

RUOHONLEIKKURIT

TESTISSÄ:


LEIKKAUSJÄLKI

OHJAUS

KESTÄVYYS

LAATU

Koneita suositellaan pienille, 50–300 neliön pihuille. Vain kaksi konetta leikkasi 300 neliön nurmikon yhdellä latauksella.

PUOLUEETON TESTI

Tee Itse on täysin riippumaton työkaluvalmistajista, mainostajista ja muista ulkopuolisista tahoista.

Testitoimittajamme tutkii markkinoita ja valitsee testattavat tuotteet itsenäisesti.

Kaikki koneet ja laitteet testataan perusteellisesti ja samalla tavalla. Voit lukea lisää testin yksityiskohdista seuraavilta sivuilta.



Leikkausleveys: **22 CM**
Leikkauspituus: **30–50 MM**
Hinta, runko: **150 EUROA**

AL-KO
22.4 LI COMFORT



Leikkausleveys: **32 CM**
Leikkauspituus: **30–60 MM**
Hinta, runko: **200 EUROA**

BOSCH
CITYMOWER 18V-32-300



Leikkausleveys: **33 CM**
Leikkauspituus: **25–60 MM**
Hinta, runko: **150 EUROA**

EINHELL
GE-CM 18/33 LI



Ruohonleikkurin ei tarvitse olla iso ja raskas ollakseen tehokas. **Monet 18 voltin akkuleikkurit leikkaavat yllättävän ison alueen yhdellä latauksella**, ja koneita on helppo liikutella pienellä tai keskikokoisella pihalla kasvien ja pensaiden ympärillä.

Jos sinulla on pieni nurmikko, lue tämä juttu! Testasimme näppäriä 18 voltin akkuruohonleikkureita, jotka ovat täydellisiä pienelle tai keskikokoiselle pihalle.

Testin koneet ovat pieniä ja keveitä, mahtuvat helposti joka paikkaan eivätkä vie kovin paljon varastotilaa. Paras on kuitenkin se, että ne leikkaavat keskimäärin 85 neliötä nurmikkoa yhtä ampeerituntia kohti.

Testin kestävin kone leikkaa oikean akun kanssa helposti 200–300 neliön nurmikon. Muut ruohonleikkurit hyytyivät testissä nopeammin.

Pienten akkuruohonleikkurien hyvä puoli on se, että ne maksavat vähemmän kuin isot. Sama koskee koneiden akkuja, jotka toimivat pienemmällä jännitteellä.

Pienempi leikkausala ja paino

Kokoluokan halvin ruohonleikkuri maksaa ilman akkua noin 150 euroa. Se on mielenkiintoinen erikoisuus, joka mahtuu esimerkiksi pihapenkien ja aurinkotuolien alle, koska siinä on vain kolme pyörää.

Testissä on myös neljä konetta, jotka muistuttavat tavallisia, isoja leikkureita. Ainoa ero on, että ne ovat kevyempiä ja leikkaavat ruohoa vain 32–33 sentin leveydeltä.

Pienten koneiden kanssa pitää kävellä enemmän kuin isojen ruohonleikkureiden kanssa, jotka toimivat 36/40 voltin akuilla. Toisaalta nämä koneet mahtuvat esimerkiksi pensaiden väliin ja muihin paikkoihin, joihin isommat koneet juuttuvat kiinni. □



Leikkausleveys: **22 CM**
Leikkauspituus: **30–50 MM**
Hinta, runko: **180 EUROA**

GARDENA
HANDYMOWER 22/18V

Leikkausleveys: **33 CM**
Leikkauspituus: **20–75 MM**
Hinta, runko: **300 EUROA**

MAKITA
DLM330SM

Leikkausleveys: **33 CM**
Leikkauspituus: **25–90 MM**
Hinta, runko: **300 EUROA**

RYOBI
RY18LMX33A-0

TESTISSÄ

Ruohonleikkurin tarkoitus on tietenkin leikata ruohoa. Siksi testasimme, kuinka hyvin koneet leikkasivat sekä lyhyttä että pitkää ruohoa.

Tässä jutussa testattavat pienet koneet on tarkoitettu pienille pihuille, joilla on hankalia kujia ja alueita, joilla on erilaisia esteitä. Se tarkoittaa, että koneiden liikuttelun ja ohjauksen pitää olla helppoa.

