

solo[®]
by **AL-KO**

SOLO PUUTARHAKONEET

2023





SISÄLLYSLUETTELO

SOLO		Sivu 3
ÄLYKÄS PUUTARHANHOITO		Sivu 6
SOLO AKKUTEKNOLOGIA		Sivu 8
RUOHONLEIKKURIT	Robolinho® robottiruohonleikkurit	Sivu 16
	Ruohonleikkurit	Sivu 22
	Päältäajettavat ruohonleikkurit	Sivu 38
	Puutarhatraktorit	Sivu 40
	Pystyleikkurit	Sivu 62
PUUTARHANHOITO	Ruohotrimmerit/-raivaimet	Sivu 64
	Monitoimityökalut	Sivu 70
	Niittokoneet	Sivu 74
	Yhdistelmälaite	Sivu 76
	Puutarhajyrsimet	Sivu 78
	Lehtipuhaltimet ja -imurit	Sivu 80
	Oksasilppurit	Sivu 82
	Pensasleikkurit	Sivu 84
METSÄKONEET	Moottorisahat	Sivu 88
KAIKKI TUOTTEET	Tekniset tiedot	Sivu 96

MIKÄ VALIKOIMA ON OIKEA MINULLE?

Oikeat työkalut jokaiselle puutarhurille. Valitse tuotteissasi tärkeimmät vaatimukset ja ominaisuudet. Vertailun helpottamiseksi teemme eron EASY pro:n, COMFORT pro:n ja PREMIUM pro:n välillä.



SOLOS

EASY pro

solo® by AL-KO laitteet keskikokoisiin ja suuriin puutarhoihin – koska kun tehtävää on paljon, helppokäyttöisyys, monipuolisuus ja näppärät ominaisuudet, jotka helpottavat työtäsi, ovat todella tärkeitä. EASY pro -koneillamme olet aina varustettu tekemään puutarhastasi naapuruston upeimman.



Erinomainen laatu

Mukava ja käyttäjäystävällinen

Suuri joustavuus ja toimivuus

Älykkäät lisäominaisuudet

Upea puutarha – nopeasti ja helposti

COMFORT pro

Optimoitun toiminnallisuuden ja ammattimaisten varusteiden ja innovatiivisten ominaisuuksien ansiosta – sitä COMFORT pro -sarjamme voi tarjota sinulle. Lisäksi tuotteidemme ihanteelliset suorituskykyominaisuudet ja testatut kestävyysominaisuudet takaavat nopeat ja vaikuttavat tulokset.



Innovatiiviset tuotteet ja ominaisuudet

Korkea mukavuus ja käyttäjäystävällisyys

Parempi joustavuus ja toimivuus

Laaja valikoima ominaisuuksia ja korkea kestävyys

Kaunis puutarhanhoito – vaivaton ja tehokas tapa

PREMIUM pro

PREMIUM pro-luokituksen avulla saat vain parasta parhaista **solo® by AL-KO** -brändistä. Optimaalisen mukavuuden ja käyttäjäystävällisyyden ansiosta PREMIUM pro -laitteemme sopivat vaativiin sovelluksiin.



Innovatiiviset tuotteet ja ominaisuudet

Optimaalinen mukavuus ja käyttäjäystävällisyys

Suurin joustavuus ja toimivuus

Ominaisuudet, jotka on kehitetty käytettäväksi vaativimmissakin sovelluksissa

Käytetään vaativissa tehtävissä useita kertoja viikossa

HISTORIA VUODESTA 1931



AL-KO

QUALITY FOR LIFE

Koska olemme aina askeleen edellä, tuomme tulevaisuuden suoraan puutarhaasi. Digitaaliset, älykkäät ja akkukäyttöiset ratkaisut nostavat puutarhanhoidon uudelle tasolle. Olemme

alusta asti työskennelleet selkeästi tietoisina vastuumme ihmisiä ja luontoa kohtaan, tunnuslauseen "Laatua elämälle" mukaisesti. Johtavana valmistajana olemme tehneet tehtäväksemme mullistaa puutarhanhoito kehittämällä jatkuvasti uusia ja älykkäitä teknologioita.

solo[®] by AL-KO

solo[®] by AL-KO on yhdeksän vuoden ajan yhdistänyt innovatiivisen AL-KO-tekniikan alan tunnettuihin puutarhan ja metsänhoidon solo[®] koneisiin luodakseen uuden, korkealaatuisen tuotelinjan laitteet vaativille yksityis- ja puoliammattilaiskäyttäjille. Tavoitteenamme on löytää aina paras ratkaisu ongelmiin, innostaa käyttäjää innovatiivisilla tuotteillamme ja aina täyttää asiakkaidemme odotukset.

MEMBER OF PRIMEPULSE

Puutarhakoneiden, ilmatekniikan ja autotuotteiden liiketoiminta-alueillaan AL-KO GROUP on noussut maailmanlaajuisesti toimijaksi Saksan keskisuurten yritysten joukossa. Samaan aikaan perheyritys on toiminut yli 20 maassa ympäri maailmaa pääkonttorinsa pitäen Kötzissä, Baijerissa ja on myös osa PRIMEPULSE-sijoitusryhmää. Tähän tehokkaaseen verkostoon kuuluu noin 60 erilaista osakkuusyritystä ympäri maailmaa.

PRIMEPULSE noudattaa pitkäjänteistä, arvosuuntautunutta sijoitustoimintaa ja toimii konserniyhtiöidensä strategisena kumppanina, joka tukee niitä aktiivisesti niiden kasvutavoitteissa. Lisätietoja osoitteessa www.primepulse.com



PERUSARVOMME

KESKITYMME KÄYTTÄJÄÄN

- ✓ HELPPOKÄYTTÖISYYS
- ✓ ASIAKASTYYTYVÄISYYS
- ✓ RATKAISUPOHJAINEN

ME OLEMME VAHVA KUMPPANI

- ✓ KESTÄVÄ
- ✓ AMMATTILAINEN
- ✓ LUOTETTAVA

OLEMME AINA ASKELEEN EDELLÄ

- ✓ ÄLYKKYYS
- ✓ INNOVATIIVINEN TEKNIikka
- ✓ JATKUVA KEHITYS

engineered in
GERMANY



made in
AUSTRIA



SUUNNITELTU SAKSASSA VALMISTETTU ITÄVALLASSA



SAKSA
KÖTZ



ITÄVALTA
OBDACH

LAATUA ELÄMÄÄN AL-KO laitteet kehitetään tarkasti Kötzissä, Baijerin Swabian alueella, ja ne testataan tarkasti (kuva ylhäällä vasemmalla). Tyypillisellä saksalaisella tehokkuudella tutkimus- ja kehitysinsinöörimme luovat uraauurtavia puutarhatyökaluja sadoista yksittäisistä osista. Ydintuoteryhmämme on valmistettu rauhallisessa Obdachissa Steiermarkissa, Itävallassa vuodesta 1966 (Kuva ylhäällä oikealla): Omistajan johtaman yrityksen joustavuuden ja turvallisuuden ansiosta tavoitteemme on täyttää asiakkaidemme vaatimukset joka kerta.

KORKEIMMAT STANDARDIT Korkealaatuiset materiaalit, nerokas tekniikka, täydellinen ergonomia ja varma muodon ja yksityiskohtien tuntu ovat puutarhatyökalujemme erehtymättömät tunnusmerkit. AL-KO-brändille tyypillinen tiukka laatuvaatimus on taattu kattavalla teknologiavalikoimallamme, joka on johdonmukaisesti suunniteltu ja toteutettu AL-KO:n kehitysinsinöörien, suunnittelijoiden ja teknikkojen toimesta – alkuperäisestä suunnittelusta ja prototyypin rakentamisesta aina lopputuotteeseen.

KESTÄVYYS Näemme vastuumme integroida taloudellinen, ekologinen ja sosiaalinen kestävyys osaksi liiketoimintaamme ja optimoida jatkuvasti prosessejamme. Laajat investoinnemme antavat meille mahdollisuuden osallistua aktiivisesti ekologisen jalanjälkemme pienentämiseen. Itse asiassa olemme jo onnistuneet säästämään tuotannossa noin 261 tonnia CO₂-päästöjä.

KESTÄVYYS

TALOUDELLISET TAVOITTEEMME

- ✓ Varmistamme paikalliset lisäarvoprosessit ja kestävät hankintastrategiat
- ✓ Saavutamme kestäväen taloudellisen suorituskyvyn kaikilla toimialoilla

EKOLOGISET TAVOITTEEMME

- ✓ Käytämme kestäviä materiaaleja tuotannosta kierrätykseen
- ✓ Vähennämme energiankulutusta ja ekologista jalanjälkeämme

SOSIAALISET TAVOITTEEMME

- ✓ Maksimaalinen turvallisuus asiakkaidemme terveyden ja heidän tietojensa turvaamiseksi
- ✓ Varmistamme omalle ja yhteistyökumppaneidemme henkilöstölle parhaat työolosuhteet

ÄLYKÄS PUUTARHANHOITO

PUUTARHANHOITO ON TEHTY HELPOKSI

AL-KO inTOUCH Smart Garden -sovellus optimoi tehtävät, automatisoi rutiinit mieltymystesi mukaan ja sitä voidaan käyttää milloin tahansa, missä tahansa.



Älykäs tapa rekisteröidä tuote - inTOUCH-sovelluksella voit helposti lisätä minkä tahansa **solo® by AL-KO** -laitteen sovellukseen skannaamalla tyyppitarran



Älykäs tuki - esimerkiksi käynnistääksesi koneen tai vastaanottaaksesi ohjeita tuotteen oikeasta käytöstä



Muistuttaa huoltoväleistä, tukee käyttäjää kysymyksissä ja sallii käyttäjän halutessa huoltokumppanin etäkäytön



Oletko lomalla, poissa kotoasi? Se ei ole ongelma. Käyttäjä voi jakaa laitteiden hallinnan halutessaan ystävien, perheen tai vaikka huoltokumppanisi kanssa.



Ei aikaa vievää hakemista – tiedät aina, mikä vara- tai kulutusosa ja lisävaruste sopii koneellesi ja voit tilata ne helposti suoraan myyjältäsi.

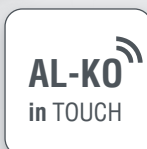


Laitteesi pitäminen ajan tasalla - Säännölliset päivitykset verkon yli ovat kätevä tapa päivittää ja ylläpitää älykkäästi yhdistettyä laitettasi.



AL-KO

inTOUCH



AL-KO inTOUCH SMART GARDEN SOVELLUS

LAITEKOHTAISET OMINAISUUDET



KAIKKI SOLO® BY AL-KO TUOTTEET

- ✓ Asennukseen, käyttöön ja huoltoon liittyviä vinkkejä ja ohjeita
- ✓ Etsi helposti oikeat varaosat ja tarvikkeet
- ✓ 2 vuoden takuu + 2 vuoden valinnainen laajennus*



ÄLYKÄS OHJAUSPANELI



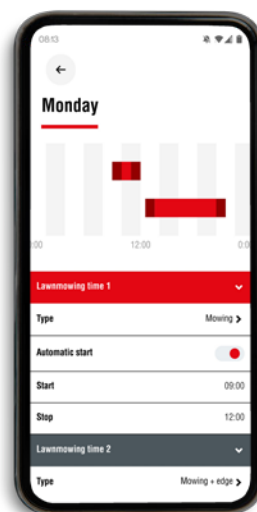
- ✓ Laitekohtainen ohjauspaneli älykkäätkä traktorit ja ruohonleikkurit
- ✓ Suora reaaliaikainen leikkuuominaisuuksien näyttö
- ✓ Huoltovälimuistutukset

AL-KO[®]
inTOUCH

ÄLYKÄS PUUTARHANHOITO



ÄLYKÄS OHJAUS



- ✓ Leikkuuajan konfiguraatio Robolinho® W-malleille
- ✓ Käytä leikkuuasetuksia muina viikonpäivinä
- ✓ Vaihda eri leikkuutilojen välillä

Home Connect
Plus

Works with
IFTTT



ÄLYKOTIIN LIITTÄMINEN

- ✓ Määritä älylaitteiden väliset vuorovaikutukset
- ✓ Automaattiset prosessit eri laitteissa
- ✓ Luo yhteyksiä Smart Gardeningin ja Smart Homen välille

AL-KO inTOUCH
sovellusta kehitetään
jatkuvasti ja uusia
ominaisuuksia
lanseerataan.

2 vuoden lisätakuun ehdot saatavissa jälleenmyyjiltämme

solo® by AL-KO | 7

AKKUTEKNOLOGIAN HILJAINEN VALLANKUMOUS

Viimeisintä teknologiaa edustavia akkuja käytetään jokapäiväisessä arjessamme - ovat ne sitten älypuhelimissamme, kannettavissamme tai polkupyörissämme. Akkuteknologian läpimurto on tapahtunut myös puutarhalaitteissa, tuoden mukanaan runsaasti etuja.



Korkea suorituskyky



Huoltovapaus



Pakokaasuttomuus



Akut ostettavissa
erikseen



Käytön
joustavuus



Keveys



Saasteettomuus



Johdottomuus



Äänettömyys

AL-KO 36 V



VINKKI: AKUN OIKEA SÄILYTTÄMINEN

Laitteiden akut tulisi säilyttää kuivassa tilassa jossa lämpötila pysyttelee 0...20°C välissä. Muista tarkastaa akkujen varaustila pidemmän säilytyksen aikana 1-2kk välein, ja lataa tarvittaessa akut täyteen. Lithiumioniakku purkautuu hitaasti, mutta voi pitkän talven aikana purkautua kokonaan ja vioittua, joten siitä on pidettävä huolta.

> Noudata aina käyttöohjetta

MIKSI TARJOAMME KÄYTTÄJILLE



36V AKKUJA



SOLO AKKUTEKNOLOGIA

JÄNNITE		KAPASITEETTI		ENERGIA
VOLTTIA	×	AMPEERITUNTIA	=	WATTITUNTIA
V		Ah		Wh

Tarkoittaako korkea jänniteluku siis suurta tehoa? Kuulostaa houkuttelevalta, mutta valitettavasti näin se ei mene. Puutarhatyökalusi tehoa ei kuvata volteilla tai ampeeritunneilla yksin. Voltti on vain tapa mitata jännitettä, työkalujen akkujen wattitunnit ovat paljon tärkeämpiä. Wattitunti (Wh) lasketaan kertomalla jännite akun kapasiteetilla (voltit x ampeeritunnit). Näin se kuvaa akun todellista käytettävää energiasisältöä ja käyttöaikaa latauksella, kunnes akku tulee taas ladata.

Suurempi jännite ei välttämättä tarkoita parempaa käytettävyyttä. Päinvastoin, parempi käytettävyys voidaan saavuttaa vain käyttämällä enemmän akkukennoja itse akussa. Suurempaan käytettävyyteen liittyy väistämättä aina suurempi paino, suurempi koko ja korkeampi hinta.

solo® by AL-KO laitteet on aina suunniteltu huomioimaan käyttäjien tarpeet, joten olemme luoneet akkulinjan Energy flex max 40V akkuja joissa on energiaa käytettävissä jopa 288 wattituntia yhdellä latauksella. Tämä akkulinja tarjoaa etuja, jotka sopivat täydellisesti puutarhanhoitoosi:

- ✓ Ammattimainen suorituskyky
- ✓ Pitkät käyttöaika yhdellä latauksella
- ✓ Optimaalinen kevyt rakenne
- ✓ Helppokäyttöisyys

- ✓ **TÄYDELLINEN TASAPAINO**
- ✓ **LOISTAVA SUORITUSKYKY**
- ✓ **YKSI AKKU VUODEN YMPÄRI**
- ✓ **PARAS HINTA/SUORITUSKYKY SUHDE**
- ✓ **AMMATTIMAINEN SUORITUSKYKY SUURISSAKIN KOHTEISSA**

AL-KO 36V

36V = **40V max.**

Nimellisjännite (36V) on jännite normaalissa käytössä. Suurin jännite (max 40V) osoittaa maksimi voltimäärän akusta joka saavutetaan latauksen lopussa.

MUUT VALMISTAJAT

>40V

- Isoja ja raskaita
- Kookkaita
- Laitteet raskaita käyttää
- Akut erittäin kalliita

AL-KO 36 V

Yksi akkulinja kaikkiin vaativiin tehtäviin: Olipa kyseessä pensasleikkaus, ruohotrimmaus, puiden kaataminen, karsiminen tai nurmikon leikkaaminen – tehokas AL-KO litiumioniakkumme 36 V (max. 40 V) / 4,0 Ah tai 5,0 Ah antaa virran jokaiselle **solo® by AL-KO** Akku -työkalulle suorituskykyä, joka on ylitse muiden.



AKKU
RUOHONLEIKKURIT

AKKU
LEHTIPUHALTIMET

AKKU
MOOTTORISAHAT

AKKU
PENSASLEIKKURIT

AKKU
RUOHOTRIMMERIT

AKKU
MONITOIMILAITTEET

solo®
by **AL-KO**



SOLO® BY AL-KO BB 40 AKKUVYÖ

voit käyttää tehokkaita akkutyökaluja jopa kahdella 36V (max 40V) AL-KO Energy flex akulla.

- ✓ Erittäin miellyttävä käytössä
- ✓ Vapautta työskentelyyn

- ✓ Hyvä tasapaino
- ✓ Pitkä työaika

Tuotekoodi: 32-AS127573

Ean 400 371 806 0713





AL-KO



AKKU
LUMILINGOT

AKKU
LEHTIPUHALTIMET

AKKU
MOOTTORISAHAT

AKKU
PENSASLEIKKURIT

AKKU
PYSTYLEIKKURIT

AKKU
PUHALLINIMURIT



AL-KO 36V ADAPTERI

AL-KO akkutyökaluja voidaan käyttää tämän adapterin avulla, ne voidaan yhdistää **solo® by AL-KO** BB 40 akkuvyön kanssa.

Tuotekoodi: 32-AS127579

Ean 400 371 806 0799

AL-KO 36 V III



UUSI



3833 Li P

4232 Li P

4232 Li SP

EASY pro

COMFORT pro

COMFORT pro

Leikkuuleveys	37 cm	42 cm	42 cm
Soveltuu max alueelle	noin 650 m ²	noin 650 - 1,300 m ²	noin 650 - 1,300 m ²
Bioleikkaus / sivulle heitto	- / -	- / -	- / -
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	25 – 75 mm / keskitetty	30 – 75 mm / keskitetty	30 – 75 mm / keskitetty
Vetotapa	-	-	1-nopeuksinen
Runko	Muovi	Teräs	Teräs
Keräysäiliön tilavuus / materiaali	45 l, kangas / kovakantinen	65 l, kangas / kovakantinen	65 l, kangas / kovakantinen
Pyörän halkaisija, edessä / takana	150 / 230 mm	180/205 mm	180/220 mm
Akku (lithium ion)	36V (40V max.) / 4Ah, 5Ah tai 8Ah	36V (40V max.) / 4Ah, 5Ah tai 8Ah	36V (40V max.) / 4Ah, 5Ah tai 8Ah
Latausaika	noin 90–180 min per akku	noin 90–180 min per akku	noin 90–180 min per akku
Paino noin	17.6 kg	24.6 kg	25.0 kg
Smart-Connected / maxRun® & smart Cockpit	- / -	- / -	- / -
MAX AIRFLOW technology	-	-	-

ILMAN AKKUA JA LATURIA

Tuotekoodi:	32-AS127701	32-AS127597	32-AS127661
Ean	400 371 806 4353	400 371 806 1437	400 371 806 3363

AKUT JA LATURIT



AKKU B 150 Li

Lithium-ion 36V (40V max.) 4.0Ah
Tuotekoodi: 32-AG113280
Ean 400 371 805 5283



AKKU B 200 Li

Lithium-ion 36V (40V max.) 5.0Ah
Tuotekoodi: 32-AG113524
Ean 400 371 805 7096



UUSI

AKKU B 800 Li

Lithium-ion 36V (40V max.) 8.0Ah
Varustettu Bluetooth-yhteydellä
Tuotekoodi: 32-AG114017
Ean 400 371 806 3950


4732 Li SP

4772 Li VS-W

5272 Li VS-W


COMFORT <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>
46 cm	46 cm	51 cm
noin 650 - 1,300 m ²	noin 650 - 1,300 m ²	noin 650 - 1,300 m ²
✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
30-80 mm / keskitetty	30-80 mm / keskitetty	30-80 mm / keskitetty
1-nopeuksinen	Muuttuva	Muuttuva
Teräs	Teräs	Teräs
70 l, kangas / kovakantinen	70 l, kangas / kovakantinen	70 l, kangas / kovakantinen
200/280 mm	200/280 mm	200/280 mm
36V (40V max.) / 4Ah, 5Ah tai 8Ah	36V (40V max.) / 4Ah, 5Ah tai 8Ah	36V (40V max.) / 4Ah, 5Ah tai 8Ah
noin 90–180 min per akku	noin 90–180 min per akku	noin 90–180 min per akku
30.3 kg	31.8 kg	34.3 kg
- / -	✓ / ✓	✓ / ✓
✓	✓	✓

32-AS127598

32-AS127599

32-AS127600

400 371 806 1444

400 371 806 1451

400 371 806 1468



KAHDEN AKUN LATURI C 200 Li

Lithium-ion 36V (40V max.) 2x 3.0A
Verkottuu WLAN:n avulla älylaitteisiin
Tuotekoodi: 32-AG114018
Ean 400 371 806 3967



LATURI C 130 Li

Lithium-Ion 36V (40V max.) 3.0A
Tuotekoodi: 32-AG112381
Ean 400 371 805 5290

AL-KO 36 V III



GT 4235.2

PREMIUM^{pro}

Tyyppi / teho / moottori	Lithium-ion 36V (max. 40V) 4.0Ah, 5.0Ah tai 8.0Ah
Leikkuuleveys / nylon siima	25.5 cm / 36 cm
Kahva	Pyöränkahva
Kaksinkertainen kantohihna Basic / Semi-pro / Pro	✓ / - / -
Siimapää / Lapaterä	✓ / ✓
Akselin putki Ø	24 mm
Paino noin	5.3 kg

ILMAN AKKUA JA LATURIA

Tuotekoodi:	32-AS127644
Ean	400 371 806 3097



LB 4250

PREMIUM^{pro}

Tyyppi / teho / moottori	Lithium-ion 36V (max. 40V)
Ilmannopeus	250 km/h
Paino noin	2.2 kg
Virtalähteen sijoitus	✓ Käytetään yhdessä BB 40 akkuvyön kanssa

ILMAN AKKUA JA LATURIA

Tuotekoodi:	32-AS127507
Ean	400 371 805 9694



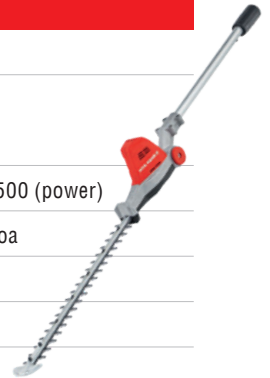
MT 42.2

PREMIUM^{pro}

Pituus	95 cm
Tuotekoodi:	32-AS127633
Ean	400 371 806 3011

HTA 4245.2 LISÄVARUSTE MT 42.2

Terän pituus	45 cm
Tyyppi / teho / moottori	Harjaton
Leikkuualue max	720 m ²
Teränopeus iskua/min	1200 (eco) / 1500 (power)
Kääntökulma	270° / 9 asentoa
Hammasväli	jopa 28 mm
Paino noin	2.3 kg
Jatkeen pituus	135 cm
Tuotekoodi:	32-AS127646
Ean	400 371 806 3110



CSA 4220.2 LISÄVARUSTE MT 42.2

Laipan pituus	25 cm / 10"
Tyyppi / teho / moottori	Harjaton
Ketjunopeus	14 m/s
Ketjuvoitelu	automaattinen
Ketjut	3/8" spec.
Ketjun öljymäärä	120 ml
Paino noin	2.1 kg
Jatkeen pituus	110 cm
Tuotekoodi:	32-AS127643
Ean	400 371 806 3080



BCA 4235.2 LISÄVARUSTE MT 42.2

Leikkuuleveys / nylon siima	25.5 cm / 36 cm
Tyyppi / teho / moottori	Harjaton
Leikkuualue max	380 m ²
Nurmikon reunan pituus	1800 m
Terän paksuus / nylonsiiman halkaisija	2 mm / Ø 2.0
Paino noin	1.9 kg
Tuotekoodi:	32-AS127642
Ean	400 371 806 3073



**HT 4245** **HT 4260** 

	PREMIUM^{pro}	PREMIUM^{pro}
Tyyppi / teho / moottori	Lithium-ion 36V (max. 40V)	Lithium-ion 36V (max. 40V)
Terän pituus	450 mm	600 mm
Hammasväli	28 mm	28 mm
Leikkuualue max	AL-KO 36V Akku 4.0Ah: 570 m ² 5.0Ah: 720 m ² 8.0Ah: 1.000 m ²	AL-KO 36V Akku 4.0Ah: 650 m ² 5.0Ah: 800 m ² 8.0Ah: 1170 m ²
Säädettävä kahva	3-vaiheinen (90°-0°-90°)	3-vaiheinen (90°-0°-90°)
Paino noin	3.5 kg	3.6 kg
Virtalähteen sijoitus	✓ Käytetään yhdessä BB 40 akkuvyön kanssa	✓ Käytetään yhdessä BB 40 akkuvyön kanssa

ILMAN AKKUA JA LATURIA

Tuotekoodi:	32-AS127510	32-AS127440
Ean	400 371 805 9724	400 371 805 8000

**CS 4235** **PREMIUM^{pro}**

Tyyppi / teho / moottori	Lithium-ion 36V (max. 40V)
Laipan pituus	35 cm / 14"
Ketjut	3/8" spec.
Ketjun öljymäärä	250 ml
Ketjuvoitelu	automaattinen
Vetolenkit lkm / paksuus	52 E / .050" - 1.3 mm
Paino noin	3.2 kg
Virtalähteen sijoitus	✓ Käytetään yhdessä BB 40 akkuvyön kanssa

ILMAN AKKUA JA LATURIA

Tuotekoodi:	32-AS127553
Ean	400 371 806 0270

ROBOLINHO®

ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT



AUTOMAATIOLLA TÄYDELLISESTI LEIKATTU NURMIKKO

Robolinho®-robottiruohonleikkurit toimivat hiljaa, turvallisesti ja hellästi. Ruohonleikkurin yhdistäminen Smart Home- tai Smart Gardening -järjestelmään tarjoaa lisäetuja. Todellakin, voit käyttää vapaa-aikaasi rentoutumiseen, perheen tapaamiseen tai omistaa aikasi muihin tehtäviin. AL-KO:n kehittämän Double-Cut-järjestelmän ansiosta ne tarjoavat täydellisen leikkauksen. Samalla

hienoksi leikattua ruohoa voidaan käyttää biologisena nurmikon lannoitteena. Robolinho®-robottiruohonleikkurit eivät ainoastaan leikkaa nurmikkoasi automaattisesti ja luotettavasti, vaan ne selviävät erittäin kapeista kulkuväylistä ja jopa 45 %:n kaltevuuksista. Täydellisesti hoidettu nurmikko ja parhaimmat testitulokset!



