HUSQVARNA FLEET SERVICES™

Kokeile Husqvarna Fleet Services™ -palvelua – aloittaminen on helppoa



Luo tili, hanki tarvitsemasi sensorit, yhdistä koneet ja käyttäjät Husqvarna Fleet Services™ -palveluun ja ala hyödyntää ominaisuuksia, joiden avulla voit kehittää liiketoimintaasi:

- Robottileikkureiden valvonta ja hallinta
- Kaluston täysi hallinta
- Kaikkien laitteiden sijainti
- Päivitetyt käyttötilastot
- Huollon suunnittelu/kirjanpito
- Avoin alusta: mahdollisuus kaikkien koneiden yhdistämiseen

Copyright © 2023 Husqvarna AB (publ). Kaikki oikeudet pidätetään. Husqvarna ja muut tuote- ja ominaisuusmerkinnät ovat Husqvarna Groupin tai sen lisenssinantajien tavaramerkkejä. Bluetooth®-tuotemerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Husqvarna käyttää kyseisiä merkkejä luvanvaraisesti.

www.husqvarna.fi

Stendahls 546 0459-11 FI-FI.

Husqvarna Husqvarna

2023

Ammattilaistuotteet ja -palvelut

Tuotteet, tarvikkeet ja digitaaliset ratkaisut älykkäämpään työntekoon

UUSI ITSENÄINEN RATKAISU NURMIKONHOITOON

Ensiluokkaista leikkuuta golfkentille

UUDET ARBORISTIN VARUSTEET

Turvaa ja tehokkuutta myös puiden latvoissa

Tervetuloa paremman työpäivän pariin

Me olemme uranuurtajia, uudistajia ja edelläkävijöitä. Me kehitämme muutoksen välineitä ja hiomme huomisen ratkaisuja niin nykyhetken kuin tulevaisuudenkin haasteisiin.

Ennen kaikkea olemme elämääsi parantavien korkealaatuisten tuotteiden ja älykkäiden palveluiden toimittajia. Ne helpottavat työpäiviä ja tekevät viheralueiden huolehtimisesta yksinkertaisempaa ja tehokkaampaa. Avullamme yllät parempiin tuloksiin.

Tervetuloa Husqvarnan asiakkaaksi.

TIETOA HUSQVARNASTA	4
MIKSI KANNATTAA VALITA HUSQVARNA	6
HUSQVARNA GROUP SUSTAINOVATE	8
HUSQVARNAN TUKIPALVELU	10
HUSQVARNA FLEET SERVICES™	14
TUOTEUUTUUDET 2023	18
MOOTTORISAHAT	22
METSÄNRAIVAUSSAHAT	54
RUOHORAIVURIT JA TRIMMERIT	60
PENSASLEIKKURIT	82
PUHALTIMET	90
LAIKKALEIKKURIT	98
ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT	108
AJOLEIKKURIT	126
RUOHONLEIKKURIT	148
AKUT JA LATURIT	160
POLTTO- JA VOITELUAINEET	168
TURVA-ASUT JA VARUSTEET	172
XPLORER-VAPAA-AJANVAATTEET	188

Husqvarna kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää itselleen oikeuden tehdä rakennetta, teknisiä ominaisuuksia ja varusteita koskevia muutoksia niistä ennalta ilmoittamatta. Käyttäjänä velvollisuutesi on käyttää tuotteitamme asianmukaisesti. Sinun on luettava ja ymmärrettävä kaikki käyttöohjekirjoissa annetut ohjeet ja varoitukset ennen kuin alat käyttää tuotteita. Tuotteiden varusteluissa ja teknisissä ominaisuuksissa saattaa olla alueellisia eroavaisuuksia. Tarkemmat tiedot paikkakuntasi valikoimasta saat jälleenmyyjältä. Tarkista huolellisesti maasi lakisääteiset vaatimukset turva-asuista ja turvavarustuksesta sekä huomiovaatteiden mallista ja käytöstä. Teknisten tietojen ajantasaisuus julkaisuajankohtana on pyritty varmistamaan kohtuullisin toimenpitein. Emme vastaa mahdollisista painovirheistä ja pidätämme oikeuden muutoksiin.

Takana jo kolme vuosisataa

Edistyksen tavoittelu on ollut koko yrityksen liikkeellepaneva voima jo sen perustamisesta lähtien vuonna 1689. Työskentelyä helpottavien ja parantavien uusien tapojen, menetelmien ja teknisten ratkaisujen löytäminen. Aina alkuaikojen ampuma-aseista lähtien nykypäivän uraauurtaviin maisemointi- ja puunhoitolaitteisiin ja markkinoiden johtavaan robotiikkaan saakka olemme haastaneet itseämme jatkuvasti löytääksemme parhaat ratkaisut käyttäjillemme sekä ympäristölle ja ympäröivälle maailmalle. Matka jatkuu edelleen.

1689

Puhtaan metallin työstö

Husqvarna perustetaan. Kiväärien, ompelukoneiden ja keittiötarvikkeiden tuotanto.



1946

Ruohonleikkurit

Ensimmäinen moottorikäyttöinen ruohonleikkuri valmistetaan, Husqvarna aloittaa keskittymisen ulkoilutuotteisiin.

1903

Poltto- ja sähkömoottorit

Vuonna 1903 valmistetaan Husqvarnan ensimmäinen moottoripyörä. Siitä lähtien kevyiden ja tehokkaiden moottoripyörien moottoreiden valmistuksesta on tullut kilpamoottoripyörien tunnusmerkki kaikkialla maailmassa.



1959

Moottorisahojen uranuurtajat

Husqvarnan ensimmäinen moottorisaha valmistetaan. Sitä seuraavat innovaatiot, kuten X-TORQ®-moottori, ketjujarru ja TrioBrake™, jotka vahvistavat Husqvarnan asemaa moottorisahan toimittajien joukossa.

1969

Huomio ergonomiaan

Siitä lähtien, kun vuonna 1969 lanseerattiin maailman ensimmäinen tärinänvaimennusjärjestelmällä varustettu moottorisaha, painopisteenämme ovat olleet tasapainotetut tuotteet, helppo ohjattavuus ja kevyt muotoilu sekä lisätuotteiden kehitys.



1985

Ruohonleikkuun parannukset

Uraauurtavia innovaatioita ruohonleikkuussa, esimerkiksi ajettavat etuleikkurit, joissa on nivelohjaus.



1995

Tuottavuus ja kestävyys

Tehokkuuden parantamiseksi ja ympäristövaikutusten minimoimiseksi käyttöön otetaan innovaatioita, kuten Husqvarna Air Injection™ ja AutoTune™ Ensimmäinen robottiruohonleikkuri, Automower®, sekä akkuratkaisuja esitellään.



2016

Liiketoimintaratkaisut

Hyödyllinen kalustonhallintajärjestelmä Husqvarna Fleet Services™ lanseerataan, mikä tuo käyttäjille ja yrityksille uuden tavan hallita sekä kalustoa että liiketoimintaa.



2019

Automaatio

Husqvarna EPOS™ -teknologia esitellään ja se tuo lisää mahdollisuuksia autonomisille ratkaisuillemme. Siirtyminen bensiinistä akkuihin kiihtyy.



2022

CEORA™

Täysin automatisoitu, itsenäinen laajan alueen leikkuu on mahdollista uraauurtavan CEORAn™ ansiosta.

LISÄTIETOJA

Tutustu akkukäyttöisten tuotteidemme koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/fi/akkutuotteet

Runsaasti etuja

Husqvarna-tuotteen ostaminen tarkoittaa todistetusti toimivaan tietotaitoon ja kokemukseen perustuvan tuotteen ostamista. Huqvarnalta löytyy mihin tahansa käsillä olevaan tehtävään täydellisesti mukautetut työkalut ja laitteet. Sillä ei ole väliä, valitsetko akku- vai bensiini-käyttöisen tuotteen, sillä jokainen yksityiskohta on kehitetty ammattikäyttöä silmällä pitäen suorituskyvyn ja tuottavuuden maksimoimiseksi.

- Ammattikäyttöön suunnitellut ja kehitetyt tuotteet sekä tarvikkeet
- Huippuluokan moottori ja moottoritekniikka
- Kattava akkusarja
- Monia vaihtoehtoja ruohon leikkaamiseen
- Markkinoiden johtavat robottiruohonleikkurit
- Tehokas kalustonhallintajärjestelmä

Valitsemalla Husqvarnan saat monenlaisia etuja:

Suunniteltu raskaaseen ammattikäyttöön

- Kattava valikoima maisemointi- ja puunhoitotuotteita
- Ammattitason 500-sarja on erittäin kestävä ja pitkäikäinen
- Hyvin tasapainotetut ja kevyet koneet minimoivat kehoon kohdistuvan rasituksen
- Turvallisuus ja ergonomia ja ovat vahvasti keskiössä Low Vib™- ja käynnistystilaominaisuuksien sekä ergonomisten valjaiden ansiosta.

X-TORQ®-kaksitahtimoottorit

- Erinomainen palamistehokkuus rajoittamatta tehoa tai vääntömomenttia
- Optimoitu tuottamaan maksimaalinen kiihtyvyys
- Sylinteri huuhdellaan joka jaksossa – pienempi polttoaineenkulutus ja vähemmän päästöjä
- AutoTune™ hienosäätää ilma-polttoaineseosta jatkuvasti luotettavan käynnistyksen ja maksimaalisen suorituskyvyn takaamiseksi

Akkukäyttöiset E-TORQ™-moottorit

- Tehokas, jatkuva vääntömomentti pienillä kierrosluvuilla
- Huoltovapaat hiiliharjattomat moottorit
- Suunniteltu kestämään koko tuotteen käyttöiän
- Kevyet, ohuet ja erinomaisesti tasapainotetut tuotteet

Husqvarna BLi-X 36V -akkujärjestelmä

- Suorituskyvyltään bensiinikäyttöisiä koneita vastaava
- Hiljainen käyntiääni ja vähäinen tärinä
- Helppo käynnistys ja pysäytys, intuitiivinen käyttöliittymä
- Säänkestävä (IPX4)
- Tarkoituksenmukaiset, joustavat akkujärjestelmät

Ruohonleikkuu – näin helppoa sen pitääkin olla

- Suuren kapasiteetin sauvaohjattavat leikkurit ja etuleikkurit
- Suuri valikoima työnnettäviä ruohonleikkureita
- Tehokkaat trimmerit

Itsenäinen leikkuu

- Robottiruohonleikkureiden markkinajohtaja
- CEORA™ – täysin automatisoitu ja itsenäinen suurten alueiden leikkuri
- Laaja valikoima Automower®-robottiruohonleikkureita erikokoisille ja erityyppisille nurmikoille
- EPOS™-tekniikka rajakaapelittomaan leikkuuseen
- Etähallinta Husqvarna Fleet Service™ -palvelun kautta

Husqvarna Fleet Services™ – tehokas kalustonhallintajärjestelmä

- Valvo ja hallitse robottiruohonleikkureitasi
- Valvo kalustoasi ympäri vuorokauden
- Kerää tietoa ja analysoi tuottavuutta
- Seuraa hiilidioksidipäästöjäsi
- Investoi tarvitsemaasi kalustoon, älä kalustoon, jota luulet tarvitsevasi

Kestävä lähestymistapamme

Liiketoiminnan suhteen katsomme aina eteenpäin. Maailma ympärillämme siirtyy vähähiilisiin sekä resursseja säästäviin ratkaisuihin ja aiomme myös johtaa toimialaamme tähän muutokseen. Työskentelemme kestävän kehityksen eteen yrittäen vähentää ilmastovaikutuksia samalla vaikuttaen ja inspiroiden tuotteidemme käyttäjiä tekemään saman.

Osa Husqvarnan aloitteista

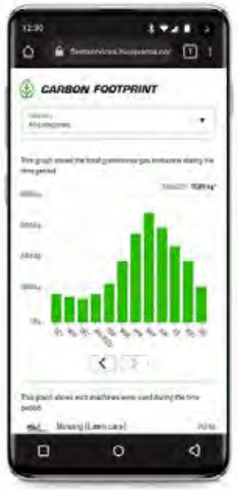
- Esittelemme yhä enemmän teholtaan bensiinikoneita vastaavia akkukoneita
- Robottiruohonleikkurimme auttavat pienentämään hiilijalanjälkeäsi*
- Husqvarna Fleet Services™ -alustamme auttaa optimoimaan ja supistamaan laitekantaasi
- UpCare-huoltopalvelumme auttaa varmistamaan, että laitteesi toimivat tehokkaasti
- X-TORQ®-bensiinimoottorimme ovat alamme polttoainetehokkaimpia
- Re-Power-alkylaattibensiinimme sisältää uusiutuvia raaka-aineita

*Verrattuna bensiinikäyttöisiin ruohonleikkureihin.



Kun koneita on vähemmän, kaikki voittavat

Husqvarna Fleet Services™ -järjestelmän kautta konekaluston tiedot ovat koko ajan reaaliajassa. Tämä auttaa hallitsemaan koneiden määrää ja estämään resurssien haaskaamisen koneisiin, joita käytetään vain harvoin. Hyödyllinen konsepti kustannuksillesi, joka voi myös samalla auttaa vähentämään ympäristöjalanjälkesi.



Pienennä hiilijalanjälkeäsi askel askeleelta

Jos vaihdat bensiinituotteista akkutuotteisiin, näet jokaisen toimenpiteen ympäristövaikutuksen. Kaikki tämä on digitaalisen hiilijalanjälkilaskurin ansiota.

Lisätietoja Husqvarna Fleet Services™ -palvelusta on sivulla 14.

HUGSI

Kuinka vihreä kaupunkisi on? Tutustu asiaan HUGSIn avulla!

Viheralueet ovat kaupungin keuhkoja. Ne parantavat ilmanlaatua, auttavat hallitsemaan sadeveden valumia ja edistävät hyvinvointiamme. Kasvava kaupunkiväestö tekee niistä entistä tärkeämpiä. Kehityksen tukemiseksi HUGSI (Husqvarna Urban Green Space Index) seuraa kaupunkialueiden viheralueiden kokoa, osuutta, jakautumista ja terveyttä. **www.hugsi.green**

HUSQVARNA CARE™

Liikekumppanuus, johon voit luottaa

Kun valitset Husqvarnan, et sijoita vain ammattitason tuotteisiimme vaan myös liikekumppanuuteen. Kumppanuus tarjoaa laajan valikoiman palveluita ammattilaisasiakkaillemme aina laajennetusta takuusta joustavaan käyttöleasingiin.

Yleisenä tavoitteenamme on auttaa sinua tekemään toiminnastasi mahdollisimman sujuvaa ja tehokasta varmistaen, että Husqvarna-laitteesi ovat aina käytettävissä ja valmiina työhön, kun niitä tarvitset.

Laajan jälleenmyyjäverkostomme kautta saat käyttöösi asiantuntijoiden tietämyksen ja huoltopalvelut. Husqvarnan alkuperäiset varaosat saadaan kiireellisissä tapauksissa toimitettua järjestelmämme kautta yhdessä yössä.

LISÄTIETOJA

Lisätietoa Husqvarna Care™ -palvelun saatavuudesta alueellasi on osoitteessa husqvarna.com/ProfessionalServices

CARE

Husqvarna Care™ tarjoaa ammattilaisille seuraavat palvelut:

UPCARE LEASE

Käyttöleasing – fiksu tapa hankkia oikea työkalu

Meillä Husqvarnalla on monia keinoja löytää käyttäjälle juuri oikea tuote. UpCare Lease on ammattilaisille suunnattu käyttöleasing, jossa tuote ja siihen liittyvät palvelut tarjotaan yhtenä pakettina kiinteällä kuukausihinnalla. UpCare Lease -sopimus sisältää tuotteen ja asennuksen, ennaltaehkäisevän huollon, takuukorjaukset ja vakuutuksen sekä kulutustarvikkeet.

UpCare Lease on saatavilla Automower®- ja CEORA™-robottiruohonleikkureille, 500-sarjan kannettaville akkukäyttöisille tuotteille. **Katso täydellinen kuvaus seuraavalla sivulla olevista taulukoista.**

UPCARE-HUOLTOSOPIMUS

Huoltosopimus antaa mielenrauhaa

Tieto siitä, että omistamasi Husqvarna-tuotteet ovat aina hyvissä käsissä tuo mielenrauhaa. Kattava UpCare-huoltosopimuksemme sisältää ennaltaehkäisevän huollon ja takuukorjaukset. Palvelu on suunniteltu niin, että voit aina luottaa rauhallisin mielin laitteidesi suorituskykyyn. Palvelu on saatavilla Automower®- ja CEORA™-robottiruohonleikkureille sekä kannettaville akkukäyttöisille tuotteille. **Katso täydellinen kuvaus seuraavalla sivulla olevista taulukoista.**

UPCARE-KÄYTTÖTURVA

Laajennettu takuu– tuotteesi ansaitsevat turvaa

Luotettavimmillakin työkaluilla on hyvä olla luotettava takuu. Kun ostat Husqvarna-tuotteen, voit lisätä useisiin tuotteisiimme UpCare-käyttöturvan, joka laajentaa tehdastakuuta. Esimerkiksi Automower®-robottiruohonleikkureissamme on aina yhden vuoden takuu, mutta UpCare-käyttöturvalla voit pidentää takuuta neljällä lisävuodella.

Parhaan lopputuloksen mahdollistavat huoltopalvelut



Palvelut ammattikäyttöön tarkoitetuille kannettaville akkukoneille

	UpCare-vuokra 3 vuoden sopimus	**UpCare-huoltopalvelu** 3 vuoden sopimus	**UpCare-käyttöturva** + 1 vuosi
AKKUKÄYTTÖISET TUOTTEET			
Vuosihuolto*	✓	✓	X
Korjaukset	Korjaukset	Korjaukset	Takuukorjaukset
Lainakone tarvittaessa	✓	✓	X
Vakuutus	✓	X	X
Laite	✓	X	X
BLi-X AKUT			
Korjaukset	Korjaukset	–	Takuukorjaukset
Lainakone tarvittaessa	✓	–	X
Vakuutus	✓	–	X
Laite	✓	–	X



Palvelut CEORA™-robottiruohonleikkureille

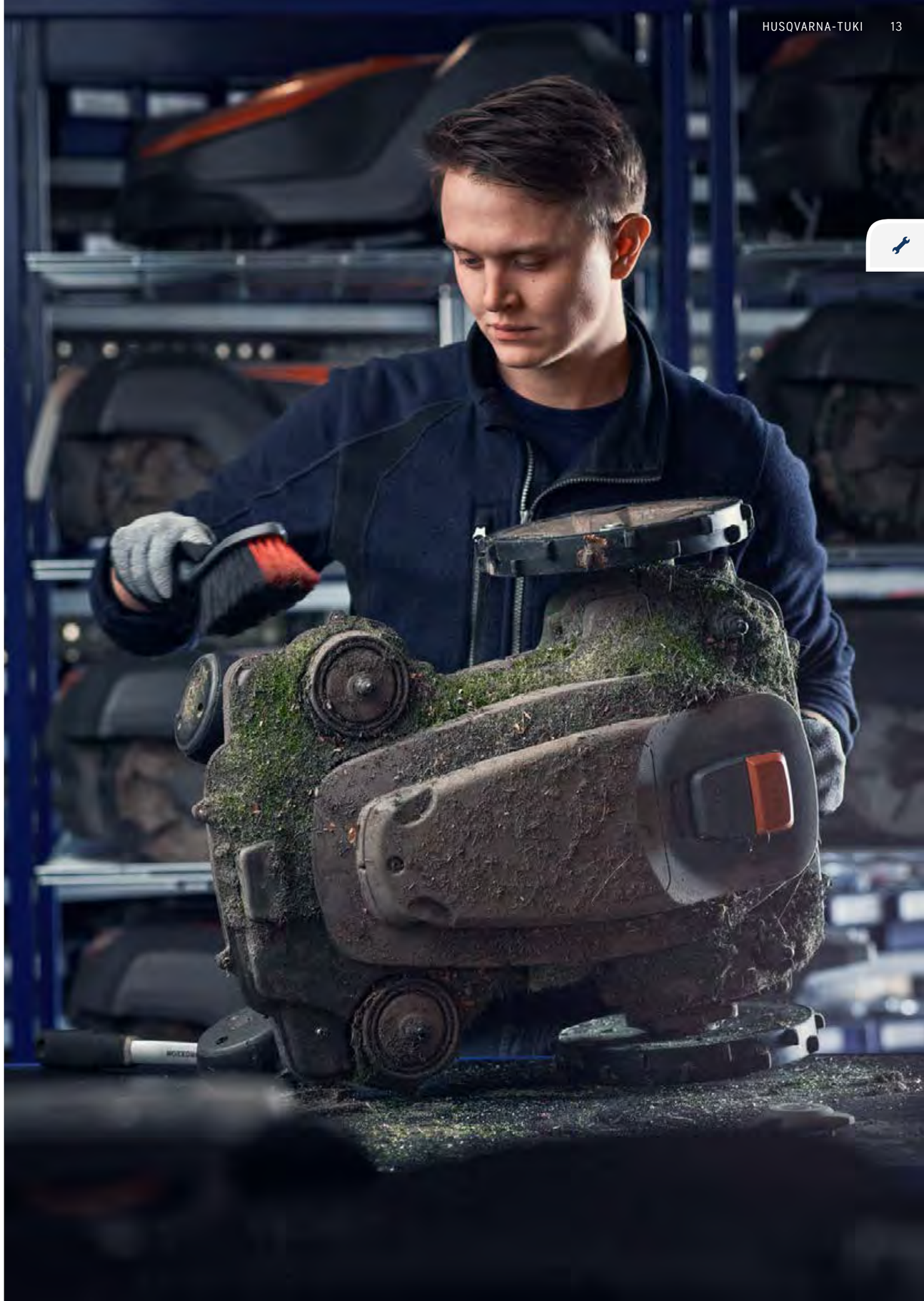
	UpCare-vuokra 2–5 vuoden sopimus	**UpCare-huoltopalvelu** 2–5 vuoden sopimus	**UpCare-käyttöturva** + 4 vuotta
Vuosihuolto*	✓	✓	X
Asennus*	✓	X	X
Korjaukset	Korjaukset	Korjaukset	Takuukorjaukset
Lainakone tarvittaessa	✓	✓	X
Vakuutus	✓	X	X
Talvisäilytys	✓	✓	X
Aidot terät	Kausittainen tarve	Kauden alku	X
Laite	✓	X	X



Palvelut ammattikäyttöön tarkoitetuille Automower®-robottiruohonleikkureille

	UpCare-vuokra 2–5 vuoden sopimus	**UpCare-huoltopalvelu** 2–5 vuoden sopimus	**UpCare-käyttöturva** + 4 vuotta
Vuosihuolto*	✓	✓	X
Asennus*	✓	X	X
Korjaukset	Korjaukset	Korjaukset	Takuukorjaukset
Lainakone tarvittaessa	✓	✓	X
Vakuutus	✓	X	X
Talvisäilytys	✓	✓	X
Aidot terät	Kauden alku	Kauden alku	X
Laite	✓	X	X

*Pakollinen vuosihuolto ja valtuutetun jälleenmyyjän tekemä asennus tarvitaan Husqvarna Care™ -paketin voimassaolon varmistamiseksi. Löydät täydelliset ehdot osoitteesta **husqvarna.com/fi-fi/palvelut/husqvarna-care**



HUSQVARNA FLEET SERVICES™

Digitaalinen työkalu, joka mahdollistaa täydellisen hallinnan

Husqvarna Fleet Services™ on ammattimainen alustamme liitettyjen koneiden ja laitteiden digitaalisille palveluille. Palvelu tarjoaa yleiskatsauksen koko kalustoosi – mukaan lukien kunkin koneen maantieteellinen sijainti, suorituskyky ja tekninen tila – suoraan älypuhelimella, tabletilla tai tietokoneella.

Husqvarna Fleet Services™ tarjoaa näkemyksiä, jotka lisäävät organisaatiosi tehokkuutta, olitpa sitten urheilukentän tai golfkerhon toiminnanjohtaja, kiinteistönhoitaja, kunnan viheraluevastaava tai maisemointialan yrittäjä. **Lisätietoja on seuraavalla sivulla.**



Lue lisää Husqvarna Fleet Services™ -palvelun tarjoamista eduista robottiruohonleikkureille sivulta 114.

LISÄTIETOJA

Lue lisää siitä, miten Husqvarna Fleet Services™ parantaa työpäivääsi: husqvarna.com/FleetServices



Yhdistä voimasi digitaalisessa työtilassa

Husqvarna Fleet Services™ sisältää joukon toimintoja, jotka digitalisoivat monia tällä hetkellä aikaa vieviä tehtäviä auttaen sinua ajastamaan älykkäämmin, pysymään organisoituna ja pienentämään kustannuksia. Ihanteellinen työkalu yrityksille, joissa on useita käyttäjiä eri rooleissa.

PÄÄLLIKÖT

Sinulla on täysi pääsy kaikkiin toimintoihin. Valvot kalustoa ja saat tarkkoja tietoja tuottavuudesta ja kustannuksista. Käsittelet tilin asetuksia ja lisäät uusia käyttäjiä.

TEKNIKOT

Huolehdit laitteiden asennuksista, kunnossapidosta, asetuksista, huoltolokeista ja laiteohjelmistopäivityksistä. Voit käyttää kaikkia laitteiden toimintoja, mukaan lukien suorituskyvyn seurantaa, ja voit tarkastella huolto- ja korjausraportteja.

KÄYTTÄJÄT

Voit tarkastella laitteiden tilaa ja sijaintia mobiilisovelluksella. Hoidat laitteiden perussäädöt ja reagoit virheilmoituksiin.

Säästä aikaa sekä rahaa sujuvalla ja tehokkaalla toiminnalla

Ennalta ehkäisevällä huollolla on suuri arvo kalliiden seisokkiaikojen ja korjausten välttämisessä sekä kaluston käyttöiän pidentämisen kannalta. Husqvarna Fleet Services™ -palvelun avulla voit ottaa käyttöön huoltostrategian kullekin koneryhmälle. Kun saat arvokasta tietoa siitä, missä ongelmia esiintyy ja kuinka usein, voit jatkuvasti mukauttaa ja parantaa toimintaasi.

PAREMPI KÄYTTÖASTE

HUOLTO

HUOLTOTIEDOT

Helppo tapa kaluston seurantaan ja optimointiin

Suuren, sekalaisen ja laajalle levittäytyneen kone- ja laitekannan hallinta on haastava tehtävä mille tahansa maisemointiyritykselle tai kunnalle. Husqvarna Fleet Services™ -palvelun avulla voit helposti seurata, kerätä ja analysoida kunkin koneen maantieteellistä sijaintia, käyttötunteja ja huoltohistoriaa koskevia tietoja. Tämä auttaa varmistamaan, että kalustosi on optimaalisesti koostettu, täydellisessä teknisessä kunnossa ja tehokkaasti hyödynnetty.

TEE HANKINNAT FAKTOJEN PERUSTEELLA

Koneiden käyttöasteraportista näet tarkalleen, kuinka monta konetta on oikeasti käytössä – voit saada saman tuloksen vähemmällä kalustolla. Koska tiedät kunkin koneen moottoritunnit, tunnistat helposti ne koneet, jotka kestävät vielä seuraavaan kauteen.

PARANNA TUOTTAVUUTTA TIETOJA ANALYSOIMALLA

Mitä enemmän kalusto kulkee päivittäin, sitä enemmän tulee valmista. Tutustumalla kunkin koneen päivittäiseen käyttöaikaan pystyt tunnistamaan niitä haittaavat aikavarkaat ja saat enemmän aikaan.

VÄHENNÄ HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖJÄ

Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen on tärkeä tavoite niin urakoitsijoille kuin kunnillekin. Hiilijalanjälkilaskurista saamiesi tietojen perusteella voit ryhtyä toimeen – ja raportoida edistymisestä.

VALMIIT TIEDONSIIRTOYHTEYDET HELPOTTAVAT YHDISTÄMISTÄ

Monissa Husqvarnan tuotteissa on valmis tiedonsiirtoyhteys sisäänrakennetun langattoman Bluetooth®-tekniikan ansiosta. Saat käyttöösi kaikki kalustonhallintajärjestelmän edut – toimintaa koskevia tietoja ja toimintalokin – suoraan tuotteesta, ja voit myös päivittää laiteohjelman suoraan sovelluksesta. Tämä takaa tuotteesi toiminnan myös tulevaisuudessa.

VOIT KIINNITTÄÄ SENSORIN MIHIN TAHANSA LAITTEESEEN

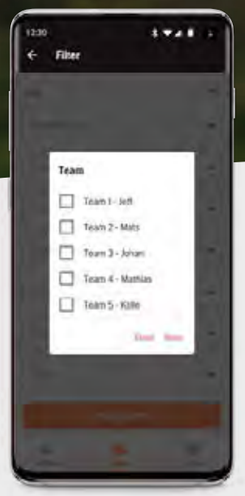
Toinen tapa laitteen liittämiseen on asentaa pieni sensori. Voit lisätä sensoreita kaikenlaisiin, jopa muiden valmistajien laitteisiin.



VARASTON HALLINTA

Koko kalusto yhdessä paikassa

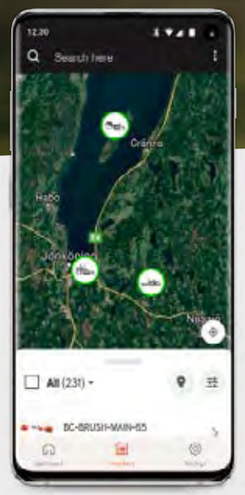
Älä luota paperiarkistoihin. Husqvarna Fleet Services™ -palvelussa voit tarkistaa varastoluettelosta, kuinka monta minkäkin tyyppistä laitetta kalustoosi kuuluu. Voit nimetä laitteet, jotta ne on helpompi tunnistaa.



TUNNISTEET

Ryhmittele laitteita

Eri laitteet voidaan luokitella tunnisteiden avulla ja merkitä näin eri käyttötarkoituksia varten. Laitteita voidaan merkitä esimerkiksi eri käyttöpaikkoja varten tai vaikkapa erilaisille tiimeille. Tällainen ryhmittely helpottaa eri roolien jokapäiväisen työn hallintaa Husqvarna Fleet Services™ -palvelussa.



KONEEN SIJAINTI

Seuraa koneita kartalla

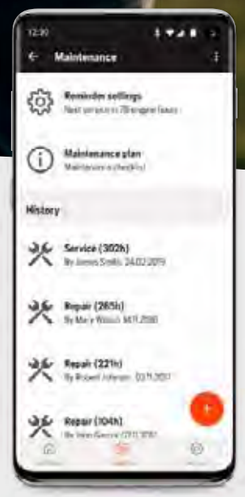
Tiedät aina, missä kalustosi on viimeksi ollut. Kun liitetty laite on sovelluksen Bluetooth®-kantaman sisällä, sen sijainti tallennetaan. Etsiessäsi konetta voit tarkistaa ensin kartalta, onko se varastossa, huollossa vai töissä.



KONEEN TIEDOT

Katso milloin ja kuinka paljon olet käyttänyt kalustoasi

Koska järjestelmä seuraa jokaisen koneen moottoritunteja ja käyttöä, voit tarkastella yleiskuvaa helposti Husqvarna Fleet Services™ -palvelussa. Työpäiväkirjasta voit nähdä jokaisen koneen yksityiskohtaiset käyttötiedot päiväkohtaisesti.



HUOLLON YLEISKATSAUS

Huoltohistoria ja ilmoitukset

Husqvarna Fleet Services™ -palvelussa käytössäsi on aina kunkin laitteen huoltohistoria, jolloin laitteen tilan seuraaminen ja vianmääritys on helpompaa. Saat myös huoltomuistutuksia moottorin todellisten käyntituntien tai kalenteriajan perusteella. Näin voit varmistaa, että kalustosi on aina huippukunnossa.



HIILIJALANJÄLKI

Kätevä työkalu hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen

Hiilijalanjälkilaskurista saamiesi tietojen perusteella voit ryhtyä toimeen – kaikki hiilidioksidipäästöt kiloina ja koneet, jotka ovat aiheuttaneet ne.

TUOTEUUTUUDET 2023

Akkujen suorituskyky uudelle tasolle

Tällä kaudella Husqvarnan ammattikäyttöön tarkoitettujen akkutuotteiden valikoimasta on tulossa laajempi ja kestävämpi kuin koskaan ennen. Uuden ruohotrimmereiden ja ruohoraivureiden luokan, päivitettyjen pensasleikkureiden – mukaan lukien paksujen oksien leikkuuseen sopiva malli – ja tehokkaampien akkujen myötä akkukäyttöisiin laitteisiin siirtymiselle on riittävästi syitä. Oletko samaa mieltä?

Uusi akkukäyttöisten ruohoraivureiden luokka

Monipuolinen 25-kuutioisten bensiinikäyttöisten ruohoraivureiden valikoima on saanut yhtä tehokkaan akkukäyttöisen vastineen uudessa akkukäyttöisten ruohotrimmereiden ja ruohoraivureiden valikoimassamme. Tutustu uuteen 525iRXT-ruohoraivuriin, 525iLXT-ruohotrimmeriin ja 525iLK-yhdistelmätrimmeriin **sivulta 60** alkaen.

Astetta paremmat akkukäyttöiset pensasleikkurit

Kolme uutta akkukäyttöistä pensasleikkuriamme tarjoavat johdotonta käyttömukavuutta ja leikkuutehoa aivan uudella tasolla, jota varmasti arvostat leikatessasi pensasaitoja koko päivän. Tasapainoinen rakenne, vähäinen tärinä ja ergonomiset kahvat lisäävät mukavuutta ja tehokkuutta työhön. **Sivu 87.**

Uudet akut tehokkaampia kuin koskaan ennen

Ammattimainen integroitujen akkujen valikoimamme on nyt päivitetty kolmella uudella ja tehokkaalla versiolla, jotka ovat yhteensopivia olemassa olevien laitteiden kanssa: 40-B360X, 40-B220X ja 40-B140X. Lisäämme myös uuden 40-C80-latausaseman, joka tarjoaa kätevän matalan tehon latauksen jopa kahdeksalle Husqvarnan 36 voltin akulle rinnakkain. **Sivu 166.**



Robotti töissä golfkentällä? Tietenkin!

Husqvarna CEORA™ -robottiruohonleikkurit sopivat erinomaisesti toistuvaan ruohonleikkuuseen kaikenlaisilla golfkentillä. Uusi matalaleikkuinen CEORA™ 43L -leikkuulaite mahdollistaa 10–60 mm:n leikkuukorkeuden, mikä on ihanteellinen peliväylän, raffien ja puoliraffien tehokkaaseen leikkaamiseen. **Sivu 120.**



TUOTEUUTUUDET 2023

Esittelyssä kauko-ohjattava etuleikkuri

Tällä kaudella P 524 -malliston aloitustason bensiinikäyttöisten etuleikkuriemme tuotenimeen lisätään X, mikä viittaa moniin erilaisiin päivityksiin ja uusiin ominaisuuksiin. Miltä esimerkiksi kuulostaisi kauko-ohjaus? Se on saatavana uudessa P 524XR EFI -mallissa, joka avaa uusia mahdollisuuksia penkereiden ja muiden jyrkkien rinteiden turvalliseen ja tehokkaaseen leikkaamiseen. **Sivu 136.**

Pienemmät moottorisahat paremmalla suorituskyvyllä

Jos pidät ketteristä, kevyistä ja tehokkaista moottorisahoista, uudet mallimme 540 XP® Mark III ja T540 XP® Mark III -puunhoitosaha ovat varmasti mieleesi. Uusi 39-kuutioinen moottori on erittäin helppo käynnistää, sekä kylmänä että kuumana, ja se tarjoaa vaikuttavan leikkuutehon nopealla kiihtyvyydellä. **Sivut 30 ja 32.**

X-CUT™-ketjusarjan laajentaminen

Oletko odottanut 1,5 mm:n pyöristetyn ketjun esittelyä X-CUT™-valikoimassa? Nyt saatavana on X-CUT™ S35G! Kestävä ja luotettava ketju, jossa on vankka, esikiristetty vakiorunko ja pitkäkestoinen terävyys. Erinomainen ketju 50–60-kuutioisiin moottorisahoihin. **Sivu 43.**

Tarkempiin leikkaustöihin on saatavana X-PRECISION™ SP11G, pyöristetty 1,1 mm:n miniketju, joka on kehitetty korkeintaan 15 cm:n paksuisten oksien tarkkaan ja hellävaraiseen leikkaamiseen. Tämä ketju leikkaa skalpellin tavoin, joten se soveltuu erinomaisesti puukirurgiaan. **Sivu 43.**

525RXT/RX -ruohoraivureiden uudet versiot

Kevyen painon ja erinomaisen tehokkuuden yhdistäminen on tehnyt 25-kuutioisista ruohoraivureistamme monien maisemasuunnittelijoiden suosikkeja. Nyt on aika esitellä 525RXT/RX-ruohoraivureiden Mark II -versio, joka sisältää uuden käyttöpään ja tornin ja jossa on kestävämpi rakenne, suurempi polttoainesäiliö ja paljon muuta. **Sivu 68.**

Tee sahauskokemuksesta parempi

Kaikkiin töihin täydellisesti sopivat moottorisahat. Tarkka leikkausjälki korkealla puunlatvoissa tai kestävyyttä kovan luokan puunkaatotöihin. Moottorisahoihin täydellisesti sopivat veitsenterävät ketjut ja kestävä, mutta kevyt terälevy tekevät sahoista helppoja käsitellä ja hallita. Mitä tahansa valitsetkin, voit olla varma siitä, että suunnittelussa on tähdätty tavallista parempaan käyttökokemukseen.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu moottorisahojen ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/ProChainsaws

X-TORQ®-MOOTTORI

Kaikki tarvitsemasi teho ilman tarpeettomia päästöjä

X-TORQ®-moottorit ovat polttoainetaloudellisia tehosta ja väännöstä tinkimättä. Joka kierroksella järjestelmä huuhtelee sylinterin puhtaalla ilmalla ennen ilma-polttoaineseoksen pääsyä sylinteriin, jolloin palamaton polttoaine ei sekoitu pakokaasuihin. Pakokaasupäästöt vähenevät huomattavasti ja polttoainetehokkuus paranee verrattuna ilman X-TORQ®-moottoria oleviin saman kokoluokan malleihin.

KÄYTTÄJÄKESKEINEN SUUNNITTELU

Suunniteltu käyttäjille

Suuri teho ei välttämättä tarkoita raskasta ja kömpelöä konetta. Lähtökohtanamme moottorisahojen suunnittelussa on aina käyttäjän työn helpottaminen. Kaikissa Husqvarnan moottorisahoissa on monia sahan optimaalista käsittelyä ja hallintaa helpottavia käteviä ominaisuuksia.



AKKUKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT

Puhtaasti, hiljaisesti ja tehokkaasti

Vähemmän tärinää ja melua. Ei suoria päästöjä. Silti tehoa, jota tarvitset työn tekemiseen. Lisäksi helppo ja kätevä käynnistys ja sammutus yhdellä painalluksella. Tehokkaat akkukäyttöiset moottorisahamme todella parantavat ja tehostavat työpäivää!

HUSQVARNA AIR INJECTION™

Pitää purut ulkona ja työtehon korkealla

Erinomainen Husqvarna Air Injection -toiminto puhdistaa ilmaa tehokkaasti, ennen kuin se pääsee moottoriin. Keskipakovoiman avulla toimiva ilmanpuhdistusjärjestelmä poistaa tuloilmasta kaikki sahanpurut ja muut epäpuhtaudet. Näin suodattimeen ei pääse kertymään niin paljon likaa ja työtä voidaan jatkaa paljon pidempään tarvitsematta puhdistaa suodatinta. Myös moottori kuluu vähemmän, minkä seurauksena tuotteen käyttöikä pitenee huomattavasti.

AUTOTUNE™

Paras suorituskyky kaikissa olosuhteissa

Husqvarnan Autotune varmistaa käynnistyksen luotettavuuden ja maksimaalisen tehon. Automaattinen toiminto hienosäätää polttoaineseoksen oikeaksi käyntinopeuden mukaan, sillä se tunnistaa ilmankosteuden, ilmanpaineen, lämpötilan, polttoaineen laadun ja mahdollisen ilmansuodattimen tukkeutumisen. Moottori käy optimaalisesti – eikä kaasutinta tarvitse enää säätää manuaalisesti.

ÄLYKKÄÄT OMINAISUUDET

Yksityiskohdat ovat tärkeitä

Husqvarnan moottorisahoissa on monia älykkäitä ominaisuuksia, jotka parantavat ergonomiaa, helpottavat koneen käsittelyä ja käynnistystä. Kestävä rakenne ja hyvä turvallisuus ovat ensiluokkaisen tärkeitä seikkoja, jotta käyttäjä ja kone pysyvät kunnossa.



X-CUT™-KETJUT JA X-FORCE™-TERÄLEVYT

Vie sahausteho täysin uudelle tasolle

Uusi X-CUT™-ketjujen ja X-FORCE™-terälevyjen sarja on suunniteltu erityisesti Husqvarna-moottorisahoihin. Jokainen yksityiskohta on optimoitu huippuunsa erinomaisen terävyyden, kestävyyden ja keveyden saavuttamiseksi. Tämä varmistaa erinomaisen sahaustehon, maksimaalisen hyvän tuloksen ja sujuvan työskentelyn. Lisätietoja on sivulla 38.



TURVA-ASUT JA VARUSTEET

Suojaa itsesi ja työskentele turvallisemmin

Husqvarnan laaja turva-asujen ja varusteiden valikoima tuo alan uusimmat innovaatiot niin malleihin kuin materiaaleihinkin. Vaatteidemme suojaavat ja käyttömukavuutta parantavat ominaisuudet tekevät työskentelystä turvallisempaa ja tehokkaampaa. Lisätietoja on sivulla 172.



KATTAVAA TESTAUSTA

Me emme ole saaneet sitä rikki, joten sinäkään et saa

Kaikki Husqvarnan moottorisahat testataan kattavasti niin laboratoriossa kuin todellisissa kenttäolosuhteissa. Koekäytämme koneita monta sataa tuntia hydraulisissa jarrutestilaitteissa, joissa niitä kuormitetaan eri nopeuksilla. Näin simuloidaan yleisiä työskentelyolosuhteita. Pyrimme tällä tavoin löytämään mahdolliset lämpötilaan ja kestävyyteen liittyvät ongelmat. Tärinään liittyviä ongelmia taas etsitään testaamalla moottorisahoja täydellä kaasulla useita satoja tunteja laboratoriossa.



LOW VIB™

Pysy virkeänä ja suojaa sormiasi tärinävaurioilta

Tehokkaan tärinänvaimennuksen ansiosta voit työskennellä mukavasti ja tehokkaasti pidempään. Erottamalla säiliön ja kahvat moottorista ja terävarustuksesta tarkasti sovitetuilla tärinän-vaimennuselementeillä olemme onnistuneet laskemaan kahvojen tärinää huomattavasti. Kaikki tämä auttaa vähentämään käyttäjän käsivarsiin ja käsiin kohdistuvaa rasitusta sekä edistää hyvinvointia pitkällä aikavälillä.



TEHOKASTA KARSINTAA

Ketterästi runkoa pitkin

Pienet ja keskikokoiset ammattimoottorisahat ovat hyvä valinta karsintaan. Kun moottorisahassa on lyhyt terälevy, suuri ketjunopeus ja sahausteho sekä erinomaiset hallinta-ominaisuudet, on rungon karsiminen nopeaa ja helppoa eikä kehokaan rasitu tarpeettomasti.



HUSQVARNA AIR INJECTION™

Sulje pöly pois ja jatka työtäsi

Husqvarna Air Injection™ -tekniikka tuottaa puhtaampaa ilmaa koneen tuulettimen keskipakovoimaa hyödyntämällä. Ilmansuodattimeen pääsee vähemmän sahauspölyä, mikä pidentää huomattavasti moottorin käyttöikää ja myös huoltovälejä.



KETJUNKIRISTYS SIVULLA

Säätö nopeaa ja helppoa

Ketjun oikea kireys on tärkeä edellytys moottorisahan turvalliselle ja tehokkaalle käytölle. Ketjun kireys on sen vuoksi tarkistettava säännöllisesti sahaa käytettäessä. Husqvarnan moottorisahoissa sahan sivulla oleva ketjunkiristys nopeuttaa ja helpottaa säätöä.

BENSIINIKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

592 XP® G



92,7 cm³ | 5,6 kW | 3/8" | 45–90 cm | 7,6 kg

592 XP® G on täydellinen kumppani korkeidenkin puiden kaatoon, karsintaan ja sahaamiseen vaativissakin olosuhteissa: siinä on luokkansa paras leikkuuteho sekä tehon ja painon suhde, erinomainen hallittavuus ja uudenlainen käynnistystekniikka. Se toimii luotettavasti ja sen käytettävyysaika on pitkä. Siihen on mahdollista asentaa jopa 90 cm:n terälevy tasapainosta ja hallittavuudesta tinkimättä.

- AutoTune™ 3.0
- Helppo käynnistää
- Low Vib™
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori
- Liitettävyysvalmius
- Lämmitettävät kahvat ja kaasutin

BENSIINIKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

572 XP® G



70,6 cm³ | 4,3 kW | 3/8" | 38–70 cm | 6,8 kg

Voimakkaassa ja vankassa 70-kuutioisessa moottorisahassa on erinomainen suorituskyky ja sahauskapasiteetti. Suurten puiden kaatoon, karsintaan ja katkontaan. Kompaktissa sahassa on monia tehokkuutta, luotettavuutta ja käyttömukavuutta lisääviä innovatiivisia ominaisuuksia.

- Low Vib™
- Smart Start®
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori
- AutoTune™
- Kahvalämmitys ja esilämmitetty kaasutin

BENSIINIKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

562 XP® G



59,8 cm³ | 3,5 kW | 3/8" | 38–70 cm | 6,3 kg

Vahva ja helppokäyttöinen 60-kuutioinen moottorisaha, jossa on erinomainen teho-painosuhde. Pienten ja keskisuurten puiden kaatoon, karsintaan ja katkontaan sekä vaativaan puunhoitoon. Kompaktissa sahassa on monia tehokkuutta, luotettavuutta ja käyttömukavuutta lisääviä innovatiivisia ominaisuuksia. Sahassa voi käyttää jopa 70 cm:n (28") terälevyä.

- Low Vib™
- Smart Start®
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori
- AutoTune™
- Kahvalämmitys ja esilämmitetty kaasutin

BENSIINIKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

560 XP® G



59,8 cm³ | 3,5 kW | .325" / 3/8" | 33–60 cm | 6,1 kg

Vahvassa ja helppokäyttöisessä 60-kuutioisessa moottorisahassa on erinomainen teho-painosuhde. Pienten ja keskisuurten puiden kaatoon, karsintaan ja katkontaan sekä vaativaan puunhoitoon. Kompaktissa sahassa on monia tehokkuutta, luotettavuutta ja käyttömukavuutta lisääviä innovatiivisia ominaisuuksia.

- Low Vib™
- Smart Start®
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori
- AutoTune™
- Kahvalämmitys ja esilämmitetty kaasutin

Sylinteritilavuus, cm³ | Teho, kW | Ketjujako | Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm | Paino (ilman polttoainetta/akkua ja terävarustusta), kg

Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 36–39.





AUTOTUNE™ 3.0

Helppo käynnistys ja optimoitu suorituskyky

Helppo käynnistys – lämpimänä tai kylmänä – ja huipputason suorituskyky kaikissa olosuhteissa. AutoTune™ 3.0 tekee käynnistämisestä entistä yksinkertaisempaa ja optimoi moottorin asetukset automaattisesti todellisen korkeuden, lämpötilan, ilmankosteuden ja polttoainelaadun mukaan. Kaasutinta ei tarvitse säätää manuaalisesti.

METSÄTYÖKALUT

Mitä muuta metsätöissä tarvitaan

Moottorisaha on erittäin tärkeä työkalu, mutta se ei pelkästään aina riitä. Husqvarnan laajassa varustevalikoimassa on sekä ammattimetsureille että puunhoitajille monenlaisia laadukkaita ja luotettavia työvälineitä puunkaatotyökaluista kirveisiin ja työkaluvöistä laukkuihin.
Lisätietoja on sivulla 44–53.



BENSIINIKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

550 XP® G Mark II TrioBrake™



50,1 cm³
3,0 kW
325"
33–50 cm
5,7 kg

Vahvassa ja helppokäyttöisessä 50-kuutioisessa moottorisahassa on erinomainen teho-painosuhde. Pienten ja keskisuurten puiden kaatoon, karsintaan ja katkontaan sekä vaativaan puunhoitoon. Kompaktissa sahassa on monia tehokkuutta, luotettavuutta ja käyttömukavuutta lisääviä innovatiivisia ominaisuuksia.

- Low Vib™
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori
- AutoTune™
- TrioBrake™-ketjujarru
- Kahvalämmitys ja esilämmitetty kaasutin

BENSIINIKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

550 XP®/XP®G Mark II



50,1 cm³
3,0 kW
325"
33–50 cm
5,3/5,5 kg

Vahva, kestävä ja helppokäyttöinen 50-kuutioinen moottorisaha tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn ja sahauskapasiteetin. Pienten ja keskisuurten puiden kaatoon, karsintaan ja katkontaan sekä vaativaan puunhoitoon. Kompaktissa sahassa on monia tehokkuutta, luotettavuutta ja käyttömukavuutta lisääviä innovatiivisia ominaisuuksia.

- Low Vib™
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori
- AutoTune™
- Kahvalämmitys ja esilämmitetty kaasutin (550XP®G)

BENSIINIKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

545/545G Mark II



50,1 cm³
2,7 kW
325"
33–50 cm
5,3/5,5 kg

Suorituskykyinen, vankka ja helppokäyttöinen 50-kuutioinen moottorisaha pienten ja keskisuurten puiden kaatoon, karsintaan ja katkontaan. Kompaktissa sahassa on monia tehokkuutta, luotettavuutta ja käyttömukavuutta lisääviä innovatiivisia ominaisuuksia.

- Low Vib™
- Smart Start®
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori
- AutoTune™
- Kahvalämmitys ja esilämmitetty kaasutin (545G)

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

543 XP®



43,1 cm³
2,2 kW
325"
33–45 cm
4,5 kg

Tehokas 43-kuutioinen moottorisaha pienten ja keskisuurten puiden kaatoon sekä vaativaan puunhoitoon. Keveys ja suuri ketjunopeus tekevät sahasta ihanteellisen erityisesti karsintatyöhön.

- Low Vib™
- Smart Start®
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori

BENSIINIKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

540 XP® Mark III



39,1 cm³
1,9 kW
.325"mini/ 3/8"mini
30–40 cm
4,1 kg

Ketterä ja kevyt 39-kuutioinen moottorisaha, joka on suunniteltu puiden hoitoon ja harvennustöihin. Tehokas moottori yhdistettynä optimaaliseen terävarustus-valikoimaan tarjoaa vaikuttavan leikkuutehon nopealla kiihtyvyydellä. Helppo ja luotettava käynnistys – niin kylmänä kuin kuumanakin – ja pehmeä ohjattavuus tekevät tästä moottorisahasta suosikin moniin tehtäviin.

- Liitettävyysvalmius
- AutoTune™ 3.0
- Helppo käynnistää
- Low Vib™
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori

AKKUKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

540i XP®



.325"mini , 3/8"mini , 1/4"
30–40 cm
2,9 kg

Takakahvalla varustettu tehokas akkukäyttöinen moottorisaha – vastaa ammattikäyttöön tarkoitettua 40-kuutioista bensiinikäyttöistä moottorisahaa. Sopii ihanteellisesti puunkaatoon ja harvennukseen sekä maassa tehtäviin arboristin töihin. Edistyneessä käyttö-liittymässä on akun tilan ilmaisin sekä käynnistys-/ pysäytystoiminto. Erinomainen ergonomia varmistaa hyvän tasapainon, helpon hallittavuuden ja käyttö-mukavuuden. Täysi suorituskyky edellyttää BLi300- tai BLi200X-akun käyttöä.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöinen näppäimistö ja akun tilan ilmaisin
- Säänkestävä (IPX4)
- 40 kuution kokoluokan sahausteho

AKKUKÄYTTÖINEN MOOTTORISAHA

535i XP®



.325"mini
25–35 cm
2,6 kg

Kevyt ja vahva akkumoottorisaha on ihanteellinen työkalu puiden latvan pienennykseen ja kevyehköön puiden harventamiseen, jossa takakahvalla varustettu moottorisaha tarjoaa ylimääräistä ulottuvuutta. Erinomainen ergonomia, suuri ketjunopeus ja tehokas akku varmistavat, että suorituskyvystä ei tarvitse tinkiä.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- 35 kuution kokoluokan sahausteho

Sylinteritilavuus, cm³ Teho, kW Ketjujako Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm Paino (ilman polttoainetta/akkua ja terävarustusta), kg
Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 36–39.



HUSQVARNA 545 Mark II JA 550 XP® Mark II

Huipputason sahaustehoa kapeassa paketissa

Kestävyys ja luotettavuus ovat tärkeitä ominaisuuksia metsänhoitotöiden haasteissa. Husqvarnan 545 Mark II- ja 550 XP® Mark II -sahojen hallittavuus on huippuluokkaa ja sahausteho erinomainen. Nämä ominaisuudet yhdistyvät nopeaan kiihtyvyyteen sekä helppoon ja luotettavaan käynnistykseen. Kaikki ominaisuudet on pakattu kapearakenteiseen ja kestävään runkoon, jolloin varmistetaan moottorisahan pitkä käyttöikä.



TRIOBRAKE™

Kehitetty parantamaan turvallisuuttasi ja työasentoasi

TrioBrake™ on Husqvarnan moottorisahojen turvajärjestelmä, jossa ketjujarru voidaan laukaista kolmella tavalla: vasemmalla kädellä ja hitausmomentin vaikutuksesta sekä käyttäjän oikealla kädellä. TrioBrake™ tarjoaa lisäsuojaa tilanteissa, joissa tavallinen ketjujarru ei riitä. Se parantaa myös työergonomiaa, turvallisuutta ja mukavuutta.



HUSQVARNAN MOOTTORISAHA-AKATEMIA

Paranna taitojasi

Tervetuloa Husqvarnan moottorisahan käyttökoulutukseen. Verkkokoulutuksemme opastaa käyttämään moottorisahaa turvallisesti, kätevästi ja tehokkaasti. Koulutus soveltuu erinomaisesti ammattilaisille. Aiempaan kokemukseen ja vuosien varrella kaadettujen puiden määrään katsomatta aina on parantamisen varaa. Saat paremmat valmiudet työskentelyyn myrskytuulen vahingoittamassa metsässä ja monissa epätavallisissa, vaarallisissa tehtävissä. Lisätietoja on osoitteessa chainsawacademy.husqvarna.com

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT PUIDEN HOITOON

T540 XP® Mark III



39,1 cm³
1,9 kW
3/8"mini
30–40 cm
3,8 kg

Hyvin tasapainotettu 39-kuutioinen puunhoitosaha vaikuttavalla teho-painosuhteella. Ihanteellinen puidenhoitajille ja puuhun kiipeileville arboristeille, jotka haluavat luotettavan sekä helposti käynnistettävän ja käsiteltävän puunhoitosahan. Tehokas moottori yhdistettynä optimaaliseen terävarustusvalikoimaan tarjoaa erinomaisen leikkuutehon nopealla kiihtyvyydellä turvalliseen ja tehokkaaseen työskentelyyn latvustossa.

- Liitettävyysvalmius
- AutoTune™ 3.0
- Helppo käynnistää
- Low Vib™
- Husqvarna Air Injection™
- X-TORQ®-moottori

BENSIINIKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT PUIDEN HOITOON

T435



35,2 cm³
1,5 kW
3/8"mini
30–35 cm
3,4 kg

Keskikokoinen, kevyt 35-kuutioinen puunhoitosaha ammattimaiseen puunhoitoon. Sahan keveys ja tasapainoinen runko helpottavat ja tehostavat käyttöä.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Smart Start®

BENSIINIKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT PUIDEN HOITOON

T525



27,0 cm³
1,1 kW
1/4" / 1/4"mini / 3/8"mini
20–30 cm
2,7 kg

Erittäin kevyt ja tasapainoinen, 27-kuutioinen puunhoitosaha. Nopeasti kiihtyvä, helposti käynnistyvä ja luotettava saha on tehokas työkalu leikkaamiseen, karsintaan ja pienimuotoiseen latvojen karsintaan.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Husqvarna Air Injection™

AKKUKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT PUIDEN HOITOON

T540i XP®



.325"mini / 1/4" (12" Carving)
30–40 cm
2,5 kg

Husqvarnan tehokkain yläkahvalla varustettu akkukäyttöinen moottorisaha vastaa ammattikäyttöön tarkoitettua 40-kuutioista bensiinikäyttöistä moottorisahaa. Ihanteellinen puiden hoitoon ja kiipeilyä vaativiin töihin erinomaisen ergonomiansa ja keveytensä ansiosta. Edistyneessä käyttöliittymässä on akun tilan ilmaisin sekä käynnistys-/pysäytystoiminto. Erinomainen ergonomia varmistaa hyvän tasapainon, helpon hallittavuuden ja käyttömukavuuden. Täysi suorituskyky edellyttää BLi300- tai BLi200X-akun käyttöä.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöinen näppäimistö ja akun tilan ilmaisin
- Säänkestävä (IPX4)
- 40 kuution kokoluokan sahausteho

AKKUKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT PUIDEN HOITOON

T535i XP®



.325"mini
25–35 cm
2,4 kg

Kevyt ja vahva akkukäyttöinen puunhoitosaha soveltuu ihanteellisesti puiden latvojen karsimiseen ja kevyehköön puiden harventamiseen. Erinomainen ergonomia ja suuri ketjunopeus varmistavat akkukäyttöisen koneen käyttömukavuuden ja tehokkaan työskentelyn.
Teho vastaa 35-kuutioisen bensiinikäyttöisen moottorisahan tehoa.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- 35 kuution kokoluokan sahausteho

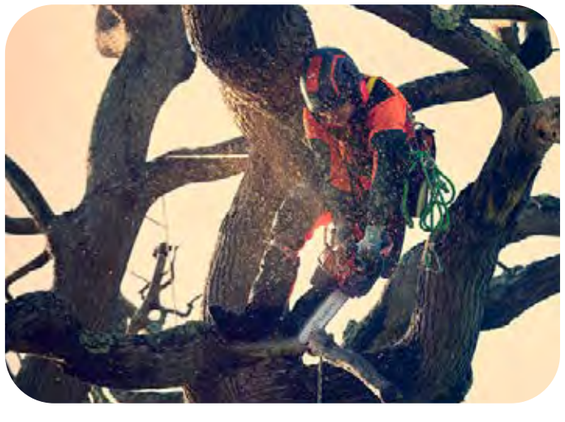
Sylinteritilavuus, cm³ Teho, kW Ketjujako Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm Paino (ilman polttoainetta/akkua ja terävarustusta), kg
Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 36–39.



ARBORISTIN LISÄVARUSTEET

Helpota kiipeämistä edellyttäviä töitä

Bensiini- ja akkukäyttöisten moottorisahojemme lisäksi toimitamme sinulle laadukkaat erikoisvarusteet, joita tarvitset puuhun kiipeilevän arboristin tai puunhoitajan työssä. Täydellinen kiipeilyvarustevalikoimamme on **sivulla 44**, ja puunhoitajan suojavaatteet ovat **sivulla 176**.



HUSQVARNA T540i XP® JA 540i XP®

Verrattoman tehokas ja suorituskykyinen akku

Teho vastaa 40 kuutiosenttimetrin bensiinimoottorien tehoa. Käynnistys ja sammutus yhdellä painikkeella.
Ei pakokaasuja. Husqvarnan akkukäyttöiset moottorisahat nostavat puunhoidon innovaatiot ja tekniikan uudelle tasolle.

BENSIINIKÄYTTÖISET OKSASAHAT

525PT5S



25,4 cm³ | 25–30 cm
1,0 kW | 402 cm
1/4" | 7,0 kg

25-kuutioisessa teleskooppivartisessa oksasahassa on Husqvarnan sahavalikoiman pisin ulottuvuus. Hyvä ergonomia ja tasapaino varmistavat erinomaisen tuloksen vaivattomasti.

- X-TORQ®-moottori
- Teleskooppivarsi

BENSIINIKÄYTTÖISET OKSASAHAT

525P5S



25,4 cm³ | 25–30 cm
1,0 kW | 340 cm
3/8"mini | 6,4 kg

25-kuutioisen oksasahan jaettava runkoputki ulottuu pitkälle ja helpottaa kuljetusta siirryttäessä työkohteesta toiseen. Kevyellä, erittäin ergonomisella ja tasapainoisella oksasahalla voi työskennellä mukavasti myös vaikeapääsyisissä kohteissa, joissa kasvusto on villiintynyt.

- X-TORQ®-moottori
- Jaettava runkoputki

BENSIINIKÄYTTÖISET OKSASAHAT

525P4S



25,4 cm³ | 25–30 cm
1,0 kW | 243 cm
3/8"mini | 5,3 kg

Helposti hallittava, ergonominen ja tasapainoinen 25-kuutioinen oksasaha auttaa parantamaan epämukavia työasentoja ja välttämään tarpeetonta rasitusta.

