetut kirveet. Tyylikkäät yksityiskohdat kuten hupun oranssinvärinen vuori, metalliset nauhakujan päätteet ja »STIHL TIMBERSPORTS® KISS MY AXE« -merkki hihassa tekevät siitä äärimmäisen haluttavan sekä miehille että naisille!

Harmaa

Koko	Tuotenro
S	**0421 400 0048**
M	**0421 400 0052**
L	**0421 400 0056**
XL	**0421 400 0060**
XXL	**0421 400 0064**



HUPPARI »TIMBERSPORTS®«
UNISEX

100 % Puuvilla

Black is beautiful: musta huppari todistaa tämän lauseen todeksi. Puhtaasta puuvillasta valmistettu huppari on kokonaan tässä ajattomassa muotivärissä lukuun ottamatta oranssinväristä niskanauhaa ja rinnuksen näkyvää »STIHL TIMBERSPORTS®« logoa.

Musta

Koko	Tuotenro
XS	**0464 028 0244**
S	**0464 028 0248**
M	**0464 028 0252**
L	**0464 028 0256**
XL	**0464 028 0260**
XXL	**0464 028 0264**



TARVIKKEET



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ

LIPPALAKKI »AXE« MUSTA
UNISEX

100 % puuvilla

Siisti yksivärinen ulkonäkö: klassinen musta 6-paneelinen baseball-lippis, jossa saumat ommeltu päältä ja musta kirvesprintti edessä. »STIHL TIMBERSPORTS®« merkki takaosan pikasäädössä.

Musta

Koko	Tuotenro
Yksi koko	**0420 540 0013**



NIIN KAUAN KUIN VARASTOA RIITTÄÄ

LIPPALAKKI »AXE«
UNISEX

100 % Puuvilla

»AXE« Snapback -lippalakilla olet varustautunut hyvin sekä kaupunkiin että erämaahan. Puhtaasta puuvillasta valmistetussa lippiksessä on monia hienoja yksityiskohtia, kuten lipan oranssinväriset reunaompeleet, alapuolen hieno moottorisahakuvio kamotyyliin sekä etupaneelia koristavat ristikkäiset kirveet trendikkäänä 3D-neuleena.

Sininen / Oranssi

Koot	Tuotenro
Yksi koko	**0420 540 0015**



BEANIE »KISS MY AXE«
UNISEX

100 % polyakryyliä

Tyylikäs Beanie-pipo! Hienosta polyakryylineuloksesta tehdyn yksinkertaisen pipon käännettyyn reunaan kudottu »KISS MY AXE«-merkki osoittaa, mitä sydämesi sykkii!

Musta

Koko	Tuotenro
Yksi koko	**0421 600 0008**



GRILLISETTI

Tuote: musta hapetettu ruostumaton teräs ja nailon; pakkaus: kohokuvioitu nahkakotelo

Saksassa suunniteltu grillaussetti jokaiselle TIMBERSPORTS® fanille ja grillauskulttuurin ystäville: Koostuu grillipihdeistä, marinadisudista, grillilastasta pullonavaajalla ja paistihaarukasta. Tietenkin välineet on merkitty asianmukaisesti: STIHL TIMBERSPORTS® logo on laseroitu jokaiseen varteen, ja se on jopa rei'itetty grillauslastaan. Grillaussetti toimitetaan laadukkaassa nahkakotelossa, jossa välineet voidaan säilyttää optimaalisesti.

Musta

Tuotenro	**0421 600 0067**



SUKAT 3-PACK »TIMBERSPORTS®«

UNISEX

80 % puuvilla, 18 % polyamidia, 2 % elastaania

TIMBERSPORTS® fani päästä varpaisiin! Tämä on mahdollista valkoisten ja mustien TIMBERSPORTS® tennissukkien avulla. Sukkia on kolmen kappaleen pakkaus. Ne on koristeltu kontrastiraidoilla, TIMBERSPORTS® logolla, ristikkäisillä kirveillä nilkan korkeudella ja all-over-painatuksella. Näyttävät hyvältä ja istuvat hyvin.

Musta / valkoinen

Koko	Tuotenro
35 – 38	**0421 500 1438**
39 – 42	**0421 500 1442**
43 – 46	**0421 500 1446**



PUTKIKASSI »TIMBERSPORTS®«

Päällyskangas: polyesteriä / PU; vuori: polyesteriä

Intohimoisille urheilijoille: TIMBERSPORTS® urheilukassi alkuperäisissä väreissä musta, valkoinen ja oranssi. Noin 65 × 33 × 30 cm:n kokoinen laukku tarjoaa riittävästi tilaa vaatteille, pyyhkeelle, urheilukengille ja muille tavaroille. Ihanteellinen kaikille urheilijoille varusteiden kuljettamiseen – kauniisti muotoillussa TIMBERSPORTS® lookissa.

Musta / valkoinen / oranssi

Koko	**noin 65 × 33 × 30 cm (noin 50 l)**
Tuotenro	**0421 600 0105**



MUKI »TIMBERSPORTS® AXE«

Materiaali: posliini

Nyt jokaisen metsurikilpailujen ystävän aamu voi alkaa mustalla mattapintaisella TIMBERSPORTS® mukilla! Posliinimuki on koristeltu laadukkaalla kaiverruksella, jossa on tunnetut ristikkäiset TIMBERSPORTS® kirveet.

Musta / valkoinen

Tuotenro	**0421 600 0072**



COFFEE-TO-GO-KUPPI

Materiaali: ruostumaton teräs, muovi

Musta coffee-to-go-kuppi, jossa painetut kirveet ja STIHL TIMBERSPORTS® logo. Tämä laadukas muki on valmistettu kestävästä ruostumattomasta teräksestä ja pitää kahvin lämpimänä pitkään. Käytännöllinen kansi estää juoman läikkymisen. Juoma-aukko voidaan sulkea.

Musta

Tuotenro	**0421 600 0068**

TEKNISET YKSITYISKOHDAT

AKKULAITTEET

Akkumallit
STIHL-työkalut innovatiivisella akkuteknologialla on merkitty akkusymbolilla. Akkutyypin merkinnällä täydennettynä symboli näyttää mihin akkulinjaan tuote kuuluu. Kaikissa akuissa käytetään vain valikoituja litiumkennoja. Akut voidaan ladata täyteen jopa 2 500 kertaa (AP 500 S:n tapauksessa), ja niiden kapasiteetti heikkenee vain vähän. Tarkka merkintä perustuu akkutyyppiin ja käyttöalueeseen sekä akun asennustyyppiin ja suorituskykyyn.

AI Al tuoteperheen -laitteissa on kiinteä litiumioniakku ja ne ladataan verkkolaitteella. Lisämukavuutta varten lataustila näytetään usealla LED-valolla.

AS SYSTEM AS System -tuoteperheen malleissa käytetään AS-litiumioniakkuja. Latausaste näytetään useilla ledeillä painiketta painamalla (poikkeuksena HSA 25).

AK SYSTEM AK System tuoteperheen -malleissa käytetään AK-litiumioniakkuja. Lisämukavuutta varten lataustila näytetään usealla LED-valolla.

AP SYSTEM AP-järjestelmään kuuluu erityisen tehokkaita akkutyökaluja päivittäiseen ammattikäyttöön, esimerkiksi maisemointiin, puutarhanhoitoon ja puiden hoitoon. Lisätehoa ja pitkiä käyttöaikoja varten AP- ja AR L -akut ovat yhteensopivia AP-järjestelmän yksiköiden kanssa. Yleiskatsaus AP-järjestelmän laitteisiin suositelluista akuista on sivuilla 42 – 43.

Akun pikalatausjärjestelmä
Pikalatureiden latausprosessi lyhentää kokonaislatausaikaa jopa 30 prosenttia verrattuna perinteiseen laturiin, jossa on sama latausvirta. Samalla prosessi takaa suojaavan latauksen ilman akkujen ylilatautumista.

Aktivointiavain

Integroidulla akulla varustettujen laitteiden käyttöönotto on mahdollista vain aktivointiavaimella. Jos se irrotetaan laite ei käynnisty. Laitteet voidaan siten puhdistaa, varastoida ja kuljettaa turvallisesti.