HELPPO KÄYTTÄÄ JA YLLÄPITÄÄ

Intuiitiivinen ohjauspaneeli tekee Robolinhon® ohjelmoinnin helpoksi. Syötä vain päivät ja kellonajat, jolloin haluat Robolinhon® leikkaavan nurmikon, ja olet valmis. Asiantuntevat huoltokumppanimme auttavat sinua mielellään asennuksessa, korjauksessa, talvisäilytyksessä ja henkilökohtaisessa vuosihuollossa.



TÄYDELLINEN LEIKKAUS KORKEIMMALLA TURVALLISUUSTASOLLA

Viisi riippumatonta anturia yhdistettynä kehittyneeseen turvajärjestelmään takaavat kattavan käyttöturvallisuuden aina. Robolinho® tunnistaa esteet ja välttää ne luotettavasti. Kahta karkaistua terää pyöritetään vuorotellen myötä- ja vastapäivään, mikä pitää ne terävinä kaksi kertaa pidempään. Ja yksinkertaisesti kääntämällä teriä, voit kaksinkertaistaa niiden käyttöiän. Ylimmäiset leikkuuterät varmistavat ruohosilpun hienoksi leikkaantumisen.



OPTIMAALINEN KIIPEILYKYKY

Laitteen tehokkaan vetojärjestelmän ja erittäin pitävän pyörän kulutuspinnan ansiosta Robolinho® pystyy hallitsemaan jopa 45 % kaltevuuden helposti. Kaksi vetopyörää vankalla pyörän kulutuspinalla varmistavat pienen kääntösäteen ja erinomaisen pidon. Sisäänrakennettu sadetunnistin antaa sinun valita: leikkaa nurmikko sateessa tai pidä tauko. Integroitu lämpötila-anturi varoittaa pakkasesta.

KAPEITA KÄYTÄVIÄ

Kompaktin rakenteensa ja älykkään ohjauksensa ansiosta Robolinho® selviytyy jopa 60 cm:n kapeista käytävistä. Säännöllisesti leikatut käytäväalueet pysyvät aina täydellisessä kunnossa. Erityinen käytäväleikkuutoiminto huolehtii kapeista käytäväalueista ja jättää sinulle ihailtavaksi näyttävästi leikatun nurmikon.

ÄLYKKÄÄT ROBOTTI- RUOHONLEIKKURIT

AL-KO inTOUCH Smart Garden -sovelluksen ja Smart Cloud -pilvemme avulla voit yhdistää Robolinho® ja muut älykkäät puutarhatyökalut luodaksesi älykkäitä kokonaisratkaisuja, jotka tekevät puutarhanhoidosta lasten leikkiä.

Yksinkertaisesti optimoida tehtävät, automatisoida rutiinit mieltymystesi mukaan, hallita Robolinhoa® mistä tahansa ja saada hyödyllistä tietoa laitteistasi ja puutarhastasi. Tämä säästää paitsi vaivaa ja resursseja myös arvokasta aikaasi.

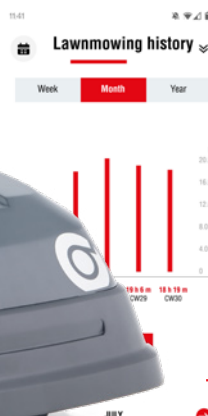
PYSY AJAN TASALLA KOKO AJAN

Tilaviesti ja suora apu – halutessasi push-ilmoituksella



ROBOLINHO® “JAA”-OMINAISUUS

Esimerkiksi kun olet poissa kotoa, lomalla yms. tai kun huoltokumppanisi suorittaa laitteellesi etähuolto



YHTEENSOPIVA IFTTT:N KANSSA, ALEXA, HOME CONNECT PLUS JA AL-KO INTOUCH

Voit valvoa ja konfiguroida sitä yhteydessä älykotiisi, ja yhdistää siihen myös muita palveluita ja kotisi koneita.

HALLITSE ROBOLINHOA® MISTÄ TAHANSA

Älykkäästi yhdistettyjä Robolinho®-robottiruohonleikkureita voidaan ohjata ja automatisoida IFTTT-rutiinien avulla. IFTTT:n taustalla olevan konseptin ansiosta on mahdollista määritellä yksittäisiä skenaarioita. Synkronoi Robolinho®-toiminnot minkä tahansa IFTTT-palvelun kanssa, esim. sääkanavalla (leikkaamisen lopettaminen myrskyn ajaksi) tai kastelupalvelulla (keskeytä leikkaus, kun nurmikkoa kastellaan).

Yhdistämällä AL-KO inTOUCH Smart Garden -sovelluksen ja Home Connect Plus -alustan Robolinho® W -malliemme ohjaaminen on helpompaa ja intuitiivisempaa. Samalla sovelluksella voidaankin ohjata kaikkia elämän eri osa-alueita koskevia sovelluksia, ja automaatioita voidaan luoda kodistasi entistä älykkäämmäksi.

Monissa tilanteissa sinulla voi olla kädet täynnä tai aikaa ahdistaa. Onneksi ahkeraa Robolinhoa® voidaan ohjata helposti äänikomennoilla Amazon Alexan kautta Sano vain komento ja robotti voi aloittaa nurmikon leikkaamisen, pysähtyä tai palata tukiasemalle. Näin sinulla on enemmän aikaa keskittyä tärkeämpiin asioihin.



PREMIUM *pro*

ROBOLINHO®

ROBOTTIRUOHONLEIKKUERIT



Robolinho® 
450 W

Robolinho® 
700 W

PREMIUM *pro*

PREMIUM *pro*

Pinta-ala * / maks. kaltevuus	max. 450 m ² / 35%	max. 700 m ² / 45%
Leikkuuleveys	20 cm	22 cm
Akku	Lithium-ion (2.2Ah / max. 18V)	Lithium-ion (2.5Ah / max. 20V)
Leikkaus- / latausaika	50 min. / 45 min.	60 min. / 50 min.
Leikkuukorkeus, säätö	25–55 mm, manuaalinen	25–55 mm, manuaalinen
Äänenvoimakkuus	max. 60 dB (A)	max. 60 dB (A)
Aloituspisteet	3	3
Kaksiteräinen tekniikka	✓	✓
Sadesensori	✓	✓
Asennusvaihtoehto toiselle tukiasemalle	✓	✓
Wi-Fi + Smart Cloud yhteys**	✓	✓
Pituus x leveys x korkeus n.	600 x 400 x 290 mm	600 x 400 x 290 mm
Mukana toimituksessa	1 x tukiasema	1 x tukiasema
Tuotekoodi:	32-AS127618	32-AS127569
EAN	400 371 806 1970	400 371 806 0515

* Suurin mahdollinen peittoalue voi pienentyä puutarhan asettelun sekä esteiden lukumäärän ja koon vuoksi.

** sis. WLAN-integraatio (2,4 GHz) AL-KO inTOUCH -sovelluksen (saatavilla iOS:lle ja Androidille), Amazon Alexan, IFTTT:n, Home Connect Plusin kanssa



Robolinho® 1200 W

Robolinho® 2000 W

PREMIUM^{pro}

PREMIUM^{pro}

max. 1200 m² / 45 %

max. 2000 m² / 45 %

23 cm

23 cm

Lithium-ion (5.0Ah / max. 25.2V)

Lithium-ion (5.0Ah / max. 25.2V)

140 min. / 90 min.

240min. / 170 min.

25-55 mm, manuaalinen

25-55 mm, manuaalinen

max. 60 dB (A)

max. 60 dB (A)

6

9



625 x 440 x 290 mm

625 x 440 x 290 mm

1 x tukiasema

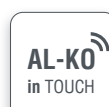
1 x tukiasema

32-AS127570

32-AS127571

400 371 806 0522

400 371 806 0539



ROBOLINHO® LISÄVARUSTEET

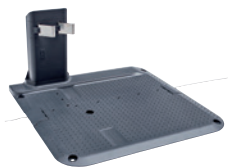


ASENNUSSARJA

nopeaa paluuta varten
tukiasemalle

Tuotekoodi: 32-AG127699

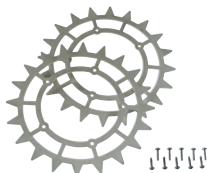
EAN 400 371 806 4308



TUKIASEMA SIS. POHJALEVY

Tuotekoodi: 32-AS127516

EAN 400 371 805 9571



MAASTOPYÖRÄT

Tuotekoodi: 32-AG127675

EAN 400 371 806 3615



KAAPELILIITTIMET

Tuotekoodi: 32-AG127327

EAN 400 371 805 5139



VAHVISTETTU RAJAKAAPELI

rulla (300 m)

Tuotekoodi: 32-AG127335

EAN 400 371 805 5924



JATKOJOHTO

(1 x 5 m) Jatkaa muuntajan ja
latausaseman välistä liitosjohtoa

Tuotekoodi: 32-AG127676

EAN 400 371 806 3622



RAJAKAAPELI (150 m)

Tuotekoodi: 32-AG119462

EAN 400 371 835 1484



MAAKIILAT

(90kpl)

Tuotekoodi: 32-AG119461

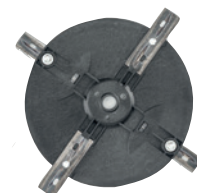
EAN 400 371 835 1477



VAIHTOTERÄT (3 X 2 KPL)

Tuotekoodi: 32-AG127465

EAN 400 371 805 8574



TERÄLEVY (SISÄLTÄÄ TERÄT)

Robolinho® 450 W Ø 200

Tuotekoodi: 32-AG127466

EAN 400 371 805 8581

Robolinho® 700 W Ø 220

Tuotekoodi: 32-AG127467

EAN 400 371 805 8598

Robolinho® 1200 W / 2000 W Ø 230

Tuotekoodi: 32-AS127544

EAN 400 371 806 0287



ASENNUSSARJA 1

150 m rajakaapeli,
90 kpl marlit, 5 kpl kaapeliliitännät

Tuotekoodi: 32-AG127513

EAN 400 371 805 9540



ASENNUSSARJA 2

300 m rajakaapeli, 270 kpl
marlit, 10 kpl kaapeliliitännät

Tuotekoodi: 32-AG127514

EAN 400 371 805 9557



KATOS ROBOLINHO LEIKKUREILLE

Katos on valmistettu UV-kestävästä muovista, joka suojaa täydellisesti kaikkia Robolinho® -robottiruohonleikkureita säältä latauksen ja tyhjäkäynnin aikana ilman, että se haittaa toimintaa. Lisäksi käytännöllinen taittomekanismi takaa helpon pääsyn käyttöpaneeliin aina. Vahva salpa pitää myös katon auki.

Sopii kaikkiin Robolinho®-malleihin (450 W, 700 W, 1200 W ja 2000 W), sis. kiinnitysnaulat ankkuroimaan sen lujasti nurmikolle.

P x L x K: 60 x 57 x 39 cm

Tuotekoodi: 32-AG119990

EAN 400 371 835 6267



Kokoontaitettavalla toiminnolla



AKKUKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT AKKUVIRRALLA TÄYDELLISEEN NURMIKKOON



EI PAKOKAASUJA, EI KAAPELEITA - TÄYSI LEIKKUUTEHO

Akkuruohonleikkurimme ovat täydellisiä työkaluja jopa 1300m²:n kokoisten nurmialueiden hoitoon lähes äänettömästi ja saasteettomasti. Valitse akkukäyttöinen ruohonleikkuri, kun tarvitset kevyen, helposti ohjattavan laitteen, jota voidaan käyttää helposti vaikka koko perheen voimin. Korkealaatuinen litiumioniakku on **solo® by AL-KO** -akkuruohonleikkureiden suorituskyvyn ydin. Litiumioniteknologia pienentää akun itsepurkautumisen minimiin ja estää myös muistiefektin, joka vähentää muiden akkutyypin tehollista kapasiteettia.

AL-KO 36V-sarjan akut näyttävät lataustasonsa LED-merkkivaloilla. Näin voit aina varmistaa akun suorituskyvyn ennen työn aloittamista ja välttää turhat akkua kuluttavat lataamiset. Akkuruohonleikkurit ovat luokkansa keveimpiä, eli niitä on mukava käyttää mutta myös helppo kuljettaa ja varastoida. Tietyissä malleissa on mm. taitettava ohjausaisa joten ne vievät vain hyvin vähän tilaa leikkauskauden ulkopuolella.

AKKULOKERO JOPA KAHDELLE AKULLE JA TASAPAINOINEN PURKUJÄRJESTELMÄ

Ei voisi olla helpompaa kaksinkertaistaa käyttöaikasi ja leikkuukattavuutesi! Akkulokero jopa kahdelle akulle "Balanced Discharging System" -järjestelmällä varmistaa maksimaalisen käyttöajan, akkujen hellävaraisen purkamisen ja pitkän käyttöiän.



MUOTOILU LISÄÄ "ELÄMÄN LAATUA"

Ihaille laadukkaita viimeistelyjä materiaaleja, kuten äärimmäisen tukevaa ruohonkerääjää, joka on valmistettu kovasta muovista ja kankaasta, sekä laadukasta alumiinista valmistettua ohjaustangon korkeudensäätöä ja kantokahvaa.

KESKITETTY LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖ

Ergonomisesta suuresta säätökahvasta voidaan kätevästi valita oikea leikkuukorkeus. Leikkureissa voi käyttäjä valita 7 eri korkeutta vain parissa sekunnissa yhdellä käden liikkeellä.



AL-KO 36 V

COMFORT *pro* PREMIUM *pro*

engineered in
GERMANY



made in
AUSTRIA



AKKUKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

PREMIUM PRO-AKKURUOHONLEIKKUREIDEN EDUT

PREMIUM pro akkuruohonleikkurimme ovat alan ehdotonta kärkeä. Ne ovat erittäin hiljaisia, ympäristöystävällisiä ja tarvitsevat erittäin vähän huoltoa akkujen latauksen lisäksi. Laadukkaat komponentit ja korkea työnlaatu takaavat että ne hoitavat puutarhaasi uskollisesti monien vuosien ajan. Voit käyttää näitä akkuleikkureita vaivattomasti suurten, jopa 1300m²:n kokoisten nurmialueiden hoitamiseen, eivätkä edes vaikea maasto tai istutuksia täynnä olevat puutarhat

aiheuta ongelmia. Löydät varmasti tarpeisiisi sopivan akkuruohonleikkurin valikoimastamme, ja voit hyödyntää AL-KO:n yli 50 vuoden kokemusta puutarhanhoitolaitteista. Seuraavilla sivuilla olevasta logosta tunnistat AL-KO:n Saksassa suunnittelemat ja AL-KO:n omissa tehtaissa Itävallassa valmistetut huippulaatuiset ruohonleikkurit.

KAIKKI HALLINTAAN

Ergonomisesti muotoiltu ja pehmustettu ohjausaisa takaa täyden tunteen ja mukavuuden ruohonleikkurin käyttöön ja olet aina ohjaamisen eturintamassa.

HYÖDYLLINEN ALUMIININEN KANTOKAHVA

Pitääkö ruohonleikkuri lastata autosi tavaratilaan vai siirtääkö se kellariin talvikuukausina? Alumiinisen etukantokahvan ansiosta ruohonleikkuria on helppo kuljettaa tai kuljettaa.



BIOLEIKKAUS- SEKÄ SIVULLEHEITTOMAHDOLLISUUDET

Bioleikkaus erillisen biotulpan avulla vaihtaa leikkaustavan erittäin ympäristöystävälliseksi alleenjättäväksi, jolloin nurmisilppu jää lannoittamaan nurmikkoa eikä aikaa kulu ruohonkerääjän tyhjentämiseen ja leikkuujätteistä huolehtimiseen. Toisena vaihtoehtona on sivulleheittomahdollisuus, jossa sivun poistoluukkuun asennetaan erillinen ohjain, joka suuntaa ruohon pois päin leikkurista. Tämä on hyödyllinen esim. erittäin epätasaisessa maastossa tai kun nurmi on päässyt erittäin pitkäksi tai on melko kostea.



TUKEVA SÄÄTYVÄ OHJAUSAISA

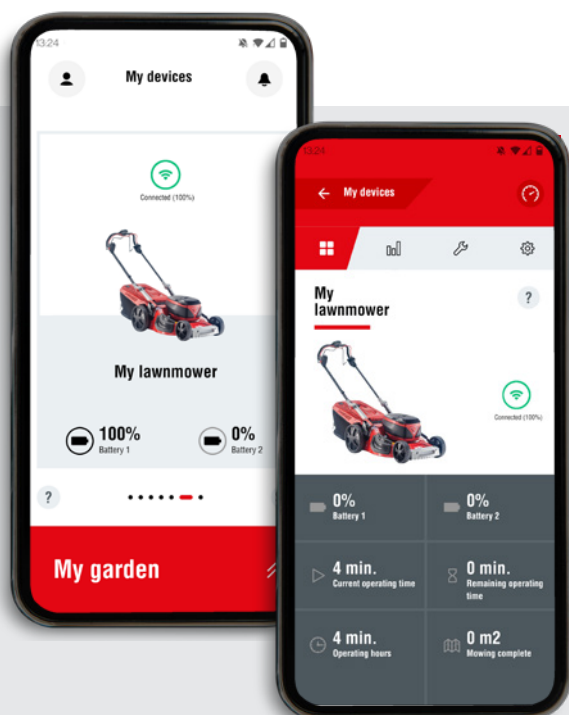
Tukeva valualumiininen ohjausaisan kiinnitys on korkeussäädettävä ja erittäin kestävä. Käyttäjä voi helposti säätää ohjausaisan itselleen sopivaksi muutamissa sekunneissa.



SMART BUTTON

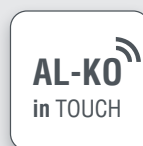
IFTTT-älyohjelmistopalvelun avulla voit liittää Smart **solo® by AL-KO** -ruohonleikkurisi osaksi älykotisi laitteita ja ohjelmoituja toimintoja – jopa ohjattuja verkkopalveluja. Voit myös määrittää ruohonleikkurillesi jopa kolme automaattista toimintoa. Ohjelmointiin tarvitset inTOUCH sovelluksen ja siihen liitetyn Smart-tason leikkurin. Käyttäessä vain painat leikkurin edessä olevaa Smart-painiketta käynnistääksesi kullekin muistipaikalle tallennetut toiminnot. (1xpainallus->muisti 1, 2xpainallus->muisti 2 ja 3xpainallus->muisti 3)

Voit esimerkiksi käynnistää nurmikon kastelujärjestelmän heti kun viet leikkurin suojaan, käyttäjän tarvitsee vain painaa Smart Button -painiketta ja kastelu alkaa!



SMART CONNECTED

AL-KO inTOUCH Smart Garden -sovellus yhdistää sinut kaikkiin AL-KO puutarhatyökaluihisi ja vie sinut puutarhanhoidon seuraavalle tasolle. Sovellus on saatavilla älypuhelimellesi (Android ja iOS) ja Apple Watchiin. AL-KO Smart Cloud -palvelumme avulla voit yksinkertaisesti optimoida tehtävät, automatisoida rutiinit mieltymystesi mukaan, hallita yhteensopivia laitteita ja saada hyödyllistä tietoa laitteistasi ja puutarhastasi. Mistä tahansa paikasta – olitpa sitten lomalla maailmalla tai kotisohvalla loikoilemassa.





maxRun® & SMART COCKPIT

Huippumoderni ohjauspaneli erottuu eleganssilla ja toimivuudellaan. Kaikki näytöt ja säätimet on järjestetty selkeästi ja intuitiivisesti.

Osittain valaistut painikkeet takaavat maksimaalisen helppokäyttöisyyden. Kirkkaat LED-valot ilmaisevat luotettavasti ja selkeästi mm. akkujen lataustasot, asetetun ajonopeuden, WLAN-yhteyden tilan ja virheilmoitukset. Älykäs ajonopeudensäätö: Kätevä elektroninen ohjaus jossa 7 eri nopeutta valittavissa välillä 2,5 - 4,5 km/h.

ECO tila "maxRun®", säättää leikkurimoottorin tehoja vastuksen mukaan, tämä mahdollistaa akkujen käyttöajan pidentämisen jopa 25%!.

*Riippuen ruohon korkeudesta, tiheydestä ja laadusta (kosteus jne.)