- X-TORQ®-moottori

AKKUKÄYTTÖISET OKSASAHAT

530iPX



3/8"
25–30 cm
180 cm
3,1 kg

Akkukäyttöistä raivaussahaa voi käyttää myös oksasahana (leikkuupäätä voi kääntää 90 astetta). Yhtä tehokas kuin 30-kuutioinen bensiinikäyttöinen kone. Kevyttä, ergonomista ja hiljaista konetta on helppo käyttää kaikkialla ja mihin aikaan tahansa.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- Säädettävä, kapea leikkuupää

AKKUKÄYTTÖISET OKSASAHAT

530iP4



1/4"
25–30 cm
250 cm
3,4 kg

Akkukäyttöinen oksasaha, jonka teho on yhtä suuri kuin 30-kuutioisessa bensiinikoneessa. Kevyt, ergonominen ja hiljainen kone sopii käytettäväksi kaikkialla ja mihin aikaan tahansa.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- Kapea leikkuupää

AKKUKÄYTTÖISET OKSASAHAT

530iPT5



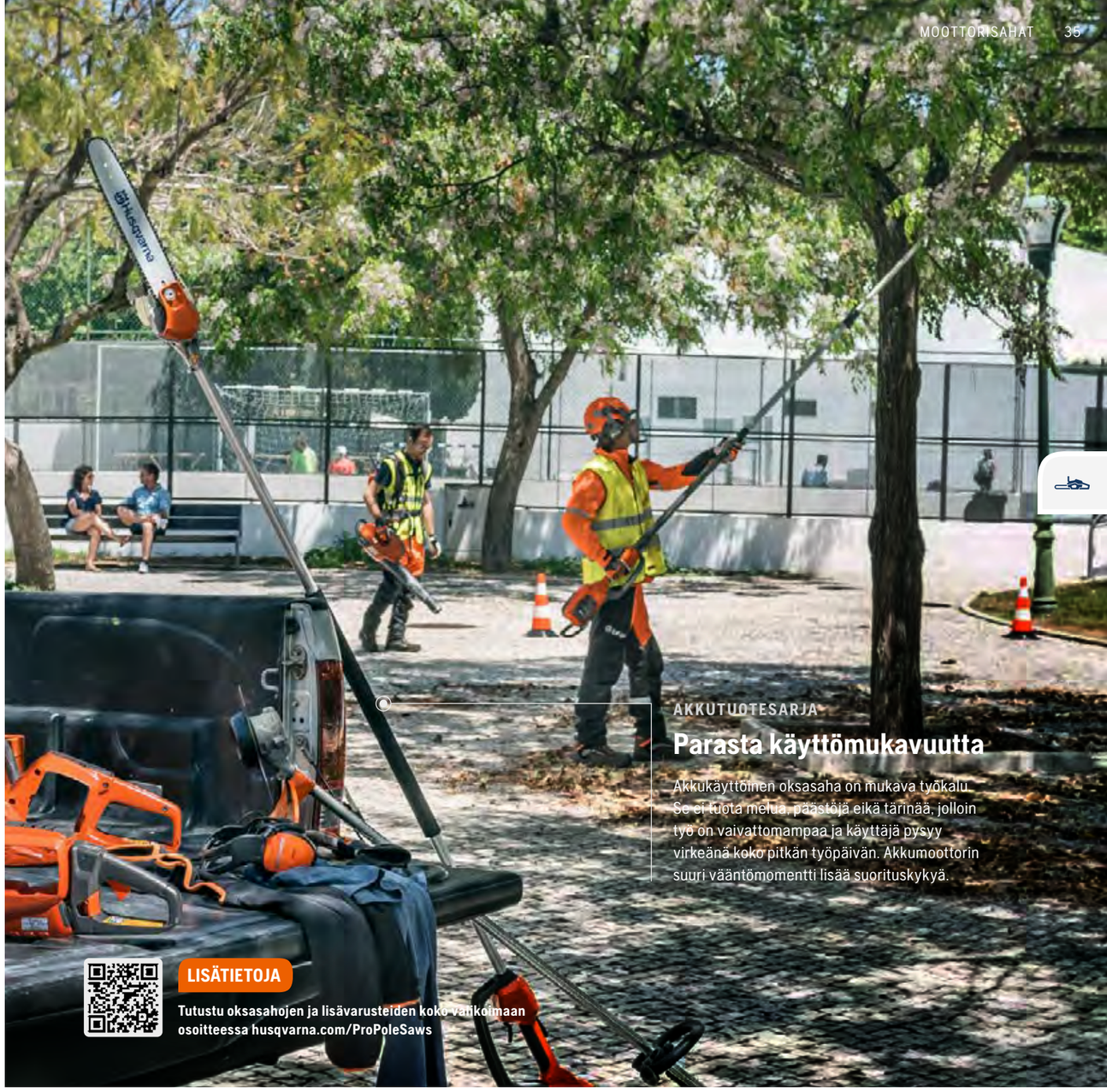
1/4"
25–30 cm
400 cm
5,0 kg

Teleskooppivarrella varustetussa akkukäyttöisessä oksasahassa on Husqvarnan sahavalikoiman pisin ulottuvuus. Teho on yhtä suuri kuin 30-kuutioisessa bensiinikoneessa. Kevyttä, ergonomista ja hiljaista konetta on helppo käyttää kaikkialla ja mihin aikaan tahansa.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- Teleskooppivarsi
- Kapea leikkuupää

Sylinteritilavuus, cm³ | Teho, kW | Ketjujako | Maks. pituus ml. terävarustus, cm | Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm
Paino (ilman polttoainetta/akkua ja terävarustusta), kg

Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 34–37.



AKKUTUOTESARJA

Parasta käyttömukavuutta

Akkukäyttöinen oksasaha on mukava työkalu. Se ei tuota melua, päästöjä eikä tärinää, jolloin työ on vaivattomampaa ja käyttäjä pysyy virkeänä koko pitkän työpäivän. Akkumoottorin suuri vääntömomentti lisää suorituskykyä.

LISÄTIETOJA

Tutustu oksasahojen ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/ProPoleSaws



TERÄVARUSTUKSEN MUOTO

Vaikuttava tarkkuus ja hyvä näkyvyys

Husqvarnan oksasahaa käyttäessäsi voit työskennellä mukavassa asennossa, ja kapealinjainen leikkuupää on erittäin tasapainoinen. Työkohde on aina hyvin näkyvissä ja koneen käsittely on helpompaa, kun leikkuuterä on koneen vasemmalla puolella (oikean sijaan).

BENSIINIKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT	592 XP® G	572 XP® G	562 XP® G	560 XP® G	550 XP® G Mark II TrioBrake™	550 XP®/XP®G Mark II	545 / 545 G Mark II	543 XP®	540 XP® Mark III
TEKNISET TIEDOT									
Sylinteritilavuus, cm³	92,7	70,6	59,8	59,8	50,1	50,1	50,1	43,1	39,1
Teho, kW	5,6	4,3	3,5	3,5	3,0	3,0	2,7	2,2	1,9
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	112	107	106	106	106	107	106	101	103
Äänitehotaso, taattu (LWA) dB(A) **	119	120	118	118	116	117	116	113	112
Ekvivalentti tärinätaso, (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s² ***	6,6/5,3	5,4 / 4,1	3,2 / 5,0	4,4 / 5,3	3,8 / 3,7	3,3/4,9	3,6/4,1	4,5 /4,2	3,7/5,1
Ketjujako, tuumaa	3/8	3/8	3/8	.325/3/8	.325	.325	.325	.325	.325 mini, 3/8 mini
Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm/tuumaa	45–90/18–36	38–70 / 15–28	38–70 / 15–28	33–60 / 13–24	33–50 / 13–20	33–50 / 13–20	33–50 / 13–20	33–45 / 13–18	30–40/12–16
Paino (ilman polttoainetta ja terävarustusta, kg)	7,6	6,8	6,3	6,1	5,7	5,3/5,5	5,3/5,5	4,5	4,1
OMINAISUUDET									
Low Vib™	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Smart Start™	●	●	●	●	●	–	●	●	●
Säädettävä öljypumppu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automaattinen ketjujarru	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kampikammio magnesiumia	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pikalukitteinen ilmansuodattimen kansi	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pikalukitteinen ilmansuodatin	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Husqvarna Air Injection™	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ketjunkiristys sivulla	●	●	●	●	●	●	●	●	●
X-TORQ®-moottori	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Yhdistetty rikastin-sammutintoiminto	●	●	●	●	●	●	●	–	●
Pikalukitteinen sylinterinsuoja	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Kahvalämmitys	●	●	●	●	●	● (550XP®G Mark II)	● (545 G Mark II)	● (valinnainen)	–
Esilämmitetty kaasutin	●	●	●	●	●	● (550XP®G Mark II)	● (545 G Mark II)	–	–
AutoTune™	●	●	●	●	●	●	●	–	●
Polttoainepumppu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Irtoamattomat terälevymutterit	●	●	●	●	●	●	●	–	●
Polttoaineen tarkistusikkuna	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Liitettävyysvalmius	●	–	–	–	–	–	–	–	–
TrioBrake™	–	–	–	–	●	–	–	–	–

*ISO 22868 -standardin mukainen äänenpaineen ekvivalenttitaso lasketaan erilaisten äänenpainetasojen aikapainotteisena energiasummana eri työolosuhteissa. Äänenpaineen ekvivalenttitason tyypillinen tilastollinen hajonta on 1 dB(A):n standardipoikkeama. **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti. Taattu äänitehotaso sisältää sekä tuotannossa että melunmittauksessa 1–3 dB(A):n poikkeaman. ***ISO 22867 -standardin mukainen tärinän ekvivalenttitaso lasketaan erilaisten tärinätasojen aikapainotteisena energiasummana eri työolosuhteissa. Tärinän ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 m/s²:n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama).

AKKUKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT	540i XP®	535i XP®
TEKNISET TIEDOT		
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion
Jännite, V	36	36
Moottorin tyyppi	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	95	93
Äänitehotaso, taattu (LWA) dB(A) **	106	106
Ekvivalentti tärinätaso, (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s² ***	3,6 / 3,7	2,5 / 2,8
Ketjujako, tuumaa	325mini, 3/8mini, 1/4	.325mini
Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm/tuumaa	30–40 / 12–16	25–35 / 10–14
Paino (ilman akkua ja terävarustusta), kg	2,9	2,6
OMINAISUUDET		
savE™	●	●
Pikalukitteinen säiliön korkki	●	●
Automaattinen ketjujarru	●	●
Helppokäyttöinen näppäimistö ja akun tilan ilmaisin	●	●
Helppokäyttöinen näppäimistö	●	●
Irtoamattomat terälevymutterit	●	●
Sivuttainen akkupaikka, likasuojaus	●	●
Portaaton nopeuden säädin	●	●
Läpinäkyvä öljysäiliö	●	●
Aktiivinen akun jäähdytys	●	●
Metallinen pysäytyskynsi	●	●
Akun tila	●	–

*Äänenpaineen ekvivalenttitaso käyttäjän korvan kohdalla, mitattu EN ISO 22868 -standardin mukaan, dB(A). Koneen äänenpaineen ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy tilastollinen epävarmuus. **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) ja ilmoitetaan taattuna arvona EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti, tilastollinen hajonta on otettu huomioon. Mitattu ISO 22868 -standardin mukaan. ***Tärinän ekvivalenttitasot (ahv,eq) kahvoissa, mitattu EN ISO 22867 -standardin mukaan, m/s². Tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama) ± 1 m/s².

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

BENSIINIKÄYTTÖISET PUUNHOITOSAHAT	T540 XP® Mark III	T435	T525
TEKNISET TIEDOT			
Sylinteritilavuus, cm³	39,1	35,2	27,0
Teho, kW	1,9	1,5	1,1
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	102	103	98
Äänitehotaso, taattu (LWA) dB(A) **	112	114	111
Ekvivalentti tärinätaso, (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s² ***	3,5 / 3,4	3,6 / 3,9	4,9 / 5,2
Ketjujako, tuumaa	.325mini	3/8mini	1/4 / 1/4mini / 3/8mini
Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm/tuumaa	30–40 / 12–16	30–35 / 12–14	20–30 / 8–12
Paino (ilman polttoainetta ja terävarustusta, kg)	3,8	3,4	2,7
OMINAISUUDET			
X-TORQ®-moottori	●	●	●
Low Vib®	●	●	●
Smart Start®	●	●	●
Automaattinen ketjujarru	●	●	●
Säädettävä öljypumppu	●	●	●
Polttoainepumppu	●	●	●
Pikalukitteinen ilmansuodattimen kansi	●	●	●
Pikalukitteinen ilmansuodatin	–	●	●
Ketjunkiristys sivulla	●	●	●
Pikalukitteinen säiliön korkki	●	●	●
Husqvarna Air Injection™	●	–	●
Irtoamattomat terälevymutterit	●	–	●
Kampikammio magnesiumia	●	–	●
Silmukka vyökoukulle	●	–	●
AutoTune™	●	–	–
Polttoaineen tarkistusikkuna	–	–	–
Liitettävyysvalmius	●	–	–

*ISO 22868 -standardin mukainen äänenpaineen ekvivalenttitaso lasketaan erilaisten äänenpainetasojen aikapainotteisena energiasummana eri työolosuhteissa. Äänenpaineen ekvivalenttitason tyypillinen tilastollinen hajonta on 1 dB(A):n standardipoikkeama. **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti. Taattu äänitehotaso sisältää sekä tuotannossa että melunmittauksessa 1–3 dB(A):n poikkeaman. ***ISO 22867 -standardin mukainen tärinän ekvivalenttitaso lasketaan erilaisten tärinätasojen aikapainotteisena energiasummana eri työolosuhteissa. Tärinän ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 m/s²:n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama).

AKKUKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT PUIDEN HOITOON	T540i XP®	T535i XP®
TEKNISET TIEDOT		
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion
Jännite, V	36	36
Moottorityyppi	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A) *	92	93
Äänentehotaso, taattu LWA dB(A) **	103	106
Vastaava tärinätaso (ahv, eq), etu-/takakahva, m/s² ***	2,1/3,4	2,0/2,4
Teräketjun jako, tuumaa	0,325mini / 1/4 (12 tuumaa Carving)	0,325mini
Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm/in	30–40 / 12–16	25–35 / 10–14
Paino (ilman akkua ja terävarustusta), kg	2,5	2,4
OMINAISUUDET		
savE™	●	●
Helppokäyttöinen näppäimistö	●	●
Automaattinen ketjujarru	●	●
Hihnasilmukka	●	●
Pikalukitteinen polttoainesäiliön korkki	●	●
Rakenteen osaksi jäävät terämutterit	●	●
Käyttö joka säällä (IPX4)	●	●
Sivuttainen akkupaikka, likasuojaus	●	●
Portaaton nopeuden säädin	●	●
Läpinäkyvä öljysäiliö	●	●
Aktiivinen akun jäähdytys	●	●
Metallinen pysäytyskynsi	●	●
Akun tila	●	●

*Ekvivalentti äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla mitattuna standardin EN ISO 22868 mukaan, dB(A) Raportoidut tiedot koneen vastaavasta äänenpainetasosta sisältävät tilastollisen epävarmuuden. **Melupäästö ympäristöön äänitehona mitattuna (LWA) raportoidaan EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisena takuuarvona, mukaan lukien tilastollinen hajonta. Mitattu standardin ISO 22868 mukaan. ***Kahvojen vastaavat tärinätasot (ahv,eq) mitattuna standardin EN ISO 22867 mukaan, m/s². Tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) ± 1 m/s².

BENSIINIKÄYTTÖISET OKSASAHAT	525PT5S	525P5S	525P4S
TEKNISET TIEDOT			
Sylinteritilavuus, cm³	25,4	25,4	25,4
Teho, kW	1,0	1,0	1,0
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	89	90	91
Äänitehotaso, taattu (LWA) dB(A) **	107	107	107
Ekvivalentti tärinätaso, (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s² ***	6,3 / 5,3	2,3 / 3,7	2,9 / 3,2
Ketjujako, tuumaa	1/4	3/8mini	3/8mini
Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm/tuumaa	25–30 / 10–12	25–30 / 10–12	25–30 / 10–12
Maks. pituus ml. leikkuuvarustus, cm	402	340	243
Paino (ilman polttoainetta ja terävarustusta, kg)	7,0	6,4	5,3
OMINAISUUDET			
X-TORQ®-moottori	●	●	●
Auto return stop -katkaisin	●	●	●
Ketjunvoitelu	●	●	●
Ketjunkiristin	●	●	●
Polttoainepumppu	●	●	●
Takaosan suojus	●	●	●
Erillinen käynnistysyksikkö	●	●	●
Teleskooppiputki	●	–	–
Jaettava runkoputki	–	●	–
VALJAAT			
Vakiokannatinhihna	●	●	●

*ISO 22868 -standardin mukainen äänenpaineen ekvivalenttitaso lasketaan erilaisten äänenpainetasojen aikapainotteisena energiasummana eri työolosuhteissa. Äänenpaineen ekvivalenttitason tyypillinen tilastollinen hajonta on 1 dB(A):n standardipoikkeama. **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti. Taattu äänitehotaso sisältää sekä tuotannossa että melunmittauksessa 1–3 dB(A):n poikkeaman. ***ISO 22867 -standardin mukainen tärinän ekvivalenttitaso lasketaan erilaisten tärinätasojen aikapainotteisena energiasummana eri työolosuhteissa. Tärinän ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 m/s²:n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama).

AKKUKÄYTTÖISET OKSASAHAT	530iPX	530iPT5	530iP4
TEKNISET TIEDOT			
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Jännite, V	36	36	36
Moottorin tyyppi	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	96	83	88
Äänitehotaso, taattu (LWA) dB(A) **	101	98	98
Ekvivalentti tärinätaso, (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s² ***	1,1 / 1,2	1,4 / 1,2	1,9 / 1,1
Ketjujako, tuumaa	3/8	1/4	1/4
Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm/tuumaa	25–30 / 10–12	25–30 / 10–12	25–30 / 10–12
Kokonaispituus, ilman terälaitetta, cm	180	400	250
Paino (ilman akkua ja terävarustusta), kg	3,1	5,0	3,4
OMINAISUUDET			
savE™	●	●	●
Helppokäyttöinen näppäimistö	●	●	●
Valjaiden kiinnitysrengas	●	●	●
Takaosan suojus	●	●	●
Pikalukitteinen säiliön korkki	●	●	●
Teleskooppiputki	–	●	–
VALJAAT			
Kannatinhihna	–	●	●
Reppuakun valjaat	●	–	–

*Äänenpaineen ekvivalenttitaso käyttäjän korvan kohdalla, mitattu ISO 22868 -standardin mukaan, dB(A). Koneen äänenpaineen ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 dB(A):n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama). **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) ja ilmoitetaan taattuna arvona EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti. Tilastollinen hajonta on otettu huomioon. Mitattu ISO 22868 -standardin mukaan. ***Tärinän ekvivalenttitasot (ahv,eq) kahvoissa, mitattu EN ISO 22867 -standardin mukaan, m/s². Tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama) ± 2 m/s².

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

Sinun Husqvarnallesi suunnitellut varusteet

Husqvarna on moottorisahojen asiantuntija. Tiedämme, miten suuri vaikutus oikeanlaisella polttoaineella, terälevyllä ja ketjulla on sahan suorituskykyyn. Me näemme ne moottorisahan jatkeena, eikä vain lisävarusteina. Ainutlaatuista asiantuntijuuttamme hyödyntäen olemme kehittäneet Husqvarnan moottorisahoihin optimaalisen polttoaineen, terälevyt ja ketjut.

RATKAISU KAIKKIIN TARPEISIIN

Tutustu koko lisävaruste-, öljy- ja voiteluainevalikoimaan osoitteessa husqvarna.fi/varusteet-tarvikkeet/voiteluaineet-polttoaineet



Materiaalit ja valmistusprosessit on hiottu huippuunsa. Niinpä X-CUT™-ketju on todella terävä jo toimitusvaiheessa ja se pysyy terävänä huomattavasti muita ketjuja pidempään.

X-CUT™-ketju on esivenytetty tehtaalla, joten käyttöaika ennen uudelleenkiristystä on pidempi. Tarpeettomat ketjun säädöt eivät hidasta työtä. Myös löystyneen ketjun aiheuttama terävarustuksen vaurioitumisriski pienenee.

Rakenteen, materiaalien ja prosessien tarkasti tasapainotettu yhdistelmä varmistaa erinomaisen ja dynaamisen kestävyyden. Terävarustuksen kuluminen vähenee kuten myös huollon tarve.

X-CUT™-teräketju leikkaa nopeammin, ja lisäksi se on heti käyttövalmis. Sahaus on tehokkaampaa ja tulokset parempia. Tasainen leikkaaminen vähentää tarvittavaa syöttövoimaa ja työskentely kuormittaa vähemmän käyttäjän kehoa.

Kullanvärisen sivulenkin avulla ketjun viilaamista helpottava alkukohta löytyy kätevästi.



Optimoitu hitsauskuvio parantaa kestävyyttä ja jäykkyyttä

Suurempi terän leveys parantaa kestävyyttä

Optimoitu profiili vähentää kulumista ja pidentää käyttöikää

Terälevyn keskiosan muotoilu keventää sahan painoa, tekee terälevystä vankemman ja lisää sen käyttöikää

Vahvistettua kärkipyörää ei tarvitse huoltaa

X-CUT®

VÄHEMMÄN HUKKA-AIKAA, ENEMMÄN TULOKSIA

Husqvarna X-CUT™

X-CUT™-ketjut ovat ensimmäisiä teräketjuja, jotka Husqvarna on kehittänyt, suunnitellut ja valmistanut alusta asti itse. Ketjut valmistetaan kokonaan Huskvarnassa Ruotsissa, jossa moottorisahamme kehitetään ja testataan. Husqvarna X-CUT™ maksimoi tuottavuuden, ja työ sujuu ilman turhia keskeytyksiä. Huomaat eron käytössä, ja tuottavuutesi on pitkällä aikavälillä suurempi.

X-PRECISION

TERÄVARUSTUS PUUKIRURGIAAN

Husqvarna X-PRECISION™

Karsiminen ja puunhoitotyöt vaativat tavallisesti tarkkaa ja hellävaraista leikkausta siten, että puulle aiheutuu siitä mahdollisimman vähän haittaa ja leikattu pinta paranee nopeasti. X-PRECISION™-leikkuulaitteemme sisältää tähän käyttötarkoitukseen kehitetyt ketjut ja terälevyt. X-PRECISION™-leikkuulaite on optimoitu käytettäväksi ammattimaisissa akkukäyttöisissä ja pienitehoisissa bensiinikäyttöisissä moottorisahoissamme, ja se on ihanteellinen valinta puunhoidon asiantuntijoille.

X-FORCE®

KESTÄVÄT, KEVYET TERÄLEVYT

Husqvarna X-FORCE™

X-FORCE™ -terälevy on Husqvarnan vastaus haasteeseen – täydellinen terälevy on kevyt, vaatii vähän ylläpitotoimia ja kestää pitkään kovassa käytössä. Husqvarna X-FORCE™ -terälevyt on kehitetty rinnakkain Husqvarna X-CUT™ -ketjujen kanssa ja optimoitu Husqvarnan moottorisahoja varten. Tuloksena on terävarustus, jonka ansiosta moottorisahasi suorituskyky on täysin omaa luokkaansa. Sahaaminen on nopeaa, sahausura on tarkka ja kitkahäviöt ovat minimimaaliset.

X-TOUGH

ERITYISEN KESTÄVÄT KIINTEÄT TERÄLEVYT

Husqvarna X-TOUGH™ ja X-TOUGH™ LIGHT

X-TOUGH™ on täydellinen valinta Husqvarna-moottorisahaan, kun tärkein terälevyn valintakriteeri on kestävyys ja lujatekoisuus. Kiinteällä teräsrungolla on pitkä käyttöikä, ja tukeva RSN-kiinnike tekee kärjestä aivan yhtä kestävän. Jäykkyys helpottaa suoraan sahaamista kaikenlaisissa ympäristöissä, ja rakenne minimoi puristumisvaaran. X-TOUGH™ LIGHT on yhtä kestävä ja tehokas, mutta se painaa 10–15 % vähemmän. Keveys tekee sahan käsittelystä helpompaa erityisesti silloin, kun käytössä on pitkä terälevy.

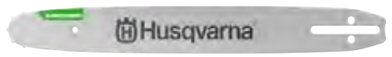
Tuoteopas – terälevyt ja ketjut

PIENI TERÄLEVYKIINNITYS — SUURI TERÄLEVYKIINNITYS

530iPX/530iP4/530iPT5	525P4S/525P5S	525PT5S	T525	T435	T540 XP® Mark III	535i XP®	T535i XP®	540i XP®	T540i XP®	540 XP® Mark III	543 XP®	550 XP® Mark II/545 Mark II	560 XP®/555	562 XP®	372 XP®/365	572 XP®/565	585	592 XP®	TERÄKETJUN MALLI	TERÄLEVYN PITUUS	TERÄKETJUN JAKO	URALEVEYS	TERÄLEVY	KETJU
LEVEÄVYÖTÄRÖINEN TERÄLEVY RAIVAUKSEEN																								
●																			**H37**	10"/25 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**501 82 85–40**	**576 93 65–40**
●																			**X-CUT™ S93G**	10"/25 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**501 82 85–40**	**585 40 42–40**
KIINTEÄ TERÄLEVY, JOSSA KIINTEÄ KÄRKIPYÖRÄ																								
			●					●											**H00**	10"/25 cm	1/4"	0,050"/1,3 mm	**587 39 44–60**	**501 84 40–60**
			●					●	●										**H00**	12"/30 cm	1/4"	0,050"/1,3 mm	**587 39 44–68**	**501 84 40–68**
LAMINOITU TERÄSLEVY JA KÄRKIPYÖRÄ, SIS. X-PRECISION™																								
●		●																	**H00**	10"/25 cm	1/4"	0,050"/1,3 mm	**575 84 22–58**	**501 84 40–58**
●		●																	**H00**	12"/30 cm	1/4"	0,050"/1,3 mm	**575 84 22–64**	**501 84 40–64**
			●			●	●	●	●										**X-PRECISION™ SP11G Pixel**	10"/25 cm	1/4" mini	0,043"/1,1 mm	**529 34 07–60**	**529 34 06–60**
			●			●	●	●	●										**X-PRECISION™ SP11G Pixel**	12"/30 cm	1/4" mini	0,043"/1,1 mm	**529 34 07–68**	**529 34 06–68**
						●	●		●										**X-PRECISION™ SP21G Pixel**	10"/25 cm	0,325"mini	0,043"/1,1 mm	**593 91 43–46**	**593 91 41–46**
					●	●	●	●	●	●									**X-PRECISION™ SP21G Pixel**	12"/30 cm	0,325"mini	0,043"/1,1 mm	**593 91 43–51**	**593 91 41–51**
					●	●	●	●	●	●									**X-PRECISION™ SP21G Pixel**	14"/35 cm	0,325"mini	0,043"/1,1 mm	**593 91 43–59**	**593 91 41–59**
					●			●	●	●									**X-PRECISION™ SP21G Pixel**	16"/40 cm	0,325"mini	0,043"/1,1 mm	**593 91 43–64**	**593 91 41–64**
	●		●																**X-CUT™ S93G**	10"/25 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**501 95 92–40**	**585 40 42–40**
	●		●					●											**X-CUT™ S93G**	12"/30 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**501 95 92–45**	**585 40 42–45**
								●											**X-CUT™ S93G**	14"/35 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**501 95 92–52**	**585 40 42–52**
								●											**X-CUT™ S93G**	16"/40 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**501 95 92–56**	**585 40 42–56**
	●		●	●															**H37**	12"/30 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**501 95 92–45**	**576 93 65–45**
				●															**H37**	14"/35 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**501 95 92–52**	**576 93 65–52**
				●															**H37**	16"/40 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**501 95 92–56**	**576 93 65–56**
LAMINOITU TERÄSLEVY JA KÄRKIPYÖRÄ, X-FORCE™																								
	●		●					●		●									**X-CUT™ S93G**	12"/30 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**582 20 76–45**	**585 40 42–45**
								●		●									**X-CUT™ S93G**	14"/35 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**582 20 76–52**	**585 40 42–52**
								●		●									**X-CUT™ S93G**	16"/40 cm	3/8" mini	0,050"/1,3 mm	**582 20 76–56**	**585 40 42–56**
											●	●							**X-CUT™ SP33G Pixel**	13"/33 cm	0,325"	0,050"/1,3 mm	**582 07 53–56**	**581 64 31–56**
											●	●							**X-CUT™ SP33G Pixel**	15"/38 cm	0,325"	0,050"/1,3 mm	**582 07 53–64**	**581 64 31–64**
											●	●							**X-CUT™ SP33G Pixel**	16"/40 cm	0,325"	0,050"/1,3 mm	**582 07 53–66**	**581 64 31–66**
											●	●							**X-CUT™ SP33G Pixel**	18"/45 cm	0,325"	0,050"/1,3 mm	**582 07 53–72**	**581 64 31–72**
												●							**X-CUT™ SP33G Pixel**	20"/50 cm	0,325"	0,050"/1,3 mm	**582 07 53–80**	**581 64 31–80**
											●	●	●						**X-CUT™ S35G**	13"/33 cm	0,325"	0,058"/1,5 mm	**582 08 69–56**	**585 63 95–56**
											●	●	●						**X-CUT™ S35G**	15"/38 cm	0,325"	0,058"/1,5 mm	**582 08 69–64**	**585 63 95–64**
											●	●	●						**X-CUT™ S35G**	16"/40 cm	0,325"	0,058"/1,5 mm	**582 08 69–66**	**585 63 95–66**
											●	●	●						**X-CUT™ S35G**	18"/45 cm	0,325"	0,058"/1,5 mm	**582 08 69–72**	**585 63 95–72**
												●	●						**X-CUT™ S35G**	20"/50 cm	0,325"	0,058"/1,5 mm	**582 08 69–80**	**585 63 95–80**
													●						**X-CUT™ C85**	15"/38 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 94 34–56**	**581 62 66–56**
													●						**X-CUT™ C85**	16"/40 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 94 34–60**	**581 62 66–60**
													●						**X-CUT™ C85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 94 34–68**	**581 62 66–68**
													●						**X-CUT™ C85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 94 34–72**	**581 62 66–72**
													●						**X-CUT™ S85**	15"/38 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 94 34–56**	**585 54 91–56**
													●						**X-CUT™ S85**	16"/40 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 94 34–60**	**585 54 91–60**
													●						**X-CUT™ S85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 94 34–68**	**585 54 91–68**
													●						**X-CUT™ S85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 94 34–72**	**585 54 91–72**
														●	●	●			**X-CUT™ C85**	15"/38 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 95 08–56**	**581 62 66–56**
														●	●	●			**X-CUT™ C85**	16"/40 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 95 08–60**	**581 62 66–60**
														●	●	●	●	●	**X-CUT™ C85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 95 08–68**	**581 62 66–68**
														●	●	●	●	●	**X-CUT™ C85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 95 08–72**	**581 62 66–72**
														●	●	●	●	●	**X-CUT™ S85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 95 08–68**	**585 54 91–68**
														●	●	●	●	●	**X-CUT™ S85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 95 08–72**	**585 54 91–72**
															●		●	●	**X-CUT™ S85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**585 95 08–72**	**586 54 91–72**
KIINTEÄ, KEVYT TERÄLEVY, JOSSA VAIHDETTAVA KÄRKIPYÖRÄ, X-TOUGH™ LIGHT																								
														●		●		●	**X-CUT™ C85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–72**	**581 62 66–72**
														●		●		●	**X-CUT™ C85**	24"/60 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–84**	**581 62 66–84**
														●		●		●	**X-CUT™ C85**	28"/70 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–92**	**581 62 66–92**
														●		●		●	**X-CUT™ C85**	32"/80 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–05**	**581 62 66–05**
														●		●		●	**X-CUT™ C85**	36"/90 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–15**	**581 62 66–15**
														●		●		●	**X-CUT™ S85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–72**	**585 54 91–72**
														●		●		●	**X-CUT™ S85**	24"/60 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–84**	**585 54 91–84**
														●		●		●	**X-CUT™ S85**	28"/70 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–92**	**585 54 91–92**
														●		●		●	**X-CUT™ S85**	32"/80 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–05**	**585 54 91–05**
														●		●		●	**X-CUT™ S85**	36"/90 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**599 65 66–15**	**585 54 91–15**
KIINTEÄ TERÄLEVY, JOSSA VAIHDETTAVA KÄRKIPYÖRÄ, X-TOUGH™																								
														●					**X-CUT™ C85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 15–68**	**581 62 66–68**
														●					**X-CUT™ C85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 15–72**	**581 62 66–72**
														●					**X-CUT™ S85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 15–68**	**585 54 91–68**
														●					**X-CUT™ S85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 15–72**	**585 54 91–72**
															●	●	●	●	**X-CUT™ C85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 11–68**	**581 62 66–68**
															●	●	●	●	**X-CUT™ C85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 11–72**	**581 62 66–72**
															●	●	●	●	**X-CUT™ C85**	24"/60 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 11–84**	**581 62 66–84**
															●	●	●	●	**X-CUT™ C85**	28"/70 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 11–92**	**581 62 66–92**
															●	●	●	●	**X-CUT™ S85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 11–68**	**585 54 91–68**
															●	●	●	●	**X-CUT™ S85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 11–72**	**585 54 91–72**
															●	●	●	●	**X-CUT™ S85**	24"/60 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 11–84**	**585 54 91–84**
															●	●	●	●	**X-CUT™ S85**	28"/70 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 11–92**	**585 54 91–92**
KIINTEÄ TERÄLEVY, JOSSA KIINTEÄ KÄRKIPYÖRÄ, X-TOUGH™																								
																●	●	●	**X-CUT™ C85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 08–68**	**581 62 66–68**
																●	●	●	**X-CUT™ C85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 08–72**	**581 62 66–72**
																●	●	●	**X-CUT™ C85**	24"/60 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 08–84**	**581 62 66–84**
																●	●	●	**X-CUT™ C85**	28"/72 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 08–92**	**581 62 66–92**
																●	●	●	**X-CUT™ S85**	18"/45 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 08–68**	**585 54 91–68**
																●	●	●	**X-CUT™ S85**	20"/50 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 08–72**	**585 54 91–72**
																●	●	●	**X-CUT™ S85**	24"/60 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 08–84**	**585 54 91–84**
																●	●	●	**X-CUT™ S85**	28"/72 cm	3/8"	0,058"/1,5 mm	**596 69 08–92**	**585 54 91–92**

Tarkista aina käyttöohjekirjasta, mikä terävarustus sopii moottorisahaasi. Tämä asennusopas on yleinen. Tarkista moottorisahasi käyttöoppaasta, onko luettelossa oleva teräketjun ja terän yhdistelmä on sertifioitu tiettyä moottorisahamallia ja maata varten. Huomaa: T535i XP®- ja T540i XP® -malleja ei saa asentaa SP11G:n kanssa, jos käytössä on Bli300-akku.

UUTUUS



HUSQVARNA X-PRECISION™ -TERÄLEVYT

X-PRECISION™-terälevyt on suunniteltu erityisesti käytettäviksi X-PRECISION™-teräketjujen kanssa Husqvarnan ammattimaisissa akkukäyttöisissä ja pienitehoisissa bensiinikäyttöisissä moottorisahoissa. Optimoitu geometria ja kärkipyörän pieni säde varmistavat, että sahaus on tehokasta ja tarkkaa, pisto-sahaus onnistuu vaivatta ja takapotkun riski on vähäinen. Saatavana olevat koot 0,325"mini (10–16") ja 1/4"mini (10–12")



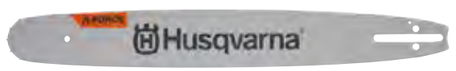
HUSQVARNA X-PRECISION™ SP11G

Moottorisahan pyöristetty 1,1 mm:n miniketju, joka on kehitetty korkeintaan 15 cm:n paksuisten oksien tarkkaan ja hellävaraiseen leikkaamiseen. Tämä ketju leikkaa skalpellin tavoin, joten se soveltuu erinomaisesti puukirurgiaan. Siisti leikkuujälki auttaa puuta paranemaan ja näyttämään hyvältä. Ohut ja kevyt teräketju, jolla on hiljainen käyntiääni ja joka toimii sujuvasti ja tehokkaasti akkukäyttöisissä ja pienite-hoisissa bensiinikäyttöisissä moottorisahoissa.



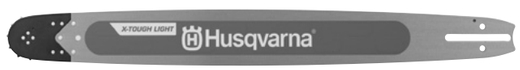
HUSQVARNA X-PRECISION™ SP21G

SP21G on pyöristetty 0,325 tuuman ja 1,1 mm:n miniketju, jossa on vähäinen takapotkun riski. Se on kehitetty erityisesti parantamaan jatkuvassa käytössä olevien akkumoottorisa-hojen leikkuunopeutta ja tehoa. Energiatehokkaan ketjun optimoitu geometria takaa tasaisen sahausjäljen, erinomaiset pistosahausominaisuudet sekä parantaa hallintaa ja käyttömukavuutta – kaikki tärkeitä ominaisuuksia puiden hoidossa. Sopii .325"mini X-PRECISION™-terälevyihin.



HUSQVARNA X-FORCE™ -TERÄLEVYT

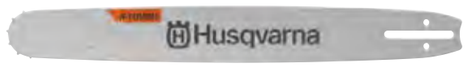
Kevyet ja laminoidut X-FORCE™-terälevyt helpottavat kunnossapitoa ja parantavat tuottavuutta. Mallista riippuen nämä edut juontuvat erilaisista ominaisuuksista, kuten päivitetyistä profiileista, suuremmasta kärkipyörästä, kevennetystä keskilevystä ja laadukkaasta rullalaakerista, jossa on tukisuojukset. Saatavana olevat koot 3/8" (15–20"), 3/8"mini (12–16") ja .0,25" (13–20").



HUSQVARNA X-TOUGH™ LIGHT -TERÄLEVYT JA VAIHDETTAVA KÄRKIPYÖRÄ

Kevyt, kiinteä RSN-terälevy. Parantaa käsiteltävyyttä, mutta on silti kestävä ja luja. Kuormitus välitetään laadukkaan rullalaakerin kautta. Kulutusta kestävä maali suojaa naarmuilta ja korroosiolta. Vaihdettava kärki on saatavana varaosana. Saatavana koossa 3/8" (20–36").

Varaosa X-TOUGH™ LIGHT RSN-kärki; 3/8" 599 96 78–01



HUSQVARNAN X-TOUGH™-TERÄLEVYT – VAIHDETTAVA KÄRKIPYÖRÄ

Kiinteä, kestävä ja erittäin lujatekoinen RSN-terälevy. Kuormitus välitetään laadukkaan rullalaakerin kautta. Terälevyjen päällyste suojaa niitä naarmuuntumiselta ja kulumiselta. Vaihdettava kärki on saatavana varaosana. Saatavana koossa 3/8" (16–28") ja .325" (18").

Varaosa X-TOUGH™ RSN-kärki; 3/8" 597 47 41–01 ja 0,325" 597 47 43–01



HUSQVARNAN X-TOUGH™-TERÄLEVYT, JOISSA ON KIINTEÄ KÄRKIPYÖRÄ

Kestäviä ja vankkoja kiinteitä terälevyjä käytetään kovien tai paksukuoristen puulajien sahaamiseen sekä erittäin hiekkaisissa, pölyisissä tai nokisissa olosuhteissa. Terälevyt on päällystetty, mikä suojaa naarmuuntumiselta ja kulumiselta. Saatavana olevat koot 3/8" (18–28") ja 0,404" (24–42").



HUSQVARNA X-CUT™ SP33G

Pyöristetty 0,325 tuuman ja 1,3 mm:n Pixel-ketju, jossa vähäinen takapotkun riski ja venyvyys. Kapea ura parantaa sahaustehoa. Kehitetty ammattikäyttöön keskikokoisiin, enintään 55 kuution moottorisahoihin. Ketju on tehdasasennettu Husqvarna 550 XP® -moottorisahoihin.



HUSQVARNA X-CUT™ S35G

UUTUUS

Pyöristetty1,5 mm:n moottorisahan teräketju, joka on kehitetty päivittäiseen ammattikäyttöön. Kestävä ja luotettava ketju, jossa on vankka, esikiristetty vakiorunko. Tarjoaa pitkäkes-toisen terävyyden, erinomaisen kestävyyden, vähäisen joustavuuden ja hyvän leikkuutehon. Osa alkuperäisiä Husqvarna 550 XP® -moottorisahoja.



HUSQVARNA X-CUT™ S93G

Pyöristetty 3/8" mini 1,3 mm:n S93G-ketju on kehitetty pienempiin taka- ja yläkahvalla varustettuihin puunhoito-sahoihin sopivaksi. Optimoitu geometria ja hionta lisäävät sahausnopeutta ja heikentävät takapotkua. Erinomainen tehokkuus on tasapainotettu moottorisahasta saatavaan tehoon, minkä ansiosta sahauksesta tulee sujuvaa ja tarkkaa.



HUSQVARNA X-CUT™ S85

Luotettavaa sahaustehoa koviin olosuhteisiin. Kestävä pyöristetty 1,5 mm:n ketju 60–90 kuutiosenttimetrin moottorisahoihin. Tehty kovaan työhön: kestää muita paremmin likaa ja on helpompi teroittaa. Suunniteltu erityisesti kaupunkiympäristöihin puiden hoidon ammattilaisille, jotka arvostavat teroituksen helppoutta ja sitä, että terä myös pysyy pitkään terävänä. Lujatekoinen runko ja optimoitu terämateriaali vievät suorituskyvyn ja kestävyyden täysin uudelle tasolle.



HUSQVARNA X-CUT™ C85

Ensiluokkaista sahaustehoa puhtaissa olosuhteissa. Edistynyt pyöristetty 1,5 mm:n ketju 60–90 kuutiosenttimetrin moottorisa-hoihin. Tehty kokopäiväiseen ammattikäyttöön. Täysin Husqvarnan valmistama ketju varmistaa moottorisahasi parhaan mahdollisen tehon. Ketju pysyy terävänä ja venyy vähemmän, mikä varmistaa erinomaiset tulokset. Käyttökustannuksiltaan edullinen ketju ei juurikaan kaipaa huoltoa.

PIXEL-TERÄVARUSTUS – NOPEAMPI JA KEVYEMPI

Pixel-terävarustuksen kapea muotoilu tekee kapeamman uran, mikä vuoksi sahausnopeus on suurempi. Aiempaa kevyempi paino siirtää sahan painopistettä taaksepäin. Kun tähän lisätään hieman entistä pienempi pyörivä massa, myös hyrrävoima pienenee. Molemmat ovat tärkeitä tekijöitä esimerkiksi karsintatöissä.



HUSQVARNAN LAMINOIDUT KÄRKIPYÖRÄLLISET TERÄLEVYT

Terälevyn loivasti kaareutuva muoto ja pieni kärkipyörä vähentävät takapotkun riskiä ja parantavat sahauksen hallittavuutta. Terälevyssä on naarmuilta ja kulumiselta suojaava pinnoite. Saatavana ketjujaolla 3/8" mini (10–16").



HUSQVARNA CARVING -TERÄLEVY VEISTOTYÖHÖN

Puunveistoon tarkoitetuissa terälevyissä kärkipyörän halkaisija on pieni, minkä ansiosta terälevy sopii puunveistoon ja muihin tarkkuutta vaativiin töihin. Saatavana ketjujaolla 1/4" (10–12").

ARBORISTIN KIIPEILYVARUSTEET

Helpota elämää puiden latvoissa

Haluamme Husqvarnalla tehdä puukiipeilyn ammattilaisten työpäivistä turvallisempia, tuottavampia ja palkitsevampia. Siksi kehitämme ja laajennamme jatkuvasti arboristien varusteita – emme ainoastaan uusilla moottorisahoilla, vaan myös uusilla kiipeilyvarusteilla ja suojavarusteilla. Nyt saat enemmän yhdestä paikasta!

KIIPEILYVALJAAT

Monikäyttöiset, tukevat ja mukavat

Erittäin monikäyttöiset ja tukevat – suunniteltu tapaan, jolla itse haluat kiivetä, työskennellä ja pitää taukoja. Husqvarnan uuteen kiipeilyvarustevalikoimaan kuuluvat kiipeilyvaljaat, joissa mukavuus ja monikäyttöisyys yhdistyvät liikkumisen vapauteen.

SUOJAVAATTEET

Mukavuutta, turvallisuutta ja tyyliä

Arboristien vaatemallistomme on suunniteltu mukavaksi, tiukasti istuvaksi ja joustavaksi, mikä helpottaa heittämistä ja kiipeämistä. **Sivu 176**

PUUNHOITOSAHAT

Tehokas mutta kevyt

Kevyet ja hyvin tasapainotetut puunhoitosahamme on suunniteltu ammattilaisille, joilla on korkeat vaatimukset suorituskyvyn ja monikäyttöisyyden suhteen. Saatavilla bensiini- ja akkukäyttöisinä. **Sivu 30**







UUTUUS

HUSQVARNA-KIIPEILYVALJAAT

Kiipeilyvaljaat, jotka tarjoavat mukavuutta ja monipuolisuutta, joita tarvitset työskennellessäsi pitkiä ja vaativia päiviä puissa. Selkäpehmuste ja säädettävät jalkalenkit lisäävät mukavuutta ja liikkuvuutta vähentäen samalla fyysistä rasitusta. Kaksoissilta ja kestävä, monikerroksinen nauhakudos lisäävät turvallisuutta. Useat asetukset mukautuvat erilaisiin työskentelytapoihin ja kiipeilytyyleihin, ja lukuisien lisävarusteiden kiinnitysmenetelmien ansiosta asianmukaiset työkalut ovat aina mukana.

534 09 86–01



UUTUUS

ASEMOINTIKÖYSI

Vahva ja monipuolinen asemointiköysi, joka on valmiina käytettäväksi erilaisiin töihin ja työskentelytapoihin. Suunniteltu kevyeksi ja helposti säädettäväksi yhdellä kädellä. Teräskoussin ansiosta sitä voidaan käyttää apukiipeilyköytenä tai ankkuripisteenä. Lisäksi se on pienikitkainen ja kestää kulutusta. Halkaisija 11,5 mm. Pituus 4 ja 5 m.

534 09 98–01, 4 m
534 09 98–02, 5 m



UUTUUS

PRUSIK

Laadukas suojavaruste, joka sopii niin kokeneille puualan ammattilaisille kuin aloittelijoillekin. Prusik on valmistettu polyesteri- ja aramidikuitusekoitteesta, joten se kestää hankausta ja lämpöä erittäin hyvin ja tarjoaa erinomaisen pidon. Halkaisija 8 mm. Pituus 76 cm tai 85 cm.

534 09 99–01, 76 cm
534 09 99–02, 85 cm



UUTUUS

KITKASUOJA

Tämä kitkasuoja tulee käyttövalmiina ja tarjoaa tehokkaan esteen kiipeilyköyden ja puun väliin – vähentäen näin kummallekin aiheutuvia vaurioita. Sitä on helppo käyttää sekä säätää ja se on helppo irrottaa älykkään ja integroidun muotoilun ansiosta. Halkaisija 12 mm. Pituus 2 m.

534 09 92–01



UUTUUS

NAUHALENKKI

Tämä monikäyttöinen nauhalenkki on valmiina käytettäväksi useilla tavoilla. Sitä voidaan käyttää ankkurilenkkinä tai kiinnitysköytenä silmukoiden ansiosta. Se voi toimia jopa kitkasuojana integroidun ja kevyen renkaan ansiosta. Halkaisija 10 mm. Pituus 1,3 m.

534 09 97–01

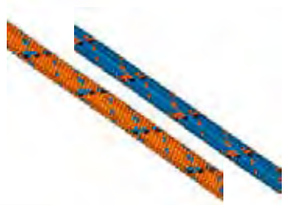


UUTUUS

KIIPEILYKÖYSI, 11,5 MM

Tämän kiipeilyköyden paksuus pysyy tasaisena kiipeämisen aikana, mikä takaa erinomaisen pidon ja vähentää käsien rasitusta. Köyden toisessa päässä on hyväksytty liitossilmukka, sen pehmeys ja jäykkyys ovat erinomaisesti tasapainossa ja se sopii hyvin käytettäväksi kahden köyden tekniikan ja kiinnitysköysien kanssa. Halkaisija 11,5 mm. Pituus 45 tai 60 m.

534 09 87–01, oranssi, 45 m
534 09 87–11, sininen, 45 m
534 09 87–02, oranssi, 60 m
534 09 87–12, sininen, 60 m



UUTUUS

KIIPEILYKÖYSI, 11,8 MM

Tätä monipuolista kiipeilyköyttä voidaan käyttää yhden tai kahden köyden tekniikoissa erilaisilla mekaanisilla laitteilla tasaiseen nousuun tai laskuun. Köyden toisessa päässä on hyväksytty liitossilmukka, ja sen pehmeys ja jäykkyys ovat erinomaisesti tasapainossa. Halkaisija 11,8 mm. Pituus 45 tai 60 m.

534 09 88–01, oranssi, 45 m
534 09 88–11, sininen, 45 m
534 09 88–02, oranssi, 60 m
534 09 88–12, sininen, 60 m



UUTUUS

KIINNITYSKÖYSI, 14 MM

Tämä helppokäyttöinen ja erittäin kulutusta kestävä Husqvarna-kiinnitysköysi on ihanteellinen niin kokeneille puualan ammattilaisille kuin aloittelijoillekin. Se on valmistettu 32-säikeisestä 100-prosenttisesta polyesteristä, minkä ansiosta köyden murtolujuus on suuri ja käsittely, solmiminen ja liitosten tekeminen on helpompaa. Siinä on myös hyväksytty liitos toisessa päässä. Halkaisija 14 mm. Pituus 60 m.

534 09 89–01



KARBIINIHAAT

Erittäin kestävä ja kevyt karbiinihaka on valmistettu kuumataotusta 707 alumiinista. Kolminkertainen lukitusjärjestelmä estää tahattoman avaamisen. Keylock-portti ehkäisee takertumista köyteen ja vaatteisiin.

D-muoto, 596 93 62–12
Soikea, 596 93 62–11
HMS/päärynänmuotoinen, 596 93 62–13



28 L KÖYSILAUKKU

Laukkuun mahtuu jopa 80 metriä 12 mm:n köyttä. Suuaukosta kiristysnarulla suljettavassa laukussa köysi pysyy puhtaana ja kuivana. Ulkosivulla nauhalenkit varusteiden kiinnittämistä varten. Päällä mukavat päällystetyt kahvat.

596 93 63–11



UUTUUS

VARUSTELAUKKU

Monipuolinen Husqvarna-varustelaukku sopii myös köysilaukkuksi tai vaikka matkustukseen. Laukun älykäs ja käyttäjäystävällinen, myös sivulta avattava muotoilu sisältää kantokahvat ylhäällä ja sivuilla, kiinnityspaikkoja sisä- ja ulkopuolella sekä paljon taskuja tärkeimpien tavaroiden säilyttämiseen ja järjestämiseen – mukaan lukien helposti löydettävä ensiaputarvikkeille tarkoitettu tasku. Hyvin pehmustetut ja tasapainotetut olkahihnat ja muotoiltu selkäpehmuste tarjoavat mukavuutta, kun taas kestävä ja vettä hylkivä kangas sekä vahvistettu pohja antavat suojaa.

534 10 18–01



HEITTONARU

Valmistettu kestävästä ja lähes joustamattomasta Dyneema®-kuidusta. Polyuretaanipinnoite parantaa hankauskestävyyttä ja helpottaa narun solmimista sekä ehkäisee narun sotkeutumista heitettäessä. Oranssi väri parantaa näkyvyyttä.

55 m, 596 93 59–11



HEITTOPAINOT

Laadukkaat painot on valmistettu erittäin kestävästä Cordura-kankaasta. Helppo kiinnittää turvallisesti heittonaruun. Oranssi väri parantaa näkyvyyttä.

397 g, 596 93 58–11
340 g, 596 93 58–12
283 g, 596 93 58–13
226 g, 596 93 58–14



HEITTONARUN SÄILYTYSLAATIKKO

Kokoontaittuva 16-tuumainen kankainen säilytyslaatikko on mainio ratkaisu heittonarun sotkeutumisen estämiseksi, kun naru heitetään latvustoon.

596 93 60–11



UUTUUS

ANTISHOCK-MOOTTORISAHAKÖYSI

Tämä nykäystä vaimentava moottorisahaköysi lisää puukiipeilyn ammattilaisten turvallisuutta. Jos moottorisaha putoaa ja juuttuu putoaviin oksiin, moottorisahaköysi repeytyy auki putoavan moottorisahan nykäisyvoiman vähentämiseksi ja loukkaantumisen estämiseksi. Esikäsitelty elastinen nauha kestää hankausta erittäin hyvin, ja integroitu rengas mahdollistaa ylimääräisen kiinnityskohdan moottorisahalle.

534 10 08–01



KIILA PUUNHOITOTÖIHIN

Pienikokoinen ammattikäyttöön tarkoitettu kiila, joka on suunniteltu erityisesti pieniin kaatosahauksiin. Valmistettu laadukkaasta, kestävästä muovista. Kiila mahtuu taskuun tai sen voi ripustaa hihnaan tai silmukkaan.

598 03 57–01



MOOTTORISAHAN KIINNITYSLENKKI

Moottorisaha voidaan kiinnittää vyöhön käyttämällä kiinnityslenkkiä ja -hakaa. Joustavan lenkin pituus on 0,5 m normaalitilassa ja 1,25 m venytettynä.

577 43 80–01



MOOTTORISAHAN KIINNITYSHAKA

Kätevä ja kestävä kiinnityshaka moottorisahan kiinnittämiseen irrotettavalla vyöllä varustettuihin valjaisiin. Optimoitu malleihin T540 XP® ja T535i XP®.

580 80 03–01



MOOTTORISAHAN RIPUSTUSSILMUKKA

Tavallista moottorisahaa käyttäville arboristeille. Silmukan avulla moottorisaha voidaan kiinnittää turvallisesti sahan kiinnityslenkkiin. Ylikuormituslaukaisin.

578 07 71–01



UUTUUS

KARBIINIHAAT LISÄVARUSTEILLE

Laadukkaat ja kevyet minikarabiinihaat, jotka sopivat erinomaisesti varusteiden kiinnittämiseen ja järjestämiseen valjaisiin.

536 17 63–01, 3-kpl

Ota mukaan vain tärkeimmät

Kun työskentelet metsässä kokonaisia päiviä, haluat varmasti, että mukanasi on kaikki tarvitsemasi varusteet. Kaiken pitää olla helposti ulottuvilla, jotta työskentely sujuu tehokkaasti ja mukavasti. Erinomainen perustyökalu on silloin Husqvarnan moottorisaha. Kun täydennät sitä oikeilla ammattityövälineillä, jotka ovat halutessasi aina ulottuvilla, saat tehtyä työsi helpommin, turvallisemmin ja nopeammin.

TYÖKALUVYÖ FLEXI – COMBI KIT



Monikäyttöisessä ja ergonomisessa työkaluvyössä on kätevä yhdellä kädellä avattava vyönsolki. Valjaat jakavat painon tasaisesti, ja vyön voi varustaa kulloisenkin työtehtävän vaatimusten mukaan.

Työkaluvyö FLEXI. Valjaat. Yhdistelmäkotelo, jossa tasku kaatokiilalle. Viilan ja yhdistelmätyökalun pidike. Kotelo yleiskäyttöön. Työkalunpidike yleiskäyttöön. Yhdistelmäkotelo.

593 83 72–01

TYÖKALUVYÖ FLEXI – WEDGE KIT



Monikäyttöisessä ja ergonomisessa työkaluvyössä on kätevä yhdellä kädellä avattava vyönsolki. Valjaat jakavat painon tasaisesti, ja vyön voi varustaa kulloisenkin työtehtävän vaatimusten mukaan.

Työkaluvyö FLEXI. Valjaat. Tasku kaatokiilalle. Viilan ja yhdistelmätyökalun pidike. Kotelo yleiskäyttöön. Työkalunpidike yleiskäyttöön. Yhdistelmäkotelo, jossa tasku kaatokiilalle.

593 83 72–02

TYÖKALUVYÖ FLEXI – CARRIER KIT



Monikäyttöisessä ja ergonomisessa työkaluvyössä on kätevä yhdellä kädellä avattava vyönsolki. Valjaat jakavat painon tasaisesti, ja vyön voi varustaa kulloisenkin työtehtävän vaatimusten mukaan.

Työkaluvyö FLEXI. Valjaat. Lisävarustepussi. Viilan ja yhdistelmätyökalun pidike. Kotelo yleiskäyttöön. Kantokoukku. Tasku kaatokiilalle.

593 83 72–03



1. TYÖKALUVYÖ FLEXI

Monikäyttöisessä ja ergonomisessa työkaluvyössä paino jakautuu tehokkaasti, ja vyössä on yhdellä kädellä avattava vyönsolki.

593 83 74–01

2. VALJAAT FLEXI-TYÖKALUVYÖHÖN

Ergonominen muotoilu yhdessä rintanauhan kanssa auttaa tasaamaan hartioihin kohdentuvan painon.

593 83 76–01

3. KOTELO YLEISKÄYTTÖÖN

Kotelo esimerkiksi ensiaputarvikkeille, GPS-jäljittimelle, matkalaturille ja muille pikkutavaroille.

593 83 92–01

4. YHDISTELMÄKOTELO

Yhdistelmäkotelo pinotavarasaksille tai nostokoukulle sekä kiinnitysrenkaat mittanauhalle.

593 83 83–01

5. PIDIKE MITTANAUHALLE

Pidikkeessä mittanauha pysyy paikallaan.

593 83 91–01

6. YHDISTELMÄKOTELO, JOSSA TASKU KAATOKIILALLE

Yhdistelmäkotelo pinotavarasaksille tai nostokoukulle sekä tasku kaatokiiloille.

593 83 83–02

7. TASKU KAATOKIILALLE

Tasku useammalle kiilalle. Erilliset lokerot pitävät kiilat hyvin paikoillaan.

593 83 88–01

8. TYÖKALUPIDIKE, YLEISMALLI

Monikäyttöinen pidike mukana kuljetettaville työkaluille, kuten kirveelle, kaatoraudalle jne.

593 83 97–01

9. KANTOKOUKKU

Monikäyttöinen koukku erilaisten työkalujen, vesisäiliöiden tai muiden varusteiden kuljettamiseen.

593 83 96–01

10. SPRAYPULLON KOTELO

Kotelossa spraypullo pysyy paikallaan.

593 83 95–01

11. VIILAN JA YHDISTELMÄTYÖKALUN PIDIKE

Pidike yhdelle pyöröviilalle ja lattaviilalle sekä yhdistelmätyökalulle. Pidikkeen avulla työkalut pysyvät ehjinä ja tallessa.

593 83 94–01

12. JUOMAPULLOTELINE

Teline 50 cl:n vesipullolle. Pullo on helposti käsien ulottuvilla ja tiukasti kiinni vyössä.

536 37 31–01

13. MITTASAKSIEN KOTELO

Perinteiseen työkaluvyöhön kuuluvaa mittasaksien koteloa voidaan käyttää myös FLEXI-työkaluvyössä.

505 69 32–04

14. KAATORAUDAN KOTELO

Perinteiseen työkaluvyöhön kuuluvaa kaatoraudan koteloa voi käyttää myös FLEXI-työkaluvyössä.

505 69 32–92

15. VARUSTEPUSSI

Pussi sopii palosammuttimelle, vesipullolle, varavaatteille yms.

596 25 29–01



METSURIN TYÖKALUVYÖ

Työkaluvyössä on kaksi koteloa, nostokoukku, nostosakset, takakappale ja 15 metrin mitta. Erikoisleveä vyö tukee hyvin selkää ja pitää selän lihakset lämpiminä.

505 69 90–15

Yhdistelmäkotelo LD-polyeteeniä, 505 69 16–06

Yhdistelmäkotelo, jossa tasku kaatokiilalle, 579 21 71–01

Kotelo mitalle, 505 69 75–00



TAKAKAPPALE

Suuressa säilytystaskussa on tilaa sidontatarvikkeille, varaketjulle ja kaasuttimen ruuvitaltalle. Pidin viilalle, viilanohjaimelle, yhdistelmäavaimelle ja mitalle.

505 69 05–10





LIIDUNPIDIKE JA KELA

Jousitetulla kelalla varustettu pidike 12 mm:n merkintäliiduille. Vankka metallikelallinen pidike voidaan kiinnittää työkaluvyöhön tai valjaisiin.

593 83 98–01

Grafiittiliitu, 12 kpl, 593 97 55–01



METSURIN MITTA

Helppokäyttöinen, kevyt mitta tukkien ja runkojen mittaamiseen. Säädetään ilman työkaluja. Nauhassa merkinnät molemmin puolin. Vankka alumiinikotelo.

15 m, laukaisukoukku, 586 99 75–01

20 m, laukaisukoukku, 586 99 75–02

15 m, saksikoukku, 586 99 75–03



KAATOKIILA PRO

Erittäin kestävä, valmistettu iskunkestävästä muovista. Muotoillut urat parantavat pitoa jäisessä puussa.

25 cm, 598 03 61–01



KAATOKIILAT

Erittäin kestävää ABS-muovia. Helpottaa puun kaatamista haluttuun suuntaan.

14 cm, 598 03 58–01

20 cm, 598 03 58–02

25 cm, 598 03 58–03



HALKAISUKIILA

Taivutettu kiila tukkien halkaisemiseen. Käytetään lekan tai nuijakirveen kanssa.

577 25 92–01



KIILA PUUN HALKAISUUN

Laatuterästä.

578 45 68–01



KAATOKIILA, ALUMIINIA

Helpottaa puun kaatamista haluttuun suuntaan. Kiila voidaan hioa uudelleen.

550 g, 22 cm, 586 88 59–01

1000 g, 27,5 cm, 586 88 59–02



KIILA PUUNHOITOTÖIHIN

Pienikokoinen ammattikäyttöön tarkoitettu kiila, joka on suunniteltu erityisesti pieniin kaatosahauksiin. Valmistettu laadukkaasta, kestävästä muovista. Kiila mahtuu taskuun tai sen voi ripustaa hihnaan tai silmukkaan.

598 03 57–01



PINOTAVARASAKSET/ TUKKISAKSET

Terävässä koukussa on hiotut reunat. Karkaistusta erikoisteräksestä valmistettujen vankkojen saksien pinnoite ehkäisee tehokkaasti ruostumista.

30 cm, 574 38 76–01

20 cm, 574 38 75–01

NOSTOKOUKKU

Laajemmaksi avautuva koukku tarttuu hyvin nostettavaan kohteeseen. Karkaistusta erikoisteräksestä valmistetun vankan koukun pinnoite ehkäisee tehokkaasti ruostumista.

574 38 74–01



YHDISTELMÄKAATORAUTA

Yhdistelmäkaatoraudan erikoismuotoiltu kanta ehkäisee tärinää lyötäessä kiilaa paikalleen.

47 cm, 577 40 28–01



POLKUKAATORAUTA "VIKTOR"

Teleskooppivartinen polkukaatorauta, jota voi kantaa vyökotelossa.

46 cm, 504 98 16–92

Kotelo, 505 69 32–92



KÄÄNTÖKOUKULLINEN KAATORAUTA

Täystaottu kaatorauta, jossa on muovikahva, tartuntaolake ja kääntökoukku.

80 cm, 586 89 69–01



PITKÄ KAATORAUTA

Taotut pohjaosat parantavat työvälineen lujuutta, ja terän hampaat takaavat pitävän otteen. Pitkävartista työkalua voi käyttää molemmin käsin.

130 cm, 574 38 72–01

Kääntökoukku, 574 38 73–01



ENSIAPUPAKKAUS

Sisältö: ensiapuside, 9 erikokoista laastaria, 2 haavapyyhettä, 1 peili, 1 vanupuikko.

504 09 53–01

PAINESIDE

505 66 52–06



KONKELOLIINA

Kiinni juuttuneiden puiden alasottoon/ kääntämiseen ja kanisterin kantohihnaksi.

505 69 80–20



MERKKAUSNAUHA

100% viskoosia, hajoaa luonnossa. Leveys 20 mm, pituus n. 75 m.

Oranssi, 574 28 77–00

Punainen, 574 28 77–01

Sininen, 574 28 77–02

Keltainen, 574 28 77–03



VYÖT

Nahka, 505 69 00–01



MITTASAKSET

Sylinteritilavuustaulukko, senttimetrijako kahdella sivulla.