STIHL EC -teknologia
EC MOTOR STIHL harjaton sähkömoottori (EC) toimii energiatehokkaasti ja lähes kulumattomasti mm. STIHL esikytketyn EC-elektroniikan ansiosta. Älykkäänä kytkentäkeskuksena se tunnistaa aina laitteeseen liitetyn akun ja syöttää EC-moottorille akulle sopivan tehon. Näin varmistetaan, että laitteella on aina käytettävissä optimaalinen teho – jatkuvasti akun koko käyttökapasiteetin ajan.

Käyttö sateella
STIHL AP Systemin akkutyökalut on suunniteltu ammattikäyttäjille ja päivittäiseen käyttöön myös huonoissa sääolosuhteissa. Kaikkia tällä merkillä varustettuja tuotteita voidaan siis käyttää myös sateella. Roiskevesisuojaus on todistettu monimutkaisissa ja vaativissa sisäisissä testeissä.

IPX4 STIHL akkutyökalut, joissa on tämä symboli, on myös sertifioitu IPX4-suojausluokkaan. Standardi vahvistaa tuotteiden suojan roiskevettä vastaan joka puolelta, mikä on jo osoitettu sisäisissä testeissä.

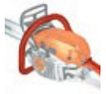
Pidä akut etäällä suolapitoisesta ympäristöstä ja likaisista nesteistä. Käytön jälkeen akku ja laite on kuivattava. Latureita saa käyttää yleensä vain kuivissa olosuhteissa.

Käyttö ilman kuulosuojaimia
Akkuteknologian ansiosta laitteet ovat täydellinen ratkaisu erityisesti meluherkillä alueilla, kuten sairaaloiden lähellä, puistoissa ja asuinalueilla. Noudata käyttöohjeessa olevia ohjeita.

MOOTTORI- JA OKSASAHAT

POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT

Yksivipukäyttö
Kaikki toiminnot; käynnistys, käyttö ja pysäyttäminen tapahtuvat kätevästi yhdellä kädellä samasta vivusta.

Sähköinen kahvanlämmitys

Sähköinen kahvanlämmitys takaa lämpimät kädet, paremman otteen ja siten korkean käyttömukavuuden talvella. Etu- ja takakahvassa olevat huoltovapaat- ja kulumattomat lämmitysvastukset voidaan tarvittaessa kytkeä päälle ja pitää kahvat lämpiminä ja kuivina.

Sähkölämmitteinen kaasutin

Sähkölämmitteinen kaasutin termostaatilla (automaattisesti päälle/pois) ehkäisee kaasuttimen jäätymisen.

Ergonominen kahvasto
Mahdollistaa helpon sahankäsittelyn missä tahansa työasennossa.

HD2-suodatin

HD2-suodattimen suodatinmateriaali on polyeteeniä, ja siinä on jopa 70 % hienommat huokoset kuin kuitukangas- ja polyamidisuodattimissa. Näin se suodattaa jopa erittäin hienon pölyn. Lisäksi se hylkii öljyä ja vettä ja on erittäin helppo puhdistaa. Pyöreä PET-suodatinpatruuna, jossa on pikakiinnitys, mahdollistaa asentamisen ja irrottamisen ilman työkaluja käden kääntеessä.

Taempi käsisuojus
Suojaa käyttäjän takakättä oksilta tai sahan ketjun osilta, jos se hyppää pois tai katkeaa.

Kompensaattori
Pitää polttoaine-ilmaseoksen muuttumattomana silloinkin kun suodatin alkaa olemaan todella likainen.

Pitkän huoltovälin ilmansuodatusjärjestelmä
STIHL moottorisahojen ilmansuodatusjärjestelmä on varustettu sekä esierotuksella että HD2-suodattimella. Järjestelmän huoltoväli on tämän ansiosta huomattavasti pidempi kuin perinteisissä suodatusjärjestelmissä. Pitkän huoltovälin ilmansuodatusjärjestelmä pidentää moottorin käyttöikää ja ehkäisee mäntien ja sylinterien ennenaikaista kulumista sekä seosvalmistuksen epäpuhtauksia.

Magnesiummäntä
STIHL MS 400 C-M on maailman ensimmäinen moottorisaha, jossa on magnesiummäntä. Se painaa 20 grammaa vähemmän kuin vastaava alumiinimäntä, jolloin tämän keskeisen osan painoa voidaan keventää peräti 25 prosenttia. Kevyen materiaalin ja kevyen rakenteen ansiosta MS 400 C-M:n moottorin paino on vain 5,8 kg ja teho-painosuhde on alle 1,5 kg kilowattia kohti. Samanaikaisesti uusi komponentti mahdollistaa erittäin suuren moottorin käyntinopeuden, mikä helpottaa erityisesti karsimista.

Primer pumppu

Moottori- ja oksasahat varustettuna Primerpumpulla käynnistyvät helpommin sekäv ähemmin vedoin. Pumppaamalla Primerpumppua varmistat kaasuttimelle riittävänpolttoainemäärän koneen käynnistymiseen.

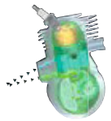
Säädettävä öljypumppu
Eri pituiset laipat, erilaiset puulajit ja työtekniikat edellyttävät erilaisia öljymääriä. Säädettävä öljypumppu mahdollistaa tarkan ja tarpeenmukaisen öljymäärän annostuksen käyttötarkoituksen mukaan.

Ketjun sivukiristys

Teräketjun sivukiristys mahdollistaa ketjun kiristämisen turvallisesti ja helposti.

Kaatosuunnan näyttäjä

Jotta kaatosuuntaa olisi helppo hallita, moottorisahan muotoiluun on integroitu kaatosuunnan näyttäjäksi kohokuvioitu viiva. Viiva on aina 90° kulmassa terälevyyn nähden.

STIHL 2-MIX moottori

STIHL 2-MIX moottori on tehokas ja samalla ympäristöystävällinen. Pakokaasu erotetaan palamattomasta kaasusta, mikä minimoi huuhtelуhäviöt, eli seoksen osat, jotka pääsevät ulos palamattomina. Näin teho kasvaa ja kulutus pienenee. Toimii kaksitahtipolttoaineella.

STIHL tärinänvaimennusjärjestelmä

Tarkasti lasketut puskurivyöhykkeet vähentävät tärinän siirtymistä moottorista ja sahaketjusta kahvaputkeen ja kahvaan. Tämän ansiosta moottorisaha toimii paljon hiljaisemmin ja voit työskennellä väsymättömämmin ja vähemmän rasittavasti.

ElastoStart

Kompressiopaineen seurauksena polttomoottoreita käynnistettäessä ilmenee nykiviä kuormituksia. ElastoStart-erikoiskäynnistys-kahvan vaimennuselementti ottaa kompression kulun mukaan vaihtelevasti voimaa ja luovuttaa sitä. Tämän seurauksena käynnistys voidaan suorittaa tasaisesti.

STIHL ErgoStart

Käynnistysnarun tasaisella vedolla jousi jännitetään puristuspainetta vasten. Nykivien liikkeiden aiheuttamat kuormitukset vältetään. Jousi luovuttaa varastoidun energian automaattisesti kampiakselille, laittaa sen liikkeeseen ja huolehtii moottorin luotettavasta käynnistyksestä. Tämän ansiosta käynnistysnopeus voi olla noin kaksi kolmasosaa hitaampi.

STIHL ruiskutusjärjestelmä
Ruiskutustekniikka mahdollistaa erittäin yksinkertaisen käytön. Yhdistelmäkatkaisinta ei enää ole, ainoastaan stop-painike laitteen sammuttamiseen. Täysin elektroninen moottorinohjaus sensoritekniikalla takaa erittäin hyvän moottorin suorituskyvyn ja kiihtyvyyden kaikissa käyttöolosuhteissa. Ohjauslaite laskee reaaliaikaisen mittauksen perusteella tarkan polttoaineen määrän ja ihanteellisen sytytysajankohdan. Ruiskutus tapahtuu ruiskutusventtiilin kautta suoraan kampikammioon. Ainutlaatuinen kevyen rakenteen ja uusimman moottoritekniikan yhdistelmä takaa markkinoiden parhaan mahdollisen painon ja tehon suhteen kompaktilla rakenteella.

