

TESTISSÄ:



**LEIKKAUSJÄLKI**



**ERGONOMIA**



**LAATU**



**TOIMINNOT**

# RUOHON- 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.



Sylinteritilavuus: **139 CM<sup>3</sup>**  
Leikkuuleveys: **51 CM**  
Hinta: **NOIN 600 EUROA**

**AL-KO**  
COMFORT 51.0 SP-A



Sylinteritilavuus: **159 CM<sup>3</sup>**  
Leikkuuleveys: **51 CM**  
Hinta: **NOIN 350 EUROA**

**BILTEMA**  
SLM 2037



Sylinteritilavuus: **166 CM<sup>3</sup>**  
Leikkuuleveys: **47 CM**  
Hinta: **NOIN 780 EUROA**

**HUSQVARNA**  
LC 347V



Bensiinileikkurit leikkaavat  
sekä pitkää että lyhyttä  
ruohoa ongelmitta.

ENINTÄÄN 5 KM/H



Sylinteritilavuus: **149 CM³**  
Leikkuuleveys: **46 CM**  
Hinta: **NOIN 470 EUROA**

**STIHL**  
RM 2 RT

Sylinteritilavuus: **196 CM³**  
Leikkuuleveys: **51 CM**  
Hinta: **NOIN 570 EUROA**

**TEXAS**  
ZT 5110TR/WE

Akkukäyttöiset koneet  
vyöryvät pihaillemme,  
mutta **bensiinikäyttöisillä  
ruohonleikkureilla on  
edelleen kaksi etua: niiden  
voima ja kestävyys.** Pitkä  
ruoho leikkautuu  
ongelmitta. Tankin  
tyhjentyessä sen voi täyttää  
nopeasti uudella bensiinillä.  
Näin leikkuuseen ei tule  
pitkiä ja tahattomia taukoja.

**A**kkukäyttöisten ruohonleikkureiden  
kestävyys on kuitenkin jo nyt sellai-  
sella tasolla, että useimmat keskiko-  
koiset nurmikot voi leikata yhdellä latauksella.  
Suuremmat nurmikot saattaa kuitenkin  
joutua leikkaamaan kahdessa tai useammassa  
vaiheessa. Pitkä ruoho voi myös olla haastavaa,  
mutta bensiinikäyttöiselle ruohonleikkurille  
nämä asiat eivät ole ongelma.

Bensiinileikkurit tarvitsevat jonkin verran.  
Siksi ne on valmistettu kestävämmistä mate-  
riaaleista, mikä tarkoittaa enemmän terästä  
ja vähemmän muovia. Kun tähän lisää vielä  
moottorin, leikkureille kertyy painoa.

### Suuria eroja ohjattavuudessa

Olemme valinneet testiin viisi erilaista ruo-  
honleikkuria, jotka kaikki ovat sekä vankkoja  
että pystyvät leikkaamaan niin pitkää kuin  
lyhyttä ruohoa.

Tärkeimmät ja näkyvimmat erot ilmenivät  
ergonomiassa. Vaikka kaikki osallistujat ovat  
itsevetäviä, mikä vähentää fyysistä rasitusta,  
koneiden ohjattavuudessa on suuria eroja.  
Vetotoiminto auttaa nimittäin vain suoraan  
ajettaessa. Jos pihalla on paljon esteitä, yli  
30 kilon paino voi nopeasti muuttua haasta-  
vaksi työnnettäessä.

Kaikkien leikkurien nopeutta ei myöskään  
voi säätää. Kolmessa niistä nopeus on noin 3  
km/h, mikä on hieman liian vähän meidän ma-  
kuumme – ainakin pitkällä, suorilla osuuksilla.