36 cm, 505 69 47–30

46 cm, 505 69 47–46

Kotelo, 505 69 32–04



RAIVAUSKIRVES

Hikkorivarsi ja kaksipuolinen, käännettävä ja vaihdettava terä.

579 00 06–01

Varaterä, 579 00 40–01



POKARA

Lyhytkahvainen pokara pölkkyjen siirtämiseen. Terä kiillotettua metallia, jyrkästi kaareva kärki. Puuvarsi on osaksi oranssinvärinen, mikä parantaa sen näkyvyyttä.

38 cm. 579 69 28–01

Vara-akseli, 531 06 43–04

80 cm. 579 69 28–02

Vara-akseli, 531 06 43–05



OKSASAHA

Kaareva terä, jonka kärjessä on koukku. Sahan kaarnaterä leikkaa kaarnan halkaisematta sitä.

33,3 cm kaarnaterällinen, 505 69 45–66

Varaterä, 505 69 45–77



KOKOONTAITTUVA OKSASAHA 200 FO

200 mm:n terällä varustettu kokoontaittuva oksasaha sopii moniin erilaisiin tehtäviin.

967 23 64–01



SUORA OKSASAHA 300 ST

300 mm:n terällä varustettu suora saha sopii tuoreen ja kuivan puun sahaamiseen. Sahan mukana toimitetaan kotelo.

967 23 65–01



KAAREVA OKSASAHA 300 CU

300 mm:n terällä varustettu, kaareva oksasaha sopii raskaaseen karsintatyöhön. Sahan mukana toimitetaan kotelo.

967 23 66–01



OKSASAHAN TELESKOOPPIVARSI

2,5–5 metriä. Pituutta on helppo säätää.

502 42 73–01



HUSQVARNA INTENSIVE CUT -PYÖRÖVIILAT

Muotoilun ansiosta viilausteho on optimaalinen ja käyttöikä tavallista pidempi.

3 KPL

3,5 mm, 597 35 48–03
4,0 mm, 597 35 48–01
4,5 mm, 597 35 55–01
4,8 mm, 597 35 58–01
5,2 mm, 597 35 59–01
5,5 mm, 597 35 61–01

12 KPL

4,0 mm, 597 35 48–02
4,8 mm, 597 35 58–02
5,2 mm, 597 35 59–02
5,5 mm, 597 35 61–02



VIILANOHJAIMET

Viilanohjaimen avulla ketju voidaan viilata oikeaan kulmaan. Käytetään yhdessä Husqvarnan pyöröviilojen kanssa.

H00 1/4", 1,3 mm, 505 69 81–18
H38 3/8"mini Pixel, 1,1 mm, 579 55 88–01
H35 / H36 / H37 3/8" mini, 505 24 37–01
H64(S) .404", 1,6 mm, 505 69 81–15



YHDISTELMÄVIILANOHJAIMET

Yhdistelmäviilanohjaimet on suunniteltu korvaamaan viilanohjain ja syvyydensäätöhammas yhdellä työkalulla. Käytettynä pyörö- ja lattaviilojemme kanssa ne takaavat oikean viilauskulman ja syvyydensäätöasetuksen.

X-PRECISION™ P21, vihreä, SP21G 0,325" mini / 1,1 mm Pixel, 595 00 47–01
X-Cut™ P33, oranssi, SP33G 0,325" ja 1,3 mm Pixel, 586 93 84–01
X-CUT™ 35, keltainen, S35G 325" 1,5 mm , 587 80 91–01
X-Cut™ 83/85, sininen, C83/C85/S85 3/8", 586 93 86–01
X-Cut™ 93, harmaa, S93G 3/8" mini 1,3 mm, 587 80 90–01
H00 1/4"1,3 mm, 580 68 74–01
H30 0,325" / 1,3 mm Pixel, 505 69 81–08
H22/H25/H23 0,325" / 1,5 mm, 505 69 81–09
H42 / H46 / H47 (S) / H48 (S) / H50 3/8" taltta, 505 24 35–01
H49/H51/H54/H58 3/8" pyöristetty, 575 99 15–01



UUTUUS

VIILAN PIDIKE

Kehitety SP11G-teräketjuille, joissa on erityisesti suunnitellut viilanohjaimet, jotka antavat oikeat viilauskulmat. Käytä yhdessä 3,5 mm:n pyöröviilan kanssa.

529 93 71–01



VIILANKAHVA

Patentoitu viilan lukitusjärjestelmä. Sopii kaikkiin Husqvarnan viiloihin. 25°:n ja 30°:n siipien kulmat varmistavat oikean viilauskulman.

Viilankahva, Ø 4,5–5,5 mm, 505 69 78–01
Viilankahva, lattaviilat, 505 69 78–10



SÄÄTÖTYÖKALU

Oikea syvyydensäätöasetus saadaan aikaan erityisesti suunnitelluilla säätötyökaluilla. Käytä yhdessä lattaviilojemme kanssa.

0,325", 505 69 81–00
3/8", 505 69 81–01
0.404", 505 69 81–02
3/8" mini / 3/8" mini Pixel, 505 69 81–03

VIILASARJAT

Täydellinen viilasarja, johon kuuluu viilankahva, yhdistelmäviilanohjain tai viilanohjain ja syvyydensäätöhammas, kaksi pyöröviilaa ja yksi lattaviila.

P21, vihreä, SP21G, 590 00 46–01
X-Cut™ P33, oranssi, SP33G, 586 93 34–01
X-CUT™ 35, keltainen, S35G, 587 80 68 –01
X-Cut™ 83/85, sininen, C83/C85/S85, 586 93 85–01
X-Cut™ 93, harmaa, S93G, 587 80 67–01
H00, 580 68 75–01
H30, 505 69 81–27
H25/H22/H21/H23, 505 69 81–25
H36, 505 69 81–38
H37, 579 65 36–01
H42/H46/H47/H48/H50, 505 69 81–30
H64(S), 505 69 81–92



LATTAVIILAT

Laatuviiloilla leikkuuhampaaseen saadaan oikea geometria.

Lattaviila 6", 1 kpl, 505 69 81–60
Lattaviila 6", 12 kpl, 505 69 81–61
Lattaviila 6", 100 kpl, 505 69 81–62
Lattaviila 8", 1 kpl, 505 69 81–80
Lattaviila 8", 12 kpl, 505 69 81–81



TEROITUSTUKI

Teroitustuen avulla moottorisahan voi kiinnittää turvalliseen asentoon viilauksen ajaksi. Valmistettu karkaistusta teräksestä.

505 66 52–56

Tuoteopas – viilaustarvikkeet

KETJUN NIMI	VIILANOHJAIMEN NIMI	RULLAN VÄRI	VIILAN HALKAISIJA (MM/TUUMA)	YHDISTELMÄ-VIILANOHJAIN	VIILASARJA	RULLAVIILAN-OHJAIN	VIILAN PIDIKE	SÄÄTÖTYÖKALU
X-PRECISION™								
SP11G	P11	–	3,5 / 9/64	–	–	–	529 93 71–01	–
SP21G	P21	Vihreä	4,0 / 5/32	595 00 47–01	595 00 46–01	–	–	–
X-CUT™								
SP33G	P33	Oranssi	4,8 / 3/16	586 93 84–01	586 93 34–01	–	–	–
S35G	35	Keltainen	4,8 / 3/16	587 80 91–01	587 80 68–01	–	–	–
C83/C85/S85	83/85	Sininen	5,5 / 7/32	586 93 86–01	586 93 85–01	–	–	–
S93G	93	Harmaa	4,0 / 5/32	587 80 90–01	587 80 67–01	–	–	–
H-CHAIN								
H00	1/4"	–	4,0 / 5/32	580 68 74–01	580 68 75–01	505 69 81–18	–	–
H38	3/8"mini Pixel	–	4,5 / 11/64	–	–	579 55 88–01	–	505 69 81–03
H37	3/8"mini	–	4,0 / 5/32	–	579 65 36–01	505 24 37-01	–	–
H30	.325" Pixel	–	4,8 / 3/16	505 69 81–08	505 69 81–27	–	–	–
H21/22/23/25	.325"	–	4,8 / 3/16	505 69 81–09	505 69 81–25	–	–	505 69 81–00
H42/46/47/48/80/81	3/8" Chisel	–	5,5 / 7/32	505 24 35–01	505 69 81–30	–	–	505 69 81–01
H49/51/54/58/70	3/8" Semi-Chisel	–	5,5 / 7/32	575 99 15–01	–	–	–	–
H64	.404"	–	5,5 / 7/32	–	–	505 69 81–15	–	505 69 81–02



PUUVARTISET KIRVEET

Sarja laadukkaita saarnivarrellisia taottuja kirveitä. Puuvarsi on osaksi oranssinvärinen, mikä parantaa sen näkyvyyttä.

Vapaa-ajan kirves, 36 cm, 0,6 kg. 597 62 77–01
Varavarsi, 531 06 43–06
Yleiskirves, 70 cm, 1,25 kg. 597 62 90–01
Varavarsi, 531 06 43–07
Pieni halkaisukirves, 50 cm, 1,25 kg. 599 67 31–01
Varavarsi, 531 06 43–03
Halkaisukirves, 80 cm, 2,5 kg. 597 62 94–01
Varavarsi, 531 06 43–08



YLEISKIRVES

Pienten puiden kaatoon, tukkien karsintaan, oksien katkaisuun ja pensaikon raivaukseen. Pitkä varsi antaa lisää iskuvoimaa. Laadukasta, käsin taottua ruotsalaista terästä. 65 cm.

576 92 62–01
Varavarsi, 576 92 62–01



HALKAISUKIRVES

Vankka halkaisukirves sopii kovan puun halkaisuun ja polttopuiden pilkkomiseen. Terä on muotoiltu uppoamaan helposti puuhun ja vaatii vain vähän iskuvoimaa puun halkaisuun. Pitkästä varresta saa tukevan otteen molemmilla käsillä ja siten tehoa käyttöön. Laadukasta, käsin taottua ruotsalaista terästä. 75 cm.

576 92 67–01



PIENI HALKAISUKIRVES

Pieni halkaisukirves polttopuiden pilkkomiseen. Terä uppoaa hyvin puuhun ja vaatii vain vähän iskuvoimaa puun halkaisuun. Pienikokoista kirvestä voi käyttää yhdellä kädellä. Laadukasta, käsin taottua ruotsalaista terästä. 50 cm.

576 92 68–01
Varavarsi, 576 92 68–02



VEISTOKIRVES

Veistokirves sopii hyvin puusepäntöihin ja muihin pieniin puutöihin. Terässä on kahvan kohdalla syvennys, jotta varresta saa vakaan otteen mahdollisimman läheltä terää. Laadukasta, käsin taottua ruotsalaista terästä. 50 cm.

576 92 65–01
Varavarsi, 576 92 68–02



NUIJAKIRVES

Voimakkain ja painavin kirvesmallimme on tarkoitettu suurten halkojen ja paksujen pölkkyjen halkaisemiseen. Kirveen hamarapää on karkaistu, joten sitä voidaan käyttää lekana esim. halkaisukiilan kanssa. Laadukasta, käsin taottua ruotsalaista terästä. 80 cm.

531 31 17–01
Varavarsi, 536 58 94–01



PIENI YLEISKIRVES

Pieni ja kevyt kirves oksien katkaisuun ja nuotiopuiden pilkkomiseen. Laadukasta, käsin taottua ruotsalaista terästä. 37,5 cm.

576 92 64–01



VAELLUSKIRVES

Pienikokoinen kirves vaellus- ja retkeilykäyttöön. Käsin taottua laadukasta terästä, karkaistu pysymään teränä, hikkoripuinen varsi ja nahkainen teränsuojus. 24 cm.

599 67 35–01



HUSQVARNA A1400

Yleiskirves, joka sopii erityisesti pihkaisen puun halkaisuun. 60 cm.

580 76 11–01



HUSQVARNA A2400

Vankka yleiskirves soveltuu moniin erilaisiin puutöihin. 70 cm.

580 76 12–01



HUSQVARNA S1600

Halkaisukirves suurten halkojen ja pölkkyjen halkaisuun. 60 cm.

580 76 13–01



HUSQVARNA S2800

Vankka halkaisukirves suurten pölkkyjen halkaisuun. 70 cm.

580 76 14–01

HUSQVARNA H900

Pieni kirves vaellusretkille ja puutarhatyöhön. 34 cm.

580 76 10–01



HIOMAKIVI

Pienikokoinen piikarbidihiomakivi kirveiden teroittamiseen. Kaksi jyväkokoa (karkea ja hieno) nopeaan hiontaan tai viimeistelyhiontaan. Voidaan käyttää sekä kuivana että öljyn tai veden kanssa. Mukana nahkainen säilytyspussi.

599 67 46–01



VARUSTELAUKKU, TROLLEY

Vankassa varustelaukussa on u-mallinen vetoketju ja hiljaiset kumipyörät. Muottiin valetun pohjan ja sivun ansiosta laukku pysyy pystyssä ilman tukea. Sisältää kaksi säilytyspussia.

90 litraa, 593 25 81–01



LAUKKU, DUFFEL

Kosteutta hylkivää, helposti puhdistettavaa materiaalia. Kätevät sisätaskut ja päällä pehmeät kahvat. Mukana irrotettavat olkahihnat ja säilytyspussit.

70 litraa, 593 25 83–01



MOOTTORISAHAN KULJETUSLAUKKU

Laukku jossa on taskut moottorisahan viiloille sekä terälevyn suojus, joka on helppo irrottaa laukusta ja kiinnittää uudelleen koukku- ja lenkkikiinnikkeillä. Sopiva kaikille Husqvarnan moottorisahoille.

48 litraa, 597 41 83–01



REPPU

Kestävä reppu kaikenlaisiin sääolosuhteisiin. Helposti puhdistettavaa vedenkestävää materiaalia, joka pitää sisällön kuivana. Varustettu repun yli vedettävällä sadesuojalla ja kätevillä taskuilla kannettavaa tietokonetta, termospulloa ja vesipulloa varten.

30 litraa, 593 25 82–01

POWER BOX -SAHALAATIKKO

Kestävä ja kätevä kuljetuslaatikko moottorisahan, voiteluaineiden ja muiden varusteiden kuljettamiseen.

531 30 08–72



Suunniteltu suoriutumaan vaativimmistakin tehtävistä

Husqvarnan raivaussahat on suunniteltu helpottamaan käyttöä vaikeassa maastossa pitkinä työpäivinä. Suuri teho, ammattitason komponentit ja ergonominen rakenne sekä tunnetusti erinomaiset Balance XT2 -valjaat nopeuttavat ja tehostavat työtä sekä vähentävät kehoon kohdistuvaa kuormitusta.

KÄYTTÄJÄKESKEINEN SUUNNITTELU

Raskas työ kevenee

Husqvarna on pyrkinyt laajan tutkimus- ja kehitystyön avulla keventämään raivaussahan käytön aiheuttamaa rasitusta. Tuloksena on erinomainen tasapaino, peukalokaasulla varustettu käytännöllinen kahvajärjestelmä, tehokas tärinänvaimennus ja suositut Balance XT2 -valjaat, jotka minimoivat kehoon kohdistuvan kuormituksen. **Valjaiden koko valikoima on sivulla 77.**

X-TORQ®-MOOTTORI

Kaikki tarvitsemasi teho ilman tarpeettomia päästöjä

X-TORQ®-moottorit ovat polttoainetaloudellisia tehosta ja väännöstä tinkimättä. Joka kierroksella järjestelmä huuhtelee sylinterin puhtaalla ilmalla ennen ilma-polttoaineseoksen pääsyä sylinteriin, jolloin palamaton polttoaine ei sekoitu pakokaasuihin. Pakokaasupäästöt vähenevät huomattavasti ja polttoainetehokkuus paranee verrattuna ilman X-TORQ®-moottoria oleviin saman kokoluokan malleihin.

RÄÄTÄLÖITYÄ MUOTOILUA

Hallintaa täydellisessä kulmassa

Husqvarnan raivaussahojen tärkeimpiä tuottavuutta lisääviä tekijöitä ovat kulmavaihteen ja kahvakonsolin muotoilu sekä runkoputken pituus. Kulmavaihteen muotoilun avulla terä voidaan pitää täydellisessä kulmassa, mikä helpottaa puiden kaatoa haluttuun suuntaan. Kahvakonsolia on madallettu ja runkoputkea lyhennetty, jolloin laitteen hallinta on helpompaa ja vaivattomampaa.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu metsänraivaussahojen ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/ForestryClearingSaws

AKKUKONEEN KÄYTTÖMUKAVUUS

Hiljaista suorituskykyä kolmen kilon kompaktissa koossa

Husqvarna 530iPX tuo pelkkää iloa työskentelyyn. Se on todella kevyt, ergonominen ja suorituskykyinen. Se on myös päästötön ja hiljainen – ja jos kaasutin vapautetaan, kone on täysin äänetön.



AKKUJÄRJESTELMÄ

Joustavaa mukavuutta

Kiinnitä 530iPX-raivaussaha reppuvaljaisiin parhaan mahdollisen ergonomian mahdollistamiseksi. Valinta integroidun akun ja reppuakun välillä on sinun.



AINUTLAATUINEN MUOTOILU

Testaa uutta tekniikkaa

Husqvarna 530iPX -metsänraivaussaha tuo uudenlaista liikkumisen vapautta tiheässä kasvustossa. Terävarustusta voidaan kallistaa 90 astetta, jolloin puun kaato voidaan suunnata halutun mukaan. Erinomainen työväline puiden raivaukseen ja harvennukseen sekä puiden leikkaamiseen.

PEUKALOKAASU

Kaikki teho peukalon ulottuvilla

Peukalokaasu parantaa työn tarkkuutta ja vähentää käsilihasten rasitusta. Kätevä ja työtä helpottava ominaisuus.

KÄYNNISTYSTILA

Helppo käynnistää

Käynnistystilan avulla moottori käynnistyy helposti moottorin lämpötilasta riippumatta. Turvallisuutta on parannettu AutoTunen avulla, sillä se estää terän pyörimisen konetta käynnistettäessä. Paina käynnistystilan painiketta, vedä käynnistysnarusta ja ryhdy työhön. Juuri niin helppoa kuin sen pitääkin olla.



LOW VIB™

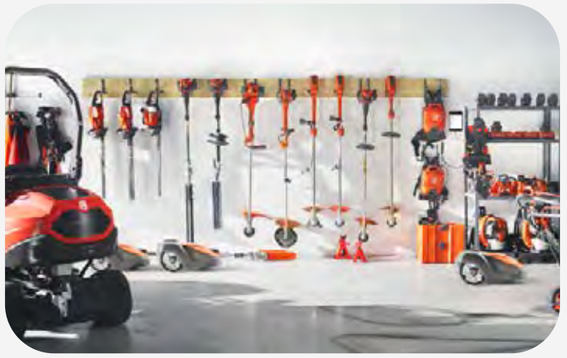
Pysy virkeänä ja suojaa sormiasi tärinävaurioilta

Tehokas tärinänvaimennus mahdollistaa mukavan ja tehokkaan työskentelyn. Olemme onnistuneet vähentämään kahvojen tärinän erittäin alhaiselle tasolle erottamalla säiliön ja kahvat moottorista ja terävarustuksesta tarkasti sovitetuilla tärinänvaimennuselementeillä. Tämä auttaa vähentämään käyttäjän käsivarsiin ja käsiin kohdistuvaa rasitusta ja ehkäisemään työperäisiä sairauksia.

AUTOTUNE™

Paras suorituskyky kaikissa olosuhteissa

Husqvarnan AutoTune™ varmistaa käynnistyksen luotettavuuden ja maksimaalisen tehon. Automaattinen toiminto hienosäätää polttoaineseoksen oikeaksi kullakin käyntinopeudella, sillä se tunnistaa ilmankosteuden, ilmanpaineen, lämpötilan, polttoaineen laadun ja mahdollisen ilmansuodattimen tukkeutumisen. Moottori käy optimaalisesti, eikä kaasutinta tarvitse koskaan säätää manuaalisesti.



HUSQVARNA FLEET SERVICES™

Hyvä hallittavuus

Koneiden seuranta ei ole koskaan ollut näin helppoa. Kiinnitä koneisiin Husqvarnan sensori ja tiedät aina, missä ne ovat, miten paljon niitä on käytetty, milloin ne on huollettava ja paljon muuta. Pystyt ohjaamaan koneitasi tietokoneen, tabletin tai älypuhelimen kautta. Lisätietoja on sivulla 14.

BENSIINIKÄYTTÖINEN METSÄNRAIVAUSSAHA

555FXT



53,3 cm³
2,8 kW
9,1 kg

Erittäin vahva metsänraivaussaha on kehitetty vaativissa oloissa tehtävään kokopäiväiseen harvennustyöhön. 53-kuutioinen moottori kiihtyy nopeasti, kun työ vaatii lisää tehoa. Balance XT2 -valjaat parantavat käyttömukavuutta. Varustettu kahvalämmityksellä.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Auto return stop -katkaisin
- Smart Start™
- Kahvalämmitys

BENSIINIKÄYTTÖINEN METSÄNRAIVAUSSAHA

555FX



53,3 cm³
2,8 kW
8,9 kg

Erittäin vahva metsänraivaussaha on kehitetty vaativissa oloissa tehtävään kokopäiväiseen harvennustyöhön. 53-kuutioinen moottori kiihtyy nopeasti, kun työ vaatii lisää tehoa. Balance XT2 -valjaat parantavat käyttömukavuutta.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Auto return stop -katkaisin
- Smart Start™

BENSIINIKÄYTTÖINEN METSÄNRAIVAUSSAHA

545FXT AutoTune™



45,7 cm³
2,2 kW
8,4 kg

Kestävä, helppokäyttöinen ja suorituskykyinen 45-kuutioinen raivaussaha kokopäiväiseen raivaustyöhön. Balance XT2 -valjaat parantavat käyttömukavuutta. Varustettu kahvalämmityksellä. Säädettävä leikkuupää.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Auto return stop -katkaisin
- Start Mode
- AutoTune™
- Kahvalämmitys

BENSIINIKÄYTTÖINEN METSÄNRAIVAUSSAHA

545FX AutoTune™



45,7 cm³
2,2 kW
8,2 kg

Kestävä, helppokäyttöinen ja suorituskykyinen 45-kuutioinen raivaussaha kokopäiväiseen raivaustyöhön. Balance XT2 -valjaat parantavat käyttömukavuutta. Varustettu kahvalämmityksellä.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Auto return stop -katkaisin
- Start Mode
- AutoTune™

BENSIINIKÄYTTÖINEN METSÄNRAIVAUSSAHA

545F



45,7 cm³
2,0 kW
8,4 kg

Yksinkertainen ja helppokäyttöinen raskaaseen raivaustyöhön kehitetty 45 kuution raivaussaha. Balance X™ -valjaat takaavat erinomaisen käyttömukavuuden.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Automaattisesti palautuva pysäytyspainike
- Smart Start™

AKKUKÄYTTÖINEN METSÄNRAIVAUSSAHA

530iPX



3/8"
25–30 cm
3,1 kg

Akkukäyttöistä raivaussahaa voi käyttää myös oksasahana (leikkuupäätä voidaan kääntää 90 astetta). Teho on yhtä suuri kuin 30-kuutioisessa bensiinikäyttöisessä koneessa. Kevyttä, ergonomista ja hiljaista konetta on helppo käyttää kaikkialla ja mihin aikaan tahansa. Lisää teknisiä tietoja on sivulla 37.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- Säädettävä leikkuupää

Sylinteritilavuus, cm³ Teho, kW Ketjujako Suositeltu terälevyn pituus, min.–maks., cm Paino (ilman polttoainetta/akkua ja terävarustusta), kg

BENSIINIKÄYTTÖINEN METSÄNRAIVAUSSAHA

535FBX



34,6 cm³
1,6 kW
.325" Pixel
33 cm
12,4 kg

Ensimmäinen yläharvennukseen suunniteltu raivaussaha. 34-kuutioinen moottori on sijoitettu valjaisiin käyttäjän selkäpuolelle, minkä ansiosta kokonaispaino jakautuu tasaisesti. Sahausterä riippuu joustavan kannattimen varassa, mikä keventää työtä ja parantaa käyttömukavuutta. Työskentely on helppoa ja tarkkaa.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Auto return stop -katkaisin
- Jaettava runkoputki
- Sahan joustoripustus

BENSIINIKÄYTTÖISET METSÄNRAIVAUSSAHAT	555FXT	555FX	545FXT AUTOTUNE™	545FX AUTOTUNE™	545F	535FBX
TEKNISET TIEDOT						
Sylinteritilavuus, cm³	53,3	53,3	45,7	45,7	45,7	34,6
Teho, kW	2,8	2,8	2,2	2,2	2,0	1,6
Polttoainesäiliön tilavuus, litraa	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,6
Polttoaineenkulutus, g/kWh	480	480	450	450	450	463
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	103	103	99	99	99	94
Taattu äänitehotaso LWA, dB(A) **	117	117	116	116	114	111
Ekvivalentti tärinätaso (ahv, eq) vasen/oikea kahva, m/s² ***	2,1 /2,3	2,1 /2,3	3,5 /3,2	2,9 /3,3	2,9 /3,2	–
Ekvivalentti tärinätaso, (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s² ***	–	–	–	–	–	1,8 /1,2
Maks. teho, rpm	9000	9000	9000	9000	9000	8400
Tyhjäkäyntinopeus, rpm	2800	2800	2700	2700	2700	2900
Välityssuhde	1:1,29	1:1,29	1:1,29	1:1,29	1:1,29	1:1,29
Kulmavaihteen kulma	24	24	24	24	24	–
Paino (ilman polttoainetta ja terävarustusta, kg)	9,1	8,9	8,4	8,2	8,4	12,4
OMINAISUUDET						
X-TORQ®-moottori	●	●	●	●	●	●
Low Vib™	●	●	●	●	●	●
Auto return stop -katkaisin	●	●	●	●	●	●
Polttoainepumppu	●	●	●	●	●	●
Kahvaston/kahvan säätö ilman työkaluja	●	●	●	●	–	●
Kulmavaihde metsänraivaukseen	●	●	●	●	●	–
Smart Start™	●	●	–	–	●	–
Start Mode	–	–	●	●	–	–
AutoTune™	–	–	●	●	–	–
Kahvalämmitys	●	–	●	–	–	–
Jaettava runkoputki	–	–	–	–	–	●
Sahan joustoripustus	–	–	–	–	–	●
VALJAAT						
Balance XT2	●	●	●	●	–	–
Balance X™	–	–	–	–	●	–
TERÄVARUSTUS						
OEM-raivausterä	Scarlett 225–24	Scarlett 225–24	Scarlett 225–24	Scarlett 225–24	Scarlett 225–24	–
OEM-terälevy ja -ketju	–	–	–	–	–	.325" 13" Pixel

*Äänenpaineen ekvivalenttitaso käyttäjän korvan kohdalla, mitattu ISO 22868 -standardin mukaan, dB(A). Koneen äänenpaineen ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 dB(A):n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama). **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti. Koneen äänitehotaso on mitattu käytettäessä koneessa alkuperäistä, korkeimman melutason tuottavaa leikkuuvarustusta. Taattu äänitehotaso sisältää sekä tuotannossa että melunmittauksessa 1–3 dB(A):n poikkeaman. ***Ekvivalentit tärinätasot (ahv,eq) kahvoissa, mitattu EN ISO 11806- ja ISO 22867 -standardien mukaan, m/s². Tärinän ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 m/s²:n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama).

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

Akkuvoiman uusi standardi

Husqvarnan ruohoraivurit ja trimmerit on suunniteltu selviytymään haastavimmistakin töistä. Ne ovat luotettavia ja tehokkaita, mutta myös hyvin tasapainotettuja, kevyitä ja helposti käsiteltäviä. Saat siis täydellisen lopputuloksen lyhemmässä ajassa. Akkukäyttöisten ruohoraivureiden 535-valikoimamme tarjoaa uuden tuottavuuden tason ja ladattavaa tehoa, haastaen kerralla kaiken, mitä luulit tietäväsi akkukäyttöisistä ruohoraivurityökaluista.

35-KUUTIOISTA VASTAAVA TEHO

Mullistavaa akkuvoimaa raivaamiseen

Husqvarnan 535iRXT-, 535iRX- ja 535iFR-mallit ovat valikoimamme tehokkaimmat akkukäyttöiset raivaussahat. 35-kuutioisen koneen tehon tuottava E-TORQ™-moottori ja 45 cm:n leikkuuala varmistavat luotettavan suorituskyvyn vaativan työn ja tiukkojen aikataulujen edellyttämällä tavalla.

VANKKA RAKENNE

Laadukkuus motivoi ja inspiroi

Akkukäyttöiset 535-sarjan raivaussahat ovat ammattimaisia sekä muotoilultaan että käyttöominaisuuksiltaan. Monet tärkeät komponentit kuten kulmavaihde, ovat samoja kuin Husqvarnan huolella testatuissa bensiinikäyttöisissä koneissa. Korkea kahvakonsoli ja moottorin ripustus on valmistettu magnesiumista.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu ruohoraivureiden ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/ProBrushcutters

Tutustu ruohotrimmerien ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/ProGrassTrimmers

KAHTEEN SUUNTAAN PYÖRIVÄ SIIMAPÄÄ

Helppo suunnanvaihto

Husqvarnan 520iRX ja 520iLX akkutrimmerit ainutlaatuisessa kahteen suuntaan pyörivässä siimapäässä pyörimissuunnan voi vaihtaa, jolloin ruoho ei lennä tahattomasti kulkuväylille ja kukkapenkkeihin. Ominaisuudesta on paljon hyötyä myös silloin, kun työskentelet pysäköityjen autojen ja muiden kohteiden lähellä, joita haluat suojata soralta ja lialta.



AKKUSARJA

Hiljainen ja mukava työpäivä

Ammattikäyttäjille suunniteltujen akkutrimmereiden ja akkuraivureiden hiljainen E-TORQ™-akkumoottori, kevyt rakenne ja päästötön toiminta lisäävät käyttömukavuutta ja turvaavat myös ympäristön viihtyvyyden. Lisämukavuutta Husqvarna 535i RXT, 535iRX ja 525iRXT -raivureiden käyttöön tuo erinomainen tärinänvaimennusjärjestelmä.



KÄYTETTÄVYYS

Helppokäyttöinen näppäimistö helpottaa hallintaa

Olemme muotoilleet akkukäyttöisten tuotteidemme käyttöliittymän siten, että niissä on isommat ja herkemmin toimivat painikkeet sekä akkuilmaisin, jonka avulla akun varaustila on helppo tarkistaa.



ERGOFEED™

Säästä aikaa, vaivaa ja trimmerin siimaa

ErgoFeed™-toiminnon avulla voit syöttää siimaa kätevästi painamalla oikeassa kahvassa olevaa painiketta. Siimapäätä ei tarvitse napauttaa maata vasten, jolloin myös tahaton siimansyötön riski pienenee. Myös aikaa ja rahaa kuluu vähemmän uuden siiman ostamiseen ja lataamiseen. Vankassa ja kestävässä ErgoFeed™-siimapäässä on hyvin vähän liikkuvia osia. Saatavana Husqvarna 535iRXT-, 525iRXT- ja 525iLXT-malleihin.

E-TORQ™-MOOTTORIT

Luotettava suorituskyky

Ainutlaatuinen Husqvarna E-TORQ™-moottori määrittää akkulaitteiden tuottavuudelle uuden tason. E-TORQ™-moottorit ovat Husqvarnan kehittämiä ja valmistamia, ja ne on suunniteltu erilaisia käyttötarkoituksia varten. Hiiliharjattomassa moottorissa liikkuvien osien lukumäärä on minimoitu, ja moottorit on tehty kestämään kovaa, pitkäkestoista ammattikäyttöä. Moottori on täysin huoltovapaa ja kestää tuotteen koko elinkaaren ajan.

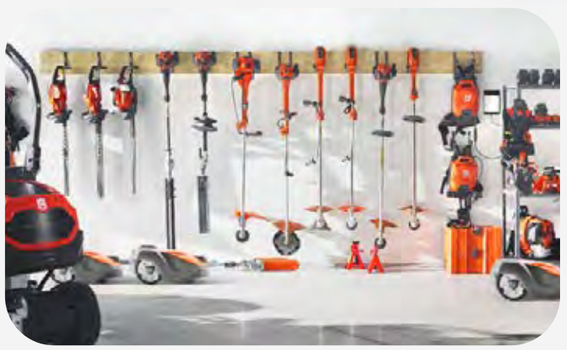




AIDOSTI LANGATON

Valitse integroitu akku tai reppuakku

Husqvarnan akkukäyttöisiin raivaussahoihin voi vapaasti valita mieltymyksiin ja tarpeisiin sopivan akkuratkaisun. Balance XB™ -valjaiden akkupidikkeessä voi kätevästi kuljettaa mukana yhtä vara-akkua.



INTEGROITU LIITETTÄVYYS

Helppoa kaluston seurantaa

Sisäänrakennetun liitäntämoduulin ansiosta koneet voivat muodostaa yhteyden Husqvarna Fleet Services™ -palveluun ilman ulkoista sensoria. Käyttötilastojen, huoltohistorian ja viimeisimmän sijainnin tarkastelu on helppoa Husqvarna Fleet Service™ -sovelluksen kautta. Saatavana malleihin 535iRXT, 535iFR 525iRXT/525iLXT ja 525iLK.

Lue lisää sivulta 14.

RAIVAUSALA

Raivaa laajemmalta – liiku vähemmän

Husqvarnan ruohoraivurilla voit raivata huomattavasti laajemmalta alueelta kuin useimmilla muilla koneilla. Tämä on optimoidun voimansiirron sekä tehokkaan moottorin ja suuren välityssuhteen ansiota. Kun koneen teho riittää pyörittämään paljon pidempää siimaa, raivausalan läpimitta on kierrosta kohti suurempi – tuottavuus kasvaa ja työ saadaan valmiiksi nopeammin.

TEHTY SUORITUSKYKYISEKSI

Suorituskykyä ja toimivuutta

Husqvarnan raivaussahojen kulmavaihde on käännetty tarkkaan kulmaan ruohonraivauksen helpottamiseksi ja tehostamiseksi. Laskelmat ja käyttäjäkokemukset ovat osoittaneet, että 30–35 asteen kulma varmistaa, ettei terä osu maahan vaan liukuu ruohon päällä ja takaa siten parhaimman leikkuutuloksen. Kulma on optimoitu suhteessa kahvoihin ja runkoputkeen, jolloin leikkuuterä on koko ajan käyttäjän edessä keskellä ja työ on helposti hallittavissa.



TASAPAINO

Suunniteltu vaivattomaan käyttöön

Eri laitteiden käsittelyn vaivattomuus kertoo niiden tasapainosta. Olemme tehneet paljon työtä ja onnistuneet parantamaan hallittavuutta ja vähentämään työn aiheuttamaa rasitusta. Kulmaan käännetty kahvajärjestelmä, Komfort-kahva ja säädettävä valjaiden kiinnityssilmukka varmistavat hyvän työasennon ja mukavan otteen. Hyvin säädetty runkoputken pituus tehostaa raivaustyötä.

HUSQVARNA FLEET SERVICES™



HUSQVARNA FLEET SERVICES™

Hyvä hallittavuus

Koneiden seuranta ei ole koskaan ollut näin helppoa. Kiinnitä koneisiin Husqvarnan sensori ja tiedät aina, missä ne ovat, miten paljon niitä on käytetty, milloin ne on huollettava ja paljon muuta. Pystyt ohjaamaan koneitasi tietokoneen, tabletin tai älypuhelimen kautta. Lisätietoja on sivulla 14.

LOW VIB™

Pysy virkeänä ja suojaa sormiasi tärinävaurioilta

Erinomainen tärinänvaimennus varmistaa sen, että työskentely on mukavaa ja tehokasta. Olemme onnistuneet vähentämään kahvojen tärinän erittäin alhaiselle tasolle erottamalla säiliön ja kahvat moottorista ja terävarustuksesta tarkasti sovitetuilla tärinänvaimennuselementeillä. Tämä auttaa vähentämään käyttäjän käsivarsiin ja käsiin kohdistuvaa rasitusta ja ehkäisemään työperäisiä sairauksia.

AUTOTUNE™

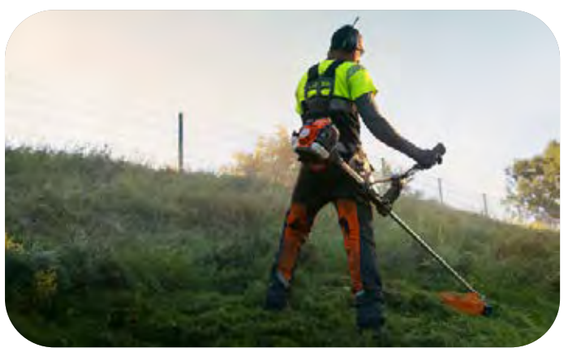
Paras suorituskyky kaikissa olosuhteissa

Husqvarnan AutoTune™ varmistaa käynnistyksen luotettavuuden ja maksimaalisen tehon. Automaattinen toiminto hienosäätää polttoaine-seoksen oikeaksi kullakin käyntinopeudella, koska se tunnistaa ilmankosteuden, ilmanpaineen, lämpötilan, polttoaineen laadun ja mahdollisen ilmansuodattimen tukkeutumisen. Moottori käy optimaalisesti, eikä kaasutinta tarvitse koskaan säätää manuaalisesti.

VALJAAT

Suunniteltu sinulle

Valjaiden käyttö ohjaa käyttämään parempaa liikerataa, lisää työn turvallisuutta ja keventää kehoon kohdistuvaa rasitusta. Tämän vuoksi olemme käyttäneet paljon aikaa kehittääksemme valjaita, joiden avulla käyttäjä saa koneestaan parhaan hyödyn. Oikeanlainen käyttö helpottaa koneen käsittelyä ja parantaa työtulosta. Husqvarnan ergonomiset valjaat jakavat koneen painon tehokkaasti ja tasapainoisesti. Työstä tulee kevyempää, helpommin hallittavaa ja vähemmän rasittavaa.
Lisätietoja on sivulla 77.





X-TORQ®-MOOTTORI

Kaikki tarvitsemasi teho ilman tarpeettomia päästöjä

X-TORQ®-moottorit ovat polttoainetaloudellisia tehosta ja väännöstä tinkimättä. Joka kierroksella järjestelmä huuhtelee sylinterin puhtaalla ilmalla ennen ilma-polttoaineseoksen pääsyä sylinteriin, jolloin palamaton polttoaine ei sekoitu pakokaasuihin. Näin pakokaasupäästöt vähenevät huomattavasti ja polttoainetehokkuus paranee verrattuna ilman X-TORQ®-moottoria olevia saman kokoluokan malleja.

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

555RXT



53,3 cm³ **54 cm**
2,8 kW **9,2 kg**

Kestävä, vahva ja polttoainetehokas 53-kuutioinen ruohoraivuri jokapäiväiseen käyttöön. Ergonominen muotoilu ja Balance XT2 -valjaat varmistavat käyttömukavuuden.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Low Vib™
- Smart Start™

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

545RXT AutoTune™



45,7 cm³ **49 cm**
2,2 kW **8,6 kg**

Suorituskykyinen 45-kuutioinen erittäin ergonominen ruohoraivuri mukavaan kokopäiväiseen työhön. Ihanteellinen valinta vaativaan käyttöön maatiloilla, puutarhoissa sekä julkisten laitosten ympäristöissä. Mukana toimitetaan erinomaiset Balance XT2 -valjaat.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Low Vib™
- Smart Start™
- AutoTune™

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

545RX



45,7 cm³ **49 cm**
2,1 kW **8,9 kg**

Suorituskykyinen 45-kuutioinen erittäin ergonominen ruohoraivuri mukavaan kokopäiväiseen työhön. Ihanteellinen valinta vaativaan käyttöön maatiloilla, puutarhoissa sekä julkisten laitosten ympäristöissä.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Low Vib™
- Smart Start™

AKKUKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

535iRXT



45 cm
4,9 kg

Vankka, erittäin suorituskykyinen akkukäyttöinen ruohoraivuri, jonka suuri antoteho vastaa 35-kuutioisen bensiinikäyttöisen ruohoraivurin tehoa. Kevyt ja hyvin tasapainoinen, soveltuu kokopäiväiseen käyttöön. Balance XB™ -valjaat ja ErgoFeed™-siimapää varmistavat erinomaisen käyttömukavuuden. Vakiovarusteena siimapää ja ruohoterä.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- 3-nopeusasetusta
- Helppokäyttöisessä näppäimistössä myös akun tilailmaisin
- ErgoFeed™-siimapää
- Tärinänvaimennus
- Integroitu verkkoyhteys
- Säänkestävä (IPX4)

AKKUKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

535iRX



45 cm
4,9 kg

Vankka, erittäin suorituskykyinen akkukäyttöinen ruohoraivuri, jonka suuri antoteho vastaa 35-kuutioista bensiinikäyttöistä ruohoraivuria. Kevyt ja erittäin tasapainoinen kone kokopäiväiseen käyttöön. Vakiovarusteena siimapää ja ruohoterä.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- 3-nopeusasetusta
- Helppokäyttöisessä näppäimistössä myös akun tilailmaisin
- Tärinävaimennettu
- Säänkestävä (IPX4)

AKKUKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

535iFR



45 cm
4,5 kg

Vankka ja monikäyttöinen, erittäin suorituskykyinen akkukäyttöinen monitoimiraivuri, jonka suuri antoteho vastaa 35-kuutioista bensiinikäyttöistä ruohoraivuria. Usein toistuvaan käyttöön sopiva kevyt ja tasapainoinen kone ruohon ja vesakon raivaamiseen sekä kevyeen metsänraivaukseen. Vakiovarusteena siimapää, ruohoterä ja raivausterä.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- 3-nopeusasetusta
- Helppokäyttöisessä näppäimistössä myös akun tilailmaisin
- Integroitu verkkoyhteys
- Säänkestävä (IPX4)

Sylinteritilavuus, cm³ Teho, kW Leikkuuala, cm Paino (ilman polttoainetta/akkua ja terävarustusta), kg
Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 74–76.

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

545FR



45,7 cm³ **49 cm**
2,1 kW **8,7 kg**

Monipuolisessa ja tehokkaassa raivaussahassa on kaikki tarvittava: siimapää, vesakkoterä ja raivausterä sekä Balance X -valjaat.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Low Vib™
- Auto return stop -katkaisin
- Smart Start™

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

535RXT



34,6 cm³ **47 cm**
1,6 kW **6,7 kg**

Kestävä ja helppokäyttöinen 35-kuutioinen ruohoraivuri tiheän ruohon ja rikkaruohojen usein toistuvaan trimmaukseen. Luokkansa paras teho-painosuhde varmistaa maksimaalisen suorituskyvyn ja minimaalisen kehoon kohdistuvan rasituksen. Tärinänvaimennusjärjestelmä vaimentaa tehokkaasti väsyttävää tärinää.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Low Vib™

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

535RX



34,6 cm³ **47 cm**
1,6 kW **6,1 kg**

Kestävä ja helppokäyttöinen 35-kuutioinen ruohoraivuri tiheän ruohon ja rikkaruohojen usein toistuvaan trimmaukseen. Luokkansa paras teho-painosuhde varmistaa maksimaalisen suorituskyvyn ja minimaalisen kehoon kohdistuvan rasituksen.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Low Vib™



UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

525RXT Mark II



25,4 cm³ · 46 cm · 1,0 kW · 5,5 kg

Kevyt ja ergonominen mutta silti tehokas 25-kuutioinen ohjaustangollinen ruohoraivuri toistuviin trimmaustöihin ja yleiseen maisemanhoitoon liikekiinteistöjen, maatilojen ja puistojen ympärillä. Vankka rakenne ja suuri polttoainesäiliö. Erittäin matalat tärinätasot. Mukana Balance 55 -valjaat.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Automaattisesti palautuva pysäytyspainike
- Low Vib™
- Liitettävyysvalmius

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

525RX Mark II



25,4 cm³ · 46 cm · 1,0 kW · 5,2 kg

Kevyt ja ergonominen, mutta silti tehokas 25-kuutioinen ohjaustangollinen ruohoraivuri toistuviin trimmaustöihin ja yleiseen maisemanhoitoon liikekiinteistöjen, maatilojen ja puistojen ympärillä. Suuri polttoainesäiliö pitkiin työvuoroihin. Mukana Balance 35 -valjaat.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Automaattisesti palautuva pysäytyspainike
- Liitettävyysvalmius

UUTUUS

AKKUKÄYTTÖINEN RUOHORAIVURI

525iRXT



46 cm · 4,2 kg

Akkukäyttöinen ohjaustangollinen ruohoraivuri, joka vastaa teholtaan 25-kuutioista bensiinitrimmeriä. Kevyt ja erittäin tasapainoinen kokoaikaiseen käyttöön, mutta silti vankka ja kestävä rakenne. Korkea kahvaston kiinnike, tärinänvaimennus ja ErgoFeed™-siimapää parantavat käyttömukavuutta.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- Kolminopeuksinen tila
- Helppokäyttöinen näppäimistö ja akun tilan ilmaisin
- ErgoFeed™-siimapää
- Tärinänvaimennus
- Integroitu liitettävyys
- Säänkestävä (IPX4)

UUTUUS

AKKUTRIMMERI

525iLXT



47 cm · 3,1 kg

Akkukäyttöinen kaarikahvainen ruohotrimmeri, joka vastaa teholtaan 25-kuutioista bensiinitrimmeriä. Kevyt ja erittäin tasapainoinen kokoaikaiseen käyttöön, mutta silti vankka ja kestävä rakenne. ErgoFeed™-siimapää parantaa käyttömukavuutta.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- Kolminopeuksinen tila
- Helppokäyttöinen näppäimistö ja akun tilan ilmaisin
- ErgoFeed™-siimapää
- Integroitu liitettävyys
- Säänkestävä (IPX4)

AKKUTRIMMERI

520iRX



40 cm · 3,8 kg

Kevyt ja tehokas kaksoiskahvoilla varustettu akkukäyttöinen ruohoraivuri ammattikäyttöön, kuten puutarhureille, maisemoijille ja urakoitsijoille. Erinomainen ergonomia ja tasapaino, kahteen suuntaan pyörivä siimapää ja pitkäikäinen hiiliharjaton moottori.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- Kahteen suuntaan pyörivä siimapää

AKKUTRIMMERI

520iLX



40 cm · 3,0 kg

Kevyt akkukäyttöinen, kaarikahvalla varustettu suorituskykyinen trimmeri ammattilaisille, kuten puutarhureille, maisemoijille ja urakoitsijoille. Erinomainen ergonomia ja tasapaino, kahteen suuntaan pyörivä siimapää ja pitkäikäinen hiiliharjaton moottori.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- Kahteen suuntaan pyörivä siimapää

Sylinteritilavuus, cm³ · Teho, kW · Leikkuuala, cm · Paino (ilman polttoainetta/akkua ja terävarustusta), kg

Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 74–76.



KÄYTTÄJÄKESKEINEN SUUNNITTELU

Hyvä ergonomia parantaa käyttömukavuutta

Haluamme helpottaa työtäsi ja auttaa sinua työskentelemään tehokkaammin. Tämän vuoksi kahvajärjestelmää on käännetty 7°, jolloin terävarustus on aina suoraan käyttäjän edessä, ja pyyhkäisyt kehon molemmin puolin ovat yhtä pitkiä. Kahvajärjestelmän 15 cm korkea kiinnityskonsoli puolestaan mahdollistaa mukavan työskentelyn selkä suorana, ja jaloille jää reilusti liikkumatilaa. Tätä käyttäjä arvostaa erityisesti rinteisessä maastossa työskennellessään.

AKUT JA LATURIT

Varmista akkuvaraus valitsemallasi tavalla

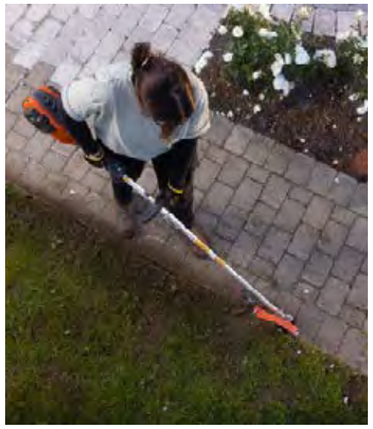
Husqvarnan laaja akkuvalikoima sisältää mm. käteviä integroituja akkuja ja suuritehoisia reppuakkuja, joilla voit jatkaa työtä keskeytyksettä vaikka koko päivän ajan. Valikoimaan ja eri tuotteiden käyttö- ja latausaikoihin voit tutustua sivulla 160.



Yksi kone kaikkiin tarpeisiin

Halusitpa sitten akku- tai bensiinikäyttöisen laitteen, yhdistelmätrimmerimme ovat todella älykkäitä sijoituskohteita – monessa suhteessa. Ensinnäkin monenlaisia lisälaitteita on riittävästi töiden hoitamiseen. Toiseksi aikaa ja rahaa säästyy, sillä et joudu enää huoltamaan ja ylläpitämään useampaa konetta. Nämä ovat vain muutamia yhdistelmätrimmerin tuomia etuja.













LISÄLAITEVALIKOIMA

Monenlaiseen trimmaukseen, leikkaamiseen ja siistimiseen

Älykkäästi suunnitellut pikaliitännät helpottavat lisälaitteiden kiinnittämistä, jolloin kallista työaikaa ei kulu hukkaan. Jokainen lisälaite on rakennettu kestäväksi sekä ennen kaikkea riittävän tehokkaaksi niin tiheän ruohon ja rehevien pensaiden leikkaamiseen kuin valtavien lehti- ja roskakasojen puhaltamiseen ja lakaisuun.



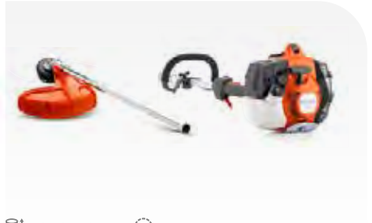
SUORITUSKYKY

Yhtä luotettava, vain monikäyttöisempi

Emme koskaan tingi tehosta, kestävyydestä ja tuottavuudesta. Olemme sen vuoksi suunnitelleet yhdistelmäkoneemme siten, että ne toimivat yhtä hyvin kuin perinteiset koneemme. Erona on se, että yhdistelmäkoneella voit hoitaa luotettavasti monia erilaisia töitä – aina oksien sahauksesta puutarhan maaperän muokkaamiseen.

BENSIINIKÄYTTÖINEN YHDISTELMÄTRIMMERI

535LK



34,6 cm³ 45 cm
1,5 kW 5,8 kg

Kevyessä 35-kuutioisessa, kaarikahvalla varustetussa yhdistelmäkoneessa on monia käyttöä helpottavia ja käyttömukavuutta lisääviä ominaisuuksia. Runkoputken halkaisija on 24 mm. Kone voidaan varustaa erilaisilla lisälaitteilla, minkä ansiosta käytössäsi on erinomainen monitoimityökalu.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Lisälaitteiden pikakiinnitys

BENSIINIKÄYTTÖINEN YHDISTELMÄTRIMMERI

525LK



25,4 cm³ 46 cm
1,0 kW 4,5 kg

Kevyessä 25-kuutioisessa, kaarikahvalla varustetussa yhdistelmäkoneessa on monia käyttöä helpottavia ja käyttömukavuutta lisääviä ominaisuuksia. Runkoputken halkaisija on 24 mm. Kone voidaan varustaa erilaisilla lisälaitteilla, minkä ansiosta käytössäsi on erinomainen monitoimityökalu.

- X-TORQ®-moottori
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Smart Start™
- Lisälaitteiden pikakiinnitys

UUTUUS

AKKUKÄYTTÖINEN YHDISTELMÄTRIMMERI

525iLK



42 cm
2,4 kg

Akkukäyttöinen kaarikahvainen yhdistelmätrimmeri, joka vastaa teholtaan 25-kuutioista bensiinikäyttöistä konetta. Kevyt ja erittäin tasapainoinen kokoaikaiseen käyttöön, mutta silti vankka ja kestävä rakenne.

- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- Kolminopeuksinen tila
- Helppokäyttöinen näppäimistö ja akun tilan ilmaisin
- Integroitu liitettävyys
- Säänkestävä (IPX4)
- Helposti liitettävät lisälaitteet



SIIMAPÄÄT



Siimapäälisälaite on varustettu yhdistelmäsuojalla ja T35 Tap-n-go™ -siimapäällä. Runkoputken halkaisija 24 mm.

TA 850/24, sopii malliin 535LK, 525LK ja 525iLK. Runkoputken halkaisija 24 mm. 537 35 35–01

RUOHORAIVURIT



Ruohoraivurilisälaite on varustettu yhdistelmäsuojalla ja ruohoterällä. Runkoputken halkaisija 24 mm.

BCA 850/24, jossa on Multi 255–4 -ruohoterä. Mukana J-kahva ja valjaat. Sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 18 59–01

PENSASLEIKKURIT



Pensasleikkurilisälaite. Leikkuulaite 60 cm. Akselin läpimitta 24 mm.

HA 200, putken pituus 11 cm. Sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 596 31 65–01

HA 860, putken pituus 85 cm. Sopii malleihin 535FBX, 535LK, 525LK ja 525iLK. 596 31 66–01

OKSASAHA



Tarjoaa lisäulottuvuutta silloin, kun sitä tarvitaan. Jopa 15 cm:n paksuisten oksien leikkaamiseen. Pituus 110 cm. Runkoputken halkaisija 24 mm.

PA 1100, 110 cm, sopii malleihin 535FBX, 535LK, 525LK ja 525iLK. 537 18 33–23

PAX1100, 110 cm, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 68 83–01

PAX 730, 73 cm, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 68 82–01

REUNALEIKKURI



Nurmikon, kulkuväylien ja kukkapenkkien reunojen leikkaamiseen suoriksi ja siisteiksi. Runkoputken halkaisija 24 mm.

ESA 850, suora runkoputki, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 90 85–01
ECA 850, kaareva runkoputki, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 90 86–01

JYRSIN



Kevyeen ja kätevään maan muokkaukseen. Runkoputken halkaisija 24 mm.

CA 230, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 29 42–01

HARJALAITE



Vankalla harjalla lika ja roskat on helppo puhdistaa poluilta, ajoväyliltä ja jopa syvistä urista. Mukana suoja. Leveys 60 cm. Runkoputken halkaisija 24 mm.

BR 600, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 29 67–01

LAKAISULAITE



Iso kuminen lakaisulaite puhdistaa hiekan ja soran poluilta, kulkuväyliltä ja nurmikolta. Mukana suoja. Leveys 60 cm. Runkoputken halkaisija 24 mm.

SR 600–2, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 29 44–01

PINTAILMAAJA



Poistaa sammalen ja parantaa siten nurmikon elinvoimaisuutta. Leveys 60 cm. Runkoputken halkaisija 24 mm.

DT 600, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 29 69–01

PUHALLIN



Tehokas puhallin puhdistaa polut ja kulkuväylät lehdistä, roskista ja leikkuujätteistä. Runkoputken halkaisija 24 mm.

BA 101, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 28 64–01

RIKKARUOHOLEIKKURI



Leikkuulaite rikkakasvien torjuntaan sekä jalka- ja sorakäytäviä reunustavan nurmikon reunojen siistimiseen. Vähentää kivien ja muiden roskien leviämistä. Runkoputken halkaisija 24 mm.

RA 850, sopii malleihin 525LK ja 525iLK. 967 90 85–01

RA-V, sopii malleihin 525iRXT, 525iLXT, 525RXT ja 525RX. 967 90 86–01

JATKOVARSI



Jatkovarsi lisää ulottuvuutta lähes 80 cm. Runkoputken halkaisija 24 mm.

EX 780, sopii malleihin 535LK, 525LK ja 525iLK. 967 29 71–01

Sylinteritilavuus, cm³ Teho, kW Leikkuuala, cm Paino (ilman polttoainetta/akkua ja terävarustusta), kg

Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 74–76.

BENSIINIKÄYTTÖISET RUOHORAIVURIT JA TRIMMERIT	555RXT	545RXT AutoTune™	545RX	545FR	535RXT	535RX	525RXT Mark II	525RX Mark II	525LK
TEKNISET TIEDOT									
Sylinteritilavuus, cm³	53,3	45,7	45,7	45,7	34,6	34,6	25,4	25,4	25,4
Teho, kW	2,8	2,2	2,1	2,1	1,6	1,6	1,0	1,0	1,0
Polttoainesäiliön tilavuus, litraa	1,1	1,0	0,9	0,9	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Polttoaineenkulutus, g/kWh	480	450	450	450	475	475	540	540	600
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	101	102	101	100	96	95	94,4	94,4	94
Taattu äänitehotaso, LWA, dB(A) **	121	117	117	117	114	114	N/A	N/A	106
Ekvivalentti tärinätaso (ahv, eq) vasen/oikea kahva, m/s² ***	1,5 / 1,6	3,3 / 3,5	3,2/2,9	3,6 / 3,8	2,4/3,1	3,4/4,1	2,3/1,8	N/A	–
Ekvivalentti tärinätaso, (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s² ***	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0/3,3
Maks. teho, rpm	9000	9000	9000	9000	8400	8400	8500	8500	8500
Tyhjäkäyntinopeus, rpm	2800	2700	2700	2700	2900	2800	3000	3000	3000
Välityssuhde	1:1,47	1:1,4	1:1,4	1:1,4	1:1,4	1:1,4	1:1,46	1:1,46	1:1,46
Kulmavaihteen kulma	35	35	35	35	35	35	30	30	30
Leikkuuleveys, cm	54	49	49	49	47	47	46	46	46
Runkoputken halkaisija, mm	35	32	32	32	28	28	24	24	24
Paino (ilman polttoainetta ja terävarustusta, kg)	9,2	8,6	8,9	8,7	6,7	6,1	5,5	5.2	4,5
OMINAISUUDET									
Polttoainepumppu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kulmavaihde ruohonraivaukseen	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Läpikuultava polttoainesäiliö	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tap-n-go™ -siimapää	●	●	●	●	●	●	●	●	●
X-TORQ®-moottori	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Erillinen käynnistin	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Yhdistelmäsuoja	–	●	●	●	●	●	●	●	–
Auto return stop -katkaisin	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Smart Start™	●	●	●	●	–	–	●	●	●
Start Mode	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Kahvaston säätö ilman työkaluja	●	●	●	●	●	●	●	●	–
7° käännetty ohjauskulma	●	●	●	●	●	●	●	●	–
Korkea kahvakonsoli	●	●	●	–	●	●	●	●	–
Valjaiden ripustuskoukun säätö ilman työkaluja	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Low Vib™	●	●	●	●	●	●	●	–	–
AutoTune™	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Liitettävyysvalmius	–	–	–	–	–	–	●	●	–
VALJAAT									
Balance XT2	●	●	–	–	–	–	–	–	–
Balance X™	–	–	●	●	●	–	–	–	–
Balance 55	–	–	–	–	–	–	●	–	–
Balance 35	–	–	–	–	–	●	–	●	–
Integroitu	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TERÄVARUSTUS									
OEM-siimapää	T55X M12	T45X M12	T45X M12	T45X M12	T35 M12	T35 M12	T35 M10	T35 M10	T35 M10
OEM-ruohoterä	Multi 350–3	Multi 300–3	Multi 300–3	Multi 300–3	Multi 300–3	Multi 300–3	Grass 255–4	Grass 255–4	–
OEM-raivausterä	–	–	–	Scarlett 200–22	–	–	–	–	–
LISÄVARUSTEET									
TA 850 / 24 -trimmeri	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Ruohoraivuri BCA 850 / 24	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Puhallin BA 101	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Harjalaite BR 600	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Pintailmaaja DT 600	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Reunaleikkuri ESA 850	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Reunaleikkuri ECA 850	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Pensasleikkuri, pitkä HA 860	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Pensasleikkuri, lyhyt HA 200	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Oksasaha PA 1100	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Oksasaha PAX 1100	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Oksasaha PAX 730	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Kumiharjatela SR 600–2	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Jyrsin CA 230	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Rikkaruoholeikkuri RA 850	–	–	–	–	–	–	–	–	●
Rikkaruoholeikkuri RA-V	–	–	–	–	–	–	●	●	–
Jatkovarsi EX 780	–	–	–	–	–	–	–	–	●

*Äänenpaineen ekvivalenttitaso käyttäjän korvan kohdalla, mitattu ISO 22868 -standardin mukaan, dB(A). Koneen äänenpaineen ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 dB(A):n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama). **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti. Koneen äänitehotaso on mitattu käytettäessä koneessa alkuperäistä, korkeimman melutason tuottavaa leikkuuvarustusta. Taattu äänitehotaso sisältää sekä tuotannossa että melunmittauksessa 1–3 dB(A):n poikkeaman. ***Ekvivalentit tärinätasot (ahv,eq) kahvoissa, mitattu EN ISO 11806-1 ja ISO 22867 -standardien mukaan, m/s². Tärinän ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 m/s²:n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama).
N/A = Arvoja ei ollut saatavana painohetkellä.