STIHL teräketjun pikakiristys

Teräketju voidaan kiristää ilman työkaluja nopeasti ja helposti säätöpyörän avulla. Kun säätöpyörää käännetään vasemmalle, teräketju löystyy ja kun sitä käännetään oikealle, teräketju kiristyy. Kun ketjupyörän kansi käännetään kiinni, terälevy kiinnittyy automaattisesti.

STIHL M-Tronic

Elektroninen moottorinohjausjärjestelmä säätää jokaisessa käyttötilassa sytytyshetken ja polttoaineen annostelun ottaen huomioon ulkoiset olosuhteet, kuten lämpötilan, korkeuden ja polttoainelaadun. Se varmistaa parhaimman mahdollisen moottoritehon, suurimman kierrosluvun sekä erinomaisen kiihtyvyyden. M-Tronic-järjestelmässä kaasutinta ei tarvitse säätää manuaalisesti. STIHL M-Tronic vaatii kylmäkäynnistykseen vain yhden yhdistelmävivun käynnistysasennon. Käynnistyksen jälkeen voit heti käyttää täyttä kaasua. Järjestelmä laskee tarvittavan polttoainemäärän tarkalleen ja johtaa sen tarpeen mukaan. Muuten voit käynnistää tavanomaiseen tapaan asennossa I. Lisäksi M-Tronic huomioi myös edellisen käyttökerran asetukset. Siten täysi moottoriteho on heti käytettävissä käynnistettäessä uudelleen samoissa ulkoisissa olosuhteissa.

Pysäytyspainike

Pysäyttämisen jälkeen käyttövipu palaa itsestään takaisin käyttöasentoon. Lämmin kone voidaan siis käynnistää suoraan uudelleen.

Läpinäkyvä polttoainesäiliö
Läpinäkyvän polttoainesäiliön ansiosta polttoaineen taso on helppo ja nopea tarkistaa ilman polttoainekorkin avaamista.

Esierotus

STIHL moottorisahojen esierotus esipuhdistaa ilman ja vähentää suodatusjärjestelmien kuormitusta merkittävästi. Imuilma laitetaan ensin liikkeelle tuulettimen siipien avulla. Näin saadaan poistettua suuret ja painavat hiukkaset. Tämän jälkeen esipuhdistettu ilma ohjataan esierotuskanavan kautta ilmansuodattimeen, esimerkiksi moottorisahan HD2-ilmansuodattimeen. Huoltovapaa ja helppokäyttöinen esierotus ei edellytä erityistä kunnossapitoa.

Ilman työkaluja avattava säiliön pikalukituskorkki
Erikoislukitus säiliön korkin nopeaan ja helppoon avaamiseen ja sulkemiseen ilman työkaluja.

SÄHKÖKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT

Ylikuormitussuoja

Ylikuormituksen yhteydessä sähkömoottori kytkeytyy automaattisesti pois päältä ylikuumenemisen aiheuttamilta vaurioilta suojaamiseksi. Laitteissa MSE 141 – MSE 210 laukeaa ylikuormituspainike. Jos painiketta painetaan lyhyen odotusajan jälkeen, kone voidaan ottaa jälleen käyttöön. Laitteissa MSE 230 ja MSE 250 on moottorin lämpötilan elektroninen valvonta. Jos lämpötila on liian korkea, punaisena palava LED ilmaisee kyseisen tilan. Noin yhden minuutin kuluttua moottori on jälleen jäähtynyt ja LED sammuu. Moottorisaha voidaan jälleen ottaa käyttöön.

TERÄLAITTEET

TERÄKETJUT

Karkaistut niitit

Jokainen niitti STIHL teräketjuissa on induktiokarkaistu, muuttamalla rakennetta metallin hilassa. Niiteistä tulee kovempia ja kestävät paremmin kulutusta.

Sileät niittireiät
Erityinen stanssausmenetelmä tekee STIHL niittireiˈistä peilisileät. Tämä parantaa ketjun liikkuvuutta ja pidentää kestoikää.

Kova kromipinnoite

Kaikki STIHL teräketjut tehdään erikoisteräksestä. Kromipinnoite on galvanoitu leikkuuhampaan päälle ja tarjoaa korkean kulutuskestävyyden. Tämä tarkoittaa, että ketju pysyy terävänä pidempään.

Venytys
Viimeinen tuotantovaihe jokaiselle STIHL teräketjulle on altistaa ne suurelle ja tasaiselle vetovoimalle. Tämä "venytys" vähentää minimiin myöhemmän teräketjun venymän kun se otetaan käyttöön ensimmäistä kertaa, parantaa kestävyyttä ja minimoi kulumisen.

STIHL Oilomatic voitelujärjestelmä
Kapeat öljykanavat teräketjuossa ottavat teräketjuöljyn ja luovuttavat sen edelleen teräketjun nivelille. Vetolenkkeihin on painettu molemmille puolille syvennykset, joihin teräketjuöljy kerääntyy. Näin öljy jakautuu hyvin terälevyn liukupinnoille ja saadaan 10 prosenttia parempi voitelu verrattuna voiteluun ilman molemmilla puolilla olevia syvennyksiä.

TERÄLEVYT

Vaihdettava kärki
Jos terälevyn kärki kuluu liikaa se on helposti vaihdettavissa kokonaan ml. rullalaakeri (STIHL Rollomatic ES terälevyissä).

Light terälevyt
STIHL kevyet terälevyt E Light ja ES Light eroavat rakenteeltaan toisistaan. E Light koostuu teräslevyistä, jotka on sähköhitsattu yhteen ja sen jälkeen koverrettu ja täytetty lasikuituvahvistetulla polyamidilla. Tämä tekee terälevyistä huomattavan kevyitä. ES Light terälevyistä leikataan pala pois ja sen jälkeen hitsataan erityisellä lasermenetelmällä. Tämä takaa erityisen vakaan onton rungon joustavalla ulko- ja alusrakenteella. Molemmat menetelmät tarjoavat tervetullutta keveyttä ja kasvattavat moottorisahan tasapainoa. Moottorisahan painopiste siirtyy lähemmäs kehoa, minkä ansiosta selkä rasittuu vähemmän.

Terälevyn pituus
Tarkka sahauspituus on lyhyempi kuin ilmoitettu terälevyn mitta ja riippuu moottorisahan mallista.

STIHL Ematic järjestelmä



STIHL Ematic järjestelmä vähentää ketjuöljyn kulutusta terälaitteista ja puutyypistä riippuen jopa 50 prosenttia perinteisiin terälaitteisiin verrattuna. Järjestelmä yhteensovittaa STIHL Ematic tai Ematic S terälevyn, STIHL Oilomatic teräketjun ja öljypumpun kanssa. Tuloksena, terälevyn uraan valuva teräketjuöljy tarttuu pyörivään teräketjuun ilman hävikkiä.

Kärkipyörä suljetulla rullalaakerilla



Suljettu rakenne estää korroosiota edistävän lian sisäänpääsyn. Huoltoa ei tarvita, koska laakerissa olevan voiteluaineen määrä riittää laipan koko käyttöiäksi. Tämän seurauksena laakereiden käyttöikä on jopa 80 prosenttia pidempi kuin avointen laakereiden, joissa on voiteluaukko. Kärkipyörä on vaihdettavissa.

PENSASAITALEIKKURIT

Ruuvattava kärkisuoja



Teräslevystä valmistettu T-mallinen elementti kiinnitetään kahdella ruuvilla leikkuuterän päähän. Se suojaa terää kosketukselta maahan tai seinään, ja se voidaan vaihtaa helposti, jos se on kulunut.

Kevytrakenteinen

Magnesium on tärkeä materiaali STIHL moottorilaitteissa. Se on noin kolmanneksen verran kevyempää kuin alumiini ja lujempaa suhteessa painoon. Muihin metalleihin verrattuna magnesiumia voidaan työstää painevaluprosessissa mittatarkasti esim. moottorinsuojuksissa. Juuri oikea materiaali kevyen ja tukevan vaihteistoyksikön suunnitteluun ja valmistamiseen. Se on lisäksi kierrätettävissä, ts. kuluneet osat voidaan sulattaa ja käyttää uudelleen ilman, että laatu alenee.