AL-KO 36 V



3833 Li P 

4232 Li P 

4232 Li SP 

EASY pro

COMFORT pro

COMFORT pro

Leikkuuleveys	37 cm	42 cm	42 cm
Leikkuualue max	Noin 650 m ²	Noin 650 - 1300 m ²	Noin 650 - 1300 m ²
Akkutyyppe (lithium ion)	36V (40V max.) / 4.0Ah, 5.0Ah tai 8.0Ah	36V (40V max.) / 4.0Ah, 5.0Ah tai 8.0Ah	36V (40V max.) / 4.0Ah, 5.0Ah tai 8.0Ah
Vetotapa	-	-	1-nopeuksinen
Pyörän halkaisija, edessä / takana	150 / 230 mm	180 / 205 mm	180 / 220 mm
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	25 - 75 mm keskitetty	30 - 75 mm keskitetty	30 - 75 mm keskitetty
Runko	Muovi	Teräs	Teräs
Keräys säiliön tilavuus / materiaali	45 l, kangas / kovakantinen	65 l, kangas / kovakantinen	65 l, kangas / kovakantinen
MAX AIRFLOW technology	-	-	-
Smart-Connected / maxRun® & smart Cockpit	- / -	- / -	- / -
Toiminnot	2INONE function	2INONE function	2INONE function
Bioleikkaus / sivulleheitto	- / -	lisävaruste/ -	lisävaruste/ -
Paino noin	17.6 kg	24.6 kg	25.0 kg

ILMAN AKKUA JA LATURIA

Tuotekoodi:	32-AS127701	32-AS127597	32-AS127661
EAN	400 371 806 4353	400 371 806 1437	400 371 806 3363

SISÄLTÄÄ B 200 Li AKKU JA C 130 Li LATURI

Tuotekoodi:	32-AS127702	32-AS127665	32-AS127662
EAN	400 371 806 4360	400 371 806 3486	400 371 806 3424

SISÄLTÄÄ 2 x B 200 Li AKKUA JA C 130 Li LATURI

Tuotekoodi:	-	-	-
EAN	-	-	-

VAIHTOTERÄ

Tuotekoodi:	32-AP113127	32-AP113347	32-AP113347
EAN	400 371 804 7974	400 371 805 5658	400 371 805 5658

engineered in
GERMANY

made in
AUSTRIA



4732 Li SP

4772 Li VS-W

5272 Li VS-W

COMFORT pro

PREMIUM pro

PREMIUM pro

46 cm

46 cm

51 cm

Noin 650 - 1300 m²

Noin 650 - 1300 m²

Noin 650 - 1300 m²

36V (40V max.) /
4.0Ah, 5.0Ah tai 8.0Ah

36V (40V max.) /
4.0Ah, 5.0Ah tai 8.0Ah

36V (40V max.) /
4.0Ah, 5.0Ah tai 8.0Ah

1-nopeuksinen

Säädettävä vetonopeus

Säädettävä vetonopeus

200 / 280 mm

200 / 280 mm

200 / 280 mm

30 - 80 mm keskitetty

30 - 80 mm keskitetty

30 - 80 mm keskitetty

Teräs

Teräs

Teräs

70 l, kangas / kovakantinen

70 l, kangas / kovakantinen

70 l, kangas / kovakantinen

✓

✓

✓

- / -

✓ / ✓

✓ / ✓

3INONE
function

4INONE
function

4INONE
function

✓ / -

✓ / ✓

✓ / ✓

30.3 kg

31.8 kg

34.3 kg

32-AS127598

32-AS127599

32-AS127600

400 371 806 1444

400 371 806 1451

400 371 806 1468

32-AS127666

-

-

440 371 806 3493

-

-

32-AS127663

32-AS127664

32-AS127666

433 071 806 3431

400 371 806 3448

400 371 806 3509

32-AP113348

32-AP113348

32-AP113979

400 371 805 5665

400 371 805 5665

400 371 806 3370



Kaikki AL-KO 36V puutarhatyökaluja voi käyttää sivuilla 16/17 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa. Muut tämän akkusarjan puutarhatyökalut löytyvät sivuilta 16-19.

POLTTOMOOTTORI- KÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT KESTÄVÄT AJAN HAASTEEN



PARHAAT TULOKSET JA TODISTETTU LAATU

Bensiinikäyttöiset ruohonleikkurit ovat ruohonleikkuri-maailman työjuhtia. Laadukkaat komponentit, kuten kertalyönnillä stanssattu teräslevyrunko ilman hitsaussaumojia tai erittäin kestävät moottorit, ne hoitavat isojaakin nurmialueita eleettömästi useita vuosia. Ne suoriutuvat suurilla nurmialueilla, vaikeissa maastoissa ja sokkeloissa puutarhoissa. Halusitpa sitten leikkaamismuodoksi keräävän, bioleikkaavan tai sivulleheittävän, innovatiiviset

mallimme eri kokoluokissa takaavat parhaat tulokset nurmikonhoidossa. Löydä oikea ruohonleikkuri nurmikollesi ja hyödynnä AL-KO:n yli 50 vuoden kokemus puutarhanhoitolaitteista. Seuraavilla sivuilla olevasta logosta tunnistat AL-KO:n Saksassa suunnitteleman ja AL-KO:n omissa tehtaissa Itävallassa valmistetut huippulaatuiset ruohonleikkurit.

engineered in
GERMANY 

 made in
AUSTRIA

Mallista riippuen bensiinikäyttöisissä ruohonleikkureissamme on useita toimintoja. Ne voidaan helposti tunnistaa seuraavista taulukoissa olevista logoista: **3INONE** function (leikkaava, keräävä, bioleikkaava) tai **4INONE** function (leikkaava, keräävä, bioleikkaava, sivulleheittävä)



LEIKKAA VAIVATTOMASTI SUURIA ALUEITA

Huolehdi nurmikoistasi helposti tehokkailla bensiinikäyttöisellä ruohonleikkureillamme. Riippumatta siitä, haluatko leikata laajoja nurmialueita vai hoitaa keskikokoista pihaa, **solo® by AL-KO** bensiinikäyttöinen ruohonleikkuri leikkaa vaivattomasti paksuakin ruohoa epätasaisessa maastossa.

MAXAIRFLOW
technology



POLTTOMOOTTORISET RUOHONLEIKKURIT

TEHOKAS LEIKKAUS MAXAIRFLOW TEKNOLOGIALLA

Erittäin korkea, erittäin suuri – se on MaxAirflow-tekniikan perusta. Erittäin korkean teräsrungon ja sen erittäin suuren poistokanavan ansiosta ilmavirtaus kasvaa 42%. Joten toisin kuin tavallisissa ruohonleikkureissa, leikkuujäte ei heity pienessä kulmassa ruohonkerääjään, vaan voimakkaasti korkealla kaarella. Näin ruohonkerääjä täytetään tehokkaasti takaseinästä alkaen ilman, että poistokanava tukkeutuu missään vaiheessa.



MONIPUOLISET LEIKKAUKSET

Kaikki bensiinikäyttöiset ruohonleikkurit tarjoavat keräävän leikkaustavan lisäksi ekologisemman nurmikonhoitovaihtoehdon, bioleikkauksen. Siinä erillisellä biotulpalla leikkuukammio suljetaan ja leikkurin terä leikkaa irrotetun nurmijätteen pieneksi silpuksi joka toimii nurmelle jätettynä orgaanisena lannoitteena. Lisäksi useissa malleissa oleva sivulleheittomahdollisuus tarjoaa lisävaihtoehdon esim. erittäin korkean tai kostean ruohon leikkaukseen.

HELPPO HUOLTO INNOVATIIVISTEN JA KESTÄVIEN RATKAISUJEN KANSSA

Poistokanavan lisäksi ajovaihteisto on suojattu, siinä kansi helpottaa vetohihnan huoltoa ja tarkastusta ja suojaa sitä leikkuuterältä ja ruoholta. Tämä tekee ruohonleikkurista kestävä ja vähemmän alttiin vaurioille.

PREMIUM pro malleissa on alumiiniset ohjausaisan vahvikkeet, jotka lisäävät vakautta ja kestävyyttä ja aisansäätöä on helppo käyttää. Käyttäjä painaa vain vahvikkeiden sivujen kahta painiketta ja aisa voidaan säätää yksilöllisesti käyttäjän pituuden mukaan.



EDUT **EASY^{pro}** POLTTOMOOTORIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

- ✓ MaxAirflow-tekniikka*
- ✓ Pyörä veto vaivattomaan leikkaamiseen**
- ✓ Pikakäynnistysjärjestelmä (QSS) moottorin nopeaan ja yksinkertaiseen käynnistämiseen
- ✓ Keskitetty leikkuukorkeuden säätö
- ✓ Ruohonkerääjän täyttötason ilmainen
- ✓ Silppuamistoiminto ekologiseen nurmikonhoitoon

*Saatavilla malleihin 4712 P-A, 4712 SP-A ja 5210 SP-A

**Saatavilla malleihin 4712 SP-A ja 5210 SP-A



4212 P-A

4712 P-A

	EASY^{pro}	EASY^{pro}
Leikkuuleveys	42 cm	46 cm
Leikkuualue max	800 m ²	1200 m ²
Moottori	AL-KO Pro 125 QSS	AL-KO Pro 125 QSS
Teho	123 ccm / 1.9 kW / 2850 rpm	123 ccm / 1.9 kW / 2850 rpm
Vetotapa	-	-
Pyörän halkaisija, edessä / takana	180/205 mm, kuulalaakeroitu	200 / 280 mm kuulalaakeroitu
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	25 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen
Runko	Teräs	Teräs
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	65 l, muovi	60 l, muovi
MAX AIRFLOW technology	-	✓
Toiminnot	3INONE function	3INONE function
Bioleikkuu	✓	✓
Sivulleheitto	-	-
Paino noin	26.0 kg	28.5 kg
Tuotekoodi:	32-AS127638	32-AS127639
EAN	400 371 806 2915	400 371 806 2922
VAIHTOTERÄ		
Tuotekoodi:	32-AP113138	32-AP113057
EAN	400 371 804 8650	400 371 804 7271



engineered in
GERMANY 

 made in
AUSTRIA



4712 SP-A

EASY*pro*

46 cm

1400 m²

AL-KO Pro 145 QSS

139 ccm / 2.1 kW / 2850 rpm

1-nopeuksinen

200 / 280 mm
kuulalaakeroitu

30 - 80 mm /
keskitetty, 7-portainen

Teräs

60 l, muovi



3INONE
function



-

32.8 kg

5210 SP-A

EASY*pro*

51 cm

1800 m²

AL-KO Pro 145 QSS

139 ccm / 2.1 kW / 2850 rpm

1-nopeuksinen

200 / 280 mm
kuulalaakeroitu

30 - 80 mm /
keskitetty, 7-portainen

Teräs

60 l, muovi



4INONE
function



35.2 kg

32-AS127640

400 371 806 2939

32-AS127582

400 371 806 0898

32-AP113057

400 371 804 7271

32-AP113058

400 371 804 7288



COMFORT *pro*

EDUT COMFORT *pro* POLTTOMOOTORIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

- ✓ Joustavuutta leikkaukseen keräävän, bioleikkaavan ja sivulleheittävän leikkuutavan ansiosta
- ✓ MaxAirflow-tekniikka*
- ✓ Sähkökäynnistys nopeaan ja turvalliseen käynnistykseen, vain avainta kääntämällä**
- ✓ Maksimaalinen käyttömukavuus VarioSpeed säädettävän vetonopeuden ansiosta**
- ✓ Vetävä leikkurirakenne keventää leikkausta vähentäen käyttäjään kohdistuvaa rasitusta
- ✓ Keskitetty leikkuukorkeuden säätö
- ✓ Ruohonkerääjän täyttötason ilmainen

*Kaikissa COMFORT *pro* malleissa
(paitsi 4238 SP-A)

**Saatavana malliin 4731 VSI-A



4238 SP-A

4731 SP-A

4731 VSI-A

	COMFORT <i>pro</i>	COMFORT <i>pro</i>	COMFORT <i>pro</i>
Leikkuuleveys	42 cm	46 cm	46 cm
Leikkuualue max	1000 m ²	1400 m ²	1400 m ²
Moottori	AL-KO Pro 145 QSS	AL-KO Pro 145 QSS	AL-KO Pro 170 QSS E-Start
Teho	139 ccm / 2.1 kW / 2850 rpm	139 ccm / 2.1 kW / 2850 rpm	166 ccm / 2.6 kW / 2800 rpm
Vetotapa	1-nopeuksinen	1-nopeuksinen	Säädettävä vetonopeus
Pyörän halkaisija, edessä / takana	180 / 220 mm, kuulalaakeroitu	200/280 mm, kuulalaakeroitu	200/280 mm, kuulalaakeroitu
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	30 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen
Runko	Teräs	Teräs	Teräs
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	65 l, kangas / kovakantinen	70 l, kangas / kovakantinen	70 l, kangas / kovakantinen
MAX <i>AIRFLOW</i> technology	-	✓	✓
Toiminnot	3INONE function	4INONE function	4INONE function
Bioleikkuu	✓	✓	✓
Sivulleheitto	-	✓	✓
Paino noin	35.2 kg	34.0 kg	36.3 kg
Tuotekoodi:	32-AS127454	32-AS127602	32-AS127630
EAN	400 371 805 8284	400 371 806 1765	400 371 835 6366

VAIHTOTERÄ

Tuotekoodi:	32-AP113138	32-AP113057	32-AP113057
EAN	400 371 804 8650	400 371 804 7271	400 371 804 7271



engineered in
GERMANY



made in
AUSTRIA



5231 SP-A

COMFORT *pro*

51 cm
1800 m ²
AL-KO Pro 170 QSS
166 ccm / 2.6 kW / 2850 rpm
1-nopeuksinen
200 / 280 mm, kuulalaakeroitu
30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen
Teräs
70 l, kangas / kovakantinen



4INONE
function



35.5 kg

5231 SP-H

COMFORT *pro*

51 cm
1800 m ²
Honda GCVx 170
167 ccm / 3.2 kW / 2900 rpm
1-nopeuksinen
200 / 280 mm, kuulalaakeroitu
30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen
Teräs
70 l, kangas / kovakantinen



4INONE
function



36.5 kg

32-AS127603

400 371 806 1772

32-AS127605

400 371 806 1796

32-AP113058

400 371 804 7288

32-AP113058

400 371 804 7288



PREMIUM *pro*

EDUT **PREMIUM *pro*** POLTTOMOOTORIKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT

- ✓ Erittäin tehokkaat moottorit
- ✓ Maksimaalinen käyttömukavuus VarioSpeed säädettävän vetonopeuden ansiosta**
- ✓ Alumiinivalurakenne ohjaustangon liitännässä ja etuosan kantokahvassa
- ✓ Tilaa säästävän säilytystapa pystyssä mahdollinen, kun polttoainemäärä pidetään minimissä säilytyksen aikana
- ✓ Joustavuutta leikkaukseen keräävän, bioleikkaavan ja sivulleheittävän leikkuutavan ansiosta
- ✓ MaxAirflow tekniikka
- ✓ Keskitetty leikkuukorkeuden säätö
- ✓ Ruohonkerääjän täyttötason ilmaisin
- ✓ Sähkökäynnistys nopeaan ja turvalliseen käynnistykseen, vain avainta kääntämällä*

*Saatavilla mallille 4751 VSI-B



4752 VS-B

4751 VSI-B

	PREMIUM <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>
Leikkuuleveys	46 cm	46 cm
Leikkuualue max	1400 m ²	1400 m ²
Moottori	Briggs & Stratton 750 EX	Briggs & Stratton 675 iS inStart
Teho	161 ccm / 2.7 kW / 2800 rpm	163 ccm / 2.6 kW / 2800 rpm
Sähkökäynnistin	-	✓
Vetotapa	Säädettävä vetonopeus	Säädettävä vetonopeus
Pyörän halkaisija, edessä / takana	200/280 mm, kuulalaakeroitu	200/280 mm, kuulalaakeroitu
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	30-80 mm / keskitetty, 7-portainen	30-80 mm / keskitetty, 7-portainen
Runko	Teräs	Teräs
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	70 l, kangas/kovakantinen	70 l, kangas / kovakantinen
MAX AIRFLOW technology	✓	✓
Toiminnot	4INONE function	4INONE function
Bioleikkuu	✓	✓
Sivulleheitto	✓	✓
Valualumiininen aisankiinnitys (sis. korkeussäädön)	✓	✓
Paino noin	38.6 kg	37.0 kg

Tuotekoodi:	32-AS127679	32-AS127608
EAN	400 371 806 3653	400 371 806 1741

VAIHTOTERÄ		
Tuotekoodi:	32-AP113057	32-AP113057
EAN	400 371 804 7271	400 371 804 7271





engineered in
GERMANY



made in
AUSTRIA



5252 VS-B



5271 VS-B



PREMIUM^{pro}

PREMIUM^{pro}

51 cm

51 cm

1800 m²

1800 m²

Briggs & Stratton 750 EX

Briggs & Stratton 875 EXi

161 ccm / 2.7 kW / 2800 rpm

190 ccm / 3.2 kW / 2800 rpm

-

-

Säädettävä vetonopeus

Säädettävä vetonopeus

200 / 280 mm,
kuulalaakeroitu

200 / 280 mm,
kuulalaakeroitu, steel

30 - 80 mm /
keskitetty, 7-portainen

30 - 80 mm /
keskitetty, 7-portainen

Teräs

Teräs

70 l, kangas / kovakantinen

70 l, kangas/kovakantinen



4INONE
function

4INONE
function



39.6 kg

42.5 kg

32-AS127680

32-AS127609

400 371 806 3660

400 371 806 1758

32-AP113058

32-AP113058

400 371 804 7288

400 371 804 7288

TARVIKKEET



ALOITUSPAKKAUS

4-osainen, 5 l bensakanisteri,
Moottoriöljyhuoltosarja ja 2 x ruo-
honleikkurin öljy SAE 30

Tuotekoodi: 32-AG113875
EAN 400 371 806 1963



MOOTTORIÖLJY HUOLTOSARJA

3-osainen sarja, imupumpulla,
säiliö ja suppilo

Tuotekoodi: 32-AG113807
EAN 400 371 806 1413



4-TAHTI ÖLJY

10W40 1L

Tuotekoodi: 32-AG112901
EAN 400 371 804 4089



4-TAHTI ÖLJY

SAE 30 0.6L

Tuotekoodi: 32-AG112888
EAN 400 371 804 3952



ILMANSUODATTIMET

2-osainen sarja, AL-KO Pro 125 QSS
ja AL-KO Pro 145 QSS Moottorille

Tuotekoodi: 32-AP113693
EAN 400 371 805 9588

PREMIUM *pro*

engineered in
GERMANY

made in
AUSTRIA



4852 VS ALU

5352 VS ALU

VALUALUMIININEN TUKEVA RUNKO

- ✓ Optimaalinen vakaus ja kestävyys
- ✓ Optimaalinen aerodynamiikka täydellisesti täytölle ruohonkerääjälle
- ✓ Vääntöä ja iskuja kestävä, ruostumaton, myös melua eristävä
- ✓ Innovatiivinen ja yksinkertainen leikkuukorkeuden säätö



	PREMIUM <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>
Leikkuuleveys	47 cm	52 cm
Leikkuualue max	1500 m ²	2000 m ²
Moottori	AL-KO Pro 170 QSS	AL-KO Pro 170 QSS
Teho	166 ccm / 2.6 kW / 2850 rpm	166 ccm / 2.6 kW / 2850 rpm
Sähkökäynnistin	-	-
Vetotapa	Säädettävä vetonopeus	Säädettävä vetonopeus
Pyörän halkaisija, edessä / takana	200/280 mm, kuulalaakeroitu	200 / 280 mm kuulalaakeroitu
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	30 - 85 mm keskitetty, 6-portainen	30 - 85 mm keskitetty, 6-portainen
Runko	Valualumiini	Valualumiini
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	75 l, kangas/kovakantinen	75 l, kangas/kovakantinen
MAX AIRFLOW technology	✓	✓
Toiminnot	4INONE function	4INONE function
Bioleikkuu	✓	✓
Sivulleheitto	✓	✓
Valualumiininen aisankiinnitys (sis. korkeussäädön)	✓	✓
Paino noin	49.1 kg	52.6 kg

Tuotekoodi:	32-AS127631	32-AS127632
EAN	400 371 806 2748	400 371 806 2755

VAIHTOTERÄ

Tuotekoodi:	32-AP119260	32-AP119167
EAN	400 371 834 9351	400 371 834 8286



548 K



553 K



PREMIUM^{pro}

PREMIUM^{pro}

48 cm

53 cm

2000 m²

2500 m²

Honda GXV 160

Honda GXV 160

163 ccm / 2.7 kW / 2800 rpm

163 ccm / 2.7 kW / 2800 rpm

-

-

2-nopeuksinen kardaanivälitys
Leikkuuterälle oma käyttökytkin

2-nopeuksinen kardaanivälitys
Leikkuuterälle oma käyttökytkin

203 / 203 mm,
kuulalaakeroitu, Alumiini

244 / 244 mm,
kuulalaakeroitu, Alumiini

15 - 77 mm,
akseli/pyöräkohtainen, 7-portainen

26 - 82 mm,
akseli/pyöräkohtainen, 7-portainen

Valualumiini, terässovite

Valualumiini, terässovite

70 l, kangas

70 l, kangas


2INONE
function

2INONE
function

Lisävaruste

Lisävaruste

-

-

-

-

58.2 kg

65.6 kg

32-AS127448

32-AS127148

400 371 805 8222

400 371 805 1681

-

-

-

-

AMMATTILAISILTA AMMATTILAISILLE

- ✓ Vankka ammattimaiseen käyttöön valmistettu leikkuri
- ✓ Kestää valtavasti työtunteja väsymättä
- ✓ Tehokas ja kestävä aito Honda moottori
- ✓ Valettu alumiinirunko terässovitteella
- ✓ Vedon toteutus kardaaniksi
- ✓ Terä voidaan kytkeä päälle/pois moottorin käydessä erillisellä kytkimellä

BIOLEIKKAUSSARJAT 548 K / 553 K

BIOLEIKKU **MALLILLE 548 K**

Tuotekoodi: 32-AS127473 /
EAN 400 371 805 8710

MALLILLE 553 K

Tuotekoodi: 32-AS126680 /
EAN 401 596 659 4285


AKKUKÄYTTÖINEN AJETTAVA RUOHONLEIKKURI LEIKKAUS LÄHES KOKONAAN ILMAN PÄÄSTÖJÄ



TEHOKAS LITIUMIONIAKKU TAKAA VÄHÄPÄÄSTÖISEN LEIKKAAMISEN

Ajettavat ruohonleikkurit, joita kutsutaan myös ridereiksi, ovat suorituskyvyltään jonkun verran klassisia perässäkäveltäviä ruohonleikkureita edellä niin tehossa kuin käyttömukavuudessa. Näissä malleissa itse leikkausyksikkö on asennettu istuimen alle, mistä nimi "Rider" on johdettu. R 85.1 Li:n suuri litiumioniakku varmistaa pitkäkestoisen leikkausajan ja lisää mukavuutta hiljaisuudellaan.

Tehokas akku käyttää kaikkiaan kolmea sähkömoottoria, yksi vetäville pyörille ja yksi kullekin leikkuuterälle. Kätevä teränopeuden säätö auttaa vaikeissa

olosuhteissa. Ajettava ruohonleikkuri pystyy myös peruuttamaan täydellä nopeudella leikaten samalla, mikä lisää huomattavasti työnopeutta. Korkea ergonomia saavutetaan helppokäyttöisillä säätimillä, säädettävällä istuimella, luistamattomalla ohjauspyörällä ja täydellisellä moottorin melun ja pakokaasujen puuttumisella. Suurikokoinen ruohonkerääjä antaa harvemmat tyhjennysvälit säästäten näin käyttäjän aikaa. Kerääjässä on täyttötason ilmaisin akustisella signaalilla, signaali kuuluu kun kerääjä alkaa olla lähes täynnä.

R85.1 Li 

PREMIUM^{pro}



* käyttöaika riippuu ajettavasta matkasta, maaston mäkisyydestä, ruohon vastuksesta yms. tekijöistä

Työleveys	81 cm
Leikkuualue max	6.000 m ²
Max. toiminta-aika	150 minuuttia*
Akkutyyppi	Li-Ion 72V / 31Ah / 2232 Wh
Käyttömoottorin teho	1.3 kW
Terän moottorin teho	2x 0.8 kW
Vaihteet	Portaaton nopeus max 6 km/h
Kerusäiliön tilavuus / materiaali	190 l / kangas / kovakantinen
Kerusäiliön tyhjennys	Teleskooppipivu
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	2.5 - 13 cm / keskitetty, 10-portainen
Renkaan koko, edessä / takana	11 x 4.0-5 / 13 x 5.0-6
Bioleikkaus	✓
Pituus x leveys x korkeus n.	200x85x104 cm
Mukana toimituksessa	Laturi 2,5A, latausaika 12h

Tuotekoodi:	32-AS127617
EAN	400 371 806 1871



POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖINEN AJETTAVA RUOHONLEIKKURI

PIENI, TARKKA JA
OHJATTAVA

TARKASTI OHJATTAVA HAUSKA RIDER TÄYDELLISEEN LEIKKAUKSEEN

Ajettavat ruohonleikkurit, joita kutsutaan myös ridereiksi, ovat suorituskyvyltään jonkun verran klassisia perässäkäveltäviä ruohonleikkureita edellä niin tehossa kuin käyttömukavuudessa. Näissä malleissa itse leikkausyksikkö on asennettu istuimen alle, mistä nimi "Rider" on johdettu. Kompakti koko verrattaessa esim. puutarhatraktoreihin tuo laitteisiin helpon ohjattavuuden ja traktoreita pienempien ulkomittojen ansiosta ne mahtuvat toimimaan pienemmissä, ahtaissakin tiloissa istutusten, käytävien ja puiden keskellä. Polttomoottorimallit on varustettu voimakkailla AL-KO tai Briggs & Stratton 4-tahtimoottoreilla, vaihteisto on mallista

riippuen joko perinteinen 4 eteen/1 taakse (R7-63.8 A) tai jalkapolkimella ohjattava hydrostaatti (R7-65.8 HD Premium) jolla voi myös peruuttaa täydellä nopeudella leikaten samalla, mikä lisää huomattavasti työnopeutta. Suurikokoinen ruohonkerääjä antaa harvemmat tyhjennysvälit säästäten näin käyttäjän aikaa. Kerääjässä on täyttötason ilmaisin akustisella signaalilla, signaali kuuluu kun kerääjä alkaa olla lähes täynnä. Ruohonkerääjä tyhjennetään kätevällä teleskooppipivulla, joka vaatii vähemmän voimaa käyttäjältä.



