

## TESTISSÄ:


**VOIMA**

**KESTÄVYYS**

**LAATU**

**ERGONOMIA**

MAKS. 60 CM TERÄ

18 V

# PENSAS- LEIKKURIT

## 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.



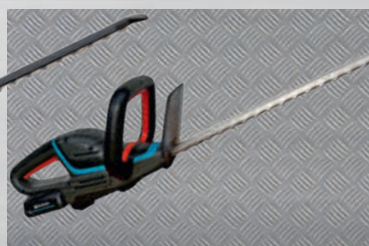
Leikkauspaksuus: **15 MM**  
Terän pituus: **45 CM**  
Hinta, sarja: **190 EUROA**

**AL-KO**  
HT 1845



Leikkauspaksuus: **22 MM**  
Terän pituus: **55 CM**  
Hinta, sarja: **200 EUROA**

**BOSCH**  
UNIVERSALHEDGE CUT 18V-55



Leikkauspaksuus: **20 MM**  
Terän pituus: **60 CM**  
Hinta, sarja: **180 EUROA**

**GARDENA**  
COMFORTCUT 60/18V P4A



Testasimme koneiden voimat leikkamalla 13–25 millin pyörölistoja. Ne ovat kovempia kuin samanpaksuiset oksat.

Suunnitteletko pensasleikkurin ostoa? Nykyään on vaikea perustella, miksi kannattaisi valita verkkovirralla toimiva malli. **Akkukoneen kanssa ei tarvita hankalaa virtajohtoa,** useimmat pensasaidat voi leikata kerralla, eikä hintakaan huimaa päätä.

**P**ensasleikkuri on yksi niistä työkaluista, joissa akusta on eniten hyötyä. Verkkovirralla toimivaa pensasleikkuria on hankala käyttää, ja bensakone painaa paljon. On kuitenkin hyvä muistaa, että myös akkukoneissa on selviä eroja.

Pensasleikkurilla työskentely rasittaa pitemmän päälle niska, hartioita ja käsivarsia. Siksi on tärkeää, että pensasleikkurissa riittää tehoa ja se leikkaa eripaksuisia oksia. Parhaat koneet pystyvät siihen vaikeuksitta, mutta tässäkin testissä oli mukana pari mallia, joiden voimat eivät yksinkertaisesti riitä.

### Hinta ja suorituskyky

Tämän testin tuloksista voi sanoa, että koneet ovat keskimäärin hintansa arvoisia. Pieniä poikkeuksiaakin on, mutta testivoittaja oli yksi testin kalleimmista ja huonoimmat koneet halvimmasta päästä. □

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Leikkauspaksuus: <b>23 MM</b><br/>Terän pituus: <b>50 CM</b><br/>Hinta, sarja: <b>190 EUROA</b></p> <p><b>HUSQVARNA</b><br/>ASPIRE H50-P4A</p> |  <p>Leikkauspaksuus: <b>24 MM</b><br/>Terän pituus: <b>50 CM</b><br/>Hinta, sarja: <b>220 EUROA</b></p> <p><b>RYOBI</b><br/>RY18HT50A</p> |  <p>Leikkauspaksuus: <b>20 MM</b><br/>Terän pituus: <b>50 CM</b><br/>Hinta, sarja: <b>150 EUROA</b></p> <p><b>SKIL</b><br/>0430</p> |  <p>Leikkauspaksuus: <b>18 MM</b><br/>Terän pituus: <b>50 CM</b><br/>Hinta, sarja: <b>130 EUROA</b></p> <p><b>STIGA</b><br/>HT 20 LI S</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TESTISSÄ

Pensasleikkuri on sitä parempi, mitä helpompi sillä on leikata paksuja oksia. Koneen voimat ja hampaiden välinen etäisyys ratkaisevat, kuinka paksuja oksia terä katkaisee.

Koko pensasaita pitäisi pystyä leikkaamaan yhdellä tai kahdella akulla, jotta työhön ei tule turhia taukoja akkujen lataamisen takia.

Laatu ratkaisee sen, kuinka pitkään pensasleikkuri kestää, ja ergonomia sen, kuinka kauan sillä jaksaa tehdä töitä yhteen menoon, ennen kuin käsivarret ja hartiat väsyvät. Pensasaidan leikkaamisessa joutuu taipumaan niin hankaliin asentoihin, että ergonomialla on todella väliä.



**VOIMA**

Testasimme, kuinka helposti koneet leikkasivat 13, 16, 22 ja 25 millin paksuisia pyörölistoja.



