

0,3–0,8 SEKUNTIA

TESTISSÄ:



KAPASITEETTI



KÄYTTÖ



TURVALLISUUS



ERGONOMIA

Ohuet ja keskikokoiset oksat katkesivat saksilla helposti.

OKSASAKSET

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.



Kapasiteetti: **28 MM**
Akun jännite: **18 V**
Hinta, sarja: **115 EUROA**

EINHELL
GE-LS 18



Oksan paksuus: **25 MM**
Akun jännite: **3,7 V**
Hinta, sarja: **120 EUROA**

GARDENA
ASSISTCUT



Oksan paksuus: **28 MM**
Akun jännite: **18 V**
Hinta, sarja: **260 EUROA**

RYOBI
RY18SCXA



Kahdessa mallissa oli säädettävät leuat. Sakset leikkaavat siistimmin, kun suuaukko sopii oksan paksuuteen.

AKKU

Akulla toimivat oksasakset ovat hyvä idea, jos sormissa ei ole tarpeeksi puristusvoimaa tai yksinkertaisesti pidät työkaluista, joissa on moottori. Valitsimme tähän testiin viisi suosittua mallia, joista **suurin osa leikkasi keskikokoisia oksia ilman ongelmia.** Oksasaksien välillä oli siitä huolimatta isoja eroja.

Akulla toimivat oksasakset ovat melko uusi keksintö. Ne saattavat tuntua monen mielestä turhilta, mutta niistä voi olla todellista hyötyä niille, joiden sormissa ei ole tarpeeksi puristusvoimaa.

Akkuoksasaksia on niin mukava käyttää, että se yllätti myös testaajan. Pensaiden ja puiden leikkaaminen sujuu moottorin avulla niin hyvin, että sitä oli vaikea lopettaa, ennen kuin kaikki oli leikattu viimeistä ylimääräistä oksantynkää myöten.

Säädettävät leuat

Kahdessa mallissa oli elektronisesti säädettävät leuat. Se tarkoittaa, että sakset voi säätää toimimaan leikattavien oksien mukaan.

Terät eivät aina liu'u helposti oksan tyveen. Leuat pitäisi kuitenkin saada oksankauluksen viereen, jotta leikkauskohta parane ja puu toipuu mahdollisimman hyvin. Terät on helpompi saada tyveen, jos saksien suuaukkoa voi pienentää.

Vakuuttavan kestävät

Kestävyys on lähes aina tärkeä asia akkutyökalujen arvioinnissa. Tällä kertaa päätimme kuitenkin jättää sen väliin, koska kaikki sakset leikkasivat sata oksaa ilman minkäänlaisia merkkejä väsymisestä.

Päätimme keskittyä kestävyys sijaan asioihin, jotka paljastivat saksista isompia eroja.

Yksi niistä on kapasiteetti eli se, kuinka paksuja oksia saksilla voi leikata. Neljät sakset lunastivat valmistajien lupaukset, mutta yksi malli oli suurissa vaikeuksissa jo keskikokoisten oksien kanssa. □



Oksan paksuus: **30 MM**
Akun jännite: **20 V**
Hinta, sarja: **160 EUROA**

STIGA
SC 100E



Oksan paksuus: **25 MM**
Akun jännite: **20 V**
Hinta, sarja: **160 EUROA**

WORX
WG330E

TESTISSÄ

Tärkeintä oksasaksissa on se, että ne leikkaavat oksia – ja mielellään mahdollisimman paksuja. Mittasimme, kuinka paksuja oksia saksilla voi katkaista, ja testasimme, riittävätkö niiden voimat kovien pyörölistojen leikkaamiseen.

Lisäksi on tärkeää, että oksasaksia on helppo käyttää ja ne toimivat loogisesti. Oksasaksia käytetään melko harvoin, joten niiden pitäisi toimia helposti ilman ohjekirjaa.

