

OKSA- SILPPURIT

TESTISSÄ:



VOIMA



LAATU



NOPEUS



MELU

**PYÖRII
46 KIERROSTA
MINUUTISSA**

**SÄILIÖÖN MAHTUU
67 LITRAA**



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: **2800 W**
Säiliö: **48 LITRAA**
Hinta: **265 EUROA**

AL-KO
EASY CRUSH LH 2810



Teho: **2500 W**
Säiliö: **65 LITRAA**
Hinta: **240 EUROA**

BILTEMA
S 2501, ART. 17-558



Teho: **2500 W**
Säiliö: **53 LITRAA**
Hinta: **300 EUROA**

BOSCH
AXT 25 D



43 MM

Oksasilppurit testattiin erikokoisilla pyörölistoilla. Paksuimman halkaisija oli 43 millia.



Kaikki oksasilppurit ovat rakenteeltaan melko samantyyppisiä, mutta ne toimivat hyvin eri tavoilla.

Oksanpätvät on helppo pakata jätessäkkiin tai lehtikompostiin, kun ne jauhetaan pieneksi silpuksi. Testasimme kahdeksan vahvaa oksasilppuria. **Koneissa on isoja eroja, mutta niiden yhteispisteet olivat yllättävän lähellä toisiaan.**

Oksasilppurit helpottavat puutarhajätteen käsittelyä, ja kaikki tässä jutussa testatut koneet selviävät toistiaan hyvin. Koneiden yhteispisteet olivat lähellä toisiaan, mutta mallien välillä oli isoja eroja. Testiin kannattaa syventyä, jotta löydät koneen, joka sopii parhaiten omiin tarpeisiisi.

Silppuri on syöttötorven päässä. Se tarkoittaa, että oksat täytyy erotella toisistaan, ennen kuin ne voi työntää silppuriin. Kun terä saa otteen oksasta, se vetää oksan sisään.

Käyttää paljon sähköä

Oksasilppurin teho on 2500–3000 wattia. Lyhyt, pistemäinen kuormitus ei yleensä ole ongelma, mutta tavallisen 10 ampeerin sulake kärehtää, jos ylikuormitus jatkuu pitkään.

Oksasilppuri kannattaa kytkeä pistorasiaan, jonka takana on 16 ampeerin sulake. □

 Teho: 2300 W Säiliö: 60 LITRAA Hinta: 250 EUROA EINHELL GC-RS 60 CB	 Teho: 2500 W Säiliö: 67 LITRAA Hinta: 240 EUROA MAKITA UD2500	 Teho: 3000 W Säiliö: 55 LITRAA Hinta: 300 EUROA RYOBI RSH3045U	 Teho: 2500 W Säiliö: 60 LITRAA Hinta: 280 EUROA STIGA BIO SILENT 2500	 Teho: 2500 W Säiliö: 60 LITRAA Hinta: 370 EUROA STIHL GHE 140 L
--	---	--	--	---

TESTISSÄ

Oksasilppurin pitää ennen kaikkea olla niin voimakas, että sillä voi murskata myös paksuja oksia. Panimme koneet koville jauhamalla niillä pyörölistoja, joiden katkaiseminen on paljon vaikeampaa kuin tuoreiden oksien murskaus.

Oksien silppuaminen on kovaa työtä, joka asettaa vaatimuksia koneen laadulle.

Testasimme myös koneiden työtahdin. Niiden nopeudessa oli eroja, muttei sillä tavalla, että siihen kiinnittäisi huomiota työn aikana.

Kaikista oksasilppureista lähtee niin kova ääni, että niiden kanssa kannattaa käyttää kuulosuojaimia. Äänissä on kuitenkin eroja.



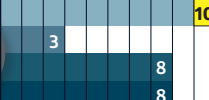
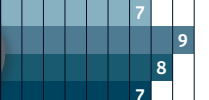
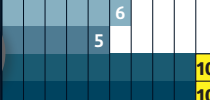
VOIMA

Arvioimme, kuinka helposti koneet murskasivat 33 ja 43 millin pyörölistoja, jotka ovat selvästi kovempia kuin tuoreet oksat.



