

**AL-KO**  
QUALITY FOR LIFE



**AL-KO PUUTARHAKONEET 2025**





# SISÄLLYSLUETTELO

## **AL-KO HISTORIAA 3**

## **ÄLYKÄS PUUTARHANHOITO 5**

## **AKKUTEKNOLOGIA 7**

### **RUOHONLEIKKURIT**

Robolinho® Robottiruohonleikkurit 10

Akkukäyttöiset 16

Sähköiset 26

Polttomoottori 30

Bioleikkaavat 44

Kelaleikkurit 46

Pystyleikkurit 48

### **MUU NURMIKONHOITO**

Niittokoneet 52

Puutarhatraktorit 54

### **RUOHOTRIMMERIT**

Akkukäyttöiset 61

Sähkökäyttöiset 62

Polttomoottori 64

## **MUUT TYÖKALUT**

Monitoimityökalut 66

Puutarhajyrrä 69

Lehtipuhaltimet 70

Pensasleikkurit 72

Monitoimileikkuri 75

Muut akkutyökalut 76

Puutarhajyrsimet 83

Oksasilppurit 86

Kompostorit 89

### **MOOTTORISAHAT**

Moottorisahat 90

### **HALKOMAKONEET**

Halkomakoneet 96

### **AGGREGAATIT**

Aggregaatit 98



# HISTORIAA VUODESTA 1931

AL-KO



AL-KO

QUALITY FOR LIFE

## OSA KANSAINVÄLISTÄ PRIMEPULSE-RYHMÄÄ

AL-KO KOBER -ryhmästä on tullut maailmanlaajuinen toimija keskisuurten yritysten keskuudessa Saksassa, ja sen liiketoiminta-alueet kattavat puutarhatarvikkeet, lentotekniikan ja autoteollisuuden tuotteet. Samaan aikaan perheomisteinen yritys toimii yli 20 eri maassa ympäri maailmaa, ja sen pääkonttori on Kötzissä, Baijerissa.

## MEMBER OF PRIMEPULSE

AL-KO KOBER GROUP on myös osa PRIMEPULSE-sijoitusryhmää. Tähän korkean suorituskyvyn verkostoon kuuluu noin 60 erilaista osakkuusyritystä ympäri maailmaa.

PRIMEPULSE noudattaa pitkäaikaista, arvopohjaista sijoitusmenetelmää ja toimii tytäryhtiöidensä strategisena kumppanina antamalla niille tukea, jota he tarvitsevat kasvutavoitteidensa saavuttamiseksi.

Lisätietoja osoitteessa [www.primepulse.com](http://www.primepulse.com)

## PERUSARVOMME



### KESKITYMME KÄYTTÄJÄÄN

- ✓ Helppokäyttöisyys
- ✓ Asiakastytytvyisyys
- ✓ Ratkaisupohjainen

### OLEMME VAHVA KUMPPANI

- ✓ Kestävä
- ✓ Ammattilainen
- ✓ Luotettava

### OLEMME AINA ASKELEEN EDELLÄ

- ✓ Älykkyys
- ✓ Innovatiivinen tekniikka
- ✓ Jatkuva edistyminen



# NEROKASTA PUUTARHANHOITOA ROBOLINHO® WI-FI ROBOTTIRUOHONLEIKKUREILLA

## 3 HELPPOA VAIHETTA MATKALLA KOHTI LANGATONTA NURMIKONHOITOA

1

Lataa AL-KO inTOUCH Älypuutarha applikaatio sovelluskaupastasi ja käynnistä applikaatiosta "machine connection wizard" joka neuvoo Sinua asennuksessa.

2

Personoi oma Robolinho® robottiruohonleikkurisi.

3

Syötä WiFisi tiedot ja yhdistä WiFi AL-KO Smart Cloudiin.



## VALMISTA TULI!



AL-KO  
in TOUCH

# ÄLYKÄSTÄ PUUTARHANHOITOA

ÄLYKÄSTÄ PUUTARHANHOITOA

## PUUTARHANHOITOA HELPOSTI

AL-KO inTOUCH sovellus optimoi tehtävät ja automatisoi rutiinit ja valinnat. Voit käyttää sitä milloin tahansa, mistä tahansa.

### + ÄLYKÄS TAPA REKISTERÖIDÄ TUOTE

Helppo tapa rekisteröidä laite - käytä inTOUCH sovellusta. Skannaat vain laitteen tyyppikilven älylaitteen kameralla apin sisällä.

### ÄLYKÄS TUKI

Älykästä tukea - Kuinka käyttää laitetta, voit vastaanottaa vaikka ohjeita sovelluksen kautta.

### VARAOSAHUOLTO

Ei aikaa vieriä hakuja - tiedät aina oikeat varaosat ja tarvikkeet laitteillesi ja voit tilata ne myyjältäsi.

### JAA LAITTEITA

Oletko lomalla? Ei ongelmaa, voit jakaa laitteitasi ohjauksen perheelle, ystäville tai vaikka huoltopisteellesi.

### PÄIVITYKSET

Pidä laitteesi ajan tasalla - Säännölliset päivitykset laitteille ovat saatavissa sovelluksen kautta. Helppo tapa ylläpitää verkossa olevan laitteesi toimintakuntoa.



LUE LISÄÄ AL-KO:STA  
TOUCH SMART GARDEN -SOVELLUKSESSA

AL-KO  
in TOUCH

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

\*integraatio AL-KO inTOUCH sovelluksen välityksellä (saatavilla iOS ja Android)

AL-KO 5





# AL-KO inTOUCH SMART GARDEN SOVELLUS

## SOVELLUKSEN TOIMINTOJA

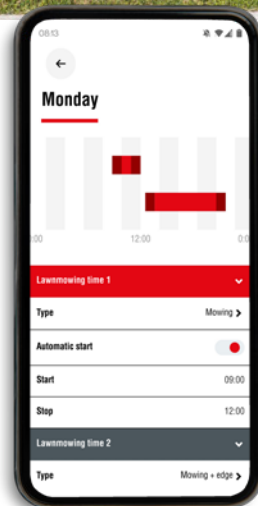
### KAIKKI AL-KO LAITTEET



- ✓ Ohjeet ja vinkit laitteiden asennukseen, käyttöön ja huoltoon
- ✓ Löydä oikeat varaosat ja tarvikkeet laitteillesi



### ÄLYKÄS OHJAUS



### ÄLYKÄS OHJAUSPANELI



- ✓ Ohjauspaneli älykkäille leikkureille, joissa "Smart Cockpit"
- ✓ Jatkuva arvojen näyttötila leikkurin eri toiminnoille
- ✓ Voit säätää Smart painikkeen valaisua

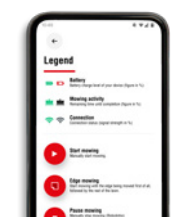
- ✓ Leikkuaikojen määrittäminen Robolinho® W malleille
- ✓ Säädä leikkuutapahtumien aikoja ja asetuksia
- ✓ Vaihda leikkutyypin määrityksiä eri ohjelmissa

Lue lisää automaattisesta nurmikonhoidosta  
esitteen Robolinho-robotiruohonleikkurit  
osiosta.

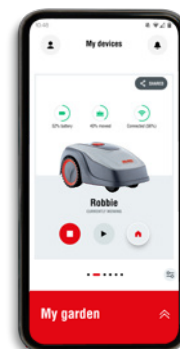
### ÄLYKÄS KODIN INTEGRAATIO



- ✓ Konfiguroi toimintoja eri älylaitteiden välillä
- ✓ Automatisoi eri toimintoja laitteiden välityksellä älykodissa
- ✓ Luo linkityksiä Smart puutarhalaitteista älykodin eri toimintoihin



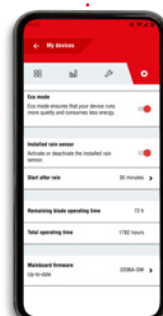
### RAPORTTI



### LEIKKUUAJAT



### LEIKKUUHISTORIA



### LAITEKOHTAISET ASETUKSET

Tämän laitteen Alexa-tuki voi olla rajoitettu Alexan saatavuuteen maassasi.  
Lisätietoja: [https://www.amazon.com/gp/help/customer/display.html/ref=hp\\_left\\_v4\\_sib?ie=UTF8&nodeId=202206990](https://www.amazon.com/gp/help/customer/display.html/ref=hp_left_v4_sib?ie=UTF8&nodeId=202206990)





# AKKU- TEKNOLOGIA

## HILJAINEN VALLANKUMOUS

Kaikissa tuotteissamme käytetään huippuluokan, korkean suorituskyvyn akkuja jokapäiväiseen elämään – olipa kyseessä sitten älypuhelimissamme, kannettavissa tietokoneissamme tai digitaalikameroissamme. Mutta akkuja käytetään yhä enemmän myös puutarhanhoitolaitteissa, mikä tuo monia etuja.

## VINKKI OPTIMAALINEN AKUN SÄILYTYS

Akku tulee säilyttää kuivassa ja pakkaselta suojatussa paikassa. Muista tarkistaa akun lataustaso pitkän varastoinnin jälkeen (1-2 kuukauden välein). Litiumioniakut itsepurkautuvat hitaasti, mutta ajan kanssa niiden varaustila laskee alas ja pitkä säilytysaika tyhjänä tuhoaa akun kapasiteetin. Tämän takia akkuja tulee säilytettäessä muistaa tarkastaa ja ladata tarvittaessa.



## ÄLYKÄS LATURI

Smart CHARGER C 200 Li (tuotenumero 32-AG114018) avulla voit tarkastella akkukohtaisia arvoja, kuten lämpötilaa ja käyttöaika. Push-ilmoitukset voidaan asettaa erikseen kullekin akkupaikalle. Tämän avulla käyttäjä voi tarkistaa kunkin akun latauksen edistymisen. WLAN-käyttötiedot lähetetään smart connect -laitteeseen Bluetoothin® kautta. Laturi on yhteensopiva myös Amazon Alexan kanssa. Tämä tarkoittaa, että nykyiset lataustasot voidaan kysyä puheohjauksella.



## ÄLYKÄS AKKU

Älykäs akku B 800 Li (tuotenumero 32-AG114017) on kytketty meidän inTOUCH Smart Garden -sovellukseen Bluetoothin® kautta. Reaaliaikaisen akkukennovalvonnan, päivittäin päivitettävien pitkän aikavälin akkutietojen tai nykyisen lataustason ansiosta sinulla on aina paras yleiskatsaus akun suorituskykyyn.



AL-KO

**18V**

5.0Ah

noin **90 Wh**

- + Täysin tasapainoinen
- + Optimoitu suorituskyky
- + Kevyt ja ohjattava
- + Vastinetta rahalle

Pienille ja keskikokoisille alueille

SUOSITTE-  
LEMME

AL-KO

**36V**

5.0Ah

noin **180 Wh**

- + Täysin tasapainoinen
  - + Verraton suorituskyky
  - + Yhdellä akulla koko vuoden
  - + Täysi teho
- Keskikokoisille ja suurille alueille

MUUT VALMISTAJAT

**>40V**

- Iso ja raskas
- Tilava
- Raskas käyttää
- Kallista



# HÖYHENENKEVYT

## AL-KO 18V LINJA

### BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE

Olet aina täydellisesti varustettu mihin tahansa puutarhanhoitotehtävään käyttäessäsi AL-KO 18V Bosch Home & Garden Compatible laitteita ja lisävarusteita. Mikä parasta, järjestelmän akut ja laturit ovat yhteensopivia muiden samaa järjestelmää käyttävien valmistajien laitteiden kanssa.



#### B125 Li AKKU

Lithium-ion 18V 6.0Ah sopii kaikkien AL-KO 18V Bosch Home and Garden -tuotteiden kanssa

EAN 400 371 806 2366

**Tuotekoodi 32-AG113896**



#### B100 Li AKKU

Lithium-ion 18V 5.0Ah sopii kaikkien AL-KO 18V Bosch Home and Garden -tuotteiden kanssa

EAN 400 371 806 2359

**Tuotekoodi 32-AG113895**



#### B75 Li AKKU

Lithium-ion 18V 4.0Ah sopii kaikkien AL-KO 18V Bosch Home and Garden -tuotteiden kanssa

EAN 400 371 806 2342

**Tuotekoodi 32-AG113894**



#### B50 Li AKKU

Lithium-ion 18V 2.5Ah sopii kaikkien AL-KO 18V Bosch Home and Garden -tuotteiden kanssa

EAN 400 371 806 2335

**Tuotekoodi 32-AG113893**



#### C40 Li LATURI

Lithium-ion 18V 2.0A sopii kaikkien AL-KO 18V Bosch Home and Garden -tuotteiden kanssa

EAN 400 371 806 5466

**Tuotekoodi 32-AG114060**



#### C50 Li LATURI

Lithium-ion 18V 3.0A sopii kaikkien AL-KO 18V Bosch Home and Garden -tuotteiden kanssa

EAN 400 371 806 2373

**Tuotekoodi 32-AG113897**



#### C75 Li LATURI

Lithium-ion 18V 4.4A sopii kaikkien AL-KO 18V Bosch Home and Garden -tuotteiden kanssa

EAN 400 371 806 5459

**Tuotekoodi 32-AG114048**



#### FC100 Li LATURI

Lithium-ion 18V 8.0A sopii kaikkien AL-KO 18V Bosch Home and Garden -tuotteiden kanssa

EAN 400 371 806 2397

**Tuotekoodi 32-AG113899**



# SUORITUSKYKYINEN AL-KO 36 V LINJA

Laaja valikoima niin laitteita kuin lisävarusteita AL-KO Energyflex järjestelmässä tarjoaa täydellisen tuen kunnianhimoisimmillekin amatööripuutarhureille. Laitteet saatavilla joko runko- tai täydellisinä paketteina, mallista riippuen myös 2-akkuisina paketteina suoraan. Kaikki Energyflex laitteet toimivat samalla 36V akulla.



**B 800 Li BLUETOOTH AKKU**  
Lithium-ion, 40 V max. (8 Ah) sopii kaikkien AL-KO 36V tuotteiden kanssa  
EAN 400 371 806 3950  
Tuotekoodi 32-AG114017



**B 200 Li AKKU**  
Lithium-ion, 40 V max. (5 Ah) sopii kaikkien AL-KO 36V tuotteiden kanssa  
EAN 400 371 805 7096  
Tuotekoodi 32-AG113524



**B 100 Li AKKU**  
Li-ion 36V 2,5Ah sopii kaikkien AL-KO 36V tuotteiden kanssa  
EAN 400 371 806 4650  
Tuotekoodi 32-AG114046



**B 150 Li AKKU**  
Lithium-ion, 40 V max. (4 Ah) sopii kaikkien AL-KO 36V tuotteiden kanssa  
EAN 400 371 805 5283  
Tuotekoodi 32-AG113280



**C 200 Li KAHDEN AKUN LATURI**  
Lithium-ion, 40 V max. (3.0 Ah) sopii kaikkien AL-KO 36V tuotteiden kanssa  
EAN 400 371 806 3967  
Tuotekoodi 32-AG114018



**C 130 Li LATURI**  
Li-ion 36V 3.0Ah sopii kaikkien AL-KO 36V tuotteiden kanssa  
EAN 400 371 805 5290  
Tuotekoodi 32-AG113281



# ISTU ALAS JA RENTOUDU, KUN ROBOLINHO® LEIKKAA NURMIKON PUOLESTASI

| TÄYDELLINEN KAIKISSA  
YKSITYISKOHDISSA



## HELPPO ASENTAA

Kokoa ja kiinnitä tukiasema, aseta rajakaapeli nurmikolle maakiiloilla, aseta leikkuuajat – valmista! Rajakaapelit ja maakiilat mukana paketissa.

## KAPEAT KOHDAT

Säännöllinen leikkaus pitää nurmikon aina täydellisessä kunnossa. Kompaktin muotoilun ja älykkään ohjauksensa ansiosta ROBOLINHO® mahtuu jopa vain 60 cm leveisiin käytäviin.

## KORKEA KULUTUSPINTA

Tehokas moottori ja korkeakuvioidut renkaat varmistavat pienen kääntösäteen ja jatkuvan pidon.





## TURVALLISUUDEN KÄRJESSÄ

Viisi itsenäistä anturia yhdessä hienos-tuneen turvallisuusjärjestelmän kanssa varmistavat aina kattavan käyttöturvalli-suuden. Robolinho® väistää esteet au-tomaattisesti.

## YHTEENSOPIVA AMAZON ALEXAN, IFTTT:N JA AL-KO INTOUCHIN KANSSA

Voit seurata ja määrittää Robolinho® AL-KO inTOUCH -sovelluksella, Amazon Alexalla ja IFTTT:llä. Näiden avulla voit myös yhdistää muita palveluita ja laitteita.



## TUPLATEN TERÄVYYTTÄ

Kahta terää pyöritetään vuorottain joko myötä-tai vastapäivään laitteen käynnistyttyä. Tämä pitää ne terävinä kaksi kertaa kauemmin. Teri-en manuaalinen kääntäminen kaksinkertaistaa tämän käyttöiän uudelleen. Kaksi tyhjennys-terää pitävät leikkuualueen vapaana.

## OPTIMAALINEN NOUSUKYKY

Robolinho® Kykenee jopa 45% nousui-hin tehokkaan moottorinsa ja pitävien ren-kaidensa ansiosta.

## HELPPOKÄYTTÖINEN

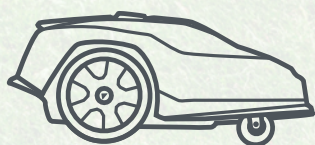
Intuitiivinen ohjauspaneeli tekee Robolinhon® ohjelmoinnista helppoa. Vaihtoehtoisesti voit käyttää Robolinho® kätevästi AL-KO inTOUCH Smart Garden -sovelluksemme, Amazon Alexan tai IFTTT:n kanssa

## TÄYSIN SUOJATTU

Latauksen ollessa vähissä Robolinho® suuntaa automaattisesti takaisin tukiasemalleen. Leikku-rikatos(lisävaruste) suojaa leikkuria säältä, kuten sade ja auringon paahde. Leikkuriin on silti help-po päästä käsiksi sen ollessa katoksessa.







# ROBOLINHO® ROBOTTI- RUOHONLEIKKURIT



engineered in  
**GERMANY**



made in  
**AUSTRIA**



## Robolinho® 350 W

## Robolinho® 550 W

### EASY

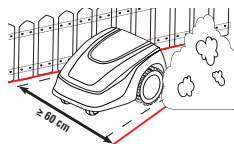
### COMFORT

Leikkuuleveys	20 cm	20 cm
Pinta-ala	350 m <sup>2</sup>	550 m <sup>2</sup>
Akku	Lithium-ion 18V / 2.2Ah	Lithium-ion 18V / 2.5Ah
Leikkaus- / latausaika	45 min. / 50 min.	55 min. / 50 min.
Leikkuuleveys / -korkeus	25 - 55 mm, manuaalinen	25 - 55 mm, manuaalinen
Maks. kaltevuus	30%	45%
Äänenvoimakkuus	60 dB(A)	60 dB(A)
Terän nopeus	3400 rpm	3400 rpm
Tulopisteet	1	3
Wi-Fi + Smart Cloud Connect **	✓	✓
Kaksi-terä teknologia	✓	✓
ECO- toiminnallisuus	-	-
Paino noin	8 kg	8.5 kg
Sisältyy pakkaukseen	1x telakka, 90x maakiilaa, 100 m rajalankaa	1x telakka, 90x maakiilaa, 130 m rajalankaa
EAN	400 371 835 6687	400 371 835 6694
Tuotekoodi	32-AG123032	32-AG123033



## EDUT

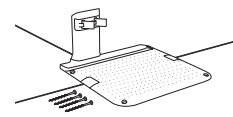
- | Leikkaa jopa vain 60cm leveät käytävät
- | 60 dB(A) äänitaso, uskomattoman hiljainen.
- | Latausliitos sivussa, säästää tilaa nurmialueella
- | Turvallisuus taattu kaikissa olosuhteissa laitteen laajalla anturiteknikalla
- | Nousukyky jopa 45% kaltevuuksiin, korkeakuvioisten renkaiden ansiosta
- | Kehittynyt bioleikkuu-järjestelmä silppuaa ruohon pieneksi silpuksi korsien väliin
- | Kaikki mallit sisältävät täydellisen asennuspaketin suositellulle max. aluekoolle.



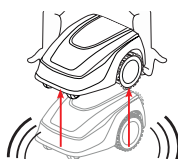
LEIKKAA MYÖS KÄYTÄVÄT



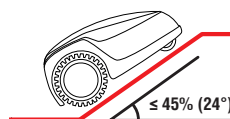
HILJAINEN



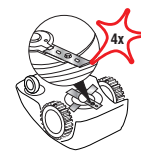
SIVUVIRTALIITÄNTÄ



TURVALLINEN PYSÄYTYS



NOUSUKYKY



TUPLATERÄT



### Robolinho® 1300 W

#### PREMIUM

22 cm

1300 m<sup>2</sup>

Lithium-ion 25.2 V, 5.0Ah

100 min. / 100 min.

