

TESTISSÄ:



TYÖN JÄLKI



NOPEUS



KERÄÄJÄ



KÄYTTÖTUNTUMA



28 neliön nurmikolta
lähti 20 kiloa sammalta
ja muuta roskaa.

NURMIKON- ILMAAJAT

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.



Teho: **1000 W**
Leikkausleveys: **30 CM**
Hinta: **170 EUROA**

GARDENA
EVC 1000



Teho: **1500 W**
Leikkausleveys: **38 CM**
Hinta: **160 EUROA**

STIGA
SV 415 E



Teho: **900 W**
Leikkausleveys: **32 CM**
Hinta: **210 EUROA**

BOSCH
ALR 900



Nurmikonilmaaja eli pystyleikkuri pitää sammaleet pois nurmikolta.

Nurmikonilmaaja eli pystyleikkuri on tehokas kone, joka pitää nurmikon terveenä ja rehevänä.

Kone irrottaa sammalta, kuohkeuttaa maata ja antaa ruoholle hyvät kasvuolosuhteet.

Testasimme seitsemän konetta, jotka maksavat enintään 210 euroa.

Sammal ja liian tiivis multa ovat nurmikon pahimpia vihollisia. Sammaleet taistelevat elintilasta ruohon kanssa, ja tiivis maa hidastaa ruohonjuurien kasvua. Nurmikonilmaaja eli pystyleikkuri on erinomainen työkalu nurmikon kunnonapitoon. Koneen terät kuohkeuttavat maata leikkaamalla siihen pystyviiltoja. Samalla kone irrottaa pinnalta sammaleet ja kuolleen ruohon.

Pane nurmikko kuntoon kesäksi

Nurmikko kannattaa ilmata kerran vuodessa. Kevät on siihen parasta aikaa. Sen jälkeen nurmikolla on koko kesä aikaa kasvaa entiseen kuntoonsa.

Valitsimme testiin seitsemän verkkovirralla toimivaa leikkuria. Akkukoneet ovat kätevämpiä mutta selvästi kalliimpia. Pystyleikkuria tarvitaan vain kerran vuodessa, joten virtajohdosta ei ole kohtuuttoman suurta haittaa. □



Teho: **1800 W**
Leikkausleveys: **36 CM**
Hinta: **210 EUROA**

MAKITA
UV3600



Teho: **1500 W**
Leikkausleveys: **36 CM**
Hinta: **160 EUROA**

AL-KO COMBI CARE 36 E
COMFORT 1500 W



Teho: **1400 W**
Leikkausleveys: **35 CM**
Hinta: **160 EUROA**

EINHELL
GE-SA 1435



Teho: **1800 W**
Leikkausleveys: **37,5 CM**
Hinta: **200 EUROA**

HUSQVARNA
S138C

TESTISSÄ

Nurmikonilmaajat testattiin samalla nurmikolla neljän neliön kokoisilla alueilla, joilla oli yhtä paljon sammalta ja samanlaiset olosuhteet. Arvioimme tulokset heti käsittelyn jälkeen ja uudestaan muutaman viikon päästä ja punnitsimme, kuinka paljon sammalta koneet irrottivat.

Mittasimme myös koneiden nopeuden ja arvioimme, kuinka tarkasti koneet keräsivät talteen sammaleet, ruohon ja muun roskan.

Lopuksi arvioimme käyttötuntuman eli koneiden laadun, ergonomian ja muut ominaisuudet, joita ei voi mitata tarkasti.



TYÖN JÄLKI

Arvioimme työn jäljen heti ja uudestaan muutaman viikon kuluttua. Punnitsimme myös irroneen sammaleen määrän.



NOPEUS

Pystyleikkureissa ei ole vetotoimintoa, mutta koneiden leikkausnopeudessa on isoja eroja.

