

PYSTYLEIKKURIT



TESTISSÄ:



LOPPUTULOS



NOPEUS



VOIMA



LAATU

36/40 V

**POISTAA
3,8 KILOA
10 NELIÖLTÄ**

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.



Paino: **11,3 KG**
Leikkausleveys: **35 CM**
Hinta noin: **350 EUROA**

EINHELL
GE-SC 36/35 LI



Paino: **20,6 KG**
Leikkausleveys: **37,5 CM**
Hinta noin: **550 EUROA**

HUSQVARNA
S 1381



Paino: **21 KG**
Leikkausleveys: **38 CM**
Hinta noin: **1 200 EUROA**

MAKITA
UV001GZ



Terät ovat kiinni
pyörivässä putkessa
ja osuvat nurmikkoon
vuorotellen.

Pystyleikkuri puhdistaa
nurmikon ja antaa sille ilmaa
ja valoa.

Pystyleikkuri eli nurmikon ilmaaja on tärkeä apuväline rehevän ja hyvinvoivan nurmikon kasvattamiseen.

Se poistaa sammalta, möyhentää maata ja antaa ruoholle hyvät elinolot.

Testasimme viisi akkumallia, jotka tekivät suunnilleen yhtä hyvää jälkeä isoista hintaeroista huolimatta.

Kova ja tiivis maa ja sammal ovat rehevän ja hyvinvoivan nurmikon pahimpia vihollisia. Molemmat tukahduttavat ruohonjuuret, jotka tarvitsevat ilmaa ja tilaa kasvaakseen mahdollisimman hyvin.

Onneksi molemmat ongelmat voi ratkaista samalla koneella. Pystyleikkuri eli nurmikon ilmaaja repii sammaleen irti nurmikosta ja möyhentää samalla maan leikkaamalla siihen pieniä viiltoja.

20–25 millin välein asennetut terät uppoavat syvälle nurmikkoon, poistavat pinnalta sammaleen, kuolleet lehdet ja muut roskat sekä antavat nurmikolle ilmaa. Myös vesi pääsee imeytymään paremmin juuriin asti nurmikossa olevien viiltojen kautta.

Jos ilmaat nurmikon pari kertaa vuodessa, voit olla käytännössä varma siitä, että nurmikko pysyy vihreänä, rehevänä ja terveenä.

Vaatii voimaa

Pystyleikkurin pitää olla voimakas, jotta se jaksaa repiä nurmikon rikki ja leikata siihen viiltoja. Se vaatii paljon moottorilta ja akuilta. Koneiden voimissa ja työskentelymukavuudessa oli isoja eroja. Erot vaikuttivat oleellisesti siihen, kuinka mukavalta leikkaaminen tuntui. Sen sijaan kaikki koneet tekivät suunnilleen samanlaista jälkeä.

Pystyleikkurit ovat niin voimakkaita, että ne imevät akut nopeasti kuiviin. Nopeus riippuu pitkälti nurmikon kosteudesta ja muista ominaisuuksista, mutta yleensä koneet leikkaavat noin 40–50 neliötä akun ampeerituntia kohti. Se tarkoittaa, että akkua pitää ladata monta kertaa, ennen kuin koko nurmikko on ilmattu. □



Paino: **14,8 KG**
Leikkausleveys: **34 CM**
Hinta noin: **490 EUROA**

STIHL
RLA 240



Paino: **12,5 KG**
Leikkausleveys: **36 CM**
Hinta noin: **450 EUROA**

WORX
WG855E.9

TESTISSÄ

Pystyleikkurin tärkein ominaisuus on, että se puhdistaa nurmikon ja möyhentää maan. Kaikki mallit pystyivät siihen, mihin niiden pitääkin, eikä niiden tuloksissa ollut isoja eroja.

Koneen nopeus ratkaisee, kuinka kauan nurmikon ilmaaminen kestää. Hitain kone käytti lähes kaksi kertaa enemmän aikaa nopeimpaan verrattuna.

Voima vaikutti siihen, kuinka mukavalta työskentely tuntuu, mutta myös siihen, kuinka pahasti koneet kuormittuvat ja kuluvat. Se taas vaikuttaa siihen, kuinka pitkään koneet kestävät. Sama koskee laatua.



LOPPUTULOS

Ilmasimme 10 neliön nurmikon kahteen suuntaan, punnitsimme sammaleen ja roskat ja arvioimme lopputuloksen.



NOPEUS

Otimme aikaa, kuinka kauan 10 neliön ilmaaminen kahteen suuntaan kesti. Koneita työnnettiin niille sopivaa vauhtia.