25 - 55 mm, manuaalinen

45%

60 dB(A)

3400 rpm

3



8.9 kg

1 x telakka, 180 x maakiilaa  
150 m rajalankaa

400 371 835 6700

32-AG123034

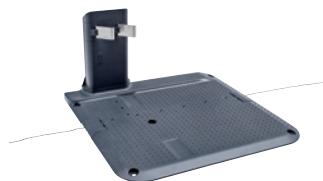




# ROBOTTIRUOHONLEIKKURIN LISÄVARUSTEET

engineered in   
**GERMANY**

 made in  
**AUSTRIA**



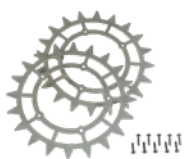
## TUKIASEMA SIS. POHJALEVY

Kaikille Robolinho®-malleille,  
sisältää verkkovirtamuuntajan.  
Tuotekoodi: 32-AS127516 /  
EAN 400 371 805 9571



## VARATERÄT (3 x 2-terää)

Kaikille Robolinho® malleille  
Tuotekoodi: 32-AG127465 /  
EAN 400 371 805 8574



## RATASPYÖRÄT

Mäkiseen maastoon lisäpitoa,  
sopivat kaikille Robolinho®  
malleille  
Tuotekoodi: 32-AG127675  
EAN 400 371 806 3615



## MAAKIILAT

(90-osaa), rajalangan kiinnitykseen  
Tuotekoodi: 32-AG119461 /  
EAN 400 371 835 1477



## RAJALANKA

150m  
Tuotekoodi: 32-AG119462 /  
EAN 400 371 835 1484



## JATKOJOHTO 5M

Jatkaa muuntajan ja latausaseman  
välistä liitosjohtoa  
Tuotekoodi: 32-AG127676  
EAN 400 371 806 3622



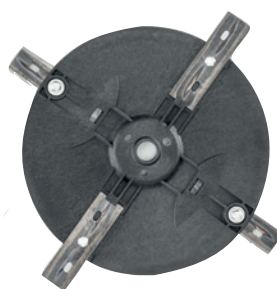
## VAHVISTETTU RAJALANKA

Kelalla 500m  
Tuotekoodi: 32-AG127758 /  
EAN 400 371 805 5924



## KAAPELIN KORJAUSSARJA

4 liitintä, Robolinho® mallien  
rajalangoille  
Tuotekoodi: 32-AG534994 /  
EAN 576 972 080 4293



## TERÄLEVYT

Robolinho® 300 E, 350 W,  
500 E, 500 W, 550 W  
Tuotekoodi: 32-AG127466 /  
EAN 400 371 805 8581

Robolinho® 1150 W, 1300 W  
Tuotekoodi: 32-AG127467 /  
EAN 400 371 805 8598

## ASENNUSPAKETIT



## ASENNUSPAKETTI 150M

1kpl rajalanka 150m  
90kpl kiinnitysvaarnat  
5kpl lankaliitin rajalangalle  
Tuotekoodi: 32-AG127513  
EAN 400 371 805 9540



## ASENNUSPAKETTI 300M

2kpl rajalanka 150m  
90kpl kiinnitysvaarnat  
10kpl lankaliitin rajalangalle  
Tuotekoodi: 32-AG127514  
EAN 400 371 805 9557





## KATOS ROBOLINHO LEIKKUREILLE

Katos on valmistettu auringon UV-säteilyä kestävästä muovista, suojaa täydellisesti kaikkia Robolinho®-robottileikkureita säätä vastaan lataus- ja odotusvaiheiden aikana. Käytännöllinen taittomekanismi takaa helpon pääsyn robotin näppäimistöille. Vahva lukitussalpa pitää katoksen tällöin auki.

Sopii kaikkiin AL-KO Robolinho®-malleihin. Sisältää tarvittavat kiinnitysosat ja ankkuroituu lujasti nurmikkoon.

Mitat S x L x K: 60 x 57 x 39 cm

Tuotekoodi: 32-AG119990

EAN 400 371 835 6267



## QUICK HOMING KIT ROBOLINHO ROBOTTILEIKKUREILLE

AL-KO Homing kit Robolinho robottileikkureille. Nopeuttaa robotin paluuta telakkaan, kun se ohjataan leikkaamaan aukeiden alueiden yli jatkuvan rajalangan kiertämisen sijaan. Suora reitti säästää laitteen energiaa ja vähentää merkittävästi nurmikon reunoihin syntyviä ajouria. Vaatii robotilta uusimman ohjelmistopäivityksen, jossa QHK toiminto on lisätty valikkoon.

EAN 400 371 806 4308

Tuotekoodi 32-AG127699





# AKKUKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT



## AKKUKÄYTTÖISTEN RUOHONLEIKKUREIDEN EDUT

Akkuruohonleikkurimme ovat täydellinen työkalu jopa 1300 m<sup>2</sup>:n puutarha-alueille. Valitse akkukäyttöinen ruohonleikkuri, jos haluat kevyen, helposti ohjattavan koneen, jota voidaan käyttää joustavasti ja helposti. Laadukas litiumioniakku on AL-KO-akkuruohonleikkureiden ytimessä. Litiumioniteknologia varmistaa, että akku ei purkautu itsestään ja estää siten muistiefektin, joka heikentäisi akkujen tehollista kapasiteettia. Akkuruohonleikkurit ovat luokkansa kevyitä, mikä

tarkoittaa, että niitä on helppo kuljettaa ja laittaa pois. Tietyissä malleissa on myös taitettava ohjaustanko, ja ne voidaan varastoida hetkessä. Ruoholaatikoissa on myös integroitu täyttötason ilmaisin, joten tiedät aina, milloin on aika tyhjentää se. Akkuruohonleikkuremme leikkuuleveys on jopa 51 cm, mikä tarjoaa todella tehokkaan tavan työskennellä myös suurilla nurmikoilla.

### EASY

Ihanteellinen pienempiin puutarhoihin. Ne ovat kevyitä, ohjattavia, kompakteja ja helppo varastoida.

### COMFORT

Haluaisitko käyttömukavuutta ja laadukkaampia laitteita? Silloin **COMFORT** -malli on oikealla tielläsi. Varustettu uudella kaksoiskäsiytkimellä mukavaa ruohonleikkua varten, pikalukitusvivuilla ohjaustangon nopeaa taittamista varten ja pystysuoraan asentoon helppoon puhdistamiseen ja tilaa säästävään säilytykseen.

### PREMIUM

Se rastiittaa kaikki ruudut. Maksimaalinen varustelu ja käyttömukavuus on taattu maxRun® ohjaamoin Eco-Modelilla, joka pidentää ajoaikaa, käytännöllisen teleskooppikahvan ihanteellisen kahvan korkeuden yksilöllistä säätöä varten ja keskeisen säätönupin ansiosta, joka helpottaa leikkuukorkeuden säätöä.

### TODELLA MONIPUOLINEN

Akkuruohonleikkureissamme on mallista riippuen useita toimintoja. Ne voidaan tunnistaa helposti seuraavista taulukoissa olevista logoista: **2INONE** Toiminnot, **3INONE** Toiminnot ja **4INONE** Toiminnot. Toiminnot selitetään näillä symboleilla.



2INONE function

LEIKKAUS JA  
KERÄYS



3INONE function

LEIKKAUS,  
BIOLEIKKAUS JA  
KERÄYS



4INONE function

LEIKKAUS,  
BIOLEIKKAUS, KERÄYS  
JA SIVULLEHEITTO

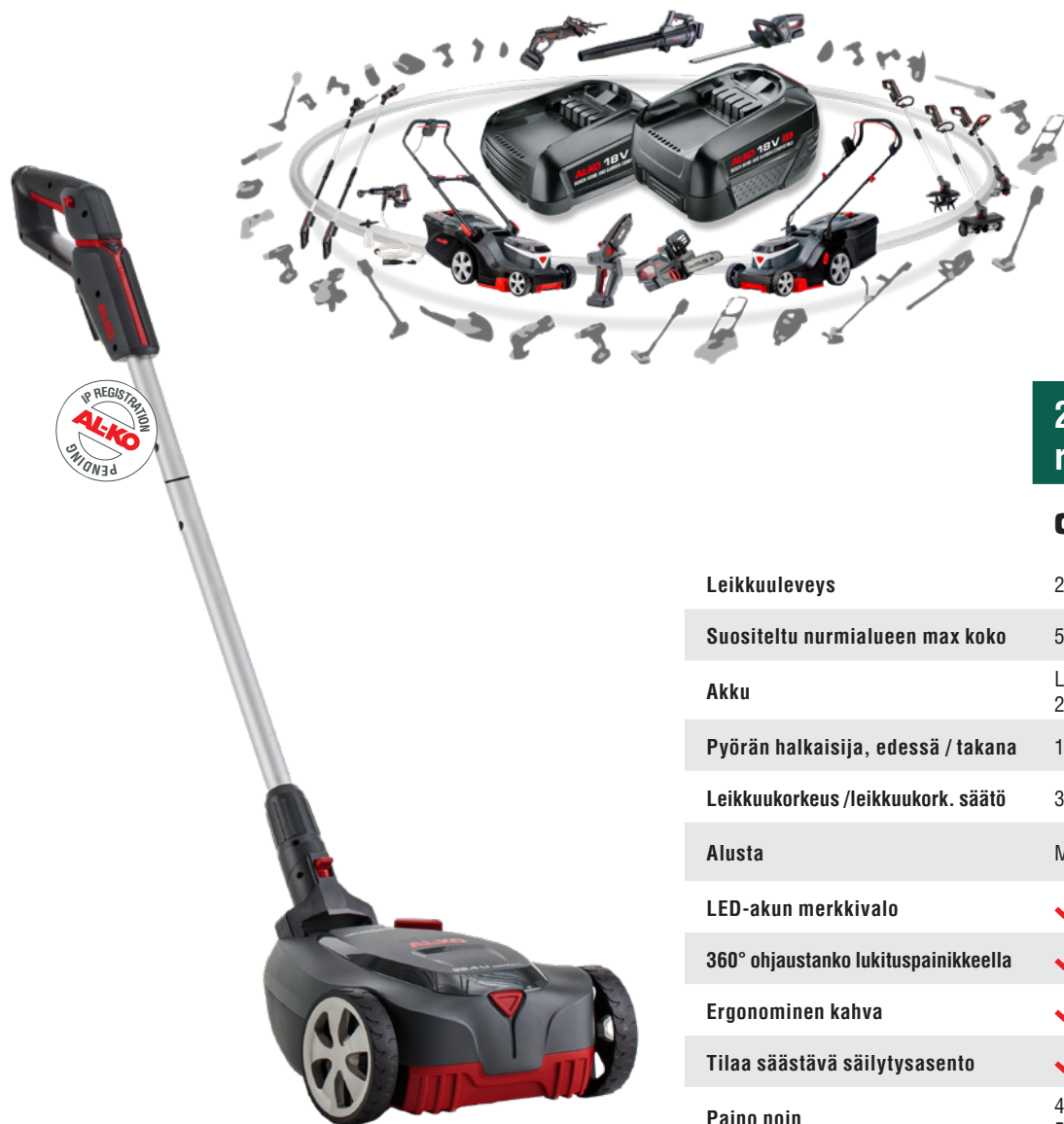


# AL-KO 18V

## BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE

AL-KO 22.4 Li on uusi kevyempi ja hallittavampi akkuruohonleikkuri pienten (50-150m<sup>2</sup>) nurmialueiden hoitoon. Se leikkaa ympäristöystävällisesti bioleikkuulla, joten silppu jää lannoittamaan nurmikkoja. Kun leikkaus on suoritettu, kevyt leikkuri voidaan vaikka säilyttää seinällä, tai varsi irrottamalla se menee todella pieneen tilaan.

Ja kuten muutkin Bosch Home&Garden Compatible tuotepereheen laitteet, se on saatavissa joko runkolaitteena tai täydellisenä pakettina akulla ja laturilla.



### 22.4 Li ruohonleikkuri

#### COMFORT

Leikkuuleveys	22 cm
Suosittelut nurmialueen max koko	50 - 150 m <sup>2</sup>
Akku	Lithium-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah
Pyörän halkaisija, edessä / takana	140 / 70 mm
Leikkuukorkeus / leikkuukork. säätö	30 mm, 40 mm, 50 mm / 3-portainen
Alusta	Muovi
LED-akun merkkivalo	✓
360° ohjaustanko lukituspainikkeella	✓
Ergonominen kahva	✓
Tilaa säästävä säilytysasento	✓
Paino noin	4.8 kg (ilman akkua) 5.1 kg (akun kanssa)

#### ILMAN AKKUA JA LATURIA

EAN	400 371 806 4711
Tuotekoodi	32-AG114033

#### SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN

Mukana pakkaus- sessä	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
EAN	400 371 806 4704
Tuotekoodi	32-AG114032

#### VARATERÄ 22 CM

22.4 Li Comfort

EAN 400 371 806 5039

Tuotekoodi 32-AP114043



# AL-KO 18V

## BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE

18V + 18V

## 2-AKKUPAIKKA

Suosittelunurmialue on leikattavissa 2-akulla joko suoraan kerralla, tokin vaativammat olosuhteet (erittäin pitkä tai kostea nurmi, edestakainen ajo saman kohdan yli) voivat vaatia välilatausta.



32.1 Li

3.22 Li

38.1 Li

EASY

EASY

COMFORT

Leikkuuleveys	32 cm	32 cm	37 cm
Suosittelu nurmialueen max koko	200 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>
Akkutyyppe	Lithium-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah	Lithium-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah	Lithium-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah
Akkukotelo**	2 akkua	2 akkua	2 akkua
Pyörän halkaisija, edessä / takana	140 / 160 mm	155 / 180 mm	150 / 230 mm
Leikkuukorkeus /leikkuukork. säätö	25- 65 mm / keskitetty, 5-portainen	20- 75 mm / keskitetty, 6-portainen	25- 75 mm / keskitetty, 6-portainen
Runko	Muovi	Muovi	Muovi
Keräysäiliön tilavuus / materiaali	30 L / muovi	35 L / muovi	45 L / kangas, kovakantinen
Toiminnot	2INONE Toiminnot	2INONE Toiminnot	2INONE Toiminnot
maxRun® ohjaamo	-	-	-
Bioleikkaustoiminto	-	-	-
Paino noin	8.9 kg	11.7 kg	13.9 kg
ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 2410	400 371 806 2663
	Tuotekoodi	32-AG113901	32-AG113903
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pakkaus- sessa	2 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)	2 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 2311	400 371 806 1628
	Tuotekoodi	32-AG113885	32-AG113857
			32-AG113 902
			2 x B75 Li akku (4.0Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
			400 371 806 2328
			32-AG113 886



VARATERÄ 32 CM

3.22 Li

EAN 400 371 806 3462

Tuotekoodi 32-AP114010



VARATERÄ 38 CM

3.82 Li, 38.2 Li, 382 Li

EAN 400 371 806 3479

Tuotekoodi 32-AP114011





# AL-KO 18V

BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE

Kevyet kompaktit akkuruohonleikkurit Bosch Home & Garden Compatible linjassa tekevät nurmikonleikkausta kevyttä ja miellyttävää koko perheelle. Leikkurien moottorit on toteutettu 36V tekniikalla suurimman väännön ja tehon saavuttamiseksi, joten leikkurissa tulee aina olla kaksi akkua kiinnitettynä. Akut voivat olla keskenään eri kapasiteettisia.



3.82 Li

38.2 Li

382 Li

## EASY

## COMFORT

## PREMIUM

38 cm

38 cm

38 cm

300 m<sup>2</sup>

300 m<sup>2</sup>

400 m<sup>2</sup>

Lithium-ion 18V  
2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah

Lithium-ion 18V  
2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah

Lithium-ion 18V  
2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah

2 akkua

2 akkua

2 akkua

155 / 220 mm

155 / 220 mm

155 / 220 mm

20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen

20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen

20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen

Muovi

Muovi

Muovi

45 L / muovi

45 L / kangas, kovakantinen

45 L / kangas, kovakantinen

**2INONE**  
Toiminnot

**3INONE**  
Toiminnot

**3INONE**  
Toiminnot

-

-

✓

-

✓

✓

13.4 kg

13.7 kg

13.8 kg

400 371 806 2670

400 371 806 2687

400 371 806 2694

**32-AG113904**

**32-AG113905**

**32-AG113906**

2 x B75 Li akku (4.0Ah)  
1 x C50 Li laturi (3.0A)

2 x B75 Li akku (4.0Ah)  
1 x C50 Li laturi (3.0A)

2 x B100 Li akku (5.0Ah)  
1 x FC100 Li fast laturi (8.0A)

400 371 806 1475

400 371 806 1482

400 371 806 1499

**32-AG113842**

**32-AG113843**

**32-AG113844**



### B125 Li AKKU

Lithium-ion 18V 6.0Ah  
EAN 400 371 806 2366

**Tuotekoodi 32-AG113896**



### B100 Li AKKU

Lithium-ion 18V 5.0Ah  
EAN 400 371 806 2359

**Tuotekoodi 32-AG113895**



### B75 Li AKKU

Lithium-ion 18V 4.0Ah  
EAN 400 371 806 2342

**Tuotekoodi 32-AG113894**



### B50 Li AKKU

Lithium-ion 18V 2.5Ah  
EAN 400 371 806 2335

**Tuotekoodi 32-AG113893**



### C75 Li LATURI

Lithium-ion 18V 4.4A  
EAN 400 371 806 5459

**Tuotekoodi 32-AG114048**



### C40 Li LATURI

Lithium-ion 18V 2.0A  
EAN 400 371 806 5466

**Tuotekoodi 32-AG114060**



### C50 Li LATURI

Lithium-ion 18V 3.0A  
EAN 400 371 806 2373

**Tuotekoodi 32-AG113897**



### FC100 Li LATURI

Lithium-ion 18V 8.0A  
EAN 400 371 806 2397

**Tuotekoodi 32-AG113899**



### VARATERÄ 32 CM

32.1 Li  
EAN 400 371 806 0393

**Tuotekoodi 32-AP113724**



### VARATERÄ 38 CM

38.1 Li  
EAN 400 371 804 7974

**Tuotekoodi 32-AP113127**

18V AKKUKÄYTTÖISET RUOHONLEIKKURIT



# AL-KO 36 V



## AL-KO 36 V

Kaikkia AL-KO 36 V puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 11 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.



3.25 Li

3.85 Li

38.5 Li

**EASY**

**EASY**

**COMFORT**

Leikkuuleveys	32 cm	38 cm	38 cm
Suosittelu nurmialueen max koko *	650 m <sup>2</sup>	650 m <sup>2</sup>	650 m <sup>2</sup>
Akkutyypä	Lithium-ion 36V 2.5Ah** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah	Lithium-ion 36V 2.5Ah** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah	Lithium-ion 36V 2.5Ah** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah
Akkukotelo	1 akku	1 akku	1 akku
Vetotapa	-	-	-
Pyörän halkaisija, edessä / takana	155 / 180 mm	155 / 220 mm	155 / 220 mm
Leikkuukorkeus / leikkuukork. säätö	20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen	20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen	20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen
Runko	Muovi	Muovi	Muovi
Keräysäiliön tilavuus / materiaali	35 L / muovi	45 L / muovi	45 L / kangas, kovakantinen
Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>3INONE</b> Toiminnot
Bioleikkaustoiminto	-	-	✓
Paino noin	11,7 kg	13,4 kg	13,7 kg
ILMAN AKKUA JA LATORIA	EAN	400 371 806 5473	400 371 806 5480
	Tuotekoodi	32-AG114062	32-AG114063
			400 371 806 5497
			32-AG114064



### VARATERÄ 32 CM

3.25 Li Easy  
EAN 400 371 806 3462  
Tuotekoodi 32-AG114010



### VARATERÄ 38 CM

3.85 Li Easy,  
38.5 Li Comfort, 385 Li Premium  
EAN 400 371 806 3479  
Tuotekoodi 32-AG114011



AL-KO Energyflex 36V akkutuoteperhe tarjoaa laajan valikoiman akkulaitteita sekä lisävarusteita, jotka täyttävät kunnianhimoisimpienkin harrastajapuutarhureiden tarpeet. Energyflex 36V luokka on voimakas, ja laitteiden suoritussyky on aivan sähkö- tai polttomoottorikäyttöisten laitteiden tasoa. Kaikki Energyflex tuoteperheet laitteet toimivat samalla 36V akulla ja laitteet ovat saatavissa joko edullisina runkokoneina tai täysinä paketteina 1- tai 2-akkuisina sekä laturilla.



**385 Li**

**4.25 Li**

**4.25 Li SP**

**PREMIUM**

**EASY**

**EASY**

38 cm

40 cm

40 cm

650 m<sup>2</sup>

650 m<sup>2</sup>

650 m<sup>2</sup>

Lithium-ion 36V  
2.5Ah\*\* / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah

Lithium-ion 36V  
2.5Ah\*\* / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah

Lithium-ion 36V  
2.5Ah\*\* / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah

1 akku

1 akku

1 akku

-

-

1-nopeuksinen

155 / 220 mm

150 / 200 mm

200 / 250 mm

20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen

25 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen

30 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen

Muovi

Teräs

Teräs

45 L / kangas, kovakantinen

48 L / kangas, kovakantinen

68 L / kangas, kovakantinen

**3INONE**  
function

**2INONE**  
Toiminnot

**3INONE**  
Toiminnot

✓

-

✓

13,8 kg

21 kg

23 kg

400 371 806 5503

400 371 806 5572

400 371 806 5589

32-AG114065

32-AG114073

32-AG114074



**VARATERÄ 40 CM**

4.05 Li Easy

EAN 400 371 806 6067

Tuotekoodi 32-AG114105

**VARATERÄ 46 CM**

4.65 Li Easy

EAN 400 371 806 6104

Tuotekoodi 32-AG114109

**VARATERÄ 51 CM**

5.15 Li SP Easy

EAN 400 371 806 6074

Tuotekoodi 32-AG114106



# AL-KO 36 V III



## 42.9 Li

## 42.9 Li SP

### EASY

### EASY

Leikkuuleveys	42 cm	42 cm
Suositeltu nurmialueen max koko *	300 m²	300 m²
Akkutyyppi	Lithium-ion 36V 2.5Ah** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah	Lithium-ion 36V 2.5Ah** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah
Akkukotelo	1 akku	1 akku
Vetotapa	-	1-nopeuksinen
Pyörän halkaisija, edessä / takana	175 / 200 mm	175 / 210 mm
Leikkuukorkeus / leikkuukork. säätö	30 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen
Runko	Teräs	Teräs
Keräysäiliön tilavuus / materiaali	60 L / kangas	60 L / kangas
Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot
Bioleikkaustoiminto	-	-
Paino noin	23 kg	23 kg
ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	-
	Tuotekoodi	-
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pakkauksessa	1 x B 150 Li akku (4.0Ah) 1 x C 130 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 805 9595
	Tuotekoodi	32-AG113694
ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 805 9328
	Tuotekoodi	32-AG113689
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pakkauksessa	1 x B 150 Li akku (4.0Ah) 1 x C 130 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 805 9601
	Tuotekoodi	32-AG113695



### VARATERÄ 42 CM

42.9 Li, 42.9 Li  
EAN 400 371 806 0379  
Tuotekoodi 32-AP113722



### VARATERÄ 46 CM

46.9 Li SP  
EAN 400 371 806 0386  
Tuotekoodi 32-AP113723





# AL-KO 36 V

Kaikkia AL-KO 36 V puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 11 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.