R7-63.8 A



R7-65.8 HD

COMFORT *pro*

PREMIUM *pro*

Työleveys	62 cm	62 cm
Leikkuualue max	2500 m ²	3000 m ²
Moottori	AL-KO Pro 225	Briggs & Stratton 950 E
CC / Teho	224 ccm / 4.2 kW / 3000 rpm	223 ccm / 4.0 kW / 3000 rpm
Sylinterien määrä	1 sylinterinen	1 sylinterinen
Vaihteet	Vaihteisto (F: 4 / R: 1)	Jalka hydrostaattinen (T1)
Max. nopeus	5 km/h	6 km/h
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	130 l / kangas	130 l / kangas
Keruusäiliön tyhjennys	Teleskooppipivu	Teleskooppipivu
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	2.5–7.5 cm / keskitetty, 4-portainen	2.5–7.5 cm / keskitetty, 4-portainen
Terän kiinnitys	Mekaaninen	Mekaaninen
Renkaan koko, edessä / takana	11 x 4.0-5 / 13 x 5.0-6	11 x 4.0-5 / 13 x 5.0-6
Pituus x leveys x korkeus n.	190 x 66 x 110 cm	190 x 66 x 110 cm

Tuotekoodi:	32-AS127486	32-AS127487
EAN	400 371 805 9304	400 371 805 9298



HEITTOPUTKI TAAKSE

R7-ajettavaan ruohonleikkuriin kerääjän tilalle
Tuotekoodi: 32-AS127534 /
EAN 400 371 805 9793

PUUTARHAKTRAKTORIT HUIPPULUOKKAA NURMIKON HOITOON

Moitteetonta ruohonleikkausta vaikeassakin maastossa – ja työ suoritetaan itse mukavasti istuen! Riippumatta siitä, valitaanko akku- vai polttomoottorikäyttöinen traktori, tarjoamme laajan valikoiman älykkäin, etuja tuovin ominaisuuksin.



TEE RUOHONLEIKKAAMISESTA TASOKASTA

Puutarhatraktoriimme tekevät käyttäjiensä puutarhanhoidosta tasokkaan miellyttävän kokemuksen. Hyväksihavaittu hydrostaattinen voimansiirto ja jopa 125 cm leikkuuleveys takaavat että mallistosta jokainen käyttäjä löytää itselleen sen oikean juuri hänen tarpeisiinsa soveltuvan mallin. Tunnet leikkuun mukavuuden heti kun istahdat ergonomiseen penkkiin asettuen ohjauspyörän taakse. Olet heti hyvissä

käsissä nurmikkotraktorin kanssa, joka tekee niin nurmikonleikkaamisesta kuin muustakin puutarhastyöstä todella miellyttävän kokemuksen. Nouse vain kyytiin, käännetä avainta, asetat jalkasi hydrostaatin ohjauspolkimelle ja nautit olostasi! Vie puutarhastyösi uudelle tasolle Saksassa suunnitelluilla ja Itävallassa AL-KO:n tehtaissa valmistetuilla traktoreilla.

engineered in
GERMANY

made in
AUSTRIA



LEIKKAA VAIVATTOMASTI SUURET JA HANKALATKIN ALUEET

Siellä missä perässäkäveltävät ruohonleikkurit ja ajettavat riderit saavuttavat suorituskyvyn rajansa, siellä väkivahvat traktorimme aloittavat työnsä. Niiden huippulaatuiset 4-tahtimoottorit tarjoavat suuren tehon, joka riittää niin mäkisiin maastoihin kuin erittäin suurillekin nurmikentille. Tehoa ja mukavuutta yhdistäen käyttäjämme voivat hoitaa jopa 12 000 m²:n kokoisia alueita.

MAKSIMAALINEN MUKAVUUS JA JOUSTAVUUS

Sinulla ei ole ongelmaa viihtyä puutarhatraktoreissamme, sillä ne tarjoavat käyttömukavuutta ylitse muiden. Matala lattiataso, ergonominen leikkuuasento sekä runsas jalkatila takaavat mukavaa leikkaamista ilman väsymystä ja enemmän aikaa pyörän takana. Puutarhatraktoreistamme onkin tullut monitoimilaitteita niin kesä- kuin talvikäyttöön laajan lisävarustevalikoimansa ansiosta.



TEHOKASTA LEIKKUUTA MAX AIRFLOW TEKNOLOGIALLA

Erittäin korkea, erittäin suuri – se on Max Airflow-teknologian perusta puutarhatraktoreissamme! Leikkuuteriemme korkeat siivet vetävät leikatun ruohon ylöspäin kohti suurta poistokanavaa, mikä varmistaa, että ruohonkerääjään ilma virtaa mahdollisimman nopeasti. Joten toisin kuin tavalliset ajettavat ruohonleikkurit, ruohoa ei syötetä tasaisesti keräiliijään, vaan se työnnetään suurella ilmamäärällä ulos ja ylös korkealla liikeradalla. Tämä tarkoittaa, että ruohonkerääjä täyttyy tehokkaasti takaseinästä alkaen ilman, että poistokanava tukkeutuu. Voit jatkaa leikkaamista pidempään ennen kuin joudut tyhjentämään ruohonkerääjän.

INNOVATIIVINEN JA KESTÄVÄT RATKAISUT

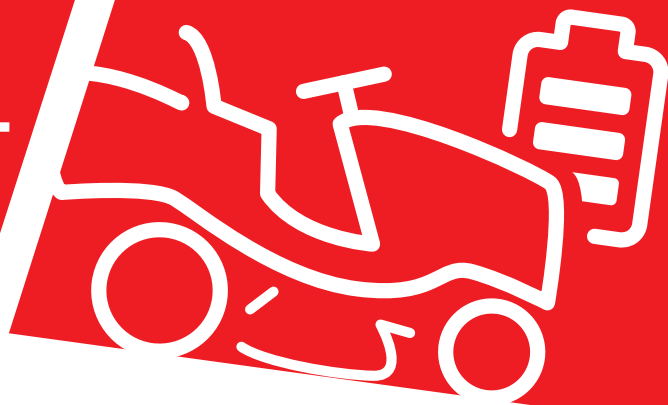
Laatulupauksemme "Engineered in Germany & Made in Austria" avulla kehitämme puutarhatraktoreihimme innovatiivisia ratkaisuja, jotka varmistavat, että ne ovat mahdollisimman mukavia ja kestäviä. Kaikissa traktoreissamme on patentoitu vääntöä kestävä C-profiilirunko, joka tarjoaa ylivoimaista tukevuutta ajoon sekä patentoitu vapaapyörämekanismi, joka vähentää vaihteiston kulumista. Innovatiivinen muotoilu yhdistettynä korkealaatuisiin komponentteihin, kuten sähkömagneettiseen teräjjarrukyttimeen, jalkakäyttöiseen hydrostaattiseen voimansiirtoon ja erittäin tarkkaan ohjaukseen, nostavat puutarhatraktorimme omaan luokkaansa.



engineered in
GERMANY

made in
AUSTRIA

AKKUKÄYTTÖISET PUUTARHATRAKTORIT ENSIMMÄINEN SUKUPOLVI



EDITION ONE - ENSIMMÄINEN SUKUPOLVI

EDITION ONE on ensimmäinen sukupolvi täysiverisiä **solo® by AL-KO** akkupuutarhaktoreita. Traktorit on täysin varustettu, mukaan lukien maxRun® ja Smart Cockpit toiminnot, niissä on suuret pyörät, jotka ovat hellävaraisia nurmikolle ja uskomattoman tehokkaat akut, jotka tarjoavat niin suorituskykyä kuin ajoaikaa. Akkuruohotraktorit on suunniteltu Saksassa ja valmistettu AL-KO:n omalla tehtaalla Itävallassa.

Akkukäyttöinen traktori tarjoaa saman tehotason kuin polttomoottorikäyttöinen - erona on että niiden huoltoväli on huomattavasti harvempi kuin polttomoottorikäyttöisellä, esimerkiksi sytytustulppia tai öljyä ei tarvitse vaihtaa tai tankata polttoainetta. Sinun tarvitsee vain ladata akku!

engineered in
GERMANY

made in
AUSTRIA



YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN - 100 % SÄHKÖINEN TULEVAISUUDEN PUUTARHATRAKTORI

- ✓ Vähemmän melua, lähes päästötön
- ✓ Kestävä litiumioniakku ilman muisti-ilmiötä
- ✓ IP65-tason suojaus kosteutta vastaan
- ✓ Vähemmän huoltoja sähköisyyden ansiosta
- ✓ Hyvä leikkuuteho raskaassa kuormituksessa
- ✓ Leveä leikkuupöytä tuo kapasiteettia
- ✓ Suuri leikkuunopeus jopa 10km/h



UUSI



UUSI

engineered in
GERMANY



made in
AUSTRIA



T 3100Li - 
95.2e S

T 6200Li - 
105.2e

PREMIUM pro**PREMIUM pro**

Leikkaustapa	Sivulleheitto	Keräävä
Työleveys	95 cm (2 terällä)	105 cm (2 terällä)
Leikkuualue max*	jopa 7500 m ²	jopa 12,000 m ²
Max. toiminta-aika	90 min.	150 min.
Akkutyypä	Litiumioniakku 48V / 60Ah kapasiteetti 3100 Wh	Litiumioniakku 48V / 120Ah kapasiteetti 6200 Wh
Käyttömootorin teho	1.7 kW / 10 km/h	1.7 kW / 10 km/h
Terämootorin teho	2 x 1.5 kW	2 x 1.5 kW
Vaihteet	Portaaton sähkö	Portaaton sähkö
Keräysäiliön tilavuus / materiaali	-	310 l / kangas / kovakantinen
Keräysäiliön tyhjennys	-	Teleskooppivipu, lisävaruste sähköinen (Tuotekoodi: 119 602)
MAX AIRFLOW technology	-	✓
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	3 - 9 cm / keskitetty, 7-portainen	3 - 9 cm / keskitetty, 7-portainen
Renkaan koko, edessä / takana	16 X 6.5-8 / 20 X 10.0-8	16 X 6.5-8 / 20 X 10.0-8
maxRun® & Smart Cockpit	✓	✓
Erilliset käyttöohjelmat (Vakionopeus, ECO-toiminto ja Älykäs leikkuu)	✓	✓
Bioleikkaus	✓	lisävaruste 32-AS119656
Puskuri	✓	✓
LED ajovalot	✓	✓
Pituus x leveys x korkeus n.	200x102x117 cm	251x110x117 cm
Mukana toimituksessa	Nopea laturi 20A, latausaika 2.5 tuntia	Nopea laturi 20A, latausaika 5.0 tuntia

Tuotekoodi: 32-AS127660

32-AS127659

EAN 400 371 806 3325

400 371 806 3318

*Täysi varustus sisältää maxRun® & Smart Cockpitin, suuret pyörät, jotka ovat hellävaraisia nurmikolle ja uskomattoman tehokkaan akun.



POLTTOMOOTTORI PUUTARHAKTRAKTORIT

VUOSIKYMMENIEN PERINTEET PUUTARHANHOIDOSSA



MALLISTO PALVELUKSESSANNE

Polttomoottorikäyttöinen **solo® by AL-KO** puutarhaktraktori on luotettava ja tarjoaa erittäin tehokkaan ruohonleikkuun ja -keräyksen ja on se täydellinen lisä suurikokoisen pihan hoitoon. Niiden laadukkaat komponentit ovat olleet käytössä vuosia ja ovat toimineet moitteetta vuodesta toiseen. Polttomoottorikäyttöisissä traktoreissa voit valita kahdesta eri kategoriasta:

COMFORT pro linjan laitteet erottuvat joukosta monipuolisilla toiminnoillaan joko sivu- bio- tai keräävän leikkuutavan traktoreina. Nämä traktorit tekevät vaikutuksen innovatiivisilla ominaisuuksillaan, korkealla mukavuudellaan ja käyttäjäystävällisyydellään.

PREMIUM pro linja tarjoaa maksimaalisen suorituskyvyn ja käyttömukavuuden, voittaen kaikki puutarhasi haasteet. Olkoon ruoho sitten erittäin pitkää tai maa märkää, työhön löytyy aina oikea Premium-traktori.

Kaikki puutarhaktraktorimme toteuttavat aina laatulupauksemme "Engineered in Germany & Made in Austria".

engineered in
GERMANY

made in
AUSTRIA



HYDROSTAATTINEN VOIMANSIIRTO

Yksi traktorin tärkeimmistä ominaisuuksista on korkealaatuinen ja kestävä aito Hydro-Gear® voimansiirto. Ainoastaan näin voidaan varmistaa paras ajokokemus vaikeimmissakin käyttötilanteissa. Hydro-Gear® hydrostaattivaihteisto on kehitetty, testattu ja rakennettu takaamaan luotettava, hiljainen ja kestävä suorituskyky useiden vuosien ajan.

HELPPO HUOLTOSUUNNITTELU

Polttomoottorikäyttöisen traktorin säännöllinen huolto pidentää sen käyttöikää. Hyödynnä traktoriemme edistyskellistä suunnittelua: Esim. leikkuupöytä voidaan irrottaa parissa minuutissa, joten muutos kesä/talvikäytön välillä on nopea ja helppo. Innovatiivinen Smart Cockpit **PREMIUM pro** polttomoottorikäyttöisissä traktoreissamme auttaa myös huoltokirjan kanssa, joka on samanlainen kuin autossasi! Saat halutessasi muistutukset ja ohjeet suoraan älypuhelimellesi, kun huollon aika lähestyy.

TEHOKKAAT JA KESTÄVÄT MOOTTORIT

Laadukkaiden puutarhaktraktoriemme voimanlähteinä käytämme tehokkaita ja kestäviä AL-KO PRO tai Briggs & Stratton -moottoreita. 2-sylinteriset V-rakenteiset 4-tahtimoottorit ovat kestäviä, ja toimivat tasaisesti, minkä käyttäjä huomaa erittäin vähäisenä tärinänä. Briggs & Stratton Intek -sarjan moottorit ovat osa polttomoottoritraktoreiden Premium-luokkaa. Valurautaisen sylinterivaipan, öljynsuodattimella varustetun painevoitelun, tärinänvaimennusjärjestelmän ja OHV-tekniikan ansiosta tämä moottorisarja on erittäin kestävä ja luotettava.

TODELLINEN MONIOSAAJA

Hyökkäätkö sitten korkean heinän kimppuun vain onko maa vielä jäässä ja hangeet korkeat nietokset - tämä ei ole mikään ongelma polttomoottorikäyttöisille traktoreillemme niiden monipuolisen käyttöalueen ansiosta. Käyttäjä voi valita myös erittäin vaativiin kohteisiin soveltuvan erikoismallin **PREMIUM pro** linjastamme. Valitse sopiva traktorimalli tarpeen mukaan laajasta sivu-, bio- ja keräävän leikkuutavan traktorivalikoimastamme. Lisäksi laaja lisävarustevalikoimamme tekee laitteista entistä monipuolisempia, voit aurata talvella lunta, lannoittaa keväällä ja siirtää vaikka polttopuita kesällä Combi-perävaunullamme. Puutarhanhoito viedään uudelle tasolle Smart Cockpit -ohjauspaneelin avulla, joka voidaan myös valinnaisesti asentaa vanhempiin **PREMIUM pro** traktoreihimme.





INNOVATIIVINEN MUOTOILU

Kaudelle 2023 olemme uudistaneet koko **COMFORT pro** puutarhatraktorilinjamme ja yksi osoitus tästä on uusi **solo® by AL-KO**-muotoilu. Olemme hyödyntäneet autoteollisuuden moderneja muotoilelementtejä, kuten pitkiä ajovaloja sekä suuria jäähdyttimeen säileikköjä. Teknisellä puolella mm. edelliseen sukupolveen verrattuna ajovalojen voimakkuus on kymmenkertaistettu modernin LED-tekniikan avulla (lisävaruste).

ERITTÄIN KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN

COMFORT pro puutarhatraktorit erottuvat muista korkealla käyttäjäystävällisyydellään. Käytämme laitteissa kestäviä testattuja komponentteja, kuten jalkaohjattu hydrostaattivaihteisto sekä sähkömagneettinen teräkytkin. Kytkimenä avulla käyttäjä voi käynnistää ja pysäyttää leikkuuterien pyörimmän ilman että moottoria tarvitsee sammuttaa. Käyttäjää varten traktorit on varustettu matalalla keskilattialla, joten istuimelle nousu on helppoa, lisäksi jalkatilaa on enemmän pituussuunnassakin. Ohjausegonomia on suunniteltu uudestaan, ja myös uusi istuin noudattaa korkean ergonomian vaatimuksia.



MONIPUOLISET LEIKKAUSTOIMINNOT

Hyödynnä **COMFORT pro** traktoriemme monipuolisuus puutarhasi ja nurmikkosi hyväksi. Laitteista löytyvät niin sivulleheittävät/bioleikkaavat mallit kuin kerääjällä varustetutkin. Haluatko hoitaa suuria nurmialueita ilman että kerääjää tarvitsee jatkuvasti olla tyhjentämässä? Silloin sivulleheittävät mallimme ovat ne sopivat. Leikattu pitkä ruoho heitetään tehokkaasti sivuun ja leikkuu on tehokasta. Jos keräät ruohosilpun esim. kompostiin, voit silloin valita uuden sukupolven **COMFORT pro** traktorin suurella 250 litran ruohonkerääjällä.

LYÖMÄTÖNTÄ LEIKKUUMUKAVUUTTA

Puutarhatraktorimme ovat erittäin helppokäyttöisiä, niiden ohjaus on erittäin tarkka korkealaatuisten ohjauskomponenttien ansiosta. Suuret pyörät tarjoavat erinomaisen pidon nurmikolle ja eivät uppoa siihen helposti. **COMFORT pro** traktoreissa käytämme suurempia leveämpiä pyöriä kilpailijoihin verrattuna. Jos on löydettävä vielä suurempaa ja leveämpää, tarjoamme sitä **PREMIUM pro** traktorilinjassamme!



COMFORT *pro*

SIVULLEHEITTÄVÄT PUUTARHATRAKTORIT



NOPEAA JA TEHOKASTA NURMIKONHOITOA

Sivulleheittäväällä leikkauspöydällä varustetut puutarhatraktorit mahdollistavat erittäin suurten nurmialueiden leikkauksen verrattain nopeasti, kun kaikki ylimääräinen työ jää pois, käyttäjä voi keskittyä vain leikkaamiseen. COMFORT pro traktorimme on lisäksi varustettu bioleikkuutoiminnolla, jossa nurmi leikataan, silputaan ja tiputetaan takaisin nurmikolle. Tämä on ekologinen ja tehokas tapa hoitaa nurmikkoa kun leikkausta voidaan tehdä useammin. Silppuamisen aikana leikattu ruoho kiertää leikkuupöydän sisällä kuin tehosekoittimessa, leikkuuterät murskaavat

ne hienoksi silpuksi ja tämä silppu puhalletaan takaisin nurmikolle luonnollisena lannoitteena – tämä palauttaa välttämättömät ravinteet juurille ja suojaa sitä kuivumiselta. Silppuaminen vaatii säännöllistä leikkausrytmiä, jotta kerralla ei leikata niin suurta määrää, että silpun koko kasvaa liian suureksi. Monipuoliset leikkausmahdollisuudet auttavat myös tässä, sillä jos huomataan että bioleikkuu on liian haastavaa ruohon korkeuden takia, voidaan traktori muuttaa taas vaivattomasti takaisin sivulleheittäväälle leikkaustavalle.

engineered in
GERMANY



 made in
AUSTRIA



T 15-93.3 
HDS-A

T 22-111.3 
HDS-A V2

COMFORT *pro*

COMFORT *pro*

Työleveys	95 cm (2 terällä)	110 cm (2 terällä)
Leikkuualue max	7000 m ²	10,000 m ²
Moottori	AL-KO Pro 450	AL-KO Pro 700 V2
CC / Teho	452 ccm / 8.5 kW / 2900 rpm	708 ccm / 13 kW / 2700 rpm
Sylintereiden määrä	1 Sylinterinen	2 Sylinterinen
Vaihteet	Jalka hydrostaattinen(T2)	Jalka hydrostaattinen(T3)
Max. nopeus	8 km/h	9 km/h
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	30 - 80 cm / keskitetty, 6-portainen	30 - 80 cm / keskitetty, 6-portainen
Teräjarrun kytkin	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen
Renkaan koko, edessä / takana	15 x 6.0-6 / 18 x 8.5-8	15 x 6.0-6 / 18 x 8.5-8
Bioleikkaus	✓	✓
Puskuri	Lisävaruste	Lisävaruste
LED ajovalot	Lisävaruste	Lisävaruste
Pituus x leveys x korkeus n.	190x102x114 cm	190x117x114 cm



Tuotekoodi:	32-AS127685	32-AS127686
EAN	400 371 806 4032	400 371 806 4049



COMFORT *pro*

KERÄÄVÄT PUUTARHATRAKTORIT



COMFORT *pro* KERÄÄVÄT PUUTARHATRAKTORIT - UUSI SUKUPOLVI -

Hyödynnä uuden sukupolven keräävällä leikkuutavalla varustettujen COMFORT pro -puutarhatraktoreidemme tarjoavat edut. Näissä malleissa on toteutettu useita kehitystoimenpiteitä jotka näkyvät nyt käyttäjälle laitteiden parempana suorituskykyinä ja käytön helppoutena (lisätietoja löytyy seuraavilta sivuilta).

COMFORT pro -keräävissä traktoreissamme voidaan leikkaustapa myös vaihtaa bioleikkaavaksi, biotulppa on saatavilla lisävarusteena. Tämä on ekologinen ja tehokas tapa

hoitaa nurmikkoa kun leikkausta voidaan tehdä useammin. Silppuamisen aikana leikattu ruoho kiertää leikkuupöydän sisällä kuin tehosekoittimessa, leikkuuterät murskaavat ne hienoksi silpuksi ja tämä silppu puhalletaan takaisin nurmikolle luonnollisena lannoitteena – tämä palauttaa ravinteet juurille ja suojaa sitä kuivumiselta. Käyttäjä voi myös varustaa traktoriaan muilla lisävarusteilla, kuten etupuskurilla, joka suojaa etuosaa kuljetuksen ja käytön aikana.

engineered in
GERMANY



made in
AUSTRIA





RUOHONKERÄÄJÄN UUSI DESIGN HELPOTTAA MYÖS TYHJENNYSTÄ

Uuden sukupolven COMFORT pro keräävät traktorit tarjoavat entisestään parannetun, vääntöä kestävä runkorakenteen ja samalla suunniteltiin helpompi kerääjän tyhjennys. Uuden ergonomisen kääntöpisteen ansiosta käyttäjä tyhjentää kerääjän huomattavasti kevyemmin pienemmällä vaivalla vaikka samalla kerääjän kokoa on kasvatettu!



PAREMPI ERGONOMIA - HELPOMPI HALLINTA

Uuden sukupolven COMFORT pro keräävissä traktoreissa korkeussäädön kahvaa on sivusuunnassa siirretty sivulle, joka toi lisätilaa kerääjän teleskooppiselle tyhjennysvivulle. Nyt vipu voidaan painaa alas niin pitkälle kuin se menee ja näin ruoho voidaan helposti ravistaa ulos kerääjästä. Samalla myös teleskooppikahvan pituutta on lisätty joten voimaa tarvitaan tämänkin ansiosta vähemmän.