	 Tee Itse HYVÄ OSTOS 13/2025	 Tee Itse TESTI VOITTAJA 13/2025	
LOPPUTULOS			
Jätteen määrä 10 neliöltä	3,5 kg	3,7 kg	
Testaajan arvio	Hyvä	Paras	
NOPEUS			
10 neliön alue kahteen suuntaan	3 minuuttia 45 sekuntia	3 minuuttia 3 sekuntia	
VOIMA			
Testaajan arvio	Yli keskitason	Paras	
LAATU			
Hilliharjaton moottori	Ei	Kyllä	
Laakerit pyörissä	Ei	Kyllä	
Kuoren materiaali	Muovi	Muovi	
Testaajan arvio	Keskitasoa	Paras	
FAKTA			
Akun jännite	36 v (2 x 18 v)	36 v	
Testattu akku	4 Ah	4 Ah	
Melu	86 dB	91 dB	
Paino akun kanssa	11,3 kg	20,6 kg	
Kierrosluku	3 300/min.	3 200/min.	
Työskentelyleveys	35 cm	37,5 cm	
Leikkaussyvyys, Tee Itsen mittaama	-9 - +3 mm	-8 - +5 mm	
Mitat kokoon taitettuna, P x K x L	60 x 58 x 60 cm	55 x 66 x 62 cm	
TOIMINNOT			
Vetävä	Ei	Ei	
Säilio	Ei	Kyllä, 40 litraa	
Kokoon taitettava aisa	Kyllä	Kyllä	
Säädettävä aisa	Kyllä, kaksi kulmaa	Kyllä, kaksi kulmaa	
Akun merkkivalo	Kyllä, akuissa	Kyllä, aisassa	
HINTA			
Hinta noin, runko	250 euroa	400 euroa	
Hinta noin, sarja	350 euroa	550 euroa	
YHTEENVETO	Einhellin ja Worxin koneet toimivat yhden ison akun sijaan kahdella 18/20 voltin akulla.		
	Husqvarnan pystyleikkuri on melko samanlainen kuin Makitan malli mutta voitti testin täpärästi. Lisäksi Husqvarnan malli on kohtuuhintainen. Koneessa on hyviä yksityiskohtia kuten aisassa oleva akun merkkivalo sekä hyvät kahvat ja napit.		
Lopputulos	5 7 7 9 7,2		
Nopeus	10 10 10 10 10		
Voima	10 10 10 10 10		
Laatu	10 10 10 10 10		
	Lue hyvästä ostoksesta seuraavalta sivulta Lue voittajasta seuraavalta sivulta		



VOIMA

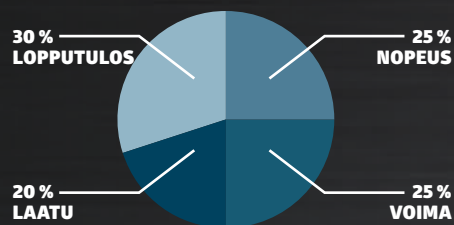
LAATU

Arvioimme koneiden voimakkuuden ja työskentelyn keveyden. Tämä osakoe paljasti isoimmat erot koneiden välillä.

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

ARVOSANA

Yleisarvosana on lopputuloksen, nopeuden, laadun ja voiman painotettu keskiarvo.

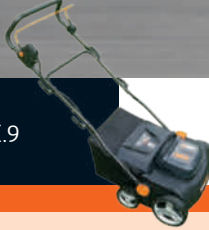


ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin – 10 = paras

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

Yleisarvosana pyöristetään lähimpään kymmenyksen.

MAKITA UV001GZ		STIHL RLA 240		WORX WG855E.9	
					
3,8 kg		3,2 kg		3,6 kg	
Paras		Hyvä		Hyvä	
3 minuuttia 15 sekuntia		5 minuuttia 43 sekuntia		3 minuuttia 25 sekuntia	
Paras		Alle keskitason		Hyvä	
Kyllä		Ei		Kyllä	
Kyllä		Ei		Ei	
Muovi		Muovi		Muovi	
Hyvä		Keskitasoa		Yli keskitason	
40 v		36 v		40 v (2 x 20 v)	
4 Ah		4,8 Ah		4 Ah	
88 dB		92 dB		91 dB	
21 kg		14,8 kg		12,5 kg	
3200/min.		3500/min.		3400/min.	
38 cm		34 cm		36 cm	
-12 – +5 mm		-10 – +5 mm		-9 – +6 mm	
55 x 68 x 64 cm		56 x 50 x 55 cm		65 x 58 x 58 cm	
Ei		Ei		Ei	
Kyllä, 50 litraa		Kyllä, 50 litraa		Kyllä, 40 litraa	
Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Kyllä, kaksi kulmaa		Kyllä, kolme kulmaa		Kyllä, kolme kulmaa	
Kyllä, akussa		Kyllä, akussa		Kyllä, akussa	
900 euroa		250 euroa		280 euroa	
1200 euroa		490 euroa		450 euroa	
Makitan kone on äärimmäisen laadukas. Terät olivat testin parasta tasoa, ja niitä on helppo säätää tarkasti millin välein. Valitettavasti kone on todella kallis. Se johtuu muun muassa siitä, että kone toimii Makitan kalliilla 40 voltin akulla.		Stihl on tunnettu hyvistä ja vankkatekoisista pihatyökaluistaan, mutta tämä pystyleikkuri oli testin suurin pettymys. Se tekee aivan hyvää jälkeä, mutta koneen moottori on niin heikko, että ilmaaminen on hidasta ja tympeää. Laatuakaan ei tee vaikutusta.		Worxin kone on kevyt, mutta se liikkuu vakaasti isojen etupyörien ansiosta. Moottori on tehokas, ja kone toimii nopeasti. Siitä tuli melkein testin hyvä ostos, eikä kone ole kallis, jos sopiva akku löytyy valmiiksi varaston hyllyltä.	
9 10 9 9,6		9 5 3 5 5,7		9 8 9 7 8,4	

Husqvarna voitti joka testin

Husqvarna on tunnettu laadukkaista pihatyökaluistaan, jotka sopivat myös ammattilaisten käyttöön.