Manuaalinen polttoainepumppu



Manuaalisella polttoainepumpulla varustettujen STIHL pensas- ja -pensasaitaleikkureiden käynnistäminen on helppoa ja käynnistysvetoja tarvitaan vain muutamia. Kun pumppupaljetta painetaan, kaasuttimen säätökammio täyttyy polttoaineella. Näin käynnistettäessä on heti käytettävissä riittävästi polttoainetta syttymiskykyisen ilma-polttoaineseoksen muodostamista varten ja käynnistysvetoja tarvitaan vain muutamia.

STIHL ErgoStart



Käynnistysnarun tasaisella vedolla jousi jännitetään puristuspainetta vasten. Nykivien liikkeiden aiheuttamat kuormitukset vältetään. Jousi luovuttaa varastoidun energian automaattisesti kampiakselille, laittaa sen liikkeeseen ja huolehtii moottorin luotettavasta käynnistyksestä. Tämän ansiosta käynnistysnopeus voi olla noin kaksi kolmasosaa hitaampi.

Ilman työkaluja avattava säiliön pikalukituskorkki

Erikoislukitus säiliön korkin nopeaan ja helppoon avaamiseen ja sulkemiseen ilman työkaluja.

PENSASAITAEIKKURIT

Käännettävä monitoimikahva



Käännettävä kahva takaa jokaiselle käyttäjälle yksilöllisen ja hyvän pidon – helppoon ja luotettavaan käyttämiseen

Leikkuuversio (R) karsintaan, mallit HS 82 R ja HSA 130 R



Suuria määriä ja isojen sekä tiheiden pensaiden leikkaamiseen:
- Leveä hammasväli
- Korkeat hampaat
- Välityssuhde korkeaan leikkausvoimaan

Trimmausversio (T) muotoleikkaukseen, mallit HS 82 T ja HSA 130 T



Täydelliseen muotoiluun ja tarkkaan leikkuuseen:
- Pienempi hammasväli
- Matalammat hampaat
- Välityssuhde korkeille moottorin kierrosluvuille

PITKÄVARTISET PENSASAITALEIKKURIT

Akselin pituus

Pitkävartisia pensasaitaleikkureita käytetään useimmiten korkeiden ja laajojen pensasaitojen leikkuuseen. Lyhyempi K-versio on erinomainen hieman matalemmille pensasaidoille.

STIHL ECOSPEED

ECOSPEED-toiminnolla voit asettaa pensasleikkurisi säästäväisempään käyttötilaan. Tätä varten säätöpyörää kierretään yksinkertaisesti miinussuuntaan, ja näin alennetaan moottorin maksimikierroslukua. Näin pensasleikkurisi käy osakuormituksella, mutta se voidaan kuitenkin tarvittaessa vaihtaa kaasuvipua painamalla milloin tahansa täyskuormitukselle asetetusta rajoituksesta huolimatta. Osakuormituksella käytettäessä kulutus tai otettu energia alenee, ja voit työskennellä huomattavasti pidemmän aikaa yhdellä säiliön täytöllä tai akun latauksella.

Terän pikasäätö



Leikkuuterää voidaan säätää portaittain 130° saakka (HL 91), 145° saakka (HL 94, HLA 135), 115° saakka (HLA 66, HLA 86), 135° saakka (HLA 56), 125° saakka (HLE 71) kahteen suuntaan, ja se voidaan taittaa ja lukita akselin suuntaisesti kuljetusta varten.

Pyörökahva

Pienikokoinen pyörökahva on valmistettu kestävästä mustasta muovista ja mahdollistaa lähes 180° pyöristyksen ansiosta erilaisen kahvan asennon erityisesti ahtaissa työskentelyolosuhteissa.

KOMBISYSTEM JA MULTISYSTEM

Automaattinen paineenalennus

Puolipuristin vähentää käynnistettäessä tiivistyspainetta ja siten vaadittua käynnistysnarun vetovoimaa. Näin moottori voidaan käynnistää helpommin ja vähällä voimalla.

Pyörökahva (R) askelrajoittimella



Askelrajoitin pyörökahvassa suojaa jalkoja pyörivältä leikkuulaitteelta.

Pikakiinnitys ilman työkaluja



Innovatiivisen pikakiinnitysmenetelmän ansiosta kaikkien KombiMoottoreidenja KombiTyökalujen vaihto onnistuu nopeasti ja ilman työkaluja.

BETONISAHA JA LAIKKALEIKKURIT

STIHL 2-MIX moottori



STIHL 2-MIX moottori on samanaikaisesti sekä tehokas että taloudellinen. Pakokaasu erotetaan palamattomasta kaasusta, mikä minimoi huuhteluhävikin parantaen näin tehoa ja vähentäen samalla kulutusta.

STIHL ElastoStart

Puristuspaineen seurauksena polttomoottoreita käynnistettäessä esiintyy nykiviä kuormituksia. ElastoStart-erikoiskäynnistyskahvan vaimennuselementti ottaa kompression kulun mukaan vaihtelevasti voimaa ja luovuttaa sitä. Tämä johtaa sujuvampaan käynnistysprosessiin.

BETONISAHA

Moottorin kumisuojus

Leikatessasi esim. seinää, suojaa tämä suuri kuminen suojus moottorikoteloa kun terälevy on kokonaan vedestä märkänä.

LAIKKALEIKKURI

Elektroninen vedenohjaus



Moottorin käydessä käyttäjä voi kytkeä elektronisen vedenohjauksen päälle näppäimistön välityksellä. Vesi kytkeytyy tämän jälkeen leikkuun yhteydessä kierroslukuohjatusti automaattisesti päälle ja pois päältä. Veden määrää voidaan säätää todella helposti plus-/miinus-painikkeita painamalla. Näin huolehditaan painikkeen painalluksella optimaalisesta pölynsidonnasta. Muistitoiminto varmistaa moottorin uudelleenkäynnistyksen jälkeen, että edellisen käytön yhteydessä asetettu veden määrä syötetään jälleen automaattisesti. Näin työskentelyä voidaan jatkaa heti myös pidemmän tauon jälkeen ilman lisäasetuksia.

Puoliautomaattinen hihnankiristys

Kevyt, säännöllisesti hihnaa kiristämällä hihnan ja laakereiden käyttöikä lisääntyy.

Pitkäikäinen ilmasuodatusjärjestelmä, jossa sykloniesierotus



Ei päivittäistä suodattimen putsausta sekä erittäin pitkä suodattimen käyttöaika sykloni ilmansuodatinmenetelmän ansiosta. Sen ansiosta jopa alhaisimmilla tasoilla, noin 80% ilman pölyhiukkasista suodattuvat. Toisin kuin tavallisessa suodatinjärjestelmässä, nämä hiukkaset eivät kerry vaahtomuovisuodattimeen vaan ne erottuvat sykloni suodatinmenetelmän avulla ja palautuvat takaisin ulkoilmaan.

Asennussarja pikakiinnityksellä

Helppoon ja nopeaan laikkaleikkurin asennukseen ja poistoon ohjausvaunusta.

Katkaisulaikkojen suojasegmentit

Segmentti suojaa katkaisulaikkaa liialliselta kulumiselta laserhitsauksessa. Laserhitsaus liittää segmentin teräksiseen runkokiekkoon. Lisäksi vältetään epätasainen kuluminen kappaleen vasemman ja oikean puolen välillä, jolloin katkaisulaikka ei jumiudu leikkuun aikana.

STIHL ruiskutusjärjestelmä

Ruiskutustekniikka mahdollistaa erittäin yksinkertaisen käytön. Yhdistelmäkatkaisinta ei enää ole, ainoastaan stop-painike laitteen sammuttamiseen. Täysin elektroninen moottorinohjaus sensoritekniikalla takaa erittäin hyvän moottorin suorituskyvyn ja kiihtyvyyden kaikissa käyttöolosuhteissa. Ohjauslaite laskee reaaliaikaisen mittauksen perusteella tarkan polttoaineen määrän ja ihanteellisen sytytysajankohdan. Ruiskutus tapahtuu ruiskutusventtiilin kautta suoraan kampikammioon. Ainutlaatuinen kevyen rakenteen ja uusimman moottoritekniikan yhdistelmä takaa markkinoiden parhaan mahdollisen painon ja tehon suhteen kompaktilla rakenteella.

Ilman työkaluja avattava säiliön korkki

Säiliön korkki voidaan avata painamalla ja kääntämällä yksinkertaisesti myös käsineet kädessä. Rakenteen ja kaksinkertaisen tiivistyksen ansiosta säiliön korkki ei aukea vahingossa ja likahiukkaset eivät pääse polttoainesäiliöön.