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

AKKUKÄYTTÖISET RUOHORAIVURIT JA TRIMMERIT	535iRXT	535iRX	535iFR	525iRXT	525iLXT	520iRX	520iLX	525iLK
TEKNISET TIEDOT								
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Jännite, V	36	36	36	36	36	36	36	36
Moottorin tyyppi	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (hiiliharjaton)	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (hiiliharjaton)	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (hiiliharjaton)	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (hiiliharjaton)	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (hiiliharjaton)	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (hiiliharjaton)	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (hiiliharjaton)	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (hiiliharjaton)
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	80,2	82	80	81,1	78,2	76,1	76	82
Taattu äänitehotaso, LWA, dB(A) **	96	96	96	93	93	96	89	93
Ekvivalentti tärinätaso (ahv, eq) vasen/oikea kahva, m/s² ***	1,2/1,4	1,3/1,4	1,4/1,7	–	–	1,2/0,7	–	–
Ekvivalentti tärinätaso (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s² ***	–	–	–	N/A	2,8/1,9	–	1,2/0,7	6,6/3,9
Leikkuuleveys, cm	45	45	45	46	47	40	40	42
Runkoputken halkaisija, mm	28	28	28	24	24	24	24	24
Paino (ilman akkua ja terävarustusta), kg	4,9	4,9	4,5	4,2	3,1	3,8	3,0	2,4
OMINAISUUDET								
Helppokäyttöiset näppäimet	●	●	●	●	●	●	●	●
3 nopeusasetusta	●	●	●	●	●	–	–	–
Korkea kahvakonsoli	●	●	–	●	–	●	–	–
Integroitu verkkoyhteys	●	–	●	●	●	–	–	●
Tärinävaimennettu	●	●	–	●	–	–	–	–
savE™	–	–	–	–	–	●	●	–
Kahteen suuntaan pyörivä siimapää	–	–	–	–	–	●	●	–
ErgoFeed™ -siimapää	●	–	–	●	●	–	–	–
VALJAAT								
Balance XB™	●	–	–	●	–	–	–	–
Balance 55	–	●	●	–	–	–	–	–
Balance 35B	–	–	–	–	–	●	–	–
TERÄVARUSTUS								
OEM-siimapää	E35B	T35	T35	E35B	E35B	T25B	T25B	T35
OEM-ruohoterä	Multi 300–3	Multi 300–3	Multi 300–3	Multi 255–4	–	Multi 255–3	–	–
OEM-raivausterä	–	–	Scarlett 200–22	–	–	–	–	–
LISÄVARUSTEET								
TA 850 / 24 -trimmeri	–	–	–	–	–	–	–	●
Ruohoraivuri BCA 850 / 24	–	–	–	–	–	–	–	●
Puhallin BA 101	–	–	–	–	–	–	–	●
Harjalaite BR 600	–	–	–	–	–	–	–	●
Pintailmaaja DT 600	–	–	–	–	–	–	–	●
Reunaleikkuri ESA 850	–	–	–	–	–	–	–	●
Reunaleikkuri ECA 850	–	–	–	–	–	–	–	●
Pensasleikkuri, pitkä HA 860	–	–	–	–	–	–	–	●
Pensasleikkuri, lyhyt HA 200	–	–	–	–	–	–	–	–
Oksasaha PA 1100	–	–	–	–	–	–	–	●
Oksasaha PAX 1100	–	–	–	–	–	–	–	●
Oksasaha PAX 730	–	–	–	–	–	–	–	●
Kumiharjatela SR 600–2	–	–	–	–	–	–	–	●
Jyrsin CA 230	–	–	–	–	–	–	–	●
Rikkaruoholeikkuri RA 850	–	–	–	–	–	–	–	●
Rikkaruoholeikkuri RA-V	–	–	–	●	●	–	–	–
Jatkovarsi EX 780	–	–	–	–	–	–	–	●

*Äänenpaineen ekvivalenttitaso käyttäjän korvan kohdalla, mitattu ISO 22868 -standardin mukaan, dB(A). Koneen äänenpaineen ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 3 dB(A):n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama). **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti, tilastollinen hajonta on otettu huomioon. Mitattu ISO 10884 -standardin mukaan. ***Ekvivalentit tärinätasot (ahv,eq) kahvoissa, mitattu ISO 22867 -standardien mukaan, m/s². Tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama) ± 2m/s². N/A = Arvoja ei ollut saatavana painohetkellä.

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

BALANCE XT2



Ergonomisin valjaamme, joka sopii hyvin erilaisiin vartalotyyppeihin runsaiden säätömahdollisuuksien ansiosta. Kuorma jakautuu tasaisesti ja tasapainossa hartioille, rintakehälle, selkään ja lantiolle. Vöiden toiminnalliset materiaalit lisäävät mukavuutta. Helppo avata ja lukita yhdellä kädellä. Täysin yhteensopiva FLEXI-työkaluvyö- ja akkuhihnajärjestelmien lisävarusteiden, kuten akkukotelon ja juomapullotelineen, kiinnittämiseen.

536 25 34–01

536 37 35–01, jatkolevy pidemmille käyttäjille

BALANCE X™



Valjaat keventävät huomattavasti yläkehoon ja käsivarsiin kohdistuvaa kuormitusta jakamalla painon tehokkaasti olkapäiden, rinnan ja selän kesken sekä hartioilta lantiolle.

578 44 97–01

BALANCE XB™



Valjaat keventävät huomattavasti yläkehoon ja käsivarsiin kohdistuvaa kuormitusta jakamalla painon tehokkaasti kolmella tavalla: olkapäiden kesken, rinnan ja selän kesken sekä hartioilta lantiolle. Mukana pidike akun kuljetuskotelolle, jossa on helppo kuljettaa vara-akkua mukana.

597 46 93–01

BALANCE 55/ BALANCE 35 / BALANCE 35 B



Ergonomisesti muotoillut valjaat, jotka jakavat kuorman optimaalisesti hartioille, rintakehälle ja selkään. Liukuva lonkkasuoja auttaa säästämään käyttäjän selkää entisestään.

Balance 55, 537 27 57–01

Balance 35, 537 27 57–02

Ergonomisesti suunnitellut valjaat, jotka on kehitetty erityisesti akkutrimmereillemme.

Balance 35 B, 537 27 57–05

REPPUAKUN VALJAAT



Ergonomiset valjaat reppuakun kantamiseen. Omia yksilöllisiä valjaita käyttämällä akun voi helposti irrottaa ja vaihtaa tiiminjäsenten kesken tarvitsematta muuttaa valjaissa itselle sovitettuja säätöjä. Valjaat sopivat myös erinomaisesti raivaussahamalliin 530iPX.

581 03 58–01

LONKKATUKI



Täydentää reppuakkua mahdollistaen mukavan ja rennon työasennon, kun käytetään valjaita yhdessä akkukäyttöisen ruohoraivurin tai puhaltimen kanssa.

587 83 40–01

VALJAAT	BALANCE XT2	BALANCE X™	BALANCE XB™	BALANCE 55	BALANCE 35	BALANCE 35 B	REPPUVALJAAT
OMINAISUUDET							
Leveä, hengittävä selkälevy	●	●	●	●	●	●	–
Pikasäätömahdollisuus	●	●	●	●	●	●	●
Pehmustetut, ergonomiset hihnat	●	●	●	●	●	●	●
Iskuja vaimentava lannesuojus	●	●	●	●	–	–	–
Kelluva lannesuojuksen kiinnitys	●	●	●	●	●	●	–
Leveä, tukeva lantiovyö	●	●	●	–	–	–	–
Lannesuojuksessa pikalukitusmekanismi	●	●	●	–	–	–	–
Ruohon- ja metsänraivaussäätö	●	●	●	–	–	–	–
Korkeussuunnassa säädettävä selkälevy	●	–	–	–	–	–	●
Joustavat olkakappaleet	●	–	–	–	–	–	●
Joustava kiinnityskohta lantiolla	–	–	–	–	–	–	●
Säätömahdollisuus miehille ja naisille	●	–	–	–	–	–	–
Pidike akun kuljetuskotelolle	–	–	●	–	–	–	–

Optimaalinen terävarustus

Husqvarnan siimapäät, siimat ja ruohoterät on suunniteltu erilaisiin siistimis- ja leikkuutöihin. Niiden erinomainen muotoilu, korkealaatuiset materiaalit ja työtä helpottava tekniikka takaavat aina optimaalisen työtuloksen. Lisätietoja on osoitteessa husqvarna.fi



YHDISTELMÄSUOJA

Ei vaihdon tarvetta

Yhdistelmäsuoja on todella kätevä, jos haluat vaihdella ruohoterän ja siimapään välillä suojaa poistamatta tai vaihtamatta. Yhdistelmäsuoja sopii erinomaisesti molempiin tarkoituksiin.



KÄTEVÄ SYÖTTÖTOIMINTO

Tarvitsetko lisää siimaa? Paina tai napauta.

Tap-n-go™-ominaisuuden avulla siimaa syötetään lisää napauttamalla siimapäätä maata vasten. ErgoFeed™-toiminnolla varustetuissa koneissa siimaa syötetään kahvassa olevalla painikkeella. Todella helppokäyttöinen ja vankka järjestelmä on varustettu myös kätevällä pysäytystoiminnolla, joka keskeyttää tahattoman siimansyötön terän osuessa kallioon tai kiviin.



ERGOFEED™

Säästä aikaa, vaivaa ja trimmerin siimaa

535iRXT-mallin ErgoFeed™-toiminnolla siimaa voi syöttää laitteen oikeanpuoleisessa kahvassa olevaa painiketta painamalla. Siimapäätä ei tarvitse napauttaa maata vasten, jolloin myös tahaton siimansyötön riski pienenee. Myös aikaa ja rahaa kuluu vähemmän uuden siiman ostamiseen ja lataamiseen. Vankassa ja kestävässä ErgoFeed™-siimapäässä on hyvin vähän liikkuvia osia. Saatavilla Husqvarna-malleihin 535iRXT, 525iRXT ja 525iLXT.



RAIVAUSTERÄT

Suunniteltu läheisessä yhteistyössä ammatikseen raivaustyötä tekevien kanssa. Tehokkaasti tärinävaimennetun Scarlett-terän leikkuukapasiteetti on maksimaalinen. Saatavana 22- ja 24-hampaisena.



RUOHOTERÄT

Sopii rehevään, karheaan ruohikkoon, ei kuitenkaan puuvartiseen kasvustoon. Ruoho jää terän päälle ja sen voi siirtää siisteihin luokoihin. Saatavana 4- ja 8-hampaisena.



VESAKKOTERÄT

Sopii rehevään, karheaan ruohikkoon, ei kuitenkaan puuvartiseen kasvustoon. Saatavana 4-, 3- tai 2-hampaisena.



PUOLIAUTOMAATTISET SIIMAPÄÄT, 25–55 CC

Tap-n-go™-toiminnolla varustetut siimapäät syöttävät lisää siimaa, kun siimapäätä napautetaan maata vasten. X-versiot ovat erityisen pitkäikäisiä kuulalaakeroidun Tap-n-go™-painikkeen ansiosta. T35 Universal -mallin mukana toimitetaan sovitepakkaus, jonka avulla siimapää voidaan asentaa useimpiin markkinoilla oleviin laitteisiin.



MANUAALISET SIIMAPÄÄT, 25–42 cm³

Siimapää, jossa manuaalinen siimansyöttö. Siimaa syötetään manuaalisesti painamalla siimansyöttöpainiketta ja vetämällä siimasta.



ALLOY-SIIMAPÄÄ

Vankka ja luotettava siimapää, johon siiman lataaminen on nopeaa ja helppoa. Siimapää vaatii erittäin vähän huoltoa, ja matala leikkuukorkeus varmistaa siistin tuloksen.



ERGOFEED™-SIIMAPÄÄ

Sopii akkukäyttöisiin ruohoraivureihin, joissa on ErgoFeed™-valmius. Siimaa syötetään helposti painamalla kahvassa olevaa painiketta. Vankka ja kestävä ErgoFeed™-siimapää sisältää hyvin vähän mekaanisia osia.



CORECUT-SIIMA

Profiililtaan viisikulmainen siima ammattikäyttöön. Täydellinen yhdistelmä energiatehokkuutta ja suorituskykyä. Dual Pro -polymeerimateriaalia, joustava ydin ja kestävä kiinnihitsautumaton pinta on tehty kestämään. Sopii kaikkiin tavallisiin siimapäihin.



WHISPER TWIST -SIIMA

Profiililtaan kierteinen siima ammattikäyttöön. Aerodynaaminen muoto vähentää melua ja tärinää. Pro-polymeerimateriaali varmistaa optimaalisen suorituskyvyn. Sopii kaikkiin tavallisiin siimapäihin.



OPTI PENTA -SIIMA

Profiililtaan viisikulmainen yleissiima. Ihanteellinen yhdistelmä energiatehokkuutta ja leikkuutehoa moniin erilaisiin käyttökohteisiin. Sopii kaikkiin tavallisiin siimapäihin.



OPTI QUADRA -SIIMA

Profiililtaan neliömäinen yleissiima. Terävät reunat leikkaavat tehokkaasti erityisesti karkeaa/vahvaa ruohoa. Sopii kaikkiin tavallisiin siimapäihin.



OPTI ROUND -SIIMA

Profiililtaan pyöreä yleissiima. Siiman hyvä suoristuskyky ja kulutuskestävyys sopii moniin eri käyttötarkoituksiin. Sopii kaikkiin tavallisiin siimapäihin.

Tuoteopas – lisävarusteet

TERÄVARUSTUS	SIIMAPÄÄ		RUOHORAIVURI, POLKUPYÖRÄKAHVA, MONIKÄYTTÖINEN							RUOHORAIVURI, REPPU	METSÄN-RAIVAUSSAHAT	
	520iLX	525iLXT	520iRX	525RX 525RXT	525iRXT	535iFR 535iRX 535iRXT	535RX 535RXT	545FR 545RX 545RXT	555RXT 555FRM	553RBX	545F 545FX 545FXT	555FX 555FXT
RUOHO | TRIMMIPÄÄT												
578 44 61-01 Puolautomaattinen T25 M10		A7 B1		B1	B1							
579 29 40-03 Puolautomaattinen T25B M10	B4		B4									
578 44 63-01 Puolautomaattinen T35 M10		A7 B1		B1	B1							
578 44 64-01 Puolautomaattinen T35 M12						A4	A3 B2			B5		
578 44 65-01 Puolautomaattinen T35X M10		A7 B1		B1	B1							
578 44 66-01 Puolautomaattinen T35X M12						A4	A3 B2			B5		
578 44 76-01 Manuaalinen S35 M12							A3 B2			B5		
594 72 70-01 ErgoFeed™ E35B M12						A4*						
594 72 70-03 ErgoFeed™ E35B M10		A7 B1			B1							
578 44 68-01 Puolautomaattinen T45X M12							A3 B2	A1 B3	A5	B5	A2 B3	A6
578 44 70-01 Puolautomaattinen T55X M12									A5		A2 B3	A6
578 44 78-01 Manuaalinen Trimmy SII M12							A3 B2	A1 B3	A5	B5	A2 B3	A6
578 44 91-01 Muoviterät TriCut M10				B1								
578 44 93-01 Muoviterät TriCut M12							A3 B2	B3 C1		B5	A2 B3	
578 44 71-01 Automaattinen Superauto II M10 (1")				B1								
578 44 82-01 Kiinteä Alloy				B1								
967 90 86-01 Rikkaruoholeikkuri RA-V		A8		A8	A8							
PAKSU RUOHO | RUOHOTERÄT												
578 44 51-01 Ruohoterä 330mm 2T (1")										B5		
578 44 49-01 Ruohoterä 255mm 3T (1")			B4	B1	B1	C4	B2	B3 C1		B5	B3 C1	
578 44 45-01 Ruohoterä 300mm 3T (1")						C4	B2	B3 C1	C5	B5	B3 C1	C3
578 44 44-01 Ruohoterä 350mm 3T (1")									C5			C3
578 44 37-01 Ruohoterä 255mm 4T (1")			B4	B1	B1	C4	B2					
578 44 47-01 Ruohoterä 275mm 4T (1")							B2	B3 C1	C5	B5	B3 C1	C3
589 77 53-01 Haketerä 320mm 2T (1")									C6*			
PUUVARTINEN KASVUSTO | RAIVAUSTERÄT												
597 46 82-01 Scarlett 200mm 22T (1")				D7		D6	D3	D1	D5		D5	D5
597 46 89-01 Scarlett 225mm 24T (1")									D4		D2	D2
597 46 91-01 Maxi 200mm 22T (1")								D1			D5	
597 46 92-01 Maxi 225mm 24T (1")									D4		D2	D2

*Lisää osia tarvitaan iFR:ään ja iRX:ään

SUOJUKSET

TRIMMERIN SUOJUKSET

A1	**503 95 43-01**
A2	**537 29 73-01**
A3	**537 34 94-03**
A4	**590 88 01-01**
A5	**544 10 74-01**
A6	**502 46 50-01**
A7	**588 54 37-01**
A8	**967 90 86-01** Pakettiin sisältyvä suojus

YHDISTELMÄSUOJUS

B1	**588 11 79-01**
B2	**537 33 16-01**
B3	**544 46 43-01**
B4	**577 01 83-05**
B5	**537 33 16-03**

RUOHOTERÄN SUOJUKSET

C1	**537 29 74-01** (sis. sovittimen)
C2	**537 29 74-01**
C3	**502 46 49-01**
C4	**590 88 00-01**
C5	**544 16 03-01**
C6	**544 02 65-02**

SAHANTERÄN SUOJUKSET

D1	**537 31 09-02** 200 mm (sis. sovittimen)
D2	**574 50 67-02** 225 mm
D3	**501 32 04-02** 200 mm (sis. sovittimen)
D4	**502 43 55-01** 225 mm (sis. sovittimen)
D5	**574 53 26-01** 200 mm
D6	**501 32 04-03** 200 mm
D7	**544 04 42-10** 200 mm (sis. sovittimen)

YHDISTELMÄTRIMMERIN LISÄLAITTEET		525LK	535LK	525iLK
967 92 55-04 Reunaleikkurin muotoiltu varsi ECA850		●	●	●
967 92 56-04 Reunaleikkurin suora varsi ESA850		●	●	●
967 68 82-03 Oksasaha PAX730		●	●	●
537 18 33-27 Oksasaha PA1100 - 1/4"		●	●	●
537 18 33-28 Oksasaha PA1100 - 3/8"		●	●	●
967 68 83-03 Oksasaha PAX1100		●	●	●
967 29 44-01 Lehtienkerääjä SR600-2		●	●	●
967 29 71-01 Jatkokappale EX780		●	–	●
537 35 35-03 Trimmeri TA850		●	●	●
967 28 64-01 Puhallin BA101		●	●	●
967 18 59-02 Ruohoraivuri BCA850		●	–	●
967 29 67-01 Telaharja BR600		●	●	●
967 29 69-01 Pintailmaaja DT600		●	●	●
967 29 42-01 Möyhennin CA230		●	●	●
967 90 85-01 Rikkaruoholeikkuri RA850		●	–	●
967 90 86-01 Rikkaruoholeikkuri RA-V		●	●	●
596 31 65-03 Pensasleikkuri HA200		●	●	–
596 31 66-03 Pensasleikkuri HA860		●	●	●

Leikkaa enemmän vähemmällä vaivalla

Kaikki toimintamme tähtää työsi helpottamiseen. Tulokset näkyvät erityisesti Husqvarnan pensasleikkureiden kehityksessä. Ergonomiset ja käytännölliset ominaisuudet – kuten käännettävät ja säädettävät kahvat – mahdollistavat nopean ja tehokkaan työskentelyn myös kaikkein vaativimmissa tilanteissa.

SÄÄDETTÄVÄ KAHVA

Leikkaa haluamassasi kulmassa

Säädettävä kahva auttaa säilyttämään työasennon hyvänä, sillä sen ansiosta leikkuuterää voidaan käyttää halutussa kulmassa. Pensaan leikkaaminen on siten helppoa myös päältä ja sivuilta. Työasento on aina ergonominen, minkä ansiosta käsivarsiin, ranteisiin ja hartioihin kohdentuva rasitus vähenee. Samalla työ on hyvin hallinnassa ja tulos on erinomainen.

SUORITUSKYKYINEN

Optimoitu raskaaseen käyttöön

Kevyt paino, täydellinen tasapaino – todellisten käyttäjien todellisissa olosuhteissa testaama ja hyväksi todistama. Olipa edessäsi vaativa paksujen oksien leikkuu tai enemmän tarkkuutta edellyttävä työ, terän nopeus ja hammastuksen muotoilu mahdollistavat vaikuttavan leikkuutehon. Esimerkiksi akkukäyttöisessä Husqvarna 522iHDR60 -pensasleikkurissa on erittäin hyvä leikkuuteho ja kestävät terät paksujen oksien leikkuuseen, mikä helpottaa tiheimpien, ylikasvaneiden pensasaitojen leikkaamista.

VÄHÄINEN TÄRINÄ

Noudata varovaisuutta ja pysy kaukana tärinästä

Husqvarnan pensasleikkureita on ilo käyttää. Yhtenä syynä tähän on sen erittäin matala tärinätaso, mikä säästää käsiä ja käsivarsia rasitukselta. Tärinänvaimennusjärjestelmä vaimentaa kahvojen tärinää tehokkaasti.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu pensasleikkurien ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/ProHedgeTrimmers

AKKUSARJA

Puhtaammin ja hiljaisemmin

Eron huomaa käsivarsissa ja hartioissa samoin kuin nenässä ja korvissa. Husqvarnan akkukäyttöiset pensasleikkurit ovat kevyitä ja tehokkaasti tärinänvaimennettuja. Ne eivät tuota lainkaan suoria päästöjä, mikä vähentää terveyshaittoja. Niin koneen käyttäjän kuin ympäristönkin iloksi akkutoiminen moottori on lisäksi erittäin hiljainen. Husqvarna on ainoa ammattipensasleikkureiden valmistaja, jonka valikoimasta voi valita sisäisellä tai ulkoisella akulla toimivan koneen.

AKKUTUOTESARJA

Akun kestävää käyttömukavuutta

Luotettava ja hyvin tasapainotettu sähkömoottori on suunniteltu erityisesti pensasleikkureihin. Nauti vaikuttavasta suorituskyvystä täydellä vääntömomentilla nollasta täyteen nopeuteen. Luotettava ja turvallinen Li-ion-akkuteknologia varmistaa kestävyyden myös korkeissa lämpötiloissa, ja kolminopeuksinen tila mahdollistaa tehon säätämisen kulloiseenkin tehtävään maksimoiden näin käyttöajan.



PITKÄVARTISET PENSASLEIKKURIT

Lisää ulottuvuutta hallitusti

Pitkävartisella pensasleikkurilla leikattaessa käyttäjän työasento on rennompi ja ergonomisempi, ja olo on virkeämpi koko työpäivän ajan. Leikkurilla yltää pidemmälle tarvitsematta siirtyä paikaltaan, ja leikkaaminen on tarkempaa. Joissakin malleissa leikkuuterän voi kaukosäätää moneen eri kulmaan kulloisenkin työtehtävän mukaan.



LEIKKUUTERÄT

Tehokas työ edellyttää terävyyttä

Leikkuuterät ja -hampaat on suunniteltu leikkaamaan tehokkaasti kaikissa olosuhteissa. Molemmat terät on valmistettu karkaistusta erikoisteräksestä, ja niissä on optimaaliset leikkuukulmat sekä älykäs ratkaisu kitkan vähentämiseksi. Lisäksi terän nopeus ja terähampaiden isot välit helpottavat ja tehostavat oksien leikkaamista.





HDR-MALLIT

Ylikasvaneet pensasaidat eivät ole enää ongelma.

HDR-mallin pensasleikkurit helpottavat vaativimpienkin tehtävien suorittamista. Erittäin hyvä leikkuuteho ja paksujen oksien leikkuuseen sopivat terät, jotka on kehitetty erityisesti lisäämään trimmereiden leikkuukapasiteettia, mahdollistavat erittäin tiheiden tai ylikasvaneiden pensasaitojen hoitamisen. R-malleista on saatavana akku- ja bensiinikäyttöisiä versioita.



VANKKARAKENTEINEN KULMAVAIHDE

Kestävää luotettavuutta

Husqvarnan koneet on tehty monien vuosien ongelmatonta käyttöä varten. Vaihteistojen kotelot ja kannet on valmistettu korkealuokkaisesta, kevyestä alumiinista ja magnesiumista. Tarkasti toimivat koneistetut hammaspyörät takaavat luotettavan toiminnan. Kiertokankien neulalaakerit ja koteloidut kestovoidellut laakerit helpottavat huoltoa ja pidentävät huoltovälejä. Tiivisteet on suunniteltu estämään pölyn ja lian pääsy vaihteistoon.

BENSIINIKÄYTTÖINEN PENSASLEIKKURI

522HDR75X



21,7 cm³
0,6 kW
75 cm
3200 leikkuuta/min
5,2 kg

22-kuutioisessa pensasleikkurissa on vaativaan leikkaamiseen sopiva kaksipuolinen, 75 cm pitkä leikkuuterä. Säädettävä kahva sekä kevyt, kapea ja tasapainoinen rakenne helpottavat koneen käsittelyä. Tehokkaasti leikkaavat terät, avoin teräsuoja ja suuri teho lisäävät luotettavuutta sekä varmistavat erinomaisen suorituskyvyn.

- Low Vib™
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Suurivääntöinen kulmavaihde
- Terävarustus tiheän ja paksun oksiston leikkaamiseen
- 2-vaiheinen ilmansuodatin
- Säädettävä kahva

BENSIINIKÄYTTÖINEN PENSASLEIKKURI

522HDR60X



21,7 cm³
0,6 kW
60 cm
3200 leikkuuta/min
5,0 kg

22-kuutioisessa pensasleikkurissa on vaativaan leikkaamiseen sopiva kaksipuolinen, 60 cm pitkä leikkuuterä. Säädettävä kahva sekä kevyt, kapea ja tasapainoinen rakenne helpottavat koneen käsittelyä. Tehokkaasti leikkaavat terät, avoin teräsuoja ja suuri teho lisäävät luotettavuutta sekä varmistavat erinomaisen suorituskyvyn.

- Low Vib™
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Suurivääntöinen kulmavaihde
- Terävarustus tiheän ja paksun oksiston leikkaamiseen
- 2-vaiheinen ilmansuodatin
- Säädettävä kahva

BENSIINIKÄYTTÖINEN PENSASLEIKKURI

522HD60X



21,7 cm³
0,6 kW
60 cm
4400 leikkuuta/min
4,9 kg

22-kuutioisessa pensasleikkurissa on kaksipuolinen, 60 cm pitkä leikkuuterä. Säädettävä kahva ja keveys sekä kapea, tasapainoinen rakenne helpottavat koneen käsittelyä. Tehokkaasti leikkaavat terät, avoin teräsuoja ja suuri teho lisäävät luotettavuutta sekä varmistavat erinomaisen tehokkuuden.

- Low Vib™
- Erillinen käynnistin
- Auto return stop -katkaisin
- Suurinopeuksinen vaihteisto
- Terävarustus siistimisleikkaamiseen
- 2-vaiheinen ilmansuodatin
- Säädettävä kahva

UUTUUS

AKKUKÄYTTÖINEN PENSASLEIKKURI

522iHDR60



60 cm
3200 leikkuuta/min
3,9 kg

Kevyt ja erittäin tasapainoinen akkukäyttöinen pensasleikkuri suurella leikkuuteholla. Vastaa teholtaan bensiinikäyttöistä konetta. Tiheiden, ylikasvaneiden pensasaitojen leikkaamiseen optimoidussa laitteessa on erittäin hyvä leikkuuteho ja kaksipuolinen leikkuuterälevy kestävillä, paksujen oksien leikkuuseen sopivilla terillä. Käyttö sekä integroiduilla että ulkoisilla akuilla.

- Kolminopeuksinen tila
- Helppokäyttöinen näppäimistö ja akun tilan ilmaisin
- Paksujen oksien leikkuun määritys
- Moniasentoinen takakahva
- Integroitu liitettävyys
- Säänkestävä (IPX4)

UUTUUS

AKKUKÄYTTÖINEN PENSASLEIKKURI

522iHD75/ 522iHD60



75 / 60 cm
4400 leikkuuta/min
3,9/3,6 kg

Erittäin tasapainoinen ja kevyt akkukäyttöinen pensasleikkuri suurella leikkuuteholla. Vastaa teholtaan bensiinikäyttöistä konetta. Toistuvaan leikkaamiseen optimoidussa laitteessa on suurinopeuksinen vaihde ja kaksipuolinen leikkuuterälevy kolmelta sivulta hiotuilla terävillä, trimmaukseen sopivilla terillä. Käyttö sekä integroiduilla että ulkoisilla akuilla.

- Kolminopeuksinen tila
- Helppokäyttöinen näppäimistö ja akun tilan ilmaisin
- Trimmauksen ja leikkuun määritys
- Moniasentoinen takakahva
- Integroitu liitettävyys
- Säänkestävä (IPX4)

BENSIINIKÄYTTÖINEN PITKÄVARTINEN PENSASLEIKKURI

525HE4



25,4 cm³
1,0 kW
60 cm
4400 leikkuuta/min
6,3 kg

25-kuutioisessa pitkävartisessa pensasleikkurissa on kaksipuolinen 60 cm:n leikkuuterä. Sen ulottuvuus on 4 metriä, jako 37 mm ja kiinteitä kulma-asentoja on 10. Myös korkeiden pensasaitojen yläosien leikkaaminen käy tehokkaasti ja kätevästi ilman tikkaita tai nosturin koria.

- X-TORQ®-moottori
- Helppo käynnistää
- Säädettävä leikkuuterä
- Automaattisesti palautuva pysäytyspainike
- Trimmauksen ja leikkuun määritys
- Takaosan iskusuojus
- Kaksivaiheinen ilmansuodatin
- Kestävä vaihdelaatikko

BENSIINIKÄYTTÖINEN PITKÄVARTINEN PENSASLEIKKURI

525HE3



25,4 cm³
1,0 kW
60 cm
4400 leikkuuta/min
5,9 kg

25-kuutioisessa pitkävartisessa pensasleikkurissa on kaksipuolinen 60 cm:n leikkuuterä. Sen ulottuvuus on 3 metriä, jako 37 mm ja kiinteitä kulma-asentoja on 10. Myös korkeiden pensasaitojen yläosien leikkaaminen käy tehokkaasti ja kätevästi ilman tikkaita tai nosturin koria.

- X-TORQ®-moottori
- Helppo käynnistää
- Säädettävä leikkuuterä
- Automaattisesti palautuva pysäytyspainike
- Trimmauksen ja leikkuun määritys
- Takaosan iskusuojus
- Kaksivaiheinen ilmansuodatin
- Kestävä vaihdelaatikko

AKKUKÄYTTÖINEN PITKÄVARTINEN PENSASLEIKKURI

520iHT4



55 cm
4000 leikkuuta/min
5,5 kg

Akkukäyttöisen pitkävartisen pensasleikkurin ulottuvuus on jopa 4,5 m. Leikkuuterän säädettävän kulman ansiosta leveiden, korkeiden ja matalien pensasaitojen leikkaaminen sujuu tehokkaasti. Leikkurissa yhdistyvät markkinoiden johtava suorituskyky ja päästöttömyys, keveys, alhaiset tärinäarvot ja erittäin hiljainen käyntiääni, minkä ansiosta kone sopii käytettäväksi meluherkissä ympäristöissä.

- Hiiliharjaton moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- Säädettävä leikkuuterä
- Terävarustus siistimisleikkaamiseen
- Takaosan suojus
- Teleskooppivarsi

AKKUKÄYTTÖINEN PITKÄVARTINEN PENSASLEIKKURI

520iHE3



55 cm
4000 leikkuuta/min
4,15 kg

Akkukäyttöisen pitkävartisen pensasleikkurin ulottuvuus on jopa 3,5 m. Leikkuuterän säädettävän kulman ansiosta leveiden, korkeiden ja matalien pensasaitojen leikkaaminen sujuu helposti ja mukavasti. Leikkurissa yhdistyvät markkinoiden johtava suorituskyky ja päästöttömyys, keveys, alhaiset tärinäarvot ja erittäin hiljainen käyntiääni, minkä vuoksi kone sopii käytettäväksi meluherkissä ympäristöissä.

- Hiiliharjaton -moottori
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- Säädettävä leikkuuterä
- Terävarustus siistimisleikkaamiseen
- Takaosan suojus

UUTUUS



522i-PENSASLEIKKURIN SOVITIN

522i-pensasleikkurin sovitin vaivattomaan käyttöön, kun se liitetään reppuakkuun tai akkuhihnaan.

598 82 88-01

Sylinteritilavuus, cm³ Teho, kW Terän pituus, cm Leikkuuta minuutissa Paino (ilman polttoainetta/akkua), kg

Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 88–89.

BENSIINIKÄYTTÖISET PENSASLEIKKURIT	522HDR75X	522HDR60X	522HD60X	525HE4	525HE3
TEKNISET TIEDOT					
Sylinteritilavuus, cm³	21,7	21,7	21,7	25,4	25,4
Teho, kW	0,6	0,6	0,6	1,0	1,0
Polttoainesäiliön tilavuus, litraa	0,45	0,45	0,45	0,5	0,5
Polttoaineenkulutus, g/kWh	620	620	620	600	600
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, min./maks., dB(A)*	93	93	93	95	96
Taattu äänitehotaso LWA dB(A)**	102	102	102	107	107
Ekvivalentti tärinätaso, (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s² ***	2,1 /2,2	2,8 /1,3	2,7 /1,2	4,6 /3,9	5,6 /4,4
Maks. teho, rpm	7800	7800	7800	8500	8500
Välityssuhde	1:5,70	1: 5,70	1: 4,09	1: 5,16	1: 5,16
Leikkuuterän pituus, cm	75	60	60	60	60
Oksan paksuus, mm	30,5	30,5	30	30	30
Suositeltava oksan maksimihalkaisija, mm	25	25	20	20	20
Leikkuunopeus, leikkuuta/min	3200	3200	4400	4400	4400
Kokonaispituus, cm	127,7	110,5	110,5	257,9	192,5
Pituus kuljetusasennossa, cm	127,7	110,5	110,5	192	126,6
Paino (ilman polttoainetta), kg	5,2	5,0	4,9	6,3	5,9
OMINAISUUDET					
X-TORQ®-moottori	–	–	–	●	●
Erillinen käynnistin	●	●	●	●	●
Polttoainepumppu	●	●	●	●	●
Auto return stop -katkaisin	●	●	●	●	●
Low Vib™	●	●	●	–	–
Trim-cut-terät	–	–	●	●	●
Coarse-cut-terät	●	●	–	–	–
Säädettävä takakahva	●	●	●	–	–
Metallinen suojalevy	–	–	–	–	–
Takaosan suojus	–	–	–	●	●

*Äänenpaineen ekvivalenttitaso käyttäjän korvan kohdalla, mitattu EN ISO 22868 -standardin mukaan, dB(A). Koneen äänenpaineen ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 dB(A):n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama). **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti. Koneen äänitehotaso on mitattu käytettäessä koneessa alkuperäistä, korkeimman melutason tuottavaa leikkuuvarustusta. Taattu äänitehotaso sisältää sekä tuotannossa että melunmittauksessa 1–3 dB(A):n poikkeaman. ***Ekvivalentit tärinätasot (ahv,eq) kahvoissa, mitattu EN ISO 22867 -standardien mukaan, m/s². Tärinän ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy 1 m/s²:n tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama).

AKKUKÄYTTÖISET PENSASLEIKKURIT	522iHDR60	522iHD75	522iHD60	520iHT4	520iHE3
TEKNISET TIEDOT					
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Jännite, V	36	36	36	36	36
Moottorityyppi	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A) *	81	81	81	80	84
Äänentehotaso, taattu, LWA, dB(A) **	95	95	95	94	95
Vastaava tärinätaso (ahv, eq), etu-/takakahva, m/s² ***	2,2/2,6	1,4 /1,8	2,1/1,7	2,0/ 1,7	2,6/ 1,7
Terän pituus, cm	60	75	60	55	55
Hammastus, mm	30,5	30	30	32	32
Leikkuunopeus leikkuuta minuutissa	3200	4400	4400	4 000	4 000
Kokonaispituus, cm	116	134	116	346	227
Paino ilman akkua, kg	3,9	3,9	3,6	5,5	4,15
OMINAISUUDET					
savE™	–	–	–	●	●
Kolminopeuksinen tila	●	●	●	–	–
Helppokäyttöinen näppäimistö	●	●	●	●	●
Anti-stick-ohjelmisto	●	●	●	–	–
Trimmauksen ja leikkuun määritys	–	●	●	●	●
Paksujen oksien leikkuun määritys	●	–	–	–	–
Tärinänvaimennus	●	●	●	–	–
Käännettävä takakahva	●	●	●	–	–
Työskentelykulman säätäminen	–	–	–	●	●
Takaosan iskusuojus	–	–	–	●	●
Teleskooppivarsi	–	–	–	●	–
Integroitu liitettävyys	●	●	●	–	–

*Vastaava äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla mitattuna standardin ISO 11203 mukaan, dB(A). Ilmoitetuilla tiedoilla vastaavasta laitteen äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 3 dB(A).
**Melupäästö ympäristöön äänitehona mitattuna (LWA) raportoidaan EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisena takuuarvona, mukaan lukien tilastollinen hajonta. Mitattu standardin ISO 11094 mukaan.
***Kahvojen vastaavat tärinätasot (ahv,eq) mitattuna standardin EN 60745-1 mukaan, m/s². Tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) ± 1,5 m/s². ≈

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

Lisää suorituskykyä – vähemmän päästöjä

Husqvarnan tehokkaissa reppupuhaltimissa ja kevyissä kannettavissa puhaltimissa on erikoismuotoillut, huipputason puhallinputket, joiden aikaansaama puhallusteho on erinomainen. Lisäksi alhaiset tärinäarvot ja hyvä ergonomia parantavat käyttömukavuutta varmistaen töiden tehokkaan hoitamisen.

AKKUKONEEN SUORITUSKYKY

Ei kompromisseja

Akkukäyttöiset puhaltimet ovat lähes tärinättömiä, hiljaisia ja päästöttömiä sekä erittäin mukavia käytössä. Ne ovat myös erinomaisen tehokkaita herkästi reagoivan sähkömoottorin ja puhaltimen edistyksellisen muotoilun ansiosta. Kaikissa akkupuhaltimissa on lisäksi kiihdytystoiminto, joka tuottaa tarvittaessa lisää puhallustehoa.

KAASUTINKAHVAN SIJAINTI

Sivusuuntaisten voimien poistaminen vähentää rasitusta

Kaikissa Husqvarnan puhaltimissa kaasutinkahva on sijoitettu asentoon, joka eliminoi tehokkaasti ilmavirran sivusuuntaiset voimat. Käyttäjä voi siten työskennellä rennommassa ja mukavammassa asennossa, ja työ voi jatkua tehokkaana useita tunteja.

PUHALTIMEN GEOMETRIA

Optimaalisella muotoilulla maksimaalinen puhallusvoima

Husqvarnan puhaltimien geometria on turbiiniteknologian inspiroimaa. Niiden tuuletinjärjestelmä mahdollistaa suuren paineen ja suuren kehänopeuden tuottamisen pienemmillä moottorinopeuksilla. Lisäksi olemme suunnitelleet puhaltimia ja puhallinkoteloita, jotka vähentävät ilmavirran reaktiovoimia ja varmistavat minimaalisen ilmahäviön. Putkien ja suuttimien optimaalinen muotoilu saa ilman virtaamaan esteettömästi. Varta vasten Husqvarna 550iBTX -puhaltimeen tehty erityinen puhaltimen rakenne takaa tehokkuuden. Tuloksena on suuri ilmanvirtaus ja voimakas, suunnattu ilmavirta, joiden ansiosta työskentely on hyvin tehokasta.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu puhaltimien ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/ProBlowers

KÄYTTÄJÄKESKEINEN SUUNNITTELU

Täydellisen tasapainoinen

Husqvarnan akkupuhaltimet ovat kevyitä ja erittäin tasapainoisia, mikä helpottaa koneen käsittelyä. Olemme tehneet paljon työtä painopisteen optimoimiseksi ja puhaltimien käsittelyn helpottamiseksi. Tavoitteenamme on ollut käyttäjän kehossaan tunteman väsymyksen ja rasituksen vähentäminen.

AMMATTITASON ILMANSUODATIN

Puhdas moottori on pitkäikäinen

Husqvarnan suurimmissa puhaltimissa on erittäin tehokas ammattitason ilmansuodatin. Tuloilma suodatetaan kahdessa vaiheessa – ensin vaahtomuovisuodattimen ja sen jälkeen vekatun paperisuodattimen läpi. Tämä suojaa moottoria tehokkaasti pölyltä ja hiukkasilta sekä varmistaa huolettoman, pitkän käyttöiän.



AKKUKONEEN KÄYTTÖMUKAVUUS

Koe uudenlaista työmukavuutta

Hiljaisia, kevyitä ja lähes tärinättömiä – ilman savua tai suoria päästöjä. Akkukäyttöiset puhaltimet täyttävät todellakin kaikkien ammattikäyttäjien toiveet. Kaikissa Husqvarnan akkupuhaltimissa on myös ergonominen, mukava kahva ja helppokäyttöiset näppäimet. Jos haluat vielä paremman käyttömukavuuden, käytä siinä tapauksessa vaikkapa vakionopeuden säädintä.

AMMATTITASON OMINAISUUDET

Tehokkaammin ja lyhyemmässä ajassa

Husqvarnan ammattikäyttöön tarkoitetut puhaltimet suunnitellaan mahdollisimman tehokkaiksi ja samalla pyritään vähentämään käyttäjään kohdistuvaa rasitusta. Kaikki yksityiskohdat akkukapasiteetista ja polttoainesäiliön koosta suuttimen muotoon on optimoitu siten, että laite toimii mahdollisimman tehokkaasti ja käyttäjän työ on kannattavaa ja kätevää. Me suunnittelemme myös jokaisen komponentin erittäin kestäväksi, mikä vähentää hukka-aikoja ja auttaa käyttäjää pysymään tehokkaana pitkäaikaisessakin käytössä.

X-TORQ®-MOOTTORI

Kaikki tarvitsemasi teho ilman tarpeettomia päästöjä

X-TORQ®-moottorit ovat polttoainetaloudellisia tehosta ja väännöstä tinkimättä. Joka kierroksella järjestelmä huuhtelee sylinterin puhtaalla ilmalla ennen ilma-polttoaineseoksen pääsyä sylinteriin, jolloin palamaton polttoaine ei sekoitu pakokaasuihin. Näin pakokaasupäästöt vähenevät huomattavasti ja polttoainetehokkuus paranee verrattuna ilman X-TORQ®-moottoria olevia saman kokoluokan malleja .



HUSQVARNA 525BX

Erinomainen puhalluskapasiteetti ja täydellinen tasapaino

Kompaktissa puhaltimessa on kevyt, tasapainoinen rakenne ja tehokas tärinänvaimennus, mikä vähentää rasitusta ja mahdollistaa jatkuvan työskentelyn vaikka koko päivän ajan. Sivusuuntaiset voimat eivät rasita käyttäjää, koska S:n muotoisessa kotelossa ilma virtaa kahvan suuntaisesti. Polttoainetehokas X-TORQ®-moottori ja puhallinsiiven ja putken optimoitu muotoilu varmistavat erinomaisen puhalluskapasiteetin.



ERGONOMISET VALJAAT

Kevyemmin ja mukavammin

Husqvarnan kaikki reppupuhaltimet on varustettu ergonomisilla valjailla, jotka jakavat kuorman tehokkaasti ja vähentävät käyttäjään kohdistuvaa rasitusta. Mukavat pehmustetut olkahihnat ja lantiovyö siirtävät painoa hartioilta lantiolle.

BENSIINIKÄYTTÖINEN PUHALLIN

525BX



25,4 cm³
0,9 kW
15 N
13 m³/min
4,3 kg

Kevyt 25-kuutioinen vahva ja tehokas kannettava puhallin. S:n muotoisessa kotelossa ilma virtaa kahvan suuntaisesti poistaen sivusuuntaiset voimat ja tehden työstä vähemmän rasittavaa – myös pitkinä työvuoroina. Ammattitason ilmansuodatin pidentää käyttöaikaa ja mahdollistaa pidemmät käyttöjaksot.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Vakionopeuden säädin
- 2-vaiheinen ilmansuodatin
- Smart Start™
- Auto return stop -katkaisin
- S:n muotoinen kotelo

AKKUPUHALLIN

525iB Mark II



17 N
13,3 m³/min
2,5 kg

Erittäin kevyt ja tasapainoinen akkupuhallin. Ei lainkaan suoria päästöjä sekä alhaiset tärinä- ja meluarvot, mikä mahdollistaa työskentelyn myös yleisillä ja meluherkillä alueilla. Yhtä mukava käyttää kummallakin kädellä. Johdoton ja kevyt rakenne helpottavat liikkumista.

- Hiiliharjaton moottori
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Kiihdytystoiminto
- Vakionopeuden säädin
- Säänkestävä (IPX4)

AKKUPUHALLIN

530iBX



16 N
14,1 m³/min
2,9 kg

Erittäin kevyt ja tasapainoinen kannettava akkupuhallin, jota käytetään reppuakun tai FLEXI-akkuvyön kanssa. Yhtä mukava käyttää kummallakin kädellä. Suuri puhallusvoima ja alhaiset meluarvot mahdollistavat työskentelyn julkisissa ympäristöissä ja meluherkillä alueilla.

- Hiiliharjaton moottori
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Kiihdytystoiminto
- Vakionopeuden säädin
- Säänkestävä (IPX4)
- Ääntä vaimentava suutin

BENSIINIKÄYTTÖINEN PUHALLIN

580BTS



75,6 cm³
3,3 kW
40 N
26 m³/min
11,8 kg

Husqvarnan tehokkain reppupuhallin on suunniteltu kaikkein vaativimpiin tehtäviin. 75-kuutioinen moottori ja tehokas puhaltimen muoto tuottavat erittäin voimakkaan ilmavirran (putkessa 26 m³/s) ja suuren puhallusnopeuden. Ammattitason ilmansuodatin ja Husqvarna Air Injection™ -tekniikka pidentävät käyttöaikaa ja mahdollistavat pidemmät käyttöjaksot. Valjaissa on käyttömukavuutta parantava pehmustettu lantiovyö.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Vakionopeuden säädin
- Ergonomiset valjaat
- 2-vaiheinen ilmansuodatin
- Husqvarna Air Injection™

BENSIINIKÄYTTÖINEN PUHALLIN

570BTS



65,6 cm³
2,9 kW
37 N
22 m³/min
11,2 kg

65-kuutioinen reppupuhallin, jossa on tehokkaan puhalluksputken muotoilun ansiosta erittäin voimakas ilmanvirtaus (putkessa 22 m³/s) ja suuri ilmannopeus. Ammattitason ilmansuodatin pidentää käyttöaikaa ja mahdollistaa pidemmät käyttöjaksot. Valjaissa on käyttömukavuutta parantava pehmustettu lantiovyö.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Vakionopeuden säädin
- Ergonomiset valjaat
- 2-vaiheinen ilmansuodatin

BENSIINIKÄYTTÖINEN PUHALLIN

350BT



50,2 cm³
1,6 kW
21 N
14 m³/min
10,2 kg

Keskikokoinen 50-kuutioinen reppupuhallin tarjoaa kattavan suorituskyvyn kätevässä, kompaktissa koossa. Reppuvaljaat mahdollistavat mukavan työskentelyn useiden tuntien ajan.

- X-TORQ®-moottori
- Low Vib™
- Vakionopeuden säädin
- Ergonomiset valjaat

AKKUPUHALLIN

550iBTX



21 N
15,6 m³/min
6,3 kg

Tehokkaassa ja ergonomisessa, reppuakulla toimivassa puhaltimessa on voimakas puhallusvoima (21 N). Erinomaisen tärinänvaimennuksen ja alhaisen melutason ansiosta puhallin soveltuu käytettäväksi julkisissa ympäristöissä. Puhaltimen säänkestävyys lisää joustavuutta ja tuottavuutta.

- Hiiliharjaton moottori
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Kiihdytystoiminto
- Vakionopeuden säädin
- Säänkestävä (IPX4)
- Ergonomiset valjaat
- Integroitu liitettävyys (valinnainen)

Sylinteritilavuus, cm³ Teho, kW Puhallusvoima, N Polttomoottori: ilmavirtaus putkessa, m³/min Akku: ilmannopeus kiihdytystoiminnossa, m/s
Paino (ilman polttoainetta/akkua), kg. Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 96–97.



SAVUTON

Tervetuloa sisätiloihin

Akkukäyttöiset puhaltimet soveltuvat käytettäviksi myös sisätiloissa, mikä on monissa tapauksissa erinomainen etu. Päästöttömällä ja hiljaisella akkupuhaltimella voidaan siistiä urheilustadioneja, ostoskeskuksia, konserttitiloja ja muita tiloja, joihin bensiinikäyttöiset puhaltimet eivät sovellu.



KÄYTTÖLIITTYMÄ

Älykäs ja helppokäyttöinen näppäimistö

550iBTX-mallissa puhallin on helppokäyttöinen näppäimistö, jossa on myös akun tilailmaisin sekä sivussa käyttöä helpottava ergonominen lukittava kaasu.



LITTEÄ SUULAKE

Parempi ulottuvuus. Sopii kaikkiin akkupuhaltimiin.
579 79 75–01

ÄÄNTÄ VAIMENTAVA SUUTIN

Suuttimen sisäänrakennettu äänenvaimennin parantaa mukavuutta sekä käyttäjälle että ympäristölle. Sopii kaikkiin akkupuhaltimiin.
589 81 17–01



PUHALTIMEN KAHVA

Puhallinta voi käyttää molemmilla käsillä, mikä parantaa työmukavuutta ja mahdollistaa rennomman työasennon. Voidaan käyttää lonkkatuen kanssa tai ilman sitä. .
544 40 00–04, 570BTS, 580BTS ja 550iBTX

BENSIINIKÄYTTÖISET PUHALTIMET	580BTS	570BTS	350BT	525BX
TEKNISET TIEDOT				
Sylinteritilavuus, cm³	75,6	65,6	50,2	25,4
Teho, kW	3,3	2,9	1,6	0,9
Puhallusvoima, N	40	37	21	15
Virtaus kotelossa, m³/min	29	28	19,6	14
Virtaus putkessa, m³/min	26	22	14	13
Ilmannopeus, pyöreä suutin, m/s	92	106	80,5	70
Ilmannopeus, litteä suutin, m/s	93	91	–	86
Maks. teho, rpm	7200	8000	7500	7300
Tyhjäkäyntinopeus, rpm	2000	2000	2200	3000
Polttoainesäiliön tilavuus, litraa	2,6	2,2	1,25	0,45
Polttoaineenkulutus, g/kWh	440	431	455	518
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	100	99	94	91 (pyöreä suutin)/92 (litteä suutin)
Taattu äänitehotaso LWA, dB(A) **	112	110	104	106
Ekvivalentti tärinätaso (ahv, eq) kahva, m/s² ***	1,6	1,8	2,2	1,2 (pyöreä suutin)/2,0 (litteä suutin)
OEM-suutintyyppi	Pyöreä	Pyöreä	Pyöreä	Pyöreä ja litteä
Paino (ilman polttoainetta), kg	11,8	11,2	10,2	4,3
OMINAISUUDET				
X-TORQ®-moottori	●	●	●	●
Low Vib™	●	●	●	●
Vakionopeuden säädin	●	●	●	●
Polttoainepumppu	●	●	●	●
Säädettävä kahva	●	●	●	–
Ergonomiset valjaat	●	●	●	–
2-vaiheinen ilmansuodatin	●	●	–	●
Husqvarna Air Injection™	●	–	–	–
Smart Start™	–	–	–	●
Auto return stop -katkaisin	–	–	–	●
S:n muotoinen kotelo	–	–	–	●

*Äänenpaineen ekvivalenttitaso käyttäjän korvan kohdalla, mitattu EN 15503 -standardin mukaan, dB(A). Koneen äänenpaineen ekvivalenttitasosta ilmoitetuissa tiedoissa on tyypillinen 1 dB(A):n tilastollinen hajonta (standardipoikkeama) . **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) ja ilmoitetaan taattuna arvona EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti. Taattu äänitehotaso sisältää sekä tuotannossa että melunmittauksessa 1-3 dB(A):n poikkeaman. ***Tärinän ekvivalenttitasot (ahv,eq) kahvoissa, mitattu EN 15503 -standardin mukaan, m /s². Tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama) ± 1 m /s².

AKKUPUHALTIMET	550iBTX	525iB Mark II	530iBX
TEKNISET TIEDOT			
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Jännite, V	36	36	36
Puhallusvoima, N	21	17	16
Ilmavirta putkessa, m³/min	12,8	11,3	12,4
Ilmavirta putkessa kiihdytettäessä, m³/min	15,6	13,3	14,1
Ilmannopeus, m/s	54,0	48,0	49,6
Ilmannopeus kiihdytettäessä, m/s	66,0	59,0	56,2
Moottorin tyyppi	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) *	73	85	77,6
Taattu äänitehotaso LWA, dB(A) **	94	101	91
Ekvivalentti tärinätaso (ahv, eq) kahva, m/s² ***	0,1	0,5	0,4
OEM-suutintyyppi	Pyöreä	Pyöreä	Pyöreä
Paino (ilman akkua), kg	6,3	2,5	2,9
OMINAISUUDET			
Kiihdytystoiminto	●	●	●
Vakionopeuden säädin	●	●	●
Helppokäyttöiset näppäimet	●	●	●
Integroitu liitettävyys	●/–	–	–
Vyökoukku	–	●	●
Vaatii reppuakun / FLEXI-akkuvyön	●/–	–	●/●
Ergonomiset valjaat	●	–	–
Akkukotelo	–	●	–
Saatavana eripituisia putkia	(●)	(●)	(●)

*Äänenpaineen ekvivalenttitaso käyttäjän korvan kohdalla, mitattu EN ISO 11203 -standardin mukaan, dB(A). Koneen äänenpaineen ekvivalenttitasosta ilmoitettuihin tietoihin sisältyy tilastollinen epävarmuus. **Ympäristölle aiheutuvat melupäästöt on mitattu äänitehona (LWA) ja ilmoitetaan taattuna arvona EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti, tilastollinen hajonta on otettu huomioon. Mitattu ISO 11094 -standardin mukaan. ***Tärinän ekvivalenttitasot (ahv,eq) kahvoissa, mitattu EN ISO 22867 -standardin mukaan, m/s². Tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama) ± 1 m/s².

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

Täydellinen leikkuutulos vaivatta

Jatkuvat muutokset vievät toimintaamme eteenpäin. Olemme uteliaita ja haluamme kehittää sekä laikkaleikkureitamme että leikkuutyötä tuomalla markkinoille uutta, usein itse kehittämäämme teknologiaa. Erilaiset innovaatiot auttavat leikkaamaan entistä tehokkaammin, tarkemmin ja vaivattomammin. Perusfilosofianamme on tarjota tehokkaita laikkaleikkureita mukavuudesta ja monipuolisuudesta tinkimättä.

ERGONOMIA

Raskaiden leikkuutöiden ei tarvitse olla raskaita

Husqvarna-laikkaleikkurit on suunniteltu ergonomisiksi ja helppokäyttöisiksi. Erinomaisen teho-painosuhteen ja matalien tärinätasojen ansiosta voit työskennellä väsymättä täydellä teholla pitkään.

PÖLYNHALLINTA

Erittäin tehokas märkäleikkuu – lähes ilman lietettä

Piioksidipölyn saa talteen helpoiten heti kun sitä muodostuu. Useimmissa Husqvarna-laikkaleikkureissa on märkäleikkaussarja, jonka sisäänrakennettu säädin pitää vedenvirtauksen jatkuvasti tasaisena ja riittävänä sitomaan pölyn niin, ettei vettä kulu liikaa eikä synny lietettä. Jos lähistöllä ei ole vesihanaa, virtaavaa vettä saa kätevästi 15-litraisesta akkukäyttöisestä Husqvarna WT 15i -painevesisäiliöstä. Tämä säiliön päivitetty versio toimii samanlaisilla 36 V:n Husqvarna BLi-X-akuilla kuin HUSQVARNA K 535i -leikkuri.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu laikkaleikkurien ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/PowerCutters

AKKUVOIMAA

Leikkaa ilman polttoainetta ja käytön aikaisia päästöjä

Husqvarnan akkukäyttöisten laikkaleikkurien kanssa pääset nauttimaan erinomaisesta leikkaustehosta ja langattomuuden tuomasta käyttömukavuudesta. Onko valintasi Husqvarna K 535i -laikkaleikkuri 230 mm:n terällä vai uusi, täysikokoinen ja suuritehoinen akkukäyttöinen K 1 PACE™ -laikkaleikkuri 300 mm:n tai 350 mm:n terällä? Kumpikin käynnistyy luotettavasti ja nopeasti, eikä polttoaineen tai verkkovirran puuttuminen tuota ongelmia. Bonuksena voit unohtaa suorat päästöt ja moottorin melun.

SMARTCARB

Suodatin tukossa? Silti täydellä teholla.

Edistyksellinen SmartCarb-kaasutin säätää polttoaine-ilmaseosta automaattisesti, jolloin moottori ylläpitää tehon maksimaalisena, vaikka suodattimet alkaisivat tukkeutua. Järjestelmä vähentää myös suodattimien vaihtotarvetta, pienentää polttoaineen kulutusta ja vähentää pakokaasupäästöjä.

ACTIVE AIR FILTRATION™

Älä anna pölyn keskeyttää työntekoa

Jatka töitä, kunnes koneen teho alkaa heiketä. Kuinka? Tekniikka hyödyntää keskipakoisvoimaa pölyhiukkasten ja lian poistamiseen ilmasta, jolloin ilma on jopa 93 % puhtaampaa. Sen jälkeen ilma kulkee paperisuodattimesta, joka suodattaa pienimmätkin pölyhiukkaset. Tämän tuloksena moottori kuluu vähemmän, jolloin sen huoltovälit pitenevät.

SMARTTENSION™

Aina oikea hihnakireys

Jos haluat laikkaleikkurisi toimivan aina luotettavasti, haluat varmastikin käyttöhihnan olevan oikealla kireydellä. Puoliautomaattinen SmartTension™ säätää kireyden aina oikeaksi jousikuormitteisen mekanismin avulla (patentti haettu). Lisäksi järjestelmä helpottaa hihnan vaihtamista ja teräsuojuksen kääntämistä.





HUSQVARNA FLEET SERVICES™

Valmiit tiedonsiirtoyhteydet

Husqvarna K1 PACE™ ja Husqvarna Fleet Services™ pitävät sinut tilanteen tasalla. Pystyt helposti valvomaan koneiden sijaintia, käyttöaikaa ja huoltotilannetta sekä vastaanottamaan ohjelmistopäivityksiä langattomasti FOTA-toiminnolla. Saat siis enemmän irti koneistasi ja akuistasi. Internet-yhteys tarvitaan.

X-HALT™

Turvallisuutta parantava jarrutoiminto

Husqvarna K1 PACEn™ X-HALT™-laikkajarrutoiminto pysäyttää laikan pyörimisliikkeen sekunnin murto-osissa.

PACE™-AKKUJÄRJESTELMÄ

Tehokasta akkuvoimaa

PACE™-akkujärjestelmän ansiosta akkukäyttöisen leikkurin teho ja suorituskyky ovat yhtä hyvät kuin vastaavissa bensiinikäyttöisissä leikkureissa.



PACE™-AKKUJÄRJESTELMÄ

Tehokas. Ketterä. Johdoton. Sähkökäyttöinen.

PACE™ on Husqvarnan uusi huipputehokas akkujärjestelmä, joka on kehitetty vaativiin johdottomiin käyttökohteisiin. Tuoteperhe kasvaa jatkuvasti, ja Husqvarna vastaa sen tuotekehityksestä itse. Vankkarakenteiset, akkukäyttöiset laitteet antavat käyttäjälleen enemmän vapautta ja joustoa, ja raskaat rakennustehtävät hoituvat vaivatta.



X-TORQ®-MOOTTORI

Kaikki tarvitsemasi teho ilman tarpeettomia päästöjä

X-TORQ®-moottorit säästävät polttoainetta tehosta ja väännöstä tinkimättä. Joka kierroksella järjestelmä huuhtelee sylinterin puhtaalla ilmalla ennen ilma-polttoaineseoksen pääsyä sylinteriin, jolloin palamaton polttoaine ei sekoitu pakokaasuihin. Näin pakokaasupäästöt vähenevät huomattavasti ja polttoainetehokkuus paranee verrattuna samanlaisiin malleihin, joissa ei ole X-TORQ®-moottoria.



KUIVALEIKKUU

Kun märkäleikkuu ei ole vaihtoehto

Husqvarnalla on lukuisia älykkäitä ratkaisuja kuivaleikkauksessa syntyvän piioksidipölyn keräämiseen heti kun sitä muodostuu. K 1 PACE™-, K 535i- ja K 4000 -malleihin on saatavana käteviä imulisälaitteita, minkä lisäksi saatavana ovat innovatiiviset K 770 Vac- ja K 770 Dry cut -laitteet. Jälkimmäiseen ei tarvitse liittää edes pölynerotinta!



HUSQVARNAN TIMANTTILAIKAT

Oikean työkalun valinta

Kannettavissa laikkaleikkureissa suuren suorituskyvyn ja turvallisuuden yhdistelmä on erittäin tärkeä. Tästä syystä Husqvarnan käsikäyttöisten laikkaleikkureiden kulta- ja hopeaterissä on useita intuitiivisia ja helposti tunnistettavia ilmaisimia. Tämä vuoksi Husqvarna S-sarjan laikkaleikkureiden laikat on varustettu helposti tunnistettavilla merkinnöillä. Merkintöjen avulla tiedät aina käyttäväsi kuhunkin työtehtävään tarkoitettua terää. Samalla kulumisen ilmaisimet antavat tietoa terän kulumisesta ja sivuvälyksestä, minkä avulla laikan juuttuminen ja takapotkuriski ovat helpommat välttää. Suuntanuolien avulla on helppo varmistaa, että laikka on kiinnitetty oikein päin.

HUSQVARNA ELITE-CUT

Nopeaan leikkuuseen ja pitkään käyttöikään

Elite-Cut-tuotteet kuuluvat Gold-luokituksen lippulaivavalikoimaamme. Niiden ensiluokkainen leikkuuteho sopii erityisen hyvin intensiiviseen ammattikäyttöön erittäin vaativissa kohteissa sekä raskaisiin leikkuutöihin, joissa vaaditaan maksimaalista leikkausnopeutta ja kulutuksen kestävyyttä. Sen innovatiivinen segmenttirakenne tehostaa leikkuuta, jäähdytystä ja lietteen poistoa, jolloin myös leikkuunopeus kasvaa ja käyttöikä pitenee. Elite-Cut-timanttilaikoilla voidaan leikata monia materiaaleja, kuten betonia, asfalttia, marmoria, tiiltä, graniittia, laattoja, rautaa ja kuluttavia materiaaleja, jotka on merkitty selkeästi terään.





HUSQVARNA VARI-CUT

Kaikenlaisiin käyttökohteisiin

Vari-Cut-tuotevalikoimamme tasoluokitus on Silver. Tämän luokituksen tuotteet on suunniteltu yleiskäyttöön vaativille ammattilaisille, joiden työpäivään kuuluu monenlaisia nopeita työtehtäviä ja joille suuri leikkuunopeus ja pitkä käyttöikä ovat avaintekijöitä. Tässä tuoteperheessä on kolmenlaisia tuoteversioita eri materiaalien leikkuuseen. Versiot on helppo tunnistaa merkinnöistä ja pakkauksesta.



HUSQVARNA TACTI-CUT

Kaikenlaisten materiaalien satunnaiseen leikkaamiseen

Pronssi-luokkaan kuuluva Tacti-Cut on Husqvarnan vakiosarja ja ihanteellinen valinta satunnaiseen käyttöön. Sarjan laikat ovat helppokäyttöisiä ja laadukkaita sekä kestäviä ja edullisia.

ÄLYKKÄITÄ OMINAISUUKSIA

Vaihda laikka ajoissa

Laikkaleikkurin käytössä turvallisuus ja suorituskyky ovat ensiarvoisen tärkeitä. Elite-cut-, Vari-Cut- ja Tacti-Cut-sarjojen laikoista käyttäjä näkee selkeästi mm. laikan kulumisen, sivuvälyksen pienenemisen, laikan pyörimissuunnan, sahaussyvyyden sekä laikan käyttötarkoituksen.