LAATU

Arvioimme koneiden materiaalit, napit ja liikkuvat osat sekä koneiden yleisen laadun.

				
	AL-KO EASY CRUSH LH 2810	BILTEMA S 2501 ART. 17-558	BOSCH AXT 25 D	EINHELL GC-RS 60 CB
VOIMA				
Pyörölista 33 mm	Helppo	Helppo	Helppo	Keskitasoa
Pyörölista 43 mm	Pysähtyy	Keskitasoa	Ei onnistu	Pysähtyy
LAATU				
Testaajan arvio	Yli keskitason	Alle keskitason	Hyvä	Keskitasoa
NOPEUS				
1,5 m + 1 m listat	20 sekuntia	23 sekuntia	22 sekuntia	18 sekuntia
MELU				
Tyhjänä/Täynnä	69/85 dB	72/84 dB	75/91 dB	74/83 dB
FAKTA				
Teho	2 800 w	2 500 w	2 500 w	2 300 w
Tekniikka	Leikkuurumpu	Leikkuurumpu	Leikkuurumpu	Leikkuurumpu
Maks. oksan koko	42 mm	40 mm	40 mm	45 mm
Mitat	98 x 55 x 39 cm	93 x 58 x 48 cm	93 x 68 x 37 cm	92 x 59 x 50 cm
Paino	28,5 kg	28 kg	31 kg	28 kg
Leikkausnopeus	46 kier./min.	40 kier./min.	40 kier./min.	40 kier./min.
Vääntömomentti	Ei ilmoitettu	Ei ilmoitettu	650 Nm	Ei ilmoitettu
Suojausluokka	IPX4	IP24	Ei ilmoitettu	IP24
TOIMINNOT				
Itsevetävä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ylikuormitussuoja	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Johtolukitus	Kyllä	Ei, johto	Ei	Ei, johto
Peruutusvaihe	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kokoontaitettava	Ei	Ei	Ei	Ei
Säiliö	Kyllä, 48 litraa	Kyllä, 64 litraa	Kyllä, 53 litraa	Kyllä, 60 litraa
HINTAAN				
Tarvikkeet	–	–	Työntökapula	Työntökapula
HINTA				
Hinta noin	265 euroa	240 euroa	300 euroa	250 euroa
YHTEENVETO	AL-KO:n oksasilppuri toimii sinänsä hyvin mutta ei erotu edukseen tasaisesta joukosta. Koneen olisi pitänyt olla vielä halvempi, jotta se olisi saanut erityismaininnan. Nyt hyvä ostos -titteli meni niukasti Makitan mallille.	Bilteman oksasilppuri muistuttaa erehdyttävästi Einhellin konetta, mutta niiden sisuskalut ovat erilaiset – enimmäkseen Bilteman hyväksi. 200 wattia tehokkaampi moottori murskasi 43 millin pyörölistan, mikä on paremmin kuin Biltema lupaa.	Boschin kone on melko laadukas, ja se oli testin ainoa kone, jossa on hiiliharjaton moottori. Silppurissa on pienet renkaat, joiden ansiosta kone mahtuu hyvin varastoon. Toisaalta pienet renkaat vaikeuttavat koneen liikuttelemistä.	Einhellin oksasilppuri muistuttaa hämmästyttävän paljon Bilteman mallia. Kone ei kuitenkaan ole yhtä vahva, vaikka Einhell väittää, että sillä voi murskata 45 millia paksuja oksia. Kone kuitenkin jumittuu heti, kun siihen työnnetään 43 millin lista.
Voima				
Laatu				
Nopeus				
Melu				
	7,3	7,5	7,7	6,5



NOPEUS

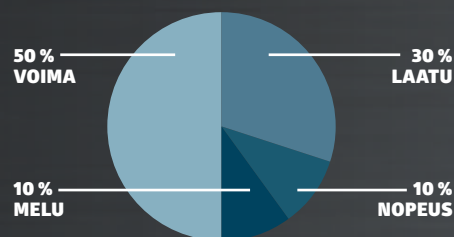
MELU

Jauhoimme koneilla metrin pituisen, 9 millia paksun pyörölistan ja sen jälkeen 1,5 metriä pitkän 9 millin pyörölistan.