STIHL QuickStop -katkaisulaikkajarru

Jos käyttäjä käyttää katkaisussa laajennettua suojusasetusta, katkaisulaikka on paljaana ylöspäin. Tässä työskentelytavassa käyttäjää tukee STIHL QuickStop -katkaisulaikkajarru. Jos laikkasuojuksen ollessa avattuna tulee riittävän voimakas takaisku, katkaisulaikka pysähtyy anturin ohjaamana sekunnin murto-osassa.

Leikkuusyvyyden rajoitin

Mahdollistaa millintarkan leikkuusyvyyden määrittämisen.

ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT, TYÖNNETTÄVÄT RUOHONLEIKKURIT, AJOLEIKKURIT JA NUMIKON ILMAAJAT

TYÖNNETTÄVÄT RUOHONLEIKKURIT

Terä-jarru-kytkentä

Terä-jarru-kytkentää käytetään polttomoottorikäyttöisten ruohonleikkureiden huippumalleissa. Se irtikytkee terän moottorista, jonka ansiosta ruohonleikkurin ajokäyttöä voidaan käyttää ilman, että terä pyörisi. Myös ruohonkeruusäiliö voidaan tyhjentää ilman, että moottori täytyisi käynnistää uudelleen. Tämän lisäksi terä-jarru-kytkentä takaa tehokkaan suojan kampiakselille.

Työntöaisa



Työntöaisa voidaan säätää käyttäjälle sopivaksi ilman työkaluja. Työntöaisan varsi on taitettava, mikä helpottaa ruohonleikkurin kuljetusta ja säästää tilaa säilytettäessä. Myös ruohonkeruusäiliön irrottaminen on helppoa.

Multiterä

Multiterän muoto mahdollistaa leikkuujätteen keräämisen, ulosheiton ja silppuamisen. Toimintatapaa vaihdettaessa ei tarvita terän vaihtoa. Terä pienentää ruohon ja ohjaa sen ilmavirran mukana eteenpäin tai jakaa sen silputtuna tasaisesti nurmikolle.

Täyttöasteen ilmaisin

Terän aiheuttama ilmavirta nostaa täyttöasteen ilmaisimen. Kun keruusäiliö on täynnä, ilmavirta lakkaa. Kun ilmavirta on liian pieni, täyttöasteee ilmaisin menee lepoasentoon. Se osoittaa, että keruusäiliö on tyhjennettävä. Täyttöasteen ilmaisin toimii täysin vain, kun ilmavirta on optimaalinen. Ulkoiset tekijät, kuten tiheä tai korkea ruoho, matala leikkuukorkeus, likaantuminen tms. voivat vaikuttaa ilmavirtaan ja täyttöasteen ilmaisimeen.

Superpehmeä kahva

Ruohonleikkuusta mukavaa ja vähentää rasituksen tunnetta.

Varioveto



Pyörävedon nopeutta voidaan säätää moottorin kierrosluvusta riippumatta. Näin leikkuu- ja keruuteho pysyy vakaana. Pyörävetoa säädellään portaattomasti työntöaisassa olevalla vivulla.

AJOLEIKKURIT

Vääntövärähtelynvaimennin

Vääntövärähtelynvaimennin vähentää värähtelyä – ei ainoastaan istuimessa, vaan myös ohjauspyörässä ja astinlaudalla. Helppoa kuljetusta varten koteloon on integroitu kaksi kantokahvaa.

RUOHOTRIMMERIT JA RAIVAUSSAHAT

Puolipuristin

Puolipuristin vähentää käynnistettäessä tiivistyspainetta ja siten vaadittua käynnistysnarun vetovoimaa. Näin moottori voidaan käynnistää helpommin ja vähällä voimalla.

STIHL ECOSPEED

ECOSPEED-toiminnolla voit asettaa raivaussahasi säästäväisempään käyttötilaan. Tätä varten säätöpyörää kierretään yksinkertaisesti miinussuuntaan, ja näin alennetaan moottorin maksimikierroslukua. Näin raivaussahasi käy osakuormituksella, mutta se voidaan kuitenkin tarvittaessa vaihtaa kaasuvipua painamalla milloin tahansa täyskuormitukselle asetetusta rajoituksesta huolimatta. Osakuormituksella käytettäessä kulutus tai otettu energia alenee, ja voit työskennellä huomattavasti pidemmän aikaa yhdellä säiliön täytöllä tai akun latauksella. Lisäksi laite ei ole osakuormituksella läheskään yhtä altis liukumiselle kuin täyskaasulla.

Ergonominen kaksoiskahva



Kaksoiskahva sallii käyttäjän luonnollisen liikkumisen trimmatessa / raivauksessa ja on aina ihanteellinen valinta kun leikattavana on suurempia alueita. Yhdistämällä laitteen ADVANCE PLUS yleisvaljailla tai ADVANCE PLUS ja ADANCE X-TREEm ammattivaljailla teet työvälineestäsi todella mukavan ja vaivattoman käyttää.

Siimat



Siimoja on saatavilla eri muotoisina ja eri vahvuisina jokaiseen käyttötarkoitukseen. Kierreura siimassa tekee siitä hiljaisemman kuin tavalliset siimat. Ura joka kulkee siimassa keskeyttää muuten tasaisen ilmavirran. Tämä synnyttää turbulenssin, viheltävä ääni on pienempi ja näin ollen leikkausääni on huomattavasti hiljaisempi.

Käyttökahvan säätö



Ergonominen kaksoiskahva voidaan helposti säätää käyttäjälle sopivaksi keskipuristimessa ilman työkaluja. Sitä voidaan kääntää 90° kuljetusta ja tilaa säästävää varastointia varten.

STIHL 2-MIX moottori

STIHLin 2-MIX moottori on samanaikaisesti sekä tehokas että taloudellinen. Pakokaasu erotetaan palamattomasta kaasusta, mikä minimoi huuhteluhävikin parantaen näin tehoa ja vähentäen samalla kulutusta.

STIHL 4-MIX® moottori

STIHL 4-MIX® moottori toimii kaksitahtipolttoaineella (1:50). Bensiini-öljyseos jaetaan sylinteripäässä olevan ohituskanavan kautta koko moottoriin, mikä takaa täydellisen voitelun. Tämän seosvoidellun polttoainesiirron ansiosta voidaan säästää osia, kuten öljypumppu, öljysäiliö ja öljypohja.

STIHL Sähkökäynnistys

Mahdollistaa laitteen miellyttävän käynnistämisen uudelleen selässä painikkeen painalluksella, kun lämpötila on yli 0 °C.

STIHL M-Tronic



Elektroninen moottorinohjausjärjestelmä säätää jokaisessa käyttötilassa sytytyshetken ja polttoaineen annostelun ottaen huomioon ulkoiset olosuhteet, kuten lämpötilan, korkeuden ja polttoainelaadun. Se varmistaa parhaimman mahdollisen moottoritehon, suurimman kierrosluvun sekä erinomaisen kiihtyvyyden. M-Tronic-järjestelmässä kaasutinta ei tarvitse säätää manuaalisesti. STIHL M-Tronic vaatii kylmäkäynnistykseen vain yhden käynnistysasennon. Käynnistyksen jälkeen voit heti käyttää täyttä kaasua. Järjestelmä laskee tarvittavan polttoainemäärän tarkalleen ja johtaa sen tarpeen mukaan. Muuten voit käynnistää tavanomaiseen tapaan asennossa I. Lisäksi M-Tronic huomioi myös edellisen käyttökerran asetukset. Siten täysi moottoriteho on heti käytettävissä käynnistettäessä uudelleen samoissa ulkoisissa olosuhteissa.

JYRSIMET

Tärinänestojärjestelmä
Tärinänestojärjestelmä on integroitu ohjausvarren kiinnitykseen. Se vähentää ohjausvarren tärinää, mikä puolestaan vähentää laitteen käyttöön tarvittavan voiman tarvetta työskenneltäessä pitkiä aikoja.

Jyrsinterät
Jyrsinterissä on erityinen muotoilu, joka mahdollistaa maaperän kaivamisen optimaalisesti ja mahdollisimman tehokkaasti.