## 46.9 Li SP

### EASY

46 cm

400 m²

Lithium-ion 36V  
2.5Ah\*\* / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah

1 akku

1-nopeuksinen

200 / 280 mm

30 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen

Teräs

60 L / kangas

**3INONE**  
Toiminnot

Valinnainen lisävaruste  
Biotulppa 46 cm  
Tuotekoodi 32-AP479056

26 kg

400 371 805 9335

**32-AG113690**

1 x B 150 Li akku (4.0Ah)  
1 x C 130 Li laturi (3.0A)

400 371 806 0218

**32-AG113714**



### B 800 Li BLUETOOTH AKKU

Lithium-ion 36V 8.0Ah,  
Bluetooth toiminnolla

EAN 400 371 806 3950

**Tuotekoodi 32-AG114017**



### B 200 Li AKKU

Lithium-ion 36V 5.0Ah, sopii  
kaikkien AL-KO 36V tuotteiden  
kanssa

EAN 400 371 805 7096

**Tuotekoodi 32-AG113524**



### B 150 Li AKKU

Lithium-ion 36V 4.0Ah, sopii  
kaikkien AL-KO 36V tuotteiden  
kanssa

EAN 400 371 805 5283

**Tuotekoodi 32-AG113280**



### B 100 Li AKKU

Lithium-ion 36V 2.5Ah, sopii  
kaikkien AL-KO 36V tuotteiden  
kanssa

EAN 400 371 806 4650

**Tuotekoodi 32-AG114046**



### C 200 Li 2 AKUN LATURI

Lithium-ion 36V 2x 3.0A, sopii  
kaikkien AL-KO 36V tuotteiden  
kanssa

EAN 400 371 806 3967

**Tuotekoodi 32-AG114018**



### C 130 Li LATURI

Lithium-ion 36V 3.0Ah, sopii  
kaikkien AL-KO 36V tuotteiden  
kanssa

EAN 400 371 805 5290

**Tuotekoodi 32-AG113281**

\* Maksimi leikkualue akun latauksella riippuu monesta tekijästä, eikä sitä voi määrittää yhdellä numerolla (nurmen pituus, kosteus, ajotapa, täyden keraajan lisäpaino vedossa, vedon käyttö jne)





## 42.2 Li

## 46.2 Li SP

### COMFORT

### COMFORT

Leikkuuleveys	42 cm	46 cm
Suosittu nurmialueen max koko *	400 - 800 m <sup>2</sup>	400 - 800 m <sup>2</sup>
Akkutyypä	Lithium-ion 36V 2.5Ah*** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah	Lithium-ion 36V 2.5Ah*** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah
Akkukotelo tasapainotetulla tyhjennysjärjestelmällä jopa****	2 akkua	2 akkua
Vetotapa	-	1-nopeuksinen
Pyörän halkaisija, edessä / takana	180 / 205 mm, kuulalaakeroitu	200/280 mm, kuulalaakeroitu
Leikkuukorkeus /leikkuukork. säätö	25 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen
Runko	Teräs	Teräs
Keräysäiliön tilavuus / materiaali	65 L / muovi	70 L / muovi
MAX AIRFLOW technology	-	✓
Toiminnot	2INONE Toiminnot	3INONE Toiminnot
Smart-Connected	-	-
maxRun® & smart Cockpit	-	-
Bioleikkaustoiminto	-	✓
Sivulle heitto	-	-
Paino noin	24 kg	29.8 kg
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATORIN	Mukana pakkauksessa	1 x B 150 Li akku (4.0Ah) 1 x C 130 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 835 6212
	Tuotekoodi	32-AG119977
SISÄLTÄÄ 2 AKKUA JA LATORIN	Mukana pakkauksessa	2 x B 150 Li akku (4.0Ah) 1 x C 130 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 835 6496
	Tuotekoodi	32-AG123009
SISÄLTÄÄ 2 AKKUA JA LATORIN	Mukana pakkauksessa	1 x B 150 Li akku (4.0Ah) 1 x C 130 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 835 6229
	Tuotekoodi	32-AG119978
SISÄLTÄÄ 2 AKKUA JA LATORIN	Mukana pakkauksessa	2 x B 150 Li akku (4.0Ah) 1 x C 130 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 835 6502
	Tuotekoodi	32-AG123010

\* Maksimi leikkuualue akun latauksella riippuu monesta tekijästä, eikä sitä voi määrittää yhdellä numerolla (nurmen pituus, kosteus, ajotapa, täyden keräajan lisäpaino vedossa, vedon käyttö jne)



2-akkuiset Energyflex mallit tarjoavat akkuruohonleikkureiden parhaat puolet. Kaksinkertainen leikkauskapasiteetti / vrt. 1-akkuisiin. Akkukotelossa voidaan käyttää ristiin eri kapasiteettisia akkuja 2,5-8,0Ah välillä, järjestelmä tasapainottaa akut käyttäen suuremman ensin pienemmän tasolle.



## 46.2 Li SP-W

## 512 Li VS-W

### COMFORT

### PREMIUM

46 cm

51 cm

400 - 800 m²

500 - 1000 m²

Lithium-ion 36V 2.5Ah\*\*\* /  
4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah

Lithium-ion 36V 2.5Ah\*\*\* /  
4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah

2 akkua

2 akkua

1-nopeuksinen

Säädettävä vetonopeus

200/280 mm, kuulalaakeroitu

200/280 mm, kuulalaakeroitu

30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen

30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen

Teräs

Teräs

70 L / muovi

70 L / muovi



**3INONE**  
Toiminnot

**4INONE**  
Toiminnot



-



-



29.8 kg

32 kg

1 x B 150 Li akku (4.0Ah)  
1 x C 130 Li laturi (3.0A)

1 x B 200 Li akku (5.0Ah)  
1 x C 130 Li laturi (3.0A)

400 371 835 6236

400 371 835 6243

**32-AG119979**

**32-AG119980**

2 x B 150 Li akku (4.0Ah)  
1 x C 130 Li laturi (3.0A)

2 x B 200 Li akku (5.0Ah)  
1 x C 130 Li laturi (3.0A)

400 371 835 6519

400 371 835 6526

**32-AG123011**

**32-AG123012**



### VARATERÄ 51 CM

51.4 Li SP, 512 Li VS-W  
EAN 400 371 806 3370

**Tuotekoodi 32-AP113979**



### VARATERÄ 42 CM

42.2 Li  
EAN 400 371 805 5658

**Tuotekoodi 32-AP113347**



### VARATERÄ 46 CM

46.2 Li SP, 46.2 Li SP-W  
EAN 400 371 805 5665

**Tuotekoodi 32-AP113348**

\*\*\*\*Akkuruohonleikkurit toimivat sekä yhdellä että kahdella akulla.





# SÄHKÖISET RUOHONLEIKKURIT



## TÄYDELLINEN VALINTA PIENILLE JA KESKIKOKOISILLE NURMIKOILLE

Sähköruohonleikkurimme erottuvat joukosta kevyellä painollaan, korkealla ohjattavuustasolla ja kestävillä komponenteilla. Kestävällä muovikotelolla ja teräslevyllä varustetut ruohonleikkurit varmistavat nurmikon parhaan lopputuloksen ja optimaalisen leikkuumukavuuden. Kaikki mitä tarvitset pitääksesi nurmikon huippukunnossa. Niiden uskottoman hiljainen toiminta

tekee sähköruohonleikkureista erinomaisen valinnan rivitalojen puutarhaan. Keskitetyn leikkuukorkeuden säädön ansiosta saavutat täydelliset tulokset nopeasti ja helposti. Ohjaustanko voidaan säätää useille eri korkeuksille käyttäjäystävällisellä tavalla, mikä on hellävarainen selällesi. Päästöttömät moottorit ja kaunis nurmikon viimeistely ovat vaikuttavia.

### TODELLA MONIPUOLINEN

Sähköruohonleikkureissamme on mallista riippuen useita toimintoja. Ne voidaan tunnistaa helposti seuraavista taulukoissa olevista logoista: **2INONE** Toiminnot, **3INONE** Toiminnot ja **4INONE** Toiminnot. Toiminnot selitetään näillä symboleilla.



2INONE function

LEIKKAUS JA  
KERÄYS



3INONE function

LEIKKAUS,  
BIOLEIKKAUS JA  
KERÄYS



## BIOLEIKKAUS TARVITTAESSA

Jotkut sähköruohonleikkurimallit on varustettu bioleikkaustoiminnolla, jota voidaan käyttää nopeasti ja helposti ilman työkaluja. Hienoksi silputtu leikkuujäte jää nurmikolle lannoittamaan sen kasvua ekologisesti.



	34.4 E	40.4 E
	COMFORT	COMFORT
Leikkuuleveys	34 cm	40 cm
Suositeltu nurmialueen max koko	300 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>
Teho	1200 W	1400 W
Pyörän halkaisija, edessä / takana	145 / 155 mm	155 / 190 mm
Leikkuukorkeus / leikkuukork. säätö	28 - 68 mm / keskitetty, 6-portainen	28 - 68 mm / keskitetty, 6-portainen
Runko	Muovi	Muovi
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	37 l / muovi	43 l / muovi
Bioleikkaustoiminto	-	✓
Toiminnot	2INONE Toiminnot	3INONE Toiminnot
Paino noin	15.4 kg	19.2 kg
EAN	400 371 806 5237	400 371 806 5244
Tuotekoodi	32-AG114055	32-AG114056



**VARATERÄ 34 CM**  
34.4 E Comfort  
EAN 400 371 803 7746  
Tuotekoodi 32-AG112566



**VARATERÄ 40 CM**  
40.4 E Comfort  
EAN 400 371 803 7753  
Tuotekoodi 32-AG112567



## HELPPO KULJETTAA KANTOKAHVAN ANSIOSTA

Tukevan ja ergonomisen kantokahvan ansiosta ruohonleikkurit voidaan kantaa tai kuljettaa helposti.

Saatavana kaikilla **EASY** ja **COMFORT** malleilla.



**3.22 SE Classic**

**3.82 SE Classic**

**3.22 E**

### **EASY**

### **EASY**

### **EASY**

<b>Leikkuuleveys</b>	32 cm	38 cm	32 cm
<b>Suosittelunurmialuekoko</b>	250 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
<b>Teho</b>	1000 W	1400 W	1200 W
<b>Pyörän halkaisija, edessä / takana</b>	140 / 140 mm	140 / 160 mm	155 / 180 mm
<b>Leikkuukorkeus /leikkuukork. säätö</b>	20 - 60 mm / pyörän akseli, 3-portainen	20 - 60 mm / pyörän akseli, 3-portainen	20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen
<b>Runko</b>	Muovi	Muovi	Muovi
<b>Keruusäiliön tilavuus / materiaali</b>	30 L / muovi	37 L / muovi	35 L / muovi
<b>Bioleikkaustoiminto</b>	-	-	-
<b>Toiminnot</b>	<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot
<b>Paino noin</b>	9.5 kg	12 kg	12.1 kg
<b>EAN</b>	400 371 804 2382	400 371 804 3587	400 371 806 1543
<b>Tuotekoodi</b>	<b>32-AG112805</b>	<b>32-AG112856</b>	<b>32-AG113849</b>



### **VARATERÄ 32 CM**

3.22 SE

EAN 400 371 804 2405

**Tuotekoodi 32-AP112806**



### **VARATERÄ 38 CM**

3.82 SE

EAN 400 371 804 3877

**Tuotekoodi 32-AP112881**



### **VARATERÄ 32 CM**

3.22 E Easy, 32.2 E Comfort

EAN 400 371 806 3455

**Tuotekoodi 32-AP114009**

## TUKEVA MUTTA KEVYT

**COMFORT** -sähköruohonleikkureissamme on hienostunut pehmeä kangasrakenteinen kerääjä, jossa kova katto ja kädensija.

Saatavana kaikissa **COMFORT** malleissa (paitsi 46.4 E comfort).



3.82 E	32.2 E	38.2 E	46.4 E
<b>EASY</b>	<b>COMFORT</b>	<b>COMFORT</b>	<b>COMFORT</b>
38 cm	32 cm	38 cm	46 cm
500 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	900 m <sup>2</sup>
1600 W	1200 W	1600 W	1600 W
155 / 220 mm	155 / 180 mm	155 / 220 mm	200/280 mm, kuulalaakeroitu
20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen	20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen	20 - 75 mm / keskitetty, 6-portainen	30 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen
Muovi	Muovi	Muovi	Teräs
45 L / muovi	35 L / kangas, kovakantinen	45 L / kangas, kovakantinen	65 L / muovi
-	-	✓	✓
<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>3INONE</b> Toiminnot	<b>3INONE</b> Toiminnot
15.1 kg	12.4 kg	15.4 kg	29.5 kg
400 371 806 1550	400 371 806 1567	400 371 806 1574	400 371 804 7691
<b>32-AG113850</b>	<b>32-AG113851</b>	<b>32-AG113852</b>	<b>32-AG113103</b>



**VARATERÄ 38 CM**  
3.82 E Easy, 38.2 E Comfort  
EAN 400 371 806 3479  
Tuotekoodi 32-AP114011



**VARATERÄ 46 CM**  
46.4 E Comfort  
EAN 400 371 804 7271  
Tuotekoodi 32-AP113057





# POLTTOMOOTTORI RUOHONLEIKKURIT



engineered in  
**GERMANY**



made in  
**AUSTRIA**

Hyödynnä yli 50 vuoden kokemus puutarhavälineistä. Tästä logosta tunnistat ruohonleikkurit, jotka on suunniteltu Saksassa ja valmistettu omilla tiloissamme Itävallassa.

## PARHAAT TULOKSET JA TYÖNTEKEMISEN HELPPOUS

Bensiinikäyttöiset ruohonleikkurit ovat pitkäikäisiä klassikkojamme. Ne hoitavat puutarhaasi vuosikausia korkealaatuisten komponenttien, kuten hitsausaumattomien teräsrunkojen ja kestävien moottorien ansiosta. Ne tekevät leikkaamisesta miellyttävää ja kevyttä suurilla jopa 1800m<sup>2</sup> kokoisilla nurmialueilla, rinteillä, vaikeassa maastossa tai jopa erittäin puisilla alueilla.

Halusitpa sitten leikata keräten, biosilputen tai sivulleheittäen, innovatiiviset luotettavat leikkurimallimme takaavat Sinulle aina parhaat tulokset. Mallien leveät renkaat suojaavat nurmikkoja ja varmistavat optimaalisen leikkausmukavuuden. Vetävät XL tai XXL-kokoiset takapyörät takaavat eteenpäin vievää lisäpitoa nurmellasi.

### TODELLA MONIPUOLINEN

Polttomoottoriruohonleikkureissamme on mallista riippuen useita toimintoja. Ne voidaan tunnistaa helposti seuraavista taulukoissa olevista logoista: **2INONE** Toiminnot, **3INONE** Toiminnot ja **4INONE** Toiminnot. Toiminnot selitetään näillä symboleilla.



**2INONE** function

LEIKKAUS JA  
KERÄYS



**3INONE** function

LEIKKAUS,  
BIOLEIKKAUS JA  
KERÄYS



**4INONE** function

LEIKKAUS,  
BIOLEIKKAUS, KERÄYS  
JA SIVULLEHEITTO



## LEIKKAA VAIVATTOMASTI SUURETKIN ALUEET

Nurmesä antaisee täydellistä huolenpitoa, ja voit antaa sitä AL-KO malliston suorituskykyisillä polttomoottoriruohonleikkureilla. Riippumatta siitä on nurmialueesi erittäin laaja vai puustoinen keskikokoinen alue - AL-KO ruohonleikkurit hoitavat nurmeasi vaivattomasti vuodesta toiseen.



## PITKÄ RUOHO AIHEUTTAA YLEENSÄ ONGELMIA

AL-KO malliston voimakkaat bensiinimootorit mahdollistavat tarvittaessa pidemmänkin ruohon leikkaamisen vaivattomasti, jos esim. mökillä ei ole hetkeen käyty. Korkea leikkurin runko ja ruohonpoistokanava kerääjälle takaavat tukkeutumattoman ajon täyttäen kerääjän takaa alkaen aivan täyteen, kerääjässä lisäksi täyttöilmaisen kertoo kun on aika tyhjentää - helppoa, eikö totta?

## AERODYNAAMINEN RUNKO JA TILAVA RUOHONKERÄÄJÄ

Rungon aerodynaaminen muoto ja suuret ruohonkerääjät takaavat parhaan keräystuloksen. Tämä tarkoittaa, että ruohonkeruulaatikko on täytetty yläosaan ja sitä on tyhjennettävä harvemmin. Tämä säästää aikaa leikkaamisen aikana ja sinun ei tarvitse tehdä tarpeettomia toimenpiteitä keräimen tyhjentämiseksi, jolloin sinulla on enemmän aikaa nauttia puutarhasi hienoimmista asioista.



## POLTTOMOOTTORI TAKAA RIIPPUMATTOMUUDEN

Bensiinikäyttöiset ruohonleikkurimme takaavat Sinulle maksimaalisen riippumattomuuden kun kyseessä ovat erittäin suuret alueet, sähköttömät mökkihihat, saarimökit yms. Niin hyviä ja saasteettomia kuin sähkö- ja akkuleikkurit ovatkaan, ne eivät sovellu joka paikkaan. Polttomoottorileikkurilla tarvitset vain polttoainekannisterin, voiteluaineen ja kovaa työtä ja tulee valmista!



# EASY

PIDÄ SE HELPPONA - YKSINKERTAINEN, KESTÄVÄ JA EDULLINEN.  
EASY-MALLIMME OVAT TÄYDELLINEN TAPA ALOITTA A LEIKKAUS.

## KESKITETTY LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖ

Keskitetty korkeussäätö kätevästi vain yhdellä vivulla, haluttu korkeus voidaan asettaa sekunneissa. Jotta myös nurmikkosi saavuttaa täydellisyyden!

Saatavilla kaikissa **EASY** malleissa.



## VETOTAPA HELPPOON LEIKKUUSEEN

Yksinopeuksinen veto keventää merkittävästi käyttäjän työtä kun leikataan suuria alueita ja rinteitä. Tehokasta leikkausta pienellä vaivalla.

Saatavilla kaikissa **EASY** malleissa. (paitsi Easy 4.20 P-S).

## HELPPO KANTAA ETUKAHVASTA

Etukahvan ansiosta ruohonleikkurin kuljettaminen on helpompaa, se helpottaa myös huoltoa ja varastointia talvella.

Saatavilla kaikissa **EASY** malleissa. (paitsi Easy 4.20 P-S).





## 4.20 P-S

## 4.60 SP-S

## 5.10 SP-S

### EASY

### EASY

### EASY

Leikkuuleveys	42 cm	46 cm	51 cm
Suositeltu nurmialuekoko	800 m <sup>2</sup>	1400 m <sup>2</sup>	1800 m <sup>2</sup>
Moottori	AL-KO Tech 140	AL-KO Tech 140	AL-KO Tech 160
Teho	140 ccm / 2.0 kW / 2900 rpm	140 ccm / 2.1 kW / 2900 rpm	160 ccm / 2.3 kW / 2900 rpm
Vetotapa	-	1-nopeuksinen	1-nopeuksinen
Pyörän halkaisija, edessä / takana	175 / 200 mm	200 / 250 mm, kuulalaakeroitu	200 / 250 mm, kuulalaakeroitu
Leikkuukorkeus /leikkuukork. säätö	30 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen
Runko	Teräs	Teräs	Teräs
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	50 L / kangas	60 L / kangas	60 L / kangas
Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>4INONE</b> Toiminnot
Bioleikkaustoiminto	-	Biotulppa Lisävaruste Tuotekoodi 32-AG114013	✓
Sivulle heitto	-	-	✓
Paino noin	23.1 kg	28.1 kg	31.8 kg
EAN	400 371 806 0843	400 371 806 0850	400 371 806 0867
Tuotekoodi	32-AG113794	32-AG113795	32-AG113796



### BIOTULPPA

Easy 4.60 SP-S  
EAN 400 371 806 3585  
Tuotekoodi 32-AG114013



### VARATERÄ 42 CM

Easy 4.20 P-S  
EAN 400 371 806 3400  
Tuotekoodi 32-AP113987



### VARATERÄ 46 CM

Easy 4.60 SP-S  
EAN 400 371 806 0782  
Tuotekoodi 32-AP113988



### VARATERÄ 51 CM

Easy 5.10 SP-S  
EAN 400 371 806 3417  
Tuotekoodi 32-AP113989



# COMFORT

COMFORT MALLISTOMME TARJOAA EASY-SARJAN YLITTÄVÄT  
OMINAISUUDET JA EDUT

engineered in  
**GERMANY**

made in  
**AUSTRIA**

## HELPPO KÄYNNISTÄÄ

Ready Start / Quick Start -järjestelmien ansiosta Briggs & Stratton ja AL-KO Pro moottorit voidaan käynnistää nopeasti ja helposti. Ei tarvita erillistä primer-pumpun painamista tai kuristimen säätöä, vain "vedä ja leikkaa".