Nurmikko on mukavampi leikata, jos sen voi tehdä yhdellä kertaa, joten mittasimme myös koneiden kestävyys.

Laatu ratkaisee, kuinka monta kesää kone kestää käytössä.



LEIKKAUSJÄLKI

Testasimme, miten koneet leikkasivat tavallista, noin 8 sentin pituista ruohoa sekä pitkää, noin 15 sentin ruohoa.



OHJAUS

Testasimme, kuinka helppo koneita on liikutella pihan kapeissa paikoissa puiden ja pensaiden välissä.

	AL-KO 22.4 LI COMFORT	BOSCH CITYMOWER 18V-32-300	EINHELL GE-CM 18/33 LI
LEIKKAUSJÄLKI	Noin 8 sentin ruoho Noin 15 sentin ruoho	Yli keskitason Paras	Hyvä Hyvä
OHJAUS	Kapein kuja Käännettävyys Testaajan arvio	35 cm Paras Hyvä	39 cm Hyvä Hyvä
KESTÄVYYS	Alue/ampeeritunti	Noin 85 m²	Noin 65 m²
LAATU	Hiljiharjaton moottori Kuoren materiaali Kuulalaakerit pyörissä Testaajan arvio	Kyllä Muovi Ei Alle keskitason	Kyllä Muovi Ei Hyvä
TEKNISET TIEDOT	Testissä käytetty akku Suositeltu leikkausala Leikkausleveys Leikkauspituus Paino Melu Mitat, taitettuna	18 v/2,5 Ah (Power For All) Maks. 150 m² 22 cm 30–50 mm, kolme askelmaa 3,8 kg/4,2 kg (ilman akkua/akun kanssa) 79,9 dB/81,2 dB (tyhjäkäynti/käynnissä) 34 x 38 x 35 cm	18 v/4 Ah (Power For All) Maks. 300 m² 32 cm 30–60 mm, kolme askelmaa 8,4 kg/9 kg 78,5 dB/74,5 dB 85 x 68 x 35 cm
TOIMINNOT	Itsevetävä Säiliö Biosilppu/sivupuhallus Taitettava aisa	Ei Ei Kyllä, ei ilmaisinta Ei/ei Kyllä	Ei Kyllä, ilmainen Ei/ei Kyllä
HINTA	Hinta noin, runko Hinta noin, sarja	150 euroa 250 euroa	150 euroa 220 euroa
YHTEENVETO	AL-KO:n pientä leikkuria on helppo käyttää, ja se mahtuu ahtaisiin paikkoihin. Toisaalta se on melko heikko, mikä näkyy etenkin pitkässä ruohossa ja silloin, kun ruoho leikataan lyhyeksi. Leikkuri sopii siirtolapuutarhaan mutta on liian pieni useimmille pihuille.	Koneen voimat ja kestävyys ovat huippuluokkaa. Terä on niin lähellä kuorta, että se leikkaa nurmikon reunoja myöten, eikä koneen jälkeen tarvitse käyttää trimmeriä. Laatu voisi olla parempi, ja kerääjä ja kuori on tehty erittäin ohuesta muovista.	Einhellin kone on suhteellisen painava, mutta sitä on helppo ohjailla esteiden ohi. Kerääjä on helppo tyhjentää, mutta pohjassa oleva lovi saa aikaan sen, että ruohotupot pitää irrottaa, ennen kuin kerääjän saa takaisin paikalleen. Tämän testin hyvä ostos.
Leikkausjälki	3	9	9
Ohjaus	5	9	9
Kestävyys	8	10	7
Laatu	5	5	9
	5,0	8,4	8,6

Lue hyvästä ostoksesta seuraavalta sivulta



KESTÄVYYS

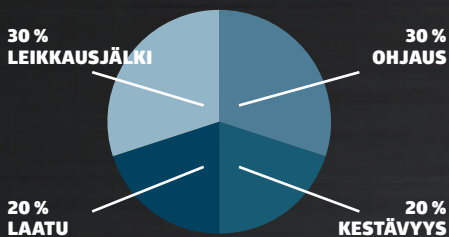
Leikkasimme täyteen ladatuilla akuilla niin kauan, että akuista loppui virta. Tulos laskettiin ampeerituntia kohti.