**KESTÄVYYS**

Akun kestävyys testattiin ilman vastusta. Tulokset eivät vastaa oikeaa leikkausaikaa, sillä akku ei oikeasti kulu koko ajan.

|                              | AL-KO<br>HT 1845                                                                                                                                                                                                    | BOSCH<br>UNIVERSALHEDGE-<br>CUT 18V-55                                                                                                                                                                                             | GARDENA<br>COMFORTCUT<br>60/18V P4A                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOIMA</b>                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 mm pyörölista             | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                          | Helppo                                                                                                                                                                                                                             | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16 mm pyörölista             | Vaikea                                                                                                                                                                                                              | Helppo                                                                                                                                                                                                                             | Vaikea                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22 mm pyörölista             | Ei onnistu                                                                                                                                                                                                          | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                         | Vaikea                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25 mm pyörölista             | Ei onnistu                                                                                                                                                                                                          | Vaikea                                                                                                                                                                                                                             | Ei onnistu                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>KESTÄVYYS</b>             |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leikkausaika, ilman vastusta | 43 minuuttia                                                                                                                                                                                                        | 97 minuuttia                                                                                                                                                                                                                       | 67 minuuttia                                                                                                                                                                                                                                  |
| Leikkausaika/ampeeritunti    | 17 minuuttia                                                                                                                                                                                                        | 39 minuuttia                                                                                                                                                                                                                       | 27 minuuttia                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>LAATU</b>                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hiiliharjaton moottori       | Ei                                                                                                                                                                                                                  | Kyllä                                                                                                                                                                                                                              | Ei                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yleisarvio                   | Alle keskitason                                                                                                                                                                                                     | Yli keskitason                                                                                                                                                                                                                     | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ERGONOMIA</b>             |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tasapaino                    | Alle keskitason                                                                                                                                                                                                     | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                         | Alle keskitason                                                                                                                                                                                                                               |
| Paino akun kanssa            | 2,29 kg                                                                                                                                                                                                             | 2,99 kg                                                                                                                                                                                                                            | 3,19 kg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mitat, P x K x L             | 83 x 15,4 x 18,5 cm                                                                                                                                                                                                 | 103 x 18,5 x 23 cm                                                                                                                                                                                                                 | 104,5 x 20,5 x 22 cm                                                                                                                                                                                                                          |
| Käännettävä takakahva        | Ei                                                                                                                                                                                                                  | Ei                                                                                                                                                                                                                                 | Ei                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yleisarvio                   | Alle keskitason                                                                                                                                                                                                     | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                         | Alle keskitason                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FAKTA</b>                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Akun jännite/kapasiteetti    | 18 v/2,5 Ah                                                                                                                                                                                                         | 18 v/2,5 Ah                                                                                                                                                                                                                        | 18 v/2,5 Ah                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maks. oksan paksuus          | 15 mm                                                                                                                                                                                                               | 22 mm                                                                                                                                                                                                                              | 20 mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| Paino ilman akkua            | 1,89 kg                                                                                                                                                                                                             | 2,71 kg                                                                                                                                                                                                                            | 2,83 kg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Terän pituus                 | 47,5/45 cm                                                                                                                                                                                                          | 60,5/55 cm                                                                                                                                                                                                                         | 66,5/60 cm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tärinäarvo                   | 1,8 m/s                                                                                                                                                                                                             | 2,5 m/s                                                                                                                                                                                                                            | 1,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TOIMINNOT</b>             |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nopeudensäätö                | Ei                                                                                                                                                                                                                  | Ei                                                                                                                                                                                                                                 | Ei                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akun merkkivalo              | Ei                                                                                                                                                                                                                  | Kyllä, koneessa                                                                                                                                                                                                                    | Kyllä, koneessa                                                                                                                                                                                                                               |
| Kolmas turvakatkaisija       | Ei                                                                                                                                                                                                                  | Ei                                                                                                                                                                                                                                 | Ei                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>HINTA</b>                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hinta noin, kone             | 100 euroa                                                                                                                                                                                                           | 150 euroa                                                                                                                                                                                                                          | 115 euroa                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hinta noin, sarja            | 190 euroa                                                                                                                                                                                                           | 200 euroa                                                                                                                                                                                                                          | 180 euroa                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>YHTEENVETO</b>            | Testin pienin kone oli myös testin huonoin. Se leikkaa enintään 15 millin paksuisia oksia, joten se ei mahtanut mitään paksuimmille pyörölistoille. Hinta on asteikon halvimasta päästä, ja se näkyy myös laadussa. | Boschin kone menestyi hyvin voimakokeessa ja otti parhaat pisteet kestävyyydessä. Se hengittää testivoittajan niskaan, mutta ei aivan yllä sen tasolle useimmilla mittareilla. Testin ainoa kone, jossa on hiiliharjaton moottori. | Gardenan mukaan pensasleikkurilla voi katkaista 20 millin paksuisia oksia, mutta se oli vaikeuksissa jo 16 millin pyörölistojen kanssa. Koneessa oli testin pisin terä, ja malli painaa yli kolme kiloa. Voimaa saisi kuitenkin olla enemmän. |
| Voima                        | 5                                                                                                                                                                                                                   | 9                                                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kestävyys                    | 8                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                                                                                                                                                                                                 | 9                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laatu                        | 3                                                                                                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ergonomia                    | 3                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                             |
|                              | 5,1                                                                                                                                                                                                                 | 8,1                                                                                                                                                                                                                                | 6,1                                                                                                                                                                                                                                           |