MAAPORAT

Monitoimikahva

Ergonomisesti muotoiltu monitoimikahva on Pysäytyspainiketta, tyhjäkäyttöä ja kaasutusta voidaan käyttää yhdellä kädellä.

QuickStop porajarru

Jos pora jumittuu maahan, QuickStop porajarru osuu käyttäjän reiteen ja pysäyttää laitteen välittömästi. Se toimii kuin pyörimissuunnan lukko. Jumiutunut pora on helppo nostaa reiä'stä kääntämällä laitetta vastapäivää.

STIHL 4-MIX® moottori
STIHL 4-MIX® moottori toimii kaksitahtipolttoaineella (1:50). Bensiini-öljyseos jaetaan sylinteripäässä olevan ohituskanavan kautta koko moottoriin, mikä takaa täydellisen voitelun. Tämän seosvoidellun polttoainesiirron ansiosta voidaan säästää osien painossa, kuten öljypumppu, öljysäiliö ja öljypohja. Tuloksena on kevyempi kone.

KÄSI- JA REPPURUISKUT

Litteä suihkusuutin
- Pinta- ja riviruiskutukseen
- Sopii kukkapenkkeihin ja hedelmien / kasvien käsittelyyn kasvihuoneessa ja puutarhassa
- Ihanteellinen alueiden käsittelyyn hyönteis-, rikkakasvi- ja sienitautien torjunta-aineilla

Kartiosuutin
- Pensaiden, puiden ja yksittäisten kasvien käsittelyyn
- Ihanteellinen hyönteis-, rikkakasvi- ja sienituhoaineiden ruiskuttamiseen yksittäisille kasveille puutarhassa
- Voidaan ruiskuttaa sekä alhaalta että ylhäältä tietyille kasveille tai lehdille

Säädettävä suutin
0–90°
- Mukautettavissa vaihteleviin olosuhteisiin ja eri sovelluksiin
- Ruiskutuskulma säädettävissä vaihtelevasti optimaalista ruiskutuskuviota varten, suorasuihkusta (0°) sisäkartioon (90°)

Umpikartiosuutin
- Yksittäisten kasvien käsittelyyn
- Ihanteellinen esim. kasveja syöviltä eläimiltä suojaavien suoja-aineiden tai rikkakasvimyrkkyjen tarkkaan annosteluun
- Soveltuu irrotusaineiden levittämiseen rakennusteollisuudessa

STIHL Tärinänvaimennus
STIHL tärinänvaimennus vähentää moottorista aiheutuvaa tärinää ja näin ollen säästää selkälihaksiasi.

PUHDISTUSLAITTEET

PUHALTIMET

Räystässarja

Kätevä n. 3 m pitkä räystässarja puhaltimille ja imusilppureille tekee räystäiden puhdistuksesta helppoa ja vaivatonta maasta käsin.

Primer pumppu
Puhaltimet varustettuna Primer pumpulla käynnistyvät helpommin sekä vähemmin vedoin. Pumppaamalla Primer pumppua varmistat kaasuttimelle riittävän polttoainemäärän koneen käynnistymiseen.

STIHL ElastoStart
Kompressiopaineen seurauksena polttomoottoreita käynnistettäessä ilmenee nykiviä kuormituksia. ElastoStart -erikoiskäynnistyskahvan vaimennuselementti ottaa kompression kulun mukaan vaihtelevasti voimaa ja luovuttaa sitä. Tämän seurauksena käynnistys voidaan suorittaa tasaisesti.

STIHL Sähkökäynnistys
Mahdollistaa laitteen miellyttävän käynnistämisen uudelleen selässä painikkeen painalluksella, kun lämpötila on yli 0 °C.

IMUSILPPURIT

Tähtisilppuri

Tähtisilppuri korkealaatuisesta teräksestä SH 56 ja SH 86 takaavat luotettavan silppuamisen lehdille, roskille sekä leikkuujätteille.

LAKAISUKONE

STIHL MultiClean -lakaisujärjestelmä
Kaksi suurta harjasta kuljettavat pölyä säiliöön ja ylimääräinen rullaharja varmistaa, että pienemmätkin pölyt kerätään. Koska lika on jo koneen edessä, ei ole vaarana että se voisi jumittaa laitteen. Sivuohjainrullien ansiosta myös seinien vierellä oleva lika on helppo kerätä säiliöön.

PAINEPESURIT

Alumiininen teleskooppikahva

Alumiinista teleskooppikahvaa on helppo säätää sekä käyttöön että kuljetukseen ja varastointiin.

Pyörivä letkuliitos
Estää korkeapaineletkun kiertymisen rullalle ja näin ollen koko letkun pituus on jatkuvasti käytössä.

Säilytyspaikat kahdelle suuttimelle
Helppoon varastointiin molemmille; roottori- ja viuhkasuuttimelle suoraan painepesurissa.

Avattava etukansi

Säilytyspaikat etukannen alla tarjoavat turvallisen ja puhtaan säilytyksen viuhka- ja roottorisuuttimille. Säilytyksen lisäksi ne ovat myös jatkuvasti saatavilla käyttöä varten.

Painemittari

Painemittarista näet jatkuvasti selkeästi sen hetkisen työpaineen.

PLUS-mallit

Versioissa, joiden mallinimessä on "PLUS"-merkintä, on integroitu letkukela korkeapaineletkun kätevää säilytystä varten. Kammen kahva voidaan taittaa kuljetusta ja varastointia varten.

Pesuaineen annostelujärjestelmä
Syöttöjärjestelmän ansiosta oikea määrä pesuainetta lisätään veteen. Tämä säästää ympäristöä ja on todella tehokasta. Mallit joissa on pesuainesäiliö voivat myös ottaa puhdistusainetta ulkopuolisesta säiliöstä.

Turvallinen sammutus
Turvallisella sammutuksella varustetut laitteet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, jos laitetta ei ole käytetty 30 minuuttiin.

Litteä tulovesiletku letkukelalla

Pituus 12 m. Kevyempi ja taipuisampi matalapaineletku tuloveden kytkemiseen. Letkukelan ansiosta litteä letku ei ainoastaan ole helposti rullattavissa käyttöön, vaan myös turvallisesti säilytettävissä suoraan pesurin takana. Tämä tarkoittaa myös sitä, että painepesuri on todella nopeasti valmis käyttöön.

KUIVA- / MÄRKÄIMURIT

Sähkötyökalun adapteri

Adapterin avulla sähkötyökalu voidaan liittää suoraan imuletkuun. Näin pöly ja lika imetään pois välittömästi esim. sahaamisen tai hiomisen aikana.

Ruostumaton imuputki pikaliittimellä
Pikaliitin mahdollistaa imuletkun liittämisen putkeen helposti ja nopeasti.

Moninkertainen suodatinjärjestelmä
Suodatuspussin ja suodatinelementin yhdistelmä tuottaa erittäin korkean pölynpoistoasteen.

Viivästetty sammutus
Mikäli imuri on kytketty päälle pääkytkimestä, se jatkaa käynnissä pienen hetken senkin jälkeen kun sähkötyökalu on sammutettu varmistaen, että kaikki imuroidut roskat päätyvät säiliöön saakka.

Pehmeä käynnistys
Vähentää sähkönkulutusta käynnistettäessä.

HAKKURIT

BRS Suunnanvaihtoteknologia
Haketusterien pyörimissuuntaa voidaan vaihtaa kiertokytkimellä. Oikealle pyörivät terät pienentävät kovan haketusmateriaalin kuten oksat, vasemmalle pyöriessään hakkurin repivät terät muuntavat pehmeät kasvinjäänteet kompostoitavaksi silpuksi. Tämä haketusmateriaalin vaihteleva käsittely suojaa tehokkaasti teriä.

HENKILÖKOHTAISET TURVA-ASUT (PSU)

EU-asetus 2016 / 425 – turvalliset henkilönsuojaimet
STIHL henkilönsuojaimet täyttävät asetuksen (EU) 2016 / 425 terveys- ja turvallisuusvaatimukset. Henkilönsuojaimet on luokiteltu kolmeen riskiluokkaan:

Kategoria 1: henkilönsuojaimet, jotka suojaavat vähäisiltä riskeiltä
Kategoria 2: henkilönsuojaimet, jotka suojaavat muilta kuin luokan I tai III riskeiltä
Kategoria 3: henkilönsuojaimet, jotka suojaavat riskeiltä, joilla voi olla hyvin vakavia seurauksia, kuten kuolema tai peruuttamaton haitta.