Kuinka valita oikea terä?
Ohjeita on terän merkinnöissä tai osoitteessa husqvarnacp.com



HUSQVARNAN AKKUTUOTTEIDEN TERÄT

Nopeaa leikkuuta vähemmällä metelillä

Husqvarna-akkutuotteiden terät on kehitetty erityisesti Husqvarna K 1 PACE™ -akkuleikkurin ja K 535i-leikkurin tehoon ja kierrosnopeuteen sopiviksi. Niiden ominaisuudet parantavat suorituskykyä, tekevät käytöstä sujuvampaa, optimoivat leikkuusyvyyden sekä vähentävät tärinää ja melua.

BENSIINIKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI

K 970 SmartGuard™



94 cm³
4,8 kW
350/400 mm
11,9/12,8 kg

Tarpeeksi tehokas suuriin leikkuusyvyyksiin mutta silti riittävän ketterä kaikenlaisiin töihin. Puoliautomaattiseen hihnankiristykseen suunniteltu SmartTension™ vähentää yli- ja alikiristämisen riskiä. Magnesiumlaikansuojus on kevyt.

- Active Air Filtration™
- SmartCarb
- Moniurahihna
- DuraStarter™
- X-TORQ®
- SmartTension™
- SmartGuard™

BENSIINIKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI

K 970



94 cm³
4,8 kW
350/400 mm
11/11,6 kg

Laikkaleikkurissa yhdistyvät suosittujen K 760- ja K 970 -mallien parhaat ominaisuudet: nopea käsiteltävyys, tehokas ja helposti käynnistyvä X-TORQ® -moottori, kolmella pultilla kiinnitetty tukeva laakeripesä sekä SmartTension, jousikuormitettu käyttöhihnan kiristystoiminto.

- Active Air Filtration™
- SmartCarb
- Moniurahihna
- DuraStarter™
- X-TORQ®-moottori
- SmartTension

BENSIINIKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI

K 770 SmartGuard™



74 cm³
3,7 kW
300/350 mm
10,8/11,1 kg

Tässä laikkaleikkurissa yhdistyvät suosituimpien K 760- ja K 970 -mallien parhaat ominaisuudet: Nopea käsittely, tehokas ja helposti käynnistyvä X-TORQ®-moottori, tukeva kolmipulttinen laakeripesä ja jousikuormitteinen SmartTension™-hihnankiristysjärjestelmä.

- Active Air Filtration™
- SmartCarb
- Moniurahihna
- DuraStarter™
- X-TORQ®
- SmartTension™
- SmartGuard™

AKKUKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI

K 1 PACE™



300/350 mm
7,2/7,4 kg

Tehokkaan akkukäyttöisen laikkaleikkurin suorituskyky ja tuottavuus ovat yhtä hyvät kuin vastaavissa bensiinikäyttöisissä leikkureissa. Se on ergonominen, käyttäjäystävällinen ja optimaalisesti painotettu pienillä tärinäarvoilla, eikä se tuota lainkaan suoria päästöjä. Lisäksi akkutuotteille suunniteltu laikkasarjamme takaa suuren leikkaussyvyyden ja optimaalisen suorituskyvyn. Soveltuu esimerkiksi betoniputkille, puutarhan betonilaatoille ja betoniharkoille.

- Tehokas PACE™-akkujärjestelmä
- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- X-HALT™-laikkajarrutoiminto
- Helppokäyttöinen näppäimistö
- Säänkestävä (IPX4)
- Integroitu liitettävyys

AKKU

HUSQVARNA B750X PACE™ / B380X PACE™



750/375 Wh
5/2,9 kg

Erittäin tehokkaat, nopeasti ladattavat akut, joissa on aktiivinen jäähdytys. Sisäänrakennettujen yhteysominaisuuksien avulla voit tarkkailla koneen latauksen tilaa, käyttöaikaa, sijaintia ja huoltovälejä ja ladata päivityksiä langattomasti FOTA-toiminnon kautta.

970 49 42–01, B750X PACE™
970 49 41–01, B380X PACE™

LATURI

HUSQVARNA C1800X / C900X



Huipputehokkaat akkulaturit B 380X- ja B 750X PACE™ -akkujen latauksen. Kapasiteetti 900 W tai 1800 W. Pikalataustila ja aktiivinen jäähdytys mahdollistavat akkujen lataamisen nopeasti.

970 49 51–01, C1800X
970 49 50–01, C900X

BENSIINIKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI

K 770



74 cm³
3,7 kW
300/350 mm
10/10,1 kg

Laikkaleikkurissa yhdistyvät suosittujen K 760- ja K 970 -mallien parhaat ominaisuudet: nopea käsiteltävyys, tehokas ja helposti käynnistyvä X-TORQ® -moottori, kolmella pultilla kiinnitetty tukeva laakeripesä sekä SmartTension, jousikuormitettu käyttöhihnan kiristystoiminto.

- Active Air Filtration™
- SmartCarb
- Moniurahihna
- DuraStarter™
- X-TORQ®-moottori
- SmartTension

BENSIINIKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI

K 770 Vac/ K 770 Dry Cut



74 cm³
3,7 kW
300 mm
11/11,9 kg

Sopii erityisen hyvin kuivaleikkuuseen alueilla, joilla ei ole paljon lietettä. Uuden erikoismuotoillun teräsuojuksen ansiosta laikkaleikkurit pystyvät poistamaan pölyn tehokkaasti laadun ja tuottavuuden kärsimättä. K 770 VAC on OSHA-taulukon 1 mukainen ja täydellinen kumppani S 26 -pölynerottimelle. K 770 -kuivaleikkurissa taas on sisäänrakennettu puhallin, joka poistaa pölyn ja siirtää sen ulkoiseen pussiin.

- Active Air Filtration™
- SmartCarb
- Moniurahihna
- DuraStarter™
- X-TORQ®-moottori

SÄHKÖKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI

K 4000



230/120/110 V
2700/1800/2200 W
350 mm
7,6 kg

Erinomainen valinta märkäleikkuuseen aroissa ympäristöissä, joissa lietemäärä halutaan minimoida. Järjestelemässä käytetään erittäin vähän vettä – vain tarpeellinen määrä pölyn tehokkaaseen sitomiseen. Kone voidaan helposti muuntaa kuivaleikkausta varten lisävarusteena saatavan Vac-kiinnikkeen avulla.

- Elgard, ylikuormitussuoja
- Vetävä pyörimissuunta
- Helppo laikan vaihto
- Vaihdettava laikan laakerointi

AKKUKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI

K 535i



230 mm
3,5 kg

Erittäin tehokas akkukäyttöinen laikkaleikkuri tarjoaa joustavuutta kevyehköihin betoninleikkaustöihin. Ergonominen ja kevyt kone on ihanteellinen valinta maisemoijille, laatoittajille ja kattoasentajille. Koneessa on hyvin alhaiset tärinäarvot ja laikka on sijoitettu koneen keskelle, minka ansiosta koneen hallintaominaisuudet ovat erinomaiset perinteisiin kulmahiomakoneisiin verrattuna.

- Husqvarna BLi-X 36V -akkujärjestelmä
- Hiiliharjaton E-TORQ™-moottori
- Sähkötoiminen hidastin
- savE™
- Helppokäyttöiset näppäimet
- Säänkestävä (IPX4)
- Integroitu kantokahva



AKUT JA LATURIT

Joustava 36 voltin akkujärjestelmä

Husqvarna BLi–X 36 voltin akkujärjestelmä sisältää laajan valikoiman koneita erilaisiin tehtäviin. Valitse itsellesi parhaiten soveltuva akun ja laturin kapasiteettitaso. **Katso sivu 160.**

Sylinteritilavuus, cm³ Teho, kW Maks. leikkuusyvyys Paino (ilman terävarustusta, polttoainetta, kaapelia tai akkuja), kg Jännite, V
Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 107.

LEIKKUUVAUNUT

HUSQVARNA KV 9 / 12 / KV 7



Leikkuuvaunut on suunniteltu erityisesti Husqvarnan kannettavia polttomoottorikäyttöisiä laikkaleikkureita varten. Monikäyttöisten vaunujen taittuva rakenne helpottaa kuljettamista, ja laikkaleikkurin kiinnittäminen on vaivatonta ja nopeaa. Soveltuu tarkkaan leikkaamiseen monenlaisissa kohteissa, kuten asfaltin leikkaamiseen ja kaapelien upotuksiin.

KV 9 / 12, 587 76 84–02
KV 7, 587 76 84–01

PÖLYNEROTIN

HUSQVARNA DE 110i



Tässä H-luokan pölynerottimessa on Husqvarnan omat BLi-X-akut. Se sopii erinomaisesti K 535i -laikkaleikkuriin ja muihin BLi-X-alustan käsikäyttöisiin laitteisiin. DE 110i on kompakti ja helposti kuljetettava, mutta silti tehokas. Siinä on käyttäjäystävällinen HMI-näyttö ja ilmavirtausta automaattisesti mukauttava e-flow-toiminto. Koko kone on suunniteltu tehokkaaseen lian poistoon ja helposti huollettavaksi.

970 51 49–02

PÖLYNEROTIN

TULOSSA PIAN

HUSQVARNA DE 120 PACE™



Tämä monipuolinen H/HEPA-luokan pölynerotin saa virtansa PACE™-akkujärjestelmästä, ja se sopii erinomaisesti yhteen K 1 PACE™ -laikkaleikkurin ja muiden suurempien käsikäyttöisten sähkötyökalujen kanssa. DE 120 PACE™ on pienikokoinen mutta tehokas ja soveltuu vaativaan käyttöön. Siinä on käyttäjäystävällinen HMI-näyttö ja ilmavirtausta automaattisesti mukauttava e-flow-toiminto. Koko kone on suunniteltu tehokkaaseen lian poistoon ja helposti huollettavaksi.

970 51 96–02

VESISÄILIÖ

HUSQVARNA WT 15i



Pienikokoinen ja helppokäyttöinen sähköpumpulla varustettu vesisäiliö. 15 litran säiliö riittää 45 minuutin jatkuvaan leikkaamiseen. Akkukäyttöinen, 36 V:n Husqvarna BLi-X -järjestelmä.

599 58 23–02
599 58 24–05, WT 15i kit

VAC-KIINNIKE



Markkinoiden johtava pölynkeräysjärjestelmä mahdollistaa leikkaamisen ilman vettä.

523 09 50–01, K 4000
529 57 79 –01, K1 PACE™
596 84 01–01, K 535i

VESILETKU



9 metriä pitkä, pikaliitännöillä. Madollisuus liittää useita osioita yhteen.

506 32 89–34

PYÖRÄSARJA



Helpottaa koneen liikuttamista tasaisilla alustoilla ja leikattaessa maassa. Kumityynyjen avulla kone pysyy vakaasti paikallaan koneen seisoessa tai käydessä tyhjäkäynnillä. Sopii Husqvarnan polttoainekäyttöisiin laikkaleikkureihin K 770, K 970 ja K 1270.

589 33 43–01

KULJETUSLAATIKOT



Kuljetuslaatikko suojaa työvälineitä ja varusteita ja pitää ne järjestyksessä siirryttäessä työkohteesta toiseen. Ristiinliimatusta vanerista valmistettujen laatikoiden reunoissa ja kulmissa on metallivahvikkeet.

K 1270/K 970, 506 31 08–02
K 770, 505 46 02–01

PACE™-AKKULAATIKKO



Tukeva ja kestävä puulaatikko on kätevä tapa suojata ja kuljettaa akkuja. Laatikkoon mahtuu kaksi PACE™-akkua ja yksi laturi. Suunniteltu ammattikäyttöön. UN 3480 -sertifioitu litiumioniakkujen kuljetusta varten. Ulkomitat: 637×261×295 mm.

531 21 54–01

BENSIINIKÄYTTÖISET LAIKKALEIKKURIT	K 970 SmartGuard™	K 970	K 770 SmartGuard™	K 770	K 770 VAC	K 770 Dry Cut
TEKNISET TIEDOT						
Sylinteritilavuus, cc	94	94	74	74	74	74
Teho, kW	4,8	4,8	3,7	3,7	3,7	3,7
Teho-painosuhde	0,44 / 0,41	0,44 / 0,41	0,37/0,37	0,37/0,37	0,30	0,30
Leikkuulaikka / laippa, mm	350/400	350/400	300/350	300/350	300	300
Sahaussyvyys, maks. mm	125/155	125/155	100 / 125	100 / 125	125	125
Äänitehotaso LWA, dB (A)	115	115	115	115	115	115
Äänenpainetaso, dB (A)	104	104	101	101	101	101
Ekvivalentti tärinätaso, etukahva, m/s²	4,5/2,6	3,8/3,5	< 2,5	< 2,5	4,0	4,4
Ekvivalentti tärinätaso, takakahva, m/s²	3,7/4,4	4,2/4,0	< 2,5	< 2,5	2,8	3,3
Paino (ilman polttoainetta ja terävarustusta), kg	11,9/12,8	11,0 / 11,6	10,8/11,1	10,0 /10,1	11,0	11,9
OMINAISUUDET						
Active Air Filtration™	●	●	●	●	●	●
SmartCarb	●	●	●	●	●	●
Moniurahihna	●	●	●	●	●	●
EasyStart-puolipuristusventtiili	●	●	●	●	●	●
Koteloitu voimansiirto	●	●	●	●	●	●
Käännettävä leikkuuvarsi	●	●	●	●	●	●
Helposti säädettävä laikkasuojus	●	●	●	●	●	●
Märkäleikkaussarja	●	●	●	●	–	–
Vaihdettava laikan laakerointi	●	●	●	●	●	●
X-TORQ®-moottori	●	●	●	●	●	●
Air Purge	●	●	●	●	●	●
Säiliössä polttoainemittari	●	●	●	●	●	●
DuraStarter™	●	●	●	●	●	●
SmartTension™	●	●	●	●	–	–
SmartGuard™	●	–	●	–	–	–

SÄHKÖKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI	K 4000
TEKNISET TIEDOT	
Sähkömoottori, V	230/120/110
Teho, W	2700/1800/2200
Nimellisvirta, A	12/15/20
Leikkuulaikka, mm	350
Leikkaussyvyys, mm	125
Äänitehotaso LWA, dB (A)	105
Äänenpainetaso, dB (A)	95
Ekvivalentti tärinätaso, etukahva, m / s²	3,5
Ekvivalentti tärinätaso, takakahva, m/s²	3,5
Paino (ilman kaapelia ja terävarustusta), kg	7,6
OMINAISUUDET	
Elgard, ylikuormitussuoja	●
Vetävä pyörimissuunta	●
Helppo laikan vaihto	●
Vaihdettava laikan laakerointi	●
Märkäleikkaussarja	●

AKKUKÄYTTÖINEN LAIKKALEIKKURI	K1 PACE™	K 535i
TEKNISET TIEDOT		
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion
Akkujärjestelmä	PACE™	Husqvarna BLi-X
Jännite, V	94	36
Moottorin tyyppi	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)
Leikkuulaikka, mm	314/361	230
Leikkaussyvyys, mm	121/145	76
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A)	102	98,5
Äänitehotaso taattu (LWA) dB(A)	112,9	109,5
Ekvivalentti tärinätaso, (ahv, eq) etu-/takakahva, m/s²	2,2 / 1,2	2,1 / 2,5
Paino (ilman akkua ja terävarustusta), kg	7,2 / 7,4	3,5
OMINAISUUDET		
savE™	–	●
X-HALT™-laikkajarru	●	–
Toimintaa tasoittava teräjarru	●	●
Integroitu liitettävyys	●	–
Turvalenkki	–	●

LAIKKALEIKKURIN KÄYTTÖOPAS

Laikkaleikkurin turvallisen ja ergonomisen käytön kuvitettu opas

Laikkaleikkurin käyttöopas tarjoaa tärkeää tietoa, olipa laikkaleikkurin käyttö kokopäiväistä tai satunnaista. Digitaalinen opas täydentää käyttöohjekirjaa ja tarjoaa laikkaleikkurin käsittelyä ja huoltoa koskevia kattavia, kuvitettuja ohjeita, joiden avulla työskentely on tehokkaampaa ja turvallisempaa.

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

Innovatiivisia ratkaisuja kaikille viheralueille

Itsenäiset leikkuuratkaisut ovat täydellinen lisä minkä tahansa viherhuoltoyrityksen kalustoon. Husqvarnan valikoima kattaa kaikenkokoiset nurmikentät aina pienemmistä nurmikoista useisiin urheilukenttiin. Sekä CEORA™- että Automower®-robottiruohonleikkurit tarjoavat ensiluokkaisia tuloksia erilaisilla nurmialueilla, ja uusimpien malliemme leikkuumahdollisuudet ovat entistä joustavampia Husqvarna EPOS™ -satelliittinavigaation ja virtuaalisten rajojen ansiosta. Ne leikkaavat ruohon nurmimatoksi, jonka laadusta voi olla ylpeä, ja uurastavat väsymättä koko päivän, joten työntekijät voivat keskittyä muihin tehtäviin.

MARKKINAJOHTAJA

Luotettavia robottileikkureita vuodesta 1995

Robottiruohonleikkureita on myyty maailmanlaajuisesti jo yli 2,5 miljoonaa. Ainutlaatuinen kokemuksemme alalta on tuonut meille korvaamatonta tietämystä ja näkemystä robottiruohonleikkureista.

TALOUDELLISUUS

Kuluta vähemmän. Saa enemmän aikaan.

Työntekijöiden aikaa vapautuu nurmikenttien hoidosta muihin, manuaalista työtä vaativiin tehtäviin.

AKKUVOIMAA

Ei suoria päästöjä

Robottiruohonleikkurimme ovat sähkökäyttöisiä ja käytännössä täysin hiljaisia. Niiden avulla sinun ei tarvitse murehtia suoria päästöjä, ja samalla nurmi tulee leikatuksi häiriöttä ja entistä nopeammin.

TÖISSÄ 24/7

Päivin ja öin. Satoi tai paistoi.

CEORA™- ja Automower®-robotti-ruohonleikkurit leikkaavat silloin kuin haluat. Ne ovat vedenkestäviä, joten leikkuutulos on erinomainen rankimmissakin sääoloissa.



HUSQVARNA CEORA™

Laajamittaisen nurmikonhoidon uudet tuulet

Esittelyssä CEORA™, Husqvarnan laajamittaisen nurmikonhoidon seuraava sukupolvi. CEORA™ on kaivattu uutuus urheiluseuroille ja yleisesti viheralueiden ammattilaisille. CEORA™ on modulaarinen järjestelmä, joka tarjoaa kustannustehokkaan ja kestävän ratkaisun ensiluokkaisella suorituskyvyllä ja luotettavuudella ja jonka leikkuujälki on erinomainen suurilla alueilla. Se käyttää Husqvarna EPOS™ -tekno-logiaa virtuaalisten rajojen luomiseen turvallista ja vaivatonta ilmaamista varten.

LISÄTIETOJA

Lue lisää siitä, miten robottiratkaisut voivat parantaa myös sinun työpäivääsi: husqvarna.com/ProRoboticMowers



HUSQVARNA AUTOMOWER®

Lyömättömät tulokset viheralueilla ja rinteissä

Ammattimallistomme hoitaa monimutkaisetkin alueet, ja sillä on markkinoiden paras suorituskyky rinteissä. Lisäksi se tarjoaa erinomaisen suoritus-kyvyn ja joustavuuden esimerkiksi jalkapallo-kenttien, hotelli- ja konferenssitilojen nurmikoiden sekä puistoalueiden leikkaamisessa. Sen lisäksi, että Automower®-robottiruohonleikkurit tuottavat väsymättä täydellisesti leikatun nurmikon, ne parantavat ruohon laatua yleisesti ja auttavat tekemään siitä vahvemman ja tiheämmän.

VIHERALUEIDEN AMMATTILAISET

Kaksi itsenäistä ratkaisua. Rajattomasti mahdollisuuksia.

Monikäyttöisyytensä ansiosta Husqvarnan itsenäiset ratkaisut luovat viheralueiden ammattilaisille hyviä mahdollisuuksia laajentaa tai hienosäätää toimintaansa. Urheiluseurat, kiinteistönhoitajat, kunnat, maisemoijat tai muut kaupalliseen nurmenhoitoon osallistuvat tahot hyötyvät ensiluokkaisista tuloksista ja käytön monipuolisuudesta erilaisilla alueilla. Lisäksi ratkaisut mahdollistavat säästöt sekä ajankäytössä että laitekustannuksissa.



GOLFKENTÄT

Palkitsevaa niin pelaajille, kirjanpitäjille kuin naapureillekin

CEORA™- ja Automower®-robottiruohonleikkurit ovat soveltuvat erinomaisesti golfkentille. Kun robottiruohonleikkurit leikkaavat hienovaraisesti ja hiljaa puoliraffeja ja väyliä, nurmikoiden leikkuu on aina korkealaatuista. Näin golfaajilla on pelivalmis kenttä käytettävissään – huomattavasti pienemmillä kustannuksilla ja häiriötekijöillä perinteiseen manuaaliseen nurmikonleikkuuseen verrattuna. Kaiken kaikkiaan tyydyttävä tulos niin golfkentän hoitajille, kirjanpitäjille kuin pelaajillekin.



URHEILUKENTÄT

Kestävä ratkaisu, jossa kaikki voittavat

Urheilukentät, olivatpa ne jalkapalloa tai yleisurheilua varten, ovat usein kovassa käytössä, ja niiden nurmikko vaatii paljon hoitoa. Kunnossapito voi olla vaikeaa ja lannoittaminen, kasteleminen ja tarkka hoitaminen kallista ja aikaa vievää. Husqvarnan itsenäiset ratkaisut leikkaavat määrittämäsi aikataulun mukaan aiheuttaen mahdollisimman vähän häiriötä. Ne leikkaavat nurmikkoa joka päivä tai yö ja leikkuujäte on niin pientä, että se maatuu nopeasti, eikä sitä tarvitse kerätä. Leikkuujäte toimii luonnollisena lannoitteena, joka vahvistaa nurmikkoa.

SUURTEN VIHERALUEIDEN TÄHTIPELAAJA

Ensiluokkaiset tulokset. Kaikenlaisilla nurmialueilla.

Husqvarnalle on tärkeää pystyä tarjoamaan laaja valikoima joustavia ratkaisuja viheralueiden ammattilaisten tarpeisiin. Havaitsimme myös mahdollisuuden kehittää jotain ainutlaatuista suurten nurmialueiden hoitoon. Jotain, joka voisi kattaa paljon laajemman alueen kuin mikä oli aikaisemmin mahdollista, mutta joka silti tuottaisi Husqvarnan robottiratkaisulta odottamasi leikkuutulokset. Ratkaisuna on CEORA™. CEORA™ mahdollistaa toimintojen laajentamisen niin, että entistäkin tiukempiin vaatimuksiin ajankäytön, nurmen laadun ja kestävyyden osalta on mahdollista vastata.





Ammattiurheiluun sopiva laatu

Urheilukenttien tai golfkenttien nurmen päivittäiseen hoitoon matalalla leikkuukorkeudella. Hyvin hoidettu, terve ja tiheä nurmi voidaan leikata optimaalisesti CEORA™- tai Automower®-robottiruohonleikkureilla.



KIINTEISTÖNHOITAJAT

Lisää arvoa asiakkaillesi ja yrityksellesi

Kiinteistönhoitajalle saattaa tulla työpäivän mittaan eteen runsaasti erilaisia tehtäviä. Nurmikonhoidon antaminen robottien käsiin pienentää kokonaisinvestointikustannuksia ja vapauttaa aikaa muihin tehtäviin.



KUNNAT

Kohti vehreämpiä viheralueita

Useimmilla kaupunki- ja taajama-alueilla on entistä tiukempia päästöjä koskevia sääntöjä. Husqvarnan itsenäiset ratkaisut tarjoavat merkittäviä kestävyysetuja hiljaisen käyntiäänen ja huomattavasti pienempien hiilidioksidipäästöjen ansiosta perinteisiin ruohonleikkureihin verrattuna. Kuntien palveluksessa olevat ammattilaiset hyötyvät kohtuullisista laitekustannuksista ja pienemmästä työvoiman tarpeesta.



MAISEMANHOITAJAT

Paras ratkaisu laajalle alueelle

Maisemoijat ja viheralueiden ammattilaiset vastaavat laajojen nurmialueiden kuten puistojen hoidosta. Alueilla on usein noudatettava rajoituksia ja/tai melua koskevia määräyksiä. Muutamalla Automower®-robottiruohonleikkurilla voit hoitaa todella laajoja alueita, ja tulos on aina siisti ja ammattimainen, mikä auttaa saavuttamaan toimintasi kestävän kehityksen tavoitteet. Kun robottiruohonleikkurit yhdistetään Husqvarna Fleet Services™ -palveluun, niiden toimintaa on helppo seurata ja suunnitella paremmin sekä kiireisiä että hiljaisempia hoitokausia.





Korkea laatu

Alueille, joilla ruohon laadulle on korkeat vaatimukset. Normaalilla tiheydellä kasvava keskipituinen nurmi. CEORA™ leikkaa alueen joka toinen päivä.





Normaali laatu

Hitaasti kasvavalle nurmikolle. Normaalilla tai matalalla tiheydellä kasvava korkea nurmi. CEORA™ leikkaa alueen kahdesti viikossa.

HUSQVARNA EPOS™ -TEKNOLOGIA

Husqvarna EPOS™ – etuna rajattomat mahdollisuudet

Robottileikkuriratkaisuissamme on Husqvarna EPOS™ (Exact Positioning Operating System) -järjestelmä. Tämä satelliittipohjainen läpimurtoteknologia muuttaa rajat virtuaalisiksi. Helppo ja joustava ratkaisu sopii täydellisesti jalkapallokentille, golfkentille, kaupungin puistoihin tai liikehuoneistojen nurmialueille – mille tahansa suurelle ja avoimelle nurmikentälle, jolta on esteetön näkymä taivaalle. Mikä parasta, fyysisten rajakaapeleiden puuttuminen poistaa ilmaamisesta tai nurmen korjaamisesta johtuvat kaapelin rikkoutumiset.



VIRTUAALISET RAJAT Virtuaaliset rajat määritetään käyttämällä mobiilisovelluksen appDrive-toimintoa. Robottiruohonleikkuri leikkaa tämän jälkeen juuri sen alueen, jonka olet sille määrittänyt.

KULKUREITIT Robottileikkurit liikkuvat työskentelyalueiden välillä hiljaisesti ja tehokkaasti määrittämiäsi kulkureittejä pitkin.

KIELLETYT ALUEET Voit määrittää tilapäisiä tai pysyviä kiellettyjä alueita käyttämällä mobiilisovelluksen appDrive-toimintoa. Toiminto määrittää robottiruohonleikkurin välttämään tiettyjä alueita.

VIITEASEMA EPOS™-teknologia vaatii kiinteän viiteaseman. Viiteasema käsittelee leikkurin ja satelliitin välisiä signaaleja, ja sen avulla robottiruohonleikkuri on mahdollista asemoida erittäin tarkasti.

NAVIGOINTISATELLIITIT Globaali navigointisatelliittijärjestelmä GNSS tuottaa satelliittisignaaleja robottileikkurille ja viiteasemalle jopa senttimetrin tarkkuudella.



SOVELLUKSELLA HALLITTAVA ROBOTTIRATKAISU

Tarkkaa nurmikonhoitoa suurella mittakaavalla sormenpäidesi ulottuvilla

Työn seuranta mobiilitekniikan avulla on nykyään jo arkipäivää. Voit hallinnoida robottiratkaisuja suoraan älypuhelimestasi. Leikkuualueiden hallinnointi ja määrittäminen sekä aikataulun muuttaminen on nopeaa ja helppoa. Husqvarna Fleet Services™ mahdollistaa leikkurin täydellisen hallinnan ja tarjoaa suojan varkauksilta valvontatoiminnon ja karttapaikannuksen ansiosta. Sovelluksella hallittavan robottiratkaisun käyttö vähentää myös tarvetta kantaa mukana raskaita laitteita.



RAJAKAAPELIEN TOIMINTAPERIAATE

Joustavaa ja tehokasta nurmikonhoitoa kaapeleilla

Rajakaapelit ovat myös tehokas keino hallita nurmialuetta. Rajakaapeli asennetaan nurmikon reunoille, ja ohjauskaapeli ohjaa robottileikkurin tehokkaasti takaisin latausasemaan aina tarvittaessa. Voit halutessasi tilata rajakaapelin asennuksen Husqvarna-jälleenmyyjältä.



HUSQVARNA FLEET SERVICES™

Ammattitason työkalu itsenäisten leikkureiden hallintaan

Ammattikäyttöön suunnattujen Husqvarna-robottiruohonleikkureiden mukana tulee käyttöoikeus Husqvarna Fleet Services™ -palveluun. Se on digitaalinen työkalu, jonka avulla robottileikkureita voi hallinnoida ja ohjata helposti älypuhelimella, tabletilla tai kannettavalla tietokoneella. Näin helppoa sen pitääkin olla.

SISÄLTÄÄ DATAYHTEYDEN 10 VUODEKSI

Rajatonta liitettävyyttä

Ammattitason robottiruohonleikkureiden mukana tulee datayhteys kymmeneksi vuodeksi. Husqvarna Fleet Services™ -palveluita on helppo käyttää koko leikkureiden käyttöiän ajan. (Huomaa, että voimme taata vain itse tuotteen toiminnan, emme kolmannen osapuolen datayhteyden toimintaa tai verkon kattavuutta.)

SUJUVAA ETÄHALLINTAA

Hallitse nurmikon hoitoa suoraan puhelimesta, tabletista tai kannettavasta tietokoneesta. Sujuva ja tehokas tapa saada täydellinen leikkuutulos mahdollisimman vähäisellä häiriöllä asiakkaille tai vieraille.

JATKUVAT TOIMINTAA KOSKEVAT TIEDOT

Arvioi lyhyen aikavälin tietoja kauden aikana – saat jatkuvaa toimintaa koskevaa tietoa, jonka avulla voit varmistaa, että kaikki robottiruohonleikkurit toimivat niin sujuvasti kuin niiden pitääkin.

TEE SIJOITUKSET FAKTOJEN PERUSTEELLA

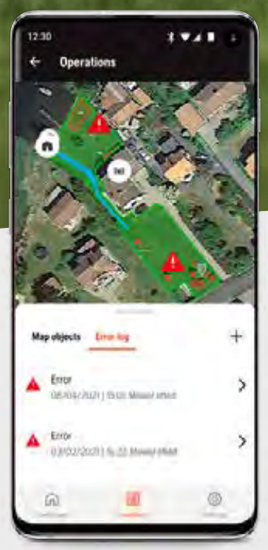
Tee pitkän aikavälin arviointi kauden lopussa – kerää ja analysoi tietoja kauden tuloksista tulevaa kautta koskevien päätösten pohjaksi.



ETÄHALLINTA

Helppokäyttöistä hallintaa missä tahansa

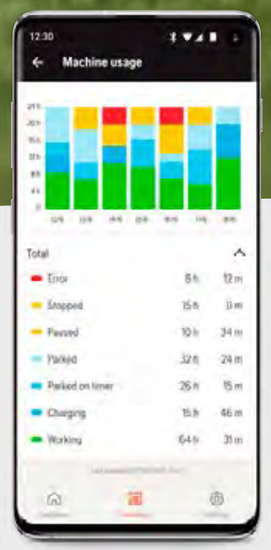
Leikkuuaikataulun tai -korkeuden säätäminen tai robottileikkureiden ohjaaminen suojaan ennen myrskyä onnistuu näppärästi etäyhteydellä. Tunnisteiden avulla voit lisäksi hallita kaikkia leikkureitasi, ryhmitellä ne ja lähettää niihin kaikkiin samat komennot suoraan älypuhelimeen asennetulla sovelluksella.



ARVOKASTA TIETOA

Varmista, että kaikki sujuu niin kuin pitääkin

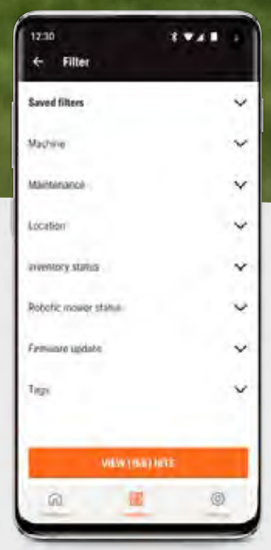
Jos leikkuri pysähtyy yllättäen tai jotakin muuta odottamatonta tapahtuu, käyttäjä saa siitä ilmoituksen puhelimeen. Ongelmien ilmeneminen ja niiden tapahtumapaikat ovat arvokasta tietoa, joka auttaa säätämään ja parantamaan asennusta jatkuvasti.



YKSITYISKOHTAISET TIEDOT

Arvioi suorituskykyä päivittäin

Koneiden käyttöastetoiminnolla voit tarkistaa päivittäiset käyttäjätiedot. Niiden avulla saat tarkempia tietoja esimerkiksi siitä, sattuuko suunnittelemattomia keskeytyksiä liian usein tai onko leikkuri kooltaan sopiva työalueelle. Tiedoista kootaan kätevä yhteenveto, joka auttaa säätämään kalustoa tehokkaammaksi ja tuottavammaksi.



TUNNISTEET

Ryhmittele ruohonleikkurit hallinnan tehostamiseksi

Kun kalustossa on paljon leikkureita, niitä on kätevää hallita tunnisteilla. Laitteet voidaan merkitä tunnisteilla esimerkiksi eri tiimien käyttöön tai eri käyttökohteisiin. Ryhmittäminen helpottaa laitteiden hallintaa.



KARTTANÄKYMÄ

Tarkka sijainti aina tiedossa

Saat yleiskuvan kaikkien robottileikkureidesi olinpaikoista tarkistamalla karttanäkymän. Sisäisen GPS:n ansiosta jokaisen leikkurin tarkka sijainti ja tila on aina saatavana. Voit valita useita leikkureita karttanäkymässä ja antaa yhteisen komennon kaikille tietyllä alueella oleville leikkureille.



HUOLTOMUISTUTUKSET

Ilmoitus huollon tarpeesta

Saat huoltomuistutuksia todellisen käyttöajan tai kalenteriajan perusteella. Näin voit varmistaa, että kalustosi on aina huippukunnossa.



TULEVAISUUS ON TURVATTU USEILLA KÄYTTÖMAHDOLLISUUKSILLA

Valmiina tulevaisuuteen

CEORA™ on ennen kaikkea robottiruohonleikkuri. Tarina kuitenkin vasta alkaa tästä. Visionamme on tehdä nurmikonhoidosta pitkäaikaisesti kestävää. Siksi suunnittelimme vaihdettavan etuyksikön, johon voidaan asentaa lisävarusteita, kuten erilaisia leikkuulaitteita, tai tulevaisuudessa pallonkeruulaite harjoituslyöntialueelle. Käyttöyksikön takaosassa on myös lisävarusteiden hinauspiste tulevaa käyttöä varten.

KESTÄVÄÄ NURMIKONHOITOA

Hiljainen, näkyvä ja turvallisempi

Kuten aiemmin jo mainittu, CEORAn™ kaltainen laajamittainen ja itsenäinen ratkaisu voi kattaa suuria nurmialueita päivittäisessä työssään. Lisäksi se ei pidä juurikaan ääntä liikkuessaan. Sisäänrakennetut turvatoiminnot ovat siksi olennaisessa osassa. Kohteen välttämistoiminnon ansiosta CEORA™ voi vähentää nopeutta ja kääntyä, kun leikkuulaitteen edessä havaitaan esineitä. Lisäksi kun leikkuri on käytössä pimeään aikaan, voidaan sytyttää turvavalot, jotta ihmiset ja eläimet osaavat olla varuillaan.



LEIKKUULAITTEEN HUOLTOASENTO

Leikkuulaitteen pitäminen puhtaana

CEORA™-robottiruohonleikkureiden ergonomisen huoltoasennon ansiosta sen kunnossapito ja käsittely on helppoa. Leikkuulaitetta voi esimerkiksi kallistaa, mikä helpottaa terälevyjen vaihtamista. Lisäksi laitteella on IPX5-tiiviysluokitus, joten kuka tahansa henkilökunnan jäsen voi puhdistaa sen nopeasti ja tehokkaasti letkulla huuhtoen.



CEORA™ HYPERCARE

Paras robottitekniikan käyttökokemus

HyperCare on CEORA™-tuotteeseen sisältyvä palvelupaketti. Jotta robottiruohonleikkurisi käytön aloittaminen sujuisi parhaalla mahdollisella tavalla, Husqvarnan asiantuntijat järjestävät sinulle ja tiimillesi käyttökoulutuksia, terien vaihtoja ja huoltoa kolmen alkuvaiheen aikana: esiasennus, asennus ja jälkiasennus.



TILAPÄISESTI KIELLETYT ALUEET

Määritä CEORAlle™ kielletyt alueet

Olitpa sitten vastuussa päivittäisestä nurmenhoidosta urheilukeskuksessa tai suurella yleisellä nurmialueella, mahdollisuus määrittää ruohonleikkurille alueita, joilla ei saa leikata, voi olla välillä tarpeen. Näin voi olla esimerkiksi, jos järjestät pienimuotoisen tapahtuman, johon olet kutsunut vieraita. CEORA™ mahdollistaa virtuaalisten kiellettyjen alueiden luomisen, jotka on helppo ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä. Muun nurmialueen hoito jatkuu tavalliseen tapaan.





KULKUREITIT

Oikea reitti töihin

CEORA™ tekee työnsä tehokkaasti kulkemalla virtuaalisia kulkureittejä latausasemalta määritellyille työalueille. Tämä mahdollistaa latausaseman joustavan sijoituksen ja takaa turvallisen ja tehokkaan reitin CEORAlle™. Käytettävissä on lisäksi toiminto, joka mahdollistaa väliaikaisen pysäköinnin tietyssä huoltokohteessa matkan varrella.

TARKKA JA JÄRJESTELMÄLLINEN LEIKKUU

Määritä oma aikataulusi laajamittaiselle leikkuulle

CEORA™ leikkaa nurmen samansuuntaisissa riveissä, joten se on erittäin tehokas niin jalkapallokentällä kuin millä tahansa muulla laajalla nurmialueella. Voit myös määrittää leikkurille työskentelyalueet ja aikataulun, jossa huomioidaan eri kellonajat ja leikkuukorkeus välillä 10–70 mm. Voit esimerkiksi ajastaa yhden alueen leikattavaksi aamulla ja toisen iltapäivällä matalammalla leikkuukorkeudella. Voit valita oman aikataulusi puhelimesi Husqvarna Fleet Services™ -sovelluksella.

MODULAARINEN JÄRJESTELMÄ, JOSSA ON KÄYTTÖ- JA ETUYKSIKKÖ

Sopiva yhdistelmä omalle nurmikollesi

CEORA™ on modulaarinen järjestelmä, jossa käyttäjä valitsee tarpeisiinsa parhaiten sopivan yhdistelmän. Jaetussa mallissa on käyttöyksikkö ja etuyksikkö. Käyttöyksikkönä voi olla CEORA™ 544 tai CEORA™ 546. Lisäksi tarvitaan latausasema ja viiteasema, jotka on ostettava erikseen.



SÄÄAJASTIN

Mitä nopeammin ruoho kasvaa, sitä enemmän leikkuri leikkaa

Automower®-robottiruohonleikkuri toimii yhtä tehokkaasti kosteassa ruohikossa. Sääajastimen ansiosta se leikkaa useammin, kun on satanut ja ruoho kasvaa nopeammin kuin kuivalla säällä, jolloin kasvu on hitaampaa. Tulos on tasainen kaudesta riippumatta.



SUOJA- JA TURVALLISUUSOMINAISUUDET

Suunniteltu suojaamaan ja pysymään suojattuna

Kääntyvät terät on sijoitettu turvalliselle etäisyydelle koneen ulkoreunasta. Jos terät osuvat esteeseen, ne taittuvat nopeasti kokoon. Nosto-, kallistus- ja ultraäänitunnistimet pysäyttävät koneen ennen vaaran aiheutumista. Automower®-robottiruohonleikkurissa on monenlaisia turvaominaisuuksia. Ammattikäyttäjän käyttöliittymä estää luvattoman käytön. Jos leikkuri viedään luvatta, se lukittuu käyttökelvottomaksi ja alkaa hälyttää, jolloin sen voi jäljittää sisäisen GPS-toiminnon avulla.

KAPEIDEN VÄYLIEN AUTOMAATTINEN KARTOITUS

Kulkee jopa 60 cm:n kapeikoista

Robottiruohonleikkuri havaitsee kapeat kulkuväylät ja leikkaa jopa 60 cm:n kapeikot. Toiminto on erityisen hyödyllinen, kun nurmialueella on vaikeapääsyisiä kohtia tai leikkurin on nopeasti navigoitava latausasemalle ja takaisin.

SUORITUSKYKY MAASTOSSA / RINTEESSÄ

Leikkaa jopa 70 % kaltevissa rinteissä

Jotkut nurmialueet ovat vaativampia kuin toiset. Automower®-robottiruohonleikkurit tarjoavat markkinoiden johtavaa suorituskykyä myös kumpuilevassa ja rinnemaastossa. Husqvarnan uusimmat nelivetoiset ruohonleikkurit pystyvät leikkaamaan kaltevuudeltaan jopa 70% (35°) rinteissä. Muut ammattikäyttöön soveltuvat mallimme leikkaavat helposti rinteissä, joiden kaltevuus on jopa 45%.



TURVALLISTA LEIKKAAMISTA

Automower® kulkee sielläkin, mihin et itse pääse

Husqvarnan nelivetoiset robottileikkurit ovat erittäin suorituskykyisiä rinteissä. Ne pystyvät leikkaamaan nurmikoita, joiden kaltevuus on jopa 70 %. Kun manuaalista työtä ei tarvita, työskentelystä tulee turvallisempaa. Husqvarna Automower® AWD robottiruohonleikkurit toimii ketterästi myös sellaisissa rinteissä, joissa on lähes mahdotonta käyttää kannettavaa konetta – tämä parantaa työskentelyn turvallisuutta.



AUTOMOWER® CLUB SOLUTION -TOIMINTO

Ihanteellisia ratkaisuja urheilukentille

Automower® Club Solution kätevä ominaisuus jalkapallokentille tai muihin urheilupaikkoihin, joissa virtuaaliset EPOS-rajat eivät ole mahdollisia. Se on suunniteltu toimimaan Automower® 550 -leikkurin kanssa, ja koko kenttä saadaan hoitovalmiuteen vain yhdellä asennuksella. Näin ollen jopa kolme leikkuria voi ajaa samanaikaisesti samalla alueella, ja nurmikon ilmaamis- ja paikkaustyöt voidaan tehdä vaurioittamatta rajakaapeleita.



LEIKKUULAATU

Jokainen nurmikko kuin tasainen matto

Automower®-robottiruohonleikkuri varmistaa upean leikkuutuloksen kaikilla nurmialueilla. Valitsemalla satunnaisen leikkuukuvion vältät näkyvät jäljet, kun taas järjestelmällisellä leikkuulla voit luoda nurmikkoon kuvioita. Viisi terävää leikkuuterää leikkaavat ruohoa vähän kerrallaan jättäen jälkeensä täydellisen tasaisen ja sammalettoman nurmikon. Leikkuujäte on pientä silppua, joka jää ravitsemaan nurmikkoa ja pitää sen terveen vihreänä ja kukoistavana. Ruohosilppu on hyvin vesipitoista, joten robottileikkurilla leikattua nurmikkoa ei tarvitse kastella niin paljon kuin perinteisellä leikkurilla käsiteltyä.

UUTUUS

ROBOTTIRUOHONLEIKKURI – KÄYTTÖYKSIKKÖ

CEORA™ 546 EPOS™



jopa 50 000 m²
20%
35 kg

Huipputehokas Husqvarna EPOS™ -teknologiaa sisältävä robottileikkuri suurten alueiden leikkaamiseen. Järjestelmällinen ja erittäin tarkka leikkuu, joka on räätälöity optimaaliseen joustavuuteen virtuaalisten rajojen sisällä. Suoriutuu erittäin suurista alueista, kuten useista jalkapallo- tai golfkentistä tai suurten hotellien, yritysten tai virastojen viheralueista. Ammattimainen tulos nurmikolla, hiljainen leikkuu ja päästöttömyys käytön aikana.

- EPOS™-navigointia virtuaalisten rajojen avulla
- FOTA – Firmware Over The Air
- Suurten alueiden järjestelmällinen leikkuu
- Esteen välttäminen
- IPX5-luokan suojaus – voidaan pestä letkulla
- Husqvarna Fleet Services™
- Tulevaisuus on turvattu useilla käyttömahdollisuuksilla
- CEORA™ HyperCare -palvelupaketti

UUTUUS

ROBOTTIRUOHONLEIKKURI – KÄYTTÖYKSIKKÖ

CEORA™ 544 EPOS™



jopa 40 000 m²
20%
35 kg

Huipputehokas Husqvarna EPOS™ -teknologiaa sisältävä robottileikkuri suurten alueiden leikkaamiseen. Toimii itsenäisesti ja järjestelmällisesti virtuaalisten rajojen sisällä, mikä mahdollistaa joustavan ja vaivattoman nurmikonhoidon. Erittäin ammattimaiset tulokset urheilukentille tai muille laajoille alueille. Leikkaa hiljaa ja päästöttömästi.

- EPOS™-navigointia virtuaalisten rajojen avulla
- FOTA – Firmware Over The Air
- Suurten alueiden järjestelmällinen leikkuu
- Esteen välttäminen
- IPX5-luokan suojaus – voidaan pestä letkulla
- Husqvarna Fleet Services™
- Tulevaisuus on turvattu useilla käyttömahdollisuuksilla
- CEORA™ HyperCare -palvelupaketti

UUTUUS

LEIKKUULAITE

CEORA™ 43M



68 cm
20–70 mm
33 kg

43M on räätälöity CEORA™-leikkuulaite, jonka leikkuujärjestelmässä on kolme terälevyä. Yhteensä 15 nopeaa huipputerää pitävät nurmikon laadun aina erinomaisena. Helppo huolto ja käsittely on mahdollista ergonomisen ja ainutlaatuisen huoltoasennon ansiosta: terälevyt voidaan vaihtaa tai leikkuulaite voidaan pestä letkulla (IPX5-luokitus) helposti leikkuulaitetta kallistamalla.

UUTUUS

LEIKKUULAITE

CEORA™ 43L



68 cm
10–60 mm
33 kg

Matala CEORA™-leikkuulaite mahdollistaa 10–60 mm:n leikkuukorkeuden, mikä on ihanteellinen golfkenttien tehokkaaseen hoitamiseen. Leikkuujärjestelmässä on kolme terälevyä, joiden 15 nopeaa huipputerää pitävät väylät ja puoliraffit erinomaisessa kunnossa. Huoltoasennon ansiosta huolto ja käsittely on helppoa: terälevyt voidaan vaihtaa helposti ja ergonomisesti tai leikkuulaite voidaan pestä letkulla (IPX5-luokiteltu).

UUTUUS

LATAUSASEMA

CEORA™ CS4



Lataa CEORA™-leikkurin automaattisesti ja tehokkaasti asetetun aikataulun mukaisesti. Kokonaislatausaika 3–5 tuntia, kun akku on tyhjä. Lisävarusteena on saatavana pehmeän maan levyt, jotka tukevat latausasemaa, kun se asennetaan pehmeälle maalle.

Työskentelyalueen kapasiteetti, m² (Korkea laatu) Rinteen suurin mahdollinen kaltevuus, keskellä,% Leikkausleveys, cm Leikkuukorkeus, vähintään–enintään, mm
Paino, kg Katso lisätietoja teknisistä tiedoista ja moottorin tehosta sivuilta 124–125.

ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT

AUTOMOWER® 550 EPOS™



10 000 m²
45%
24 cm
20–60 mm
14,4 kg

Täysin varusteltu robottiruohonleikkuri, jossa on Husqvarna EPOS™-ohjaus kulkureitteineen, AppDrive ja tarkka alueiden hallinta. Virtuaalisten rajakaapeleiden avulla voidaan määrittää useita työalueita eri asetuksilla sekä asettaa alueita tilapäiseen leikkuukieltoon. Työalue enintään 10 000 m² (järjestelmällinen kuvio). Selviää vaivatta vaativista nurmikoista ja niissä olevista kapeista kohdista, esteistä, haastavasta maastosta sekä rinteistä, joiden enimmäiskaltevuus voi olla 45%. Tukiasema tarvitaan.

- EPOS™-navigointia virtuaalisten rajojen avulla
- Järjestelmällinen tai satunnainen leikkuukuvio
- FOTA – Firmware Over The Air
- Selviytyy rinteistä, joiden kaltevuus on enintään 45 %
- Leikkaa hyvin myös kapeilla käytävillä
- Esteiden tunnistus
- Sääajastin
- Husqvarna Fleet Services™

ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT

AUTOMOWER® 550



5 000 m²
45%
24 cm
20–60 mm
13,5 kg

Täysin varusteltu robottileikkuri tehokkaaseen viheralueiden hoitamiseen. Leikkuri soveltuu enintään 5 000 m²:n nurmikoille, joilla se navigoi vaivatta pitkin kapeita väyliä, kiertää esteet ja selviää epätasaisessa maastossa sekä kaltevuudeltaan jopa 45 %:n rinteissä. Se pitää nurmikon vihreänä, kukoistavana ja täydellisesti leikattuna sekä ylläpitää suuren nopeuden avoimilla alueilla ja hidastaa havaitessaan esteitä.

- GPS-avusteinen navigointi
- Sääajastin
- Esteiden tunnistus
- Automower® Club Solution -toiminto
- Husqvarna Fleet Services™ *

ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT

AUTOMOWER® 535 AWD



3500 m²
70%
22 cm
30–70 mm
17,0 kg

Ammattikäyttöön kehitetty nelipyörävetoinen robottiruohonleikkuri. Tehty selviytymään vaativan maaston haasteista ja kaltevuudeltaan jopa 70 %:n rinteissä. Leikkuri navigoi vaivatta kapeita käytäviä ja soveltuu jopa 3 500 m²:n suuruisille monimuotoisille nurmikoille. Leikkurin älykkäät ominaisuudet mahdollistavat sen etähallinnan ja varmistavat, että nurmikko pysyy vihreänä, kukoistavana ja täydellisesti leikattuna.

- Erittäin monipuoliset käyttömahdollisuudet rinteissä ja erilaisessa maastossa
- GPS-avusteinen navigointi
- Sääajastin
- Esteiden tunnistus
- Varoitusvalot
- FOTA – Firmware Over The Air
- Husqvarna Fleet Services™ *

ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT

AUTOMOWER® 520



2 400 m²
45%
24 cm
20–60 mm
13,3 kg

Tehokkaaseen kalustokäyttöön suunniteltu robottileikkuri. Leikkuri soveltuu enintään 2 400 m²:n nurmikoille, joilla se navigoi vaivatta pitkin kapeita väyliä, kiertää esteet ja selviää epätasaisessa maastossa sekä kaltevuudeltaan jopa 45 %:n rinteissä. Leikkurin älykkäät ominaisuudet mahdollistavat sen etähallinnan ja varmistavat, että nurmikko pysyy vihreänä, kukoistavana ja täydellisesti leikattuna.

- GPS-avusteinen navigointi
- Sääajastin
- Husqvarna Fleet Services™ *

*Vaatii paikallisen matkapuhelinoperaattorin tarjoaman matkapuhelinyhteyden. Tiedonsiirtopalvelu tuotteen käyttöiän ajan (10 vuotta) sisältyy toimitukseen. (Huomaa, että voimme taata vain tuotteen oman toiminnan, mutta emme takaa kolmannen osapuolen datayhteyden toimintaa ja kattavuutta.)

ROBOTTIRUOHONLEIKKUREIDEN LISÄLAITTEET



EPOS™-TUKIASEMA



Käsittelee tuotteiden ja satelliittien väliset RTK-GNSS-signaalit. Käsittelee useita EPOS™-yksiköitä samalla asennuksella. Työalueen säde jopa 500 metriä.

Automower® 550 EPOS™,
CEORA™ 546/544 EPOS™, 970 46 82-xx

EPOS™-LISÄLAITESARJA



EPOS™-viiteaseman kannatin. Mitta 300×250 mm, halkaisija 32 mm. Kiinnitys seinään tai mastoon, jonka Ø on 30–60 mm. Terästä.

534 97 19–01

AKTIIVISTEN PYÖRÄHARJOJEN SARJA

UUTUUS



Aktiivisten pyöräharjojen sarja pitää ruohon poissa CEORA™-robottiruohonleikkureiden pyöristä. Se myös parantaa pitoa ja vähentää huoltotarvetta.

CEORA™ 546 EPOS™/544 EPOS™, 529 31 89–01

PYÖRÄHARJASARJA



Pyöräharjat pitävät vetävät pyörät puhtaina ja parantavat niiden pitoa.

Automower® 550 EPOS™/550/520,
581 90 31–03

Pyöräharjat, täyttöpakkaus, Automower® 550 EPOS™/550/520, 581 98 20–02

Pyöräharjat, täyttöpakkaus, Automower® 535X AWD, 505 13 28–03

PARANNETUT HSS-TERÄT



Hiiliteräksestä valmistettu terä, jossa on kaksi HSS-teräksellä hitsattua leikkaavaa särmää. Huipputason terävyys ja pitkä käyttöikä myös pahasti ruohottuneilla alueilla. Sopii Fairway-sarjaan. Vakiona leikkuulaitteessa. Sopii kaikkiin Automower®- ja CEORA™-robottiruohonleikkureihin.

599 80 53–01 (45 kpl)
599 80 53–02 (300 kpl)

Käytä vain alkuperäisiä Husqvarna-teriä. Intertek (ilmoitettu laitos) on testannut turvallisuuden, toiminnan ja äänitasot ja hyväksynyt ne standardien EN50636-2-107 ja IEC60335-2-107 mukaisesti.

ERITTÄIN KESTÄVÄT LEIKKUUTERÄT



Erittäin nopeasti leikkaavat (HSS) terät, joissa on hiiliteräksestä valmistettu ydin ja karkaistut reunat. Erityisen pitkä elinikä ja kestävä rakenne. Erityisen pitkä elinikä ja kestävä rakenne. Terässä on neljä terävää leikkuureunaa, mikä parantaa leikkuutuloksia. Sopii kaikkiin Automower®-robottiruohonleikkureihin.

599 80 52–01 (6 kpl)
599 80 52–02 (45 kpl)
599 80 52–03 (300 kpl)

Käytä vain alkuperäisiä Husqvarnan teriä. Intertek (ilmoitettu laitos) on testannut turvallisuuden, toiminnan ja äänitasot ja hyväksynyt ne standardien EN50636-2-107 ja IEC60335-2-107 mukaisesti.

TERÄLEVYT



Lisäterälevyjen sarja mahdollistaa terän nopean ja vaivattoman vaihdon CEORA™ -leikkuulaitteessa. Voit myös päivittää olemassa olevan leikkuulaitteen toiseen leikkuukorkeusasetukseen. Sopii 43L- ja 43M -malleihin.

Matalalta leikkaava terä (10–60mm), 536 93 09–01
Keskikorkeudelta leikkaava terä (20–70mm), 536 32 62–01

MAASTOSARJA



Takaa erinomaisen vedon hankalakulkuisilla ja kaltevilla alustoilla varmistaen, että Automower®-robottileikkurin suorituskyky on odotustesi mukaista. Suorituskyky rinteessä kasvaa noin viidellä prosenttiyksiköllä nurmikon reuna-alueilla sään ja nurmikon kunnon mukaan.

Automower® 550 EPOS™/550/520,
581 88 97–02

VAIHDETTAVA VÄRIKUORI



Automower®-robottiruohonleikkuriin on saatavana vaihdettava värikuori.

Harmaa, 520, 591 49 60–01
Harmaa, 550, 591 49 61–01
Harmaa, 535 AWD, 596 30 02–01

GOLF-VÄYLÄSARJA



Laskee leikkuukorkeutta 10 mm:llä. Mahdollistaa haastavimpienkin nurmikoiden leikkaamisen esimerkiksi golfkenttien väylillä ja muilla lyhyeksi leikatuilla nurmikkoalueilla. Leikkuukorkeuden madaltaminen saattaa vaikuttaa aluekapasiteettiin.

Automower® 550 EPOS™/550/520,
597 49 63–02

RAJAKAAPELI PRO



Halkaisijaltaan 5,5 mm oleva erittäin kestävä rajakaapeli Automower®-robottiruohonleikkuriasennuksiin. Sopii alueille, joilla esimerkiksi jyrsijäongelman tai suuren UV-suojaedellytyksen vuoksi vaaditaan tavallista parempaa kestävyyttä. Kaksinkertainen eristys tekee kaapelista erittäin kestävän ja vähentää naarmuuntumista vaikuttamatta kuitenkaan heikentävästi sähkösignaaliin.

593 29 77–02, 300 m

ERITTÄIN KESTÄVÄ RAJAKAAPELI



Vankka rajakaapeli vaativiin Automower®-robottiruohonleikkureiden asennuksiin. Ydin 100 % kuparia, jossa on eristetty pinta signaalin menetyksen minimoimiseksi.

522 91 41–02, 500 m

UUTUUS

LATAUSASEMAN LEVY



Kun latausasema asennetaan pehmeälle, kostealle tai epätasaiselle alustalle, latausaseman pehmeän maan levyt tarjoavat lisäpitoa ja tukea ja varmistavat vakaan ja tasaisen pinnan latausasemalle.

CEORA™ CS4, 535 42 31–01

Koko lisävarustevalikoima on esitelty kotisivullamme osoitteessa husqvarna.fi

ROBOTIT	CEORA™ 546 EPOS™ / 43M + CS4	CEORA™ 544 EPOS™ / 43M + CS4	CEORA™ 546 EPOS™ / 43L + CS4	CEORA™ 544 EPOS™ / 43L + CS4
LEIKKUULAITE	43M	43M	43L	43L
KAPASITEETTI *				
Työskentelyalueen kapasiteetti, m², ammattiurheiluun sopiva laatu (järjestelmällinen/epäsäännöllinen)	25 000/—	20 000/—	25 000/—	20 000/—
Työskentelyalueen kapasiteetti, m², korkea laatu (järjestelmällinen/epäsäännöllinen)	50 000/—	40 000/—	50 000/—	40 000/—
Työskentelyalueen kapasiteetti, m², normaali laatu (järjestelmällinen/epäsäännöllinen)	75 000/—	60 000/—	75 000/—	60 000/—
Tunnissa leikattava alue, m² - ei sisällä latausta (järjestelmällinen/epäsäännöllinen)	1 800/—	1 350/—	1 800/—	1 350/—
Rinteen suurin mahdollinen kaltevuus, keskellä/reuna-alueilla, %	20/15	20/15	20/15	20/15
LEIKKUUJÄRJESTELMÄ				
Leikkuuleveys, cm	68	68	68	68
Leikkuukorkeus, min.–maks., mm	20–70	20–70	10–60	10–60
Korkeuden säätö	Sähkö	Sähkö	Sähkö	Sähkö
Leikkuujärjestelmä	3 terälevyä ja 5 nivellettyä terää levyä kohden	3 terälevyä ja 5 nivellettyä terää levyä kohden	3 terälevyä ja 5 nivellettyä terää levyä kohden	3 terälevyä ja 5 nivellettyä terää levyä kohden
Lisäterät, kpl	45	45	45	45
NAVIGOINTI				
Rajatyyppi	Virtuaalinen	Virtuaalinen	Virtuaalinen	Virtuaalinen
Navigointijärjestelmä	Järjestelmällinen	Järjestelmällinen	Järjestelmällinen	Järjestelmällinen
Automaattinen käytävähallinta	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hakujärjestelmä	EPOS™-ohjaus	EPOS™-ohjaus	EPOS™-ohjaus	EPOS™-ohjaus
TUOTETIEDOT				
Havaittu äänitaso, dB (A)**	72	69	N/A	N/A
Pituus× leveys×korkeus, cm	124×108×44	124×108×44	124×108×44	124×108×44
Paino, kg	68	68	68	68
Nopeus, cm/s	100	75	100	75
Kotelointiluokka (IP-koodi)	IPX5 (latausasema IPX3)	IPX5 (latausasema IPX3)	IPX5 (latausasema IPX3)	IPX5 (latausasema IPX3)
Keskimääräinen virrankulutus maksimikäytössä (kWh/kk)	130	110	N/A	N/A
Virrankulutus leikkuutyön aikana, W	210	170	N/A	N/A
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Akun kapasiteetti, Ah	49	49	49	49
Akun jännite, V	36	36	36	36
Latausjärjestelmä	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen
Latausvirta, A	12,0	12,0	12,0	12,0
Verkkokaapeli, m	3	3	3	3
HALLINNOINTI				
Husqvarna Fleet Services™	●	●	●	●
Automower® Connect	●	●	●	●
Husqvarna EPOS™ -teknologia	●	●	●	●
Ammattikäyttäjän käyttöliittymä/sovellus	●	●	●	●
Alueiden tarkka hallinta	●	●	●	●
FOTA – Firmware Over The Air	●	●	●	●
TURVALLISUUS				
Esteiden tunnistus	●	●	●	●
Esteen välttäminen	●	●	●	●
Varoitusvalot	●	●	●	●
GPS-seuranta	●	●	●	●
Varashälytin	●	●	●	●
PIN-koodilukitus	●	●	●	●
Nostosensori	●	●	●	●
Törmäyssensori	●	●	●	●
Kallistussensori	●	●	●	●
LISÄVARUSTEET				
Viiteasema	(●)	(●)	(●)	(●)
Aktiiviset pyöräharjat	(●)	(●)	(●)	(●)

(●) = Lisävaruste *Työskentelyalueen kapasiteetti vaihtelee ruohon tyypin, maaperän, leikkuukorkeuden, nurmikon monimuotoisuuden ja kaltevuuden mukaan. **Havaittu äänitaso on mitattu ISO 11094:1991 -standardin mukaisesti. N/A = Arvoja ei ollut saatavana painohetkellä.