LAATU

Arvioimme nappien ja liikkuvien osien laadun, käytetyt materiaalit sekä koneiden yleisen tason.

ARVOSANA

Yleisarvosana on leikkausjäljen, ohjauksen, laadun ja kestävyys painotettu keskiarvo.



ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin - 10 = paras

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Yleisarvosana pyöristetään lähimpään kymmenyksen.

GARDENA HANDYMOWER 22/18V		MAKITA DLM330SM		RYOBI RY18LMX33A-0	
Alle keskitason Huono		Paras Hyvä		Hyvä Hyvä	
34,5 cm Hyvä Alle keskitason		36 cm Paras Paras		36 cm Hyvä Hyvä	
Noin 40 m²		Noin 80 m²		Noin 45 m²	
Ei Muovi Ei Keskitasoa		Ei Muovi Ei Paras		Kyllä Muovi Ei Hyvä	
18 v/2,5 Ah (Power For All) Maks. 50 m² 22 cm 30-50 mm, kolme askelmaa 4,2 kg/4,6 kg 81,6 dB/78,5 dB 43 x 18 x 34,5 cm		18 v/4 Ah Maks. 270 m² 33 cm 20-75 mm, kahdeksan askelmaa 11,7/12,3 kg 80,7 dB/76,4 dB 76 x 48 x 37 cm		18 v/3 Ah Maks. 275 m² 33 cm 25-90 mm, seitsemän askelmaa 9,3 kg/10 kg 88 dB/84 dB 66 x 25 x 36 cm	
Ei Ei Kyllä/ei Ei		Ei Kyllä, ilmainen Kyllä/ei Kyllä		Ei Kyllä, ei ilmaisinta Ei/ei Kyllä	
180 euroa 220 euroa		200 euroa 300 euroa		300 euroa 400 euroa	

Kone muistuttaa AL-KO:n mallia ja toimii samalla akulla, mutta leikkaa puolet vähemmän ampeerituntia kohti.

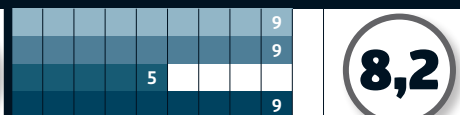
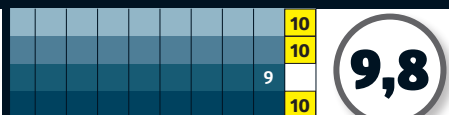
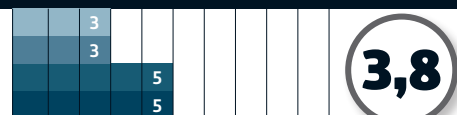
Tee Itse
**TESTI
VOITTAJA**
7/2025

Testin selvästi
kallein kone.

Gardenan leikkuria on helppo ohjailla kapeita kujia pitkin. Valitettavasti sen terät ovat niin kaukana reunoista, että nurmikon reunat pitää ajaa jälkikäteen trimmerillä. Siinä on myös samanlainen ärsyttävä turvakytkin kuin AL-KO:n koneessa, joten työ keskeytyy jatkuvasti.

Makitan ruohonleikkuri on tehty niin laadukkaasti, että se tuntuu liian halvalta testin muihin koneisiin verrattuna. Leikkauspituuden säätäminen ja säiliön tyhjentäminen on helppoa, ja kone on niin kestävä, että sillä voi leikata 300 neliön kokoisen nurmikon yhdellä latauksella. Testin selvä voittaja.

Testin selvästi kallein malli on voimakas, ja se leikkaa hyvin kaikissa olosuhteissa. Valitettavasti koneen kestävyys tuotti pahan pettymyksen. Myöskään työasento ei ole parhaasta päästä, sillä aisa on niin kapea, että käsiä on pidettävä hyvin lähellä.



Lue voittajasta seuraavalta sivulta

Laatua ja hyviä toimintoja

Makita erottuu testin muista ruohonleikkureista **erinomaisella laadullaan**. Koneessa on myös paljon leikkauskorkeuksia ja muita erittäin hyviä ominaisuuksia.

■ Testivoittajaksi nousseessa Makitan koneessa on otettu huomioon kaikki viimeistä yksityiskohtaa myöten. Sen kohdalla täyttyvät kaikki mahdolliset vaatimukset, joita ruohonleikkurille voi asettaa, eikä kone edes maksa tolkkuttoman paljon.