Tämä pystyleikkuri ei ole mikään poikkeus, sillä se sai huippupisteet.

■ Kaikki tämän testin koneet tekevät lähes samanlaista jälkeä ja antavat ruoholle yhtä hyvät kasvuedellytykset. Husqvarnan voitosta ei kuitenkaan ollut minkäänlaista epäilystä. Se otti täydet pisteet kaikista osakokeista.

Makitan malli oli melkein yhtä hyvä, mutta oranssi ruotsalainen oli testissä hieman nopeampi ja tuntui olevan vähän vankempaa tekoa. Lisäksi kone on selvästi Makitan mallia halvempi.

Laadukas muotoilu

Kone on hyvin rakennettu ja suunniteltu viimeisen päälle. Siinä on useita hyviä yksityiskohtia kuten aisassa oleva akun merkkivalo, joka on helppo nähdä työn aikana. Testivoittaja toimii yhdellä akulla, mutta siinä on tilaa kahdelle akulle. Se helpottaa akun vaihtamista, kun ensimmäisestä akusta loppuu virta.

Testivoittaja painaa 21 kiloa, joten se liikkuu nurmikolla tasaisen varmasti ja pysyy kiinni nurmikossa. Koneetta on helppo työntää isojen, kuulalaakeroitujen pyörien ansiosta. Koneessa ei ole vetotoimintoa, mutta sellaista ei ole muissakaan tämän testin pystyleikkureissa.

Hinta on kohtuullinen, mutta ei halvimmasta päästä. Laatu maksaa.

[illegible]

10

KÄYNNISTYSSANKA

pitää painaa alas, jotta moottori ja terä lähtevät liikkeelle.

KÄYTTÖPANEELI

Akun merkkivalo, startti- ja sammutusnappi sekä ECO-toiminnon nappi ovat aisassa.

KERÄÄJÄ

45 litran säiliö täyttyy nopeasti. Onneksi konetta voi käyttää ilman kerääjiä.

SÄÄTÖRUUVIT

Aisa on helppo
taittaa kokoon ja sen
korkeutta voi säätää
ilman työkaluja.

PYÖRÄT

Ovat vankkaa tekoa, ja niissä on kuulalaakerit.



Aisassa oleva akun merkkivalo näyttää koko ajan, kuinka paljon virtaa on jäljellä. Valo kertoo käytössä olevan akun lisäksi vara-akun lataustilan.



Varmistin on kätevässä paikassa
aisan päällä. Vipua on helppo
käyttää peukalolla.



AKKU

ja vara-akku sekä hätä-katkaisija ovat kannen alla suojassa sateelta ja roskilta.

LEIKKAUSPITUUS

säädetään napista koneen päältä.



Testivoittajan voi taittaa kokoon, joten se ei vie paljon tilaa varastossa. Kone mahtuu kätevästi varaston työpöydän alle.

EINHELL
GE-SC 36/35 LI

Halpa mutta yllättävän voimakas

■ Einhellin pystyleikkuri oli testin selvästi halvin kone, mutta se ilmasi nurmikon suunnilleen yhtä hyvin kuin kalliimmat mallit. Einhellin kone on hyvä ostos, jos et välitä siitä, että se liikkuu nurmikolla vähän hitaammin kuin parhaat koneet ja pomppii jonkin verran. Koneessa ei ole fiksua yksityiskohtia, mutta se on ehdottomasti halvin akulla toimiva nurmikon ilmaaja.

Einhellin malli on pienempi ja kevyempi kuin muut koneet, mutta koko ei aina kerro kaikkea. Leikkuri on

kevyt, ja sen rengasväli on suhteellisen kapea, joten kone pomppii epätasaisella alustalla. Toisaalta kevyt paino ja pieni koko tarkoittavat sitä, että konetta on helppo käsitellä.

GE-SC 36/35 Li ei ole testin vahvin kone, mutta sen voimat riittävät siihen, mihin pystyleikkuri on tarkoitettu.

Kone maksaa ilman akkua 250 euroa ja 350 euroa akkujen ja laturin kanssa. Ei ole epäilystäkään siitä, että Einhellin pystyleikkuri on tämän testin hyvä ostos.

Lopputulokset									9
Nopeus									7
Voima									7
Laatu									5

7,2

Tee Itse

HYVÄ OSTOS

13/2025

LEIKKAUSSYVYYS

Neljä asetusta, joista suurin ylittää 9 millin syvyyteen.



Kone toimii 36 voltin jännitteellä ja kahdella 18 voltin akulla. Niitä voi käyttää Einhellin käsityökalujen kanssa.