## LAATU

Arvioimme nappien, liikkuvien osien, materiaalien ja koneiden yleisen laadun.

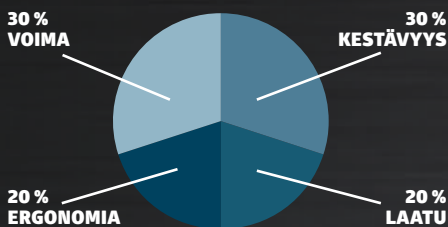


## ERGONOMIA

Mittasimme ja punnitsimme koneet. Arvioimme tasapainon ja sen, kuinka mukava koneilla on työskennellä.

## ARVOSANA

Yleisarvosana on voiman, kestävyys, ergonomian ja laadun painotettu keskiarvo.

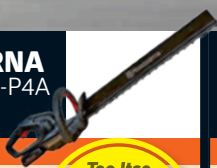
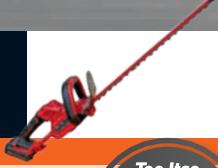


### ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin – 10 = paras

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

Yleisarvosana pyöristetään lähimpään kymmenykseen.

| HUSQVARNA<br>ASPIRE H50-P4A                                                       | RYOBI<br>RY18HT50A                                                                | SKIL<br>0430                                                                       | STIGA<br>HT 20 LI S                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <b>TESTI VOITTAJA</b><br>10/2024                                                  |                                                                                   | <b>HYVÄ OSTOS</b><br>10/2024                                                       |                                                                                     |
| Helppo<br>Helppo<br>Helppo<br>Vaikea                                              | Helppo<br>Keskitasoa<br>Keskitasoa<br>Ei onnistu                                  | Helppo<br>Helppo<br>Keskitasoa<br>Ei onnistu                                       | Vaikea<br>Keskitasoa<br>Ei onnistu<br>Ei onnistu                                    |
| 39 minuuttia<br>16 minuuttia                                                      | 25 minuuttia<br>12,5 minuuttia                                                    | 45 minuuttia<br>23 minuuttia                                                       | 33 minuuttia<br>16,5 minuuttia                                                      |
| Ei<br>Hyvä                                                                        | Ei<br>Yli keskitason                                                              | Ei<br>Keskitasoa                                                                   | Keskitasoa<br>Keskitasoa                                                            |
| Hyvä<br>3,33 kg<br>97 x 18 x 24 cm<br>Ei<br>Hyvä                                  | Yli keskitason<br>2,83 kg<br>98,4 x 17,5 x 21 cm<br>Ei<br>Hyvä                    | Keskitasoa<br>2,91 kg<br>97,5 x 16 x 22,5 cm<br>Ei<br>Keskitasoa                   | Alle keskitason<br>2,64 kg<br>98 x 16,5 x 21 cm<br>Kyllä<br>Yli keskitason          |
| 18 v/2,5 Ah<br>23 mm<br>2,98 kg<br>62/50 cm<br>2,48 m/s                           | 18 v/2 Ah<br>24 mm<br>2,38 kg<br>56,5/50 cm<br>2,3 m/s                            | 20 v/2 Ah<br>20 mm<br>2,48 kg<br>56,7/50 cm<br>2,5 m/s                             | 20 v/2 Ah<br>18 mm<br>2,3 kg<br>58,5/50 cm<br>1,12 m/s                              |
| Ei<br>Kyllä, koneessa<br>Kyllä                                                    | Ei<br>Ei<br>Ei                                                                    | Ei<br>Kyllä, akussa<br>Kyllä                                                       | Ei<br>Kyllä, akussa<br>Ei                                                           |
| 150 euroa<br>190 euroa                                                            | 150 euroa<br>220 euroa                                                            | 110 euroa<br>150 euroa                                                             | -<br>130 euroa                                                                      |

Testin vahvin.

18 ja 20 voltia ovat kaksi eri tapaa ilmoittaa sama jännite.

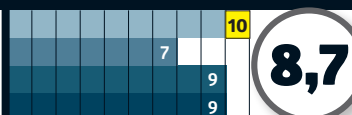
Pensasleikkuria ei myydä ilman akkuja ja laturia.