ROBOTIT	AUTOMOWER® 550 EPOS™	AUTOMOWER® 550	AUTOMOWER® 535 AWD	AUTOMOWER® 520
KAPASITEETTI *				
Työskentelyalueen kapasiteetti, m², ammattiurheiluun sopiva laatu (järjestelmällinen/epäsäännöllinen)	5 000/3 500	—/3 500	—/2 500	—/1 700
Työskentelyalueen kapasiteetti, m², korkea laatu (järjestelmällinen/epäsäännöllinen)	10 000/5 000	—/5 000	—/3 500	—/2 400
Työskentelyalueen kapasiteetti, m², normaali laatu (järjestelmällinen/epäsäännöllinen)	15 000/ 6 000	—/6 000	—/4 000	—/3 000
Tunnissa leikattava alue, m² – ei sisällä latausta (järjestelmällinen/epäsäännöllinen)	333/ 208	—/208	—/146	—/92
Rinteen suurin mahdollinen kaltevuus, keskellä/reuna-alueilla, %	45/15	45/15	70/50	45/15
LEIKKUUJÄRJESTELMÄ				
Leikkuuleveys, cm	24	24	22	24
Leikkuukorkeus, min.–maks., mm	20–60	20–60	30–70	20–60
Korkeuden säätö	Sähkö	Sähkö	Sähkö	Sähkö
Leikkuujärjestelmä	5 nivellettyä terää	5 nivellettyä terää	5 nivellettyä terää	5 nivellettyä terää
Lisäterät, kpl	6	6	6	6
NAVIGOINTI				
Rajatyyppi	Virtuaalinen	Kaapeli	Kaapeli	Kaapeli
Navigointijärjestelmä	Järjestelmällinen/epäsäännöllinen	Epäsäännöllinen	Epäsäännöllinen	Epäsäännöllinen
Automaattinen käytävähallinta	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Automower® Club Solution -toiminto	—	Kyllä	—	—
GPS-avusteinen navigointi	—	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Seuraa hakukaapelia	Virtuaalinen kulkureitti	3	3	3
Hakujärjestelmä	EPOS™-ohjaus	Viisi hakutapaa	Viisi hakutapaa	Viisi hakutapaa
TUOTETIEDOT				
Havaittu äänitaso, dB (A)**	65	67	60	61
Pituus× leveys×korkeus, cm	72× 56×32	72×56×31	93× 55×29	72×56×31
Paino, kg	14,4	13,5	17,0	13,3
Nopeus, cm/s	65	65	60	42
Kotelointiluokka (IP-koodi)	IPX4 (latausasema IPX1)	IPX4 (latausasema IPX1)	IPX4 (latausasema IPX1)	IPX4 (latausasema IPX1)
Keskimääräinen virrankulutus maksimikäytössä (kWh/kk)	24	23	24	17
Virrankulutus leikkuutyön aikana, W	35	35	40	30
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Akun kapasiteetti, Ah	10,0	10,0	5,0	3,2
Akun jännite, V	18	18	18	18
Latausjärjestelmä	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen
Latausvirta, A	7,0	7,0	7,0	2,2
Matalajännitekaapeli (m)	10	10	10	10
HALLINNOINTI				
Husqvarna Fleet Services™	●	●	●	●
Automower® Connect	●	●	●	●
Husqvarna EPOS™ -teknologia	●	—	—	—
Ammattikäyttäjän käyttöliittymä/sovellus	●	●	●	●
Alueiden tarkka hallinta	●	—	—	—
Sääajastin	●	●	●	●
Latausasemassa pysäköintipainike	—	●	●	●
FOTA – Firmware Over The Air	●	—	●	—
TURVALLISUUS				
Esteiden tunnistus	●	●	●	—
Varoitusvalot	●	—	●	—
GPS-seuranta	●	●	●	●
Varashälytin	●	●	●	●
PIN-koodilukitus	●	●	●	●
Nostosensori	●	●	●	●
Törmäyssensori	●	●	●	●
Kallistussensori	●	●	●	●
LISÄVARUSTEET				
Viiteasema	●	—	—	—
Pyöräharjat	●	●	(●)	●

(●) = Lisävaruste *Työskentelyalueen kapasiteetti vaihtelee ruohon tyypin, maaperän, leikkuukorkeuden, nurmikon monimuotoisuuden ja kaltevuuden mukaan. **Havaittu äänitaso on mitattu ISO 11094:1991 -standardin mukaisesti.

Työt hoituvat tehokkaasti ajallaan -paikasta riippumatta

Verratonta voimaa ja monikäyttöisyyttä kompaktissa ja kestävässä paketissa. Tämä on Husqvarnan ajoleikkureiden menestysresepti. Voit luottaa päivittäisen liikevaihdon kasvuun vuoden ympäri olipa valintanasi nopeat ja ketterät sauvaohjattavat leikkurit kiinteillä ja huipputehokkailla leikkuulaitteilla tai ammattitason 500-sarjan etuleikkurit ja 400-sarjan ajoleikkurit vaihdettavilla leikkuulaitteilla sekä laajalla valikoimalla hyödyllisiä lisälaitteita.

LEIKKUULAITTEEN MUOTOILU

Erinomainen käytettävyys ja hallinta

Kun leikkuulaite on asennettu etupyörien eteen, saat erinomaisen yleiskuvan työalueesta, mikä mahdollistaa tarkan leikkuun. Leikkuulaitteen rakenne on suunniteltu siten, että koneen käsittely on helppoa kulmissa sekä seinien ja aitojen läheisyydessä. Matalan profiilin ansiosta leikkurilla pääsee kätevästi vaikkapa pensaiden, aitojen ja puistonpenkkien alle.

MELUTONTA MENOA HYBRIDIVOIMANSIIRROLLA

Siirry hiljaa kohteesta toiseen

Husqvarna P 535HX:n sähkömoottoreissa riittää vääntöä, niiden käyntiääni on hiljainen, ja ne siirtyvät ilman päästöjä työskentelyalueelta toiselle. Dieselmoottori käy, kun akku pitää ladata tai kun voimanottoa käytetään.

103–180 CM

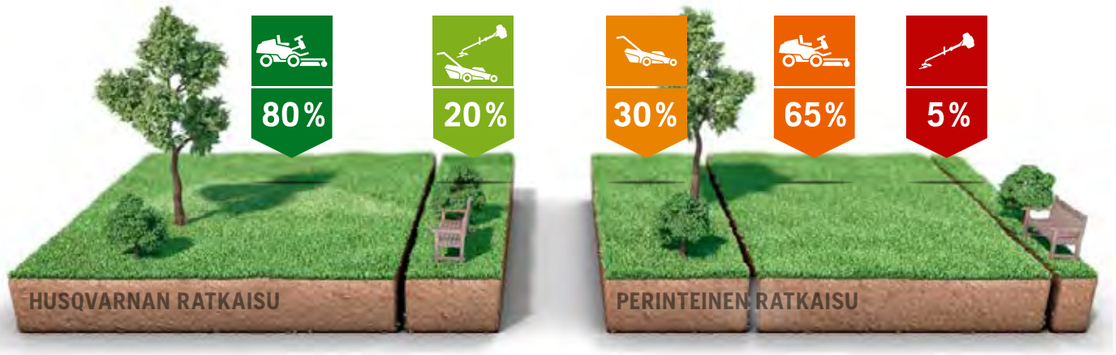
SUURILLA LEIKKUULAITTEILLA ERINOMAISIA TULOKSIA

Suuret taaksepuhalluksella varustetut leikkuulaitteet, R180 P535HX-mallissa ja R137 P524X EFI-mallissa, maksimoivat leikkuukapasiteetin valittujen mallien lisätehoa hyödyntämällä. Combi-leikkuulaitteita, joiden leveys vaihtelee 103–155 cm:n välillä mallista riippuen, voidaan käyttää sekä silppuavalla BioClip™-toiminnolla että taaksepuhalluksella. Toimintojen välillä siirtyminen käy helposti pistoketta käyttämällä. Yhdestä metallikappaleesta stanssattu sisäosa varmistaa optimaalisen ilmavirtauksen, mikä on erinomaisen tehokkuuden ja ensiluokkaisen leikkuutuloksen tärkein osatekijä.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu etuleikkurien ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/ProRideOnFrontMowers

Viimeistelytöiden vähentäminen säästää aikaa ja kuluja



Tutkimustemme* mukaan suuret ammattilaisleikkurit pystyvät leikkaamaan vain noin 65 % käsiteltävän nurmikon kokonaisalasta. Loput 35 % on siistittävä jotenkin jälkeenpäin – työnnettävän leikkurin tai trimmerin avulla. Tämä tarkoittaa huomattavasti alhaisempaa tuottavuutta ja kulujen kasvua, mikä heikentää kannattavuutta. Syynä on se, että useimpia leikkureita ei ole suunniteltu monimuotoisille nurmialueille, joilla viherammattilaiset toimivat päivittäin. Poikkeuksena on Husqvarnan uusi kompaktien etuleikkureiden 500-sarja. Nämä älykkäillä ominaisuuksilla varustetut koneet vähentävät viimeistelytöitä jopa 20 %. Työ valmistuu nopeammin ja voit pikemmin jatkaa seuraavaan kohteeseen.

* Husqvarnan koko leikkuukauden kattavat sisäiset testit, joissa verrattiin leikkureiden leikkuutehoa. Vertailussa käytettiin takavetoisella ohjauksella ja 72 tuumaa leveällä leikkuulaitteella varustettua etuleikkuria sekä 61-tuumaisella leikkuulaitteella varustettua Husqvarna P 500 -sarjan etuleikkuria.



KESTÄVYYS

Kestävään kaupalliseen käyttöön

500-sarjan etuleikkureiden jäykässä, vahvistetussa ja vaativaan käyttöön soveltuvassa terästikapuurungossa on avoin rakenne, joka tarjoaa erinomaiset huolto-ominaisuudet. Kestävyyttä parantaa koko-naan pallografiittivalurautaa oleva takavaunu. Erittäin suorituskykyinen Combi-leikkuulaite on rakennettu tukevalle rungolle, ja se on stans-sattu yhdestä teräslevyn palasta. Lisäksi sen kestävät, puhkeamatto-mat tukirenkaat, joissa on ilmatäytteinen ydin, varmistavat hyvän vaimennuksen ja tasaisen toiminnan maksimaalisella käyttöajalla.

TAKARUNKO-OHJAUS

Ylivoimainen ohjattavuus

500-sarjan etuleikkureissa ja 400-sarjan ajoleikkureissa takarunko-ohjausjärjes-telmässä takarenkaat pääsevät kääntymään tuotteen alla. Tulokseksi saadaan ohjauksen ääriasennossa ylivoimainen ohjattavuus ja minimaalinen kääntösäde. Laite liikkuu vaivatta kapeilla ja haastavilla alueilla kompaktin koon ja takarunko-ohjauksen ansiosta.

LEIKKUUKORKEUS

Leikkuukorkeuden säätö kuljettajan paikalta

Leikkuukorkeutta voidaan säätää usealla eri tavalla leikkuulaitteesta riippuen. X-mallin Combi-leikkuu-laitteissa korkeutta on mahdollista säätää hydraulisilla hallintalaitteilla kuljettajan istuimelta.

NELIVETO

Suorituskykyä kaikenlaiseen maastoon

Neliveto varmistaa vedon epätasaisella, märällä ja liukkaalla alustalla sekä rinteessä. Leikkurin matala painopiste ja erittäin tehokas AWD-järjestelmä varmistavat erinomaisen vakauden epätasaisessa ja kumpuilevassa maastossa.

HUSQVARNA FLEET SERVICES™



HUSQVARNA FLEET SERVICES™

Haluatko seurata leikkurien käyttöä? Yhdistä ne palveluumme.

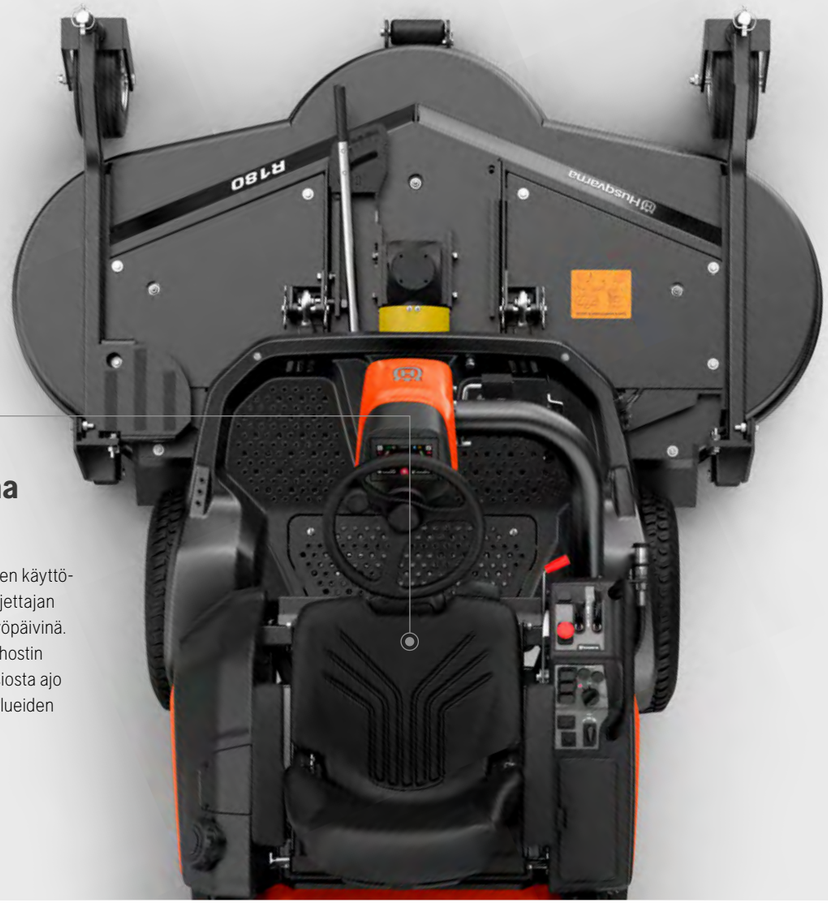
Jos haluat hallita kaikkia leikkureitasi ammattimaisesti, kannattaa tutustua Husqvarna Fleet Services™ -palveluun. Lisää jokaiseen leikkuriin Husqvarnan sensori, joka seuraa niiden toimintaa jatkuvasti. Monissa leikkureissa on valmiina sisäänrakennettu tiedonsiirtoyhteys, mikä tekee yhdistämisestä vieläkin helpompaa. Saat ilmoituksia huollon lähestyessä ja tiedät aina koneiden tarkat moottoritunnit, huoltohistorian sekä viimeisen tunnetun sijainnin.



TIUKAT TESTIT

Laatu ei ole sattumaa

Husqvarnan koneisiin on pystyttävä luottamaan, joka päivä. Sen vuoksi kaikki ammattituotteemme on testattu todenmukaisissa käyttöoloissa sekä laboratorioissa että kentällä. Näin voidaan varmistaa, että koneet vastaavat äärimmäisen korkeita laatu- ja kestävyysstandardeja.



KULJETTAJAN PAIKKA

Käyttömukavuus parantaa tuottavuutta

500-sarjan etuleikkureissamme on ergonominen käyttöliittymä, jonka hallintalaitteet ovat helposti kuljettajan käytettävissä. Ajo sujuu mukavasti pitkinäkin työpäivinä. Kestävä, hydraulisylinterillä varustettu ohjaustehostin helpottaa ajoa. Suurten etu- ja takapyörien ansiosta ajo on mukavaa, liikkuminen ketterää ja herkkien alueiden vahingoittamisen vaara vähenee.



KAUKO-OHJAINVAIHTOEHTO

Turvallisempiin ja tuottavampiin työpäiviin

P 524XR EFI -mallin 2-in-1-konsepti kauko-ohjauksella mahdollistaa saumattoman siirtymisen ajotilan ja kauko-ohjauksen välillä. Käyttäjä voi nyt leikata tavallisia nurmialueita leikkurissa istuen ja käyttää rinteiden leikkaamiseen kauko-ohjausta, minkä ansiosta käyttö on turvallisempaa ja tehokkaampaa vain yhtä konetta käyttäen.

MATALA PROFIILI

Leikkuu pensaiden ja penkkien alta

500-sarjan etuleikkureiden ja 400-sarjan ajoleikkureiden matala profiilinen etuosan leikkuulaite tarjoaa monia etuja. Se yltää sinne, minne useimmat muut ajoruohonleikkurit eivät yllä, esimerkiksi puiston penkkien ja pensaiden alle. Voit leikata enemmän istuimelta nousematta, mikä vähentää manuaalisen viimeistelytyön tarvetta.





ELEKTRONINEN POLTTOAINEEN SUIHKUTUS

Enemmän tehoa – vähemmän polttoainetta ja päästöjä

P524X EFI- ja P524XR EFI -malleissa on Kawasakin elektroninen polttoaineen ruiskutusjärjestelmä (EFI). Se myös vähentää polttoaineenkulutusta ja päästöjä. Moottori käynnistyy helposti ilman manuaalista rikastusta virta-avainta kääntämällä.

PALVELUPISTEET

Helppo huolto

Eteen asennetun leikkuulaitteen taitettava konepelti ja helppopääsyiset huoltokohteet helpottavat päivittäisiä tarkistuksia ja huoltoa. Rasvattaviin lyöntiholkkeihin on helppo päästä käsiksi yläpuolelta, ja huoltoasento helpottaa puhdistusta ja huoltoa leikkuulaitteen alapuolelta.



LEIKKUULAATU

Aina täydellinen lopputulos

500-sarjan sauvaohjattavien leikkurien leikkuulaitteen syvyys, tehokkaat terät ja optimoidut jakolevyt mahdollistavat ensiluokkaisen leikkuutuloksen ja leikkuujätteen hajottamisen. Näin pääset leikkaamaan nopeammin, jolloin tuottavuus kasvaa, eikä ruohorykelmiä jää huomaamatta.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu sauvaohjattavien ajoleikkurien ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.fi/tuotteet/zero-turn-mowers

TUOTTAVUUS

Työt valmistuvat ajoissa

Z560X on erittäin tuottava leikkuri: sen kulkunopeus on enimmillään 16 km/h, leikkuuleveys 152 cm ja sauvaohjaus tarkka. Ergonomiset säätimet, vaimennetut ohjaussauvat sekä automaattisen pysäköintijarrun ja leikkuulaitteen hands-free-nostinjärjestelmän kaltaiset ominaisuudet tekevät koneen hallinnasta käyttäjälle kätevää ja mukavaa.

MUKAVUUS

Suorastaan ilo ajaa

Käsittely onnistuu erittäin hyvin. Tasapaino on huippuluokkaa. Erinomainen ohjattavuus. Lisäksi 500-sarjan sauvaohjattavien leikkureiden ohjaimien takana voit istua mukavasti täysjousitetussa istuimessa, jossa on EVC-tärinänesto ja pehmusteet. Tämä on erittäin mieluinen työpaikka käyttäjälle.





HUOLLETTAVUUS

Vaivaton huolto ja ylläpito

Monien sauvaohjattavien ajoleikkureiden huolto voi olla ongelmallista, mutta ei tässä koneessa. Avorakenteisen ajoleikkurin voimansiirto ja leikkuulaite ovat helposti ulottuvilla. Voit säätää koneen vapaa-asentoon tai irrottaa leikkuulaitteen kannen ilman työkaluja. Huoltotoimenpiteisiin kuluu vähemmän aikaa ja voit keskittyä nurmikon hoitamiseen.



KESTÄVYYS

Tehty monien vuosien ammattimaiseen käyttöön

Olemme suunnitelleet Z560X-mallin vahvoja materiaaleja käyttäen pitkän ja tuottavan käyttöiän varmistamiseksi. Hitsattu teräsputkirunko, valurautaiset karat ja vankat tehdasvalmisteiset leikkuulaitteet on tehty kestämään useiden vuosien ammattimaista käyttöä.

HUSQVARNA-ETULEIKKURIT

Kaupalliset koneet kokoaikaiseen käyttöön. Suunnittelussa on suunnattu katse erityisesti toimivuuteen ja ohjattavuuteen, jotta suorituskyky, tuottavuus ja käyttömukavuus ovat mahdollisimman hyvät. Saatavana on laaja lisävarustevalikoima ympärivuotiseen käyttöön.

HYBRIDIETULEIKKURI

P535HX



Hybriditekniikka tekee tästä etuleikkurista koko Husqvarna-tuotevalikoiman tehokkaimman leikkurin. Kaksi sähkömoottoria tuottavat tehoa pyörien veto-akseleille, kun taas voimanotto ja sähkögeneraattori saavat virtaa 1123 cm³:n Kubota™-dieselmoottorilta. Ohjaus sujuu helposti myös hankalassa maastossa ja monimuotoisilla alueilla 20 tuuman pyörien, nelivedon ja takarunko-ohjauksen ansiosta. Sopii käytettäväksi enintään 180 cm leveän leikkuulaitteen kanssa. Tulokset ovat erinomaiset kaikenlaisissa maastoissa. Ammattitason komponentit ja helppo huollettavuus tekevät käytöstä luotettavaa ja pidentävät käyttöikää.

- Ohjaustehostin
- Sähkötoiminen nelipyöräveto (AWD)
- Hydraulinen nostolaite
- ROPS
- Dynaaminen värinäyttö
- Sisäänrakennettu liitettävyys
- Hybridivoimansiirto: hiljainen käyntiääni
- Hydraulinen kiinnityssarja
- Täysjousitettu Grammer-istuin
- Kaksois-LED-valot
- 4,2 kWh:n ja 52 V:n litiumioniakut
- Plug-in-lataus (lisävaruste)
- Moottorissa, vaihteistossa ja hydrauliikassa käytetään biohajoavia öljyjä
- HVO100-valmius



SÄHKÖKÄYTTÖTILA

Hiljaiset siirtymät

Kun lopetat leikkaamisen ja aloitat P 535HX-mallin siirtämisen nurmikolta toiselle, voit siirtyä pelkästään sähkökäyttöiseen ajotilaan ja antaa sähkömoottoreiden hoitaa homman. Näin et häiritse ympäristöäsi sähköistä golfkärryä enempää.

ENERGIATEHOKKUUS

Hybridivetojärjestelmä

Hybridivetojärjestelmä tasapainottaa kaksi energialähdettä energiankulutuksen vähentämiseksi ja voimanoton tehon optimoimiseksi. Ajosyklistä riippuen polttoaineen kulutus laskee jopa 30 % verrattuna perinteiseen 25 hv:n dieselkäyttöiseen etuleikkuriin samoissa olosuhteissa. Moottorissa voi käyttää biodieseliä (HVO100), minkä ansiosta voit pienentää hiilijalanjälkeäsi entisestään.

Sylinteritilavuus, cm³ Nettoteho, kW / esiasetettu rpm, kW Leikkuuleveys, min.–maks., cm Leikkuukorkeus, min.– maks., cm

Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 140–141.

DIESELKÄYTTÖINEN ETULEIKKURI

P525DX



Suuri, dieselkäyttöinen etuleikkuri, jossa on 20 tuuman pyörät ja 1123 kuutiosenttimetrin Kubota-dieselmoottori. Nelivedolla ja takarunko-ohjauksella varustettua etuleikkuria on helppo käsitellä myös epätasaisessa maastossa ja monimuotoisilla alueilla. Koneeseen voidaan asentaa jopa 155 cm:n levyinen huipputehokas leikkuulaite, jolla varmistetaan optimaalinen tulos erilaisessa maastossa. Loistava valinta mm. hotelleille, asuntoyhtiöille, kunnille ja urakoitsijoille. Ammattitason komponentit ja helppo huolto varmistavat parhaan mahdollisen kestävyyden ja maksimaalisen käyttöajan.

- Ohjaustehostin
- AWD-neliveto
- Hydraulinen nostolaite
- ROPS
- Segmenttinäytössä suuri kontrasti
- Sisäänrakennettu liitettävyys
- Kaksois-LED-valot

DIESELKÄYTTÖINEN ETULEIKKURI

P520DX



Tavallista suurempi ja tehokkaampi malli, jossa on 20-tuumaiset pyörät ja 898 kuutiosenttimetrin Kubota-dieselmoottori. Nelivedolla ja takarunko-ohjauksella varustettua etuleikkuria on helppo käsitellä myös epätasaisessa maastossa ja monimuotoisilla alueilla. Koneeseen voidaan asentaa jopa 155 cm:n levyinen huipputehokas leikkuulaite, jolla varmistetaan optimaalinen tulos erilaisessa maastossa. Loistava valinta mm. hotelleille, asuntoyhtiöille, kunnille ja urakoitsijoille. Ammattitason komponentit ja helppo huolto varmistavat parhaan mahdollisen kestävyyden ja maksimaalisen käyttöajan.

- Ohjaustehostin
- AWD-neliveto
- Hydraulinen nostolaite
- ROPS
- Segmenttinäytössä suuri kontrasti
- Sisäänrakennettu liitettävyys
- Kaksois-LED-valot

DIESELKÄYTTÖINEN ETULEIKKURI

P525DX JA OHJAAMO



Suuri, dieselkäyttöinen etuleikkuri, jossa on 20 tuuman pyörät ja 1123 kuutiosenttimetrin Kubota-dieselmoottori. Nelivedolla ja takarunko-ohjauksella varustettua etuleikkuria on helppo käsitellä myös epätasaisessa maastossa ja monimuotoisilla alueilla. Koneeseen voidaan asentaa jopa 155 cm:n levyinen huipputehokas leikkuulaite, jolla varmistetaan optimaalinen tulos erilaisessa maastossa. Loistava valinta mm. hotelleille, asuntoyhtiöille, kunnille ja urakoitsijoille. Ammattitason komponentit ja helppo huolto varmistavat parhaan mahdollisen kestävyyden ja maksimaalisen käyttöajan. Ohjaamon ja laajan lisälaitevalikoiman ansiosta monikäyttöinen kone ympärivuotiseen viheralueiden hoitotöihin, lumitöihin, raivaustöihin ja lakaisuun.

- Ohjaustehostin
- AWD-neliveto
- Hydraulinen nostolaite
- Segmenttinäytössä suuri kontrasti
- Sisäänrakennettu liitettävyys
- Hydraulinen kiinnityssarja
- Täysjousitettu Grammer-istuin
- Kaksois-LED-valot
- Lämmitetty ohjaamo

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN ETULEIKKURI

P524XR EFI



726 cm³
15,6 kW @ 3000 rpm
112/122/137 cm
25–100 mm



KAUKO-OHJAUS

Turvallisuutta rinteisiin

Jyrkkiä rinteitä leikattaessa käyttäjä voi poistua kuljettajan istuimelta ja ohjata P 524XR EFI -leikkuria kauko-ohjaimella turvallisella etäisyydellä koneesta.

Kawasakin moottorilla varustettu etuleikkuri on tehokas ja kompakti ja siihen kuuluu valinnainen kauko-ohjaustoiminto. Ohjaus sujuu helposti myös monimuotoisilla alueilla nelivedon ja takarunko-ohjauksen ansiosta. Kauko-ohjain tuo käyttöön monipuolisuutta, koska se mahdollistaa leikkaamisen jyrkissä rinteissä kuljettajan ollessa turvallisella etäisyydellä. Integroidut varoitusvalot edessä ja takana mahdollistavat 360 asteen näkyvyyden. Ammattitason komponentit ja helppo huollettavuus tekevät käytöstä luotettavaa ja pidentävät käyttöikää. Elektroninen polttoaineen ruiskutusjärjestelmä (EFI) lisää tehoa ja vääntömomenttia pienentäen samalla polttoaineenkulutusta ja päästöjä.

- Kauko-ohjainvaihtoehto, sisältää kauko-ohjaimen
- Ohjaustehostin
- Neliveto (AWD)
- Sähkökäyttöinen lisälaitenostin
- ROPS
- Segmenttinäytössä suuri kontrasti
- Integroitu liitettävyys
- Kaksois-LED-valot
- 360 asteen varoitusvalot

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN ETULEIKKURI

P524X EFI



726 cm³
15,6 kW @ 3000 rpm
112/122/137 cm
25–100 mm

Tehokas ja kompakti, Kawasakin moottorilla varustettu etuleikkuri. Varustettu nelivedolla ja takarunko-ohjauksella, joten sitä on helppo hallita myös monimuotoisessa maastossa. Loistava valinta hotelleille, asuntoyhtiöille, kunnille ja urakoitsijoille. Ammattitason komponentit ja helppo huolto varmistavat erinomaisen kestävyyden ja maksimaalisen käyttöajan. Elektroninen polttoaineen suihkutus (EFI) lisää tehoa ja vääntöä sekä vähentää polttoaineenkulutusta ja päästöjä. Myös moottori käynnistyy helposti ilman manuaalista rikastusta.

- Ohjaustehostin
- Neliveto (AWD)
- Sähkökäyttöinen lisälaitenostin
- ROPS
- Suurikontrastinen segmenttinäyttö
- Integroitu liitettävyys
- Kaksois-LED-valotDual LED lights

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN ETULEIKKURI

P524X



726 cm³
13,9 kW @ 3000 rpm
112 /122 cm
25–80 mm

Tehokas ja kompakti, Kawasakin moottorilla varustettu etuleikkuri. Varustettu nelivedolla ja takarunko-ohjauksella, joten sitä on helppo hallita myös monimuotoisessa maastossa. Erinomainen valinta hotelleille, asuntoyhtiöille, kunnille ja urakoitsijoille. Ammattitason komponentit ja helppo huolto varmistavat erinomaisen kestävyyden ja maksimaalisen käyttöajan.

- Ohjaustehostin
- Neliveto (AWD)
- Sähkökäyttöinen lisälaitenostin
- ROPS
- Suurikontrastinen segmenttinäyttö
- Integroitu liitettävyys
- Kaksois-LED-valot

Sylinteritilavuus, cm³ Nettoteho, kW / esiasetettu rpm, kW Leikkuuleveys, min.–maks., cm Leikkuukorkeus, min.– maks., cm

Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 140–141.

HUSQVARNAN SAUVAOHJATTAVAT LEIKKURIT

Husqvarnan sauvaohjattavalla leikkurilla työt hoituvat nopeasti ja mukavasti. Nurmikko ylittyy nopeasti ja jyrkät käännökset mahdollistavat nurmikon leikkaamisen tarkasti. Z560X-malli on kehitetty vaativaan ammattikäyttöön, joten voit luottaa siihen, että se tarjoaa erinomaisia tuloksia vuodesta toiseen.

SAUVAOHJATTAVA AJOLEIKKURI

Z560X



852 cm³
17,9 kW @ 3000 rpm
152 cm
25–127 mm

Suurinopeuksista, ammattikäyttöön tarkoitettua sauvaohjattavaa leikkuria on helppo ohjata, ja se soveltuu suurten nurmikoiden tehokkaaseen leikkaamiseen. Tämän 152 cm:n leikkuulaitteen leikkuulaatu on erinomainen, ja sen kestävä rakenne ja helppo huolto takaavat pitkän ja ongelmattoman käyttöiän.

- Kulutusta kestävä tehdasvalmisteinen leikkuulaite
- Leikkuulaitteen jousiavusteinen korkeuden säätö
- Hydro-Gear® ZT5400 -voimansiirto
- Ensiluokkainen jousitettu istuin
- Suuri polttoainesäiliö ja LED-mittari
- Taitettava ROPS-kierrähtämissuojajärjestelmä

SAUVAOHJATTAVA AJOLEIKKURI

Z454X



726 cm³
16,1 kW @ 3000 rpm
137 cm
38–114 mm

Tehokas sauvaohjattava ajoleikkuri on suunniteltu ammattikäyttöön viherrakentajille ja maisemanhoitajille. Tuottavuudeltaan erinomaisessa Z454X-leikkurissa on tasaisesti käyvä ja hiljainen hydrostaattinen vetojärjestelmä sekä erittäin tehokas 137 cm:n leikkuulaite. Muita tärkeitä ominaisuuksia ovat taittuva suojakaari, automaattinen pysäköintijarrujärjestelmä ja ammattikäyttöön soveltuva rakenne. Sivullepuhallus ja silppuri lisävarusteena.

- Kulutusta kestävä tehdasvalmisteinen leikkuulaite
- Leikkuulaitteen 13-asentoinen korkeuden säätö
- Parker HTE 12 -voimansiirto
- Säädettävä, jousitettu istuin
- Taitettava ROPS-kierrähtämissuojajärjestelmä

SAUVAOHJATTAVA AJOLEIKKURI

Z448



726 cm³
16,1 kW @ 3000 rpm
122 cm
38–114 mm

Kompakti sauvaohjattava ajoleikkuri on suunniteltu kaupallisille viherrakentajille ja maisemanhoitajille. Helposti ohjattavassa ja ketterässä Z448-leikkurissa on tasaisesti käyvä ja hiljainen hydrostaattinen vetojärjestelmä sekä ammattikäyttöön soveltuva 122 cm:n ClearCut™-leikkuulaite. Muita tärkeitä ominaisuuksia ovat Kawasaki-moottori, automaattinen pysäköintijarrujärjestelmä ja ammattikäyttöön soveltuva rakenne. Sivullepuhallus ja silppuri lisävarusteena.

- Kulutusta kestävä tehdasvalmisteinen leikkuulaite
- Leikkuulaitteen 13-asentoinen korkeuden säätö
- Parker HTE 12 -voimansiirto
- Ergonomiset säätimet
- Taitettava ROPS-kierrähtämissuojajärjestelmä

HUSQVARNAN AJOLEIKKURIT

400-sarjan ajoleikkurit ovat korkean suorituskyvyn laitteita, jotka on kehitetty ammattimaista tehoa, kapasiteettia ja mukavuutta edellyttävään osa-aikaiseen käyttöön. Tyypillisesti ne ovat kiinteistönomistajien, hautausmaiden ja hotellien käytössä. Laajan lisävarustevalikoiman ansiosta ne soveltuvat ympärivuotiseen käyttöön.

BENSIINIKÄYTTÖINEN AJOLEIKKURI

R 420TsX AWD



726 cm³
14,0 @ 3000 rpm
103/112/122 cm
25–75 mm

Kompakti, erittäin tehokas ja nelivetoinen ajoleikkuri on varustettu tehokkaalla Kawasakin V2-moottorilla ja ohjaustehostimella, joten sillä hoidat helposti nurmikon niin suurilla kuin kapeilla alueilla ja rinteissä. XChange-lisälaiterunko mahdollistaa lisälaitteiden liittämisen nopeasti ilman työkaluja. Leikkuri on helppo yhdistää Husqvarna Fleet Services™ -palveluun Bluetooth®-yhteydellä. Kaksois-LED-valoilla, säädettävällä ohjauspyörällä ja kätevällä tavaratelineellä varustettu R 419TsX AWD on erinomainen valinta maanomistajille, urheiluseuroille ja hotelleille, joilla on hoidettavanaan suuria alueita vuoden ympäri. R 420TsX AWD -ajoleikkuri toimitetaan ilman leikkuulaitetta, ja siihen voi asentaa 103:n, 112:n tai 122 cm:n Combi-leikkuulaitteita.

- Ohjaustehostin
- Neliveto (AWD)
- Pikakiinnitys lisälaiterunkoon
- Hydraulinen lisälaitenostin
- Suurikontrastinen segmenttinäyttö
- Integroitu liitettävyys
- Kaksois-LED-valot

BENSIINIKÄYTTÖINEN AJOLEIKKURI

R 418TsX AWD



603 cm³
10,8 @ 3000 rpm
103/112 cm
25–75 mm

Kompakti, erittäin tehokas ja nelivetoinen ajoleikkuri on varustettu ohjaustehostimella, joten sillä hoidat helposti nurmikon niin suurilla kuin kapeilla alueilla ja rinteissä. XChange-lisälaiterunko mahdollistaa lisälaitteiden liittämisen nopeasti ilman työkaluja. Leikkuri on helppo yhdistää Husqvarna Fleet Services™ -palveluun Bluetooth®-yhteydellä. Kaksois-LED-valoilla, säädettävällä ohjauspyörällä ja kätevällä tavaratelineellä varustettu R 418TsX AWD käynnistyy avainta kääntämällä ja on erinomainen valinta maanomistajille, urheiluseuroille ja hotelleille, joilla on hoidettavanaan suuria alueita vuoden ympäri. R 418TsX AWD -ajoleikkuri toimitetaan ilman leikkuulaitetta, ja siihen voi asentaa 103:n tai 112 cm:n Combi-leikkuulaitteita.

- Ohjaustehostin
- Neliveto (AWD)
- Pikakiinnitys lisälaiterunkoon
- Hydraulinen lisälaitenostin
- Suurikontrastinen segmenttinäyttö
- Integroitu liitettävyys
- Kaksois-LED-valot

TAKARUNKO-OHJAUS

Soveltuu ahtaille alueille

Takarunko-ohjauksessa takarenkaat pääsevät kääntymään tuotteen alla. Tämä mahdollistaa erinomaiset ajo-ominaisuudet ja intuitiivisen käytön, jolloin leikkaaminen on helppoa myös esteiden ympäriltä ja läheltä seinää.

Sylinteritilavuus, cm³ Nettoteho, kW / esiasetettu rpm, kW Leikkuuleveys, min.–maks., cm Leikkuukorkeus, min.– maks., cm
Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 140–141.



MUKAVAA MONIPUOLISUUTTA

Monikäyttöinen ratkaisu kaikkiin vuodenaikoihin

Sen sijaan että ostat monia koneita eri töitä varten, kannattaa harkita monipuolista ajettavaa ruohonleikkuria. Kattavan lisälaitevalikoiman ansiosta olet valmis kaikkien vuodenaikojen tuomiin haasteisiin.



MUKAVUUTTA ETEEN ASENNETULLA LEIKKUULAITTEELLA

Parempi näkyvyys ja ulottuvuus

Edessä olevan matalaprofiilisen leikkuulaitteen ansiosta ruohon yli ei ajeta ennen leikkaamista ja lisäksi näkyvyys työalueelle on erinomainen, jolloin reunojen, nurkkien ja esteiden alle jäävien kohtien siistiminen on helppoa.

AJOLEIKKURIT	ETULEIKKURIT							SAUVAOHJATTAVAT AJOLEIKKURIT			RIDER-AJOLEIKKURIT	
	P 535HX	P 525DX	P 525DX JA OHJAAMO	P 520DX	P524XR EFI	P524X EFI	P 524X	Z560X	Z454X	Z448	R 420TsX AWD	R 418TsX AWD
TEKNISET TIEDOT												
Moottorivalmistaja	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
Moottorin nimi	D1105	D1105	D1105	D 902	FX730V EFI	FX730V EFI	FX691V	FX801V	FR-sarja	FR-sarja	FS691V	FS541V
Nettoteho/esiasetettu kierr./min., kW	17,8 @ 3 000	17,8 @ 3 000	17,8 @ 3 000	14,7 @ 3 000	15,6 @ 3 000	15,6 @ 3 000	13,9 @ 3 000	17,9 @ 3 000	16,1 @ 3 000	16,1 @ 3 000	14,0 @ 3 000	10,8 @ 3 000
Voimansiirto	Sähköneliveto	Hydrostaattinen AWD	Hydrostaattinen AWD	Hydrostaattinen AWD	Hydrostaattinen AWD	Hydrostaattinen AWD	Hydrostaattinen AWD	Hydrostaattinen	Hydrostaattinen	Hydrostaattinen	Hydrostaattinen AWD	Hydrostaattinen AWD
Sylinteritilavuus, cm³	1 123	1 123	1 123	898	726	726	726	852	726	726	726	603
Sylinterit	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Äänentehotaso, taattu (LWA) dB(A) *	105	105	104	105	N/A	N/A	N/A	105	105	105	98	99
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A) **	88	87	84	88	N/A	N/A	N/A	88	88	88	82	83
Tärinätaso ohjauspyörässä, m/s² ***	1,2	1,7	1,3	1,3	2,0	2,0	2,0	1,23	1,74	1,52	2,7	99
Tärinätaso istuimella, m/s² ***	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,09	0,67	0,4	0,2	83
Moottorin jäähdytys	Neste	Neste	Neste	Neste	Ilma	Ilma	Ilma	Ilma	Ilma	Ilma	Ilma	Ilma
Generaattori, A	40 (12 V) ja 80 (48 V)	40	40	40	20	20	20	15	15	15	20	20
Akku, V/Ah	12/62 (12 V) ja 52/40 (48 V)	12/62	12/62	12/62	12/24	12/24	12/24	12/12	12/12	12/12	12/24	12/24
Ilmansuodatintyyppi	Kulutuksen kestävä, säiliömallinen	Kulutuksen kestävä, säiliömallinen	Kulutuksen kestävä, säiliömallinen	Kulutuksen kestävä, säiliömallinen	Kulutuksen kestävä, säiliömallinen	Kulutuksen kestävä, säiliömallinen	Kulutuksen kestävä, säiliömallinen	Kulutuksen kestävä, säiliömallinen	Automaattityyppinen paperi	Automaattityyppinen paperi	Kaksoiselementti	Kaksoiselementti
Polttoainesäiliön tilavuus, litraa	23	23	23	23	23	23	23	45,4	22	22	17	17
Öljysäiliön tilavuus (sis. öljysuodatin), litraa	3,3	3,3	3,3	3,3	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	1,7	1,7
Voimansiirron valmistaja	Benevelli	Kanzaki	Kanzaki	Kanzaki	Kanzaki	Kanzaki	Kanzaki	Hydro-Gear	Parker	Parker	Tuff Torq	Tuff Torq
Voimansiirron malli	TX2	KTM 23	KTM 23	KTM 23	KTM 23	KTM 23	KTM 23	ZT5400	HTE–12	HTE–10	KTM 13 / K664	KTM 13 / K664
Nopeus eteen, min. – maks., km/h	0–19,5	0–19	0–19	0–17,5	0–13	0–13	0–13	0–16	0–14	0–14	0–9	0–9
Nopeus taakse, min. – maks., km/h	0–11	0–15	0–15	0–13,5	0–9	0–9	0–9	0–7	0–6,5	0–6,5	0–7	0–7
Leikkaamaton alue, cm	58	58	58	55	50	50	50	0	0	0	70	70
Valinnaiset leikkuulaitteet	R180 /Combi 155X/ Combi 155/Combi 132X/ Combi 132	Combi 155X/Combi 155/ Combi 132X/Combi 132	Combi 155X/Combi 155/ Combi 132X/Combi 132	Combi 155X/Combi 155/ Combi 132X/Combi 132	R137/Combi 122/ Combi 112	R137/Combi 122/ Combi 112	Combi 122/Combi 112	–	–	–	Combi 103/Combi 112/ Combi 122	Combi 103/Combi 112
Leikkuulaitteen paksuus, mm	4,5	4,5	4,5	4,5	3	3	3	4,5 (7 säätöhammasta)	3,5 (10 säätöhammasta)	3,5 (10 säätöhammasta)	2,8	2,8
Leikkuuleveys, cm	132–180	132–155	132–155	132–155	112–137	112–137	112–122	152	137	122	103–122	103–112
Leikkuukorkeus, min.–maks., cm	30–112	30–112	30–112	30–112	25–100	25–100	25–80	25–127	38–114	38–114	25–75	25–75
Leikkuukorkeusportaat	7	7	7	7	6	6	6	16	13	13	7	7
Terien kytkentä	Sähkökytkin	Sähkökytkin	Sähkökytkin	Sähkökytkin	Sähkökytkin	Sähkökytkin	Sähkökytkin	Elektromagneettinen kytkin	Elektromagneettinen kytkin	Elektromagneettinen kytkin	Sähkökytkin	Sähkökytkin
Rungon rakenteen tyyppi	Tikapuurunko	Tikapuurunko	Tikapuurunko	Tikapuurunko	Tikapuurunko	Tikapuurunko	Tikapuurunko	2×3" hitsattu teräsputki, 11. koon	2×3" hitsattu teräsputki, 13. koon	2×3" hitsattu teräsputki, 13. koon	–	–
Istuinmalli	Täysjousitettu	Täysjousitettu	Täysjousitettu	Täysjousitettu	Premium	Premium	Premium	Premium, jousitettu	Ammattikäyttöön, jousitettu	Ammattilainen	Premium	Premium
Rengaskoko etu, tuumaa	20×10–10	20×10–10	20×10–10	20×8–10	18×8,5–8	18×8,5–8	18×8,5–8	13×6,5–6 tyhjenty-mättömät renkaat	13×6,5–6	13×6,5–6	200/65–8	200/65–8
Rengaskoko taka, tuumaa	20×10–10	20×10–10	20×10–10	20×8–10	18×8,5–8	18×8,5–8	18×8,5–8	24×12–12	23×10,5–12	22×10–10	200/65–8	200/65–8
Akseliväli, cm	106	106	106	106	100	100	100	127	124	124	96	96
Maavara, mm	134	140	140	140	105	105	105	–	–	–	110	110
Peruskoneen pituus, cm	209	208	227	208	205	205	205	206	194	194	207	207
Peruskoneen leveys, cm	116	115	115	113	98	98	98	154	125	125	96	96
Peruskoneen korkeus, cm	ROPS ylhäällä 204, ROPS alhaalla 134	ROPS ylhäällä 203, ROPS alhaalla 133	201 (ROPS saatavana lisävarusteena)	ROPS ylhäällä 203, ROPS alhaalla 133	ROPS ylhäällä 185, ROPS alhaalla 123	ROPS ylhäällä 185, ROPS alhaalla 123	ROPS ylhäällä 185, ROPS alhaalla 123	117	127	124	118	118
Paino (ilman polttoainetta ja leikkauslaitetta), kg	790	684	918	649	–	–	–	630 (sis. leikkuulaitteen)	392 (sis. leikkuulaitteen)	329 (sis. leikkuulaitteen)	325	304
OMINAISUUDET												
Ohjaustehostin	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●
Neliveto (AWD)	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●
Öljynlauhdutin	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–
Hydraulinen lisälaitenostin	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	●
Sähkökäyttöinen lisälaitenostin	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–
Huoltoasento	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●
12V -lähtö	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●
ROPS	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Integroitu liitettävyys	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●
Dynaaminen graafinen näyttö	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Suurikontrastinen segmenttinäyttö	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●
Hydraulinen kiinnityssarja	●	●	●	(●)	–	–	–	–	–	–	–	–
Mukiteline	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
Hybridivoimansiirto	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Säädettävä istuin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kääntyvät käsinojat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Huollosta muistuttava tuntilaskuri	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vahvistettu leikkuulaite	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–
Ajovalot	●	●	●	●	●	●	●	(●)	(●)	(●)	●	●

(●) = Lisälaite *Melupäästöt ympäristöön taattuna äänitehona EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna ja laskettuna. Taatussa äänitehotasossa huomioidaan tuotannolliset vaihtelut sekä mittausmenetelmän aiheuttamat vaihtelut alueella 1–2 dB(A). Käytetty leikkuulaite voi vaikuttaa melupäästöihin ja äänenpainetasoon. Ilmoitetut luvut koskevat konetta, joka on varustettu tietyn leikkurimallin eniten käytetyllä leikkuulaitteella. Lisätietoja on käyttöohjeessa. **Äänenpainetaso standardin EN ISO 5395-1 mukaan. Ilmoitetuilla tiedoilla äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 1,2 dB (A). **Tärinätaso standardin EN ISO 5395-1 mukaan. Tärinän ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta on 0,2 m/s² (ohjauspyörä) ja 0,8 m/s² (istuin). N/A = Arvoja ei ollut saatavana painohetkellä.

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

Ei enää hiljaisia kausia

Leikkuulaitteiden ja muiden lisälaitteiden laaja valikoima sekä ohjaamolla varustetut mallit tekevät Husqvarnan etuleikkureista todella monikäyttöisiä koneita. Jos konekannassasi on esim. kaksi etuleikkuria, työt eivät lopu koskaan – eivät edes perinteisesti hiljaisina kausina.



PIKAKYTKENTÄ

Monipuolinen käyttö

Ruohonleikkurista puhaltimeksi, edelleen katuharjaksi ja sitten taas toisin päin. Kätevän pikakytkennän ansiosta lisälaitteen liittäminen vie vain pari minuuttia, minkä jälkeen käytössäsi on täysin toinen työkalu. Vaihtaminen ei vaadi minkäänlaisia erikoistyökaluja.

YMPÄRIVUOTISEEN KÄYTTÖÖN

Käyttöä joka vuodenaikana

Husqvarnan etuleikkurit on suunniteltu leikkuutyön lisäksi moniin muihinkin töihin. Laajan lisälaitevalikoiman ansiosta ne soveltuvat monipuoliseen puistojen ja viheralueiden hoitotöihin. Ohjaamolla varustettua konetta voi käyttää joka säällä ympäri vuoden.



MUOTOILU

Tilavasta ohjaamosta erinomainen näkyvyys

Ohjaamossa on reilusti tilaa, ja suuret ikkunat tarjoavat esteettömän näkymän ympäristöön, jolloin työalue on aina hyvin näkyvissä. Tuulilasinpyyhkimet ulottuvat pitkälle ja parantavat ajon turvallisuutta huonolla säällä.

Ohjaamo toimitetaan valmiiksi koottuna, ja toimitus sisältää heating, Grammer™-istuimen, hydraulisarjan, vastapainot, ohjausyksikön, ajovalot ja suuntavilkut, varoitusvalon ja työvalot edessä ja takana.



IRROTETTAVA

Kesän alkaessa ohjaamon voi poistaa

Ohjaamo on saatavana tehdasasenteisena, mutta sen voi haluttaessa myös poistaa. Jos haluat kesäpäivinä työskennellä mieluummin ulkoilmassa, voit poistaa ohjaamon itse – ilman erikoistyökaluja – ja säilyttää sitä varastossa seuraavaan kertaan, kun sitä taas tarvitaan.

KULJETTAJAN PAIKKA

Mukavat työtilat

Ohjaamo on miellyttävä työympäristö. Jousitettu istuin on mukava koko työpäivän ajan. Melu- ja tärinäarvot ovat alhaiset, sillä ohjaamo on eristetty rungosta ja sen katto on valmistettu ääntä vaimentavasta materiaalista. Kylmällä säällä ohjaamon integroitu lämmitin lämmittää mukavasti.

LISÄLAITTEET ETULEIKKURIMALLEILLE P 535HX/P 525DX/P 520DX



COMBI-LEIKKUULAITTEET

Husqvarna Combi-leikkuulaitteissa on valittavana kaksi leikkuumenetelmää: erittäin tehokas BioClip™ ja taaksepuhallus. Järeä leikkuulaite on muottipuristettu yhtenäisestä 4,5 mm:n vahvuisesta teräslevystä, mikä varmistaa optimaalisen ilmanvirtauksen ja siten leikkuulaitteen erinomaisen tehokkuuden. Voimanotto vetoakselista. Kaikissa leikkuulaitteissa on vaihdettavat sivusuojalevyt. Leikkausleveys 132 cm tai 155 cm. X-mallin leikkuulaitteissa on hydraulinen korkeuden säätö.

967 97 83–01, Combi 132
967 97 85–01, Combi 132X
967 97 84–01, Combi 155
967 97 86–01, Combi 155X



HUSQVARNA R180 -LEIKKUULAITE

Lujarakenteinen, 180 cm (72") leveä taakse puhaltava leikkuulaite. Sopii erityisen hyvin käytettäväksi yhdessä Husqvarnan P 535HX -etuleikkurin kanssa. Voimanotto vetoakselista. Erinomainen tuottavuus Husqvarnan Combi-leikkuulaitteita suuremman leikkuuleveyden ja -nopeuden ansiosta. Helppo asentaa ja käyttää.

967 98 56–01

KATUHARJA



Nivelakselikäyttöinen katuharja lumen, lehtien ja roskien tehokkaaseen lakaisuun. Työleveydet maks./min. 130/120 cm. Käytettävä aina hydraulisarjan ja vastapainon kanssa.

590 45 00–01

KAUHA



Hydraulinen kallistuksen ja tyhjennyksen säätö. Työleveys 120 cm. Lastauskapasiteetti 65 kg. Käytettävä aina hydraulisarjan ja vastapainon kanssa.

965 99 74–01

KELAMURSKAIN



Nivelakselikäyttöinen kelamurskain. Uudistetussa mallissa on vahvistettu kulmavaihde, useampia leikkuukorkeuden säätömahdollisuuksia ja entistä suurempi suorituskyky tiheässä kasvustossa. Kääntyvät ja puhkeamattomat etutukipyörät. Työleveys 120 cm. Käytettävä aina vastapainon kanssa.

596 86 75–01

RIKKARUOHOHARJA



Nivelakselikäyttöinen pyörivä teräsharja rikkaruohojen ja lian tehokkaaseen poistamiseen kouruista, kulkuväyliltä ja kivetysten reunoilta. Harjan kulman voi säätää kuljettajanpaikalta. Halkaisija 50 cm. Käytettävä hydraulisarjan ja vastapainon kanssa.

597 75 08–01

LEVITIN



Sähköinen levitin lumisten ja jäisten kulkuväylien hiekoitukseen. Levitinrullan nopeus voidaan säätää portaattomasti. 70 litran galvanoitu säiliö.

536 90 35–01

SYKLONI-LEVITIN



Hiekan, suolan, siementen ja lannoitteiden levittämiseen, raekoko enintään 8 mm. Tilavuus 70 litraa, levyn pyörimisnopeuden portaaton säätö sekä kuljettajanpaikalta avattava ja suljettava kansi.

967 09 89–01

LUMILEVY



Käännettävä kuminen kulumisosa. Jousikuormitteinen iskunvaimennin ja kaksi kulutusrautaa. Työleveydet maks./min. 130/120 cm. Käytettävä aina hydraulisarjan ja vastapainon kanssa.

592 75 51–01, lumilevy, perussarja
592 75 52–01, teräksiset kulutusraudat ja teräksinen terä
592 75 53–01, tukipyörät ja kumiterä

TAITTUVASIIPINEN ALUEAURA



Hydraulinen yksilöllinen siipien kääntö. Käännettävät kulutusraudat Hardox-terästä. Kaksi säädettävää tukilevyä. Työleveydet maks./min. 140/119 cm. Käytettävä aina hydraulisarjan ja vastapainon kanssa.

965 99 72–01

LUMILINKO



Voimanotto vetoakselista, erittäin tehokas ja kestävä kaksivaiheinen lumilinko. Käytettävä aina hydraulisarjan ja vastapainon kanssa. Työleveys 120 cm, heittotorvi kääntyy 300 astetta.

590 45 19–01

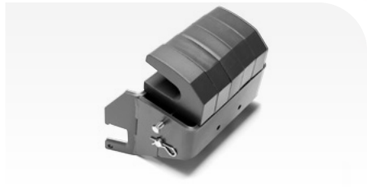
PUHALLIN



Nivelakselikäyttöinen puhallin suurten avointen alueiden siistimiseen. Tehokkaan ja hiljaisen puhaltimen ilmanvirtauskapasiteetti on 80 m³/min. 360° kääntyvää puhallusputkea voidaan säätää kuljettajanpaikalta. Käytettävä hydraulisarjan kanssa.

587 93 29–01

VASTAPAINO



Takavastapaino parantaa pitoa ja vakautta. Pakollinen joitain eteen kiinnitettäviä lisälaitteita käytettäessä. Kokonaispaino 62 kg. Sisältää 5 × 10 kpl erillisiä pinottavia painoja, jotka asennetaan kehikkoon (12 kg).

529 95 79–01

GRAMMER™-ISTUIN



Huippulaatuinen istuin, jonka ergonomiaa voidaan parantaa useilla henkilökohtaisilla säätömahdollisuuksilla. Saatavana istuinlämmityksellä ja ilman. Käsinojat ovat saatavana lisävarusteena.

967 00 84–01, Grammer Primo M -istuin
967 00 84–02, Grammer Primo M -istuin, lämmitetty
965 89 68–01, Grammer-käsinojapakkaus, oikea
965 89 70–01, Grammer-käsinojapakkaus, vasen

HYDRAULISARJA



Kaksi lisähydrauliliitäntää eteen kiinnitettävien lisälaitteiden ohjaamiseksi. Sisältää venttiilin, kytkimen ja letkut liittimineen ja johtoineen. P 520DX -malleille, muissa malleissa on hydraulisarja tehdasasennettuna.

529 95 80–01

TIELIIKENNESARJA



Yleisillä teillä ajettaessa tarvittavia lisävarusteita. Tarkista paikallisesta lainsäädännöstä voimassa olevat vaatimukset.

966 79 09–01, Aloitussarja
529 80 78–01, Aloitussarja, sisältää LED-valot
966 79 11–01, Hitaan ajoneuvon kolmio



Täydellinen lisälaitevalikoima osoitteessa husqvarna.fi

LISÄLAITTEET P 524X-ETULEIKKURIMALLEILLE JA 400-SARJAN AJOLEIKKUREILLE

COMBI-LEIKKUULAITTEET



Husqvarna Combi -leikkuulaitteissa on tehokkaasti silppuava BioClip™-toiminto ja taaksepuhallus. Kestävä rakenne on stanssattu yhdestä palasta, mikä lisää sen tehokkuutta entisestään optimoidun ilmavirran ansiosta. Leikkausleveys 112 cm tai 122 cm.

970 62 62–01, Combi 122, P524X -sarja
970 62 63–01, Combi 112, P524X -sarja
967 64 91–01, Combi 122, R400 -sarja
967 64 90–01, Combi 112, R400 -sarja
967 64 89–01, Combi 103, R400 -sarja

R137-LEIKKUULAITE



Lujatekoinen, 137cm leveä taakse puhaltava leikkuulaite. Sopii erittäin hyvin käytettäväksi Husqvarna P 524X EFI -mallien kanssa. Tuottavuus; leikkausleveys ja -nopeus ovat suurempia Husqvarnan Combi-leikkuulaitteisiin verrattuna. Bioleikkuutulppa mukana.

970 61 20–01, R137, P524X -sarja

KELAMURSKAIN



Vankka ja kestävä kelamurskain karkeille alueille, joilla kasvusto on villiintynyt ja joilla kasvaa matalaa vesakkoa. Varustettu kestävällä ja vankalla kulmavaihteella. Työleveys 100 cm.

536 90 00–01 P524X -sarja
596 28 92–01, R400 -sarja

KATUHARJA



Pyörivä katuharja mm. lehtien ja lumen lakaisuun. Kääntyy 20° molempiin suuntiin. Työleveys 120 cm.

536 90 26–01 P524X -sarja
596 28 87–01, R400 -sarja

HARAVA



Taakse asennettavaa haravaa käytetään yhdessä käytäväharan kanssa soran tasoittamiseen ja rikkaruohojen keräämiseen. Laitetta lasketaan ja nostetaan sähköisesti kuljettajanpaikalta. Työleveys 125 cm. Vaatii sähkökäyttöisen sarjan.

536 90 31–01, P 524X -sarja

KÄYTÄVÄHARA



Eteen asennettava lisälaite irrottaa pakkaantuneen sorapinnan ja katkaisee rikkaruohojen juuret. Siisti tulos saadaan käyttämällä laitetta haravan kanssa. Säädettävä leikkuusyvyys. Työleveys 125 cm.

587 93 20–01, P 524X -sarja

ALUEAURA



Pienikokoinen ja joustava nivelaura, jossa raskasta käyttöä kestävä teräsrakenne. Terien sähkötoimisen säädön ansiosta auraa voidaan käyttää nivelaurana, kärkiaurana ja viistoaurana. Varustettu kumisella puskulevyllä. Työskentelyleveys 120 cm. Edellyttää sähkösarjaa.

536 90 27–01, P524X -sarja
596 28 93–01, R400 -sarja

LUMILEVY



Luja teräksinen, teräsreunalla varustettu lumilevy. Työleveys 125 cm.

536 90 02–01, P 524X -sarja
596 29 00–01, R400 -sarja
531 00 71–34, Kumiterä

LUMILINKO



Erittäin tehokas ja kestävä yksivaiheinen linko, jonka työskentelyleveys on 100 cm ja rotaatio 180 astetta. Vaatii sähkökäyttöisen sarjan.

536 90 30–01, P 524X -sarja
596 28 93–01, R400 -sarja

PERÄKÄRRY



Tilava perävaunu vankasta teräksestä. Kallistuva avattavalla takalaidalla, mikä mahdollistaa helpon lastauksen ja purkamisen. Lastaustila (P × L × K) 123 × 90 × 30 cm.

953 51 17–03

PROFI-LEVITIN



Kestävä ja laadukas levitin sähkökäyttöisellä levitystelalla, jolla levitys onnistuu tasaisesti ja luotettavasti. Helposti säädettävä virtaus. Yläpuolen suojasäleikköä voidaan käyttää myös seulana lannoitetta, suolaa, hiekkaa tai hienoa soraa levitettäessä, kun raekoko ei ylitä 30 mm. Turvallisuussyistä levitintä ei saa käyttää, kun kaltevuus on yli 10° mihin tahansa suuntaan. Vaatii sähkökäyttöisen sarjan.

536 90 33–01

GRAMMER™-ISTUIN



Huippulaatuinen P 524X -sarjan istuin, jonka ergonomiaa voidaan parantaa useilla henkilökohtaisilla säätömahdollisuuksilla. Saatavana istuinlämmityksellä ja ilman. Käsinojat ovat saatavana lisävarusteena.

966 95 42–01, Grammer Primo M -istuin
966 95 42–02, Grammer Primo M -istuin, lämmitetty
965 89 68–01, Grammer-käsinojapakkaus, oikea
965 89 70–01, Grammer-käsinojapakkaus, vasen

LISÄLAITTEET SAUVAOHJATTAVILLE LEIKKUREILLE

KERUUJÄRJESTELMÄ



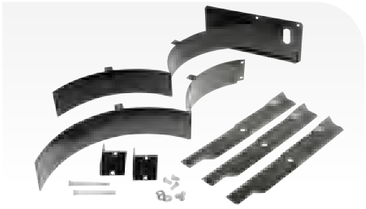
3 keruusäiliötä

DFS-järjestelmä

Keräysjärjestelmä leikatun ruohon tai pudonneiden lehtien siivoukseen. Kestävät nailonsäiliöt, joissa helppo kiinnitys tuulettimelle ja keräimelle. Kotelon ja puhaltimen iskunkestävä rakenne keventää painoa ja maksimoi ilmavirtauksen. Yhdensuuntainen puhallinpyörärakenne mahdollistaa maksimaalisen ilman nopeuden ja tehokkuuden. Saatavana kolmen pussin versiona tai kätevänä DFS-järjestelmänä, joka mahdollistaa keräimen tyhjennyksen ilman, että kuljettaja joutuu nousemaan pois istuimeltaan. Kumpaakin sarjaa on täydennettävä ajosarjalla (paitsi Z448).

967 32 27–01, DFS-järjestelmä (390 litraa), Z560X
967 32 26–01, 3 kerääjäsäiliötä (460 litraa), Z560X
966 40 72–01, Ajosarja, Z560X
598 39 02–01, 3 kerääjäsäiliötä (320 litraa) Z454X
598 39 04–01, Ajosarja, Z560X
598 53 28–02, 3 kerääjäsäiliötä (320 litraa), Z448

BIOLEIKKUUSARJA



Silppuaa leikattavan ruohon hienoksi, jolloin leikkuujäte jää nurmikon luontaiseksi lannoitteeksi.

966 44 47–01, Z560X
598 39 05–01, Z454X
582 56 00–01, Z448

VALOSARJA ROPS



ROPS-valosarja sisältää kaksi 35 W:n halogeenilamppua, jotka asennetaan helposti paikalleen kiinnikkeellä. Sarja liitetään koneen lisävarusteliittimeen, ja valot sytytetään kätevästi virta-avaimella.

576 80 90–01

KÄYTTÄJÄ OHJAA ULOSPUHALLUSTA

Leikkuulaitteen ulospuhallusaukko voidaan sulkea tilapäisesti vivusta vetämällä leikattaessa jalkakäytävien, teiden, kukkapenkkien yms. viereltä tehokkuuden vähenemättä.

966 48 87–01, Z560X

Työnnettävät ruohonleikkurit kehityksen kärjessä

Husqvarnan ammattikäyttöön suunniteltuissa ruohonleikkureissa on työn tuottavuutta lisääviä fiksuja ja käteviä ominaisuuksia. Voimakkailla akku-ja bensiinikäyttöisillä moottoreilla sekä kestävillä leikkuukoteloilla varustetut ruohonleikkurit soveltuvat kaikenlaisten nurmialueiden leikkaamiseen. Vankan rakenteensa ansiosta ne toimivat luotettavasti monien vuosien ajan. Husqvarnan jatkuva ergonomian ja helppokäyttöisyyttä parantavien ominaisuuksien kehittäminen luo parhaat edellytykset tehokkaaseen työskentelyyn myös pitkinä työjaksoina.