Saatavilla kaikissa **COMFORT** malleissa.



## NOPEA JA TURVALLINEN SÄHKÖKÄYNNISTYS

Pieni, kompakti litiumioniakku on kaikki mitä tarvitset akkulähteeksi moottorin käynnistämiseen. Suuren kapasiteetin akun ansiosta yhdellä akkulatauksella voidaan saada jopa 200 käynnistystä (vastaa noin yhtä leikkuukautta). Briggs & Stratton moottoreissa tätä kutsutaan Instart-teknologiaksi, kun taas AL-KO Pro moottoreissa sitä kutsutaan nimellä E-Start Technology.

Saatavilla kaikissa **COMFORT** malleissa. Comfort 46.0 SPI-A

## TÄYTTÖTASON ILMAISIN

Tehokas, aerodynaaminen muovi-ruohonkerääjä tarjoaa muutakin kuin kokonsa – integroitu täyttötason ilmaisin näyttää myös, milloin laatikko on valmis tyhjennettäväksi. Sisäänrakennettu laatikon kieleke kerää ruohon poistokanavasta.

Saatavilla kaikissa **COMFORT** malleissa.







## BIOLEIKKAUSTOIMINTO EKOLOGISEEN RUOHONLEIKKAUKSEEN

Leikattu ruohosiilppu pysyy leikkuutilassa, jossa erikoismuotoiltu terä aiheuttaa pyönteilyä ja leikkaa samat korret useaan kertaan. Näin ne murskautuvat erittäin hienoksi ja nopeasti maatuvaksi ainekeksi. Tämä silppu toimii nurmen luonnollisena lannoitteena palauttaen sille välttämättömät ravinteet ja suojaten leikattua nurmea kuivumiselta.

Saatavilla kaikissa **COMFORT** malleissa.

## NOPEA VARIKKOPYSÄHDYS

Briggs&Stratton moottoreilla varustetut mallit voidaan helposti huoltaa ja puhdistaa pystysuorassa asennossa aisa maata vasten, kun säiliössä on max noin kolmasosa polttoainetta jäljellä. Tässä asennossa leikkuria voidaan myös säilyttää varastossa ja säästää tilaa.

Saatavilla kaikissa **COMFORT** malleissa joissa Briggs & Stratton moottori.



## LISÄÄ LEIKKUUTTA – MAX AIRFLOW technology VÄHEMMÄN TAUKOJA

Korkean leikkaustilan- ja ruohokanavan ansiosta poistoilmavirtaus kasvaa 42% vrt. perinteiseen matalaan rakenteeseen, joten toisin kuin tavallisissa ruohonleikkureissa, leikattu ruoho ei heity pienessä kulmassa ruohonkerääjään, vaan korkeaan kaareen. Tämä tarkoittaa, että keräin täytetään tehokkaasti takaapäin ilman, että poistokanava tukkeutuu.

Saatavilla kaikissa **COMFORT** malleissa (paitsi Comfort 42.1 P-A ja Comfort 42.1 SP-A).



# COMFORT

engineered in  
**GERMANY**

made in  
**AUSTRIA**



## 42.1 P-A

## 42.1 SP-A

## 46.0 SP-A

### COMFORT

### COMFORT

### COMFORT

Leikkuuleveys	42 cm	42 cm	46 cm
Suositeltu nurmialuekoko	800 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	1400 m <sup>2</sup>
Moottori	AL-KO Pro 125 QSS	AL-KO Pro 125 QSS	AL-KO Pro 125 QSS
Teho	123 ccm / 1.9 kW / 2800 rpm	123 ccm / 1.9 kW / 2800 rpm	123 ccm / 1.9 kW / 2800 rpm
Vetotapa	-	1-nopeuksinen	1-nopeuksinen
Pyörän halkaisija, edessä / takana	180 / 205 mm, kuulalaakeroitu	180 / 220 mm, kuulalaakeroitu	200 / 280 mm, kuulalaakeroitu
Leikkuukorkeus /leikkuukork. säätö	25 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen	25 - 75 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen
Runko	Teräs	Teräs	Teräs
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	65 L / muovi	65 L / muovi	60 L / muovi
MAXAIRFLOW technology	-	-	✓
Toiminnot	3INONE Toiminnot	3INONE Toiminnot	3INONE Toiminnot
Bioleikkaustoiminto	✓	✓	✓
Sivulle heitto	-	-	-
Paino noin	26.9 kg	27.5 kg	33.4 kg
EAN	400 371 835 6359	400 371 835 6298	400 371 835 5864
Tuotekoodi	32-AG119998	32-AG119993	32-AG119936



### VARATERÄ 42 CM

Comfort 42.1 P-A,  
Comfort 42.1 SP-A  
EAN 400 371 804 8650  
Tuotekoodi 32-AP113138



### VARATERÄ 46 CM

Comfort 46.0 SP-A, Comfort 46.0 SP-A Plus, Comfort 46.0 SP-B, Comfort 46.0 SPI-A  
EAN 400 371 804 7271  
Tuotekoodi 32-AP113057



LEIKKAUS,  
BIOLEIKKAUS JA  
KERÄYS



LEIKKAA, KERÄÄ, MULTAA  
JA  
SIVULLEHEITTO



### 46.0 SP-A Plus

### 46.4 SPED-A

### 51.0 SP-A

#### COMFORT

#### COMFORT

#### COMFORT

46 cm

46 cm

51 cm

1400 m<sup>2</sup>

1400 m<sup>2</sup>

1800 m<sup>2</sup>

AL-KO Pro 145 QSS

AL-KO Pro 170 Dual Start

AL-KO Pro 145 QSS

139 ccm / 2.1 kW /  
2800 rpm

166 ccm / 2.6 kW /  
2800 rpm

139 ccm / 2.1 kW /  
2850 rpm

1-nopeuksinen

1-nopeuksinen

1-nopeuksinen

200 / 280 mm,  
kuulalaakeroitu

200 / 280 mm,  
kuulalaakeroitu

200 / 280 mm,  
kuulalaakeroitu

30 - 80 mm /  
keskitetty, 7-portainen

30 - 80 mm /  
keskitetty, 7-portainen

30 - 80 mm /  
keskitetty, 7-portainen

Teräs

Teräs

Teräs

60 L / muovi

60 L / muovi

60 L / muovi



4INONE  
Toiminnot

4INONE  
Toiminnot

4INONE  
Toiminnot



34 kg

37.2 kg

35.3 kg

400 371 835 5888

400 371 835 6830

400 371 835 5949

32-AG119938

32-AG123059

32-AG119944



#### VARATERÄ 51 CM

Comfort 51.0 P-A,  
Comfort 51.0 SP-A  
EAN 400 371 804 7288

Tuotekoodi 32-AP113058





# PREMIUM

engineered in  
**GERMANY**



made in  
**AUSTRIA**

**PREMIUM-MALLEISSAMME YHDISTYVÄT KAIKKI  
EASY- JA COMFORT-BENSIINIRUOHONLEIKKUREIDEN EDUT JA  
MUUT EDISTYKSELLISET OMINAISUUDET**

## TEHOKKAAT MOOTTORIT TAKAAVAT SUORITUSKYVYN

Olipa leikkurimallissa mikä tahansa moottoreistamme, AL-KO, B&S tai Honda - se on suunniteltu toimimaan täydellisesti leikkuriin. Monipuolinen toiminnallisuus yhdistettynä äärimmäiseen kestävyYTEEN.

Saatavilla kaikissa **PREMIUM** malleissa.



## MAKSIMIMUKAVUUTTA AJAMISEEN SÄÄDETTÄVÄLLÄ VETONOPEUDELLA

Variospeed - säädettävä vetonopeus mahdollistaa yksilöllisen vetonopeuden säädön käyttäjän ja ruoho-olosuhteiden mukaan.

Saatavilla **PREMIUM** malleissa.

Premium 473 VS-B, Premium 520 VSI-B, Premium 520 VS-B ja Premium 521 VS-H.

## ERITTÄIN MONIPUOLINEN

Bioleikkaus on ehdottomasti ekologisin leikkaustapa hoitaa nurmikat kuntoon, tarvittaessa esim. erittäin korkeassa ruohossa myös sivulleheitto-ominaisuus tarjoaa ratkaisun. Esim. sivulleheittotavalla leikataan nopeasti isoillakin alueilla ruohon korkeus riittävän alas ja jatketaan sitten myöhemmin leikkausta bioleikkaustavalla.

Saatavilla kaikissa **PREMIUM** malleissa.







## LISÄÄ KAPASITEETTIA - MAKSIMITEHOKKUUS SUURELLA 70 LITRAN RUOHONKERÄÄJÄLLÄ

Korkean leikkaustilan- ja ruohokanavan ansiosta poistoilmavirtaus kasvaa 42% vrt. perinteiseen matalaan rakenteeseen, joten toisin kuin tavallisissa ruohonleikkureissa, leikattu ruoho ei heity pienessä kulmassa ruohonkerääjään, vaan korkeaan kaareen. Tämä tarkoittaa, että keräin täytetään tehokkaasti takaapäin ilman, että poistokanava tukkeutuu.

### OPTIMAALINEN RUOHON KERÄÄMINEN

Täydellisesti täytetty laatikko kerää myös leikatun ruohon poistokanavasta integroidun laatikon kielen ansiosta. Tämä on ihanteellinen tapa kerätä ruohoa ja jättää vähemmän ruohoa makaamaan nurmikolle.

### MAKSIMITÄYTÖLLÄ VÄHEMMÄN PYSÄHDYKSIÄ

MaxAirflow-tekniikan ansiosta nurmikon leikkuujätteet heitetään ruohonkerääjään takaosaan, jolloin se voidaan täyttää aivan ylös saakka, eikä sitä tarvitse tyhjentää niin usein.

Saatavilla kaikissa **PREMIUM** malleissa.

### EI ENÄÄ VIHREITÄ SORMIA

MaxAirflow-tekniikan ansiosta on mahdollista leikata jopa pitkää, kosteaa ruohoa jättämättä paakkuja maahan tai tukkimatta poistokanavaa. Näin voit välttää myös käsien likaantumisen.





# PREMIUM

engineered in  
**GERMANY**

made in  
**AUSTRIA**



## 470 SP-A

## 473 VS-B

### PREMIUM

### PREMIUM

Leikkuuleveys	46 cm	46 cm
Suositeltu nurmialuekoko	1400 m <sup>2</sup>	1400 m <sup>2</sup>
Moottori	AL-KO Pro 170 QSS	Briggs & Stratton 625 EXi
Teho	166 ccm / 2.6 kW / 2800 rpm	150 ccm / 2.3 kW / 2900 rpm
Vetotapa	1-nopeuksinen	VarioSpeed
Pyörän halkaisija, edessä / takana	200 / 280 mm, kuulalaakeroitu	200 / 280 mm, kuulalaakeroitu
Leikkuukorkeus /leikkuukork. säätö	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen
Runko	Teräs	Teräs
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	70 L / muovi	70 L / muovi
<b>MAXAIRFLOW</b> technology	✓	✓
Toiminnot	<b>4INONE</b> Toiminnot	<b>4INONE</b> Toiminnot
Bioleikkaustoiminto	✓	✓
Sivulle heitto	✓	✓
Paino noin	34.4 kg	35.2 kg
EAN	400 371 835 5963	400 371 835 6663
Tuotekoodi	32-AG119946	32-AG123029



### VARATERÄ 46 CM

Premium 470 SP-A, Premium 473 SP-B,  
Premium 473 VS-B, Premium 470 SP-H  
EAN 400 371 804 7271

Tuotekoodi 32-AP113057



LEIKKAUS, BIOLEIKKAUS, KERÄYS  
JA SIVULLEHEITTO



## 474 SP-H

### PREMIUM

46 cm

1400 m<sup>2</sup>

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 / muovi



**4inONE**  
Toiminnot



35.2 kg

400 371 835 6847

32-AG123060

## 521 SP-A

### PREMIUM

51 cm

1800 m<sup>2</sup>

AL-KO Pro 170 QSS

166 ccm / 2.6 kW /  
2800 rpm

1-nopeuksinen

200 / 280 mm,  
kuulalaakeroitu

30 - 80 mm /  
keskitetty, 7-portainen

Teräs

70 L / muovi



**4inONE**  
Toiminnot



34.9 kg

400 371 835 6342

32-AG119997

## 524 SP-B

### PREMIUM

51 cm

1800 m<sup>2</sup>

Briggs & Stratton 625 EXi

150 ccm / 2.3 kW /  
2.900 rpm

1-nopeuksinen

200 / 280 mm,  
kuulalaakeroitu

30 - 80 mm /  
keskitetty, 7-portainen

Teräs

70 L / muovi



**4inONE**  
Toiminnot



35.5 kg

40 0371 835 6854

32-AG123061



### VARATERÄ 51 CM

Premium 521 SP-A, Premium 524  
SP-B, Premium 520 VS-B  
EAN 400 371 804 7288

Tuotekoodi 32-AP113058



# PREMIUM

engineered in  
GERMANY

made in  
AUSTRIA



LEIKKAUS, BIOLEIKKAUS, KERÄYS  
JA SIVULLEHEITTO



## 520 SP-H

## 521 VS-H

## 520 VSI-B

### PREMIUM

### PREMIUM

### PREMIUM

Leikkuuleveys	51 cm	51 cm	51 cm
Suositeltu nurmialuekoko	1800 m <sup>2</sup>	1800 m <sup>2</sup>	1800 m <sup>2</sup>
Moottori	Honda GCVx 170	Honda GCVx 170	B&S 675 iS InStart
Teho	167 ccm / 3.2 kW / 2900 rpm	167 ccm / 3.2 kW / 2900 rpm	163 ccm / 2.6 kW / 2800 rpm
Vetotapa	1-nopeuksinen	VarioSpeed	VarioSpeed
Pyörän halkaisija, edessä / takana	200 / 280 mm, kuulalaakeroitu	200 / 280 mm, kuulalaakeroitu	200 / 280 mm, kuulalaakeroitu
Leikkuukorkeus /leikkuukork. säätö	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen	30 - 80 mm / keskitetty, 7-portainen
Runko	Teräs	Teräs	Teräs
Keruusäiliön tilavuus / materiaali	70 L / muovi	70 L / muovi	70 L / muovi
MAXAIRFLOW technology	✓	✓	✓
Toiminnot	4INONE Toiminnot	4INONE Toiminnot	4INONE Toiminnot
Bioleikkaustoiminto	✓	✓	✓
Sivulle heitto	✓	✓	✓
Paino noin	36.5 kg	36.2 kg	38.2 kg
EAN	400 371 835 6144	400 371 835 6304	400 371 835 5987
Tuotekoodi	32-AG119969	32-AG119994	32-AG119948



### VARATERÄ 51 CM

Premium 520 SP-H, Premium 521 VS-H, Premium 520 VSI-B  
EAN 400 371 804 7288

Tuotekoodi 32-AP113058

# TARVIKKEITA POLTTOMOOTTORI RUOHONLEIKKUREIHIN



## STARTER KIT

4-osainen: 5 L kanisteri,  
Moottoriöljyn huoltosarja ja  
2x Moottoriöljy SAE 30  
EAN 400 371 806 1963  
**Tuotekoodi 32-AG113875**



## MOOTTORIÖLJYN HUOLTOSARJA

3-osainen: imupumppu, säiliö ja  
suppilo  
EAN 400 371 806 1413  
**Tuotekoodi 32-AG113807**



## 4-T MOOTTORIÖLJY

10W40, 1 L  
EAN 400 371 804 4089  
**Tuotekoodi 32-AG112901**



## 4-T MOOTTORIÖLJY

SAE 30, 0.6 L  
EAN 400 371 804 3952  
**Tuotekoodi 32-AG112888**

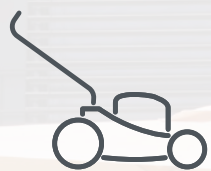


## ILMANSUODATINSARJA

AL-KO Pro 125 QSS ja AL-KO Pro  
145 QSS Moottori, 2-osaa  
EAN 400 371 805 9588  
**Tuotekoodi 32-AP113693**







# BIOLEIKKAAVAT RUOHONLEIKKURIT



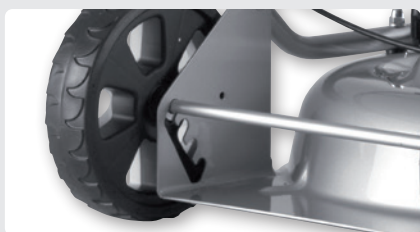
## EKOLOGISINTA NURMIKONHOITOA BIOLEIKKAUKSELLA

engineered in   
**GERMANY**

 made in  
**AUSTRIA**

Leikattu ruohosilppu pysyy leikkuutilassa, jossa erikoismuotoiltu terä aiheuttaa pyörteilyä ja leikkaa samat korret useaan kertaan. Näin ne murskautuvat erittäin hienoksi ja nopeasti maatuvaiksi ainekeksi. Tämä silppu toimii nurmen

luonnollisena lannoitteena palauttaen sille välttämättömät ravinteet ja suojaan leikattua nurmea kuivumiselta.



### NOPEA KORKEUDENSÄÄTÖ

Leikkuukorkeutta voidaan muuttaa jokaisella akselilla nopeasti ja helposti. Täysleveät akselit tarjoavat vakautta ja täydellisen suoran pyörän liikkeen.



### BIOLEIKKAUS VAI SIVULLEHEITTO

Jos ruoho on päässyt kasvamaan vahingossa liian pitkäksi esim. lomien takia, leikkuri on helposti muutettavissa sivulleheittäväksi alasleikkausta varten.



**2INONE**function

**BIOLEIKKAUS JA  
SIVULLEHEITTO**

## ETUVETO

Renkaat suojaavat nurmikkoa ja varmistavat optimaalisen leikkuumukavuuden. Vetävät XL-etupyörät takaavat myös optimaalisen pidon nurmikolla ja auttavat sinua saamaan työsi helposti. Energiaa säästävä vaihtoehto on hyödyllinen ensisijaisesti rinteissä. Ohjauksen aikana etupyörät voidaan nostaa irti maasta vetolaitteen ollessa edelleen aktivoituna, jolloin leikkuria voidaan kääntää.

Saatavilla **COMFORT** mallille 468 SP-A BIO Silver.



BIOLEIKKAAVAT RUOHONLEIKKURIT



### 468 P-A BIO Silver

### 468 SP-A BIO Silver

#### COMFORT

#### COMFORT

Leikkuuleveys	46 cm	46 cm
Suositeltu nurmialuekoko	1100 m <sup>2</sup>	1400 m <sup>2</sup>
Moottori	AL-KO Pro 125 QSS	AL-KO Pro 145 QSS
Teho	123 ccm / 1.9 kW / 2850 rpm	139 ccm / 2.1 kW / 2850 rpm
Vetotapa	-	1-nopeuksinen
Pyörän halkaisija, edessä / takana	205 / 205 mm	220 / 205 mm, kuulalaakeroitu edessä
Leikkuukorkeus /leikkuukork. säätö	30 - 85 mm /pyörän akseli, 4-portainen	30 - 85 mm /pyörän akseli, 4-portainen
Runko	Teräs	Teräs
Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot	<b>2INONE</b> Toiminnot
Bioleikkaustoiminto	✓	✓
Sivulle heitto	✓	✓
Paino noin	22.6 kg	26.9 kg
EAN	400 371 835 5154	400 371 835 5147
Tuotekoodi	32-AG119836	32-AG119835



#### VARATERÄ 46 CM

468 P-A BIO Silver,  
468 SP-A BIO Silver  
EAN 400 371 804 7271  
Tuotekoodi 32-AP113057





# KELALEIKKURIT



## KÄYTÄNNÖLLISET KELALEIKKURIT TÄYDELLISTÄ GOLFNURMIKkoa VARTEN

Käytännölliset kelaleikkurit joilla voit helposti leikata loistavaan lopputulokseen pienet nurmialueet aina n. 300m<sup>2</sup> aluekoko asti. Perinteiset mallit ovat työnnettäviä, tarvitset vain itsesi, akkuja latureita tai polttoaineita ei tarvita! Lisäksi perinteiset mallit ovat täysin päästöttömiä ja uskomattoman hiljaisia. Uutuutena mallistoon on kuitenkin tuotu lisää helpoutta, eli myös akkukäyttöinen versio on saatavilla, jolloin työntely on entistä kevyempää moottorin vastatessa terien

pyörytyksestä. Käsiruohonleikkurit on varustettu yksiakselisilla XL-pyörillä, ja ne ovat kevyitä, joten ne ovat erittäin ohjattavia. Tyylikäs kotelo on tukeva ja siinä on erityinen kumipuskuri, joka suojaa sitä naarmuilta ja kolhuilta. Suunnittelunsa ja kevyen painonsa ansiosta käsiruohonleikkurit on helppo kuljettaa portaiden yli nurmikolle ja sieltä pois.