TEHOKAS LEIKKUU - MAX AIRFLOW TEKNIikka JA SUURI 250 LITRAN RUOHONKERÄÄJÄ

Max Airflow-tekniikan ansiosta leikattu nurmi puhalletaan voimalla aina kerääjään ja täytetään se takaosasta alkaen aivan täyteen. Lisäksi COMFORT pro traktorien suurempi kerääjäkoko (250 L) tarkoittaa harvempia tyhjennyksiä. Tämä lisää puutarhatraktoreiden tehokkuutta, suuretkin alueet voidaan leikata entistä nopeammin ja käyttäjille jää enemmän aikaa nauttia puutarhasta muutenkin kuin ohjauspyörän takaa.



UUSI RUOHONKERÄÄJÄN KIIINNITYS

Uuden kerääjän kääntöpisteen lisäksi uusittu runkorakenne helpottaa myös kerääjän kiinnitystä ja irrottamista traktorista. Aiemmissa malleissa kerääjä piti avata suureen kulmaan sen irrottamiseksi ja kiinnittämiseksi. Uudessa COMFORT pro traktorilinjassa tämä voidaan nyt tehdä helposti paljon pienemmällä vaivalla. Lisäksi uudessa runkorakenteessa on lukitus, joka kiinnittää kerääjän tukevasti kääntöpisteeseen.



COMFORT *pro*

KERÄÄVÄT PUUTARHATRAKTORIT



UUSI



UUSI



UUSI

T 15-93.3 
HD-A

T 15-103.3 
HD-A

T 13-93.3 
HD

COMFORT *pro*

COMFORT *pro*

COMFORT *pro*

Työleveys	93 cm (2 terällä)	103 cm (2 terällä)	93 cm (2 terällä)
Leikkuualue max	jopa 6000 m ²	jopa 7000 m ²	jopa 6000 m ²
Moottori	AL-KO Pro 450	AL-KO Pro 450	Briggs & Stratton 3130 Powerbuilt
CC / Teho	452 ccm / 7.7 kW / 2600 rpm	452 ccm / 7.5 kW / 2450 rpm	344 ccm / 6.3 kW / 2600 rpm
Sylintereiden määrä	1 Sylinterinen	1 Sylinterinen	1 Sylinterinen
Vaihteet	Jalka hydrostaattinen(T3)	Jalka hydrostaattinen(T3)	Jalka hydrostaattinen(T3)
Max. nopeus	9 km/h	9 km/h	9 km/h
Kerusäiliön tilavuus / materiaali	250 l / kangas / kovakantinen	250 l / kangas / kovakantinen	250 l / kangas / kovakantinen
Kerusäiliön tyhjennys	Teleskooppivipu	Teleskooppivipu	Teleskooppivipu
MAX <i>AIRFLOW</i> technology	✓	✓	✓
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	30 - 80 mm / keskitetty, 6-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 6-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 6-portainen
Teräjjarrun kytkin	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen
Renkaan koko, edessä / takana	15 x 6.0-6 / 18 x 8.5-8	15 x 6.0-6 / 18 x 8.5-8	15 x 6.0-6 / 18 x 8.5-8
Bioleikkaus	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Puskuri	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
LED ajovalot	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Pituus x leveys x korkeus n.	239x102x114 cm	239x110x114 cm	239x102x114 cm

Tuotekoodi: 32-AS127687

32-AS127688

32-AS127689

EAN 400 371 806 4056

400 371 806 4063

400 371 806 4070



engineered in
GERMANY

made in
AUSTRIA



T 16-93.3 
HD V2

T 16-103.3 
HD V2

COMFORT *pro*

COMFORT *pro*

93 cm (2 terällä)

103 cm (2 terällä)

jopa 6000 m²

jopa 7000 m²

Briggs & Stratton Intek 7160 V2

Briggs & Stratton Intek 7160 V2

656 ccm / 9.6 kW / 2600 rpm

656 ccm / 9.1 kW / 2450 rpm

2 Sylinterinen

2 Sylinterinen

Jalka hydrostaattinen(T3)

Jalka hydrostaattinen(T3)

9 km/h

9 km/h

250 l / kangas / kovakantinen

250 l / kangas / kovakantinen

Teleskooppivipu

Teleskooppivipu



30 - 80 mm / keskitetty,
6-portainen

30 - 80 mm / keskitetty,
6-portainen

Sähkömagneettinen

Sähkömagneettinen

15 x 6.0-6 / 18 x 8.5-8

15 x 6.0-6 / 18 x 8.5-8

Lisävaruste

Lisävaruste

Lisävaruste

Lisävaruste



239x102x114 cm

239x110x114 cm

32-AS127690

32-AS127691

400 371 806 4087

400 371 806 4094



PREMIUM *pro*



PUUTARHAN TEHOKKAIMMAT TYÖHEVOSET

PREMIUM pro puutarhatraktorilinja on palvellut käyttäjiään jo vuosia ja niitä arvostetaan erittäin kestävinä, tehokkaina ja monipuolisina laitteina. Näissä traktoreissa käyttäjä voi kokea vertaansa vailla olevan suorituskyvyn, tehokkuuden, mukavuuden ja monipuolisuuden yhdistelmän. Leikkaat suuret ja vaikeakulkuisetkin alueet vaivatta ja voitat esteet, ovat ne sitten suuria alueita, erittäin korkeaa ruohoa tai

jyrkkiä rinteitä. Käyttäjä pysyy täydellisesti ajan tasalla traktorin tilanteesta Smart Cockpit:n ohjauspanelin avulla, se antaa tarkat tiedot laitteesta leikkauksen aikana sekä kun työ on valmis. Ja toki myös tehokkaimmat työhevosemme on suunniteltu Saksassa ja valmistettu AL-KO:n omalla tehtaalla Itävallassa, vain näin voimme taata käyttäjille tiukimmat laatustandardit.

engineered in
GERMANY



made in
AUSTRIA



TEHOKKAIN MOOTTORI- JA VAIHTEISTOTEKNIikka

PREMIUM pro traktorilinja on varustettu erittäin tehokkailla moottoreilla, edes paksu tai kosteakaan ruoho ei aiheuta ongelmia. Hydro-Gear® G700 hydrostaattinen vaihteisto tarjoaa parhaan suorituskyvyn vankan alumiinirungon, parannetun tekniikan ja kiinteiden 1" pyöräakselien ansiosta. Ulkoinen öljynsuodatin tekee vaihteistoyksiköstä helpon huoltaa, integroitu öljypumppu varmistaa, että vaihteiston hydraulijärjestelmän pääelementit saavat aina riittävästi öljyä.

MAKSIMAALINEN TEHOKKUUS

Saavuta maksimaalinen työtehokkuus PREMIUM pro ruohotraktoreillamme niiden suuren ajonopeuden (jopa 11 km/h), leveän leikkuupöydän (jopa 125cm) ja Max Airflow-tekniikan ansiosta, paras tapa kerätä ruohosilppu suureen 310 L kerääjään. Näiden ominaisuuksien tehokas yhdistäminen tekee PREMIUM pro traktoreistamme markkinoiden tehokkaimpia. Erittäin suuri ruohonkerääjä tarkoittaa vähemmän tyhjennysmatkoja, joten käyttäjällä on enemmän aikaa nauttia puutarhasta muutenkin kuin vain ohjauspyörän takaa.



MAKSIMAALINEN ERGONOMIA

Vaativallekin käyttäjälle sopiva istuin varmistaa parhaan käyttömukavuuden ja pysyy yhtä mukavana pitkänkin ajan jälkeen, joten pitemmätkin leikkaussessiot eivät rasita. PREMIUM pro puutarhatraktoreidemme polkimet on sijoitettu samansuuntaisesti toistensa kanssa kuten autossasi, joten pystyt reagoimaan nopeasti tilanteisiin tutulla tavalla. Ruohonkerääjään on mahdollista asentaa tyhjennystä varten sähkötyhjennyssarja, jonka avulla voit avata ja tyhjentää kerääjän yhdellä painalluksella (lisävaruste). PREMIUM pro malleissamme on luonnollisesti sama korkea mukavuustaso kuten COMFORT pro malleissakin, matala lattiataso, iso jalkatila, jalkakäyttöinen hydrostaattivaihteisto, sähkömagneettinen leikkuuterän kytkentä, erittäin tarkka ohjaus ja todella leveät ja suuret renkaat optimaalisen pidon saavuttamiseksi.

MAKSIMAALISTA MONIPUOLISUUTTA

Tarjoamme maksimaalista monipuolisuutta PREMIUM pro ruohotraktoreillemme avulla, ne on varustettu älykkäällä Smart Cockpit -ohjauspaneelilla auttamaan käyttäjää, kun kohdataan korkeaa ruohoa, jyrkkiä mäkiä tai muita vaikeita tilanteita. Useimmissa PREMIUM pro traktorimalleissa on vakiona bioleikkuutoiminto sekä erittäin tehokkaat LED-ajovalot, mikä tarkoittaa, että konetta voidaan käyttää bioleikkaavana milloin tahansa ilman työkaluja ja voit työskennellä lähes yöpäivää tehokkaiden LED-valojen ansiosta. LED-ajovalojen kirkkautta on pystytty lisäämään uudella tekniikalla n. 10-kertaiseksi kaudelle 2023, samoin kuin COMFORT pro malleissamme. Toinen älykäs idea on mahdollisuus jälkiasentaa kaikkiin PREMIUM pro linjan traktoreihimme Smart Cockpit ohjauspaneeli, jolloin voit räätälöidä nurmikon traktorin omien tarpeidesi mukaan milloin tahansa.



PREMIUM *pro*

SMART COCKPIT ÄLYKÄS OHJAUSPANELI

ÄLYKÄSTÄ LEIKKAUSTA

Smart Cockpit mullistaa nurmikon leikkaamisen tehden prosessista tehokkaamman ja yksinkertaisemman. Lataa AL-KO inTOUCH sovellus sovelluskaupastasi (Android/iOS), aseta älypuhelimesi tukevaan pidikkeeseen (4"-7" laitteet), yhdistä traktorisi Bluetoothin kautta sovellukseen ja voit hyödyntää kaikkia älykkäiden ruohotraktoreiden etuja. Varmistaaksesi traktorin säännöllisen huollon, käyttäjä voi asettaa automaattisesti muistutukset huoltoväleistä. Kaikki huoltotyöt myös kirjataan huoltolokiin, jota voi tarkastella Smart Cockpit:ssa. Käyttäjä voi myös olla yhteydessä jälleenmyyjään/huoltoon/valmistajaan AL-KO inTOUCH -sovelluksen kautta, ja saada tukea esim. ongelmatilanteissa. Smart Cockpit sisältää myös hyödyllisiä tuotevideoita, luetteloita lisävarusteista ja varaosista sekä digitaalisia käyttöohjeita. Osassa malleja Smart Cockpit on vakiona, muissa varustetaso Smart Ready, ja itse liitäntäpaneeli älylaitteelle voidaan asentaa helposti plug-and-play tyypiksi.

- ✓ PARANNETTU AJOKOKEMUS
- ✓ TRAKTORI, JOLLA ON PIDEMPI KÄYTTÖIKÄ
- ✓ SOVELLUSVINKKEJÄ, JOS ONGELMIA ILMENEE
- ✓ VERRATON LEIKKUUTULOS
- ✓ YKSINKERTAISTA TYÖTÄ



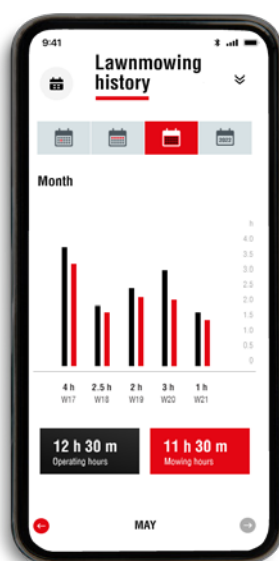
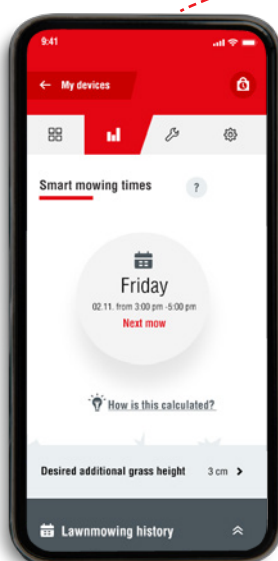
RETROFIT-SARJA SOPII KAIKILLE PREMIUM PRO TRAKTOREILLE JOTKA VALMISTETTU VUODESTA 2014 ETEENPÄIN

KUN LEIKKAAT



SMART COCKPIT TARJOAA MONIA ETUJA, KUN SITÄ KÄYTETÄÄN TRAKTORISTA. NÄYTETYT TIEDOT OVAT:

- ✓ LEIKKUUTEHOKKUUS täydelliseen leikkaukseen
- ✓ JÄLJELLÄ OLEVA MAKSIMILEIKKUUAIKA, lasketaan polttoaineen kulutuksen perusteella
- ✓ NOPEUS, joka muuttuu punaiseksi, alhaisella leikkuuteholla, jotta estetään mahdolliset tukkeumat
- ✓ KALLISTUSKULMA, turvallisuussuositus jyrkissä rinteissä
- ✓ KÄYTTÖTUNNIT, koneen huollon oikeaan ajoittamiseen



ÄLYKKÄÄT EHDOTUKSET TULEVIIN LEIKKAUKSIIN PERUSTUVAT:

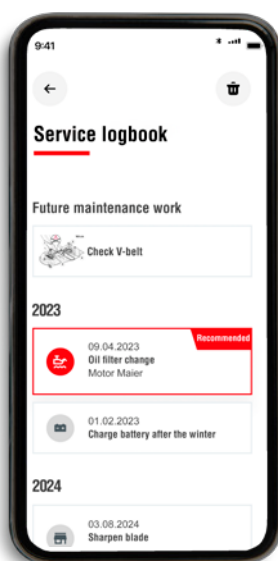
- ✓ Puutarhan sijainti
- ✓ Puutarhan olosuhteet
- ✓ Leikkaustapa, onko kyseessä keräävä tai bioleikkaava toiminto

LEIKKAUSHISTORIA:

- ✓ Tunteja päivässä, viikossa, kuukaudessa tai vuodessa
- ✓ Toimintatila, esim. ajoaika vs. leikkuaika

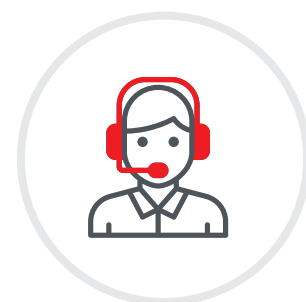
* Vaatii linkin älypuheliin leikkaamisen aikana

ÄLYKÄS APU



KÄYTTÄJÄN EDUT

- ✓ Ilmoitus ajoitetuista huoltoajoista (esim. teränvaihto, öljynvaihto jne.)
- ✓ Huoltoloki mahdollistaa nopean pääsyn suositeltuihin tuleviin huoltotehtäviin
- ✓ Aiemmat palvelut ja tarkastukset on helppo etsiä
- ✓ Säännöllinen yhteydenpito jälleenmyyjän ja operaattorin välillä sovelluksen kautta



TUKI

- ✓ Ota vain yhteyttä valitsemaasi jälleenmyyjään
- ✓ Hyödyllisiä tuotevideoita
- ✓ Usein kysytyt kysymykset hyödyllisten artikkelien muodossa
- ✓ Sopivat tarvikkeet
- ✓ Ladattavat sähköiset käsikirjat

PREMIUM *pro*

ERIKOISMALLISET PUUTARHATRAKTORIT

PUUTARHATRAKTORI TASAUSPYÖRÄSTÖN LUKOLLA

T 22-105.1 HDD-A V2

Tuotekoodi: 32-AG127601



RATKAISU KAIKILLE PINNOILLE

- ✓ TURVALLISTA TYÖSKENTELYÄ RINTEILLÄ, MÄRILLÄ PINNOILLA TAI PEHMEÄSSÄ MAASSA

Talvella työskentely on vaivatonta taka-akselin lukituksella.

- ✓ MAKSIMAALINEN PITO JA OPTIMAALINEN TASA-PAINO

Jos takapyörä luistaa, tasauspyörästön lukko varmistaa, että taka-akseli on aktiivisesti lukittu, mikä mahdollistaa paremman pidon ja turvallisemman työskentelytavan. Tasauspyörästön lukko avautuu automaattisesti.

- ✓ LUMIKETJUT OVAT VÄLTÄMÄTTÖMIÄ TALVELLA



TRAKTORI KORKEAN HEINÄN LEIKKAAMISEEN

TAVALLINEN VAI KORKEA HEINÄ? TÄMÄ TRAKTORI LEIKKAA KAIKEN!

- ✓ VAHVA, ASYNKRONINEN TERÄJÄRJESTELMÄ 3 TERÄLLÄ

Korkean ruohonleikkurin leikkuupöytä leikkaa lähes minkä tahansa ruohon, ja 5 mm paksuilla teriillä varustettuna se on pysäyttämätön jopa vaikeassa maastossa. Leikkuulaitteen neljä kontaktirullaa varmistavat oikean tasapainon epätasaisessa maastossa.

- ✓ PELTOKUVIOIDUT TAKARENKAAT STANDARDINA OPTIMAALISEEN PITOON

Peltokuvioidut korkeaprofiiliset takarenkaat vakiona, ne lisäävät pitoa vaikeassa maastossa ja korkealla ruoholla.

- ✓ VÄHEMMÄN NIITTOA, ENEMMÄN MEHILÄISIÄ

Niittäessäsi muista kuitenkin mehiläiset ja muut pölyttäjät, ne löytävät yhä harvemmin niittyjä yms. suojapaikkoja, joten muista jättää niillekin oma kaistansa! Pienpölyttäjät ovat kaikkein tärkeimpiä planeettamme nykyisen kasvikunnan ja tehokkaan maatalouden ylläpitämiseksi.

T 22-110.0 HDH-A V2

Tuotekoodi: 32-AS127575



PREMIUM *pro*



T 15-95.6 
HD-A

T 16-95.6 
HD V2

T 16-105.6 
HD V2

PREMIUM *pro*

PREMIUM *pro*

PREMIUM *pro*

Työleveys	95 cm (2 terällä)	95 cm (2 terällä)	105 cm (2 terällä)
Leikkuualue max	jopa 7000 m ²	jopa 7000 m ²	jopa 8000 m ²
Moottori	AL-KO Pro 450	Briggs & Stratton Intek 7160 V2	Briggs & Stratton Intek 7160 V2
CC / Teho	452 ccm / 7.7 kW / 2600 rpm	656 ccm / 9.6 kW / 2600 rpm	656 ccm / 9.1 kW / 2450 rpm
Sylintereiden määrä	1 Sylinterinen	2 Sylinterinen	2 Sylinterinen
Vaihteet	Jalka hydrostaattinen(T3)	Jalka hydrostaattinen(T3)	Jalka hydrostaattinen(T3)
Max. nopeus	9 km/h	9 km/h	9 km/h
Kerusäiliön tilavuus / materiaali	310 l / kangas / kovakantinen	310 l / kangas / kovakantinen	310 l / kangas / kovakantinen
Kerusäiliön tyhjennys	Teleskooppipivu, sähköinen tyhjennys (Lisävaruste)	Teleskooppipivu, sähköinen tyhjennys (Lisävaruste)	Teleskooppipivu, sähköinen tyhjennys (Lisävaruste)
MAX <i>AIRFLOW</i> <i>technology</i>	✓	✓	✓
Leikkuukorkeus / leikkuukorkeuden säätö	3 - 9 cm / keskitetty, 7-portainen	3 - 9 cm / keskitetty, 7-portainen	3 - 9 cm / keskitetty, 7-portainen
Teräjarrun kytkin	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen
Renkaan koko, edessä / takana	15 x 6.0-6 / 20 x 10.0-8	15 x 6.0-6 / 20 x 10.0-8	16 x 6.5-8 / 20 x 10.0-8
Smart Cockpit	Paneli lisävaruste (32-AS127655)	Paneli lisävaruste (32-AS127655)	Paneli lisävaruste (32-AS127655)
Valurauta-akseli	-	-	-
Vakionopeussäädin	-	-	-
Bioleikkaus	Lisävaruste	✓	✓
Puskuri	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
LED ajovalot	Lisävaruste	✓	✓
Pituus x leveys x korkeus n.	251x102x117 cm	251x102x117 cm	251x110x117 cm

Tuotekoodi:

32-AS127367

32-AG127369

32-AG127370

EAN

400 371 805 5771

400 371 805 5795

400 371 805 5801



POLTTOOMOOTTORIKÄYTTÖISET PUUTARHATRAKTORIT



TAS.PYÖRÄSTÖN LUKKO	KORKEALLE HEINÄLLE	SMART COCKPIT	SMART COCKPIT
T 22-105.1 HDD-A V2	T 22-110.0 HDH-A V2	T 22-105.3 HD V2 SD	T 24-125.2 HD V2 SD
PREMIUM pro	PREMIUM pro	PREMIUM pro	PREMIUM pro
105 cm (2 terällä)	110 cm (3 terällä)	105 cm (2 terällä)	125 cm (2 terällä, synkronoitu)
jopa 8000 m ²	jopa 9000 m ²	jopa 8000 m ²	jopa 10,000 m ²
AL-KO Pro 700 V2	AL-KO Pro 700 V2	Briggs & Stratton Intek 7220 V2	Briggs & Stratton Intek 8240 V2
708 ccm / 12.2 kW / 2450 rpm	708 ccm / 13.4 kW / 2900 rpm	656 ccm / 11.7 kW / 2450 rpm	724 ccm / 14.4 kW / 2900 rpm
2 Sylinterinen	2 Sylinterinen	2 Sylinterinen	2 Sylinterinen
Jalka hydrostaattinen(T3), Diff. lock	Jalka hydrostaattinen(T3)	Jalka hydrostaattinen(G700)	Jalka hydrostaattinen(G700)
9 km/h	9 km/h	11 km/h	11 km/h
310 l / kangas / kovakantinen	-	310 l / kangas / kovakantinen	310 l / kangas / kovakantinen
Teleskooppivipu, sähköinen tyhjennys (Lisävaruste)	-	Teleskooppivipu, sähköinen tyhjennys (Lisävaruste)	Teleskooppivipu, sähköinen tyhjennys (Lisävaruste)
✓	-	✓	✓
3 - 9 cm / keskitetty, 7-portainen	3 - 9 cm / keskitetty, 7-portainen	3 - 9 cm / keskitetty, 7-portainen	3 - 9 cm / keskitetty, 7-portainen
Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen
16 x 6.5-8 / 20 x 10.0-8	16 x 6.5-8 / 20 x 10.0-8	16x6.5-8 / 23x10.5-12	16x6.5-8 / 23x10.5-12
Paneli lisävaruste (32-AS127655)	Paneli lisävaruste (32-AS127655)	✓	✓
-	-	✓	✓
-	-	✓	✓
✓	-	✓	✓
Lisävaruste	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
251x110x117 cm	200x114x117 cm	256x110x120 cm	256x130x120 cm

32-AG127601	32-AS127575	32-AS127693	32-AS127653
400 371 806 1888	400 371 806 0935	400 371 806 4117	400 371 806 3196

LISÄVA- RUSTEET



SÄHKÖINEN RUOHONKERÄÄJÄ TYHJENTÄMINEN

kaikille Premium-traktoreille joissa
ruohonkerääjä



LUMIAURA

Työleveys: 125 cm
Jousituettu lumisuoja
5-portainen säädettävä kulma
Hellävarainen tyhjennysreuna kuminauhalla



SMART COCKPIT JÄLKIASENNUSSARJA

kaikille Premium-traktoreille vuodelta
2014



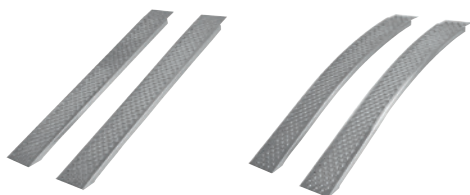
KORKEAN RUOHON LEIKKUUYKSIKKÖ 110

Työleveys 110 cm
Helppo kokoaminen pikavaihtojär-
jestelmä ansiolla



PUUTARHAJYRÄ GW 100

Työleveys: 98 cm
Työpaino: 140 kg (vesi),
235 kg (hiekk)