Sakset ovat vahvoja ja leikkaavat nopeasti, joten niiden pitää olla turvalliset.

Ergonomia ratkaisee sen, kuinka mukavalta oksasaksien käyttäminen tuntuu.



KAPASITEETTI

Testasimme, kuinka paksuja oksia saksilla voi leikata. Kokeilimme myös, kuinka hyvin ne katkaisevat kovia pyörölistoja.



KÄYTTÖ

Arvioimme, kuinka helppoa ja loogista saksien käyttäminen oli ja onnistuuko niiden käyttö ilman ohjekirjaa.

	EINHELL GE-LS 18	GARDENA ASSISTCUT
KAPASITEETTI		
Leikkauspaksuus	28 mm	25 mm
Pyörölista 10 mm/18 mm/25 mm	Kyllä/kyllä/kyllä	Kyllä/ei/ei
KÄYTTÖ		
Erillinen on/off-nappi	Kyllä	Ei
Leikkausleveyden säätö	Vain yksi leveys	Vain yksi leveys
Testaajan arvio	Yli keskitason	Hyvä
TURVALLISUUS		
Leikkausnopeus	0,8 sekuntia	Riippuu käyttäjästä
Muovisuojus	Kyllä	Ei
Käynnistysvarmistin	Kyllä	Ei
Erillinen on/off-nappi	Kyllä	Ei
Automaattisammutus	Ei	Kyllä, 6 minuutin jälkeen
Päällä-valo	Ei	Ei
Testaajan arvio	Keskitasoa	Paras
ERGONOMIA		
Paino ilman akkua/akun kanssa	0,8/1,2 kg	0,5 kg
Melu	Neutraali hurina	Lähes äänetön
Mitat akun kanssa, P x L x K	39 x 7,5 x 10 cm	27 x 3,5 x 7,5 cm
Testaajan arvio	Hyvä	Keskitasoa
TEKNISEET TIEDOT		
Testattu akku	18 V/2,5 Ah	3,7 V/2 Ah (kiinteä)
Hiiliharjaton moottori	Ei	Ei
TOIMINNOT		
Akun merkkivalo	Kyllä, akussa	Kyllä, koneessa
Säädettävä leikkauspaksuus	Ei	Ei
Työvalo	Ei	Ei
HINTA		
Hinta noin, runko	90 euroa	–
Hinta noin, sarja	115 euroa	120 euroa
YHTEENVETO		
	0,8 sekunnin leikkausaika ei ehkä kuulosta pitkältä, mutta siltä se tuntuu. Toisaalta se tarkoittaa, että leikkaamisen ehtii keskeyttää, jos terät osuvat väärään kohtaan. Kapasiteetti, käyttö ja ergonomia tuntuvat hyviltä, kuten myös hinta. Tämän testin hyvä ostos.	Sakset erottuvat joukosta, sillä ne eivät ole automaattiset vaan pikemminkin apumoottorilla toimivat oksasakset. Se tarkoittaa, että saksia pitää puristaa omin voimin. Se rajoittaa leikkauspaksuutta. Leuat yltävät 25 millin paksun pyörölistan ympärille, mutta eivät saa sitä poikki.
Kapasiteetti		
Käyttö		
Turvallisuus		
Ergonomia		
	7,6	6,9

Lue hyvästä ostoksesta seuraavalta sivulta



TURVALLISUUS

Testasimme ja arvioimme erilaiset turvamekanismit kuten varmistimen, automaattisammutuksen ja suojuukset.

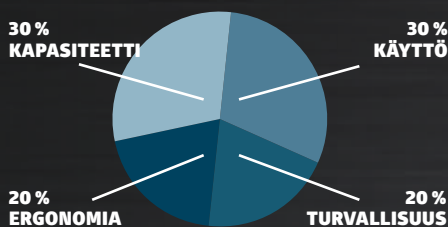


ERGONOMIA

Arvioimme koko testin ajan, kuinka mukava saksilla oli työskennellä. Niiden äänissä oli isoja eroja.