DLM330SM on tehty vankasta muovista, jota on vahvistettu oikeista paikoista. Toisin kuin muissa koneissa, leikkauspituuden säätökahva on metallia, ja sitä on helppo käyttää. Ruohonleikkuriin kuuluu tulppa biosilppurin käyttöä varten, ja koneessa on myös merkkivalot, jotka kertovat, kuinka paljon akussa on virtaa ja milloin kerääjä on täynnä.

Makitan ruohonleikkurissa on kahdeksan leikkauspituutta, ja se leikkaa hyvin myös pitkää ruohoa, kun leikkauspituus säädetään yli 20 millin korkeudelle.

Helppokäyttöinen ja yksinkertainen

Ruohonleikkurin aisa tuntuu hyvältä käsissä, ja konetta on helppo liikutella hankalissa paikoissa, koska aisasta voi pitää kiinni myös sivusta.

Loppusyksyllä ruohonleikkurin voi taittaa kokoon ilman työkaluja. Aisan alaosa painetaan alas ja yläosa taitetaan säätöruuvien kohdalta.

[illegible]

9,8

SANKA

on helppo painaa aisaa
vasten – sekä sivuilta
että aisan takaa.

VARMISTIN

menee päälle selkeästi, joten siitä ei tarvitse arvailla, onko se pohjassa.

KAHVA

helpottaa koneen siirtelyä vajasta pihalle. Kone pysyy tasapainossa vasta, kun akku on paikallaan.

AKKU

on suojassa sateelta ja
pölyltä kannen alla.



Leikkauspituuden voi säätää kahdeksalle tasolle. Kaikkia renkaita säädetään helposti kerralla koneen vasemmalla puolella olevasta kahvasta.



Akkulokeron kannen alla on kätevä merkkivalo, joka kertoo nurmikon ajamisen aikana, milloin akusta on loppumassa virta.



KERÄÄJÄ
on pehmeä ja
30 litran kokoinen.

SÄÄTÖRUUVI
vapauttaa aisan yhdellä
väännöllä, joten kone on
helppo taittaa kokoon.

PYÖRÄT
ovat vankkaa tekoa, ja niissä
on hyvä pito. Pyörissä ei ole
kuulalaakereita, mutta ne
pyörivät kevyesti ja vakaasti.



Jos haluat käyttää biosilppuria ja jättää
ruohosilpun maatumaan nurmikolle
lannoitteen, voit asentaa kerääjän
tilalle tulpan.

EINHELL
GE-CM 18/33 LI

Paljon vastinetta rahoille

■ Einhellin ruohonleikkuri ei pysynyt tässä testissä aivan voittajan kyydissä, mutta sen ominaisuuksista on paljon hyvää sanottavaa.

Parasta koneessa on sen vahva moottori, joka alkaa osoittaa ylikuumentumisen merkkejä vasta, kun sillä leikataan kahdella alimmalla leikkauspituudella. Kolmannella pituudella (45 millia) ja sitä ylempänä kone leikkaa ruohoa kuin veitsi voita.

Testissä koneella ajettiin myös maahan pudonneiden omenoiden

päältä, eikä sillä ollut mitään vaikeuksia suoriutua niistä. Koneen terä yltää aivan rungon muovikuoren viereen, mikä tarkoittaa, että terä leikkaa ruohon hyvin läheltä nurmikon reunoja.

Einhellin ruohonleikkuri oli testin toiseksi painavin, ja se tuntuu olevan vankkaa tekoa. Painosta huolimatta konetta on helppo liikutella pitkin pihaa, ja kahva tuntuu mukavalta kädessä. Laatu on suurimmaksi osaksi hyvää tasoa, joten koneessa on paljon vastinetta rahoille.

Leikkausjälki										9
Ohjaus										9
Kestävyys									7	
Laatu										9

8,6

Tee Itse

**HYVÄ
OSTOS**

7/2025



Useimmissa koneissa leikkauspituutta säädetään askelmien mukaan. Einhellin koneessa leikkauspituus on ilmoitettu tarkasti millinä.



KAHVA

Leikkauskorkeutta säädetään muovikahvasta, joka taipuu, kun korkeutta vaihdetaan.