AJORAMPIT SUORA (PARI)

2 m, 400 kg



AJORAMPIT KAAREVA (PARI)

2 m, 400 kg



LED-VALOT (SARJA)

kaudelle 2023



PERÄKÄRRY CT 400

Suurin kuorman paino (tavallinen): 400 kg
Suurin kuorman paino (kaltevuus): 200 kg



PUSKURI



BIOTULPPA



PELTOPYÖRÄT (PARI)

20-tuumaiset tai 23-tuumaiset



HIEKOITIN SP 60

Kapasiteetti: 56 l
Levitysalue: 2-5 m



















PERÄKOUKKU



HEITTOPUTKI TAAKSE



	T 15-93.3 HDS-A 	T 22-111.3 HDS-A V2 	T 15-93.3 HD-A 	T 15-103.3 HD-A 	T 13-93.3 HD 	T 16-93.3 HD V2 	T 16-103.3 HD-V2 	T3100Li - 95.2e S 	T6200Li - 105.2e 	T 15-95.6 HD-A 	T 16-95.6 HD V2 	T 16-105.6 HD V2 	T 22-110.0 HDH-A V2 	T 22-105.1 HDD-A V2 	T 22-105.1 HD V2 SD 	T 24-125.3 HD V2 SD 
	COMFORT <i>pro</i>							PREMIUM <i>pro</i>								
Puskuri Tuotekoodi: 32-AG119658, EAN 400 371 835 3464	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED-valot (sarja) Tuotekoodi: 32-AG119832, EAN 400 371 835 5116	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ajorampit suora Tuotekoodi: 32-AG113861, EAN 400 371 806 1949	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ajorampit kaareva Tuotekoodi: 32-AG113862, EAN 400 371 806 2038	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peräkärry CT 400 Tuotekoodi: 32-AG113870, EAN 400 371 806 1895	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hiekotin SP 60 Tuotekoodi: 32-AG113874, EAN 400 371 806 1932	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puutarhajyri GW 100 Tuotekoodi: 32-AG130539, EAN 576 972 033 0617	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lumiaura (sis. kiinnityskehyksen) Tuotekoodi: 32-AG119600, EAN 400 371 835 2924	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lumiketjut 18" (pari) Tuotekoodi: 32-AG112339, EAN 400 371 803 4257	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumiketjut 20" (pari) Tuotekoodi: 32-AG127333, EAN 400 371 805 5306	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Lumiketjut 23" (pari) Tuotekoodi: 32-AG113137, EAN 400 371 804 8643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Peräkiinnityslevy-Comfort Tuotekoodi: 32-AG119831, EAN 400 371 835 5109	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heittoputki taakse - Comfort Tuotekoodi: 32-AG127488, EAN 400 371 805 9281	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biotulppa 93 / 95 cm Tuotekoodi: 32-AG118885, EAN 400 371 834 5643	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Biotulppa 103 / 105 cm Tuotekoodi: 32-AS119656, EAN 400 371 835 3440	-	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-
Peräkiinnityslevy-Premium Tuotekoodi: 32-AS119608, EAN 400 371 835 3006	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heittoputki taakse - Premium Tuotekoodi: 32-AS119606, EAN 400 371 835 2986	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Sähköinen Keruusäiliön tyhjennys Tuotekoodi: 32-AS119602, EAN 400 371 835 2948	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Jälkiasennussarja Smart Cockpitille Tuotekoodi: 32-AS127655, EAN 400 371 806 3332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Älykäs langattoman latauksen moduuli Tuotekoodi: 32-AS127656, EAN 400 371 806 3349	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korkean ruohon leikkuuyksikkö 110 Tuotekoodi: 32-AS127576, EAN 400 371 806 0904	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peltopyörät 20" Tuotekoodi: 32-AS127577, EAN 400 371 806 0911	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Peltopyörät 23" Tuotekoodi: 32-AS127578, EAN 400 371 806 0928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓

PYSTYLEIKKURIT TÄHTÄIMESSÄ TÄYDELLINEN NURMIKKO



RAITISTA ILMAA NURMIKOLLESI

Säännöllisen lannoituksen ja leikkaamisen lisäksi nurmikko tulee käydä läpi pystyleikkurille keväisin ja syksyisin, näin varmistetaan ettei siitä tule liian tiivis ja juuret pystyvät hengittämään ja ottamaan kosteutta ja ravinteita pinnasta. Pystyleikkurin erikoisteräksiset leikkuuterät tunkeutuvat nurmen läpi ja leikkaavat juuristoon selkeän

uran, poistaen samalla sammalta. Urat voidaan tarvittaessa täyttää karkealla hiekalla joka levitetään haravalla alueelle ohuesti vain uriin. Tämän jälkeen nurmikko lannoitetaan, tehdään tarvittaessa korjauskylvöä paljaisiin kohtiin ja kastellaan tarpeen mukaan viikon parin ajan.



AINA OIKEA TYÖSYVYYS

Käytännöllisen kiertopainikkeen avulla voit säätää työsyvyyttä kätevästi ja tarkasti tarpeen mukaan. Erityisen kuljetusasettovivun ansiosta pystyleikkurin työtela voidaan helposti nostaa ja laskea suoraan ohjaustangosta.



KEVYT LIIKUTELLA

Kuulalaakeroidut pyörät kumipinnoilla varmistavat helpon ajon ja ohjauksen vaikeissakin olosuhteissa.



KESTÄVÄ RAKENNE

Tukeva ja laadukas runko on valmistettu korkealaatuisesta teräksestä ja takaa pitkän käyttöiän ilman kolhuja ja naarmuja.



516 

518 

COMFORT *pro*

COMFORT *pro*

Moottori	Sähkö, 1800 W	Bensiini, Honda GP 160 163cc / 3.6 kW / 3200 k/min
Työleveys	36 cm	36 cm
Terän akseli	15 teräs terää	15 teräs terää
Työsyvyys	0 - 25 mm	0 - 25 mm
Kokoontaitettava ohjaustanko	✓	✓
Kuulalaakeroidut pyörät	✓	✓
Paino	29 kg	35 kg
Mukana toimituksessa	Kerääjäpusi	Kerääjäpusi
Tuotekoodi:	32-AS127374	32-AS127375
EAN	400 371 805 5900	400 371 805 5917



RAIVAUSSAHAT JA TRIMMERIT



VOIMAA TRIMMAUKSEEN

Raivaapa käyttäjä puutarhaa ja pihaa kotona tai mökillä - hänellä on lukuisia vaihtoehtoja **solo® by AL-KO**:n raivaimissa ja trimmereissä. Ne on varustettu erilaisilla kahva-, valjas- ja hihnavaihtoehdoilla joten käyttäjä löytää aina mieleisensä version ja tilanne on aina 100% hallinnassa.

NYKYAIKAISET 2-TAHTIMOOTTORIT JA 36 V AKKUYKSIKÖT

Raivaapa käyttäjä kotona tai mökillä - solo® by AL-KO akku- ja bensiinikäyttöiset laitteet takaavat lähes rajattoman leikkaamisen puoliammattimaisella tavalla. Huippuluokan raivaimet täyttävät korkeat vaatimukset niin tekniikan kuin kustannustehokkuudenkin suhteen. Ne ovat helppoja käynnistää, niillä on loistava teho-painosuhte ja uudet Fast & Easy leikkuupäät on käyttäjän todella helppo täyttää nylonsiimalla.



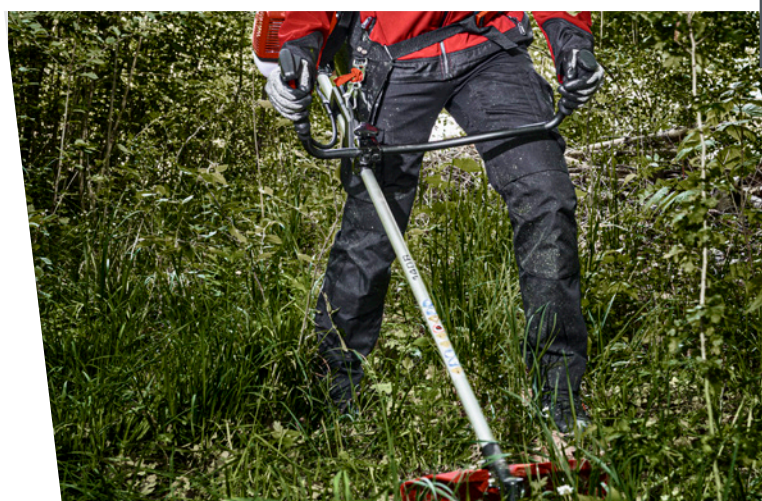
VÄHÄPÄÄSTÖISET ILMAJÄÄHDYTTEISET MOOTTORIT

solo® by AL-KO polttomoottorikäyttöiset raivaimet 130, 140 ja 151 on varustettu vähäpäästöisillä ja ympäristöystävällisemmillä ilmajäähdytteisillä 2-tahtimoottoreilla. Nämä tehokkaat moottorit erottuvat hyvällä teho-painosuhteellaan ja toiminnallaan. Uusissa malleissa pakokaasu ei enää jää moottoriin polttokammion ilmanpuhdistuksen ansiosta. Tämä tarkoittaa hiilidioksidin määrän vähenemistä jopa 45%:lla, enemmän tehoa ja pienempää polttoaineenkulutusta.



EASY START - HELPPO KÄYNNISTYS

Seuraavan sukupolven **solo® by AL-KO** polttomoottorikäyttöiset raivaimet täyttävät käyttäjien korkeat vaatimukset ja tekniset standardit. Käynnistystä on helpotettu ja se on jaettu muutamaankin yksinkertaiseen vaiheeseen. Virtakytkimen vakioasento on aina ON eikä lisävipua tarvitse käyttää puolikaasua varten. Muutaman käynnistysnarun vedon jälkeen moottori käynnistyy. Easy Start System järjestelmä (126- ja 130-mallit) varmistaa sujuvan käynnistyksen erittäin pienellä rasituksella.



FAST & EASY SIIMAPÄÄ JA PRO TÄRINÄNVAIMENNUS

Fast & Easy -siimapään täyttö on helppoa ja yksinkertaista, oikean paksuinen siima keritään kelalle suoraan itse siimapäätä avaamatta! Lisäksi tehokkain mallimme, 151 B, on varustettu ammattilaatuisella PRO-värinänvaimennusjärjestelmällä, joka takaa pidemmät miellyttävät käyttöajat.

AKKURUOHOTRIMMERI/-RAIVAIN



GT 4235.2 

PREMIUM^{pro}

Akkutyyppe	Litiumioniakku 36V (max 40V) koot 4.0Ah, 5.0Ah tai 8.0Ah
Terä / siima leikkuuleveys	25.5 cm / 36 cm
Kahva	Leveät polkupyöräkahvat
Kaksinkertainen kantohihna Basic / Semi-Pro / Pro	✓ / - / -
Nopea ja helppo linjapää / terä	✓ / ✓
Akselin putki Ø	24 mm
Paino noin	5.3 kg
Tuotekoodi:	32-AS127644
EAN	400 371 806 3097



Kaikki AL-KO 36V puutarhatyökaluja voi käyttää sivuilla 16/17 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa. Muut tämän akkusarjan puutarhatyökalut löytyvät sivuilta 16-19.

POLTTOMOOTTORI- KÄYTTÖISET RUOHOTRIMMERIT /-RAIVAIMET



126 L 

126 B 

130 L 

EASY pro

EASY pro

COMFORT pro

Lapaterä / Siima leikkausleveys	25 cm / 41 cm	25 cm / 41 cm	25 cm / 41 cm
Mootori / CC / Teho	2-tahti 25.4 ccm / 0.8 kW	2-tahti 25.4 ccm / 0.8 kW	2-tahti, ilmansyöttö 30 ccm / 0.9 - 1.22 kW
Kahva	kaapea D-kahva	Leveät polkupyöräkahvat	Kapea D-kahva
Easy Start System Pro	✓	✓	✓
Kaksinkertainen kantohihna Basic / Semi-Pro / Pro	✓ / - / -	✓ / - / -	- / ✓ / -
Fast & Easy siimapää / 3-lapaterä	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Polttoainesäiliön tilavuus	0.55 l	0.55 l	0.55 l
Akselin putki Ø	26 mm	26 mm	26 mm
Primer	✓	✓	✓
Ready-to-Start kytkin	✓	✓	✓
Tärinänvaimennus / Tärinänvaimennusjärjestelmä Pro	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Huoltovapaa kartiohammaspyöräkäyttö	✓	✓	✓
Paino noin	4.9 kg	5.2 kg	5.5 kg

Tuotekoodi:

32-AS127610

32-AS127611

32-AS127612





EAN

400 371 806 1635

400 371 806 1642

400 371 806 1659



130 B 	140 L 	140 B 	151 B 
COMFORT <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>
25 cm / 41 cm	25 cm / 41 cm	25 cm / 41 cm	25 cm / 41 cm
2-tahti, ilmansyöttö 30 ccm / 0.9 - 1.22 kW	2-tahti, ilmansyöttö 40.2 ccm / 1.5 kW	2-tahti, ilmansyöttö 40.2 ccm / 1.5 kW	2-tahti, ilmansyöttö 50.8 ccm / 1.9 kW
Leveät polkupyöräkahvat	Kapea D-kahva	Leveät polkupyöräkahvat	Leveät polkupyöräkahvat
✓	-	-	-
- / ✓ / -	- / - / ✓	- / - / ✓	- / - / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
0.55 l	0.7 l	0.7 l	0.7 l
26 mm	26 mm	26 mm	28 mm
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓ / -	✓ / -	✓ / -	- / ✓
✓	✓	✓	✓
6.0 kg	7.2 kg	7.7 kg	8.5 kg
32-AS127613	32-AS127614	32-AS127615	32-AS127616
400 371 806 1666	400 371 806 1673	400 371 806 1680	400 371 806 1697

LISÄVARUSTEET



**Fast & Easy siimapää
akkuruoholeikkuri GT 4235.2**
Yksinkertainen leikkaussiiman
pujotus ja käämitys siiman päätä
avaamatta

Kierteen koko: M10x1.25LH
Tuotekoodi: 32-AS127668
EAN 400 371 806 3523



**Fast & Easy siimapää
Semi-PRO**
Yksinkertainen leikkaussiiman
pujotus ja käämitys siiman päätä
avaamatta

Ulkohalkaisija: 115 mm
Kierteen koko: M10x1.25LH
Tuotekoodi: 32-AS127619
EAN 400 371 806 1994



**Fast & Easy siimapää
PRO**
Yksinkertainen leikkaussiiman
pujotus ja käämitys siiman päätä
avaamatta.

Ulkohalkaisija: 130 mm
Kierteen koko: M10x1.25LH
Tuotekoodi: 32-AS127620
EAN 400 371 806 2007





3-Lapaterä
250 x 25.4 mm sisäreikä,
3-lapainen
Tuotekoodi: 32-AG112906
EAN 400 371 804 4171



Kantohihna Basic
Tuotekoodi: 32-AS127250
EAN 400 371 805 2824



Kaksinkertainen kantohihna Basic
Tuotekoodi: 32-AS127251
EAN 400 371 805 2831

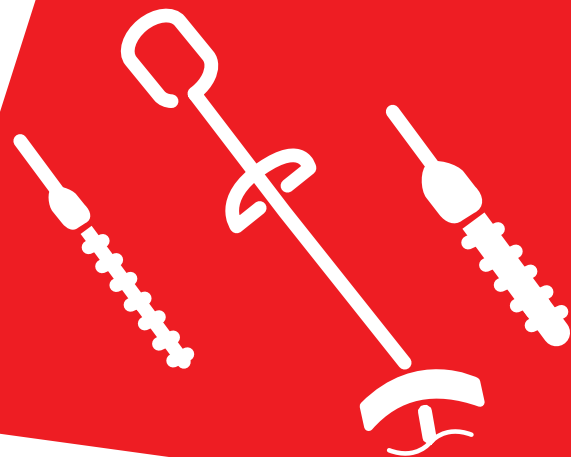


Kaksinkertainen kantohihna Semi-pro
Tuotekoodi: 32-AS112907
EAN 400 371 804 4188



Kaksinkertainen kantohihna Pro
Tuotekoodi: 32-AS127252
EAN 400 371 805 2848

AKKUKÄYTTÖINEN MONITOIMILAITE



RUNKO-OSA MT 42.2



JATKOVARSI MTA 42.2

PREMIUM^{pro}

PREMIUM^{pro}

Akkutyyppi	Litiumioniakku 36V (max 40V) koot 4.0Ah, 5.0Ah tai 8.0Ah
Paino	2.2 kg
Tuotekoodi:	32-AS127633
EAN	400 371 806 3011

-	-
Paino	0.5 kg
Tuotekoodi:	32-AS127647
EAN	400 371 806 3127

Jatkovarsi 80 cm

Valmistettu tukevasta alumiinista
HTA 4245.2:lle ja CSA 4220.2:lle

PENSASLEIKKURI-TYÖPÄÄ HTA 4245.2 (MT 42.2)

Terän pituus	45 cm
Moottori	Harjaton
Alueelle max	720 m ²
Iskunopeus rpm	1200 (eco) / 1500 (power)
Kääntökulma	270° / 9 asentoa
Hammasväli	28 mm
Paino noin	2.3 kg
Jatkeen pituus	135 cm
Tuotekoodi:	32-AS127646
EAN	400 371 806 3110



OKSASAHA-TYÖPÄÄ CSA 4220.2 (MT 42.2)

Tangon pituus	25 cm / 10"
Moottori	Harjaton
Ketjunopeus	14 m/s
Ketjujen voitelu	automaattinen
Ketjut	3/8" spec.
Ketjuöljyn tilavuus	120 ml
Paino noin	2.1 kg
Jatkeen pituus	110 cm
Tuotekoodi:	32-AS127643
EAN	400 371 806 3080



Pensasleikkurin kiinnitys kääntyvällä leikkuupäällä

Kulman nopea säätö 15°:n välein vain napin painalluksella sekä 270° työskentelysäde yhdeksän eri kulma-asennon ansiosta, mukaan lukien säilytysasento

Varrellinen oksasaha kääntyvällä leikkuupäällä

Laadukas Oregon laippa ja 3/8" Oregon erikoisteräketju. Kulman nopea säätö 15°:n välein vain napin painalluksella.

LISÄVARUSTEET



10" OREGON-KETJU-TANKO 104MLEA041

Tuotekoodi: 32-AS127674
EAN 400 371 806 3592



3/8" OREGON-KETJU 90PX040X

Tuotekoodi: 32-AS127549
EAN 400 371 806 0232



FAST & EASY SIIMAPÄÄ MT 42.2 MONITOIMILAITTEEN TRIMMERI-PÄÄLLE BCA 4235.2

Yksinkertainen leikkaussiiman pujotus ja kelaus avaamatta siiman päätä

Kierteen koko: M10 x 1.25LH
Tuotekoodi: 32-AS127645
EAN400 371 806 3103



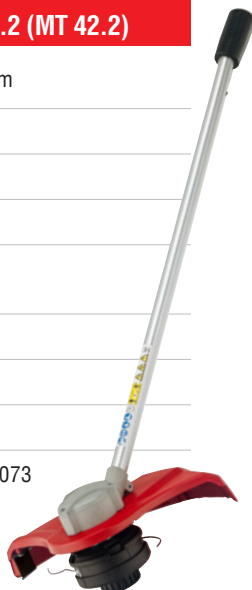
MUKANA FAST & EASY SIIMAPÄÄ!

MUKANA 3-LAPATERÄ!



TRIMMERI/RAIVAIN-TYÖPÄÄ BCA 4235.2 (MT 42.2)

Työleveys - terä / siima	25.5 cm / 36 cm
Moottori	Harjaton
Alueelle max*	380 m²
Nurmikon reunan pituus	1800 m
Terän paksuus / linjan paksuus	2 mm / Ø 2.0
Paino noin	1.9 kg
Mukana toimituksessa	Linjapää, terä
Tuotekoodi:	32-AS127642
EAN	400 371 806 3073



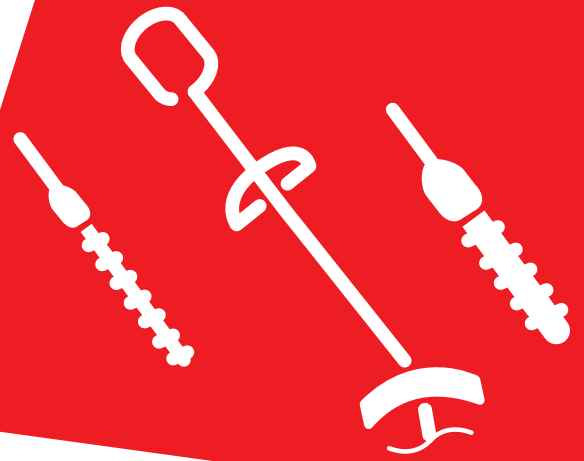
Ruohotrimmeri-/raivain työpää MT 42.2. monitoimilaitteelle

Tehokas nurmikon trimmaus ja pusikkojen raivaus puutarhassa ja pihoilla. Optimaalinen leikkaustarkkuus.



Kaikki AL-KO 36V puutarhatyökaluja voi käyttää sivuilla 16/17 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa. Muut tämän akkusarjan puutarhatyökalut löytyvät sivuilta 16-19.

POLTTOMOOTTORI-KÄYTTÖINEN MONITOIMILAITE



MT 130

COMFORT pro

CC / teho	30 ccm / 0.9 kW / 1.22 HP
Leikkausleveys Terä / siima	25 cm / 41 cm
Kahva	kapea D-kahva
Kaksinkertainen kantoihhna Perus / Semi-pro / Pro	- / ✓ / -
Fast & Easy siimapää / 3-lapaterä / silppuamisterä	✓ / ✓ / ✓
Polttoainesäiliön tilavuus	0.55 l
Akselin putki Ø	26 mm
Primer	✓
Easy-Start järjestelmä Pro / Tärinänvaimennus	✓ / ✓
Huoltovapaa kartiohammaspyöräkäyttö	✓
Paino noin	4.7 kg
Mukana toimituksessa	Fast & Easy-siimapää, 3-lapaterä, hakkuriterä ja Semi-Pro kantoihhna
Tuotekoodi:	32-AS127634
EAN	400 371 806 3028



LISÄVARSI MTA 130 MT

Tuotekoodi:	127 637
EAN	400 371 806 3059

Jatkovarsi 100 cm

Lisäpituutta korkeiden puiden ja pensasaitojen karsimiseen, valmistettu kestävästä alumiinista.

MT 130 peruslaite

Vähäpäästöinen uusi ilmajäähdytteinen moottori

Easy Start: Helppo käynnistys

Fast & Easy siimapää: Helppo siimantäyttö itse siimapäätä avaamatta

3-Lapaterä+raivainterä: Tehokas raivaus paksummille risuille

Semi-Pro valjaat: Miellyttävä valjas keventää laitteen käyttöä



SISÄLTÄÄ FAST & EASY SIIMAPÄÄN, 3-LAPATERÄN SEKÄ HAKKURITERÄN. MUKANA MYÖS SEMI-PRO KANTOIHHNA!

PENSASLEIKKURI-TYÖPÄÄ HTA 130 MT

Terän pituus	60 cm
Kääntökulma	11-asentoa 180° sektorissa
Hammasväli	25 mm
Paino noin	2.8 kg
Jatkeen pituus	156 cm
Tuotekoodi:	32-AS127636
EAN	400 371 806 3042

Pensasleikkuri-työpää MT 130 monitoimilaitteelle

Erittäin pitkä 60cm terä jopa 25mm paksuille oksille. Pää kääntyy 11 eri kulmaan todella helpolla säädöllä n. 180° sektorissa.



OKSASAHA- TYÖPÄÄ CSA 130 MT

Laipan pituus	25 cm
Kääntökulma	7-asentoa 93° sektorissa
Ketjun voitelu	automaattinen
Paino noin	2 kg
Jatkeen pituus	111.5 cm
Tuotekoodi:	32-AS127635
EAN	400 371 806 3035

Oksasaha-työpää MT 130 monitoimilaitteelle

Tehokas oksasaha 25cm laipalla, työpää kääntyy 7 eri kulmaan n. 93° sektorissa. Varustettu aidolla Oregon laipalla ja Oregon ketjulla.