### HELPPOA RUOHONLEIKKUUTA

Akku-käsiruohonleikkuria voidaan valinnaisesti käyttää AL-KO 18 V Bosch Home ja Garden Compatible -sarjan akuilla 2,5 Ah - 6,0 Ah. Tämä käyttää leikkusuylinteriä ja helpottaa leikkaamista entisestään.

Saatavilla **COMFORT** mallille Razor Cut 38.4 Li HM Comfort.



### VEITSETERÄVÄ ERITYINEN SYLINTERI

Erikoiskarkaistusta teräksestä valmistettu laadukas 5-teräinen leikkusuylinteri varmistaa täydellisen leikkauksen ja ruohonkerääjän tasaisen täytön.

Saatavilla kaikille **EASY, COMFORT** ja **PREMIUM** malleille.



### HELPPOKÄYTTÖINEN JA USKOMATTOMAN OHJATTAVA NURMIKOLLA

AL-KO-käsiruohonleikkureiden yksiakselinen rakenne varmistaa äärimmäisen ohjattavuuden ja on mukava epätasaisella alustalla.

Saatavilla kaikille **EASY, COMFORT** ja **PREMIUM** malleille.

**AL-KO 18V****BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE**

Kaikkia AL-KO 18 V Bosch Home & Garden -yhteensopivia puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 10 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.

**ERITTÄIN TARKKA LEIKKAUS**

Käsiruohonleikkurilla voit leikata ruohonterät yhtä tarkasti kuin saksilla. Leikkuutekniikalla on tässä tärkeä rooli: Leikkuussylinteri ja alaterä eivät kosketa toisiaan, mikä tekee leikkurista hellävaraisen nurmikolle.

**KELALEIKKURIT****Razor Cut 38.4  
Li HM****Razor Cut 28.1  
HM****Razor Cut 38.1  
HM****Razor Cut 38.1  
HM****COMFORT****EASY****COMFORT****PREMIUM**

Leikkuuleveys	38 cm	28 cm	38 cm	38 cm
Suosittelu nurmialuekoko	300 m <sup>2</sup> **	150 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Akku / Moottori	<b>AL-KO 18V</b> BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE	Käsiikäyttöinen	Käsiikäyttöinen	Käsiikäyttöinen
Akkutyyppi	Lithium-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah	-	-	-
Leikkuussylinteri	128 mm / 5 terästeriä	128 mm / 5 terästeriä	128 mm / 5 terästeriä	128 mm / 5 terästeriä
Terätekniikka	Sylinteri, kontaktivapaa	Sylinteri, kontaktivapaa	Sylinteri, kontaktivapaa	Sylinteri, kontaktivapaa
Pyörän halkaisija	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Leikkuukorkeus /leikkuukork.säätö	14 - 38 mm / 4-portainen	14 - 35 mm / 4-portainen	14 - 35 mm / 4-portainen	14 - 45 mm / säädettävä
Keräysäiliön tilavuus / materiaali	Lisävaruste 50 L / kangas tuotekoodi 32-AG113868	Lisävaruste 35 L / kangas tuotekoodi 32-AG113867	Lisävaruste 50 L / kangas tuotekoodi 32-AG113868	Lisävaruste 50 L / kangas tuotekoodi 32-AG113869
LED-akun merkkivalo	✓	-	-	-
Irrrotettava ohjaustanko	✓	-	✓	✓
Paino noin	11.8 kg (ilman akkua) 12.4 kg (akun kanssa)	6.8 kg	7.7 kg	8.9 kg
EAN	400 371 806 4728 (Ilman akkua ja laturia)	400 371 806 1819	400 371 806 1826	400 371 806 1833
Tuotekoodi	<b>32-AG114034</b> (Ilman akkua ja laturia)	<b>32-AG113864</b>	<b>32-AG113865</b>	<b>32-AG113866</b>

**SISÄLTÄÄ AKUN  
JA LATURIN****Mukana pakka-  
uksessa**

1 x B75 Li akku (4.0Ah)  
1 x C50 Li laturi (3.0A)

**EAN**

400 371 806 4735

**Tuotekoodi**

**32-AG114035**

**KERUUSÄILIÖ 35 L**

Razor Cut 28.1 HM Easy,  
EAN 400 371 806 1840

**Tuotekoodi 32-AG113867**

**KERUUSÄILIÖ 50 L**

Razor Cut 38.4 Li HM Comfort, Razor  
Cut 38.1 HM Comfor

EAN 400 371 806 1857

**Tuotekoodi 32-AG113868**

**KERUUSÄILIÖ 50 L**

Razor Cut 38.1 HM Premium,  
EAN 400 371 806 1864

**Tuotekoodi 32-AG113869**





# PYSTYLEIKKURIT



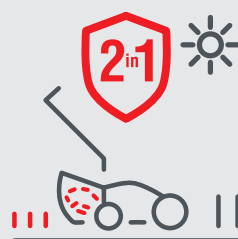
## TÄYDELLINEN POHJATYÖ TÄYDELLISELLE NURMIKOLLE

Säännöllisen leikkauksen lisäksi nurmikkoon tulee hoitaa suorittamalla sille pystyleikkaus ainakin keväisin ja syksyisin. Leikkaus poistaa nurmesta rikkakasveja ja jäännöksiä, ja tuo juurille lisää tilaa hengittää, ja imeä kosteutta ja ravinteita helpommin. Jälkihoitossa epäpuhtaudet poistetaan nurmelta, lannoitetaan, kylvetään tarvittaessa alueita uudestaan ja kastellaan

perusteellisesti. Tällaiset toimenpiteet parantavat merkittävästi nurmen kasvua ja sen elinvoimaisuutta kasvukaudella. AL-KO valikoimasta löydät aina tarpeisiisi oikean pystyleikkurin, aluekoosta ja käyttövoimasta riippuen. Tarjoamme malleja niin akku-, sähkö- kuin polttomoottorikäyttöisinä versioina.

### TODELLINEN MONIPUOLINEN

Mallista riippuen pystyleikkureissamme on useita eri toimintoja. Ne voidaan helposti tunnistaa seuraavista taulukoissa olevista logoista: **2INONE** Toiminnot ja **3INONE** Toiminnot. Toiminnot selitetään seuraavilla symboleilla:



**2INONE**function  
PYSTYLEIKKAUS JA  
KERÄYS



**3INONE**function  
PYSTYLEIKKAUS,  
PUHDISTUS JA KERÄYS



## TURVALLISUUS EDELLÄ

Työsyvyyden säätimen vieressä oleva turvailmaisin osoittaa onko terärulla asennettu laitteeseen oikein. Jos punainen reuna on näkyvissä, rulla ei ole oikein asennettuna eikä työtä voi aloittaa.

Saatavilla **COMFORT** mallille 38 P Combi Care Comfort.



## HELPPO TELAN VAIHTO

Pystyleikkuri- tai puhdistajarullat voidaan vaihtaa nopeasti ja helposti ilman työkaluja.

## AINA OIKEA TYÖSYVYYS

Työsyvyyttä voidaan säätää yksilöllisesti yhdellä liikkeellä. Tämä takaa optimaalisen lopputuloksen, jotka on räätälöity erityisesti tarpeisiisi.







## SÄILYTYS ON LASTENLEIKKIÄ

Leikkurit voidaan taittaa kokoon tilan säästämiseksi sekunneissa. Tämä tekee kuljetuksesta helppoa ja takaa tilaa säästävä säilytysasennon.



# PYSTYLEIKKURIT



	SF 4036 	32.4 E Basic Care 	38.4 E Combi Care 
	COMFORT	EASY	EASY
Työleveys / Pystyleikkurilla	36 cm / 12 terästeriä	32 cm / 12 terästeriä	38 cm / 14 terästeriä
Työsyvyys	+10 -11 mm	+6 -14 mm	+6 -14 mm
Suosittelu nurmialuekoko	350 m <sup>2</sup> **	400 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>
Työleveys / Jousipiikitelä	Lisävaruste 36 cm / 40 teräspiikkiä Tuotekoodi 32-AG113621	Lisävaruste 32 cm / 20 teräspiikkiä Tuotekoodi 32-AG114049	38 cm / 24 teräspiikkiä
Moottori	<b>AL-KO 36 V</b> 	Sähkö	Sähkö
Teho / akkukoko	Lithium-ion 36V 2.5Ah*** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah	1200 W	1400 W
Työsyvyyden säätö	Keskitetty, 5-portainen	Keskitetty, portaaton säätö	Keskitetty, portaaton säätö
Alusta	Muovi	Muovi	Muovi
Keräysäiliön tilavuus / materiaali	Lisävaruste 55 L / kangas tuotekoodi 32-AG113622	50 L / kangas	55 L / kangas
Toiminnot	<b>3INONE</b> Toiminnot	<b>3INONE</b> Toiminnot	<b>3INONE</b> Toiminnot
Paino noin	11.7 kg	10 kg	12 kg
EAN	400 371 805 7775 (Ilman akkua ja laturia)	400 371 806 4742	400 371 806 4759
Tuotekoodi	<b>32-AG113574</b> (Ilman akkua ja laturia)	<b>32-AG114039</b>	<b>32-AG114040</b>



**AL-KO 36 V** 

Kaikkia AL-KO 36 V puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 11 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.



### 36.8 E Combi Care



### 36 E Combi Care



### 38 P Combi Care



#### COMFORT

#### COMFORT

#### COMFORT

36 cm / 12 terästeriä

36 cm / 20 terästeriä

38 cm / 14 terästeriä

+10 -11 mm

+5 -12 mm

+2 -17 mm

800 m<sup>2</sup>

800 m<sup>2</sup>

1200 m<sup>2</sup>

Lisävaruste  
36 cm / 40 teräspiikkiä  
Tuotekoodi 32-AG113621

36 cm / 44 teräspiikkiä

37 cm / 24 teräspiikkiä

Sähkö

Sähkö

AL-KO 144 F

1400 W

1500 W

53 ccm / 1.3 kW / 6100 rpm

Keskitetty, 5-portainen

Keskitetty, 5-portainen

Keskitetty, 5-portainen

Muovi

Muovi

Muovi

Lisävaruste  
55 L / kangas  
tuotekoodi 32-AG113622

55 L / kangas

55 L / kangas

**3INONE**  
Toiminnot

**3INONE**  
Toiminnot

**3INONE**  
Toiminnot

12 kg

15 kg

22 kg

400 371 805 7768

400 371 806 6501

400 371 804 2238

32-AG113573

32-AG113465

32-AG112799



#### PIIKKITELA

SF 4036 ja 36.8 E Combi Care  
Comfort, 40 teräspiikkiä  
EAN 400 371 805 8604

**Tuotekoodi 32-AG113621**

32.4 E Basic Care, 20 teräspiikkiä  
EAN 400 371 806 5046

**Tuotekoodi 32-AG114049**



#### KERÄÄJÄ 50 L

SF 4036 ja 36.8 Combi Care  
Comfort  
EAN 400 371 805 8611

**Tuotekoodi 32-AG113622**





# NIITTOKONE



## KORKEAKIN HEINÄ LEIKATAAN HELPOSTI, MYÖS HANKALASSA MAASTOSSA

BM 875 IV niittokone mahdollistaa suurten puutarhojen, hedelmätarhojen, peltojen ja laitumien tehokkaan ylläpidon myös jyrkillä rinteillä. Näin voit leikata ruohosi ekologisesti jättäen sen mahdollisimman luonnolliseksi. Niittokoneessa käyttömukavuutta tuovat tehokas moottori, veto, erikseen kytkettävä teräkäyttö, erikoiskarkaistut kestävät terät sekä leveät renkaat. Ergonominen ja tärinävaimennettu ohjaustanko, joka on vaivaton käyttää, takaa turvallisen leikkaamisen ja on säädettävissä käyttäjän pituuden mukaan.

Koneen käsittely on turvallista, sillä 87 cm leveässä teräpalkissa on reunasuoja ja teräsuoja. Koteloitu terän voimansiirto pidentää sen elinikää huomattavasti vähentämällä lian ja tukkeuttavan irtosilpun pääsyä terälle. Portaattomasti säädettävät alavasteet ja koneen erinomainen ohjattavuus tuovat käyttäjälle tunteen ettei työtä halua jättää kesken. Liikkuvan ruohonohjaimen ansiosta ruoho ei jää makaamaan peitteen päälle. Siksi on vähemmän syitä pitää tauko puutarhanhoidosta.





## BM 875 IV

### COMFORT

Leikkuuleveys	87 cm
Leikkuualue max	3000 m <sup>2</sup>
Moottori	Loncin 139 OHV LC1P65FE
Teho	139 ccm / 2.7 kW / 3100 rpm
Vetotapa	1-vaihde eteen, kierukkavaihde
Rengaskoko (tuumaa)	13 x 5.0 - 6
Raideleveys	45 cm
Terä pysäytettävissä erikseen	✓
Paino noin	52 kg
EAN	400 371 806 5831
Tuotekoodi	32-AG114098





# PUUTARHA- TRAKTORIT



engineered in  
**GERMANY**



made in  
**AUSTRIA**

Hyödynnä yli 50 vuoden kokemus puutarhavälineistä. Tästä logosta tunnistat traktorit, jotka on suunniteltu Saksassa ja valmistettu omissa tiloissamme Itävallassa.

## TEHOKAS HOITO ISOILLEKIN NURMIKOILLE

Tehokkaiden puutarhatraktoriemme avulla pystyt ylläpitämään isojakin nurmialueita siistinä ja kunnossa pienellä vaivalla. Hydraulinen voimansiirto on luotettava ja helppo käyttää ja jopa 110 cm leikkuuleveys takaa työtehokkuuden. Leikkuupöydät sekä isot leveät renkaat takaavat laitteiden toimivuuden myös epätasaisessa maastossa.

Tunnet leikkumukavuuden heti kun istut ratin taakse, tilava ohjaamo ja tukevat hallintalaitteet ovat miellyttävät käytössä. Leikkaaminen ja traktorin käyttö myös muissa pihan töissä on turvallista ja miellyttävää. Valitse toiminto, valmistele traktorisi tarvittavin varustein, nouse kyytiin ja nauti! AL-KO vie kokemuksen aivan uudelle tasolle.

- ✓ Paras leikkuutulos sis. niitto taaksepäin
- ✓ Optimaalinen ergonomia jalkakäyttöisellä hydrostaattisella ja sähkömagneettisella teräjarrukytkimellä
- ✓ Suuret, leveät renkaat takaavat optimaalisen pidon
- ✓ Vääntöä kestävä runko
- ✓ Kuulalaakeroidut teräkarat
- ✓ Laaja valikoima lisävarusteita





## LEIKKAA HELPOSTI SUURIA JA VAIKEITA ALUEITA

Siellä missä perässäkäveltävät ruohonleikkurit saavuttavat suorituskäytönsä rajat, siellä ajettavat ruohonleikkurimme pääsevät omalle tasolleen. Niiden laadukkaat moottorit ovat pitkäikäisiä ja tarjoavat suuren tehon, joten jyrkät rinteet tai suuret pinta-alat eivät ole mikään ongelma. Hydraulinen voimansiirto tarjoaa uskomattoman miellyttävän ajokokemuksen ja on helppo hallita heti. Sinun ei tarvitse etsiä ajettavaa leikkuria kauempaa kuin mallistostamme, tarjoamme niin laadukkaan, tehokkaan ja käyttömukavan paketin aina 6000m<sup>2</sup> nurmialueiden leikkaamisen asti!

## MAKSIMAALINEN MUKAVUUS JA JOUSTAVUUS

Sinulla ei ole ongelmia viihtyä ajaessasi nurmikkotraktoreillamme, sillä ne tarjoavat mukavuutta ja suorituskäytöä ylitse muiden. Matala lattia helpottaa nousua, ergonominen miellyttävä ajoasento ja runsas jalkatila takaavat miellyttävän työskentelyn ilman kehon väsymistä, saatat jopa viettää aikaa ratin takana yli tarpeen! Lisävarusteiden avulla traktoreistamme on tullut todellisia koti- ja mökkipihan työjuhtia, joilla sujuu niin leikkaus kuin lumentyöntökin.



## INNOVATIIVINEN JA KESTÄVÄT RATKAISUT

Laatulupauksemme "Engineered in Germany - Made in Austria" avulla kehitämme nurmikkotraktoreihimme innovatiivisia ratkaisuja, jotka varmistavat, että koneet ovat mahdollisimman mukavia ja kestäviä. Kaikissa nurmikkotraktoreissamme on patentoitu C-profiilirunko, joka tarjoaa kestäväen toiminnan, sekä patentoitu vapaapyörimekanismi, joka vähentää vaihteiston kulumista. Innovatiivinen muotoilu yhdistettynä korkealaatuisiin komponentteihin, kuten sähkömagneettiseen teräjärrukyttimeen, jalkakäyttöiseen hydrostaattiseen voimansiirtoon ja erittäin tarkkaan ohjaukseen, nostavat nurmikkotraktoreihimme omaan luokkaansa.



# EASY

engineered in  
**GERMANY**

made in  
**AUSTRIA**



## 15-93.2 HDS-A

## 15-93.2 HD-A

**EASY**

**EASY**

Toiminto	Sivulle heitto	Keräävä
Leikkuuleveys	93 cm (2 terää)	93 cm (2 terää)
Suositeltu nurmialuekoko	4500 m <sup>2</sup>	4500 m <sup>2</sup>
Moottori	AL-KO Pro 450	AL-KO Pro 450
Moottorin tiedot	452 ccm / 8.5 kW / 2900 rpm	452 ccm / 7.7 kW / 2600 rpm
Sylintereiden määrä	1 sylinterinen	1 sylinterinen
Vetotapa	Hydrostaatti T2, jalkaohjaus	Hydrostaatti T2, jalkaohjaus
Max. nopeus	8 km/h	8 km/h
Keruusäiliön koko / materiaali	-	220 L / kangasta
Keruusäiliön tyhjennys	-	Teleskooppivivulla
Terän jarrukytkin	Sähkömagneettinen	Sähkömagneettinen
Renkaat edessä / takana (tuumaa)	15 x 6.0 / 18 x 8.5	15 x 6.0 / 18 x 8.5
Bioleikkaus	✓	Lisävaruste Tuotekoodi 32-AG118885
Sivulle heitto	✓	-
Puskuri	Lisävaruste Tuotekoodi 32-AG119658 / 32-AG127731	Lisävaruste Tuotekoodi 32-AG119658 / 32-AG127731
LED ajovalot	Lisävaruste Tuotekoodi 32-AG119832	Lisävaruste Tuotekoodi 32-AG119832
Pituus x Leveys x Korkeus	190x102x114 cm	239x102x114 cm
EAN	400 371 835 6533	400 371 835 6540
Tuotekoodi	32-AG123013	32-AG123014

# COMFORT



## 18-111.4 HDS-A V2

### COMFORT

Sivulle heitto

110 cm (2 terää)

7000 m<sup>2</sup>

AL-KO Pro 600

568 ccm / 9.6 kW / 2700 rpm

2 sylinterinen

Hydrostaatti T2, jalkaohjaus

8 km/h

-

-

Sähkömagneettinen

15 x 6.0 / 18 x 8.5

✓

✓

Lisävaruste  
Tuotekoodi 32-AG119658 / 32-AG127731

Lisävaruste  
Tuotekoodi 32-AG119832

190x117x114 cm

400 371 835 6892

32-AG123087

## 18-103.4 HD-A V2

### COMFORT

Keräävä

103 cm (2 terää)

6500 m<sup>2</sup>

AL-KO Pro 600

568 ccm / 9.0 kW / 2450 rpm

2 sylinterinen

Hydrostaatti T2, jalkaohjaus

8 km/h

220 L / kangasta

Teleskooppivivulla

Sähkömagneettinen

15 x 6.0 / 18 x 8.5

Lisävaruste  
Tuotekoodi 32-AG119656

-

Lisävaruste  
Tuotekoodi 32-AG119658 / 32-AG127731

Lisävaruste  
Tuotekoodi 32-AG119832

239x110x114 cm

400 371 835 6908

32-AG123088





# LISÄVARUSTEET

engineered in  
**GERMANY**

made in  
**AUSTRIA**



## PRO PUSKURI

Jälkiasennettavissa kaikkiin traktoreihin vuodesta 2017 alkaen

EAN 400 371 806 4988

**Tuotekoodi 32-AS127731**



## OHJAIN

Kerääjän tilalle kiinnittävä, ohjaa leikkuujätteen taakse

EAN 400 371 805 9281

**Tuotekoodi 32-AG127488**



## PUSKURIRAUTA

kaikille malleille

EAN 400 371 835 3464

**Tuotekoodi 32-AG119658**



## KIINNITYSLEVY

Vedettäville lisävarusteille

EAN 400 371 835 5109

**Tuotekoodi 32-AG119831**



## COMBI PERÄVAUNU CT 400

Kippiperävaunu 400 kg kuormapainolla (tasapaino), 200 kg (kaltevuus)

EAN 400 371 806 1895

**Tuotekoodi 32-AG113870**



## LEVITIN SP 60

56 litran tilavuudella  
2-5 m levitysleveys

EAN 400 371 806 1932

**Tuotekoodi 32-AG113874**



## PUUTARHAJYRÄ GW 10

98 cm Leikkuuleveys, työpaino:  
140 kg (vesi),  
235 kg (hiekk)

EAN 576 972 033 0617

**Tuotekoodi 32-AG130539**



## PUSKULEVY

Sisältää asennuskehys, 125 cm  
Leikkuuleveys, 5-portainen säätö

EAN 400 371 835 2924

**Tuotekoodi 32-AG119600**



## LUMIKETJUT 18"

Traktoreille, joissa on 18 x 8,5  
takarenkaat, sarja 2

EAN 400 371 803 4257

**Tuotekoodi 32-AG112339**



ETEEEN	TAAKSE	PÄIVITYKSET	RENKAAT	MUUT
Pro puskuri Tuotekoodi 32-AS127731	Ohjain Tuotekoodi 32-AG127488	Kyynernojat Tuotekoodi 32-AS127732	Lumiketjut 18" Tuotekoodi 32-AG112339	Ajorampit suora Tuotekoodi 32-AG113861
Puskurirauta Tuotekoodi 32-AG119658	Kiinnityslevy Tuotekoodi 32-AG119831	LED-valojen jälkiasennussarja Tuotekoodi 32-AG119832		Ajorampit kaareva Tuotekoodi 32-AG113862
Puskulevy Tuotekoodi 32-AG119600	Combi perävaunu CT 400 Tuotekoodi 32-AG113870			



#### KYYNERNOJAT

Jälkiasennettavissa kaikkiin traktoreihin vuodesta 2017 alkaen

EAN 400 371 806 4995  
Tuotekoodi 32-AS127732



#### JÄLKIASENNUSSARJA LED-AJOVALOIHIN

10x kirkkaampi vrt. hehkulankapolttimot

EAN 400 371 835 5116  
Tuotekoodi 32-AG119832



#### BIOLEIKKAUS 93 CM

Easy 15-93.2 HD-A

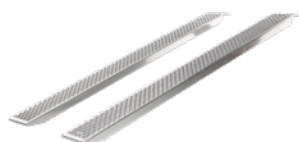
EAN 400 371 834 5643  
Tuotekoodi 32-AG118885



#### BIOLEIKKAUS 103 CM

Comfort 18-103.4 HD-A

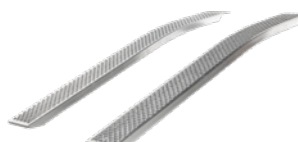
EAN 400 371 835 3440  
Tuotekoodi 32-AS119656



#### AJORAMPIT SUORA

2 kpl sarja, kantavuus 400 kg

EAN 400 371 806 1949  
Tuotekoodi 32-AG113861



#### AJORAMPIT KAAREVA

2 kpl sarja, kantavuus 400 kg

EAN 400 371 806 2038  
Tuotekoodi 32-AG113862





# RUOHOTRIMMERIT



## TÄYDELLISESTI HUOLITeltu KAIKILLA KULMILLA

Takana ovat ajat, jolloin amatööripuutarhureiden piti polvistua hoitaakseen nurmikon reunaa sen leikkaamisen jälkeen. Voit nyt luovuttaa vallan ruohotrimmerille tämän työn suorittamiseksi. Trimmerin päänsä yksilöllinen kulmansäätö mahdollistaa sen, että jopa vaikeapääsyiset paikat, kuten penkkien

aluset, voidaan käsitellä helposti. AL-KO:n ruohotrimmerit voidaan säätää joustavasti kaikkiin suuntiin 180° käännettävän trimmeripään ansiosta. Tämä tarkoittaa, että ulkonevat nurmikon reunat voidaan leikata virheettömästi.