Husqvarnan kone otti testivoiton ja pärjasi hyvin kaikilla osa-alueilla. Se vakuutti etenkin voimakokeessa, jossa se katkaisi 22 millin pyörölistat siististi ja vaivatta. Myös 25 millin listat menivät poikki, joskin hitaammin.

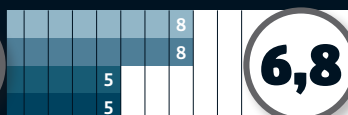
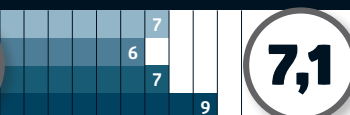
Ryobin koneesta on mukava pitää kiinni, eikä se ole kovin raskas, joten se tuntuu melko ergonomiselta. Koneesta puuttuu kuitenkin voimaa, vaikka sillä pitäisi pystyä leikkaamaan 24 millin oksia. Testi ei vahvistanut valmistajan väitettä.

Skil katkaisee ohuimmat pyörölistat helposti ja siististi, mutta on suurissa vaikeuksissa 22 millin pyörölistan kanssa. Laatunsa ja ergonomiansa puolesta kone kuuluu keskikastiin, mutta sen hinta on houkutteleva.

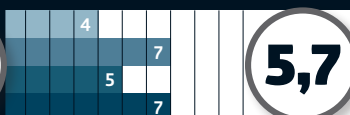
Stigan pensasleikkuri oli testin heikoin. Kone oli suurissa vaikeuksissa myös ohuimpien pyörölistojen kanssa. Akku kestää pitkään, ja leikkurilla on kohtuullisen mukava työskennellä. Se on kevyt, ja siinä oli testin lyhin terä.



Lue voittajasta seuraavalta sivulta



Lue hyvästä ostoksesta seuraavalta sivulta



Käynnistys- ja sammutusnappi lisää koneen käyttöturvallisuutta. Sen yläpuolelta näkyy, kuinka paljon akussa on virtaa.

#### KAHVA

Pinnoitettu luistamattomalla kumilla, josta saa hyvän otteen.



#### LIIPAININ

Käynnistää moottorin, kun virta on päällä ja turvakytin ja kahvan katkaisija ovat pohjassa.

#### AKKU

2,5 Ah akku on sama, jota Bosch käyttää vihreissä koneissaan.



Isot hammasvälit on tarkoitettu enintään 23 milliiä paksujen oksien leikkaamiseen, mutta koneella voi katkaista hitaasti myös isompia oksia.

**SKIL**  
0430

## Loistava leikkuri sopuhintaan

■ Skilin koneet kiilaavat hintansa puolesta yleensä halvimpien ja keskihintaisten koneiden väliin, mutta Skilin teho ja laatu ovat yleensä astetta parempia. Se palkitaan tässä kertaa Hyvä ostos -maininnalla.

Skilin kone pärjasi hyvin kahdella osa-alueella, joiden painoarvo oli suurin: voimassa ja kestävyudessa. Leikkuri katkaisi vaivatta pienimmät, 13 ja 16 millin pyörölistat. 22 millin lista tuotti jo vaikeuksia, mutta se ei ole mikään ihme, sillä koneen ilmoitettu leikkauskapasiteetti on 20 milliiä. Myös kestävyys oli hyvää luokkaa ja testin kolmanneksi parasta tasoa.

Skilin kone on kätevän kokoinen, eivätkä sen mitat ole kaukana Husqvarnan leikkurin mitoista. Skilin malli on kuitenkin kulmikkaampi ja kapeampi, ja kone painaa akun kanssa alle kolme kiloa.

Kaiken kaikkiaan kyseessä on erittäin hyvä ja pystyvä kone. Se ei ole yhtä voimakas ja laadukas kuin testivoittaja, muttei myöskään yhtä kallis.

|           |  |  |  |  |   |  |  |   |
|-----------|--|--|--|--|---|--|--|---|
| Voima     |  |  |  |  |   |  |  | 8 |
| Kestävyys |  |  |  |  |   |  |  | 8 |
| Laatu     |  |  |  |  | 5 |  |  |   |
| Ergonomia |  |  |  |  | 5 |  |  |   |

6,8

Tee Itse

**HYVÄ  
OSTOS**

xx/20xx

#### KOUKKU

Alla oleva koukku sopii täydellisesti mukana tulevaan telineeseen, joten leikkuri on helppo ripustaa seinälle.



Skilin koneessa on kolme katkaisijaa, jotka pitää painaa pohjaan yhtä aikaa, jotta kone käynnistyy. Yksi napeista on kahvassa ja toinen kahvan sivulla. Kolmas on liipaisin.