	GARDENA EVC 1000	STIGA SV 415 E	BOSCH ALR 900
TYÖN JÄLKI			
Testaajan arvio lopputuloksesta	Keskitasoa	Hyvä	Huono
Poistetun sammaleen määrä/4 m ²	1,8 kg	3,2 kg	1,2 kg
NOPEUS			
Ilmaamisen kesto/4 m ²	48 sekuntia	56 sekuntia	59 sekuntia
KERÄÄJÄ			
Testaajan arvio tehokkuudesta	–	Hyvä	Huono
KÄYTTÖTUNTUMA			
Testaajan arvio	Huono	Hyvä	Keskitasoa
TOIMINNOT			
Teho	1000 w	1500 w	900 w
Kerääjä	Lisävaruste	50 litraa	50 litraa
Täyden kerääjän merkkivalo	Ei	Ei	Ei
Kokoontaitettava aisa	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Veto	Ei	Ei	Ei
Melu, mitattu korvan vierestä	85,5 dB	86,1 dB	88,5 dB
Leikkausleveys	30 cm	38 cm	32 cm
Leikkaussyvyys	Ei ilmoitettu	4,5 mm	10 mm
Leikkaussyvyyden säätö	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Paino	10,6 kg	14,5 kg	9,4 kg
Tähtäarvo	Ei ilmoitettu	Ei ilmoitettu	2,5 m/s ²
HINTA			
Hinta noin	170 euroa	160 euroa	210 euroa
YHTEENVETO	Gardenan pystyleikkuri oli testin nopeimpia. Valitettavasti se johtuu siitä, ettei kone ole kovin tehokas. Sen terät eivät uppoa kunnolla nurmikkoon, eikä leikkausjälki on kummoista. Kone oli testin keveimpiä ja muutenkin heppoinen. Stigan malli pärjasi hyvin testin kaikissa osakokeissa ja teki siistiä jälkeä. Kerääjä oli testin parhaita ja kahmaisi sisäänsä lähes kaikki roskat. Kone on laadukas ja vaikuttaa kaikin puolin hyvältä. Leikkuri on testin halvimpia, joten siinä on paljon vastinetta rahoille. Boschin kone oli testin kalleimpia mutta teki siitä huolimatta testin heikointa jälkeä. Kone ei yksinkertaisesti jaksa repiä tarpeeksi paljon sammalta irti nurmikosta. Kerääjä on iso ja hyvin kiinni koneessa, mutta koneella työskentely oli pettymys.		
Työn jälki	6	8	4
Nopeus	10	9	9
Kerääjä		9	3
Käyttötuntuma	3	9	6
	6,5	8,7	5,4

Koneissa ei ole veto-toimintoa.

Kerääjän voi ostaa erikseen noin 60 eurolla. Se ei ollut mukana testissä, joten sitä ei huomioitu arvioinnissa.

Pienin moottori.



KERÄÄJÄ

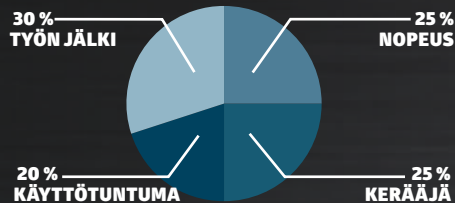
KÄYTTÖTUNTUMA

Kiinnitimme huomiota siihen, kuinka paljon sammalta meni säiliöön ja kuinka paljon sitä jäi haravoitavaksi.

Arvioimme myös koneiden laadun, ergonomian sekä kaikki muut ominaisuudet, joita ei voi mitata.

ARVOSANA

Yleisarvosana on työn jäljen, nopeuden, kerääjän ja käyttötuntuman painotettu keskiarvo.



ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin - 10 = paras

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

Yleisarvosana pyöristetään lähimpään kymmenyksen.

MAKITA UV3600	AL-KO COMBI CARE 36 E COMFORT	EINHELL GE-SA 1435	HUSQVARNA S138C
Keskitasoa 2,8 kg	Hyvä 3,75 kg	Hyvä 3,9 kg	Paras 4,4 kg
72 sekuntia	72 sekuntia	48 sekuntia	64 sekuntia
Keskitasoa	Hyvä	Hyvä	Paras
Hyvä	Hyvä	Hyvä	Paras
1800 w	1500 w	1400 w	1800 w
40 litraa	55 litraa	28 litraa	45 litraa
Ei	Ei	Ei	Ei
Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ei	Ei	Ei	Ei
89,5 dB	86,2 dB	89,4 dB	88,2 dB
36 cm	36 cm	35 cm	37,5 cm
Ei ilmoitettu	Ei ilmoitettu	9 mm	8 mm
Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
18 kg	15 kg	11,5 kg	19 kg
4,6 m/s ²	Ei ilmoitettu	Ei ilmoitettu	8,3 m/s ²
Knive	Begge		
210 euroa	160 euroa	160 euroa	200 euroa

Leikkuri ja kerääjä ovat tehokkaita, joten pieni säiliö täyttyy nopeasti.

Suurin kerääjä.

Iso moottori ja tukeva rakenne näkyvät koneen painossa.

Makitan leikkuri näyttää ja tuntuu ammattimaiselta, vaikka se ei ole merkittävästi keskimääräistä kalliimpi. Leikkaussyvyys on helppo säätää, mutta työn jälki ei ole paras mahdollinen. Kone on vankkatekoinen ja raskas, ja sitä on vaikea työntää nurmikolla.

AL-KO:n kone oli mukava tuttavuus, ja se nousi kokonaispisteissä testin kolmannelle sijalle. Kone leikkaa siististi ja tasaisesti, repii irti paljon sammalta ja kerää suurimman osan roskista säiliöön. Isosta koostaan huolimatta kone ei tunnu liian kömpelöltä.

Einhellin leikkuri oli lähellä testivoittoa. Se rullaa kevyesti eteenpäin ja oli testin nopeimpia. Kovasta vauhdista huolimatta leikkuri oli testin tehokkaimpia. Myös koneen kerääjä on tehokas, mutta siihen mahtuu vain 28 litraa roskaa, joten se täyttyy nopeasti.