## TEE VIIMEINEN SILAUS LEIKKAUKSEN JÄLKEEN

Ruohotrimmerimme suorittavat pihallesi sen viimeisen silauksen antaen sille vielä edustavamman ulkonäön. Mallista riippuen ne leikkaavat joko siimalla tai tarvittaessa myös lapaterällä, kun trimmattavat kasvit on puumaisia tai paksumpia kuten putkikasvit. Laitteissa on aina ollut työn tehokkuus ja ergonomia suunnittelun keskiössä, joten ne on varustettu runsain säädöin ja apukahvoin. Osa malleista voidaan taittaa kahtia säilytystä tai kuljetusta varten,

esim. jos samaa laitetta halutaan käyttää kotona ja mökillä. Jotta työskentely olisi mahdollisimman mukavaa, laitteet on varustettu myös ergonomisella kahvalla. Kahvassa on säätimet, joiden avulla voit ohjata laitetta täydellisesti milloin tahansa. Kun olet tehnyt hienosäädön, laadukas, kulutusta kestävä alumiininen ohjaustanko voidaan purkaa nopeasti (mallista riippuen). Tämä tarkoittaa, että raivaussahaa on helppo kuljettaa ja se voidaan varastoida viemättä paljon tilaa.

# AKKUKÄYT- TÖISET RUOHOTRIM- MERIT





## GT 1825

## GT 4030

### COMFORT

### COMFORT

Leikkuuleveys	25 cm	30 cm
Akkuperhe	<b>AL-KO 18V</b>  BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE	<b>AL-KO 36V</b> 
Virtalähde	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah	Li-ion 36V 2.5Ah** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah
Siima	Nylon, Ø 1.5 mm	Nylon, Ø 1.5 mm
Siiman syöttö	Napautussyöttö	Napautussyöttö
Akselin putki	Teleskooppinen, alumiini	Teleskooppinen, alumiini
Varasiiman pidike	-	✓
Kulmaa säädettävä kahva	✓	✓
Korkeutta säädettävä kahva	✓	✓
Kääntyvä leikkuupää	✓	✓
Runkosuoja	✓	✓
Paino noin	2.1 kg (ilman akkua) 2.4 kg (akun kanssa)	2.4 kg (ilman akkua) 3.9 kg (akun kanssa)
ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 2489
	Tuotekoodi	32-AG113924
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pakka- uksessa	1 x B 50 Li akku (2.5Ah) 1 x C 50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 2960
	Tuotekoodi	32-AG113963
		1 x B 150 Li akku (4.0Ah) 1 x C 130 Li laturi (3.0A)
		641 719 677 8790
	Tuotekoodi	32-AG113608K



**BBA 40 AKKUVYÖ**  
GT 4030, AL-KO 36V hihna  
adapterilla  
EAN 400 371 806 0706  
Tuotekoodi 32-AG113786



**VAIHTOSIIMA**  
GT 1825 ja GT 4030,  
Ø 1.5 mm, 2kpl  
EAN 400 371 805 5627  
Tuotekoodi 32-AG113349



# SÄHKÖKÄYTTÖISET RUOHOTRIMMERIT



	GTE 350 Classic	GTE 450 Comfort	GTE 550	BC 1000 E
	EASY	COMFORT	COMFORT	PREMIUM
Leikkuuleveys	25 cm	30 cm	30 cm	35 cm
Teho	350 W	450 W	550 W	1000 W
Siima	Nylon tupla siima, Ø 1.65 mm	Nylon tupla siima, Ø 1.65 mm	Nylon tupla siima, Ø 1.65 mm	Nylon tupla siima, Ø 2 mm
Siiman syöttö	Napautussyöttö	Napautussyöttö	Napautussyöttö	Napautussyöttö
Akselin putki	Teleskooppinen, alumiini	Teleskooppinen, alumiini	Teleskooppinen, alumiini	Alumiininen, irroitettava
Varasiiman pidike	-	✓	✓	-
Korkeutta säädettävä kahva	✓	✓	✓	✓
Kääntyvä leikkuupää	-	✓	✓	-
Runkosuoja	✓	✓	✓	-
Kantohihna	-	-	-	✓
Paino noin	2.3 kg	2.9 kg	3 kg	3.9 kg
EAN	400 371 804 4928	400 371 804 4935	400 371 804 4904	400 371 804 4881
Tuotekoodi	32-AG112928	32-AG112929	32-AG112926	32-AG112923



## VAIHTOSIIMA

GTE 350 Classic, GTE 450 Comfort,  
GTE 550, Ø 1.65 mm  
EAN 400 371 804 5727  
Tuotekoodi 32-AG112966



## VAIHTOSIIMA

BC 1000 E, Ø 2 mm  
EAN 400 371 804 5901  
Tuotekoodi 32-AG112973

# SÄHKÖKÄYTTÖISET RUOHOTRIMMERIT



**BC 1200 E**

## PREMIUM

35 cm line / 23 cm terä

1200 W

Nylon tupla siima,  
Ø 2.5 mm

Napautussyöttö

Alumiininen, irroitettava

-



-

-



4.1 kg

400 371 804 4898

32-AG112924



### VAIHTOSIIMA

BC 1200 E, Ø 2.5 mm

EAN 400 371 806 3516

Tuotekoodi 32-AG114012



### VAIHTOTERÄ

BC 1200 E

EAN 400 371 804 5918

Tuotekoodi 32-AG112974



# POLTTO- MOOTTO- RIKÄYT- TÖISET RUOHOT- RIMME- RIT



BC 223 L-S

BC 223 B

BC 330 L

## EASY

## EASY

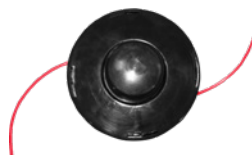
## EASY

Leikkuuleveys	41 cm Nylon	41 cm siima / 25 cm terä	41 cm siima / 25 cm terä
Moottori	2-tahtinen	2-tahtinen	2-tahtinen
Moottorin tiedot	22.5 ccm / 0.7 kW / 1 HP	22.5 ccm / 0.7 kW / 1 HP	32.6 ccm / 0.9 kW / 1.2 HP
Siima	Nylon tupla siima, Ø 2 mm	Nylon tupla siima, Ø 2.4 mm	Nylon tupla siima, Ø 2.4 mm
Siiman syöttö	Napautussyöttö	Napautussyöttö	Napautussyöttö
FAST & EASY 2-Siimapää	-	-	✓
Akselin putki	Alumiininen, irroitettava	Alumiininen	Alumiininen
Lisäkahva	D-kahva	Polkupyöräkahvat	D-kahva
Korkeutta säädettävä kahva	✓	✓	✓
Kantohihna	-	✓	✓
Paino noin	5 kg	5.9 kg	6.8 kg
EAN	400 371 805 9526	400 371 805 9533	400 371 806 0652
Tuotekoodi	32-AG113691	32-AG113692	32-AG113757



### 2-SIIMAPÄÄ

BC 223 L-S, Ø 2 mm  
EAN 400 371 804 3860  
Tuotekoodi 32-AG112880



### 2-SIIMAPÄÄ

BC 223 B, BC 330 L, BC 330 B, BC  
400 L, BC 400 B and BC 500 B, Ø  
2.4 mm  
EAN 400 371 803 5254  
Tuotekoodi 32-AG112406



### 2-T ÖLJY

1 L, vähäsavuinen, puolisyntheettinen  
ja itsestään sekoittuva, yleiskäyt-  
töinen 2-T öljy Fuel Fresh -poltto-  
aineen stabilointiaineella kaikkiin  
bensiniikäyttöisiin raivaimiin  
EAN 400 371 804 4034  
Tuotekoodi 32-AG112896



### 3-LAPATERÄ

BC 223 B, BC 330 L, BC 330 B, BC  
400 L, BC 400 B and BC 500 B  
EAN 400 371 803 5247  
Tuotekoodi 32-AG112405

**BC 330 B****BC 400 L****BC 400 B****BC 500 B****EASY****COMFORT****COMFORT****PREMIUM**

41 cm siima / 25 cm terä

41 cm siima / 25 cm terä

41 cm siima / 25 cm terä

41 cm siima / 25 cm terä

2-tahtinen

2-tahtinen

2-tahtinen

2-tahtinen

32.6 ccm / 0.9 kW / 1.2 HP

39.8 ccm / 1.25 kW / 1.7 HP

39.8 ccm / 1.25 kW / 1.7 HP

50.8 ccm / 1.9 kW / 2.6 HP,  
air supplyNylon tupla siima,  
Ø 2.4 mmNylon tupla siima,  
Ø 2.4 mmNylon tupla siima,  
Ø 2.4 mmNylon tupla siima,  
Ø 2.4 mm

Napautussyöttö

Napautussyöttö

Napautussyöttö

Napautussyöttö



Alumiininen

Alumiininen

Alumiininen

Alumiininen

Polkupyöräkahvat

D-kahva

Polkupyöräkahvat

Polkupyöräkahvat



✓ Tuplahihna

✓

✓ Tuplahihna

✓ Tuplahihna

7.3 kg

7.2 kg

7.6 kg

7.7 kg

400 371 806 0669

400 371 806 0676

400 371 806 0683

400 371 806 0690

32-AG113758

32-AG113759

32-AG113784

32-AG113785

**FAST & EASY  
HELPPOKÄYTTÖ  
2-SIIMAPÄÄ**

BC 330L, BC 330B, BC 400L, BC 400B ja BC 500B,  
Yksinkertainen siiman pujotus itse  
leikkuupäätä avaamatta, siima  
Ø 2,4mm

EAN 400 371 806 1000

**Tuotekoodi 32-AG113806**





# MONITOIMI- TYÖKALU



## YKSI TYÖKALU, MONTA MAHDOLLISUUTTA

On siistimiskohde sitten maanpinnalla tai korkealla pään yläpuolella, monitoimityökalumme varustettuna sopivalla työpäällä hoitaa homman! Sekä akku- että polttomoottorikäyttöiset monitoimityökalut trimmaavat, raivaavat ja leikkaavat aina oikein. Akkulaite on räätälöity erillisillä osillaan ja polttomoottoriversio myydään täydellisenä pakettina kaikilla työpäillä.



### AL-KO 36 V

Kaikkia AL-KO 36 V puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 11 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.



**MT 40 monitoimi-  
työkalurunko**

**COMFORT**

Akkuperhe	<b>AL-KO 36 V</b>	
Akkutyyppi	Li-ion 36V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah***	
Materiaali	Alumiininen / muovi	
Mukana pakkauksessa	Lisävarusteet ostettava erikseen	
Paino noin	1 kg (ilman akkua) 2.4 kg (akun kanssa)	
ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 805 8468
	Tuotekoodi	32-AG113611



# AL-KO 36 V III

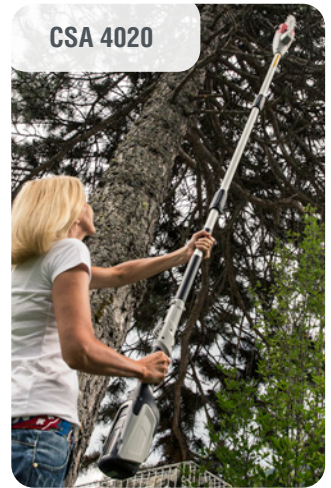
## AKKUKÄYTTÖINEN



### Oksasaha työpää CSA 4020

### Pensasleikkuri työpää HTA 4045

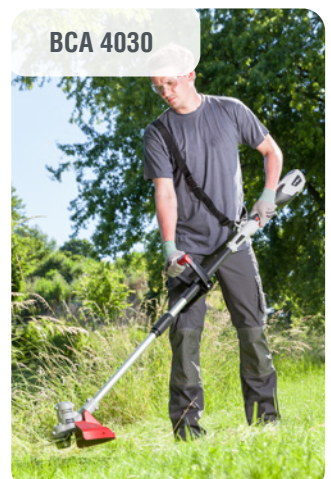
Teräpituus	20 cm	45 cm
Max oksapaksuus	10 cm	2 cm
Max työkorkeus	4 m	3.5 m
Sahausnopeus	4.2 m/s	1,300 rpm
Leikkaustapa	Teräketju	Vastakkain leikkaavat terät
Mukana pakkauksessa	70 cm jatkopala, Kantohihna	70 cm jatkopala, Kantohihna
Paino noin	2.2 kg	2.3 kg
EAN	400 371 805 8475	400 371 805 8482
Tuotekoodi	32-AG113612	32-AG113613



### Trimmeri työpää GTA 4030

### Ruohoraivain työpää BCA 4030

Leikkuuleveys	30 cm	30 cm siima / 23 cm terä
Siima	Nylon, Ø 1.6 mm	Nylon, Ø 1.6 mm
Säädettävä apukahva	✓	✓
Kääntyvä leikkuupää	✓	✓
Mukana pakkauksessa	Lisäkahva, siimakela syöttömekanismilla	Lisäkahva, siimakela syöttömekanismilla
Paino noin	1.8 kg	1.8 kg
EAN	400 371 805 8499	400 371 805 8505
Tuotekoodi	32-AG113614	32-AG113615





# POLTTO-MOOTTORIKÄYTTÖINEN



Täydellinen toimituspaketti, jossa koneen moottorillinen runko-osa, oksasaha- ja pensasleikkurityöpäät, trimmaus-/ raivaintyö pää, jatkovarsi ja kantohihna. Todellinen puutarhan pikkujättiläinen jolla onnistut siistimään isommankin tontin. Osiin jaettava laite on myös kätevästi kuljetettavissa esim. kodin ja kesämökin välillä.

## BC 260 MT 5IN1

### COMFORT

<b>Moottori</b>	2-tahtinen
<b>Teho</b>	26 ccm / 0.75 kW / 1.02 HP
<b>Leikkuuleveys</b>	41 cm siima / 25 cm terä
<b>Siima</b>	Nylon tupla siima 5 m, Ø 2.4 mm
<b>Siiman syöttö</b>	Napautussyöttö
<b>FAST &amp; EASY Nopeutusmekanismi</b>	✓
<b>Perustyökalun pituus</b>	102 cm (ilman raivaussahaa)
<b>Teräpituus / tangon pituus</b>	39 cm pensasleikkuri / 25 cm oksasaha
<b>Varsi</b>	Alumiininen, irroitettava
<b>Lisäkahva</b>	✓ (säädetty)
<b>Mukana pakkauksessa</b>	Kantohihna, 3-lapaterä, 2-siimapää, oksasaha- ja pensasleikkurityöpäät, 80cm jatkovarsi
<b>Paino noin</b>	4.1 kg (monitoimityökalu)
<b>EAN</b>	400 371 806 0720
<b>Tuotekoodi</b>	32-AG113787

### PENSASLEIKKURI 136 CM

Helppo trimmata korkeat pensasaidat

### OKSASAHA 110 CM

Korkeiden oksien leikkaamiseen

### IRROTA HETKESSÄ

Monitoimityökalu voidaan helposti purkaa osiin kompaktin säilytyksen ja helpon siirrettävyyden vuoksi

### YLETÄ KORKEALLE

Lisää työskentelykorkeutta 80cm jatkovarren kanssa

### JÄREÄÄ TRIMMAUSTA 3-LAPATERÄLLÄ

Pitkään leikkaamiseen ruohoa ja aluskasvillisuutta  
**Tuotekoodi 32-AG112405**

### SIIMAPÄÄKSI FAST & EASY

Helpompaa 2-siimapäätä ei ole olemassa, siiman lisäys käy päätä avaamatta  
**Tuotekoodi 32-AG113806**







# PUUTARHAJYRÄ



## KÄTEVÄ APURI

Puutarhajyrä auttaa sinua nurmikon perustamisessa tai kylvössä. Voit tasoittaa maan ja painaa siemenet maahan kylvön jälkeen. Tämä antaa siemenille parhaat mahdollisuudet menestyä ja suojaa niitä sateelta, tuulelta ja nälkäisiltä eläimiltä. Puutarhajyrä on helppokäyttöinen ja tukeva, koska se on valmistettu teräslevystä.

engineered in  
**GERMANY**



made in  
**AUSTRIA**

**GW 50**

**PREMIUM**



Leikkuuleveys	50 cm
Materiaali	Teräslevy
Paino vedellä täytettynä	62 kg
Paino hiekalla täytettynä	108 kg
Paino tyhjänä	13 kg
EAN	400 371 834 7654
Tuotekoodi	32-AG119104





# LEHTIPUHALTIMET JA -IMURIT



## LEHDET KURIIN JOHDOTTOMASTI

AL-KO lehtipuhaltimissa ja -imurissa on kaksi toimintoa puhdistukseen. Voit kerätä ensin lehdet puhaltamalla ne sopivaan nurkkaan tms ja imuroida sitten ne keruupussiin. Laitteet ovat tehokkaita ja tekevät puhdistuksesta miellyttävää, ei kestä pitkään kun pihatien ja nurmikon ylimääräiset lehdet ovat muisto vain. Lehdet voit käsitellä kätevästi raaka-aineeksi kompostoimalla. Yhdistelmälaitteemme, puhallin-imurin keruupussissa on vetoketju, joka

helpottaa lehtien tyhjennystä. Kerran kokeiltuasi ihmettelet miten pitkään tulitkin toimeen ilman näitä puutarhan tehokkaita apulaisia!

Sitten sinun tarvitsee vain hävittää lehdet ja kasvit kompostikasalla tai puutarhakoriin. Puhaltimen imurin suuri keräyspussi on varustettu vetoketjulla, joka helpottaa tyhjennystä. Et halua olla ilman AL-KO:n lehtipuhaltimia ja lehtiimureita etenkin syyskuukausina ja suurempiin puutarhoihin.



## KÄTEVÄ PÄÄN VAIHTO

Kätevä lehtipuhallin on sekä monipuolinen että joustava, varmistaen siistin pihan ja puutarhan. Nopea ilmavirtausnopeus on helposti säädettävissä kiertosäätimellä (jopa 250 km/h). Kahden mukana toimitetun lisälaitteen avulla voit valita tarkennetun ja laaja-alaisen käytön väliillä. Kiinnikkeet voidaan myös helposti irrottaa säilytystä varten.

Saatavilla **COMFORT** mallille LB 4060

## VOIMAA JOKAISEEN PUUTARHAAN

Akku-lehtipuhaltimme tekevät puutaranhoidosta todellista nautintoa minimaalisella rasituksella ja ilman virtajohtoa. Erittäin kevyet, ohjattavat koneet tarkoittavat, että voit työskennellä joustavasti ilman ärsyttäviä kaapeleita, polttoainetta ja ilman päästöjä.