Mittasimme koneiden melutason metrin päästä tyhjäkäynnillä ja silloin, kun kone jauhoi 19 millin pyörölistaa.

ARVOSANA

Yleisarvosana on voiman, laadun, melun ja nopeuden painotettu keskiarvo:



ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin – 10 = paras

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

Yleisarvosana pyöristetään lähimpään kymmenyksen.

MAKITA UD2500



Tee Itse
HYVÄ OSTOS
13/2023

Helppo
Vaikeaa

Keskitasoa

25 sekuntia

75/87 dB

RYOBI RSH3045U



Tee Itse
TESTI VOITAJA
13/2023

Helppo
Keskitasoa

Hyvä

22 sekuntia

78/95 dB

STIGA BIO SILENT 2500



Keskitasoa
Ei onnistu

Yli keskitason

19 sekuntia

80/83 dB

STIHL GHE 140 L



Keskitasoa
Pysähtyy

Paras

22 sekuntia

82/82 dB

2500 w
Leikkuurumpu
45 mm
88 x 65 x 51 cm
27 kg
40 kier./min.
Ei ilmoitettu
IPX4

Leikkuurumpu pitää pienempää ääntä ja tekee isompaa silppua kuin pyöriviin teriin perustuvat mallit.

3000 w
Leikkuurumpu
45 mm
92 x 55 x 45 cm
21 kg
Ei ilmoitettu
Ei ilmoitettu
Ei ilmoitettu

Suurin moottori oli myös testin tehokkain.

2500 w
Leikkuurumpu
40 mm
92 x 60 x 49 cm
27 kg
Ei ilmoitettu
Ei ilmoitettu
Ei ilmoitettu

2500 w
Leikkuurumpu
40 mm
96 x 65 x 49 cm
23 kg
40 kier./min.
Ei ilmoitettu
Ei ilmoitettu

Ääni muuttuu, mutta melutaso pysyy samana riippumatta siitä, pyöriikö kone tyhjänä vai listojen kanssa.

Kyllä
Kyllä
Ei
Kyllä
Ei
Kyllä, 67 litraa

Kyllä
Kyllä
Kyllä, johdon mukana
Kyllä
Ei
Kyllä, 55 litraa

Kyllä
Kyllä
Kyllä
Kyllä
Ei
Kyllä, 60 litraa

Kyllä
Kyllä
Ei
Kyllä
Kyllä (56 x 65 x 49 cm)
Kyllä, 60 litraa

Kone mahtuu kokoon taitettuna puolet pienempään tilaan.

Voimavirtapistoke

Työntökapula

–

–

240 euroa

300 euroa

280 euroa

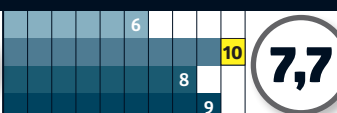
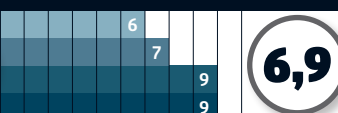
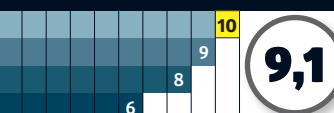
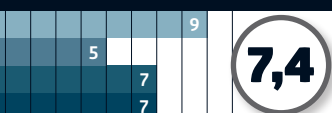
370 euroa

Makitan koneessa on paha vika, sillä terän säätönappi on iso ja kömpelö. Se laskee koneen laatuasteita, jotka olisivat muuten hyvin korkeat. Sitä lukuun ottamatta Makitan kone on perusteellisen laadukas, ja siitä tuli myös tämän testin hyvä ostos kohtuullisen hintansa vuoksi.