ARVOSANA

Yleisarvosana on kapasiteetin, ergonomian, käytön ja turvallisuuden painotettu keskiarvo:



ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin – 10 = paras

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

Yleisarvosana pyöristetään lähimpään kymmenyksen.

RYOBI RY18SCXA



28 mm
Kyllä/kyllä/kyllä

Ei
Vain yksi leikkausleveys
Yli keskitason

0,3 sekuntia
Kyllä
Ei
Ei
Kyllä, 30 sekunnin päästä
Kyllä
Yli keskitason

Viiltävä ääni on todella epämiellyttävä.

0,9/1,3 kg
Viiltävä
32 x 8 x 13 cm
Alle keskitason

18 v/2 Ah
Kyllä

Kyllä, akussa
Ei
Kyllä

160 euroa
260 euroa

Saksia käytetään pelkästään liipaisimesta, mutta ne toimivat loogisesti. Se johtuu etenkin siitä, että Ryobin saksii on painettu kolme pientä kuvaketta, jotka kertovat, miten saksia käytetään. Saksista lähtee heikko mutta erittäin viiltävä ääni.

STIGA SC 100E



30 mm
Kyllä/kyllä/kyllä

Kyllä
Kyllä
Paras

0,4 sekuntia
Kyllä
Kyllä
Kyllä
Kyllä, minuutin päästä
Kyllä
Hyvä

Led-valo palaa, kun sakset ovat päällä.

0,9/1,3 kg
Neutraali hurina
34,5 x 8,5 x 13 cm
Paras

20 v/2 Ah
Kyllä

Kyllä, akussa
Kyllä, 3
Ei

–
160 euroa

Stigan sakset olivat kirkkaasti testin laadukkaimmat ja ansaitsivat voittonsa. Saksien pohjassa on erillinen käynnistys- ja sammutusnappi, jota käytetään leukojen säätämiseen. Pieni ja yksinkertainen näyttö kertoo, mikä asetus on käytössä.

WORX WG330E



25 mm
Kyllä/kyllä/kyllä

Ei
Ei
Alle keskitason

0,3 sekuntia
Ei
Kyllä
Ei
Kyllä, minuutin päästä
Kyllä
Yli keskitason

Kaikkea käytetään samalla napilla, mikä ei tunnu loogiselta.

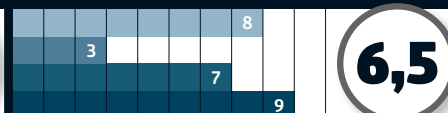
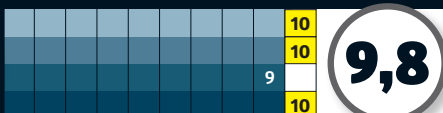
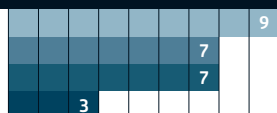
0,8/1,1 kg
Neutraali hurina
31,5 x 7,5 x 11,5 cm
Hyvä

20 v/2 Ah
Kyllä

Kyllä, akussa
Kyllä, 2
Ei

115 euroa
160 euroa

Worxin saksissa on yksi nappi, jolla sakset pannaan päälle ja sammutetaan, säädetään leukojen leveyttä ja leikataan oksia. Voimme melkein vannoa, ettet osaa käyttää saksia tauon jälkeen ilman ohjekirjaa tai pientä kertauskurssia.



Lue voittajasta seuraavalta sivulta

STIGA
SC 100E

Vahva ja helppo käyttää

Stigan oksasakset olivat testin helpoimmat käyttää, ja **niillä pystyi leikkaamaan helposti 30 milliiä paksuja oksia**. Testivoittajasta on vaikea keksiä huonoja puolia.