## VERRATON SUORITUSKYKY AKSIAALISILLA LEHTIPUHALTIMILLA

Aksiaalisen lehtipuhaltimen tuuletin on sijoitettu yksikön takaosaan. Tämä pyörii suurella nopeudella ja vetää siten ilmaa lehtipuhaltimeen takaa ja tyhjentää sen edestä. Tämä tekniikka mahdollistaa aksiaalisen lehtipuhaltimen lyömättömän suorituskyvyn.

Saatavilla **COMFORT** mallille LB 1860



### LB 1860

#### COMFORT

**AL-KO 18V**   
BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE

Li-ion 18V  
2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah

Ilmamanopeus

Ilmamäärä

Suuttimet (mukana pakkauksessa)

Tehonsäätö

Keruusäiliön koko / materiaali

Paino noin

### LB 4060

#### COMFORT

**AL-KO 36V** 

Li-ion 36V  
2.5Ah\* / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah

Ilmamanopeus

Ilmamäärä

Suuttimet (mukana pakkauksessa)

Tehonsäätö

Keruusäiliön koko / materiaali

Paino noin

### LBV 4090

#### PREMIUM

**AL-KO 36V** 

Li-ion 36V  
2.5Ah\* / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah

Ilmamanopeus

Ilmamäärä

Suuttimet (mukana pakkauksessa)

Tehonsäätö

Keruusäiliön koko / materiaali

Paino noin

#### ILMAN AKKUA JA LATURIA

EAN

Tuotekoodi

#### SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN

Mukana pakka-  
uksessa

EAN

Tuotekoodi

400 371 806 2465

32-AG113922

1 x B50 Li akku (2.5Ah)  
1 x C50 Li laturi (3.0A)

400 371 806 2595

32-AG113941

400 371 805 8451

32-AG113610

-

-

-

400 371 805 9090

32-AG113662

-

-

-





# PENSASLEIKKURIT



## ERGONOMIA YLITSE MUIDEN JA TARKKA PENSASLEIKKAUS

AL-KO pensasleikkurit on kehitetty helpottamaan kotipuutarhureiden työtä. Ne tarjoavat erinomaista leikkuutehoa, turvallisuutta, työergonomiia ja leikkaamisen mukavuutta. Timanttileikattu ja karkaistu terä puree pansasaidan kasvustoon kuin voihin, lisäksi terä kestää vuosikausia moitteettoman terävänä

pienellä huollolla. Terämalli on turvaterä, joten se tarjoaa myös suojaa käyttäjälleen. Kahvan rakenne on ergonominen ja siitä saa hyvän otteen käsien väsymättä se mahdollistaa työskentelyn myös eri asennoissa.

# AKKUKÄYTTÖISET



**BBA 40 AKKUVYÖ**  
GT 4030, AL-KO 36V hihna  
adapterilla  
EAN 400 371 806 0706  
**Tuotekoodi 32-AG113786**

PENSASLEIKKURIT



**HT 1845**

**HT 4055**

**COMFORT**

**COMFORT**

Teräpituus	45 cm	55 cm
Max oksapaksuus	15 mm	20 mm
Akkuperhe	<b>AL-KO 18V</b>  BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE	<b>AL-KO 36 V</b> 
Akkutyypä	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah	Li-ion 36V 2.5Ah** / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah
Leikkuunopeus	2600 per min.	2800 per min.
Terä	Timanttileikattu	Timanttileikattu
Leikkuuperiaate	Edestakaisin liikkuva turvaterä	Edestakaisin liikkuva turvaterä
Paino noin	2.0 kg (ilman akkua) 2.3 kg (akun kanssa)	2.5 kg (ilman akkua) 3.9 kg (akun kanssa)
ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 2441
	Tuotekoodi	32-AG113920
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pakka- uksessa	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 2571
	Tuotekoodi	32-AG113939



**AL-KO 18V** 

**BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE**

Kaikkia AL-KO 18 V Bosch Home & Garden -yhteensopivia puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 10 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.



**AL-KO 36 V** 

Kaikkia AL-KO 36 V puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 11 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.



# SÄHKÖKÄYTTÖISET



## HT 440 Basic Cut

## HT 550 Safety Cut

### EASY

### COMFORT

Teräpituus	44 cm	52 cm
Max oksapaksuus	16 mm	18 mm
Teho	440 W	550 W
Leikkuunopeus	3200 per min.	3400 per min.
Terä	Timanttileikattu	Timanttileikattu
Leikkuuperiaate	Edestakaisin liikkuva turvaterä	Edestakaisin liikkuva turvaterä
Turvakaapeli	-	✓
Paino noin	3.2 kg	3.6 kg
EAN	400 371 804 0302	400 371 804 0319
Tuotekoodi	32-AG112679	32-AG112680







# MONITOIMI- LEIKKURI



## PIENI MONILAHJAKAS MONILEIKKURI NOPEAAN TRIMMAAMISEEN

Monileikkurimme pikateränvaihdon ansiosta terä voidaan vaihtaa muutamassa sekunnissa, ilman työkaluja ja käsiä likaamatta. Leikkuri on erinomaisen tarkka ruohon ja pensaiden leikkaamiseen. Rakenne on kevyt ja laite helppokäyttöinen, akulla on pitkä käyttöikä ja alhainen itsepurkautuminen, muista kuitenkin talvella tarkastaa lataustaso ja ladata tarvittaessa akku täyteen.



### Monitoimileikkuri GS 7.2 Li

#### COMFORT

Akkutyypä	Li-ion 7.2V 2.0Ah (sisäänrakennettu akku)
Leikkurin teräpituus	16 cm
Max leikkaus latauksella	32 m <sup>2</sup>
Ruohosaksien leikkuuleveys	8 cm
Ruohosaksien suorituskyky	450 m
Paino noin	550 g
EAN	400 371 805 6136
Tuotekoodi	32-AG113371

#### JATKOVARSI

Monitoimileikkuri GS 7.2 Li, jatkovarren avulla voidaan myös leikata pidempiä osia erittäin mukavasti ilman, että sinun tarvitsee kumartua.

EAN 400 371 805 6655

Tuotekoodi 32-AG113477







# OKSASAHAT JA PENSASLEIKKURIT PITKÄLLÄ VARRELLA



## LEIKKAA HELPOSTI KORKEAT PENSASAITAT JA PUITA ILMAN KAAPELEITA

Puiden ja pensasaitojen siistiminen on helppoa pitkävartisten oksasahojen ja pensasleikkureiden avulla. Työpään kulmasäätö ja teleskooppivarsi mahdollistavat pääsyn myös korkeisiin latvustoihin ja kuusiaiioihin.

Akkukäyttöisyys tuo käytön mukavuutta - ei varottavia sähkökaapeleita tai polttomoottorin ääntä ja pakokaasuja. Voit hoitaa puutarhaasi aina kun haluat, vaivattomasti, naapureita häiritsemättä ja uupumatta itse työstä liikaa



# AL-KO 18V

BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE



OKSASAHAAT JA PENSASLEIKKURIT PITKÄLLÄ VARRELLA

## Pensasleikkuri varrella HTA 1845

## Oksasaha varrella CSA 1820

### COMFORT

### COMFORT

Teräpituus	45 cm	20 cm
Max oksapaksuus	15 mm	100 mm
Akkutyyppe	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah
Ketju-/terätyyppi	Timanttiteroitettu turvaterä	91P033X
Akselin putki	Teleskooppinen	Teleskooppinen
Kääntyvä pää	✓	✓
Paino noin	3.5 kg (ilman akkua) 3.8 kg (akun kanssa)	3.65 kg (ilman akkua) 3.95 kg (akun kanssa)
ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 2496
	Tuotekoodi	32-AG113925
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pakka- uksessa	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 2977
	Tuotekoodi	32-AG113964
	EAN	400 371 806 2502
	Tuotekoodi	32-AG113926
	EAN	400 371 806 2984
	Tuotekoodi	32-AG113965



## AL-KO 18V

### BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE

Kaikkia AL-KO 18 V Bosch Home & Garden -yhteensopivia puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 10 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.





# AKKUTYÖKALUT



## KÄTEVÄT AKKUTYÖKALUT SISÄLLE JA ULOS

Tutustu koko AL-KO 18V Bosch Home & Garden Compatible valikoimaamme! Se käyttää Boschin suunnittelemaa akkutyyppeä, joka on kehitetty erityisesti puutarhaa, kotia ja nikkarointia ajatellen. Yksi akku on kaikki mitä tarvitset selviytyäksesi haasteista, joita kohtaavat kotona ja sen ympäristössä. Olipa kyseessä pensasaitojen leikkaaminen, oksien trimmaaminen, sahaus tai terassin siivous, valikoimastamme löytyy työhön aina täydellinen laite. Akkutyypimme laajan soveltuvuuden ansiosta säästät myös luontoa, samalla akulla voit käyttää lukemattomia eri laitteita, ja samalla säästät myös selvää rahaa. Lisäksi laitejärjestelmä on käytössä helppo, hiljainen ja turvallinen, mikä tarkoittaa, että se ei häiritse sinua eikä naapureitasi edes viikonloppuina!

Tämän järjestelmän merkittävä etu on sen yhteensopivuus muiden puutarhatyökalumerkkien laitteiden, akkujen ja latureiden kanssa. Tämä tarkoittaa, että voit helposti integroida olemassa olevat puutarhatyökalusi järjestelmään ja tehdä työstäsi entistä monipuolisempaa ja helpompaa. AL-KO 18 V Bosch Home & Garden -Compatible litiumioniakku on erinomainen laadun, suorituskyvyn ja kestävyys suhteen. Tee päivittäisistä puutarhanhoitotehtävistäsi nautinnollisempia ja muuta vihreä paratiisisi entistä kauniimmaksi ja tehokkaammaksi tilaksi. Kun tarvitset lisäapua puutarhanhoitoosi, muista AL-KO 18 V Bosch Home & Garden -Compatible järjestelmän laitteet ja lisävarusteet luotettavana kumppaninasi. Inspiroidu tämän järjestelmän monimuotoisuudesta ja tee elämästäsi helpompaa!



# AL-KO 18V

## BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE



AKKUTYÖKALUT



Bioleikkaava  
kätevä  
akkuvoimainen  
leikkurimme!

### 22.4 Li ruohonleikkuri

#### COMFORT

Leikkuuleveys	22 cm
Suosittelu nurmialueen max koko	50 - 150 m <sup>2</sup>
Akkutyypä	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah
Pyörän halkaisija, edessä / takana	140 / 70 mm
Leikkuukorkeus / leikkuukork. säätö	30 mm, 40 mm, 50 mm / 3-vaiheinen
Runko	Muovi
LED akku merkkivalo	✓
360° ohjaustanko lukituspainikkeella	✓
Ergonominen kahva	✓
Tilaa säästävä säilytystila	✓
Paino noin	4.8 kg (ilman akkua) 5.1 kg (akun kanssa)

ILMAN AKKUA JA LATORIA	EAN	400 371 806 4711
	Tuotekoodi	32-AG114033
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATORIN	Mukana pakkaus-	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 4704
	Tuotekoodi	32-AG114032

#### VAIHTOTERÄ 22 CM

22.4 Li Comfort

EAN 400 371 806 5039

Tuotekoodi 32-AP114043



**AL-KO 18V****BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE**

Kaikkia AL-KO 18 V Bosch Home & Garden -yhteensopivia puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 10 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.



## Puutarhajyrsin TL 1820

### COMFORT

Leikkuuleveys	20 cm
Työsyvyys	70 mm
Jyrsimen terä	4x 4-piikkiratas karkaistua terästä
Akkutyyppi	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah
Nopeus	250 k/min
Runko	muovi/alumiini
LED akku merkkivalo	✓
Irroitettava varsi	✓
Paino noin	3.5 kg (ilman akkua) 3.8 kg (akun kanssa)

ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 2526
	Tuotekoodi	32-AG113928

SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pak- kauksessa	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 2991
	Tuotekoodi	32-AG113966



## Nurmikon ilmaaja AR 1835

### COMFORT

Leikkuuleveys	35 cm
Työsyvyys	20 mm
Terätyyppi	24 teräksiset jousipiikit
Akkutyyppi	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah
Nopeus	250 k/min
Runko	muovi/alumiini
LED akku merkkivalo	✓
Irroitettava varsi	✓
Paino noin	4.8 kg (ilman akkua) 5.1 kg (akun kanssa)

ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 2458
	Tuotekoodi	32-AG113921

SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pak- kauksessa	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 2588
	Tuotekoodi	32-AG113940

# AL-KO 18V

## BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE



### Käsisaha PS 1815

#### COMFORT

Teräpituus	15 cm
Max oksapaksuus Ø	80 mm
Akkutyyppe	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah
Leikkuunopeus	2500 per min.
Sahan terän vaihto	Ilman työkaluja
LED akku merkkivalo	✓
Mukana pakkauksessa	teräsarja
Paino noin	1.2 kg (ilman akkua) 1.5 kg (akun kanssa)

ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 2472
	Tuotekoodi	32-AG113923

SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pak- kauksessa	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 2601
	Tuotekoodi	32-AG113942



### KÄSISAHAN VAIHTOTERÄT

PS 1815, 3 kpl  
(1x puu, 1x metalli, 1x muovi)  
EAN 400 371 806 3134  
Tuotekoodi 32-AG113968



### Miniketjusaha CSM 1815

#### COMFORT

Laipan pituus	15 cm
Max oksapaksuus Ø	130 mm
Akkutyyppe	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah
Öljytankin koko	30 ml
Ketjunopeus	7 m/s
Ketjun kiristys	Työkälulla (sisältyy pakkaukseen)
Ketjun voitelu	SDL® (Smart Dynamic Lubrication)
Ketjujarru	✓
LED akku merkkivalo	✓
Mukana pakkauksessa	Laatikko, 30 ml teräketjuöljy
Paino noin	1.3 kg (ilman akkua) 1.6 kg (akun kanssa)

ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 3943
	Tuotekoodi	32-AG114016

SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pak- kauksessa	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 4254
	Tuotekoodi	32-AG114023



### TERÄKETJU

CSM 1815, pitch: 0.3"  
27E / .043"/1.1 mm  
EAN 400 371 806 4315  
Tuotekoodi 32-AG114024



### LAIPPA

CSM 1815, Teräpituus 15 cm  
EAN 400 371 806 4322  
Tuotekoodi 32-AG114025



**AL-KO 18V****BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE**

Kaikkia AL-KO 18 V Bosch Home & Garden -yhteensopivia puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 10 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.



## Painepesuri PW 1850

### COMFORT

Max. paine	22 bar	
Max. virtausnopeus	180 l/h	
Akkutyyppi	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah	
ECO Toiminto	✓	
LED akku merkkivalo	✓	
Mukana pakkauksessa	5 in 1 vesisuutin, saippuanannostelija suihkusuuttimella, imuletku (4 m)	
Paino noin	1.3 kg (ilman akkua) 1.6 kg (akun kanssa)	
ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 2533
	Tuotekoodi	32-AG113929
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pak- kauksessa	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 3004
	Tuotekoodi	32-AG113967







# PUUTARHA- JYRSIMET



## TEHOKKAAT TYÖKALUT MAAN MUOKKAAMISEEN

Helposti ohjattavat jyrsimemme auttavat sinua löysäämään maaperää ja valmistamaan sen kasvien ja siementen kylvöä varten - pienellä vaivalla, selkääsi hellien. Ne tukevat sinua silputun materiaalin, orgaanisen lannoitteen tai pintamaan tehokkaassa työstämisessä maaperään, mikä tukee maaperäsi ravinnerikkautta.

Voimakkaat moottorit tuovat laitteisiin runsaasti työtehoa, mikä auttaa työstämään myös erittäin kovaa maata, kuten kuivaa savimaista maaperää, jopa savimailla. Ergonominen ohjaustanko yhdistettynä tasapainoiseen painonjakoon tekee jyrsimen ohjaamisesta helppoa ja nopeaa.

## ERGONOMINEN PUUTARHANHOITO

Muotoiltu ohjaustanko on säädettävissä yksilöllisesti kuljettajan pituuden mukaan, mikä takaa rentouttavan ja väsymättömän työskentelyn. Mahdollisuus kääntää ohjaustanko sivusuunnassa (MH 770 ja MH 1150) mahdollistaa myös työskentelyn ilman tallausta jo muokatulla maaperällä.



## LAADUKASTA MAAPERÄÄ HETKESSÄ

Erikoismuotoiltu ohjauskannus ja voimakkaat moottorit takaavat että laite jaksaa tehdä työnsä ja pysyä oikeassa suunnassa. Näin voit olla varma että maaperä muuttuu tehokkaammaksi kasvualustaksi.





## MH 360

### EASY

## MH 540

### COMFORT

Toiminta-alue max	150 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>
Teho	139 ccm / 2.2 kW / 3100 rpm	196 ccm / 3.45 kW / 3100 rpm
Vaihteisto	Matovaihde	Ketju
Leikkuleveys	36 cm	54 cm
Jyrsinterät	2 + 2 (4kpl yhteensä)	2 + 2 (4kpl yhteensä)
Halkaisija Ø	25 cm	33 cm
Vaihde eteen	✓	✓
Vaihde taakse	-	✓
Kasvisuojalevyt	-	-
Säädettävä ohjaustanko	-	-
Kuljetuspyörä	✓ (edessä)	✓ (edessä)
Mukana pakkauksessa	-	-
Paino noin	34 kg	51 kg
EAN	400 371 806 3202	400 371 806 3219
Tuotekoodi	32-AG113969	32-AG113970





**MH 770****MH 1150****COMFORT****PREMIUM**670 m<sup>2</sup>670 m<sup>2</sup>

196 ccm / 3.45 kW / 3100 rpm

212 ccm / 3.6 kW / 3100 rpm

Ketju

Ketju

77 cm

115 cm

3 + 3 (6kpl yhteensä)

4 + 4 (8kpl yhteensä)

33 cm

36 cm

✓ 2 nopeus

✓ 2 nopeus

✓

✓

✓

✓

Pysty ja vaaka

Pysty ja vaaka

✓ (edessä)

✓ (pyöräsarja)

Sivulevyt

Sivulevyt ja pyöräsarja

63 kg

98 kg

400 371 806 3226

400 371 806 3233

32-AG113971

32-AG113972

**VAKOAUURA**

MH 770

EAN 400 371 806 3240

Tuotekoodi 32-AG113973

**VAKOAUURA 1150**

MH 1150

EAN 400 371 806 3257

Tuotekoodi 32-AG113974

**KAKSOISAURA**

MH 770, MH 1150

EAN 400 371 806 3264

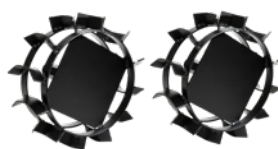
Tuotekoodi 32-AG113975

**PERUNAHARA**

MH 770, MH 1150

EAN 400 371 806 3271

Tuotekoodi 32-AG113976

**RAUTAPYÖRÄT MH 770**

MH 770, parempi pito aurojen kanssa käytettäessä

EAN 400 371 806 3288

Tuotekoodi 32-AG113977

**RAUTAPYÖRÄT MH 1150**

MH 1150, parempi pito aurojen kanssa käytettäessä

EAN 400 371 806 3295

Tuotekoodi 32-AG113978





# OKSASILPPURIT



## SILPPUA PUUTARHAJÄTE HELPOSTI JA NOPEASTI

Myös puutarhasi haluaa pysyä kunnossa. Tämän takia pensaita ja puita on leikattava säännöllisesti - mutta mitä sitten tehdä kaikelle syntyneelle leikkuujätteelle? Silppurimme sopivat erinomaisesti oksien ja varsien silppuamiseen ainutlaatuisen leikkausteknologiansa ansiosta. AL-KO silppurit tekevät edelleen vaikutuksen käyttäjiin suurella keruusäilyllään, innovatiivisella teräjärjestelmällä sekä tukevalla siirrettävällä rakenteellaan. Turvallisuus on

meille ensiarvoisen tärkeää, jos keruuastia irrotetaan kesken käytön, laite pysähtyy automaattisesti, eikä käynnisty ennen kuin astia on lukittu paikalleen. Luota AL-KO silppuriin, se viimeistelee puutarhasti kuntoon kierrättämällä leikkuujätteet joko kompostiin tai heti hyötykäyttöön puiden ja pensaiden juurille ja Sinulle jää enemmän aikaa nauttia puutarhastasi!

### MURSKAAVA VAI LEIKKAAVA?

Valinta hiljaisen murskaavan ja leikkaavan silppurin välillä riippuu puutarhan kasvuston vaatimuksista. Leikkaavat silppurit ovat ihanteellisia tuoreelle puiselle ja vehreälle puutarhajätteelle ja niiden tekemä silppu sopii erinomaisesti puutarhan lannoittamiseen. Hiljainen silppuri sopii paremmin hieman kuivahaneen kovemman oksan ja risun käsittelyyn, sen työtapahtumassa materiaali silputaan ja murskataan samanaikaisesti, mikä nopeuttaa mätänemisprosessia.