Ryobi on testin voimakkain kone yhdessä Bilteman koneen kanssa. Parasta Ryobin koneessa on kuitenkin sen helppokäyttöisyys. Käyttönäpit toimivat kuin ajatus, ja niitä on helppo käyttää. Terä pyörii taaksepäin vain, kun peruutusnappi on pohjassa. Se tekee käytöstä varmaa.

Koneen kyljessä oleva Stigan logo on suojattu muovilla. Kun muovin repäistään irti, logo lähtee sen mukana. Se antaa koneesta huonon ensivaikutelman, mutta koneen laatu on muuten ensiluokkainen. Napit ovat tukevia ja niitä on mukava painella.

Stihl on tehnyt oksasilppurin, jonka laatu on huippuluokkaa. Se oli testin ainoa kone, jonka voi taittaa kokoon. Moottori on yläosassa, ja sen ja terän voi yksinkertaisesti taittaa säiliöön, jolloin kone mahtuu puolta pienempään tilaan. Se toimii erittäin hyvin.



Lue hyvästä ostoksesta seuraavalta sivulta

Lue voittajasta seuraavalta sivulta

TESTI VOITTAJA

Voimakas ja helppo käyttää

9,1

Terää on helppo säätää säätöruuvista.
Ruuvi pyörii koko ajan samanlaisella
vastuksella, eikä sitä voi ruuvata irti
koneesta kuten muissa malleissa.

TYÖNTÖKAPULA

Syöttötorveen juuttuneet oksat voi painaa alaspäin työntökapulalla.

SYÖTTÖTORVI

25 senttiä pitkä syöttötorvi pitää huolen siitä, etteivät sormet lipsahda terään.

TERÄ

on syöttötorven alapäässä. Sivulla olevalla ruuvilla säädetään terää.

Säiliön pitää olla paikallaan ja napilla lukittu, jotta terä pyörii. Se pitää huolen siitä, etteivät sormet litisty säiliön alle.

MAKITA UD2500

Todella hyvä hintaansa nähden

■ Makitan oksasilppurissa on todella iso miinus: koneen kyljessä oleva terän säätöruuvi on heittämällä testin huonoin. Se pyörii holtittomasti ja irtoa koneesta helposti. Se tekee koneen säätämisestä vaikeaa ja epätarkkaa. Makitan kone on niin laadukas, että siitä olisi tullut testivoittaja, jos säätöruuvi olisi parempi.

Muilta osin Makitan oksasilppurissa on paljon vastinetta rahalle. Kone on hyvin tehty, ja se oli kaiken lisäksi testin halvin kone.

Makitan oksasilppuri ei ole yhtä voimakas kuin testivoittaja, mutta eroa ei ole paljon. Paksu, 43 millin pyörölista tuotti koneelle hieman vaikeuksia, mutta terä murskasi listan, kun sitä vedettiin ja työnnettiin edestakaisin muutaman kerran.

Makitan oksasilppuri on hieman matalampi kuin testin muut koneet, minkä ansiosta sitä on vähän hankala liikutella. Siitä huolimatta kyseessä on kone, jossa on todella paljon vastinetta noin 200 eurolle.

Voima										9
Laatu									5	
Nopeus										7
Melu										7

7,4

Tee Itse

**HYVÄ
OSTOS**

13/2023

PISTOKE

on kiinni koneen run-
gossa eikä johdon päässä.

SÄÄTÖRUUVI

oli testin huonoin. Ilman
sitä Makitan koneesta olisi
tullut testivoittaja.

Makitan kone on niin matala, että sen liikuttelu tuntuu raskaalta. Onneksi silppurissa on isot pyörät, joilla kone pysyy tukevasti pystyssä.