Kaikissa leikkureissa yhtä lukuun otta-  
matta on bioleikkuutoiminto. Yksinkertaisen  
leikkuulaitteen, eräänlaisen tulpan, avulla  
ruohonkorret sinkoutuvat takaisin suojuksen  
alle, jossa ne leikkautuvat hienoksi ennen pu-  
toamista nurmikolle. Näin leikatusta nurmesta  
muodostuu luonnollista lannoitetta. □

## TESTISSÄ

Ruohonleikkurin ainoa tehtävä on ruohon leikkaaminen. Siksi testasimme kaikkien osallistujien kykyä leikata sekä lyhyttä että pitkää ruohoa.

Koska koneet painavat melko paljon, vähintään 30 kg, hyvä ergonomia on ratkaisevan tärkeää suurien koneiden työntämiseksi nurmikolla sekä sisään ja ulos varastosta tai autotallista.

Runsaan tärinän ja korkean painon takia odotukset laadun osalta ovat korkeat, jos oman leikkurin haluaa kestävän vuosien käyttöä.

Leikkureiden pienillä ja älykkäillä toiminnoilla voi olla suuri vaikutus siihen, miten mukavia ja käteviä ne ovat käytössä.



### LEIKKAUSJÄLKI

Testasimme, miten hyvin leikkurit pystyivät leikkaamaan sekä "tavallista" ruohoa että pitkää ja vaativaa ruohoa.



### ERGONOMIA

Testasimme koneiden helppokäyttöisyyden ja sen, onko ohjaustangon korkeutta mahdollista säätää.

|                              | AL-KO<br>COMFORT 51.0<br>SP-A                                                                                                                                                                                                                                           | BILTEMA<br>SLM 2037                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LEIKKAUSJÄLKI</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tulos tavallisessa ruohossa  | Hyvä                                                                                                                                                                                                                                                                    | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tulos korkeassa ruohossa     | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                                                              | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ERGONOMIA</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ohjauksen säätö              | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Itsevetävä                   | Kyllä, 3 km/h                                                                                                                                                                                                                                                           | Kyllä, 3 km/h                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ergonomian arviointi         | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                                                              | Alle keskitason                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>LAATU</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Suojuksen materiaali         | Metalli                                                                                                                                                                                                                                                                 | Metalli                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pyörän kuulalaakerit         | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Testaajan arvio              | Yli keskitason                                                                                                                                                                                                                                                          | Keskitasoa                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>TOIMINNOT</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Keruusäiliö                  | Kyllä, 60 litraa                                                                                                                                                                                                                                                        | Kyllä, kokoa ei ilmoitettu                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Täyden keruusäiliön ilmaisin | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bioleikkuu                   | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sivulle heittävä             | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Taittuva ohjaustanko         | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sähkökäynnistys              | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nopeutta voi säätää          | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Muuta                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>TEKNISEET TIEDOT</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Suosittelut leikkuuala       | Enintään 1 800 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           | Enintään 2 200 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sylinterin tilavuus          | 139 cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                     | 159 cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leikkuuleveys                | 51 cm                                                                                                                                                                                                                                                                   | 51 cm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leikkuukorkeus               | 30–80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | 25–75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Melu leikkaamisen aikana     | 84,9 dB                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86,7 dB                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Leikkuukorkeuden säätö       | 7 porrasta                                                                                                                                                                                                                                                              | 7 porrasta                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Paino                        | 35,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>HINTA</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hinta noin                   | 600 euroa                                                                                                                                                                                                                                                               | 350 euroa                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>YHTEENVETO</b>            | AL-KO:n kone suoriutuu leikkuusta melko hyvin, ja siinä on monia toimintoja, kuten bioleikkuu ja sivulleheitto. Ruohonleikkurin suurin huono puoli on 35,3 kilon paino. Se tekee koneella leikkaamisesta raskasta, erityisesti silloin, kun sitä on käänneltävä paljon. | Testin halvin kone on myös testin huonoin. Se on painava ja vaikea kääntää. Lisäksi on ärsyttävää, että takareuna osuu ruohoon, kun konetta vedetään taaksepäin matalalla leikkuukorkeudella ilman keruusäiliötä. Ohjaustangon kiinnitysmutterit vaikuttavat myös löysiltä. |
| Leikkausjälki                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ergonomia                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laatu                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toiminnot                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Kaikki leikkurit voi taittaa kokoon, jos osat ruuvataan irti. Emme tarkoita tässä sitä.