■ Testin muut oksasakset on suunniteltu sillä periaatteella, että niissä on vain yksi tai mahdollisimman vähän käyttönappeja. Myös Stigan saksissa on vain yksi käyttönappi, mutta sen lisäksi saksien pohjassa on kolme valoa, jotka kertovat, miten saksen on säädetty.

Nappia käytetään sekä oksasaksien käynnistämiseen että leikkausleveyden säätämiseen. Se on yksinkertaista, mutta valot tekevät käyttämisestä loogista ja pitävät huolen siitä, ettei saksien toiminta-periaatetta tarvitse arvailla tai selvittää ohjekirjan avulla.

Leikkaa voimalla

Saksien leuat avautuvat enintään 30 millin leveydelle ja leikkavat yhtä paksuja oksia. Saksien voimakkuudessa ei ole mitään huomauttamista. Stigan oksasakset leikkaavat sekä tuoreita oksia että kuivia ja kovia pyörölistoja ilman minkäänlaisia ongelmia.

Stigan sakset olivat testin selvästi laadukkaimmat. Ne sopivat hyvin käteen ja pitivät vain pientä hurinaa, joka ei särje korvia.

Myös turvallisuusasiat ovat kunnossa, sillä sakset sammuvat itsestään, jos ne unohtuvat lojumaan johonkin.

Kapasiteetti									10
Käyttö									10
Turvallisuus								9	
Ergonomia									10

9,8



LEUAT

avautuvat kolmelle eri tasolle 30 milliini asti.

LIIPAISIN

saa oksasakset
leikkaamaan.

VARMISTIN

vaikeuttaa liipaisimen
painamista vahingossa.



Käynnistysvarmistin käännetään sivuun leikkaamisen ajaksi. Sitä ja liipaisinta on helppo käyttää kahdella sormella.



Pohjassa oleva käyttöpaneeli on yksinkertainen, mutta se helpottaa käyttöä selvästi. Paneeli on looginen, ja siihen on helppo päästä käsiksi.

EINHELL
GE-LS 18

Hyvät oksasakset hintaansa nähden

■ Einhellin saksen ovat hyvä vaihtoehto, jos haluat saada automaattiset ja kohtuuhintaiset oksasakset.

Saksien kapasiteetista ja ergonomiasta on pelkästään hyvää sanottavaa. Saksen sopivat hyvin käteen ja pitävät vain vähän ääntä. Leuat avautuvat niin paljon, että saksilla voi leikata helposti 28 millin paksuisia oksia.

Myös saksien käyttö tuntuu tarpeeksi mukavalta. Leuoissa on vain yksi leveysasetus, ja saksen on helppo saada toimimaan painamalla yhtä aikaa

varmistinta ja liipaisinta, kun saksen ovat päällä.

Einhellin saksien ainoa puute liittyy käynnistämiseen ja sammuttamiseen. Kone pannaan päälle kahvan pohjassa olevasta napista, mutta toisin kuin testin muut saksen, Einhellin malli ei sammu itsestään, jos se unohtuu lojumaan jonnekin. Se ei ole hyvä asia turvallisuuden kannalta.

Saksen leikkaavat kerran 0,8 sekunnissa. Se ei ehkä kuulosta kovin hitaalta, mutta siltä se tuntuu.

AKKU

on koneen pohjassa ja tasapainottaa saksia mukavasti.

Kapasiteetti									9
Käyttö								7	
Turvallisuus					5				
Ergonomia									9

7,6

Tee Itse

**HYVÄ
OSTOS**

5/2025

KÄYNNISTYS- JA SAMMUTUS

Käyttönappi on akun päällä.



Einhellin saksen olivat testin ainoat, joissa on ripustuskoukku. Saksen voi ripustaa koukusta väliaikaisesti esimerkiksi housuntaskuun.



Merkkivalo kertoo, kuinka paljon akussa on jäljellä virtaa. Yhdellä latauksella voi leikata monta sataa oksaa.