Ilmoitettu laitos tutkii luokan III kattamat henkilönsuojaimet vuosittain (tunnusnumero on CE-merkinnässä).

EN ISO 11393 -viiltosuoja

STIHL viiltosuoja koostuu enimmäkseen erityisesti STIHL kehitetyistä viiltosuojamateriaaleista. Tunnustetuimmat eurooppalaiset testauslaitokset SMP tai KWF testaavat STIHL viiltosuojavaatteet. Viiltosuojassa on useita kerroksia, ja se on kevyt sekä hengittävä Jos sahaketju joutuu kosketuksiin tämän viiltosuojapakkauksen kanssa, se repii irti useita yksittäisiä kuituja, jotka tarjoavat ketjulle vastusta ja lukittavat samalla ketjupyörän. Näin ketju pysäytetään ja tapaturmariski alenee huomattavasti. STIHL viiltosuojatuotteet on merkitty sinulle tiedoksi tähän luetteloon seuraavalla piktogrammilla:

testattu standardin EN ISO 11393 mukaisesti

testattu standardin EN ISO 11393 mukaisesti

Tärkeää:
Turva-asut eivät tarjoa täydellistä suojaa loukkaantumisilta. Ne eivät myöskään korvaa turvallista moottorisahan käyttöä. Siksi onkin erityisen tärkeää seurata turva-asujen ja moottorisahojen käyttöohjeissa kerrottuja turvamääräyksiä.

Viiltosuoja-alueet viiltosuoja vaatteissa
Viiltosuojavaatteiden viiltosuoja-alueet on varustettu oheisilla merkinnöillä standardin EN ISO 11393 mukaisesti. Viiltosuojat on jaettu eri luokkiin (ilmoitettu ketjunopeus on ainoastaan standardin EN ISO 11393 mukaisen testauksen parametri eikä välttämättä vastaa samalla ketjunopeudella toimivaa käsikäyttöistä moottorisahaa):
Viiltosuojaluokka 0 (16 m/s)
Viiltosuojaluokka 1 (20 m/s)
Viiltosuojaluokka 2 (24 m/s)
Viiltosuojaluokka 3 (28 m/s).
KWF suosittelee viiltosuojaluokkaa 1.
Yleiskatsauksen tärkeimmistä tuoteominaisuuksista löydät sivulta 354.

Malli A Malli B Malli C
Edestä / takaa

Malli B
Ylhäällä: Takapuoli, alhaalla: Etupuoli (lisävatsasuojalla)

EN ISO 20471 -huomiovaatetus
Standardissa on määritetty huomiovärin (näkyvyys päivällä) ja heijastavien nauhojen (näkyvyys yöllä) vähimmäispinta-alat ja jaettu ne kolmeen luokkaan luokan 3 huomiovaikutuksen ollessa suurin. Takki ja housut yhdistettynä korottavat luokkaa, koska silloin huomiovärin ja heijastinnauhojen pinta-ala kasvaa. Esimerkki:

2 = huomioväri ja heijastava materiaali: tässä EN ISO 20471 luokka 2

EN 343 sadesuoja
STIHLin sääsuojavaatteet suojaavat sateelta ja tuulelta ulkotöissä ja takaavat hyvän käyttömukavuuden päästämällä haihtuvan hien ulos. EN 343:ssa määritellään kaksi parametria: veden läpäisyvastus (ylempi luku) ja vesihöyryn läpäisyvastus (alempi luku). Molemmat mitataan neljällä tasolla, joista luokka 4 tarjoaa suurimman läpäisyvastuksen. Saumat on hitsattu vedenpitäviksi. Esimerkki:.

X = Veden läpäisyvastus
X = Vesihöyryn läpäisyvastus

UV-suoja




UV-suojakerroin (UPF) kertoo, kuinka kauan auringolta suojaaviin tekstiileihin tai UV-suojavaatteisiin pukeutunut henkilö voi olla auringossa ilman, että iho vahingoittuu. UPF on verrattavissa aurinkovoiteiden aurinkosuojakertoimeen (SPF). Jos henkilö, jonka ihotyyppi on 1, suojautuu tekstiilillä, jonka UPF-arvo on 20, hän voi oleskella kirkkaimmassa mahdollisessa auringonpaisteessa kaksikymmentä kertaa kauemmin saamatta ihovaurioita kuin ilman suojaa. EN 13758-2 -standardin asteikko antaa suojausarvot UPF 40:een asti. UV-standardin 801 asteikossa on myös tämän ylittäviä arvoja.

SNR-arvo
Yksinumeroinen luokitus ("Single Number Rating") kuvaa kuulonsuojainten suojaavaa vaikutusta. Tämä on kaikkien merkityksellisten taajuuksien keskiarvona laskettu vaimennusarvo. Mitä korkeampi SNR-arvo on, sitä tehokkaampi on äänenvaimennus. STIHL-moottorilaitteiden kohdalla M-vaimennusarvo on ratkaiseva.

Viiltosuoja-alueet saappaissa


Viiltosuojakäsineiden viiltosuoja-alueet

Muoto A: Viiltosuoja-alue on viisisormisten käsineiden kämmenosassa. Sormi- ja peukalo-osassa ei ole suojamateriaalia.

TYÖKALUT JA METSÄTYÖVARUSTEET

Alasinleikkaus
Leikkaava terä ja leveä vastaterä osuvat suoraan toisiinsa. Leveästä vastaterästä käytetään tästä syystä myös nimitystä "alasin". Jo kuollut ja kova puu voidaan näin katkaista helposti, sillä poikittaisvoimat eivät juuri vaikuta. Pehmeän, tuoreen leikkuumateriaalin tapauksessa puunkuoren alapuoli voidaan repiä irti ennen katkaisua.

Ohileikkaus
Tämän periaatteen tapauksessa terä ja vastaterä liukuvat leikattaessa tasaisesti toistensa ohi. Näin syntyvä leikkaus on kauttaaltaan tasainen ilman, että leikkuumateriaali samalla puristuu. Ohileikkausta on suosittava yleisesti vihreän leikkuumateriaalin yhteydessä. Työskenneltäessä pitkään kovan puun parissa tulisi käyttää alasinsaksia suhteellisesti suuremman leikkuuvoiman vuoksi.

Iskusuojahylsy ja ruuvattu varmistuslevy

Pitkän teräsvarrensuojahylsyn, rengaskiilan, varmistuslevyn ja varmistusruuvin ansiosta varsi ja teräosa ovat yksi vakaa kokonaisuus. Edut:
- Pitkäkestoinen työkalu – hyvä hintalaatusuhde
- Erittäin korkea työturvallisuus, myös harhalyönneillä

STIHL LAATU

Sahaamisessa, niittämisessä, leikkaamisessa, halkaisemisessa ja siivoamisessa – STIHL ihastuttaa kaikki käyttäjät erinomaisella laadulla ja luotettavuudella. STIHL tuotteet ovat saatavissa ainoastaan valtuutetuilta STIHL Jälleenmyyjiltä. Näin voit nauttia STIHL laadusta luotettavasti ja pitkään.

STIHL jälleenmyyjäsi

Olipa kyse sitten neuvonnasta, opastuksesta tai huollosta - olet aina hyvissä käsissä STIHL jälleenmyyjän luona. Ammattitaitoinen henkilökunta neuvoo sinua mielellään tarpeisiisi sopivimman laitteen valinnassa, antaa arvokkaita vinkkejä ammattimaiseen käyttöön ja tarjoaa ammattitaitoista palvelua. Voit siis nauttia STIHL laitteestasi pitkään.

Alkuperäiset STIHL varaosat

Maksimaalinen luotettavuus, jopa ääriolosuhteissa, on tunnusomaista STIHL tuotteille. Jos kuitenkin jotain vikaa ilmenee STIHL laitteessasi, pitää STIHL alkuperäisiä varaosia varastossaan taaten laitteesi suorituskyvyn, turvallisuuden ja pitkän käyttöiän. STIHL toimittaa alkuperäisiä varaosia vähintään 10 vuoden ajan senkin jälkeen kun laitteen valmistus on jo lopetettu. Ostaessasi STIHL laitteen, teet pitkän aikavälin investoinnin. Alkuperäisen varaosan tunnistat STIHL logosta tai tyylitellystä S-kirjaimesta.