LUOTETTAVAA AKKUTEHOA

Akkuvoimaa ammattilaistason leikkuuseen

Husqvarnan akkukäyttöiset 500-sarjan ruohonleikkurit on suunniteltu ammattikäyttöön. Tehokkaat hiiliharjattomat moottorit, kestävä alumiinirunko ja erinomainen leikkuusuorituskyky mahdollistavat tehokkaan työskentelyn myös korkeassa ruohikossa, olipa leikkuumenetelmänä bioleikkuu tai keruu. Sekä integroiduilla että reppuakuilla toimivat koneet ovat erinomainen täydennys akkukäyttöiseen Husqvarna-konekalustoosi.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu ruohonleikkurien ja lisävarusteiden koko valikoimaan osoitteessa husqvarna.com/ProLawnMowers

DIGITAALINEN NÄPPÄIMISTÖ

Kätevä käyttö ja hallinta

Työntöaisan digitaalisesta näppäimistöstä on helppo tarkistaa akun varaustila, vaihtaa savE™-toiminnon ON-/OFF-tilojen välillä sekä säätää portaatonta nopeutta (vetävät akkuruohonleikkurit).

PAIKKA KAHDELLE AKULLE

Enemmän aikaa jatkuvaan työskentelyyn

Husqvarnan akkukäyttöisissä ruohonleikkureissa on paikka kahdelle akulle ja automaattinen kytkin, mikä pidentää käyttöaikaa ja mahdollistaa työn jatkumisen. Kun yksi akku on tyhjä, laita se lataukseen ja jatka työtä toisen kanssa.

TELINE REPPUAKULLE

Reppuakkua käyttämällä saat lisätehoa ja säästät myös selkääsi

Akkukäyttöisiin ruohonleikkureihin on saatavana lisävarusteena teline reppuakun kiinnittämistä varten.

KERUUYKSIKKÖ

Tehokasta ruohon keräämistä

Husqvarnan ruohonkerääjällä varustettu leikkuri soveltuu ammattimaiseen käyttöön. Siinä on erittäin tilava pölynestolla varustettu ruohonkerääjä, jonka tyhjentäminen käy vaivattomasti yhdellä kädellä.

SUORA VETO

Neljä nopeutta eteenpäin ja reilusti vääntöä

Vetopyörät saavat virtaa erityisellä hiiliharjattomalla sähkömoottorilla toimivasta suoravetovoimansiirrosta. Tuottavuus ja energiatehokkuus paranevat ja käyttöikä pitenee. Etuveto voidaan käynnistää kuljetusta varten leikkuuteriä aktivoimatta.



KÄYTTÄJÄKESKEINEN SUUNNITTELU

Huolehdi terveydestäsi

Käyttömukavuutta parantavat ominaisuudet, kuten kahvojen tärinänvaimennus ja helppo käynnistys parantavat ergonomiaa, vähentävät tärinää ja helpottavat työtä.

RUNKO

Kestävä alumiinirunko

Husqvarnan ruohonleikkureihin, etenkin leikkuukoteloihin, on pyritty valitsemaan huolella juuri oikeat materiaalit. Leikkuukotelot ovat alumiinivalettuja, mikä takaa optimaalisen vääntöjäykkyyden ja pidentää käyttöikää. Kevyt ja ruostumaton alumiini kestää kovaa ja vaativaa käyttöä monien vuosien ajan. Joissakin leikkuulaitemalleissa on sivupuskuri, joka suojaa leikkuulaitetta kulumiselta ja pitää leikkurin hyvännäköisenä pidempään.

LEIKKUUKOTELON MUOTOILU

Erinomainen leikkuutulos jokaisella nurmikolla

Tilavat leikkuukotelot mahdollistavat suurten ruohomäärien leikkaamisen. Tämä onkin yksi tärkeimmistä syistä Husqvarnan tehokkaiden koneiden suureen suosioon. Leikkuukotelon muotoilu mahdollistaa hyvän leikkuutuloksen myös kosteaa ruohoa leikattaessa. Joissakin leikkurimalleissa on turvakytkin, jonka avulla terä voidaan pysäyttää moottoria sammuttamatta.



POWERBOOST™

Lisää leikkuutehoa kun sitä tarvitaan

PowerBoost™-toiminto lisää leikkuuterien kierroksia automaattisesti, kun työskennellään vaativissa oloissa, esim. leikataan korkeaa ruohikkoa. Toiminto tuottaa bensiinikoneiden kaltaisen tehonlisäyksen.



BIOLEIKKURIT

Tehokasta leikkaamista ja vihreämpi nurmikko

Monet Husqvarnan ruohonleikkureista ovat bioleikkaavia: terät leikkaavat ruohon kahdesti ja jättävät jälkeensä hyvin hienoa ruohosilppua. Leikkuujäte maatuu nopeasti nurmikon luontaiseksi ravinteeksi, jolloin elintärkeät ravinteet palautuvat maaperään, ja ruoho kasvaa vahvemmaksi ja terveemmäksi. Samalla rikkaruohojen ja sammalen kasvumahdollisuudet heikkenevät. Tiheämpi nurmikko suojaa myös maaperää paremmin ja estää sitä kuivumasta.

500-SARJA – TÄYSIPÄIVÄISEEN KÄYTTÖÖN

Kaupalliset koneet kokoaikaiseen käyttöön. Valetulle alumiinirungolle rakennettu, tehonlähteenä tehokkaat akut tai kaupallisen bensiinin moottorit. Suunnittelun keskiössä on vahvasti ohjattavuus ja käyttäjän ergonomia.

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

KLIPPO™ LB 553SQe

166 cm³
2,75 kW @ 2900 rpm
53 cm
28–65 mm

Vetävä, bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri, jossa on 53 cm:n silppuava BioClip™-leikkuulaite ja etuveto ohjattavuuden parantamiseksi. Leikkuri on suunniteltu vaativaan ammattikäyttöön tarjoamaan hyviä tuloksia myös sadesäällä sekä erinomaista mukavuutta käyttäjälle. Lisäksi siinä on käynnistämistä helpottavia erikoisominaisuuksia sekä ergonominen ja tärinää estävä kahva.

- BioClip™
- Vetävä, yksinopeuksinen
- Vahva ja kestävä alumiinirunko
- Sivupuskuri
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva
- Tärinää estävä kahva

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

LC551 VBP

179 cm³
2,9 kW @ 2800 rpm
51 cm
26–74 mm

Kawasakin moottorilla varustetussa vetävässä ruohonleikkurissa on 51-senttinen leikkuulaite, kerääjäyksikkö ja takaveto. Nopeudensäätö helpottaa monimuotoisten nurmikoiden leikkuuta, ja teräjarrun kytkin ja sivupuskuri tuovat lisäapua hankaliin työskentelyolosuhteisiin.

- Keruu/BioClip™/taaksepuhallus
- Vetävä, portaaton nopeus
- Vahva ja kestävä alumiinirunko
- Säädettävä työntöaisan korkeus
- Teräjarrun kytkin
- Sivu- ja etupuskuri

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

LC 551SP

179 cm³
2,9 kW @ 2800 rpm
51 cm
26–74 mm

Kawasakin moottorilla varustetussa vetävässä ruohonleikkurissa on 51-senttinen leikkuulaite, kerääjäyksikkö ja takaveto. Tässä kevytrakenteisessa ja kompaktissa, mutta silti kestävässä työnnettävässä ruohonleikkurissa on tehokas moottori ja suuri polttoainesäiliö sekä laadukkaat, ammattikäyttöön tarkoitetut renkaat

- Keruu/BioClip™/taaksepuhallus
- Vetävä, yksinopeuksinen
- Vahva ja kestävä alumiinirunko
- Säädettävä työntöaisan korkeus
- Helposti taitettava kahva

Sylinteritilavuus, cm³ Bensiini: Nettoteho, kW/esiasetettu rpm Akku: Teho, W Leikkuuleveys, cm Leikkuukorkeus, min.–maks., mm
Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 156–158.

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

LC 551VQ

166 cm³
2,6 kW @ 2800 rpm
51 cm
26–75 mm

Vetävä ja keräävä ruohonleikkuri, jossa on 51 cm:n leikkuulaite Säädettävä nopeus ja takaveto auttavat leikkurin hallinnassa haastavia nurmikkoja leikattaessa. Varustettu tehokkaalla Husqvarna HS 166AP -moottorilla, suurella polttoainesäiliöllä ja laadukkailla, ammattikäyttöön tarkoitetuilla renkailla.

- Keruu/BioClip™/taaksepuhallus
- Vetävä, portaaton nopeus
- Vahva ja kestävä alumiinirunko
- Säädettävä työntöaisan korkeus
- Helposti taitettava kahva

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

KLIPPO™ LB 548SQe

166 cm³
2,75 kW @ 2900 rpm
48 cm
30–60 mm

Vetävä, bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri, jossa on 48 cm:n silppuava BioClip™-leikkuulaite ja etuveto ohjattavuuden parantamiseksi. Ihanteellinen ammattilaisille, jotka haluavat erinomaisia tuloksia ja hyvän työergonomian työskennellessään keskikokoisilla nurmikoilla. Lisäksi siinä on käynnistämistä helpottavia erikoisominaisuuksia sekä ergonominen ja tärinää estävä kahva.

- BioClip™
- Vetävä, yksinopeuksinen
- Vahva ja kestävä alumiinirunko
- Sivupuskuri
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva
- Tärinää estävä kahva

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

GX 560



166 cm³
3,4 kW @ 3150 rpm
50,5 cm
10–30 mm

Husqvarna GX 560 tarjoaa kaikki ilmatyynyleikkaamisen edut sekä bensiinikäyttöisyyden tuoman vapauden. Helposti ohjattava GX 560 tekee vaikeista ja syrjäisistä alueista helpommin leikattavia. Tehokas ja laadukas moottori mahdollistaa käytön jopa 45 asteen rinteissä.

- Ilmatyyny
- Helposti ohjattava
- Leikkaa jopa 45 asteen rinteissä

AKKUKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

LB 553iV



1500 W
53 cm
28–65 mm

Vetävä, akkukäyttöinen ruohonleikkuri, jossa on tukeva 53-senttinen silppuava leikkuulaite ja etuveto. Nopeudensäätö ja intuitiivinen näppäimistö helpottavat kaikenlaisten nurmikoiden hallintaa. Sopii hyvin ammattilaisille, jotka tarvitsevat hiljaisen ja tehokkaan leikkurin, jonka käyttökustannukset ovat alhaiset.

- Hiiliharjaton moottori
- BioClip™
- Vetävä, neliportainen nopeudensäätö
- savE™
- Paikka kahdelle akulle ja reppuakkumahdollisuus
- Säänkestävä (IPX4)
- PowerBoost™
- Sivupuskuri
- Helppokäyttöinen näppäimistö
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva

AKKUKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

LC 551iV

1500 W
51 cm
26–74 mm

Vetävässä, akkukäyttöisessä ruohonleikkurissa on vankka 51-senttinen leikkuulaite, kerääjäyksikkö ja takaveto. Sen säädettävä nopeus auttaa ohjaamaan leikkuria haastavia nurmikkoja leikattaessa. Sopii hyvin ammattilaisille, jotka tarvitsevat hiljaisen ja tehokkaan leikkurin, jonka käyttökustannukset ovat alhaiset.

- Hiiliharjaton moottori
- Keruu/BioClip™/taaksepuhallus
- Vetävä, neliportainen nopeudensäätö
- savE™
- Paikka kahdelle akulle ja reppuakkumahdollisuus
- Säänkestävä (IPX4)
- PowerBoost™
- Sivu- ja etupuskuri
- Helppokäyttöinen näppäimistö

AKKUKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

LB 548i



1500 W
48 cm
30–60 mm

Kestävä, akkukäyttöinen ruohonleikkuri, jossa on 48 cm:n silppuava leikkuulaite. Erittäin helppo käynnistää ja käyttää. Sopii hyvin ammattilaisille, jotka tarvitsevat hiljaisen ja tehokkaan leikkurin, jonka käyttökustannukset ovat alhaiset.

- Hiiliharjaton moottori
- BioClip™
- savE™
- Paikka kahdelle akulle ja reppuakkumahdollisuus
- Säänkestävä (IPX4)
- PowerBoost™
- Sivupuskuri
- Helppokäyttöinen näppäimistö
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva

400-SARJA – OSA-AIKAISEEN KÄYTTÖÖN

Tehokkaat leikkurit osa-aikaiseen käyttöön. Laatu ja kestävyys ovat ominaisia kaikille 400-sarjan malleille, jotka on suunniteltu vaativiin tehtäviin ja joissa on voimanlähteinä tehokkaat akut tai luotettavat bensiinimoottorit.

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

KLIPPO™ LB 453SQ

166 cm³
2,75 kW @ 2900 rpm
53 cm
30–60 mm

Täysikokoinen, kompakti, etuvetoinen ja yksinopeuksinen silppuava BioClip™-leikkuri. Soveltuu puoliammattimaiseen käyttöön keskikokoisilla ja suurilla alueilla. KLIPPO™-alusta on tunnettu erinomaisesta kestävyydestään ja luotettavasta suorituskyvystään. Varustettu tehokkaalla Husqvarna HS 166AP -moottorilla, suurella polttoainesäiliöllä, alumiinisella leikkuulaitteella ja ergonomisella, sivusuunnassa säädettävällä kahvalla.

- BioClip™
- Vetävä, yksinopeuksinen
- Kestävä alumiinirunko
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

KLIPPO™ LB 453S



166 cm³
3,3 kW @ 3300 rpm
53 cm
30–60 mm

Täysikokoinen, kompakti, etuvetoinen ja yksinopeuksinen silppuava BioClip™-leikkuri. Soveltuu puoliammattimaiseen käyttöön keskikokoisilla ja suurilla alueilla. KLIPPO™-alusta on tunnettu erinomaisesta kestävyydestään ja luotettavasta suorituskyvystään. Varustettu laadukkaalla ja helposti käynnistyvällä Honda GCV -moottorilla, alumiinisella leikkuulaitteella ja ergonomisella, sivusuunnassa säädettävällä kahvalla.

- BioClip™
- Vetävä, yksinopeuksinen
- Kestävä alumiinirunko
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

KLIPPO™ LB 448SQ

166 cm³
2,75 kW @ 2900 rpm
48 cm
30–60 mm

Vakiokokoinen, kompakti, etuvetoinen ja yksinopeuksinen silppuava BioClip™-leikkuri. Soveltuu puoliammattimaiseen käyttöön keskikokoisilla alueilla. KLIPPO™-alusta on tunnettu erinomaisesta kestävyydestään ja luotettavasta suorituskyvystään. Varustettu tehokkaalla Husqvarna HS 166AP -moottorilla, suurella polttoainesäiliöllä, alumiinisella leikkuulaitteella ja ergonomisella, sivusuunnassa säädettävällä kahvalla.

- BioClip™
- Vetävä, yksinopeuksinen
- Kestävä alumiinirunko
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva

Sylinteritilavuus, cm³ Bensiini: Nettoteho, kW/esiasetettu rpm Akku: Teho, W Leikkuuleveys, cm Leikkuukorkeus, min.–maks., mm
Lisää teknisiä tietoja sekä tiedot moottorin nimellistehosta, ks. sivut 156–158.

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

KLIPPO™ LB 448Q

166 cm³
2,75 kW @ 2900 rpm
48 cm
30–60 mm

Vakiokokoinen, kompakti ja silppuava työnnettävä BioClip™-leikkuri. Soveltuu puoliammattimaiseen käyttöön keskikokoisilla alueilla. KLIPPO™-alusta on tunnettu erinomaisesta kestävyydestään ja luotettavasta suorituskyvystään. Varustettu tehokkaalla Husqvarna HS 166AP -moottorilla, alumiinisella leikkuulaitteella ja ergonomisella, sivusuunnassa säädettävällä kahvalla.

- BioClip™
- Kestävä alumiinirunko
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

KLIPPO™ LB 448S



145 cm³
2,7 kW @ 2900 rpm
48 cm
30–60 mm

Vakiokokoinen, kompakti, etuvetoinen ja yksinopeuksinen silppuava BioClip™-leikkuri. Soveltuu puoliammattimaiseen käyttöön keskikokoisilla alueilla. KLIPPO™-alusta on tunnettu erinomaisesta kestävyydestään ja luotettavasta suorituskyvystään. Varustettu laadukkaalla ja helposti käynnistyvällä Honda GCV -moottorilla, alumiinisella leikkuulaitteella ja ergonomisella, sivusuunnassa säädettävällä kahvalla.

- BioClip™
- Vetävä, yksinopeuksinen
- Kestävä alumiinirunko
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

KLIPPO™ LB 448



145 cm³
2,7 kW @ 2900 rpm
48 cm
30–60 mm

Vakiokokoinen, kompakti ja silppuava työnnettävä BioClip™-leikkuri. Soveltuu puoliammattimaiseen käyttöön keskikokoisilla alueilla. KLIPPO™-alusta on tunnettu erinomaisesta kestävyydestään ja luotettavasta suorituskyvystään. Varustettu laadukkaalla ja helposti käynnistyvällä Honda GCV -moottorilla, alumiinisella leikkuulaitteella ja ergonomisella, sivusuunnassa säädettävällä kahvalla.

- BioClip™
- Kestävä alumiinirunko
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva

UUTUUS

BENSIINIKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

KLIPPO™ LB 442Q

166 cm³
2,75 kW @ 2900 rpm
42 cm
34–55 mm

Kompakti, helppokäyttöinen ja silppuava työnnettävä BioClip™-ruohonleikkuri. Soveltuu puoliammattimaiseen käyttöön pienillä ja keskikokoisilla alueilla. KLIPPO™-alusta on tunnettu erinomaisesta kestävyydestään ja luotettavasta suorituskyvystään. Varustettu tehokkaalla Husqvarna HS 166AP -moottorilla, suurella polttoainesäiliöllä, alumiinisella leikkuulaitteella ja ergonomisella, sivusuunnassa säädettävällä kahvalla.

- BioClip™
- Kestävä alumiinirunko
- Sivusuunnassa säädettävä kahva

UUTUUS

AKKUKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

LB 448i



1200 W
48 cm
30–60 mm

Puoliammattimaiseen käyttöön suunniteltu kestävä, akkukäyttöinen ja työnnettävä ruohonleikkuri, jossa on 48 cm:n silppuava BioClip™-leikkuulaite. Erittäin helppo käynnistää ja käyttää. Luotettava ja hiljainen leikkuri, jonka käyttökustannukset ovat edulliset ja joka on helppo huoltaa. Rakennettu kestävälle alumiiniselle leikkuulaitteelle korkealaatuisilla osilla ja vaativaan käyttöön tarkoitetulla moottorilla.

- Hiiliharjaton moottori
- BioClip™
- PowerBoost™
- Säänkestävä (IPX4)
- savE™
- Paikka kahdelle akulle
- Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva

AKKUKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI

LB 442i



1200 W
42 cm
35–55 mm

Puoliammattimaiseen käyttöön suunniteltu kestävä, akkukäyttöinen ja työnnettävä ruohonleikkuri, jossa on 42 cm:n silppuava BioClip™-leikkuulaite. Erittäin helppo käynnistää ja käyttää. Luotettava ja hiljainen leikkuri, jonka käyttökustannukset ovat edulliset ja joka on helppo huoltaa. Rakennettu kestävälle alumiiniselle leikkuulaitteelle korkealaatuisilla osilla ja vaativaan käyttöön tarkoitetulla moottorilla.

- Hiiliharjaton moottori
- BioClip™
- PowerBoost™
- Säänkestävä (IPX4)
- savE™
- Paikka kahdelle akulle

BENSIINIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT	KLIPPO™ LB 553SQe	LC 551VBP	LC 551SP	LC 551VQ	KLIPPO™ LB 548SQe	GX 560	KLIPPO™ LB 453SQ	KLIPPO™ LB 453S	KLIPPO™ LB 448SQ	KLIPPO™ LB 448Q	KLIPPO™ LB 448S	KLIPPO™ LB 448	KLIPPO™ LB 442Q
TEKNISET TIEDOT													
Moottorivalmistaja	Husqvarna	Kawasaki	Kawasaki	Husqvarna	Husqvarna	Honda	Husqvarna	Honda	Husqvarna	Husqvarna	Honda	Honda	Husqvarna
Moottorin nimi	HS 166AP	FJ180 KAI	FJ180 KAI	HS 166AP	HS 166AP	GCVX–170	HS 166AP	GCVX–170	HS 166AP	HS 166AP	GCVX–145	GCVX–145	HS 166AP
Sylinteritilavuus, cm³	166	179	179	166	166	166	166	166	166	166	145	145	166
Nettoteho/esiasetettu kierr./min., kW	2,75 @ 2 900	2,9 @ 2 800	2,9 @ 2 800	2,6 @ 2 800	2,75 @ 2 900	3,4 @ 3 150	2,75 @ 2 900	3,3 @ 2 900	2,75 @ 2 900	2,75 @ 2 900	2,7 @ 2 900	2,7 @ 2 900	2,75 @ 2 900
Moottorin voitelun tyyppi	Roiske	Öljynsuodattimella varustettu painevoitelu	Öljynsuodattimella varustettu painevoitelu	Roiske	Roiske	Roiske	Roiske	Roiske	Roiske	Roiske	Roiske	Roiske	Roiske
Polttoainesäiliön tilavuus, litraa	1,5	1,9	1,9	1,5	1,5	0,9	1,5	0,9	1,5	1,5	0,9	0,9	1,5
Vetojärjestelmä	Vetävä, yksinopeuksinen	Vetävä, portaaton nopeus	Vetävä, yksinopeuksinen	Vetävä, portaaton nopeus	Vetävä, yksinopeuksinen	Työnnettävä	Vetävä, yksinopeuksinen	Vetävä, yksinopeuksinen	Vetävä, yksinopeuksinen	Työnnettävä	Vetävä, yksinopeuksinen	Työnnettävä	Työnnettävä
Vetopyörät	Etu	Taka	Taka	Taka	Etu	–	Etu	Etu	Etu	–	Etu	–	–
Nopeus, km/h	4,8	5,0	4,1	5,0	4,5	–	4,5	4,5	4,5	–	4,5	–	–
Leikkuulaitteen materiaali	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	ABS-muovi	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
Leikkuumenetelmät	BioClip™	Keruu/BioClip™/ taaksepuhallus	Keruu/BioClip™/ taaksepuhallus	Keruu/BioClip™/ taaksepuhallus	BioClip™	BioClip™	BioClip™	BioClip™	BioClip™	BioClip™	BioClip™	BioClip™	BioClip™
Leikkuuleveys, cm	53	51	51	51	48	50,5	53	53	48	48	48	48	42
Leikkuukorkeus, min.–maks., mm	28–65	26–74	26–74	26–75	30–60	10–30	30–60	30–60	30–60	30–60	30–60	30–60	34–55
Leikkuukorkeusportaat	5	6	6	6	6	3	6	6	6	6	6	6	4
Leikkuukorkeuden säätö	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty
Pyörän koko, etu/taka, mm	203/203	210/210	210/210	210/210	203/203	–	208/208	208/208	208/208	208/208	208/208	208/208	180/180
Vanteet, materiaali	Alumiini	Polymeeri	Polymeeri	Polymeeri	Teräs	–	Teräs	Teräs	Teräs	Teräs	Teräs	Teräs	Teräs
Terätyyppi	Silppuri	Kerääjä	Kerääjä	Kerääjä	Silppuri	Silppuri	Silppuri	Silppuri	Silppuri	Silppuri	Silppuri	Silppuri	Silppuri
Ruohonkerääjän tyyppi	–	Kangas pölynestolla	Kangas pölynestolla	Kangas pölynestolla	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ruohonkerääjän tilavuus, litraa	–	65	65	65	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kahvan tyyppi	Suora	Ergonominen	Ergonominen	Ergonominen	Suora	Mukavuus	Suora	Suora	Suora	Suora	Suora	Suora	Suora
Äänentehotaso, taattu (LWA) dB(A)*	96	98	98	98	93	97	95	94	93	93	91	91	94
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)**	83	84	87	86	79	86	81	78	79	79	77	77	81
Paino (ilman polttoainetta), kg	38,5	52,5	48,5	51	34,5	18	33,5	33	32,5	29	30,5	27,5	25,5
OMINAISUUDET													
Kaksoiskuulalaakereilla varustetut pyörät	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Kaasuvipu	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Taitettava kahva	–	●	●	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–
Säädettävä kahvan korkeus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ergonominen, sivusuunnassa säädettävä kahva	●	–	–	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Teräjarrun kytkin	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sivupuskuri	●	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–

*Melupäästöt ympäristöön taattuna äänitehona EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna ja laskettuna. Taatussa äänitehotasossa huomioidaan tuotannolliset vaihtelut sekä mittausmenetelmän aiheuttamat vaihtelut alueella 1–2 dB(A). **Äänenpainetaso standardin EN ISO 5395-1 mukaan. Ilmoitetuilla tiedoilla äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 1,5 dB (A).

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.

AKKUKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT	LB 553iV	LC 551iV	LB 548i	LB 448i	LB 442i
TEKNISET TIEDOT					
Virtalähde	Akku	Akku	Akku	Akku	Akku
Akun tyyppi	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Akun jännite, V	36 V	36	36	36	36
Teho, W	1500	1500	1500	1200	1200
Moottorin tyyppi	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)	BLDC (hiiliharjaton)
Voimansiirtojärjestelmä	Vetävä, nopeudensäätö	Vetävä, portaaton nopeus	Työnnettävä	Työnnettävä	Työnnettävä
Vetävät pyörät	Front	Takaveto	–	–	–
Nopeus, km/h	5	5,3	–	–	–
Leikkuukotelon valmistusmateriaali	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
Leikkuumenetelmät	BioClip™	Keruu/ BioClip™ / taaksepuhallus	BioClip™	BioClip™	BioClip™
Leikkuuleveys, cm	53	51	48	48	42
Leikkuukorkeus, min.–maks., mm	28–65	26–74	30 – 60	30 – 60	35–55
Leikkuukorkeudet	5	6	6	6	4
Leikkuukorkeuden säätö	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty	Keskitetty
Rengaskoko, edessä/takana, mm	203/203	210/210	208/208	208/208	180/180
Vanteiden valmistusmateriaali	Alumiini	Alumiini	Teräs	Teräs	Teräs
Leikkuuterän tyyppi	Silppuava	Keruu	Silppuava	Silppuava	Silppuava
Ruohonkerääjän tyyppi	–	Pölyä hylkivä kangas	–	–	–
Ruohonkerääjän tilavuus, litraa	–	65	–	–	–
Työntöaisan tyyppi	Suora	Ergonominen	Suora	Suora	Suora
Äänitehotaso, taattu (LWA), dB(A) *	96	97	93	95	90,7
Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla, dB(A) **	95,6	84	80	81	78
Paino (ilman akkua), kg	38	39,5	31	28	24,5
OMINAISUUDET					
savE™	●	●	●	●	●
PowerBoost™	●	●	●	●	●
Paikka kahdelle akulle	●	●	●	●	●
Kaksoiskuulalaakeroidut pyörät	●	●	●	●	●
Taittuva työntöaisa	–	●	–	–	–
Säädettävä työntöaisa	●	●	●	●	●
Sivupuskuri	●	●	●	–	–
Ergonominen, sivusta säädettävä työntöaisa	●	–	●	●	●
BioClip™-sarja saatavana lisävarusteena	–	●	–	–	–

*Melupäästöt ympäristössä on mitattu ja laskettu taattuna äänitehotasona EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti. Taattu äänitehotaso sisältää sekä tuotannossa että melunmittauksessa 1–2 dB(A):n poikkeaman. **Äänenpainetaso EN ISO 5395-1 -standardin mukaan. Äänenpainetasosta ilmoitetuissa tiedoissa tyypillinen tilastollinen hajonta (standardipoikkeama) on 1.5 dB(A).

NIMELLISTEHO Uusi konedirektiivi (2006/42/EY) astui voimaan 1.1.2010. Direktiivin mukaan valmistajien on ilmoitettava moottoreiden nimellisteho kilowatteina (kW). Moottorin teho ilmoitetaan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräisenä nettotehona (tietyllä käyntinopeudella, ks. käyttöohjekirja). Teho mitataan SAE-standardin J3149/ISO 1585 mukaisesti. Sarjatuotantomoottoreiden arvot saattavat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen teho määräytyy käyntinopeuden, ympäristöolojen ja muiden muuttujien mukaan.



Akkuvoimaa valitsemallasi tavalla

Akkukäyttöisissä laitteissa parasta on ylivoimainen käyttömukavuus
- Vähemmän ärsyttävää melua ja tärinää, kevyempi taakka kannettavana.
- Ilman pakokaasuja. Akkuvoimaan vaihtamisella on myös huomattavia vaikutuksia ympäristöön.

Helppokäyttöinen akku- ja laturijärjestelmä varmistaa, ettei mukavasta ja sujuvasta työpäivästä puutu mitään tarpeellista.

AKUN KAPASITEETTI

Tarvitsemasi teho. Siellä missä tarvitaan.

Vakioakkumme kestävät suunnilleen yhtä pitkään kuin tankillinen polttoainetta ja reppuakuissamme riittää ytyä koko päiväksi. Yläkahvallinen akkukäyttöinen moottorisahamme jaksaa tavallistakin pitempään, kun siinä on BLi200X-akku. BLi200X-akku on kehitetty erityisesti puunhoitosahalle – paras yhdistelmä keveyttä ja suorituskykyä puunlatvoissa työskentelyyn.



JOUSTAVUUS

Valitse ja liitä akku

Tehokkaassa Husqvarna-akkujärjestelmässä on kattavasti vaihtoehtoja kevyistä sisäänrakennetuista akuista reppuakkuihin. Järjestelmämme akut on tehty pitkäkestoiseen työhön. Ne saa ladattua nopeasti ja niiden vaihtaminen käy vieläkin nopeammin. Akkujärjestelmäämme voi käyttää joustavasti erilaisissa Husqvarna-työkaluissa, ja saatavana on aina juuri työn alla olevaan tehtävään räätälöity akkuratkaisu.

ÄLYKÄSTÄ LATAUSTA

0–80 % puolessa tunnissa

Nopeasti lataavia ja helppokäyttöisiä akkulatureitamme voi käyttää kaikkien Husqvarnan akkujen lataamiseen. Älykäs latausalgoritmi pystyy lataamaan useimmissa akuissa puolen tunnin aikana jopa 80 %. Kun akku tyhjenee, nopea lataus varmistaa, ettei odotuksesta tule pitkä.





Integroidut akut

Vaihdettavissa Li-ion-akkuissa on ActiveCool-toiminto, joka mahdollistaa nopean latauksen ja pitkän akunkeston. Kapasiteetti 94–360 Wh.



Laturit

Lataa nopeasti integroidut akut ja reppuakut ActiveCool-toiminnolla varustetuilla latureillamme kokonaislatausaikojen pienentämiseksi.



Reppuakku

Mukava ja kestävä reppuakku, jonka akun kapasiteetti riittää koko työpäiväksi. ActiveCool mahdollistaa nopean latauksen ja pitkän akunkeston.

FLEXI-akkuvyö

Mukava vyö, jossa on tilaa kolmelle akulle sekä lisävarusteille. Saatavana kahtena eri versiona.



522i-pensasleikkureiden sovitin

522i-pensasleikkurille suunniteltu sovitin vaivattomaan käyttöön. Liitetään reppuakkuun tai akkuhihnaan.



Adapteri

Adapterin avulla reppuakku tai FLEXI-akkuvyön akku voidaan liittää kannettavaan koneeseen, mikä keventää käsivarsiin ja olkapäihin kohdistuvaa kuormitusta ja pidentää käyttöaikaa.

Valittavana kolme vaihtoehtoa

1

KONE + AKKU

Kevyt ja kätevä yhdistelmä



2

KONE + AKKU + FLEXI-AKKUVYÖ JA SOVITINSARJA

Optimaalisen kevyet yhdistelmät



3

KONE + REPPUAKKU + ADAPTERI

Erittäin pitkän käyttöajan mahdollistava yhdistelmä



Miten paljon työtiimi voi säästää kahdessa vuodessa

Akkukäyttöinen kone hankkii pian hintansa takaisin – etenkin pitkällä aikavälillä akkuun vaihtaminen säästää paljon rahaa. Esimerkki perustuu kolmen hengen viheraluetiimin työskentelyyn kahden vuoden aikana tyypillisillä, toisiinsa verrattavissa olevilla työvälineillä.

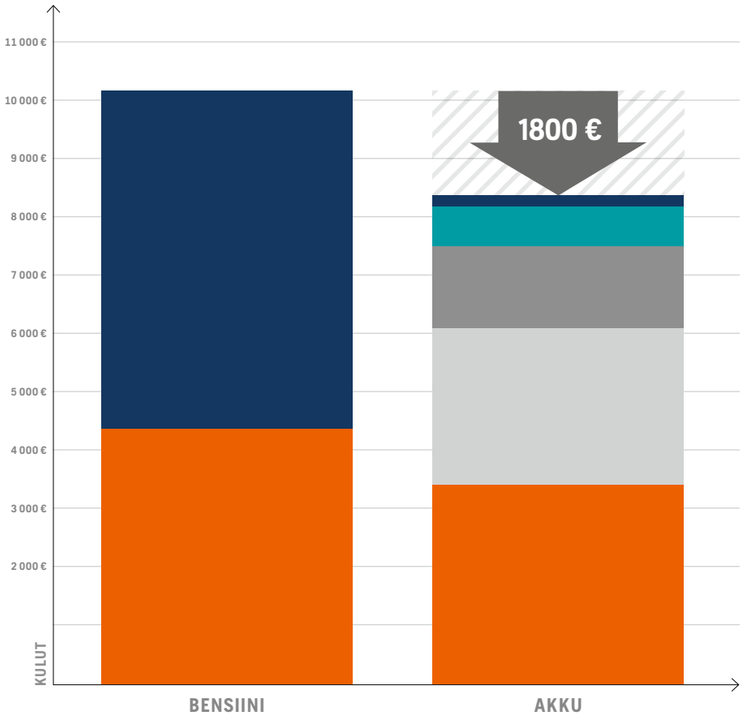
KONEET*
2 kannettavaa puhallinta, 3 trimmeriä / ruohoraivuria, 2 pensasleikkuria, 1 pitkävartinen pensasleikkuri, joiden kapasiteetti ja suorituskyky ovat samantasoiset

INTEGROIDUT AKUT
2 × BLi100, 5 × BLi200 ja 3 × BLi300

REPPUAKUT
1 × BLi950X

LATURIT
4 × QC500

TANKKAAMINEN/LATAAMINEN*



*Vertailut perustuvat päivittäiseen ja tyypilliseen ammattimaiseen käyttöön, jossa kausien pituus on 50–150 päivää. Polttoainekulut perustuvat alkylaattibensiinin (2,3 € / L) tai sähkön (0,10 € / kWh) käyttöön. Muita kustannuksia, kuten huoltoa ja korjauksia, ei ole laskettu mukaan.

Kuinka kauan akku kestää?

Täyteen varatun akun käyttöaikaan vaikuttavat kolme eri muuttujaa: akun kapasiteetti, akkua käyttävä kone ja käytön vaativuus. Kaavio esittää Husqvarnan akkukoneiden arvioituja käyttöaikoja erilaisissa työtilanteissa.

Täyteen varattavan akun latausaika riippuu akun kapasiteetista ja käytössä olevasta laturista. Monissa tapauksissa latausaika on käyttöaikaa lyhyempi. Käyttämällä kahta akkua voit työskennellä jatkuvasti – toinen akku on käytössä ja toinen latauksessa.

ERILAISTEN AKKUJEN JA LATURIEN LATAUSAJAT

AKKU	LATAUSJAKSOT ENINTÄÄN	QC500 LATAUSTASO		QC330 LATAUSTASO		QC250 LATAUSTASO		40-C80 LATAUSTASO		QC80/QC80F LATAUSTASO	
		80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
BLi100	600	30 m	50 m	30 m	50 m	30 m	50 m	1 h 30 m	1 h 35 m	1 h 5 m	1 h 25 m
40-B140X	600	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	–	–	N/A	N/A
BLi200	1500	30 m	50 m	30 m	50 m	35 m	55 m	3 h	3 h 15 m	2 h 25 m	2 h 40 m
BLi200X	1500	30 m	50 m	30 m	50 m	35 m	55 m	3 h	3 h 15 m	2 h 25 m	2 h 40 m
40-B220X	1500	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	–	–	N/A	N/A
BLi300	1500	35 m	1 h	55 m	1 h 20 m	1 h 5 m	1 h 30 m	4 h 10 m	4 h 25 m	4 h	4 h 20 m
40-B360X	1500	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	–	–	N/A	N/A
BLi950X	1500	1 h 40 m	2 h 20 m	3 h	4 h 5 m	–	–	–	–	–	–

Vaadittu lämpötila akun lataamiseen: 5—40 °C

YHDEN LATAUKSEN KÄYTTÖAIKA

TYÖTEHTÄVÄ	TUOTENIMI	AKKU BLi100	40-B140X	BLi200	BLi200X	40-B220X	BLi300	40-B360X	BLi950X
MOOTTORISAHAT									
Puiden kaataminen	**540i XP®[1]/T540i XP®[1]**	1 h	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 30 m	N/A	12 h
Puiden karsinta	**540i XP®[1]/T540i XP®[1]**	1 h 30 m	N/A	3 h	3 h	N/A	5 h 30 m	N/A	17 h 30 m
	535i XP®	1 h 30 m	N/A	3 h	3 h	N/A	5 h 30 m	N/A	17 h 30 m
	T535i XP®	1 h 30 m	N/A	3 h	3 h	N/A	5 h 30 m	N/A	17 h 30 m
Karsinta	**540i XP®[1]/535i XP®**	40 m	N/A	1 h 15 m	1 h 15 m	N/A	2 h 15 m	N/A	7 h 30 m
Runkojen sahaus	**540i XP®[1]/535i XP®**	15 m	N/A	30 m	30 m	N/A	1 h	N/A	3 h 30 m
Puutyöt	**540i XP®[1]/535i XP®**	1 h 30 m	N/A	3 h	3 h	N/A	5 h 30 m	N/A	18 h 45 m
OKSASAHAT									
Karsinta	**530iPT5/530iP4**	50 m	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 30 m	N/A	11 h 30 m
METSÄNRAIVAUSSAHA									
Raivaus	**530iPX**	40 m	N/A	1 h 20 m	1 h 20 m	N/A	2 h 30 m	N/A	8 h 15 m
RUOHORAIVURIT									
Raivaus	**535iFR**	–	N/A	30 m	30 m	N/A	1 h	N/A	3 h 20 m
Vaativa ruohonleikkaus	**535iRXT/535iRX**	–	N/A	25 m	25 m	N/A	45 m	N/A	2 h 25 m
	535iFR	–	N/A	25 m	25 m	N/A	45 m	N/A	2 h 25 m
	525iRXT	–	N/A	30 m	30 m	N/A	55 m	N/A	3 h
Vaativa ruohonleikkaus	**535iRXT/ 535iRX**	–	N/A	15 m	15 m	N/A	30 m	N/A	1 h 50 m
	535iFR	–	N/A	15 m	15 m	N/A	30 m	N/A	1 h 50 m
	525iRXT	–	N/A	20 m	20 m	N/A	40 m	N/A	2h 15 m
TRIMMERIT									
Vaativa ruohonleikkaus	**525iLXT**	–	N/A	20 m	20 m	N/A	40 m	N/A	2h 15 m
	525iLK	–	N/A	25 m	25 m	N/A	40 m	N/A	2h 15 m
	520iRX/520iLX	40 m	N/A	1 h 20 m	1 h 20 m	N/A	2 h 15 m	N/A	8 h 15 m
Kevyt siistiminen	**525iLXT**	–	N/A	40 m	40 m	N/A	1h 15	N/A	4h 10 m
	525iLK	–	N/A	40 m	40 m	N/A	1h 15	N/A	4h 10 m
	520iRX/520iLX	40 m	N/A	1 h 20 m	1 h 20 m	N/A	2 h 15 m	N/A	8 h 15 m
PENSASLEIKKURIT									
Vaativa leikkaaminen	**520iHD60/520iHD70**	30 m	N/A	1 h	1 h	N/A	1 h 45 m	N/A	6 h
	522iHDR60	30 m	N/A	1 h	1 h	N/A	1 h 50 m	N/A	6 h
	522iHD60/522iHD75	35 m	N/A	1 h 10 m	1h 10 m	N/A	2 h 5 m	N/A	7 h
	520iHT4	30 m	N/A	1 h	1 h	N/A	1 h 45 m	N/A	6 h
	520iHE3	30 m	N/A	1 h	1 h	N/A	1 h 45 m	N/A	6 h
Kevyt siistiminen	**520iHD60/ 520iHD70**	1 h	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 45 m	N/A	12 h 30 m
	522iHDR60	1 h	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 35 m	N/A	12 h
	522iHD60/ 522iHD75	1 h	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 35 m	N/A	12 h
	520iHT4	1 h	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 45 m	N/A	12 h 30 m
	520iHE3	1 h	N/A	2 h	2 h	N/A	3 h 45 m	N/A	12 h 30 m
PUHALTIMET									
Vaativa puhallus	**550iBTX[2]**	–	N/A	–	–	N/A	–	N/A	1 h
	340iBT[3]	N/A	N/A	20 m	20 m	N/A	35 m	N/A	–
	530iBX[4]	10 m	N/A	15 m	15 m	N/A	35 m	N/A	1 h 45 m
	525iB Mark II	10 m	N/A	15 m	15 m	N/A	35 m	N/A	1 h 45 m
Kevyt puhallus	**550iBTX[2]**	–	N/A	–	–	N/A	–	N/A	1 h 45 m
	340iBT[3]	20 m	N/A	30 m	30 m	N/A	55 m	N/A	–
	530iBX[4]	15 m	N/A	35 m	35 m	N/A	1 h	N/A	3 h 30 m
	525iB Mark II	15 m	N/A	35 m	35 m	N/A	1 h	N/A	3 h 30 m
RUOHONLEIKKURIT									
Ruohonleikkuu	**LC 551iV[5]**	–	N/A	15 m	N/A	N/A	30 m	N/A	1 h 40 m
	LB 553iV[5]	–	N/A	20 m	N/A	N/A	35 m	N/A	1 h 50 m
	LB 548i[5]	–	N/A	25 m	N/A	N/A	35 m	N/A	1 h 55 m
	LB 448i	–	N/A	25 m	N/A	N/A	45 m	N/A	–
	LB 442i	–	N/A	35 m	N/A	N/A	55 m	N/A	–
PINTAILMAAJAT									
Ilmaaminen	**S138i**	–	N/A	30 m	N/A	–	1 h	–	–
LAIKKALEIKKURI									
Leikkaaminen, betoniset pihalaatat, 40 mm	**K 535i**	–	N/A	22 kpl	–	N/A	41 kpl	N/A	–
Kattotiilien leikkaaminen	**K 535i**	–	N/A	87 kpl	–	N/A	164 kpl	N/A	–
Leikkaaminen, graniitti, 70 mm	**K 535i**	–	N/A	6 kpl	–	N/A	10 kpl	N/A	–
Leikkaaminen, lattialaatat, 7 mm	**K 535i**	–	N/A	144 kpl	–	N/A	244 kpl	N/A	–
Vesisäiliö	**WT15i**	–	N/A	4 h 30 m	–	–	–	–	–
Tasoite	**BV30i**	–	N/A	40 m	–	–	70 m	–	–
Pölynerotin	**DE110i**	–	N/A	22 m	–	–	39 m	–	–
Timanttipora	**DM540i**	–	N/A	10 m	–	–	N/A	–	–

Paras vaihtoehto. — = Ei suositeltu. N/A = Arvoja ei ollut saatavana painohetkellä. [1]Täysi teho vain BLi200X- tai BLi300-malleissa. [2]BLi-reppuakku vaaditaan. [3]Käyttöaika kahdella BLi-akulla. [4]Vaatii reppuakun / FLEXI-akkuvyön. [5]Vaatii kiinnikkeen ja adapterin käytettäväksi reppuakkujen kanssa. Käyttöajat ovat enimmäiskäyttöaikoja. Ne perustuvat tyypilliseen käyttöön, johon sisältyy savE™-säästötilan hyödyntämistä, varsinaista perustyötä, tavanomaisia huoltotöitä ja liikkumista tai kiipeämistä. Annetut tiedot ovat suuntaa-antavia, eivätkä ne ole toistettavissa kaikissa tilanteissa.

HUSQVARNA BLi-X 36V -AKKUJÄRJESTELMÄ

Husqvarnan kehittämät ja testaamat litiumioniakut

Husqvarna BLi-X on 36 voltin akkuvalikoimamme, joka sisältää erilaisia akkuja optimoiduilla kapasiteettitasoilla välillä 2,0–31,1 Ah. Kaikissa Husqvarna BLi-X -akuissa on ActiveCool-toiminto, joka mahdollistaa akun aktiivisen jäähdytyksen latauksen ja latauksen purkautumisen aikana, mikä auttaa lyhentämään latausaikoja ja ylläpitämään tuottavuutta vaativissakin olosuhteissa. Akut kestävät jopa 1 500 latauskertaa ja sopivat kaikkiin ammattikäyttöön tarkoitettuihin Husqvarnan 36 voltin laitteisiin.

Katso myös edellisellä aukeamalla oleva käyttöaikataulukko.



UUTUUS

HUSQVARNA 40-B360X

Integroitu akku suurimmalla teholla ja kapasiteetilla vaativimpiin käyttökohteisiin. Sopii IPX4-luokituksen mukaisesti käyttöön säällä kuin säällä. Sisältää ActiveCool-toiminnon ja integroidun liitettävyyden.

970 60 77–01, 10 Ah, 360 Wh, 2,0 kg



UUTUUS

HUSQVARNA 40-B220X

Integroitu, kevyt ja suuren kapasiteetin akku useimpiin käyttökohteisiin, myös Husqvarna T540i XP® -moottorisahalle. Sopii IPX4-luokituksen mukaisesti käyttöön säällä kuin säällä. Sisältää ActiveCool-toiminnon ja integroidun liitettävyyden.

970 60 78–01, 6 Ah, 216 Wh, 1,4 kg



UUTUUS

HUSQVARNA 40-B140X

Integroitu, kevyt ja optimoidun kapasiteetin akku trimmereille, pensasleikkureille ja pienille puunhoitosahoille. Sopii IPX4-luokituksen mukaisesti käyttöön säällä kuin säällä. Sisältää ActiveCool-toiminnon ja integroidun liitettävyyden.

970 60 79–01, 4 Ah, 144 Wh, 1,1 kg

HUSQVARNA BLi950X

Suuren kapasiteetin, 31,1 Ah:n reppuakku mahdollistaa tehokkaan työskentelyn pidempään. Sen teho riittää pitkään ja suorituskyky on luokkansa paras. Sisältää ActiveCool-toiminnon. 1120 Wh, 9,4 kg valjaiden kanssa

967 09 32–01
579 82 22–01, vain akku





REPPUAKUN VALJAAT

Ergonomiset valjaat reppuakun kantamiseen. Omia yksilöllisiä valjaita käyttämällä akun voi helposti irrottaa ja vaihtaa tiiminjäsenten kesken tarvitsematta muuttaa valjaissa itselle sovitettuja säätöjä. Valjaat sopivat hyvin käytettäväksi myös 530iPX-raivaussahan kanssa.

582 90 90–01



HUSQVARNA BLi 300

Integroidut akut ammattikäyttöön. Markkinoiden paras kapasiteetti/paino-suhde. Sisältää ActiveCool-toiminnon.

967 07 19–01, 9,4 Ah, 337 Wh, 1,9 kg



HUSQVARNA BLi 200X

Integroitu akku on optimoitu käytettäväksi T540i XP® -moottorisahan kanssa. Takaa erinomaisen käyttöajan pienessä koossa. Sisältää ActiveCool-toiminnon.

970 44 89–01, 5,0 Ah, 180 Wh, 1,3 kg



HUSQVARNA BLi 200

Integroidut akut ammattikäyttöön. Takaa hyvän käyttöajan pienessä koossa. Sisältää ActiveCool-toiminnon.

967 09 19–01, 5,0 Ah, 180 Wh, 1,3 kg



HUSQVARNA BLi 100

Integroitu ja kevyt 2,6 Ah:n akku ammattikäyttöön. Sisältää ActiveCool-toiminnon.

967 09 18–01, 2,6 Ah, 94 Wh, 0,9 kg

LATURI

HUSQVARNA 40-C80 -LATAUSKISKO

UUTUUS



Latausasema mahdollistaa jopa kahdeksan Husqvarnan 36 voltin akun lataamisen yön aikana. Latausasema voidaan kiinnittää korjaamon seinään, mikä säästää tilaa ja pitää laturit järjestyksessä ilman kaapelisolmuja. 8-to-1-kaapeliliitäntä tarvitsee vain yhden pistorasian virtaa varten. Tämä pienitehoinen latausjärjestelmä ei tarvitse jäähdytyspuhaltimia, joten se on erittäin hiljainen.

970 62 19–01, Kisko, sis. kaapelin ja 8 yksikön 40-C80-laturit
536 14 43–01, Pelkkä kiskoyksikkö

LATURI

HUSQVARNA QC500



Erittäin nopea akkulaturi, joka vähentää seisokkeja ja lisää tuottavuutta. ActiveCool jäähdyttää akkuja nopeuttaen näin latausaikaa ja pidentäen akunkestoa. Tilailmaisin, jossa kaksi merkkivaloa.

QC500, 970 44 95–01

LATURI

HUSQVARNA QC330



Nopea akkulaturi. ActiveCool jäähdyttää akkuja nopeuttaen näin latausaikaa ja pidentäen akunkestoa. Tilailmaisin, jossa kaksi merkkivaloa.

QC330, 970 52 22–01

AKKUVYÖ FLEXI

SOVITINSARJA



Husqvarna BLi-X-akkukotelolla varustettujen Husqvarna-tuotteiden liittämiseen vyöhön. Vyössä voi myös kuljettaa vara-akkuja ja lisävarusteita.

590 77 67–02

AKKUVYÖ FLEXI

LIITINSARJA



Husqvarna 530iBX-puhaltimen liittämiseen vyöhön. Vyössä voi myös kuljettaa vara-akkuja ja lisävarusteita. Saatavana sovitin Husqvarna tuotteiden liittämiseen Husqvarna BLi-X-akkukoteloon (myydään erikseen).

590 77 67–03

FLEXI-AKKUVYÖN LISÄVARUSTEET



1. VALJAAT FLEXI-AKKUVYÖHÖN

Pehmustettujen olkahihnojen ansiosta valjaat jakavat painon tasaisesti hartioille, kun konetta käytetään eri työasennoissa.

593 83 76–01

2. 522i-PENSASLEIKKURIN SOVITIN

522i-pensasleikkurin sovitin vaivattomaan käyttöön, kun se liitetään reppuakkuun tai akkuhihnaan.

598 82 88–01

3. ADAPTERI

Kannettavan koneen liittämiseksi reppuakkuun tai liitinsarjalla varustettuun FLEXI-akkuvyöhön. Repussa/vyössä kannettava akku lisää käyttömukavuutta.

582 78 05–01

4. VARUSTELAUKKU

Kätevää laukkua voidaan käyttää FLEXI-akkuvyön kanssa. Pienten työkalujen, vesipullon ja muiden tarvikkeiden säilyttämiseen.

596 25 29–01

5. BLi-X-KULJETUSKOTELO

FLEXI-akkuvyöhön voi kiinnittää enintään kolme koteloa BLi-X-akkuja ja Balance XB -valjaisiin yhden kotelon.

590 77 72–01

6. YHDISTELMÄKOTELO, JOSSA TASKU KAATOKIILALLE

Yhdistelmäkotelo nostosaksille tai nostokoukulle sekä tasku kaatokiiloille.

593 83 83–02

7. VIILAN JA YHDISTELMÄTYÖKALUN KOTELO

Kotelo yhdelle pyöröviilalle ja yhdelle lattaviilalle sekä yhdistelmätyökalulle. Kotelossa työkalut pysyvät tallessa ja ehjinä.

593 83 94–01

8. SPRAYPULLON KOTELO

Spraypullo pysyy kotelossa hyvin paikallaan.

593 83 95–01

9. KANTOKOUKKU

Monikäyttöinen koukku erilaisten työkalujen, vesisäiliöiden tai muiden varusteiden kuljettamiseen.

593 83 96–01

VARUSTELAATIKKO AKUILLE



Varustelaatikko Husqvarnan akkujen, laturien ja muiden lisävarusteiden turvalliseen kuljettamiseen ja varastointiin. Keskikokoinen laatikko, 400 × 300 × 210 mm, kannessa vaahtomuovi ja muovinen läpimenoaukko. Siinä on tilaa kuudelle Husqvarna BLi-X -akulle tai neljälle Husqvarna BLi-X -akulle ja yhdelle QC330/500-laturille.

597 16 85–01

VANERILAATIKKO AKUILLE

Tukeva ja kestävä puulaatikko on kätevä tapa suojata ja kuljettaa akkuja. Laatikkoon mahtuu kaksi 36 V:n Husqvarna BLi-X-akkua ja yksi laturi. Suunniteltu ammattikäyttöön. UN 3480 -sertifioitu litiumioniakkujen kuljetusta varten. Ulkomitat: 408 x 234 x 224 mm.

529 47 51–01



INVERTTERI HUSQVARNA VI600F

Mahdollistaa nopean lataamisen työkohteessa muuntamalla minkä tahansa lyijyakun 12 V DC:n jännitteen 220 V AC -jännitteeksi QC500, QC330- tai QC80-pikalaturia varten.

967 62 85–01

LATURI

HUSQVARNA 40-C80



Husqvarna 40-C80 on kompakti yksipaikkainen, pienitehoinen pöytälaturi, joka sopii lataamiseen yön aikana.

970 48 78–01

LATURI

HUSQVARNA QC80F



QC80F on autolaturi akkujen lataamiseen ajoneuvojen 12 V:n liitännästä.

967 62 83–01

TYÖVALO

HUSQVARNA WL 8i

UUTUUS



Tehokas ja kestävä akkukäyttöinen LED-työvalo. Erittäin monikäyttöinen. Kolmiportainen kirkkaudensäätö 8 000 lumeniin asti. Sisäänrakennettu virtalähde, jossa on USB-liitäntä mobiililaitteiden lataamiseen. Veden- ja pölynkestävä. Jopa 56 tunnin toiminta-aika. Soveltuu Husqvarna BLi-X -akuille. 3,5 kg ilman akkua.

970 58 49–01



HUSQVARNAN POLTTOAINEKANNUT

Tankkaa ja täytä vaivattomasti

Husqvarnan polttoainekannut helpottavat tankkausta. Valittavana useita kokoja ja malleja, jotka on varustettu ylitäyttösuojalla ja muilla kätevillä ominaisuuksilla. Kombikannut ovat erityisen käteviä, koska niissä on erilliset säiliöt polttoaineelle ja teräketjuöljylle, ja lisäksi niissä on pieni tila työvälineille.

Huolehdi Husqvarnasi hyvinvoinnista

Jos haluat varusteidesi suorituskyvyn pysyvän parhaalla tasolla, haluat varmaankin käyttää vain parhaita voiteluaineita ja polttoainetta. Valitessasi Husqvarnan tuotteen voit luottaa saavasi samaa erinomaista laatua kuin silloin, kun Husqvarna-konettasi kehitettiin ja testattiin.

HUSQVARNA VEF
VERIFIED ENGINE FORMULA

HUSQVARNAN KAKSITAHTIÖLJY, XP®

Täydellinen öljy kaikkiin Husqvarnan 2-tahtimoottoreihin

Erinomainen täysin synteettinen, biologisesti hajoava 2-tahtiöljy on kehitetty vaativaan ammattikäyttöön, suuria kuormituksia ja käyntinopeuksia varten. Soveltuu kaikkiin Husqvarnan koneisiin, erityisesti moottoreihin, joiden sylinteritilavuus on yli 55 cm³. Täyttää JASO FD/ISO EGD:n ja Rotax 253:n moottorikelkkatestin mukaiset vaatimukset. VEF-hyväksytty.

0,1 litraa, 578 18 03–03
1 litran annospullo, 578 03 70–03
4 litraa, 578 03 71–03
10 litraa, 578 18 00–03
208 litraa, 578 18 04–03

HUSQVARNA-KAKSITAHTIÖLJY, LS+

Puolisynteettinen Low Smoke -öljy suojaa tehokkaasti kiinnileikkautumiselta, joka voi aiheutua esimerkiksi männän karstoittumisesta. Öljyn lisäaineet ovat markkinoiden parhaimpia. Täyttää JASO FD/ISO EGD:n ja Rotax 253:n moottorikelkkatestin mukaiset vaatimukset. VEF-hyväksytty.

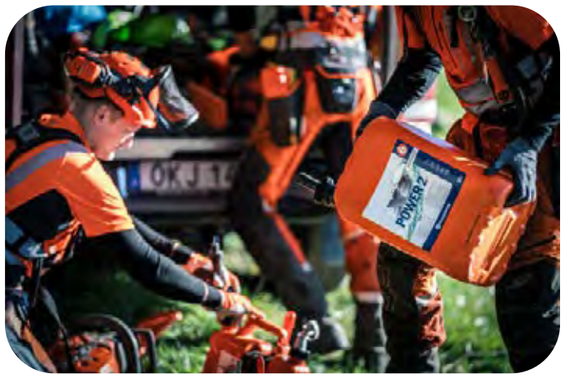
0,1 litraa, 578 18 03–02
1 litran annospullo, 578 03 70–02
4 litraa, 578 03 71–02
10 litraa, 578 18 00–02
208 litraa, 578 18 04–02



Viisi Husqvarna XP® -öljyn hyödyllistä ominaisuutta

- Antaa Husqvarna-moottorille parhaat edellytykset täyden potentiaalin tuottamiseen suhteessa kustannuksiin.
- Minimoi seisonta-ajat ja huollon tarpeen.
- Maksimoi moottorin käyttöiän.
- Parantaa käyttäjän työympäristöä.
- Pienentää ympäristöjalanjälkeäsi.





HUSQVARNA XP® RE-POWER 2 -POLTTOAINE

Pienennä ympäristöjalanjälkeäsi

Parhaat työkalut ansaitsevat parhaan polttoaineen. Husqvarna XP® RE-Power 2 on Husqvarnan 2-tahtimoottoreille tarkoitettu valmis polttoaineseos. Kyseessä on laadukas, uusiutuva alkylaattipolttoaine-yhdistelmä, jossa on täsmälleen oikea määrä täysin synteettistä XP®-2-tahtiöljyä. Polttoaine ei sisällä etanolia, ja se varmistaa erittäin puhtaan ja tehokkaan palamisen, jossa syntyy vähemmän haitallisia päästöjä sekä vähemmän korroosiota ja karstaa moottorin komponentteihin.



HUSQVARNA-KAKSITAHTIÖLJY, HP

Öljyn komponentit on valittu huolella, jotta käyttö olisi ongelmatonta myös mahdollisen heikompilaatuisen polttoaineen kanssa. Täyttää JASO FB/ISO EGB:n ja Rotax 253:n moottorikelkkatestin mukaiset vaatimukset. VEF-hyväksytty.

0,1 litraa, 587 80 85–01
1 litran annospullo, 587 80 85–11
1 litran vakiopullo, 587 80 85–10
4 litraa, 587 80 85–20
20 litraa, 587 80 85–30
208 litraa, 587 80 85–40



HUSQVARNAN BIO-TERÄKETJUÖLJY, X-GUARD

Uusiutuviin raaka-aineisiin pohjautuva premium-luokan bio-teräketjuöljy. Biohajoava ja myrkytön. Ympärivuotiseen käyttöön suositeltu teräketjuöljy tarjoaa huippuluokan voitelun ja tarttuvuuden. Suojaa tehokkaasti korroosiolta ja säilyy paremmin varastoitaessa.

1 litra, 596 45 73–01
5 litraa, 596 45 73–02
10 litraa, 596 45 73–03
20 litraa, 596 45 73–04
200 litraa, 596 45 73–05

HUSQVARNA-MINERAALIKETJUÖLJY

Lisäainetta sisältävä mineraaliketjuöljy suuritehoisille moottorisahoille. Vähentää ketjujen ja ohjauskiskojen kulumista. Ympärivuotiseen yleiskäyttöön.

1 litra, 579 39 60–01
5 litraa, 579 39 61–01

HUSQVARNA ACTIVE CLEAN SPRAY

Husqvarna Active Clean -spray on fosfaatiton ja biologisesti hajoava puhdistusaine. Puhdistaa tehokkaasti moottorisahaketjuja, puutarhakoneita, ilmansuodattimia ja vaatteita.

0,5 litraa, 597 25 57–01





HUSQVARNAN VAIHTEISTOÖLJY, 10W-30

Tehokas hydrostaattinen voimansiirtoöljy on kehitetty erityisesti Husqvarnan nelivetoisiin koneisiin pidentämään niiden käyttöikää. Varmistaa leikkaamisen erittäin hyvät vakaus-, hapettumisenesto- ja kulumisenesto-ominaisuudet. Sopii niin lämpimiin kuin kylmiinkin oloihin.

1 litra, 597 68 70–01
4 litraa, 597 68 70–04

HUSQVARNAN NELITAHTIÖLJY, SAE 10 W-40

Laadukas öljy kaikkiin nelitahtimoottoreihimme. Kehitetty helppoon käynnistykseen alhaisissa lämpötiloissa, täydelliseen voiteluun kaikissa olosuhteissa ja pieneen öljynkulutukseen. Vastaa API-luokituksen SL (CF) ja ACEA-luokituksen A3 (B3) vaatimuksia.

0,08 litraa, 531 00 92–71
1 litra, 577 41 97–04
1,4 litraa, 577 41 97–02

HUSQVARNAN LUMILINKOÖLJY, 5W-30

Laadukas synteettinen moottoriöljy käytettäväksi alhaisissa lämpötiloissa. Kehitetty erityisesti suojaamaan moottoreita, joiden käyttö edellyttää standardien API SN ja ILSAC GF–5 vaatimusten täyttämistä. Sopii lumilinkoihin, ilma- ja vesijäähdytteisiin nelitahtiruohonleikkureihin ja pieniin traktoreihin.

1 litra, 597 68 68–01



HUSQVARNA RE-POWER 4

Husqvarna Re-Power 4 on uusiutuvista raaka-aineista valmistettu alkylaattipolttoaine, joka on optimoitu pienille 4-tahtisille moottoreille. Re-Power 4 palaa puhtaammin moottorissa, pidentää tuotteen käyttöikää ja vähentää huollon tarvetta. Uusiutuva Re-Power 4 -polttoaine vähentää haitallisia päästöjä verrattuna tavalliseen bensiiniin pienentäen siten ilmastovaikutuksia ja parantaen työympäristöä.