Testivoittaja ei ole kovin nopea, mutta se loistaa muilla osa-alueilla. Nurmikkoon ei tarvitse haravoida leikkaamisen jälkeen, sillä kone repii irti ja kerää talteen kaikki sammaleet ja roskat. Lisäksi Husqvarnan kone tekee siistiä ja tasaista jälkeä, ja sen terät uppoavat syvälle nurmikkoon.

7,2

8,8

9,3

9,5

Lue voittajasta seuraavalta sivulta

Tehokas ja tukeva voittaja

Husqvarnan leikkuri tekee siistiä jälkeä, siinä on tehokas kerääjä ja se **antaa itsestään loistavan kokonaiskuvan**. Se on yksinkertaisesti testin paras kone.

■ Husqvarna nousi testivoittajaksi ottamalla ykköstilän ja täydet pisteet kolmessa osakokeessa. Se jää muiden jälkeen vain nopeudessa. Hävityt sekunnit on kuitenkin helppo antaa anteeksi, sillä koneessa on testin paras kerääjä, jonka ansiosta nurmikkoa ei tarvitse haravoida ilmaamisen jälkeen. Tehokkuus aiheuttaa tosin sen, että 45 litran kokoinen säiliö täyttyy nopeasti ja se pitää tyhjentää monta kertaa, ennen kuin koko nurmikko on ilmatu.

Oranssissa leikkurissa on leveät pyörät, jotka pysyvät tukevasti kiinni maassa. Konetta on helppo liikutella, ja sen väkivahva moottori ilmaa nurmikon tasaisesti ja siististi. Lopputuloks näyttää hyvältä myös hankalissa paikoissa, joissa on pieniä kuoppia ja nyppylöitä.

Huippuluokan ergonomia

Husqvarnan konetta on helppo säätää sekä nurmikon että leikkaajan pituuden mukaan. Koneen aisassa saisi tosin olla pikakiristin taittamista varten. Toisaalta aisa pitää taittaa auki ja kokoon vain kerran vuodessa, joten asialla ei ole kovin suurta merkitystä. Kuuden kiristysruuvien kanssa voi elää.

Kaiken kaikkiaan kone on erittäin laadukas ja todella vakuuttava.

[illegible]

9,5

KAHVA

Aisan yläosassa oleva kahva on helppo painaa alas, kun konetta ei käytetä. Kahvasta on mukava pitää kiinni.

KOKOON TAITETTAVA AISA

Taittomekanismista on hyötyä,
kun kone pannaan talviteloille. Aisa
taitetaan avaamalla kuusi ruuvia.

JOHDONPIDIKE

Pitää huolen siitä, ettei jatkojohto irtoa koneesta kesken leikkaamisen.

SYVYYSSÄÄDIN

Leikkaussyvyttä
säädetään helposti
nappia vääntämällä.

PISTORASIA

Jatkojohto liitetään kahvan alla olevaan pistorasiaan.

KORKEUDENSÄÄTÖ

Aisan alapäässä on kaksi lovea, joiden avulla aisan kulmaa voi säätää käyttäjänsä mukaan.

LEVEÄT PYÖRÄT

Kone saa hyvän otteen maasta ja kulkee tasaisesti.





Varmistinta on helppo käyttää, ja se avataan kätevästi peukalolla. Varmistin on niin iso, että avaaminen onnistuu myös työhanskat kädessä.



Johdonpidike liikkuu edestakaisin. Siitä on hyötyä, sillä jatkojohdon pitää päästä liikkumaan mahdollisimman vapaasti puolelta toiselle.



45 litran kerääjä on helppo irrottaa ja kiinnittää takaisin. Siitä on hyötyä, sillä kerääjä pitää tyhjentää usein.

Kovat pisteet, sopuhinta

■ **EINHELL GE-SA 1435** jäi voittajasta vain pari pisteen kymmenystä, ja se löi Husqvarnan koneen leikkausnopeudessa. Einhellin kone tekee hyvän vaikutuksen varsinkin hintaansa verrattuna.

Koneen leikkauslevyys on 35 senttiä. Se on melko paljon, mutta kone on siitä huolimatta varsin pieni. Koneessa on pikakiristin, joten aisa on helppo taittaa kokoon säilyttämistä varten. Valitettavasti kerääjään mahtuu vain 28 litraa roskaa, joten se täyttyy nopeasti. Kun kaikki asiat otetaan huomioon, Einhellin kone on tämän testin hyvä ostos.



Tee Itse

HYVÄ OSTOS

6/2021

Einhellin leikkuri on melko pieni, ja siinä on 28 litran kokoinen kerääjä.

HYVÄT YKSITYISKOHDAT



EINHELLIN, AL-KON ja Makitan koneissa on pikakiristin, joka nopeuttaa aisan taittamista.



AL-KON koneen leikkaussyvyyttä säädetään käteväällä napilla.



BOSCHIN koneessa on kätevä varmistin, jota voi käyttää helposti yhdellä kädellä.