# OKSASILPPURIT



## MH 2500 SLICE

### EASY

## MH 2810 EASY CRUSH

### COMFORT

## LH 2810 EASY CRUSH

### COMFORT

Max oksapaksuus	40 mm	40 mm	42 mm
Teho	2500 W (P40) / 230 V	2800 W / 230 V	2800 W / 230 V
Leikkausjärjestelmä	Leikkaava	Leikkaava	Murskaava
Keräyslaatikon koko	50 L (kassi)	48 L (laatikko)	48 L (laatikko)
Sulake	16 ampeeria	16 ampeeria	16 ampeeria
Paino noin	13.5 kg	25 kg	29 kg
EAN	400 371 806 1901	400 371 806 1918	400 371 806 1925
Tuotekoodi	32-AG113871	32-AG113872	32-AG113873





## TCS 2500

### PREMIUM

Max oksapaksuus	40 mm
Teho	2500 W / 230 V
Leikkausjärjestelmä	Leikkaava
Keräyslaatikon koko	-
Sulake	16 ampeeria
Paino noin	52.9 kg
EAN	400 371 835 6021
Tuotekoodi	32-AG119954



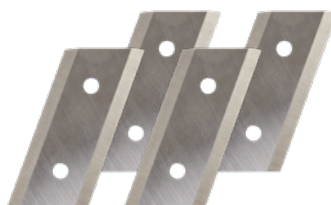
#### VARATERÄ

MH 2500 SLICE, 2kpl  
EAN 400 371 806 2557  
Tuotekoodi 32-AP113937



#### VARATERÄ

MH 2810 EASY CRUSH, 2kpl  
EAN 400 371 804 7394  
Tuotekoodi 32-AP113079



#### VARATERÄ

TCS 2500, 4kpl  
EAN  
Tuotekoodi 32-AP411711





# KOMPOSTORIT

KOMPOSTORIT



## KOMPOSTOI OMASSA PUUTARHASSASI

Pienellä työllä kompostori hajottaa lehdet, silputtu materiaalin, puutarhajätteen ja osan ruokajätteestä arvokkaaksi luonnolliseksi lannoitteeksi. Orgaanista materiaalia pinotaan kompostoriin useissa kerroksissa ja madot, bakteerit ja hyönteiset muuttavat sen maaperäksi. Tuloksena oleva lämpö poistetaan tuuletusaukkojen kautta. Mikään ei estä kompostoimista kompostoreillamme. Kompostorit toimitetaan kätevinä flatpack-pakkauksina.



**K390**

**Jumbo 800**

**COMFORT**

**PREMIUM**

	K390	Jumbo 800
Tilavuus	390 L	800 L
Materiaali	Kierrätetty muovi	Kierrätetty muovi
Pituus x Leveys x Korkeus	66x66x110 cm	125x110x100 cm
Paino noin	13.2 kg	16 kg
EAN	400 371 802 8706	400 371 802 6481
Tuotekoodi	32-AG112093	32-AG110863





# MOOTTORISAHAT



## BENSIINI-, AKKU- TAI SÄHKÖMOOTTORISAHAT: PUUTARHUREILLE, KOTIIN JA MÖKILLE

AL-KO moottorisahoissa voimanlähteestä riippumatta yhdistyvät korkea leikkausteho ja luotettavuus. Laadukkaat Oregon-terälaipat ja -ketjut varmistavat osaltaan hyvän lopputuloksen. Voit helposti tehdä mökille polttopuut, karsia runkoja vähemmäksi tai siistiä puurakennusten reunoja pystytystyön aikana.

Vähäinen tärinä, hyvin tasapainotetut rungot ja ergonomiset kahvarakenteet takaavat vaivattoman käsittelyn kaikissa asennoissa - tämä on todellinen plussa käyttäjälleen!





## HELPPOA SAHAUSTA

Akkukäyttöisessä ketjusahassamme CS 4030 on mahdollista käyttää myös lisävarusteena myytävää BBA 40 akkuvyötä. Laitteen akku kannetaan vyöllä, ja adapteri kiinnittyy laitteeseen johdon välityksellä, jolloin sahaa on helpompi käsitellä pidemmissä sahausrupeamissa.

Saatavilla **COMFORT** mallille CS 4030

## TÄYDELLISTÄ KÄSITTELYÄ

AL-KO moottorisahojen suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota laitteen helppoon ja turvalliseen käsittelyyn, ne sopivat hyvin käyttäjän käteen hyvien kahvojen ja hyvän tasapainonsa ansiosta. Integroitu tärinänvaimennus polttomoottorimalleissa vähentää valkosormisuutta ja takaa mukavat sahaushetket.

Saatavilla **EASY**, **COMFORT** ja **PREMIUM** malleille.



## HELPPO KÄYTTÄÄ JA HUOLTAA

Automaattinen ketjuvoitelu ja öljysäiliön katseluikkuna helpottavat sähkö- ja akkumootorisahojen huoltamista. Myös bensiinimootorisahojen ilmansuodattimet voidaan irrottaa ja puhdistaa uskomattoman helposti.

Saatavilla **EASY**, **COMFORT** ja **PREMIUM** malleille.



# AKKUKÄYTTÖISET





CS 1825

CS 4030

COMFORT

COMFORT

Laipan pituus	25 cm	30 cm
Akkuperhe	<b>AL-KO 18V</b>  BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE	<b>AL-KO 36 V</b> 
Akkutyyppi	Li-ion 18V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah	Li-ion 36V 2.5Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 8.0Ah**
Öljytankin tilavuus	110 ml	180 ml
Teräketjutyyppi	3/8" / 90PX040X	3/8" / 91P045E
Ketjunopeus	4.7 m/s	16.3 ± 0.7 m/s
Ketjun kiristys	Ilman työkaluja	Ilman työkaluja
Ketjun voitelu	Automaattinen	Automaattinen
Ketjun jarru	✓	✓
Paino noin	2.8 kg (ilman akkua) 3.1 kg (akun kanssa)	4.45 kg (ilman akkua) 5.81 kg (akun kanssa)
ILMAN AKKUA JA LATURIA	EAN	400 371 806 2434
	Tuotekoodi	32-AG113919
SISÄLTÄÄ AKUN JA LATURIN	Mukana pakka- uksessa	1 x B50 Li akku (2.5Ah) 1 x C50 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 2564
	Tuotekoodi	32-AG113938
	EAN	400 371 805 8512
	Tuotekoodi	32-AG113616
	Mukana pakka- uksessa	1 x B 200 Li akku (5.0Ah) 1 x C 130 Li laturi (3.0A)
	EAN	400 371 806 1727
	Tuotekoodi	32-AG113860



## TERÄKETJUT

CS 1825  
EAN 400 371 806 0232  
Tuotekoodi 32-AG127549

CS 4030  
EAN 576 972 080 3517  
Tuotekoodi 32-AG130740



## LAIPPA

CS 1825  
EAN 400 371 806 0249  
Tuotekoodi 32-AG127550

CS 4030, suoja mukana  
EAN 400 371 806 0294  
Tuotekoodi 32-AG127555



**AL-KO 18V** 

BOSCH HOME AND GARDEN COMPATIBLE

Kaikkia AL-KO 18 V Bosch Home & Garden -yhteensopivia puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 10 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.



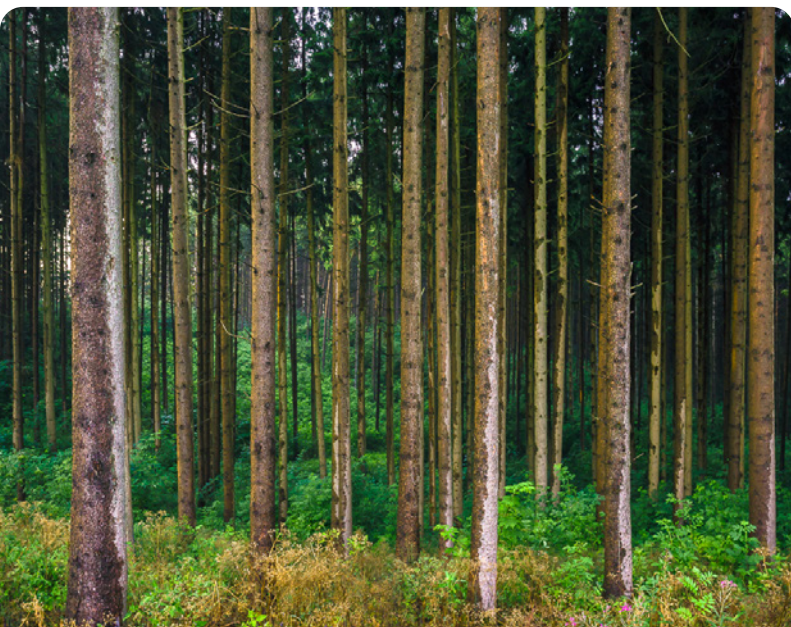
**AL-KO 36 V** 

Kaikkia AL-KO 36 V puutarhatyökaluja voidaan käyttää sivulla 11 lueteltujen akkujen ja laturien kanssa.

# SÄHKÖKÄYTTÖISET



	EKS 2000/35	EKS 2400/40	EKI 2200/40
	EASY	COMFORT	PREMIUM
Laipan pituus	35 cm	40 cm	40 cm
Teho	2000 W / 230 V / 50 Hz	2400 W / 230 V / 50 Hz	2200 W / 230 V / 50 Hz
Moottorin sijoitus	Poikittaismoottori	Poikittaismoottori	Pitkittäismoottori
Öljytankin tilavuus	150 ml	150 ml	200 ml
Teräketjutyypä	3/8" / 91PJ052X	3/8" / 91PJ056X	3/8" / 91PJ056X
Ketjunopeus	13.5 m/s	13.5 m/s	13.5 m/s
Ketjun kiristys	Työkalulla	Ilman työkaluja	Ilman työkaluja
Ketjun voitelu	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen
Ketjun jarru	✓	✓	✓
Paino noin	4.8 kg	5.0 kg	5.4 kg
EAN	400 371 804 2436	400 371 804 2443	400 371 804 2450
Tuotekoodi	32-AG112807	32-AG112808	32-AG112809



## TERÄKETJUT

EKS 2000/35

Tuotekoodi 32-AG130737

EKS 2400/40, EKI 2200/40

Tuotekoodi 32-AG130732



## LAIPPA

EKS 2000/35

Tuotekoodi 32-AG130896

EKS 2400/40, EKI 2200/40

Tuotekoodi 32-AG130899



# POLTTOMOOTTORI- KÄYTTÖISET



## BKS 3835

### EASY

## BKS 4040

### COMFORT

## BKS 4540

### PREMIUM

	EASY	COMFORT	PREMIUM
Laipan pituus	35 cm	40 cm	40 cm
Teho	37.2 ccm / 1.2 kW / 1.65 HP	40.1 ccm / 1.5 kW / 2.0 HP	45 ccm / 1.7 kW / 2.3 HP
Tankin tilavuus polttoaine / öljy	390 ml / 210 ml	390 ml / 210 ml	550 ml / 260 ml
Teräketjutyypä	3/8" spec. / 91P053X	3/8" spec. / 91P057X	0.325" / 21PBX066X
Ketjunopeus	21 m/s	21 m/s	21.2 m/s
Ketjun kiristys	Työkalulla (sisältyy pakkaukseen)	Työkalulla (sisältyy pakkaukseen)	Työkalulla (sisältyy pakkaukseen)
Ketjun voitelu	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen
Ketjun jarru	✓ (0.12 sec.)	✓ (0.12 sec.)	✓ (0.12 sec.)
Paino noin	5.25 kg	5.3 kg	6.13 kg
EAN	400 371 804 9190	400 371 804 9206	400 371 804 9213
Tuotekoodi	32-AG113185	32-AG113186	32-AG113187



## TERÄKETJUT

BKS 3835

EAN 576 972 080 3463

Tuotekoodi 32-AG130735

BKS 4040

EAN 576 972 080 3425

Tuotekoodi 32-AG130731

BKS 4540

EAN 576 972 080 3913

Tuotekoodi 32-AG130867



## LAIPPA

BKS 3835

Tuotekoodi 32-AG130896

BKS 4040

Tuotekoodi 32-AP414519

BKS 4540

Tuotekoodi 32-AP414349



## TERÄKETJUÖLJY 1L

Mineraalipohjainen

EAN 400 371 804 4843

Tuotekoodi 32-AG112918



## 2-T ÖLJY 1L

Vähäsavuinen ja osittain synteettinen

EAN 400 371 804 4034

Tuotekoodi 32-AG112896

# POLTTOMOOTTORI-KÄYTTÖISET



## BKS 2625 T

### COMFORT

25 cm

25.4 ccm / 0.9 kW / 1.2 HP

200 ml / 140 ml

3/8" spec. / 91P040X

21 m/s

Työkalulla (sisältyy pakkaukseen)

Automaattinen, säädettävä



3.2 kg

400 371 805 5993

32-AG113355

## BKS 2625 TSB

### PREMIUM

25 cm

25.4 ccm / 0.9 kW / 1.2 HP

200 ml / 140 ml

1/4" spec, 1,3mm / 60L

21 m/s

Työkalulla (sisältyy pakkaukseen)

Automaattinen, säädettävä



3.2 kg

400 371 805 6600

32-AG113474



### TERÄKETJUT

BKS 2625 T

EAN 400 371 805 6020

Tuotekoodi 32-AG113364

BKS 2625 TSB

EAN 400 371 805 6624

Tuotekoodi 32-AG113476



### TERÄLAIPPA

BKS 2625 T

EAN 400 371 805 6013

Tuotekoodi 32-AG113363

BKS 2625 TSB

EAN 400 371 805 6617

Tuotekoodi 32-AG113475



## YLÄKAHVA - VAIN AMMATTILAISILLE!

AL-KO Tophandle-moottorisahat on suunniteltu erityisesti puissa työskentelyyn ja ne on tarkoitettu vain koulutettujen puunhoito-asiantuntijoiden käyttöön.







# HALKOMAKONEET



## HELPPO HALKAISTA POLTTOPUITA TALVEKSI

Puun halkaisu käsin kirveellä on fyysisesti vaativa ja aikaa vievä tehtävä, joka voi tietyissä olosuhteissa aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Tehdäksesi tulevasta työstäsi mukavampaa ja jopa turvallisempaa, voit halkaista polttopuusi tehokkailla puunhalkaisukoneilla. Näin talven polttopuuvarastot kertyvät hetkessä. Vaaka- ja pystymalliset halkomakoneemme ovat arvostettuja polttopuun valmistuksessa.

Vaikka tehoa on reservissä, halkomakoneemme toimivat pääsääntöisesti normaalilla 230V verkkojännitteellä, isommissa malleissa on myös hyvä varmistaa että sulakekoko on 16A ja käytettävä jatkojohto on varustettu 2,5mm<sup>2</sup> johtimilla jännitehäviöiden ehkäisemiseksi. Ne pystyvät tuottamaan halkaisuun jopa 6 tonnia voimaa tehokkaiden hydraulisylinteriensä ansiosta.



### POIKKEUKSELLISTA TURVALLISUUTTA

Käsien suojaus, 2-käden käyttö, puunpitotyökalu ja puutuet sivuilla tekevät halkomakoneidemme käyttämisestä uskomattoman turvallista – ne tekevät myös niiden kanssa työskentelystä ehdotonta nautintoa.

Saatavilla **EASY** mallissa LSV 550/6.

### TÄYDELLISESTI SÄÄDETTÄVÄ

Yläsuoja, halkaisuterän nopea palautus ja säädettävä pidike luovat perustan poikkeukselliselle tuottavuudelle.

Saatavilla **EASY** mallissa LSV 550/6.







## MUKANA HYLLY

Vaakamallisten halkomakoneiden pöytä on suunniteltu keskittämään halkaistava puu helposti ilman käyttäjän rasittamista. Halkaistu puu työntyy pöydän takaosaan ja on helppo pudottaa sieltä esim. kottikärryihin.

Vakiona LSH vaakamallisissa koneissa.



### LSH 370/4

#### EASY

### LSH 520/5

#### EASY

### LSV 550/6

#### EASY

<b>Teho</b>	1.5 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V	3.0 kW / 230 V
<b>Max. puristusvoima</b>	4 t	5 t	6 t
<b>Max. halkaisuleveys</b>	5 - 25 cm	5 - 25 cm	8 - 30 cm
<b>Max. halkaisupituus</b>	13 - 37 cm	20 - 52 cm	10 - 55 cm
<b>Paino noin</b>	55 kg	61 kg	102 kg
<b>EAN</b>	400 371 806 0768	400 371 806 0775	400 371 806 0744
<b>Tuotekoodi</b>	32-AG113791	32-AG113792	32-AG113788



#### HYDRAULIÖLJY 1L

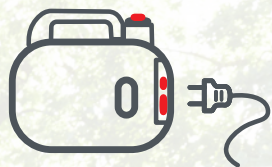
Kaikille halkaisukoneille  
EAN 400 371 804 4003  
Tuotekoodi 32-AG112893



#### HALKAISURISTIKKO

Tukeva halkaisuristikko LSV  
mallille.  
EAN 400 371 805 8734  
Tuotekoodi 32-AG113629





# AGGREGAATIT



## MISSÄ JA MILLOIN TAHANSA

Vapaa-ajan aktiviteetin suuremman vapauden ja luonnonkatastrofien lisääntyessä ei ole koskaan ollut tärkeämpää aikaa investoida itsenäisiin, kiinteisiin energialähteisiin – ja tämä koskee myös kuluttajia. Ratkaisu: verkosta riippumaton aggregaatti, joka tuottaa bensiinimootorilla sähköä missä ja milloin tahansa. Voit käyttää sitä sähkölaitteidesi virransyöttöön ollessasi kaukaisessa lomakohteessa tai tarjota sähköä myrskyn jälkeen kellarisi pumppaamiseen ja/tai myrskytuhojen siivoamiseen. Saadaksesi selville, mikä aggregaatti vastaa tarpeisiisi, katso sen laitteen tyyppikilpi, johon haluat kytkeä virtaa. Toisin sanoen: Mitä suurempi kytketyn kuorman kapasiteetti on, sitä reilusti suurempi on oltava sähköntuottamiseen tarkoitettun aggregaatin antoteho.

Toinen tärkeä tekijä on vaadittava sähkön laatu. Tämä tarkoittaa: Jos vakaa jännite vaaditaan herkkien laitteiden, kuten tietokoneiden, käyttämiseen, tarvitset invertterin; jos haluat käyttää vain valonlähteitä ja koneita, kehystetty aggregaatti riittää. AL-KO aggregaateilla voit käyttää sähkölaitteitasi julkisesta sähköverkosta riippumatta. Erityisen hiljaisen rakenteensa ja vakaakäyntisen moottorinsa ansiosta invertteri-tyyppinen aggregaatti tuottaa erittäin tasalaatuista vakaata virtaa ja jännitettä, joten se sopii erityisesti herkille sähkölaitteille, kuten tietokoneet ja televisiot.



# RUNGOLLISET

## SOVELLUSALUEET

- | Soveltuu kohteisiin, joissa ei ole virtalähdettä
- | Puutarhavajat, mm. valaistukseen
- | Epäsuotuisat sääilmiöt ja sähkökatkokset

## EDUT

- | Tehokas korkealaatuisten kuparikäämien ansiosta
- | Sopii laitteille, jotka tarvitsevat paljon virtaa käynnistykseen (AVR - automaattinen jänniteensäädin)
- | Ihanteellinen yleisimpien sähkötyökalujen ja valaistusjärjestelmien käyttöön

# INVERTTERIT

## SOVELLUSALUEET

- | Retkeily ja karavaanaus
- | Veneily ja moottoriurheilu
- | Tilat ja virkistys

## EDUT

- | Kompakti, kevyt ja hiljainen
- | Mobiili ja polttoainetehokas
- | Ihanteellinen elektronisille laitteille kuten tietokoneet, televisiot tai ilmastointilaitteet



	2500-C	3500-C	6500 D-C	2000i
	COMFORT	COMFORT	COMFORT	PREMIUM
Laitetyyppi	Rungolliset	Rungolliset	Rungolliset	Invertteri
Moottori	4-tahti / 196 ccm	4-tahti / 212 ccm	4-tahti / 389 ccm	4-tahti / 79 ccm
Teho	2.0 kW / max. 2.2 kW	2.8 kW / max. 3.1 kW	5.0 kW / max. 5.5 kW	1.6 kW / max. 1.8 kW
Max toiminta-aika / tankillinen	14 tuntia	10.5 tuntia	8.5 tuntia	5 tuntia
Polttoainetankin tilavuus	15 L	15 L	25 L	4 L
Max. äänenvoimakkuus	95 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	64 dB(A)
Ulostulo / liitännät	2 x 230V / 1 x 12V (8.3A)	2 x 230V / 1 x 12V (8.3A)	2 x 230V, 1x CEE / 1 x 12V (8.3A)	1 x 230V / 1 x 12V (8.3A)
Pituus x Leveys x Korkeus	59 x 43 x 48 cm	59 x 43 x 48 cm	67 x 54 x 54 cm	49 x 28 x 45 cm
Paino noin	45 kg	50 kg	88 kg	21 kg
EAN	576 972 052 0179	576 972 052 0186	576 972 052 0193	576 972 052 0209
Tuotekoodi	32-AG130930	32-AG130931	32-AG130932	32-AG130933



### PYÖRÄSARJA, SISÄLTÄÄ KAHVAT

2500-C, 3500-C, 6500 D-C

EAN 400 371 805 5610

Tuotekoodi 32-AG113346



# AL-KO

QUALITY FOR LIFE



AL-KO:n jälleenmyyjä:

Tuotekoodi: 32-ALKOPUUTARHAKONEET

**motoral**

Motoral Oy  
Valuraudankuja 1  
00700 HELSINKI  
[www.motoral.fi](http://www.motoral.fi)

Puhelin myynti 010 5507 100  
Puhelin vaihde 010 5507 0  
[myynti@motoral.fi](mailto:myynti@motoral.fi)  
[webshop.motoral.fi](http://webshop.motoral.fi)