5 litraa, 597 66 98 01



HUSQVARNA XP® RE-POWER

Paras polttoaine Husqvarnallesi

Husqvarna XP® Re-Power 2 on uusiutuva alkylaattibensiini, joka on valmiiksi sekoitettu täysin synteettisen ja biologisesti hajoavan Husqvarna XP® -öljyn kanssa. Täyttää JASO FO / ISO EGD -vaatimukset. Kaikille Husqvarnan 2-tahtisille moottoreille tarkoitettu polttoaine varmistaa maksimaalisen suorituskyvyn. Uusiutuva XP® Re-Power 2 -polttoaine vähentää haitallisia päästöjä verrattuna tavalliseen bensiiniin pienentäen siten ilmastovaikutuksia ja parantaen työympäristöä.

5 litraa, 597 66 99–01

HUSQVARNA POWER -POLTTOAINESUUTIN

Polttoainesuuttimessa on optimaalinen virtaus- ja ylitäyttösuoja; käytetään Husqvarnan 5 litran alkylaatti-polttoainekannussa. Suuttimen avulla säiliön täyttö sujuu nopeasti ja tarkasti polttoainetta läikyttämättä. Suuttimen voi varustaa myös mekaanisella lukolla.

582 06 66–01
586 11 06–01 (25 litraa)





HUSQVARNA-VOITELURASVA, ECO

Raivureiden kulmavaihteiden voiteluun. Testattu kulmavaihderasva voitelee hyvin ja parantaa tehokkuutta. Ympäristöystävällinen. Biologisesti hajoava.

100 g, 503 97 64–01

RASVAPURISTIN

Terälevyn kärjen laakerin ja kytkimen neulalaakereiden voiteluun.

595 01 17–01, täytetty valmiiksi



HUSQVARNA-KULMAVAIHDERASVA

Rasva suojaa tehokkaasti syöpymiseltä ja kestää suurta kuormitusta. Sopii monenlaisiin voitelu- ja rasvaustarpeisiin.

225 g, 502 51 27–01

HUSQVARNA-LAAKERIRASVA

Tehokas litiumrasva moottorisahan terälevyn kärkipyörän ja moottorisahan kytkimen neulalaakerien voiteluun.

100 g, 535 56 00–01





HUSQVARNAN POLTTOAINEKANNU, 15 LITRAA

Helpompi tankkaus

Polttoainekannu tarjoaa uudenlaisen tavan tankata ajettavia koneita. Kannussa on kolme ainutlaatuisesti sijoitettua ergonomista kahvaa ja erikoismuotoiltu nokka. Kannua on helppo nostaa ja kantaa, ja mikä tärkeintä: tankkaaminen sujuu nopeasti ja polttoainetta läikyttämättä.

580 75 45–01
Bensiininokka, 586 11 06–01



HUSQVARNAN KOMBIKANNU, 5/2,5 L

Tarvitsemasi polttoaine ja ketjuöljy yhdessä kannussa

Kombikannun avulla voit tankata nopeasti, tarkasti ja polttoainetta läikyttämättä. Säiliöiden koot on optimoitu polttoaineen ja ketjuöljyn optimaalista suhdetta varten. Säiliöiden välissä on tilaa työkaluille ja usein tarvittaville varaosille. Hyväksytty UN-suositusten mukaisesti.

580 75 42–01
Polttoainenokka, 586 11 04–01
Öljynokka, 586 11 05–01
Öljynokka talvikäyttöön, 586 11 07–01





HUSQVARNAN KOMBIKANNU, 6/2,5 L

Kätevällä ylitäyttösuojalla varustettu kombikannu. Kun säiliö on täynnä, kanisterin nokassa oleva venttiili sulkeutuu automaattisesti, ja kannun voi nostaa polttoaineen läikkymättä. Hyväksytty UN-suositusten mukaisesti.

505 69 80–00



HUSQVARNAN POLTTOAINEKANNU, 6 L

Kätevällä ylitäyttösuojalla varustettu kannu. Hyväksytty UN-suositusten mukaisesti.

505 69 80–01



POLTTOAINENOKKA

Kaatonokassa on kätevä ylitäyttösuoja. Husqvarnan polttoainekannuun ja kombikannuun (6 litraa).

505 69 80–02

ÖLJYNOKKA

Venttiilillä varustettu öljynokka Husqvarnan öljy- ja kombikannuun (6 litraa).

505 69 80–03

KORKKI JA MUOVILENKKI

Sopii Husqvarnan kehittämään öljy- ja polttoainenokkaan.

505 69 80–11

Turvallista ja joustavaa työskentelyä

Hyvän turvavarustuksen täytyy kestää haastavia olosuhteita ja tarjota vaadittava suojaus. Siksi käytämme ainoastaan korkealuokkaisia materiaaleja. Jokaisessa työssä on omat vaatimuksensa, jotka olemme ottanneet huomioon valikoimassamme. Suunnittelutyössä painotamme alan uusimpia innovaatioita, ja materiaalit valitaan siten, että asujen mukavuus ja suojaavat ominaisuudet täyttävät erittäin korkeat vaatimukset.

TUTUSTU VERKOSSA

Tutustu kattavaan valikoimaamme verkossa osoitteessa husqvarna.com/ppe

MUKAVUUS

Mukavaan työskentelyyn

Husqvarnan turvavaatevalikoima on suunniteltu parantamaan käyttäjän mukavuutta ja keskittymistä työhön koko päivän ajan. Kevyestä ja joustavasta stretch-kankaasta valmistetuissa hyvin istuvissa vaatteissa on vahvistukset rasitukselle alttiissa kohdissa. Vapaan ja vaivattoman liikkumisen varmistamiseksi taitekohdat ovat muotoonommeltuja. Puserojen, housujen ja kypärien tuuletusaukot pitävät olon mukavan viileänä myös raskaassa työssä ja lämpimällä säällä.

SUOJAUS

Älä tingi turvallisuudesta

Ulkona työskentely voi olla joskus myös vaarallista. Tapaturmien ehkäisemiseksi haluat varmastikin käyttää juuri oikeanlaisia suojavarusteita. Technical Extreme- ja Technical-sarjat on suunniteltu erityisesti metsäalan ja viheraluehoidon ammattilaisille. Huippulaadukkaista materiaaleista valmistettujen varusteiden viiltosuoja ja mukavuutta parantava muotoilu auttavat suojaamaan tehokkaasti raajoja ja kehoa vahingoittumiselta.



VIHERALUEAMMATTILAISEN TYÖASU

Suunniteltu raivaus- ja puistotyöhön

Husqvarnan Technical-sarjasssa on mm. raivaustyöhön suunniteltuja suojavarusteita trimmerin ja raivurin käyttäjille. Kestävistä materiaaleista valmistetut vaatteet ovat mukavan kevyitä. Toppaukset vähentävät hartioihin kohdistuvaa painetta ja suojaavat lantion oikeaa puolta, jolloin käyttäjä voi työskennellä mukavasti valjaiden kanssa koko päivän kaikissa olosuhteissa. Lisätietoja on sivulla 180–181.



TECH-KNEE-TEKNOLOGIA

Suojaa tehokkaasti ja helpottaa liikkumista

SUOJAAVAT LISÄKERROKSET Tech-Knee-suojauksen ylimääräiset kuitukerrokset tarjoavat erinomaisen viiltosuojan. Tämä parantaa turvallisuutta erityisesti silloin, kun polvia on taivutettava.

MUOTOONOMMELTU KANGAS Housujen kangas ja viiltosuojamateriaali on ommeltu hieman taivutetun polven muotoon mahdollisimman hyvän istuvuuden varmistamiseksi kaikissa työasennoissa.

VEDENPITÄVÄ Polvessa on vedenpitävä sisävuoraus. Ulompi kerros on vettähylkivää materiaalia, joka estää vettä ja kosteutta tunkeutumasta viiltosuojakerroksiin. Tämän ansiosta on mahdollista työskennellä mukavammin ja pidempään myös sateella ja kosteissa ympäristöissä.

TECHNICAL EXTREME

Kevyttä suorituskykyä joka päivä

Husqvarna Technical Extreme on huippulaadukas turvavaatemallisto. Sarjan vaatteet on suunniteltu käyttäjille, jotka tarvitsevat kevyitä, mukavia, hengittäviä ja tehokkaasti suojaavia vaatteita ääriolosuhteissa tehtäviin töihin. Vaatteiden muotoonommellut polvet ja kyynärpäät, vartalonmyötäinen leikkaus, kestävä stretch-materiaali, viiltosuojat ja edistykselliset ominaisuudet varmistavat erinomaisen toimivuuden kokopäiväisessä käytössä.







METSÄTYÖPUSERO, TECHNICAL EXTREME

Huippuluokan pusero

Suunniteltu pitkäjaksoiseen käyttöön kaikkein vaativimmissa työoloissa. Kevyet, hengittävät kankaat ja muotoonommellut kyynärpäät helpottavat liikkumista, ja kaarrokkeen ja alaselän tehokkaat tuuletusaukot viilentävät oloa raskaassa työssä. Kangas on huomiovärinen ja puserossa on myös heijastinnauhat.

582 33 10-xx, koot S–XXL
582 34 07-xx, naisten koot XS–M



TURVAHOUSUT, TECHNICAL EXTREME

CLASS 1

Turvallisuus ei ole koskaan tuntunut näin mukavalta

Suunniteltu kokopäiväiseen ammattikäyttöön. Housujen heijastava materiaali, kevyt stretch-kangas ja Cordura®-vahvikkeet varmistavat housujen erinomaisen suojauksen ja kestävyyden sekä mahdollistavat tehokkaan kokopäiväisen työskentelyn. Moderni, vartalonmyötäinen leikkaus ja säädettävä vyötärö parantavat istuvuutta ja helpottavat liikkumista. Husqvarna Tech-Knee, muotoonommellut polvet ja ilmanvaihtoaukot. Mukana olkaimet. Täyttää EN ISO 11393:n luokan 1 vaatimukset (20 m/s). Koot XS–XXL.

529 51 58-xx

Saatavana myös lahkeenpituus +7 cm (M–XL)



Tehokas Tech-Knee-suoja

Ylimääräiset kuitukerrokset parantavat turvallisuutta erityisesti tilanteissa, joissa housut ovat polven kohdalta ahtaat.



Mukana olkaimet

Housut pysyvät hyvin päällä koko päivän laadukkaiden olkaimien avulla.



Täydellinen istuvuus

Kiristettävät hihan- ja lahkeensuut sekä vyötäröllä ja puseron helmassa oleva joustava kiristysnaru mahdollistavat istuvuuden säätämisen käyttäjän mukaan.



Tasku kännykälle

Topatulla vuorilla varustetussa rintataskussa kännykkä pysyy suojattuna ja aina helposti ulottuvilla.



Hyvä hengittävyys

Kaarrokkeen ja alaselän tuuletusaukot parantavat ilmanvaihtoa. Kainaloissa ja lahkeiden takakappaleessa olevien vetoketjujen avulla ilmanvirtausta voi tarvittaessa säätää.



Pidä lahkeet paikallaan

Kun lahkeen sisäpuolella olevan koukun kiinnittää kengännauhaan, se pysyy hyvin paikallaan.

TECHNICAL ROBUST



CLASS 1

TURVAHOUSUT, TECHNICAL ROBUST

Suunniteltu pitkiin, haastaviin olosuhteisiin

Kestävät, selkeälinjaiset turvahousut. Lahkeiden etukappaleissa on vahva Dyneema®-kangas, haarakappaleen vahvikkeet Aramide-stretchiä ja lahkeensuissa Corduraa®. Lahkeensuiden punkkisuojukset ja takakappaleiden joustava stretchmateriaali varmistavat käyttömukavuuden ja tehokkaan työskentelyn. Täyttää normin EN ISO 11393, luokan 1 (20 m/s) vaatimukset. Koot S–XXL.

529 51 61-xx



Tehty kestämään

Kovaan käyttöön soveltuvien housujen haarakappaleessa ja nilkoissa on Dyneema®-, Aramide stretch- ja Cordura®-vahvikkeet.



Punkki- ja lumisuojus

Napeilla säädettävä joustava suoja peittää nilkat tiiviisti. Estää lumen ja punkkien pääsyn housunlahkeiden sisäpuolelle.



HUSQVARNA ACTIVE CLEANING

Pidä varusteet kunnossa

Turvavaatteet on pestävä säännöllisesti, jotta niiden turvaominaisuudet pysyvät muuttumattomina. Fosfaatiton ja biologisesti hajoava erikoispesuaine ei kuormita ympäristöä. Puhdistaa tehokkaasti myös moottorisahoja, puutarhakoneita, ilmansuodattimia jne.

583 87 69–01583 87 69–01

TURVAHOUSUT, TECHNICAL EXTREME ARBOR

Tehty arboristeille, suunniteltu kiipeämiseen

Suunniteltu työhön, jossa kiivetään ja työskennellään ylhäällä puussa. Technical Extreme Arbor -housut tarjoavat turvallisuutta, ketteryyttä ja toimivuutta. Kestävät ja kevyet Dyneema®-, Cordura®- ja Kevlar®-vahvikkeet suojaavat kulutukselle alttiita kohtia. Housuissa on Technical Extreme -sarjan tärkeimmät ominaisuudet sekä arboristien tarpeiden mukaisia, kiipeilyvarusteissa tarvittavia yksityiskohtia. Täyttää EN ISO 11393:n luokan 1 vaatimukset (20 m/s). Koot S–XL.

529 51 59-xx

CLASS 1



UUTUUS

SPIRE VENT X -AMMATTILAISKYPÄRÄ

Pidä pääsi kylmänä – ja ehjänä

Kevyt ja mukava kypärä puunhoidon ammattilaisille. Kypärässä on huomiovärisiä yksityiskohtia. Useat ilmanottoaukot ja kypärän sisään jäävä tyhjä ilmatila takaavat erinomaisen ilmanvaihdon. Mukava pehmuste on nopeasti kuivuvaa kangasta. Pehmuste on helppo irrottaa puhdistusta varten. Kuulonsuojaimet kiinnitettävissä sovittimen avulla. Hyväksytty EN 12492:n mukaisesti.

536 88 61–01

Kuulonsuojainten sovitin, 599 29 72–01

Saatavana verkkovisiirillä tai kolmella erilaisella iskunkestävästä polykarbonaatista valmistetulla visiirillä: kirkas, peilivisiiri tai savunvärinen.

Kirkas, 598 86 23–01

Savu, 598 86 23–02

Peili, 598 86 23–03

Verkko, 536 91 23–01





ARBORISTIEN VAATTEET

Suunniteltu korkeatasoiseen puunhoitotyöhön

Ammattiarboristeilla on turvavaatteita ja niiden turvallisuutta, mukavuutta ja liikkumisen helppoutta koskevia erityisvaatimuksia. Kun suunnittelemme ja valmistamme vaatteita arboristeille, valitsemme parhaat tuotteet Husqvarnan Technical- ja Technical Extreme -mallistoista, joiden pohjalta teemme arboristeille sopivia huipputason varusteita.





Hyvä hengittävyys

Tuuletusaukot parantavat hengittävyyttä ja käyttömukavuutta haastavissa ja kuumissa olosuhteissa.



Miellyttävän tuntuinen leukahihna

Pestävästä ekonahasta valmistetussa leukahihnassa on nelipistekiinnitys, ja sen istuvuus on helppo säätää sopivaksi.



Pitkät lahkeet

Lahkeita on suojauksen ja mukavuuden parantamiseksi pidennetty 3 cm, jotta ne puuhun kiivettäessä pysyvät kengän päällä.



Tarranauhakiinnitys olkaimissa

Olkainten pukeminen ja riisuminen sujuu nopeasti.



Kestävät ja kevyet vahvikkeet

Kestävyyttä lisäävää huippumodernia Dyneema®-, Cordura®- ja Kevlar®-materiaalia kulutukselle alttiissa kohdissa. Haarakappaleessa joustava vahvike.



Taskut kätevästi ulottuvilla

Vetoketjulliset sivutaskut ovat helposti ulottuvilla valjaita käytettäessä. Kaksi reisitaskua, joissa on kätevät lenkit.



CLASS 1

TURVAPUSERO, TECHNICAL ARBOR

Puseron erittäin kestävät materiaalit ja viiltosuoja on suunniteltu erityisesti säännölliseen metsätyökäyttöön. Kahteen suuntaan joustavasta polyesteristä valmistettu hyvin istuva ja kyynärpäistä ranteisiin vahvistettu kestävä pusero helpottaa liikkumista ja lisää tehokkuutta kokopäiväisessä käytössä. Täyttää EN ISO 11393:n luokan 1 vaatimukset. Koot S–XL.

529 51 62-xx

TECHNICAL

Tehokkaampaan työpäivään

Husqvarnan Technical-sarjan vaatteet on suunniteltu pitkäjaksoiseen työskentelyyn ja jokapäiväiseen käyttöön. Edistyksellisten vaatteiden suunnittelussa on otettu huomioon erilaiset tehtävät. Kevyet stretch-kankaat, erikoisvahvikkeet sekä muotoonommellut polvet ja kyynärpäät varmistavat vaatteiden erinomaisen lujuuden, kestävyyden ja suorituskyvyn. Hyvännäköisissä vaatteissa kelpaa tehdä töitä.



TURVAPUSERO HIGH VIZ, TECHNICAL

Puseron kestävät ja kevyet materiaalit sekä ammattikäyttöön suunnitellut ominaisuudet soveltuvat erinomaisesti metsätöihin, kun näkyvyys on tärkeää. Vartalonmukaisen puseron materiaali on kahteen suuntaan joustava polyesteri. Täyttää normin EN ISO20471 luokan 3 vaatimukset. Koot S–XXL.

596 30 37-xx



HUOMIOVÄRINEN TYÖPAITA, TECHNICAL

T-paidan selkäosa on pidennetty, edessä vetoketju, kätevä etutasku ja heijastinnauhat. Hyvin näkyvä t-paita on testattu ja hyväksytty standardin EN ISO 20471 luokan 2 mukaan. Se siirtää kosteutta iholta ja tuntuu päällä viileältä ja kuivalta. Saatavana pitkä- tai lyhythihaisena. Koot S–XXXL.

Lyhythihainen, 596 30 39-xx

Pitkähihainen, 596 30 38-xx



CLASS 1

HUOMIOVÄRISET TURVAHOUSUT, TECHNICAL

Suunniteltu töihin, joissa vaaditaan hyvää näkyvyyttä kuten teiden varsilla. Tietyissä kohdissa materiaali joustaa joka suuntaan, mikä parantaa mukavuutta ja turvallisuutta. Muotoonommellut lahkeet helpottavat liikkumista, heijastinnauhat lisäävät näkyvyyttä ja turvallisuutta, ja polvien ja lahkeiden vahvikkeet parantavat kestävyyttä kovassa käytössä. Täyttää normien EN ISO 11393 luokan 1 (20 m/s) ja EN ISO 20471 luokan 2 vaatimukset. Koot S–XXL.

529 51 83-xx



METSÄTYÖPUSERO VENT, TECHNICAL

Suunniteltu säännölliseen metsätyöhön lämpimissä olosuhteissa. Etukappaleen, olkapäiden ja hihojen materiaali on 100 % mikropolyesteriä ja hihojen alapuoli ja selkäkappale ovat 100 % kudottua polyesteriä. Puseron ominaisuudet varmistavat erinomaisen ilmanvaihdon ja pitävät olon vilpoisena ja kuivana. Koot S–XXL.

582 33 43-xx

FUNCTIONAL

Koko valikoima osoitteessa husqvarna.fi



TYÖPAITA, TECHNICAL

Kevyt ja viileä t-paita. Vetoketju edessä, takaa pidempi malli ja kätevä vetoketjullinen etutasku. T-paita sopii hyvin käytettäväksi lämpimällä säällä. Materiaali siirtää kosteutta pois iholta ja kuivuu nopeasti. Saatavana pitkä- tai lyhythihaisena. Koot S–XXXL.

Lyhythihainen, 597 66 11-xx

Pitkähihainen, 597 66 12-xx



CLASS 1
CLASS 2

TURVAHOUSUT, FUNCTIONAL

Suunniteltu kevyisiin metsätaloustöihin. Valmistettu laadukkaista ja kestävistä materiaaleista kuten Cordura®-vahvikkeesta. Istuvuuden kätevä säätö, tuuletusvetoketjut, mittatasku, heijastinnauha sekä polvien ja nilkkaosien vahvikkeet varmistavat turvallisuuden, tuottavuuden ja käyttömukavuuden. Standardin EN ISO 11393 luokan 1 (20 m/s) mukainen. Koot 46–62.

Vyötärömalli Class 1, 529 51 85-xx

Vyötärömalli Class 2, 529 51 88-xx

Haalarimalli Class 1, 529 51 86-xx



CLASS 1

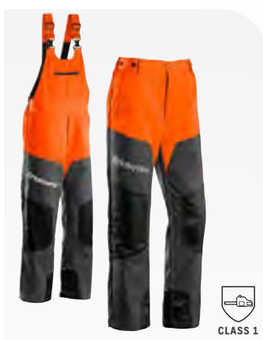
TURVAHOUSUT, CHAPS-MALLI, FUNCTIONAL

Mukavat chaps-malliset turvahousut on suunniteltu satunnaiseen työskentelyyn moottorisahan kanssa kaikenlaisissa sääoloissa. Helppo pukea ja käyttää työhousujen päällä. Vyötärön ja lahkeiden istuvuutta on helppo säätää hihnoilla ja soljilla sekä pohkeiden kohdalla olevilla koukku- ja lenkkikiinnikkeillä. Cordura®-vahvikkeet tuovat lisää kestävyyttä polviin ja nilkkoihin. Etuosan oranssi huomioväri ja heijastava logo parantavat näkyvyyttä. Standardin EN ISO 11393 luokan 1 (20 m/s) mukainen tuote. Koot S–L.

531 08 04- xx

CLASSIC

Koko valikoima osoitteessa husqvarna.fi



CLASS 1

TURVAHOUSUT, CLASSIC

Luotettavaa suojaa satunnaisille moottorisahan käyttäjille. Valmistettu kestävästä polyesterista/puuvillatvillistä. Viiltosuoja on vahvistettu lahkeiden alaosan sisäpuolelta jalkineiden aiheuttamaa kulumista vastaan. Standardin EN ISO 11393 luokan 1 (20 m/s) mukainen. Koot 44–64.

Vyötärömalli, 529 51 89-xx

Saatavana myös 5 cm lyhyemmillä lahkeilla (44–64)

Haalarimalli, 529 51 96-xx



METSÄTYÖPUSERO, TECHNICAL

Stretch-kangas helpottaa liikkumista

Puseron kestävä ja kevyt materiaali soveltuu jokapäiväiseen ammattimaiseen metsätyöhön. Joka suuntaan joustava polyesterikangas ja hyvä istuvuus helpottavat liikkumista ja lisäävät käyttömukavuutta. Ilmanvaihtoaukot kaarrokkeessa ja alaselässä parantavat käyttömukavuutta ja suorituskykyä. Koot S–XXL.

582 33 21-xx



CLASS 1

TURVAHOUSUT, TECHNICAL

Vahvikkeet oikeissa kohdissa

Turvahousut ammattimaiseen kokopäiväiseen metsätyöhön. Aramidi- ja Cordura®-vahvikkeet varmistavat kestävyyden. Kevyet, joustavat kankaat ja hyvä istuvuus sekä muotoonommellut polvet ja tuuletusaukolliset taskut lisäävät käyttömukavuutta ja helpottavat työtä. Täyttävät EN ISO 11393:n luokan 1 vaatimukset (20 m/s). Koot S–XXL.

Vyötärömalli, 529 51 64-xx
Saatavana myös lahkeenpituus +7 cm (S–XL).
Saatavana myös lahkeenpituus –5 cm (S–XXL)

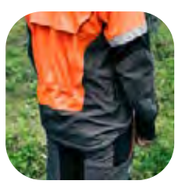
Haalarimalli, 529 51 75-xx
Saatavana myös lahkeenpituus –7 cm (S–XL)





Muotoonommellut polvet

Polvet on muotoonommeltu ja räätälöity maksimaalista liikkuvuutta varten turvallisuudesta tinkimättä.



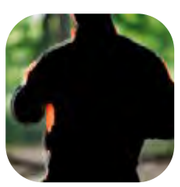
Hyvä hengittävyys

Olkakaarrokkeen ja alaselän tuuletusaukot parantavat ilmanvaihtoa. Kainaloissa ja lahkeiden takakappaleessa olevien vetoketjujen avulla ilmanvirtausta voi tarvittaessa säätää.



Istuvuus säädettävissä

Vaatteiden vyötäröllä ja puseroiden helmassa on joustava kiristysnaru, jolla istuvuuden voi säätää käyttäjälle sopivaksi.



Taskut kätevästi ulottuvilla

Puserossa on kaksi rintataskua ja erityinen säilytystasku ensiapupakkaukselle. Housuissa on kaksi etutaskua, kaksi takataskua, reisitasku ja kaksi mittataskua.

TECHNICAL -VARUSTEET

Suojaa raivaustyöhön

Valjaiden käyttö raivaustyössä pitkinä työpäivinä asettaa erityisiä vaatimuksia vaatteiden mukavuudelle ja toimivuudelle. Husqvarnan vaatteissa on monia käytännöllisiä ominaisuuksia, kuten pehmusteita ja vetoketjullisia taskuja, jotka ovat yhtä tärkeitä kuin miellyttävän tuntuinen vuori ja saumat, vetoketjulliset tuuletusaukot ja lentävältä soralta suojaavat kestävät vahvisteet.



VAATTEET RAIVAUSSAHA- JA TRIMMERIKÄYTTÖÖN, TECHNICAL

Mukava työpäivä valjaissa

Pusero sopii erityisesti pitkäaikaiseen työskentelyyn valjaiden kanssa. Olkapäillä oleviin taskuihin voidaan laittaa lisäpehmusteita vähentämään olkapäihin kohdistuvaa kuormitusta. Taskuihin pääsee helposti käsiksi valjaita käytettäessä. Edessä ja hihojen alla olevat tuuletusvetoketjut ja selän tuuletusaukko pitävät lämpötilan miellyttävänä. Hihojen uusi malli ja ergonominen muotoilu sekä selän joka suuntaan joustava kangas varmistavat erinomaisen liikkuvuuden. Koot S–XXL.

597 66 02-xx

HOUSUT RAIVAUSSAHA- JA TRIMMERIKÄYTTÖÖN, TECHNICAL

Lisäsuojaa vahvikkeilla

Housut sopivat erityisesti pitkäaikaiseen työskentelyyn ruohoraivurin tai trimmerin kanssa. Lonkan kohdalla on tasku painetta vähentävää lisäpehmustetta varten. Lahkeiden etu- ja sivuosat ovat vettähylkivää materiaalia, ja pehmusteet suojaavat lentäviltä kiviltä. Pintakäsitelty kangas on helppo puhdistaa märästä ruohosta. Kuluvien kohtien vahvistukset parantavat kestävyyttä ja pidentävät käyttöikää. Lahkeiden takana olevat tuuletusvetoketjut voidaan avata parempaa ilmanvaihtoa varten. Ergonomisesti muotoonommellut polvet. Koot 46–60.

597 66 06-xx





HUOMIOVÄRINEN RAIVAUS- JA TRIMMAUSPUSERO, TECHNICAL

Pysy näkyvissä, työskentele turvallisesti – koko päivän ajan

Pusero on suunniteltu yhtäjaksoiseen kokopäiväiseen työhön, jossa käytetään valjaita. Huomioväri on hyväksytty normin EN ISO 20471, luokan 3 mukaisesti. Taskut ovat helposti ulottuvilla myös valjaita käytettäessä. Kainaloiden vetoketjulliset tuuletusaukot ja selän tuuletuskaarroke parantavat ilmanvaihtoa ja pitävät olon mukavana. Ergonomiset muotoonommellut hihat ja selkäkappaleen joka suuntaan joustava materiaali helpottavat liikkumista huomattavasti. Olkapäillä on taskut lisäpehmusteita varten. Koot S–XXL.

597 24 59-xx



HUOMIOVÄRISET RAIVAUS- JA TRIMMAUSHOUSUT, TECHNICAL

Kestävät housut, jotka myös huomataan

Housut on suunniteltu yhtäjaksoiseen ruohoraivurilla tai trimmerillä tehtävään kokopäiväiseen työhön. Huomioväri on hyväksytty normin EN ISO 20471, luokan 2 mukaisesti. Materiaali on vettä hylkivää, ja pintakäsitelty kangas suojaa tehokkaasti märkää ruohoa raivattaessa. Lonkan kohdalla tasku erilliselle lonkkapehmusteelle. Pehmusteet lahkeiden edessä ja sivuilla suojaavat soralta ja roskilta, ja vahvikkeet kulutukselle alttiissa kohdissa parantavat kestävyyttä ja pidentävät käyttöikää. Vetoketjut lahkeiden takakappaleissa takaavat hyvän ilmanvaihdon. Ergonomista työskentelyä helpottavat muotoonommellut polvet. Koot 46–60.

597 24 62-xx





Erinomainen liikkuvuus
Ergonomiset, muotoonommellut hihat ja polviosat sekä joka suuntaan joustava selkäosa tekevät liikkumisesta joustavaa.



Tuuletusaukot
Tuuletusvetoketjut edessä, hihojen alla ja lahkeiden takaosassa. Verkkovuorilliset rinta- ja takataskut sekä takin selkämyksessä oleva tuuletusaukko auttavat säätelemään lämpötilaa.



Vahvistettu materiaali
Polven alueen ja lahkeensuun materiaali on vettä hylkivää ja vahvistettua, joten se kestää pidempään ja suojaa paremmin.



Taskut lisätoppauksille
Taskuihin voi lisätä pehmusteet, jotka suojaavat hartioita ja lonkkaa kuormitukselta työskentelyn aikana.



Näkyvyys
Täyttää korkeimman luokan näkyvyyttä koskevan standardin vaatimukset. Pusero on hyväksytty normin EN ISO 20471 luokan 3 mukaisesti. Housut on hyväksytty normin EN ISO 20471 luokan 2 mukaisesti.



Helppoa liikkumista
Erikoisräätälöidyt ja ergonomisesti muotoonommellut hihat sekä polvet ja selän joka suuntaan joustava materiaali helpottavat liikkumista.



Taskut lisäpehmusteille
Taskut on suunniteltu pehmusteille, joiden tehtävänä on suojata kehoa ja keventää hartioihin ja lantioon kohdistuvaa kuormitusta trimmaustyön aikana.



Punkki- ja lumisuojus
Napeilla säädettävä joustava suoja peittää nilkat tiiviisti. Estää lumen ja punkkien pääsyn housunlahkeiden sisäpuolelle.



SADEVAATTEET, TECHNICAL

Kuivat ja mukavat oltavat

Husqvarna Technical -valikoiman sadevaatteissa on tekninen pinnoite ja teipatut saumat, jotka varmistavat että vaate hylkii vettä, mutta on samalla hengittävä. Pinnoite pitää sateen ulkopuolella, mutta päästää kuitenkin kosteuden ulos vaatteen sisältä. Vaatteet on helppo pukea ja riisua, niissä on hyvä näkyvyys ja ne myös lämmittävät sadepäivinä.



SADETAKKI, VENT HIGH-VIZ TECHNICAL

Laadukas sadetakki, jossa on lisävahvikkeet helposti kuluvissa kohdissa. Takin tekninen pinnoite ja teipatut saumat varmistavat, että se on vettä hylkivä, mutta samalla hengittävä. Valmistettu kestävästä polyesteristä, jossa on mekaaninen jousto. Takissa on säädettävä vyötärö ja nepparillinen, irrotettava huppu. Taskuissa on vesitiiviit vetoketjut, jotka pitävät sisällön suojattuna ja kuivana. Hyväksytty standardin EN ISO 20471 luokan 3 ja standardin EN 343 mukaisesti. Koot XS–XXL.

597 66 26-xx



SADEHOUSUT, VENT TECHNICAL

Laadukkaat sadehousut on valmistettu kestävästä pinnoitetusta polyesteristä, jossa on mekaaninen jousto ja teipatut saumat, joiden ansiosta vaate on vettä hylkivä ja hengittävä. Vahvikekangas reisien päällä ja lahkeiden alaosan sisäsivuilla. Pitkät sivuvetoketjut helpottavat housujen pukemista ja riisumista. Housuissa on säädettävä vyötärö ja koukut nauhoja varten, joten ne pysyvät hyvin jalassa. Hyväksytty standardin EN343 mukaisesti. Koot XS–XXL.

597 66 27-xx



Aina näkyvissä

Täyttää sovellettavan näkyvää vaatetusta käsittelevän standardin korkeimmat vaatimukset. Takki täyttää EN ISO 20471 -standardin luokan 3 vaatimukset.



Erinomainen hengittävyys

Pinnoite, tuuletusvetoketjut ja esimerkiksi takaosan avoin kaarroke sekä housujen takaosan verkkoaukot auttavat pitämään kehon kuivana ja sopivan viileänä.

SADEVAATTEET, FUNCTIONAL

Säällä kuin säällä

Kankaan kestävä pinnoite tekee Functional-sadevaatemallistosta vedenpitävän. Vaatteet ovat täysin veden- ja tuulenpitäviä, mutta hengittävyys on heikompi kuin Technical-mallistossa. Siksi vaatteiden leikkauksella on pyritty luomaan mahdollisimman hyvä ilmankierto vaatteen sisälle. Mallit on suunniteltu erityisesti metsätöihin, ja ne on helppo pukea ja riisua tarpeen mukaan työpäivän aikana kylmässä sateessa.



SADETAKKI, PROTECT HIGH-VIZ FUNCTIONAL

Polyesterineuloksesta valmistettu sadetakki, jossa on kestävä yksipuolinen PU-pinnoite ja hitsatut saumat. Kangas on vahvaa, mutta kuitenkin kevyttä ja kahisematonta. Takki on suunniteltu niin, että ilma pääsee kiertämään hyvin sen sisällä, jolloin pitkäkään sadepäivä ei tunnu tukalalta. Takin sisällä on rintatasku ja etupuolella piilotaskut. Taskut ovat vesitiiviit, joten taskujen sisältö on hyvin suojassa ja pysyy kuivana. Hyväksytty standardin EN ISO 20471 luokan 3 ja standardin EN 343 mukaisesti. Koot XS–XL.

597 66 28-xx



SADEHOUSUT, PROTECT HIGH-VIZ FUNCTIONAL

Polyesterineuloksesta valmistetut sadehousut, joissa on kestävä yksipuolinen PU-pinnoite ja hitsatut saumat. Kangas on vahvaa, mutta kuitenkin kevyttä ja kahisematonta. Lahkeiden sivuilla ja etuosan aukoissa olevat vetoketjut helpottavat käyttöä. Vyötäröllä kuminauha ja kiristysnaru säätöä varten ja takana tuuletusaukot. Hyväksytty standardin EN ISO 20471 luokan 2 ja standardin EN 343 mukaisesti. Koot XS–XL.

597 66 29-xx



SADESUOJA SELÄLLE, PROTECT FUNCTIONAL

Polyesterineuloksesta valmistettu selän sadesuoja, jossa on kestävä yksipuolinen PU-pinnoite ja hitsatut saumat. Kangas on vahvaa, mutta kuitenkin kevyttä ja kahisematonta. Suunnittelussa on otettu huomioon työasennot moottorisahaa käytettäessä. Pitkässä selkäkappaleessa on sadereuna, joka ohjaa sadeveden sivulle kumarassa työasennossa. Leveyttä voi säätää tarpeen mukaan nepparikiinnityksillä. Hyväksytty EN 343:n mukaisesti. Yksi koko.

597 66 32–10



SADELAHKEET, PROTECT HIGH-VIZ FUNCTIONAL

Polyesterineuloksesta valmistetut sadelahkeet, joissa on kestävä yksipuolinen PU-pinnoite ja hitsatut saumat. Kangas on vahvaa, mutta kuitenkin kevyttä ja kahisematonta. Suunniteltu kiinnitettäviksi vyöhön tai työkaluvyöhön. Hyväksytty standardin EN ISO 20471 luokan 1 ja standardin EN 343 mukaisesti. Yksi koko.

597 66 33–10

TYÖVAATTEET



YKSIKERROKSINEN ALUSASU

Interlock-neulos on 100% polyesteriä, jossa on sekä kehrättyä että teksturoitua polyesteriä. Käytössä erittäin mukava asu, joka tehostaa kosteuden siirtymistä seuraavaan vaatekerrokseen ja varmistaa siten hyvän hengittävyyden. Koot 46–58.

Aluspaita, 544 96 41-xx

Alusasu, 544 96 42-xx

TYÖPAITA

Pehmeä ja mukava paita, jossa on helppo liikkua. Husqvarnan väritys sopii niin työhön kuin vapaa-aikaankin. 100-prosenttista kutistumatonta puuvillaa. Koot S–XXL.

578 78 57-xx





HUSQVARNA-OLKAIMET

Erittäin leveät olkaimet, säädettävä pituus.

Nahkalenkit, 505 61 85–10

Vahvat metallinipistimet, 505 61 85–00



Aina näkyvissä

Takki, housut ja lahkeet on testattu ja hyväksytty näkyvää vaatetusta koskevan standardin EN ISO 20471 mukaisesti.



Tuuletusaukot

Verkkokangasta oleva tuuletuskaarroke miehustassa, hihoissa ja selässä pitää olon viileänä kovassakin työssä.



Helppo käyttää, helppo riisua

Vaatteiden vaihto ei häiritse työntekoa, sillä näppärä sivuvetoketju helpottaa housujen riisumista sään selkiintyessä.



LEVEL 2

VIILTOSUOJALLISET NAHKAJALKINEET, TECHNICAL

Tukevat jalkineet kovaan käyttöön

Erittäin mukavat ja kevyet turvajalkineet kaikkiin sääolosuhteisiin. Huolella suunniteltu kantarakenne, korkea ja hyvin tukea antava yläosa ja mukavan pehmeä sisus. Vibram®-pohjassa on erinomainen pito kylmällä, märällä ja liukkaalla kelillä. Pohjan keskiosa vaimentaa iskuja, joten jalkineet suorastan hellivät jalkaa koko pitkän päivän. Jalkineet on valmistettu Sympatex®-kalvolla päällystetystä nahasta. Materiaali on laadukasta, vettä hylkivää ja hengittävää. Lisäpehmuste nilkan, kantapään ja jalkapöydän päällä sekä teräksinen varvassuoja. Pohjallinen on irrotettava ja pesunkestävä. Jalkineen alaosa on vahvistettu suojaavalla kumilla. Etukielekkeen ja takaosan vetosilmukat sekä kengännauhojen kiinnityskoukut helpottavat säätöä ja jalkineiden käsittelyä. Täyttää standardin EN 17249: 2013 luokan 2 (24 m/s) vaatimukset. Koot 36–48.

597 65 92-xx



360 asteen kumivahvistus

Kumivahvike kiertää koko jalan ympäri, joten jalkine kestää erittäin hyvin kulutusta.



Lisää pitoa

Vakaa Vibram®-pohja pitää hyvin ja ehkäisee liukastumisia kylmällä ja märällä kelillä. Pohjan keskiosa vaimentaa iskuja, ja jalkineet tuntuvat mukavilta jalassa koko pitkän päivän.



Työhön tehty

Pehmeä kanta ja sisus tuntuvat mukavilta koko pitkän päivän.



Kuivat ja mukavat

Vettä hylkivä Sympatex®-kalvo on hengittävä ja pitää jalat kuivina.



LEVEL 2

VIILTOSUOJALLISET NAHKAJALKINEET, FUNCTIONAL

Vettä hylkivien ja kevyiden nahkasaappaiden vakaus on erinomainen, ja ne sopivat kovaan käyttöön. Etu- ja takaosan vahvistukset tukevat jalkaa, ja pehmustettu etukieleke ja yläosa takaavat mukavuuden. Kestävä Perwanger®-nahka ja TE-POR®-kalvo pitävät jalat kuivina. Vibram®-pohjissa on hyvä pito myös kylmissä, märissä ja liukkaissa oloissa. Koukkukiinnikkeet helpottavat nauhojen kireyden säätöä ja varvassuojukset parantavat turvallisuutta. Täyttää standardin EN ISO 17249:2013 luokan 2 (24 m/s) vaatimukset. Koot 38–47.

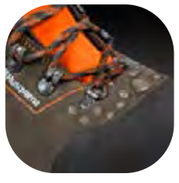
597 65 93-xx



VIILTOSUOJALLISET NAHKAJALKINEET, TECHNICAL LIGHT

Turvajalkineet sopivat työskentelyyn puistoissa ja puutarhoissa säällä kuin säällä. Jalkineiden vettä hylkivällä Sympatex®-kalvolla päällystetty nahka, polyesterivuori ja varpaiden suojana oleva teräskärki parantavat käyttömukavuutta. Kärki ja kanta vahvistettu kumilla. Kengännauhojen kireyttä on helppo säätää kätevien kiinnikkeiden ansiosta. Varren takaosassa oleva lenkki helpottaa jalkineiden pukemista. Täyttää standardien EN ISO 20345 S3 – SRC + HRO vaatimukset. Koot 36–47.

597 65 95-xx



Vedenkestävä materiaali

TE-POR®-kalvo tekee kengistä mukavat ja vettä hylkivät, ja jalat pysyvät kuivina säällä kuin säällä.



Vahvistettu kärkiosa

Kärkiosan vahvistus saa jalkineet kestämään kulutusta ja pidentää niiden käyttöikää.



Sympatex®-kalvo

Laadukas vettä hylkivällä Sympatex®-kalvolla päällystetty nahka tekee jalkineista hengittävät ja täysin vedenpitävät.



Kärki- ja kantavahvikkeet

Kärki- ja kantaosien vahvistukset parantavat kulutuskestävyyttä ja pidentävät jalkineiden käyttöikää.

Tehty työntekoon

Laadukas työ vaatii laadukkaat varusteet. Tämä tarkoittaa tietenkin käyttöoloissa testattuja ensiluokkaisia jalkineita ja käsineitä. Husqvarnan jalkine- ja käsinevalikoima on kehitetty turvallisuuden ja tehokkuuden ehdoilla. Valikoimassa on kaikki tarvittava pitämään jalat ja kädet suojattuina, lämpiminä ja toimintakykyisinä koko työpäivän.



CLASS 1

VIILTOSUOJALLA VARUSTETUT KÄSINEET, TECHNICAL

Lyhyet, hyvin istuvat ja mukavat käsineet mukautuvat käden liikkeisiin. Kämmenosa on valmistettu vedenkestävästä kaksinkertaisesta vuohennahasta. Selkämys on laminoitua spandex-kangasta. Etusormien kärjet kosketusnäytön käyttöön soveltuvaa materiaalia. Peukalo froteekangasta. Standardien EN ISO 11393–4:2019 luokka 1 (20 m/s) ja EN 388:2016 mukainen tuote. Koot 8–10.

599 65 12-xx



KÄSINEET, TECHNICAL

Lyhyet, hyvin istuvat ja mukavat käsineet mukautuvat käden liikkeisiin. Kämmenosa vedenkestävää vuohennahkaa. Selkämys on laminoitua spandex-kangasta. Etusormien kärjet kosketusnäytön käyttöön soveltuvaa materiaalia. Peukalo froteekangasta. Standardin EN 388:2016 mukainen tuote. Koot 9–12.

599 65 03-xx



KÄSINEET, TECHNICAL LIGHT

Tiukasti istuvat ja mukavat käsineet, joiden ranneosa on neopreenia. Kämmenosa, rystyset ja sormenpäät vedenpitävää käännettyä vuohennahkaa. Selkämys on laminoitua spandex-kangasta. Etusormien kärjet kosketusnäytön käyttöön soveltuvaa materiaalia. Standardin EN 388:2016 mukainen tuote. Koot 6–12.

599 65 11-xx



CLASS 0

VIILTOSUOJALLISET KÄSINEET, FUNCTIONAL

Mukavat käsineet, joissa on neulottu ranneosa. Kämmenosa vedenkestävää vuohennahkaa. Rystyset ovat nailon-neopreeniä ja kämmenselkä laminoitua spandex-kangasta. Etusormien kärjet kosketusnäytön käyttöön soveltuvaa materiaalia. Standardien EN ISO 11393-4:2019 luokka 0 (16 m/s) ja EN 388:2016 mukainen tuote. Koot 8–10.

599 65 16-xx



TALVIKÄSINEET, FUNCTIONAL

Lämpimät ja mukavat käsineet, joissa on neulottu ranneosa. Vettä hylkivä sisäkalvo sekä Thinsulate®- ja mikrofleecevuori. Etusormien kärjet kosketusnäytön käyttöön soveltuvaa materiaalia. Standardin EN 388:2016 mukainen tuote. Koot 8–12.

599 64 97-xx



KÄSINEET, FUNCTIONAL

Mukavat käsineet, joissa on neulottu ranneosa. Kämmenosa vedenkestävää vuohennahkaa. Rystyset ovat nailon-neopreeniä ja kämmenselkä laminoitua spandex-kangasta. Etusormien kärjet kosketusnäytön käyttöön soveltuvaa materiaalia. Standardin EN 388:2016 mukainen tuote. Koot 7–12.

599 64 98-xx



MUKAVAT KÄSINEET, FUNCTIONAL LIGHT

Mukavat käsineet, joiden kämmenosa on valmistettu kestävästä ja luonnostaan vedenpitävästä vuohennahasta. Iskua vaimentava kämmenpehmuste ja joustava ranneosa. Etusormien kärjet kosketusnäytön käyttöön soveltuvaa materiaalia. Koot 8–10.

599 64 94-xx



HENGITTÄVÄT KÄSINEET, FUNCTIONAL LIGHT

Hyvin tuulettuvat käsineet, joiden kämmenosassa on hengittävää, nopeasti kuivuvaa tekonahkaa. Hyvä pito. Iskua vaimentava kämmenpehmuste ja joustava ranneosa. Etusormien kärjet kosketusnäytön käyttöön soveltuvaa materiaalia. Käsinpesu 30°C. Koot 7–10.

529 88 01-xx



LUISTAMATTOMAT KÄSINEET, FUNCTIONAL LIGHT

Mukavat käsineet, joilla saat hyvän tuntuman ja pitävän otteen myös märissä oloissa. Iskua vaimentava kämmenpehmuste ja joustava ranneosa. Etusormien kärjet kosketusnäytön käyttöön soveltuvaa materiaalia. Käsinpesu 30°C. Koot 7–10.

529 88 02-xx



PITÄVÄT KÄSINEET, TECHNICAL

Mukavissa, tiukasti istuvissa käsineissä on hyvä kosketusherkkyys. Sopivat loistavasti kiipeilyyn. Kestävä nitriilipinnoite antaa hyvän pidon öljyisissä tai märissä olosuhteissa. Sormenpäät kosketusnäytön käyttöön sopivaa materiaalia. Käsinpesu 30°C. Koot 7–12.

529 88 03-xx



CLASS 1

SUOJAVARUSTESARJA

Tämä on valmiiksi pakattu sarja, joka sisältää moottorisahan käytössä tarvittavat perussuojavarusteet. Sisältää viiltosuojaluokan 1 suojalahkeet, viiltosuojaluokan 0 työkäsineet ja Classic-suojakypärän. Suojalahkeita voidaan käyttää tavallisten työhousujen päällä.

529 52 01–02



LEVEL 2
LEVEL 3

VIILTOSUOJALLISET KUMISAAPPAAT, FUNCTIONAL

Hyväksytyllä viiltosuojalla varustetut käsintehdyt turvasaappaat. Vahvistettu päällisosa, teräskuppikärki ja vahvistettu pohjan reunus. Kantapään uusi muotoilu helpottaa saappaan pukemista ja riisumista. Puuvillavuori. Pohjat voidaan nastoittaa.

EN 17249:2013, luokan 2 (24 m/s), koot 37–47, 595 00 24-xx

EN 17249:2013, luokan 3 (28 m/s), koot 37–50, 595 00 28-xx



SUOJAVOIDE NAHALLE

Auttaa pitämään nahkapinnat pehmeinä ja miellyttävinä muodostaen vettä ja likaa hylkivän pinnan. Suositellaan nahkakäsineille ja -kengille. Sisältää lanoliinia, mehiläisvahaa, vaseliinia ja minkkiöljyä. 200 ml.

590 65 22–01

Ergonomiset ja mukavat varusteet

SIVULLA 176

TUTUSTU ARBORISTIKYPÄRÄMME OMINAISUUKSIIN

Husqvarna on tutkinut laajalti herkästi vahingoittuvan ihmiskehon suojausta ja kehittänyt tuotteita teknisesti. Ammattikäyttäjien kanssa pitkään tekemämme läheisen yhteistyön ansiosta pystymme tarjoamaan erinomaisen valikoiman ergonomisia suojavarusteita.



SUOJAKYPÄRÄ, TECHNICAL

Kevyt ja hyvä näkyvyys

Vakaa, mutta kevyt ja hyvin suunniteltu kypärä. Keveyden ohella kypärän edistyksellisiä ominaisuuksia ovat mm. yksilölliset säätömahdollisuudet ja lämpötilan pysyminen miellyttävänä erilaisissa olosuhteissa. Kypärän näkökenttää on parannettu, ja kypärässä on kiinnike otsalamppua varten.

Fluoresoiva oranssi, 585 05 84–01

Fluoresoiva oranssi, varusteena X-COM R, 595 08 43–01



UUTUUS

HL 1200 -KYPÄRÄVALO

Tehokas kypärävalo Husqvarnan tekniseen metsurin kypärään. Erinomainen työskentelyyn hämärässä päivänvalossa. Kirkkautta ja valokeilaa voidaan säätää portaittain työkohteelle sopivaksi. Sisältää ladattavan akun.

536 61 93–01



FREE VIEW -VISIIRI V300

Technical-kypärään tarkoitetun etsatun visiirin valohäviö on erittäin pieni. Muotoilua on parannettu siten, että visiiri suojaa kasvoja joka suunnasta.

586 40 96–01



FREE VIEW -VISIIRI V310

Technical-kypärään tarkoitetun etsatun visiirin valohäviö on erittäin pieni. Muotoilua on parannettu siten, että visiiri suojaa kasvoja joka suunnasta. Visiirin verkko on tiheämpi ja vankempi, ja se suojaa myös hienolta sahauspölyltä.

597 68 17–01



Viileä ja mukava

Suojakypärän ilmanvaihtojärjestelmä viilentää päätä ja parantaa käyttömukavuutta myös helteisellä säällä työskenneltäessä.



Free view -visiiri

Ainutlaatuinen muotoilu mahdollistaa laajan näkyvyyden visiirin ollessa yläasennossaan.



Helppo säätää

Säätöruuvin avulla oikean koon säätäminen käy helposti yhdellä kädellä.



UV-suojan vanhenemisen ilmaisin

Suojauskyky vähenee, kun kypärä altistuu auringonvalolle. Indikaattori kertoo, milloin kypärä on syytä vaihtaa.





RADIOKUULONSUOJAIMET

Kuulonsuojaimissa on FM-radio ja erikoismuotoiltu sanka, joka vähentää päähän kohdistuvaa puristusta. Kuvut on muotoiltu erityisen hyvin istuviksi. 3,5 mm:n audiotuloliitäntä (AUX).

Sankamalli, 578 27 49–03

Kypäräsovitteinen, 578 27 49–04



SANKAKUULONSUOJAIMET

Päähän kohdistuvaa painetta voidaan säätään. 20%. Sangassa on miellyttävä, ilmava pehmuste. Kuulonsuojaimet on muotoiltu mahdollisimman ergonomisiksi.

505 66 53–04



KUULONSUOJAIMET

Mukavat kuulonsuojaimet, joissa päähän kohdistuvaa painetta voi säätää. Suojaavat raivaus- ja trimmaustyössä. Käytä verkkovisiirin kanssa aina suojalaseja.

Varustettu pleksivisiirillä, 505 66 53–48

Varustettu verkkovisiirillä, 598 75 01–01



HYGIENIA-SARJA

Täydellinen vaihtosarja korvakuvuille. Sisältää vaimennustyynyt ja tiivisterenkaat.

505 66 53–26, Passiivisiin kuulosuojaimiin HP200–1 ja HP200–2

578 40 23–01, Kuulonsuojaimet, joissa FM-radio

596 48 94–01, Kuulonsuojaimet, joissa X-COM R



SUOJALASIT X

Naarmuuntumattomat linssit. Sankojen pituutta ja kaltevuutta voi säätää. Keltasävyiset linssit parantavat näkyvyyttä hämärässä. Harmaasävyisissä linsseissä on UV-suojaus.

Clear X, 544 96 37–01

Sun X, 544 96 37–03

Yellow X, 544 96 37–02



SUOJALASIT

Naarmuuntumattomat linssit ja kiinteät sangat. Valittavana kirkkaat linssit ja UV-suojatut harmaat linssit.

Clear, 544 96 38–01

Sun, 544 96 38–02

Vaihda vaatteita – älä persoonallisuuttasi

Näytä kuka olet ja mitä teet, vaikket olisikaan vaativan työsi parissa. Husqvarna Xplorer -sarja on suunniteltu tästä näkökulmasta. Näissä vapaa-ajan vaatteissa ja lisävarusteissa on helppo viihtyä ja ilmaista ammattiylpeyttä myös vapaa-aikana.

TUTUSTU VERKOSSA

Katso koko valikoima osoitteessa husqvarna.com/LeisureWearXplorer



UUTUUS

ULKOILUHOUSUT

Mukavat ja kestävät housut, jotka sopivat erinomaisesti ulkoiluun. Neljään suuntaan joustava kangas polvissa ja takapuolen kohdalla mahdollistaa erinomaisen liikkuvuuden. Helppo vyötärön säätö silmukkahihnalla. Lahkeiden pituutta voi säätää napeilla. Vahvistettu kangas eniten kuluvilla alueilla mahdollistaa pitkän käyttöiän, ja fiksut ominaisuudet, kuten laskokset polvien kohdalla, lisäävät mukavuutta. Pehmustettu tasku matkapuhelimelle.

Naisten, hiilenmusta/antrasiitinharmaa, XS–L, 536 16 01-xx

Saatavana myös 5 cm lyhyemmillä lahkeilla

Miesten, hiilenmusta/antrasiitinharmaa, S– XXL, 536 15 75-xx

Saatavana myös 5 cm lyhyemmillä lahkeilla



T-PAITA, VUOSIRENGASKUVIO

Lyhythihainen t-paita sopii lämpimiin päiviin tai villapaidan alle. Tumman metsänvihreässä paidassa on Husqvarnan logo rinnassa, ja tumma painokuvio muistuttaa puun vuosirenkaita. Koot XS–XXL.

529 90 75-xx



VARUSTELAUKKU TROLLEY, 90 L

Varusteiden kuljettamiseen sopivan laukun koko on 90 litraa, ja se on helppo pakata päällä olevan käytännöllisen u-muotoisen vetoketjun ansiosta. Muottiin valettu pohja ja jämäkät sivut pitävät laukun pystyssä ilman tukea. Sisältää kaksi kätevää säilytyspussia sekä asiakirjataskun.

593 25 81–01



REPPU, 30 L

Laadukas ja mukava reppu kaikenlaisiin sääolosuhteisiin. Valmistettu kestävästä ja helposti puhdistettavasta TPU/ribstop-materiaalista, joka pitää sisällön kuivana. Reilunkokoiset lokerot tavaroille, kuten kannettavalle tietokoneelle, vesipullolle ja termospullolle. Varustettu kahdella repun yli vedettävällä, eri tavalla suljettavalla sadesuojalla, joka estää veden pääsyn repun sisälle.

593 25 82–01



XPLORER-VAPAA-AJANVARUSTEET

Omat varusteet mukaan ulos luontoon

Jokaisessa työtehtävässä ja erilaisilla retkillä tarvitaan omanlaisiaan varusteita – joskus vain tunnelmantuojaksi. Valikoimaamme kuuluu esimerkiksi Husqvarna Xplorer -ruokatermos ja pulloja, jotka on valmistettu särkymättömästä ruostumattomasta teräksestä. Termoksen kaksikerroksinen kuparivakuumieristys pitää juoman kuumana 6 tuntia ja kylmänä jopa 24 tunnin ajan. Silikonitiivisteet auttavat pitämään ruoan tuoreena, ja galvanoitu pinnoite varmistaa, ettei termos anna makua ja vastaavasti ime itseensä makuja sisällöstä.



RUOKATERMOS JA LUSIKKA, ERISTETTY

Kätevässä ruokatermoksessa lounas kulkee mukanasi retkellä tai työmaalla – ja ruoka myös pysyy lämpimänä. Kannessa on kokoontaittuva lusikka. Kansi sulkeutuu tiiviisti, mikä estää sisällön vuotamisen. Iso suuaukko helpottaa täyttöä ja syömistä sekä termoksen puhdistamista käytön jälkeen.

0,6 litraa, 597 41 78–01



TERMOSPULLO

Pakkaa lempijuomasi mukaan retkelle tässä tyylikkäässä iskunkestävässä ruostumattomasta teräksestä valmistetussa termospullossa.

0,75 litraa, 597 41 79–01



JUOMAPULLO

Nestettä pitää juoda riittävästi niin työssä kuin vapaa-aikanakin. Tarpeettomia muovisia kertakäyttöastioita kannattaa välttää ja niiden sijaan ottaa retkijuoma mukaan Husqvarnan ruostumattomasta teräksestä valmistetussa pullossa. Vahvistetussa pullossa on tiivis korkki sekä ripustuslenkki, jonka voi kiinnittää karbiinihakaan tai repun hihnaan.

0,5 litraa, 597 41 81–01



UUTUUS

KUORITAKKI

Xplorer-kuoritakin tuulta ja vettä hylkivä, mutta hengittävä kangas yhdessä teipattujen saumojen kanssa tarjoaa erinomaisen suojan myös ankarissa sääolosuhteissa. Neljään suuntaan joustava materiaali antaa parhaan mahdollisen käyttömukavuuden. Mukana fiksuja ominaisuuksia, kuten pehmustettu tasku matkapuhelimelle, säädettävät tuuletusaukot ja koukku- ja lenkkikiinnikkeet hihoissa.

Naisten, hiilenmusta/antrasiitinharmaa, XS–XL, 536 15 57-xx

Miesten, hiilenmusta/antrasiitinharmaa, S–XXL, 536 15 56-xx



LIPPALAKIT

Husqvarnan lippalakki on monien suosikki paistoipa aurinko tai ei. Valittavana on kolme mallia: tarranauhasäädöllä varustettu vintagetyylinen oranssi lippalakki, jossa on pioneerisahaa esittävä printti; säädettävällä nahkanauhalla varustettu graniitinharmaa kanvaskankainen lippalakki; sekä säädettävällä nahkanauhalla varustettu vintagetyylinen tummanvihreä lippalakki, jonka kuosissa on metsänvihreä kaarnakuviointi ja lipassa oranssi tehoväri. Kaikkien lippalakkien istuvuus on helppo säätää sopivaksi takana olevalla nauhalla.

Pioneerisaha, oranssi, 593 25 39–01
Nahkalogo, graniitinharmaa, 593 25 40–01
Kaarnakuviointi, metsänvihreä, 594 72 97–01



TALVIPIPO

Lämmin pipo suojaa kylminä päivinä. Valmistettu Ruotsissa, merinovillan alkuperä on jäljitettävissä. Graniitinharmaa.

593 25 38–01



PIPO, PIONEERISAHA

Mustan pipon etupuolella on pioneerisahaa esittävä printti. Mukava ja hengittävä Coolmax-materiaali.

593 25 37–01



DUFFELILAUKKU, 70 L

Kestävistä materiaaleista tehdyn laukun vetävyys on 70 litraa. Päällikangas on helposti puhdistettavaa pressukangasta, joka pitää laukun sisällön kuivana. Monia käteviä yksityiskohtia, kuten sisäpuolen verkkotasku, irrotettavat olkahihnat ja kaksi säilytyspussia.

593 25 83–01



T-PAITA, PUUNKUORIKUVIO

Pitkähihainen t-paita lämmittää mukavasti viileinä päivinä, joina kerrospukeutuminen tulee tarpeeseen. Harmaaseen paitaan on painettu puunkuorta muistuttava camo-kuvio, ja oikeassa hihassa on Husqvarnan logo. Koot XS–XXL.

529 90 91-xx



TUUBIHUIVI

Tuubihuivi lämmittää mukavasti koleina päivinä ja tuulen tuivertaessa. Se auttaa pitämään olon lämpimänä myös kevyempien työtehtävien aikana. Tuubihuivista on saatavana oranssi camo-kaarnakuviolla ja Husqvarna-logolla varustettu malli.

593 25 76–01



FLEECEPUSERO

Fleecepusero on mukava ja monikäyttöinen vaate kaikkina vuodenaikoina. Varhaiskevään tai syksyn koleina päivinä se on mukava välikerrosvaate tai kätevä ulkotakki. Puserosta on saatavana sekä miesten että naisten koot.

Naiset, teräksenharmaa, XS–L, 593 25 22-xx

Miehet, graniitinharmaa, S–XXL, 593 25 23-xx



HUPPARI

Ulkokäyttöön sopiva mukava huppari toimii täydellisenä lisäkerroksena tai takkina. Unisexmallinen huppari sopii sekä miehille että naisille. Hupparin sininen sävy muistuttaa yhteydestä luontoon.

531 42 80-xx



UUTUUS

LASTEN REPPU 14 L

Husqvarna lähtee lasten mukana kouluun tällä siistillä ja laadukkaalla repulla. Miellyttävä kantaa pehmustetun selkäosan ja säädettävien olkahihnojen ansiosta. Sivutaskut pulloille ja suojatasku tabletille. Heijastinnauhat parantavat näkyvyyttä pimeällä.

536 12 83–01

UUTUUS

LASTEN FLEECEHUPPARI

Pehmeä ja mukava huppari lämpimällä ja pehmeällä fleecevuorauksella. Laadukas vaate, joka on suunniteltu kestämään lapselta toiselle. Tuulisuojattu vetoketju ja kaksi vetoketjullista ulkotaskua. Koot 86/92–134/140.

536 11 16-xx

UUTUUS

LASTEN KUMISAAPPAAT

Pienet jalat eivät voi vastustaa hyppelyä mutalammikoissa. Nämä sataprosenttisesta luonnonkumista valmistetut saappaat pitävät jalat lämpiminä ja kuivina. Joustavat ja pehmeät, mutta kuitenkin kestävät saappaat, joissa on vahvikkeet pohjassa ja takaosassa. Yläosassa oleva kiristysnyöri pitää lumen ja lian poissa. Heijastinnauhat parantavat näkyvyyttä pimeällä. Irrotettava sisäpohja. Koot 21/22–33/34.

536 13 04-xx

UUTUUS

LASTEN PIPO

Lämmin, hyvin muotoiltu ja tyylikäs lasten pipo. Yksi koko.

536 15 99–01