LISÄVARUSTEET CSA MT 130



10"/250MM LAIPPA OREGON 100SDEA318

Tuotekoodi: 32-AS127677
EAN 400 371 806 3639



OREGON TERÄKETJU 3/8" 91VXL40X

Tuotekoodi: 32-AS127678
EAN 400 371 806 3646

LISÄVARUSTEET FMT 130



FAST & EASY SIIMAPÄÄ SEMI-PRO

Tuotekoodi: 32-AS127619
EAN 400 371 806 1994



FAST & EASY SIIMAPÄÄ PRO

Tuotekoodi: 32-AS127620
EAN 400 371 806 2007



3-LAPATERÄ

250 x 25.4 mm sisäreikä, 3-lapainen
Tuotekoodi: 32-AG112906
EAN 400 371 804 4171



HAKKURITERÄ

300 x 25.4 mm sisäreikä, 2-lapainen
Tuotekoodi: 32-AS127641
EAN 400 371 806 3066



KAKSOISKANTOHIHNA SEMI-PRO

Tuotekoodi: 32-AS112907
EAN 400 371 804 4188

NIITTOKONE

TEHOKASTA NIITTYJEN HOITOA



HELPPOA KÄYTETTÄVYYTTÄ - MYÖS HANKALASSA MAASTOSSA

5001 R III niittokone mahdollistaa suurtenkin luonnonpuutarhojen, hedelmätarhojen, peltokaistojen ja laitumien tehokkaan ylläpidon. Voit leikata ruohosi ekologisesti jättäen lopputuloksen luonnolliseksi maastoon soveltuvaksi. Mukavan käytön takaamiseksi niittokone on varustettu leveillä karkeakuvioisilla renkailla, tehokkaalla voimansiirrolla ja vedolla jossa vaihde eteen- ja taaksepäin. Leikkuuterät on valmistettu karkaistusta erikoisteräksestä ja niitä voidaan käyttää moottorikäytöstä erillään kytkimen avulla.

Ergonomista tärinävaimennettua ohjaustankoa on vaivaton käyttää ja se on säädettävissä käyttäjän pituuden mukaan, tämä takaa osaltaan turvallisen leikkaamisen. Tehokas ja kestävä Briggs & Stratton 150cc 4-tahtimoottori varmistaa, että työt tulevat tehtyä helposti, myös korkeissa kasvustoissa tai rinteissä. Tässä näkyy koneen erinomainen ohjattavuus, jonka ansiosta sitä voidaan käyttää optimaalisesti myös aivan niittyjen ja peltokaistojen rajoilla.



5001-R III

COMFORT *pro*

Moottori	Briggs & Stratton 625 EXi
CC / Teho	150 ccm / 2.3 kW / 3200 rpm
Leikkuuleveys	102 cm
Eteen / taakse vaihteet	✓ / ✓
Teräkäyttö voidaan kytkeä pois päältä	✓
Renkaiden koko	13x6.0-6
Paino	58.0 kg
Tuotekoodi:	32-AS127469
EAN	400 371 805 8628



YHDISTELMÄLAITE

YKSI KONE, MONTA MAHDOLLISUUTTA



MONIPUOLINEN TYÖJUHTA

Yhdistelmälaite BF 5002-R on erittäin tehokas pyörillä varustettu vetävä perusyksikkö ja se voidaan varustaa neljään käyttötarkoitukseen. Käytä valinnaisia lisälaitteita muuttaaksesi perusyksikkö nopeasti haluttuun käyttöön. 87cm niittoteräpää muuttaa laitteen tehokkaaksi niittokoneeksi joka soveltuu jopa 2000m²:n kokoisten niittyalueiden hoitoon. Ruohonleikkuripää 53cm on tehokas isoillekin nurmialueille kun halutaan kerralla niittokonetta siistimpää jälkeä. Puutarhajyrsinpää 50cm, toimii hienosti maan muokkaukseen ja pehmentämiseen viljelyä varten. Vedettävä aura on ihanteellinen työkalu istutusvakojen tekoon

perunalle yms. Lisälaitteet saavat voimansa perusyksiköltä hinnalla ja ne voidaan kytkeä päälle ja pois erikseen. Perusyksikön tehokas Briggs & Stratton 675 EXi 4-tahtimoottori, pyöräveto eteen- ja taakse sekä suuret, vaahtotäytteiset maastokuvioiset renkaat takaavat helpon ohjauksen ja yksikön liikkumisen myös epätasaisessa maastossa, niityillä ja rinteillä. Korkeussäädettävä ja kääntyvä ohjaustanko on helppokäyttöinen ja varmistaa helpon ohjattavuuden myös kapeilla, mutkaisilla pihilla, niityillä ja peltokaistojen reunoilla.



Combi BF 5002-R I

COMFORT *pro*

Moottori	Briggs & Stratton 675 EXi
CC / Teho	163 ccm / 2.74 kW / 3200 rpm
Eteen / taakse vaihde	✓ / ✓
Nopeus (eteen/taakse)	2.2 km/h / 1.1 km/h
Voimansiirto	Öljyvaideltu kulmavaihde, V-hihnaveto
Renkaan koko	13x5.0-6
Ohjaustanko	Korkeussäädettävä, kääntyvä 180°
Paino	45.0 kg
Tuotekoodi:	32-AS127470
EAN	400 371 805 8635

LISÄVARUSTEET



CB 870 NIITTOTERÄ

Työleveys 870 mm
Tuotekoodi: 32-AS110494
EAN 400 371 802 0038



FSM 530 RUOHONLEIKKURI

Työleveys 530 mm
Tuotekoodi: 32-AS110739
EAN 400 371 802 4630



CF 500 PUUTARHAJYRSIN

Työleveys 500 mm
Tuotekoodi: 32-AS110495
EAN 400 371 802 0045



VAKO AURA

Tuotekoodi: 32-AS110742
EAN 400 371 802 4661

PUUTARHAJYRSIN VILJELYYN JA MAANPARANNUKSEEN



KYNNÄ TIESI VAIVATTOMASTI MAAN LÄPI

Puutarhajyrsimemme soveltuu erinomaisesti suurille alueille ja raskaallekin maaperälle. Jopa 15cm työsyvyys ja 75 cm muokkausleveys, se todellakin kyntää vaivattomasti tiensä lähes minkä tahansa maan läpi, ja on korvaamaton kone jokaiselle keittiöpuutarhan omistajalle. Ergonominen ohjaustanko takaa pääsyn kaikkiin säätimiin erittäin helposti. Ohjaustanko voidaan myös säätää täydellisesti käyttäjän pituuden mukaan. Sivusuunnassa säädettävän ohjaustangon ansiosta sinun ei tarvitse tallata jo muokattua maaperää

kasaan. Tehokas Honda GP 160 4-tahtimoottori on ihanteellinen valinta antamaan voimaa jopa 75cm työleveyteen. Molemmilla puolilla jyrsinpäätä sijaitsevien suojalevyjen ansiosta voit työskennellä kirurgintarkasti vahingoittamatta muita istutettuja kasveja. Edessä sijaitseva kuljetuspyörä helpottaa siirtymistä laitteen kanssa työstä ja paikasta toiseen. Jyrsin voidaan taittaa työasennosta kuljetus/säilytysasentoon ilman työkaluja.


7505 VR 
COMFORT *pro*

Moottori	Honda GP 160
CC / Teho	163 ccm / 3.6 kW / 3200 rpm
Eteen / taakse vaihteet	✓ / ✓
Muokkausleveys	50 / 75 cm
Jyrsimen terät	6 kpl, 3 paria 32cm jyrsinteriä
Paino	51.0 kg

Tuotekoodi:	32-AS127321
EAN	400 371 805 5023

LISÄVARUSTEET



VAKOAURA

Tuotekoodi: 32-AS127334
EAN 400 371 805 5313

AKKUKÄYTTÖINEN LEHTIPUHALLIN

JOHDOTONTA PUHALLUSVOIMAA



SANO HYVÄSTIT SYKSYN LEHDILLE

solo® by AL-KO LB 4250 akkulehtipuhallin saa voimansa tehokkaasta max 40V litiumioniakusta ja harjattomalla moottorillaan tekee puutarhan ylimääräisten lehtien poistosta todellista nautintoa! Tämä erittäin helppokäyttöisen puhallin mahdollistaa joustavan työskentelyn ilman häiritseviä jatkojohtoja ja lähes ilman päästöjä. 50cm pitkä puhallusputki on helppo irrottaa, joten lehtipuhallin voidaan säilyttää ja kuljettaa helposti. Puhallusvoima on erittäin suuri,

ilmannopeus on jopa 250 km tunnissa ja ilmamäärä 870 m3 tunnissa. Vain 2,2 kg painava runko yhdessä BB40 akkuvyön kanssa ei väsytä käyttäjän käsiä, joten pidemmätkin työrupeamat ovat mahdollisia. BB 40 akkuvyöhön soveltuvat kaikki max 40V sarjan akut 4,0-8,0Ah. Suurin 8,0Ah akku tarjoaa jopa 45 minuutin yhtämittaisen käyttöajan. Harjattomassa moottorissa on erillinen Power-tila, "turbonappi" jolloin myös kosteat lehdet saadaan irrotettua maasta.



LB 4250 

PREMIUM^{pro}

Akkutyyppi	Lithium-ion 36V (max. 40V)
Lehtipuhallin	✓
Ilmannotuus	250 km/h
Ilmamäärä	max 870 m3/h
Paino	2.2 kg
Virtalähteen sijoitus	✓✓ Käytetään yhdessä BB 40 akkuvyön kanssa Tuotekoodi: 32-AS127573

Tuotekoodi:	32-AS127507
EAN	400 371 805 9694



Kaikkia AL-KO 36V puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivuilla 16/17 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa. BB 40 -akkuhihna löytyy sivulta 14. Muita tämän akkuvalikoiman puutarhatyökaluja on sivuilla 16-19.

POLTTOMOOTTORI LEHTIPUHALLIN JA -IMURI



LEHTIPUHALTIMET JA -IMURIT

KERÄÄ JA IMUROI SYKSYN LEHDET

Lehtipuhaltimissamme on tarjolla kaksi erilaista toimintoa, kun haluat puhdistaa pihat ja nurmikot pudonneista lehdistä. **solo® by AL-KO** 442 mallilla puhallat lehdet ensin kasaan ja imuroit ne sitten laitteen keruupussiin, samalla laite silppuaa lehdet suhteessa 10 : 1. Eikä aikaakaan kun ajotiet, nurmikot ja pihat ovat taas lehdistä vapaat. Sitten sinun tarvitsee vain tyhjentää kerääjää esim. kompostoriin

ja muuttaa jäte taas hyötykäyttöön ravinteikkaaksi mullaksi. **solo® by AL-KO** 750 pyörillä varustetun lehti-imurin suuri 200 L keruupussi on varustettu vetoketjulla, mikä tekee sen tyhjentämisestä helppoa, ei turhaa nostelua tms. Kerran kokeiltuasi et halua olla ilman **solo® by AL-KO** lehtipuhallinta syksyn saapuessa!



LISÄVA- RUSTEET



Kaikki tarvikkeet mukana.



IMULETKU SUUTTIMEN KANSSA

3 m, 750 P lehti-imurille
Poistaa lehdet ja lian
tiukimmista kulmista

Tuotekoodi: 32-AS120154 /
EAN 400 371 854 1731

442 

750 P 

COMFORT *pro*

PREMIUM *pro*

CC / Teho	27.6 ccm / 0.8 kW / 1,1 hv	140 ccm / 2.0 kW / 3000 rpm
Työleveys	-	75 cm
Lehtipuhallus	✓	-
Ilman nopeus	260 km/h	-
Ilmanmäärä	max 600 m3/h	-
Lehti-imuri	✓	✓
Keruusäiliön tilavuus (kankainen)	55 L, kantohihnalla	200 L
Imukorkeuden säätö	-	Yksittäinen pyörä, 4-vaiheinen
Silppuamisaste	max 10:1	-
Puhaltimen runko	-	Teräslevy
Paino	4.8 kg	36.1 kg

Tuotekoodi:	32-AS127380	32-AS127141
EAN	400 371 805 6075	400 371 805 1445

OKSASILPPURI

SUURI TEHO TEKEE PIENEN TULOKSEN



SILPPUA RISUT JA OKSAT HELPOSTI

solo® by AL-KO:n TCS Duotec 2500 ja 3000 oksasilppurit ovat puutarhan todellisia jättiläisiä, jotka tekevät kuitenkin erittäin pientä ja siistiä jälkeä. Ne on varustettu innovatiivisella leikkausjärjestelmällä, jossa terät on asetettu kulmaan. Tämä mahdollistaa oksien, risujen ja muun puutarhajätteen muuntamisen hienoksi silpuksi nopeasti. Pääsyöttösuppilo on tarkoitettu pehmeälle materiaalille sekä erillinen sivusyöttökouru halkaisijaltaan max 43mm oksille auttavat käyttäjää

tekemään työt tehokkaasti. Vankkaa teräjärjestelmää pyörittää erittäin tehokas moottori, jossa on lisäksi ylikuormitus suojaus. Suppilon integroidut siirtokahvat ja kuulalakeroidut XXL-kokoiset pyörät helpottavat liikuttelua työkohteisiin puutarhassa. Poistokourun sivupeitelevyt varmistavat, että silppu päätyy sinne minne on tarkoituskin. Jykevien silppurien korkeus on 135cm ja paino 51-55kg, joten rakenne on tukeva ja kestää vuosien aktiivista kuluttavaa käyttöä.



TCS 
DUOTEC 2500

PREMIUM pro



TCS 
Duotec 3000

PREMIUM pro

ERILLINEN OKSIEN
SYÖTTÖKANAVA

Teho / Jännite	2500 W / 230 V	2900 W / 400 V
Nollajännitekytkin	✓	✓
Sulake (hitaasti palava)	16 Amp	16 Amp
Oksan paksuus max. Ø	40 mm	43 mm
Korkeus	135 cm	135 cm
Kuulalaakeroidut kuljetuspyörät	✓	✓
Paino	51.0 kg	55.0 kg
Tuotekoodi:	32-AS119684	32-AS119685
EAN	400 371 835 3723	400 371 835 3730

LISÄOSAT

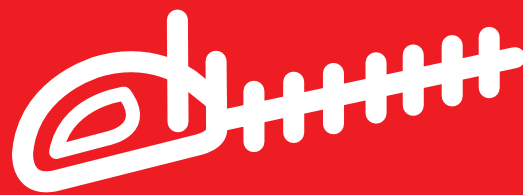
VAIHTOTERÄT 2KPL

Tuotekoodi: 32-AP104655
EAN 400 371 832 3832



PENSASLEIKKURIT

MUOTOILUA VIIMEISEEN METRIIN ASTI



ETULINJAN ERGONOMIAA TARKKAAN LEIKKAUKSEEN

solo® by AL-KO pensasleikkurit helpottavat pensasaitojen leikkaamista, ne tarjoavat ergonomiset helppokäyttöiset laitteet, jotka eivät vaadi käyttäjältä kaikkea energiaa leikkausvaiheessa, vaan työ on nopeaa ja miellyttävää. Riippumatta siitä, valitsetko bensiinikäyttöisen laitteen vai kevyemmän akkukäyttöisen, **solo® by AL-KO** pensasleikkurit ovat aina sellaisia ammattitasoisia laitteita joihin voit luottaa. Terävät, timanttihiotut erikoisteräksiset

turvaterät takaavat ison kapasiteetin suurella hammasvälillään. Koska pensasleikkuussa työskennellään usein pään yläpuolella tai sivuittain, olemme suunnitelleet pensasleikkureidemme kahvat toimimaan ihanteellisesti näissä tilanteissa. Ne ovat säädettävissä ja yhdessä koneen hienostuneen ergonomian kanssa helpottavat ja nopeuttavat työskentelyä. Kerran kokeiltuaan näitä laitteita käyttäjällä ei ole enää paluuta perinteiseen pensasleikkuriin!



TYYLIKÄS MUODOLTAAN JA TOIMINNALTAAN

Muotoilet sitten pensasaitaa tai leikkaat sitä reilusti matalammaksi - pensasleikkureidemme terävät erikoisterät takaavat aina puhtaan leikkauksen. Käytännöllisyyttä suunnittelun kautta, leikkureiden terien suojat toimivat myös kätevinä seinätelineinä.



PARAS LAATU

Leikkurien runko on toteutettu erittäin tukevaksi ja vankaksi, mikä takaa pitkän käyttöiän. Paino jakautuu täydellisesti niin, että pensasleikkurimme istuvat aina täydellisesti käyttäjän käsiin.

RENTO TYÖSKENTELYTYYYLI

Ergonomiset hallintalaitteet ja täydellinen tasapaino mahdollistavat väsymättömän työskentelyn jopa pitkissä työrupeamissa. Akkumallimme, jotka yhdistetään laitteen painoa keventävään BBA 40 akkuvyöhön, auttavat käyttäjää tekemään työt laadukkaasti mutta samalla rennosti.



AKKUKÄYTTÖISET PENSASLEIKKURIT



HUIPPUSUORITUSKYKY KÄYTTÄJÄÄ RASITTAMATTA

Mukava leveä topattu **solo® by AL-KO** BB 40 akkuvyö tukee käyttäjän keskiruumista täydellisesti, kun hän työskentelee johdottomien **solo® by AL-KO** akkupensasleikkureidemme kanssa pensaiden tai pensasaitojen kimpussa. Akkuvyön ansiosta näiden mallien käyttö on paljon mukavampaa, koska akun paino ei ole enää käsien kannateltavana, vaan se jakautuu nerokkaan leveän topatun akkuvyön kautta keskiruumiin kohdalle kannettavaksi. BB 40 vyölle voidaan

kiinnittää kaksi AL-KO max 40V akkua, jotka syöttävät laitteeseen virtaa kaapelin kautta. Akut voidaan sijoittaa vyöllä haluamaasi kohtaan, taakse tai sivuille. Pensaiden ja pensasaitojen hoitamisesta tulee näin nopeampaa ja helpompaa. Käyttäjä voi nyt säästää käsiään muihin töihin ja antaa laadukkaiden **solo® by AL-KO** pensasleikkureidemme tehdä suurin työ!



HT 4245 

HT 4260 

PREMIUM^{pro}

PREMIUM^{pro}

AKKUTYYPPI

Lithium-ion 36V (max. 40V)

Lithium-ion 36V (max. 40V)

Terän pituus

450 mm

600 mm

Hammasväli

28 mm

28 mm

Toiminta-alue

AL-KO max 40V akku
4.0 Ah: 570 m²
5.0 Ah: 720 m²
8.0 Ah: 1026 m²

AL-KO max 40V akku
4.0 Ah: 650 m²
5.0 Ah: 800 m²
8.0 Ah: 1170 m²

Säädettävä takakahva

3-vaiheinen (90°-0°-90°)

3-vaiheinen (90°-0°-90°)

Paino

3.5 kg

3.6 kg

Virtalähteen sijoitus

Käytetään yhdessä
BB 40 akkuvyön kanssa
Tuotekoodi: 32-AS127573

Käytetään yhdessä
BB 40 akkuvyön kanssa
Tuotekoodi: 32-AS127573

Tuotekoodi:

32-AS127510

32-AS127440

EAN

400 371 805 9724

400 371 805 8000



Kaikkia AL-KO 36V puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivuilla 16/17 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa. BB 40 akkuvyö löytyy sivulta 14. Muut tämän akkusarjan puutarhatyökalut löydät sivuilta 16-19.

POLTTOMOOTTORI-KÄYTTÖISET PENSASLEIKKURIT



AKKU- JA POLTTOMOOTTORIKÄYTTÖISET PENSASLEIKKURIT

TEHOKKUUTTA, TURVALLISUUTTA JA LEIKKAUKSEN YLIVOIMAA

Tehokkaat **solo® by AL-KO** polttomoottorikäyttöiset pensasleikkurit ovat täydellisiä laitteita suurten korkeiden pensaiden ja pensasaitojen tehokkaaseen ja virheettömään leikkaamiseen. Niiden 440 ml:n polttoainesäiliö takaa että jo tankillisella niillä käyttäjä saa leikattua suuriakin alueita, joten suuri työskentelysäde tuo vapautta ja työtehoo. 55 cm ja 75 cm pitkien karkaistujen erikoisteräksisten turvaterien ansiosta mikään oksa ei estä käyttäjää etenemästä kohti täydellisesti leikattua puutarhaa! Liukumattomat kumikahvat, helppokäyttöiset hyvin sijoitetut säätimet ja loistava tasapaino ovat kaikki osaltaan

poistamassa käyttäjään kohdistuvaa raskautta. Pääkahva on säädettävissä kolmeen asentoon ja tarjoaa ihanteellisen otteen missä tahansa työasennossa. Integroitu värinänvaimennusjärjestelmä pitää moottorin tehon hallinnassa – käsien, käsivarsien ja hartioiden ei tarvitse ottaa turhaa taakkaa. Turvallisuus on meille ensiarvoisen tärkeää; polttomoottori tarjoaa liikkumisvapautta ilman huolta sähkökaapelin leikkaamisesta ja toiseksi leikkurin tehokkaat suojat suojaavat käyttäjää loukkaantumisilta.



163-55

163-70

COMFORT *pro*

PREMIUM *pro*

Teho	0.68 kW / 0.9 HP	0.68 kW / 0.9 HP
Terän pituus	610 mm	750 mm
Hammasväli	35 mm	35 mm
Moottori CC	22.2 ccm	22.2 ccm
Säädettävä takakahva	3-vaiheinen (90°-0°-90°)	3-vaiheinen (90°-0°-90°)
Polttoainetankin tilavuus	440 ml	440 ml
Paino noin	5.2 kg	5.4 kg
Tuotekoodi:	32-AS127325	32-AS127326
EAN	400 371 805 5115	400 371 805 5122

AKKUKÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT



LÄHES PÄÄSTÖTÖNTÄ TEHOA

Akkukäyttöinen **solo® by AL-KO** moottorisaha loistaa muotoilunsa, varusteidensa sekä mahtavan tehonsa ansiosta. Harjaton moottori joka saa voimansa kaapelilla BB 40 akkuvyöstä on hiljainen, vääntävä, huoltovapaa ja pitkäikäinen rakenteensa ansiosta. Se tarjoaa erinomaisen leikkuutehon ja pitkän käyttöiän Oregon-laipan ja

teräketjun ansiosta. Työkaluton ketjunkiristys tekee tarvittavat säädöt helpoksi toteuttaa sekunneissa, puhumattakaan automaattisesta ketjuvoitelusta sen öljysäiliön tarkastusikkunalla. Tehokas ja nopea ketjujarru suojaa käyttäjää ja takaa sahojen turvallisen käytön.

KEVYT JA HELPPO OHJATA

Käyttäjälle erinomaisen mukava **solo® by AL-KO** BB 40 akkuvyö tukee selkää samalla kun hän tekee työt akkumoottorisahoillamme. Akkuvyön ansiosta kaikkien sille soveltuvien akkutyökalujen käyttö on paljon helpompaa ja mukavampaa, kun akkujen paino ei enää ole käsien kannateltavana, vaan se jakautuu keskikellole.



ERINOMAINEN LEIKKAUSSUORITUSKYKY JA KESTÄVYYS

solo® by AL-KO akkuketjusahoissa yhdistyvät korkea leikkausteho ja käyttöaika. Laadukkaat Oregon-laipat jotka on varustettu Oregon-teräketjuilla takaavat loistavan leikkuutehon. Voit sahata luotettavasti runkoja, oksia, lautoja yms. Tärinättömän, hyvin tasapainotetun, harjattoman E-drive-moottorin ja älykkään ergonomisen kahvan ansiosta vaivaton käsittely on taattu kaikissa asennoissa - todelliset etu joka toteutuu käyttäjälle joka päivä käytössä!

HUOLTOYSTÄVÄLLINEN

Automaattinen ketjuvoitelu, öljysäiliö tarkastusikkunalla ja erittäin kätevä avaimeton laipan ja ketjun kiristys tekevät sahan käytöstä ja pikahuollosta helppoa.