STIHL laadunvalvonta

STIHL moottorilaitteiden korkea standardi varmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten vuoksi kaikilla STIHL toimialoilla. STIHL täyttää maailmanlaajuisesti voimassa olevat, jatkuvien laatuvaatimusten ja ympäristövaikutusten ISO 9001 ja ISO 14001 standardit. STIHL kehittää edelleen olemassaolevia laitteita: siksi tekniikka, varusteet ja muotoilu saattavat muuttua.

Turvallisuutesi takaamiseksi

Jos käyttöohjeita ei noudateta, ovat useat laitteet vaarallisia käyttäjille, sivullisille, eläimille tai ympäröiville esineille. Ohjekirja on luettava huolellisesti ennen laitteen ensimmäistä käyttöönottoa ja on muistettava noudattaa turvaohjeita.

Tuotemerkkisuoja

Laatu ja asiakkaidemme turvallisuus ovat meille äärimmäisen tärkeitä. Tuotteemme on siksi suojattu seuraavilla ANDREAS STIHL AG & Co. KG:n merkeillä:

STIHL Logo

STIHL varaosalogo

Oranssi / harmaa väriyhdistelmä

STIHL TUOTTEET TESTATAAN SÄÄNNÖLLISESTI SAKSALAISTEN SEKÄ MYÖS MUIDEN MAIDEN TARKASTAJIEN TOIMESTA

Teemme näitä testejä, koska näemme ne omien testiohjelmiemme jatkumona. Pidämme näiden puolueettomien elinten arviointia erittäin tärkeänä – myös asiakkaidemme edun vuoksi. Antaessaan testimerkkinsä laitokset vahvistavat STIHL tuotteiden korkean laatutason ja esimerkillisen teknologian. Lisätietoja työnantajadirektiivin 2002 / 44 / EY Tärinä noudattamisesta on osoitteessa **www.stihl.fi/eu-s-vibrationsdirektiv.aspx**.

TARKASTUSMERKKIEN SELOSTUS

Lisätietoja tyyppihyväksyntämerkinnän testauksesta löydät kotisivuiltamme:

Vapaaehtoisesti "testattu turvallisuus" - tunnustetun testauslaitoksen vahvistama. GS-merkistä nähdään testauksen suorittanut laitos, esimerkiksi TÜV. Lisätietoja on osoitteessa **www.tuv.com/gs-zeichen.**

DLG-tunnustus on DLG:n kattava käyttöarvotodistus riippumattomien ja tunnustettujen maatalousteknisten tuotteiden arviointikriteerien mukaan. Kokonaisuudessaan DLG:n tunnustama kone tai laitos arvioitiin puolueettomasti sen oleellisten ominaisuuksien osalta. Lisätietoja on osoitteessa **www.dlg.org**.

Saksan metsätyö- ja teknologiakeskus (Kuratorium für Waldarbeit ja Forsttechnik e.V.) myöntää "KWF-Pro"tarkastusmerkin (aiemmin "KWF-palvelun arvo") teknisille metsätyövälineille, jotka täyttävät kaikki vaatimukset taloudellisuudessa, työturvallisuudessa, ergonomisuudessa ja ympäristöystävällisyydessä. Merkki myönnetään ammattilaisten käyttökokemusten pohjalta. "KWF Standard" tarkastusmerkki myönnetään tuotteille, jotka ovat läpikäyneet myös vaativat käytännöntestit, mutta jotka eivät sovellu metsätalouteen. Tuotteet ovat ihanteellisia mm. maataloudessa, maisemanhoidossa, polttopuiden teossa ja satunnaiskäytössä. Tuotteet, joissa on yksittäisiä teknisiä ratkaisuja ja ovat läpäisseet testit, saavat sinisen "KWF-Test" tarkastusmerkin. Lisätietoja on osoitteessa **www.kwf-online.de**.

PEFC ("Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes") on avoin ja riippumaton järjestelmä vastuullisen metsänhoidon varmistamiseksi. Jos puusta valmistetussa tuotteessa on PEFC-merkki, se tarkoittaa, että koko tuotteen valmistus-prosessi – raaka-aineesta käyttövalmiiseen lopputuotteeseen - on sertifioitu ja valvottu riippumattomien asiantuntijoiden toimesta. Lisätietoja on osoitteessa **www.pefc.fi**.

Euroopan Eco-merkki esiteltiin vuonna 1992 ja se tunnustetaan Euroopan komission, kaikkien EU:n jäsenmaiden sekä koko Euroopan talousalueen toimesta. Eurooppalaisille kuluttajille "kukka" symboli osoittaa laadukasta ympäristöystävällistä tuotetta, jota on testattu riippumattomissa kansallisissa laitoksissa, jokaisessa jäsenmaassa. Lisätietoja on osoitteessa **www.eu-ecolabel.de/en**.

ECOCERT Greenlife sertifioi ekologiset pesu- ja puhdistusaineet ECOCERT "Luonnonpe-suaineet" -standardin mukaisesti. Lisätietoja on osoitteessa **www.ecocert.com**.

Kaikilla GORE-TEX® kengillä ja vaatteilla on Guaranteed to Keep You Dry™ takuu, joka tarkoittaa, että ne ovat vedenpitäviä, tuulenpitäviä ja hengittäviä koko tuotteen elinkaaren ajan. Lisätietoja on osoitteessa **www.gore-tex.com**.

Oeko-Tex®-merkillä varustetuissa tuotteissa on käytetty ainoastaan tekstiilimateriaaleja, jotka on testattu ja sertifioitu Oeko-Tex® Standard 100 -standardin mukaisesti. Oeko-Tex® Standard 100 on maailmanlaajuisesti yhtenäinen testaus- ja sertifiointijärjestelmä tekstiilien raaka-, väli- ja lopputuotteille. Testeillä etsitään mm. laillisesti kiellettyjä ja säänneltyjä aineita sekä terveysriskin aiheuttavia kemikaaleja. Lisätietoja on osoitteessa **www.oeko-tex.com**.

Tämä symboli osoittaa viiltosuojauksen vaatteissa moottorisahojen käyttäjille, joka on sertifioitu EN ISO 11393 ja EN 17249.

Tämä symboli tarkoittaa huomiovaatteita, jotka on testattu EN 20471 -standardin mukaisesti.

HYVÄ TIETÄÄ

1. Mitään vaateita ei voida tehdä perustuen tämän luettelon teknisiin tietoihin tai kuviin. Muotoilu, teknologia, tai ominaisuudet voivat muuttua.
2. Alkuperäiset STIHL moottorisahat ja muut työkalut tunnistat niiden oranssin ja harmaan väriyhdistelmästä.
3. Tämä luettelo ja kaikki sen sisältö ovat kopiosuojattuja. Kaikki oikeudet pidätetään, erityisesti muutokseen, kääntämiseen ja uudelleentuottamiseen.
4. Tämä luettelo sisältää erilaisia koneiden ja niihin liittyvien työkalujen yhdistelmiä eri sovelluksiin ja käyttäjäryhmille. Tavallisis-sa käyttökohteissa suosittelemme STIHL suosittelemia yhdistelmiä. Löydät nämä tiedot laitteen käyttöohjeesta. STIHL jälleenmyyjältäsi saat yksilöllistä neuvontaa käyttökohteeseesi parhaiten soveltuvasta yhdistelmästä.

ANDREAS STIHL Oy
Koivupuistontie 10
01510 VANTAA
www.stihl.fi

PALVELEMME MIELELLÄMME:

0463 931 0623. M7. M23. Konradin. Painettu Saksassa © ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2023. PEFC-sertifikaatti (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) tarkoittaa, että metsä on hoidettu kestävänkehityksen mukaisesti jälkipolvia ajatellen. Puolueettomat varmentamiselimet kontrolloivat sääntöjen noudattamista, jotta PEFC-sertifikaatti pysyy voimassa. Yritykset, jotka käyttävät PEFC-sertifioitua paperia huolehtivat ympäristöstä ja käyttävät vastuuntuntoisesti välttämätöntä puuraaka-ainetta. Lisätietoa: **www.pefc.fi**

PEFC/04-31-0845