Ilman keruusäiliötä takareuna osuu ruohoon lyhyeksi leikattaessa.

6,9

5,1

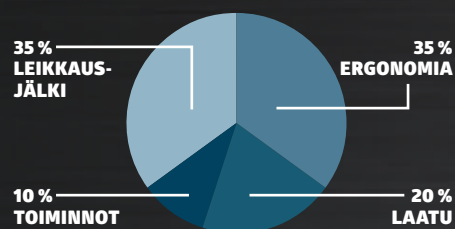


**LAATU**

## TOIMINNOT

**ARVOSANA**

**35 % —**  
**LEIKKAUS-**  
**JÄLKI**



## ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin – 10 = paras

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 8.3

**Yleisarvosana  
pyöristetään  
lähimpään  
kymmenykseen.**



**Tee Itse**

**HYVÄ  
OSTOS**

7/2023

**HUSQVARNA**  
LC 347V

**STIHL**  
RM 2 RT

**TEXAS**  
ZT 5110TR/WE

Hyvä  
Hyvä

**Tee Itse**  
**TESTI**  
**VOITTAJA**  
7/2023

Kyllä  
Kyllä, 2,8–5 km/h  
Paras

Komposiitti  
Kyllä  
Hyvä

|                          |
|--------------------------|
| Kyllä, 55 litraa         |
| Ei                       |
| Saatavana lisävarusteena |
| Ei                       |
| Ei                       |
| Ei                       |
| Kyllä                    |

Hyvä  
Keskitasoa

Ei  
Kyllä, 3 km/h  
Hyvä

Metalli

Kyllä

Yli keskitason

|                        |
|------------------------|
| Ei                     |
| –                      |
| Kyllä, ei mitään muuta |
| Ei                     |
| Kyllä                  |
| Ei                     |
| Ei                     |

Hyvä  
Hyvä

Kyllä  
Kyllä, enintään 3,6 km/h  
Yli keskitason

Metalli  
Kyllä  
Hyvä

Kyllä, 65 litraa  
Kyllä  
Kyllä  
Ei  
Ei  
Kyllä  
Kyllä

**Pyörät helpot-  
tavat koneen  
kääntämistä.**

Kääntävät etupyörät, mukitelinen

**Pyörät helpot-  
tavat koneen  
kääntämistä.**

|                 |
|-----------------|
| Enintään 800 m² |
| 166 cm³         |
| 47 cm           |
| 20–75 mm        |
| 83,6 dB         |
| 6 porrasta      |
| 30,5 kg         |

- Enintään 1 500 m<sup>2</sup>
- 149 cm<sup>3</sup>
- 46 cm
- 28–85 mm
- 82,3 dB
- 4 porrasta kussakin akselissa
- 30 kg

|                     |
|---------------------|
| Ei ilmoitettu       |
| 196 cm <sup>3</sup> |
| 51 cm               |
| 28–75 mm            |
| 84,4 dB             |
| 6 porrasta          |
| 40,5 kg             |

**Testin suurin ja tehokkain moottori.**

Husqvarnan ruohonleikkuri on testin paras. Sillä on mukava leikata, se liukuu vaivatta nurmikolla ja vaikuttaa yleisesti ottaen niin kompaktilta kuin hyvin suunniteltultakin. Ergonomia on huippuluokkaa, ja se on erinomainen valinta suurelle ja keskipikoiselle nurmikolle.

Stihlin koneella voi vain bioleikata. Se on suhteellisen kevyt, joten sitä on helppo ohjata. Tämä kompakti kone leikkaa hyvin. Leikkuukorkeuden säätö kahdesta paikasta eli edestä ja takaa vaikuttaa kuitenkin hölmöltä ratkaisulta.