AL-KO 36 V III



CS 4235 III

CS 4235 III

CS 4235 III

PREMIUM *pro*PREMIUM *pro*PREMIUM *pro*

Akkutyyppi

Lithium-ion 36V
(max. 40V)Lithium-ion 36V
(max. 40V)Lithium-ion 36V
(max. 40V)

Laipan pituus

25 cm / 10"

30 cm / 12"

35 cm / 14"

Ketjut

3/8" spec.

3/8" spec.

3/8" spec.

Ketjuöljyn tilavuus

250 ml

250 ml

250 ml

Ketjuvoitelu

automaattinen

automaattinen

automaattinen

Käyttölenkit / ketjun tyyppi

40 E / .043" / 1.1 mm

45 E / .050" / 1.3 mm

52 E / .050" / 1.3 mm

Paino noin

3.2 kg

3.2 kg

3.2 kg

Virtalähteen
sijoitusKäytetään yhdessä
BB 40 akkuvyön kanssa
Tuotekoodi: 32-AS127573Käytetään yhdessä
BB 40 akkuvyön kanssa
Tuotekoodi: 32-AS127573Käytetään yhdessä
BB 40 akkuvyön kanssa
Tuotekoodi: 32-AS127573

Tuotekoodi:

32-AS127551

32-AS127552

32-AS127553

EAN

400 371 806 0256

400 371 806 0263

400 371 806 0270

POLTTOMOOTTORI-KÄYTTÖISET MOOTTORISAHAT



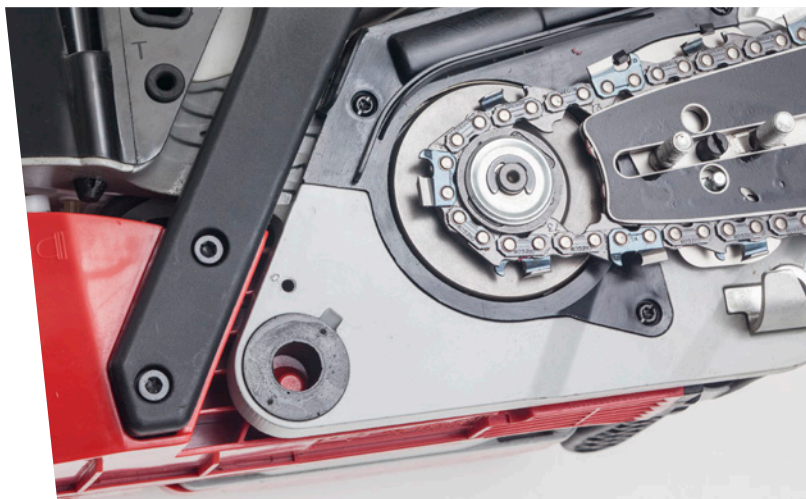
SAHALINJASTAMME LÖYTYY SE OIKEA

Kotitalouskäyttöön tarkoitetuista kompakteista sahoista aina korkean suorituskyvyn ammattitason moottorisahoihin, solo® by AL-KO sahalikoimasta käyttäjä löytyy tämän kaiken. Kaikissa sahoissa on sama korkea, tinkimätön laatu, korkea turvallisuus ja

erittäin käyttäjäystävälliset ominaisuudet. Tehokkaat ja kestävät 2-tahtimoottorit ja korkealaatuiset Oregon-laipat ja -teräketjut sopivat täydellisesti kuhunkin malliin, mikä takaa aina tehokkaat ja tarkat sahaukset.

VOIMAA, TEHOA JA HELPPOA KÄSITTELYÄ

Nämä tehokkaat solo® by AL-KO polttomoottorisahat on suunnattu vaativille käyttäjille. Ne eivät tee vaikutusta ainoastaan tehokkailla pitkäikäisillä moottoreilla, joissa mm. nikkelipiipinnoitettu sylinteri, huoltovapaa rakenne sekä automaattinen voitelujärjestelmä – ne ovat lisäksi helppokäyttöisiä ja hyvin tasapainotettuja.



EASY START KÄYNNISTYSJÄRJESTELMÄ

solo® by AL-KO polttomoottorisahojen uusi sukupolvi on määritellyt innovatiiviset tekniset standardinsa heti alusta alkaen; Käynnistystä on helpotettu kaikissa malleissa ja se on jaettu muutamaankin yksinkertaiseen vaiheeseen. Ready to Start -kytkin on vakiona aina ON-asennossa. Moottori käynnistyy helposti muutaman vedon jälkeen. Easy Start System Pro takaa kaikissa malleissa kevyen ja sujuvan käynnistysprosessin.



YLEISSAHA- JA AMMATTISAHAT

Yleiskäyttöiset ja ammattimaisen käytön **solo® by AL-KO** sahat tarjoavat parhaat edellytykset optimaalisten tulosten saavuttamiselle korkeimman laadun, täydellisen teho-painosuhteen ja ihanteellisen käyttömukavuuden ansiosta. Ammattilaatuiset laipat ja ketjut, parannettu ilmanvirtaus moottorissa sekä laadukas kaasutin kompensattorilla ovat vain muutamia näiden laitteiden etuja – sama koskee magnesiumista valmistettua keveää mutta kestävää kampikammiota, ylivoimaista ergonomiaa, nopeaa kiihtyvyyttä ja tehokasta tärinänvaimennusta. Kolmiosainen, taottu kampiakseli varmistaa osaltaan maksimaalisen kulutuksen keston.




6240

6436

6442

EASY pro
COMFORT pro
COMFORT pro

Moottori	2-tahti	2-tahti	2-tahti
CC / Teho	40.1 ccm / 1.5 kW / 2.0 Hv	35.2 ccm / 1.5 kW / 2.0 Hv	41.9 ccm / 1.7 kW / 2.3 Hv
Teho-painosuhte kg/kW	3.0 kg / kW	2.8 kg / kW	2.5 kg / kW
Laipan pituus	40 cm / 16"	35 cm / 14"	40 cm / 16"
Ketjun nousu / ketjun tyyppi	3/8" spec. Semi-chisel	3/8" spec. Semi-chisel	3/8" spec. Semi-chisel
Ketjukiristin sivulla	✓	✓	✓
Tärinänvaimennus	✓	✓	✓
Öljyn virtauksen ohjaus	✓	✓	✓
Ilman esilämmitys talvikäytössä	-	✓	✓
Ilmansuodatin vaihdettavissa ilman työkaluja	✓	-	-
Työkaluttomat polttoainekorkit	✓	✓	✓
Puolipuristusventtiili	-	-	-
Easy Start System Pro	✓	✓	✓
Primer	✓	✓	✓
Ready-to-start kytkin	-	✓	✓
Paino noin	4.6 kg	4.8 kg	4.8 kg

Tuotekoodi: 32-AS127392

32-AS127429

32-AS127430

EAN 400 371 805 6594

400 371 805 8208

400 371 805 8215




EDUT **EASY pro** JA **COMFORT pro** MOOTTORISAHOISSA

- ✓ Tehokas moottori pinnoitetulla sylinterillä
- ✓ Huoltoystävällinen muotoilu
- ✓ Teräketjun ja laipan voitelujärjestelmä
- ✓ Ihanteellinen polttopuiden sahaamiseen tai satunnaiseen kaa-
toon pienehköille puille
- ✓ Sahojen tukeva ja kevyt rakenne mahdollistaa mukavan käytön

EDUT **PREMIUM pro** MOOTTORISAHOISSA

- ✓ Parannettu ilmanotto
- ✓ Ketjukiristin sivulla
- ✓ Laadukas Walbro-kaasutin
- ✓ Magnesium kampikammio - kevyt ja kestävä
- ✓ Tehokas tärinänvaimennus
- ✓ Kolmiosainen, taottu kampiakseli maksimi kulumiskestävyys



6646 	6651 	6656 
PREMIUM <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>	PREMIUM <i>pro</i>
2-tahti	2-tahti	2-tahti
46.5 ccm / 2.0 kW / 2.7 Hv	50.9 ccm / 2.2 kW / 3.0 Hv	55.5 ccm / 2.4 kW / 3.2 Hv
2.8 kg / kW	2.5 kg / kW	2.3 kg / kW
38 cm / 15"	38 cm / 15"	45 cm / 18"
.325" semi-chisel	.325" semi-chisel	.325" semi-chisel
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
-	-	-
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
5.6 kg	5.6 kg	5.6 kg
32-AS127520	32-AS127521	32-AS127564
400 371 805 9823	400 371 805 9830	400 371 806 0447



MOOTTORISAHOJEN TARVIKKEET



KETJUT JA LAIPAT

MALLI	LAIPAN PITUUS	JAKO	VETOLENKIT/ PAKSUUS	KETJUN TYYPPI	KOODI	TUOTENRO	EAN
621	40 cm/16"	3/8" spec.	57 E / .050" / 1.3 mm	Semi-chisel	91PX	127 546	400 371 805 9816
CS 4235	25 cm/10"	3/8" spec.	40 E / .043" / 1.1 mm	Semi-chisel	90PX	127 549	400 371 806 0232
	30 cm/12"	3/8" spec.	45 E / .050" / 1.3 mm	Semi-chisel	91PX	127 200	400 371 805 2329
	35 cm/14"	3/8" spec.	52 E / .050" / 1.3 mm	Semi-chisel	91PX	127 201	400 371 805 2336
	35 cm/14"	3/8" spec.	53 E / .050" / 1.3 mm	Semi-chisel	91PX	127 545	400 371 805 9809
6240	40 cm/16"	3/8" spec.	57 E / .050" / 1.3 mm	Semi-chisel	91PX	127 546	400 371 805 9816
6436	35 cm/14"	3/8" spec.	53 E / .050" / 1.3 mm	Semi-chisel	91PX	127 545	400 371 805 9809
6442	40 cm/16"	3/8" spec.	57 E / .050" / 1.3 mm	Semi-chisel	91PX	127 546	400 371 805 9816
6646	33 cm/13"	.325	56 E / .058" / 1.5 mm	Semi-chisel	21 BP	127 202	400 371 805 2343
	38 cm/15"	.325	64 E / .058" / 1.5 mm	Semi-chisel	21 BP	127 203	400 371 805 2350
	45 cm/18"	.325	72 E / .058" / 1.5 mm	Semi-chisel	21 BP	127 204	400 371 805 2367
	33 cm/13"	.325	56 E / .058" / 1.5 mm	Semi-chisel	21 BP	127 202	400 371 805 2343
6651	38 cm/15"	.325	64 E / .058" / 1.5 mm	Semi-chisel	21 BP	127 203	400 371 805 2350
	45 cm/18"	.325	72 E / .058" / 1.5 mm	Semi-chisel	21 BP	127 204	400 371 805 2367
	33 cm/13"	.325	56 E / .058" / 1.5 mm	Full chisel	21 LP	127 210	400 371 805 2428
	38 cm/15"	.325	64 E / .058" / 1.5 mm	Full chisel	21 LP	127 211	400 371 805 2435
6656	45 cm/18"	.325	72 E / .058" / 1.5 mm	Full chisel	21 LP	127 212	400 371 805 2442
	33 cm/13"	.325	56 E / .058" / 1.5 mm	Semi-chisel	21 BP	127 202	400 371 805 2343
	38 cm/15"	.325	64 E / .058" / 1.5 mm	Semi-chisel	21 BP	127 203	400 371 805 2350
	45 cm/18"	.325	72 E / .058" / 1.5 mm	Semi-chisel	21 BP	127 204	400 371 805 2367
	33 cm/13"	.325	56 E / .058" / 1.5 mm	Full chisel	21 LP	127 210	400 371 805 2428
	38 cm/15"	.325	64 E / .058" / 1.5 mm	Full chisel	21 LP	127 211	400 371 805 2435
	45 cm/18"	.325	72 E / .058" / 1.5 mm	Full chisel	21 LP	127 212	400 371 805 2442
	40 cm/16"	3/8"	60 E / .058" / 1.5 mm	Full chisel	73 LP	127 205	400 371 805 2374
	45 cm/18"	3/8"	68 E / .058" / 1.5 mm	Full chisel	73 LP	127 206	400 371 805 2381
	50 cm/20"	3/8"	72 E / .058" / 1.5 mm	Full chisel	73 LP	127 207	400 371 805 2398

MOOTTORIMOOTTORISAHOJEN TARVIKKEET

LAIPPA SOVITE	TUOTENRO	EAN
A041	127 490	400 371 805 9359
A041	127 550	400 371 806 0249
A041	127 555	400 371 806 0294
A041	127 557	400 371 806 0317
A041	127 489	400 371 805 9342
A041	127 490	400 371 805 9359
A041	127 489	400 371 805 9342
A041	127 490	400 371 805 9359
K095	127 493	400 371 805 9380
K095	127 494	400 371 805 9397
K095	127 495	400 371 805 9403
K095	127 493	400 371 805 9380
K095	127 494	400 371 805 9397
K095	127 495	400 371 805 9403
K095	127 501	400 371 805 9465
K095	127 502	400 371 805 9472
K095	127 503	400 371 805 9489
K095	127 493	400 371 805 9380
K095	127 494	400 371 805 9397
K095	127 495	400 371 805 9403
K095	127 501	400 371 805 9465
K095	127 502	400 371 805 9472
K095	127 503	400 371 805 9489
K095	127 496	400 371 805 9410
Z095	127 506	400 371 805 9519
K095	127 498	400 371 805 9434



2-TAHTI ÖLJY

Vähäsavuinen, puolisynteettinen ja itsestään sekoittuva, yleiskäyttöinen kaksitahtiöljy Fuel Fresh -polttoaineen stabilointiaineella pidempään säilytykseen, 1,0 L

Tuotekoodi: 32-AG112896
EAN 400 371 804 4034



KETJUÖLJY

Mineraalimoottorisahaöljy, korroosionesto ja korkea ikääntymisenkestävyys, 1,0 L

Tuotekoodi: 32-AG112918
EAN 400 371 804 4843



TERÄSUOJA

45x14cm, yleismalli





Tuotekoodi: 32-AS127271
EAN 400 371 805 3555

TEKNISET TIEDOT


























Sivu	Tuote	Tuotenro	Äänen- paineen taso	Ääniteho mitattu	Ääniteho mitattu	Melun toleranssi	Tärinäarvo	Tärinän toleranssi
			mitattu LpA [dB(A)]	mitattu LwA [dB(A)]	taattu LwA [dB(A)]	Äänenpaine KpA [dB(A)]	taattu ahw (m/s ²)	K (m/s ²)

ROBOTTIRUOHONLEIKKURIT

18	Robolinho® 450 W 	127 618	-	56.0	60.0	-	-	-
18	Robolinho® 700 W 	127 569	-	56.0	60.0	-	-	-
19	Robolinho® 1200 W 	127 570	-	56.0	60.0	-	-	-
19	Robolinho® 2000 W 	127 571	-	56.0	60.0	-	-	-



RUOHONLEIKKURIT

26	3833 Li P 	127 701	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*
26	4232 Li 	127 597	69.0	89.0	90.0	2.0	6.0	2.0
26	4232 Li SP 	127 661	68.4	88.4	90.0	2.0	6.0	2.0
27	4732 Li SP 	127 598	69.0	89.0	91.0	2.0	6.0	2.0
27	4772 Li VS-W 	127 599	69.0	89.0	91.0	2.0	6.0	2.0
27	5272 Li VS-W 	127 600	73.5	93.5	95.0	2.0	6.0	2.0
30	4212 P-A 	127 638	75.0	95.0	96.0	2.0	6.0	2.0
30	4712 P-A 	127 639	74.4	94.4	95.0	2.0	6.0	2.0
31	4712 SP-A 	127 640	74.3	94.3	95.0	2.0	6.0	2.0
31	5210 SP-A 	127 582	76.8	96.8	98.0	2.0	6.0	2.0
32	4238 SP-A 	127 454	74.9	94.9	96.0	2.0	6.0	2.0
32	4731 SP-A 	127 602	73.9	93.9	95.0	2.0	6.0	2.0
32	4731 VSI-A 	127 630	73.3	93.3	94.0	2.0	6.0	2.0
33	5231 SP-A 	127 603	76.0	96.0	97.0	2.0	6.0	2.0
33	5231 SP-H 	127 605	75.6	95.6	97.0	2.0	6.0	2.0
34	4752 VS-B 	127 679	75.4	95.4	96.0	2.0	6.0	2.0
34	4751 VSI-B 	127 608	73.6	93.6	95.0	2.0	6.0	2.0
35	5252 VS-B 	127 680	77.0	97.0	98.0	2.0	6.0	2.0
35	5271 VS-B 	127 609	74.3	94.3	96.0	2.0	6.0	2.0
36	4852 VS ALU 	127 631	75.4	95.4	96.0	2.0	6.0	2.0
36	5352 VS ALU 	127 632	77.0	97.0	98.0	2.0	6.0	2.0
37	548 K 	127 448	77.0	97.0	98.0	1.0	3.5	1.8
37	553 K 	127 148	77.0	97.0	98.0	2.0	4.0	2.0





















Sivu	Tuote	Tuotenro	Äänen- paineen taso	Ääniteho mitattu	Ääniteho mitattu	Melun toleranssi	Tärinäarvo	Tärinän toleranssi
			mitattu LpA [dB(A)]	mitattu LwA [dB(A)]	taattu LwA [dB(A)]	Äänenpaine KpA [dB(A)]	taattu ahw (m/s ²)	K (m/s ²)

AJETTAVAT RUOHONLEIKKURIT

38	R 85.1 Li 	127 617	69.7	89.7	92.0	3.0	1.8/1.5	1.5
39	R 7-63.8 A 	127 486	76.0	96.0	98.0	2.0	2.0/3.4	2.0
39	R 7-65.8 HD 	127 487	76.0	96.0	98.0	2.0	2.0/3.4	1.5



PUUTARHATRAKTORIT






43	T 3100Li - 95.2e S 	127 660	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*
43	T 6200Li - 105.2e 	127 659	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*
47	T 15-93.3 HDS-A 	127 685	77.1	97.1	100.0	2.0	4.0	2.0
47	T 22-111.3 HDS-A V2 	127 686	78.8	98.8	100.0	2.0	4.0	2.0
50	T 15-93.3 HD-A 	127 687	78.7	98.7	100.0	2.0	4.0	2.0
50	T 15-103.3 HD-A 	127 688	78.3	98.3	100.0	2.0	4.0	2.0
50	T 13-93.3 HD 	127 689	78.7	98.7	100.0	2.0	4.0	2.0
51	T 16-93.3 HD-V2 	127 690	78.6	98.6	100.0	2.0	4.0	2.0
51	T 16-103.3 HD V2 	127 691	78.3	98.3	100.0	2.0	4.0	2.0
58	T 15-95.6 HD-A 	127 367	78.5	98.5	100.0	2.0	4.0	2.0
58	T 16-95.6 HD V2 	127 369	78.8	98.8	100.0	2.0	4.0	2.0
58	T 16-105.6 HD V2 	127 370	79.2	99.2	100.0	2.0	4.0	2.0
59	T 22-105.1 HDD-A V2 	127 601	78.7	98.7	100.0	2.0	2.0/4.0	2.0
59	T 22-110.0 HDH-A V2 	127 575	79.4	99.4	100.0	2.0	2.0/4.0	2.0
59	T 22-105.3 HD V2 SD 	127 693	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*	O. R.*
59	T 24-125.2 HD V2 SD 	127 653	84.0	104.0	105.0	2.0	2.0/4.0	2.0



PYSTYLEIKKURIT



















63	516 	127 374	80.0	77.0	79.0	0.5	3.5	0.5
63	518 	127 375	80.0	92.5	93.0	0.5	3.5	0.5

TRIMMERIT / RAIVAIMET

65	GT 4235.2 	127 644	84.0	93.0	96.0	3.0	4.5	1.5
66	126 L (3-lapaterä) 	127 610	92.9	107.1	111	3.0	9.1	1.5
66	126 B 	127 611	92.9	107.1	111	3.0	10.3	1.5
66	130 L 	127 612	96.6	107.8	111	3.0	4.42	1.5
67	130 B 	127 613	96.6	107.8	111	3.0	6.69	1.5
67	140 L 	127 614	94.3	109.1	113	3.0	5.8	1.5
67	140 B 	127 615	94.3	109.1	113	3.0	10.28	1.5
67	151 B 	127 616	95.8	111.7	115	3.0	7.82	1.5














Sivu	Tuote	Tuotenro	Äänen- paineen taso	Ääniteho mitattu	Ääniteho mitattu	Melun toleranssi	Tärinäarvo	Tärinän toleranssi
			mitattu LpA [dB(A)]	mitattu LwA [dB(A)]	taattu LwA [dB(A)]	Äänenpaine KpA [dB(A)]	taattu ahw (m/s2)	K (m/s ²)
MONITOIMILAITE								
70	MT 42.2 / HTA 4245.2 	127 646	86	94	97	3	2.6	1.5
70	MT 42.2 / CSA 4220.2 	127 643	82	98	101	3	3.1	1.5
71	MT 42.2 / BCA 4235.2 	127 642	89	94	97	3	4.2	1.5
72	MT 130 / brushcutter 	127 634	94.4	111	114	3	8.5	1.5
72	MT 130 / HTA 	127 636	95.1	107.7	110.7	3	5.5	1.5
73	MT 130 / CSA 	127 635	91.6	108.1	111.1	3	4.5	1.5
NIITTOKONE								
75	5001-R III 	127 469	90	102	104	2	25.99	10.4
YHDISTELMÄKONE								
77	Combi BF 5002-R I 	127 470	80	92	93	2	5.5	0.7
PUUTARHAJYRSIN								
79	7505 VR 	127 321	83.8	95.4	96	0.4	7.39	0.22
LEHTIPUHALTIMET								
80	LB 4250 	127 507	89.3	98	101	3	1.0	1.5
81	442 	127 380	93.9	106.6	109	2.4	2.0	1.5
81	750 P 	127 141	86	96	98	2	6	2
OKSASILPPURIT								
83	TCS Duotec 2500 	119 684	102	113	115	2	—	—
83	TCS Duotec 3000 	119 685	102	113	115	2	—	—
PENSASLEIKKURIT								
86	HT 4245 	127 510	80.5	93.1	95	2	1.8	1.5
86	HT 4260 	127 440	80.5	93.1	95	2	1.8	1.5
87	163-55 	127 325	95	104.3	107	3	2.12/2.91	1.5
87	163-70 	127 326	94.2	104.3	107	3	2.12/2.91	1.5









Sivu	Tuote	Tuotenro	Äänen- paineen taso	Ääniteho mitattu	Ääniteho mitattu	Melun toleranssi	Tärinäarvo	Tärinän toleranssi
			mitattu LpA [dB(A)]	mitattu LwA [dB(A)]	taattu LwA [dB(A)]	Äänenpaine KpA [dB(A)]	taattu ahw (m/s ²)	K (m/s ²)

MOOTTORISAHAT

89	CS 4235 – 25 cm 	127 551	88	103.3	108	3	2.2 / 2.5	1.5
89	CS 4235 – 30 cm 	127 552	88	103.3	108	3	2.2 / 2.5	1.5
89	CS 4235 – 35 cm 	127 553	88	103.3	108	3	2.2 / 2.5	1.5
92	6240 	127 392	99.5	110.1	113	3	8.5 / 9.0	1.5
92	6436 	127 429	101.1	109.9	113	3	6.57 / 6.47	1.5
92	6442 	127 430	101.5	110.9	113	3	6.88 / 6.96	1.5
93	6646 	127 523	99.1	112.4	115	3	3.69 / 3.91	1.5
93	6651 	127 524	100.8	112.9	116	3	4.2 / 4.4	1.5
93	6656 	127 525	100.3	113.1	116	3	4.43 / 4.38	1.5



LUMILINGOT

46 E 	112 932	86	95	97	2	2.5	1.5
560 II 	112 933	91	100	102	2	6	2
620 E II 	112 935	91	102	103	3	4.5	1.5
620 E III 	113 067	91	100	102	2.5	4.5	1.5
700 E 	112 931	94	103	105	2	6	2
760 TE 	112 930	94	104	106	2	6	2



Valmistaja varaa oikeuden tuotteiden teknisiin muutoksiin *O.R = pyynnöstä

solo[®]
by **AL-KO**



solo[®] by AL-KO jälleenmyyjä:

motoral

Motoral Oy
Valuraudankuja 1
00700 HELSINKI
www.motoral.fi

Puhelin myynti 010 5507 100
Puhelin vaihde 010 5507 0
myynti@motoral.fi
webshop.motoral.fi