Texasissa on suurin moottori ja eniten toimintoja. 40,5-kiloista konetta on raskasta työntää, mutta kääntyvät etupyörät helpottavat leikkurin kääntämistä. Valittavasti etupyörät voivat myös jäädä jumiin nurmikon pieniin epätasaisuuksiin.

9,3

8,4

**8,7**

**Lue voittajasta seuraavalta sivulta**

**Lue hyvästä ostoksesta seuraavalta sivulta**

# Vahva ja kätevä leikkuri

Husqvarnan ruohonleikkuri on testin kallein, mutta hintansa arvoinen. Se leikkaa moitteettomasti ja **on ehdottomasti kaikista mukavin käytössä.**

■ Testivoittajan leikkausjälki on testin paras, vaikka kaikki osallistujat suoriutuivat melko hyvin sekä tavallisesta että pitkästä ruohosta. Husqvarnan kone ei voittanut testiä myöskään siksi, että se erottuisi joukosta toimintojen runsaalla määrällä – itse asiassa testivoittaja oli huonoin toimintoja arvioivassa kategoriassa. Esimerkiksi bioleikkuu olisi plussaa – mutta bioleikkuuta varten voi kuitenkin ostaa lisäosan.

Yleisesti ottaen varustetaso on karsittu minimiin. Runsaiden toimintojen sijaan siinä on kuitenkin raakaa voimaa. Toisin sanoen kyseessä on tehokas kone.

Eteneminen on varmistettu vetävillä takapyörillä, mikä on erityisen kätevää ajettaessa ylöspäin. Toisin kuin useimmissa muissa osallistujissa, nopeutta voi myös vaihdella ja mukauttaa omaan tahtiin sopivaksi.

## Huipputason ergonomia

Tässä kompaktissa koneessa on testin toiseksi pienin leikkuuleveys ja paino, joten sitä on erittäin kätevä ohjata puiden ja kasviviljojen ympärillä ja niiden välissä. Ergonomia on huippuluokkaa, sillä kahvasta ja työntöaisasta saa hyvän otteen. Tärinä on vähäistä, ja melu on itse asiassa melko pientä bensiinikäyttöiselle ruohonleikkurille. Kysessä on kaiken kaikkiaan erittäin hyvä kone.

|               |  |  |  |   |  |  |  |  |   |    |
|---------------|--|--|--|---|--|--|--|--|---|----|
| Leikkausjälki |  |  |  |   |  |  |  |  |   | 10 |
| Ergonomia     |  |  |  |   |  |  |  |  |   | 10 |
| Laatu         |  |  |  |   |  |  |  |  | 9 |    |
| Toiminnot     |  |  |  | 5 |  |  |  |  |   |    |

**KAHVA**

on päällystetty vaahtomuovilla, ja se istuu hyvin käteen.

## TYÖNTÖAISA

aktivoi koneen etene-  
misen.

## KÄYNNISTYSNA-

**RUA** käytetään moottorin vetämissä käyntiin.

## KERUUSÄILIÖ

on helppo tyhjentää ja  
sen tilavuus on 55 litraa.



**Ajon aikana on helppo  
kiihdyttää ja hidastaa.  
Nopeutta voi säätää välillä  
2,8–5 km/h.**



Leikkuukorkeutta on helppo säätää 6-portaisesti, välillä 20–75 mm. Voit leikata ruohon kokonaan tai vain trimmata sitä hieman.

#### MOOTTORIJARRU

on pidettävä alhaalla moottorin käydessä. Moottori sammuu, jos työntöaisasta päästää irti.

#### NOPEUDENSÄÄDIN

mahdollistaa etenemisen säätämisen.

#### ÖLJYSÄILIÖN KANSI

on tarkoitettu moottoriöljyn lisäämiseen. Säiliöön mahtuu 0,8 litraa.

#### POLTTOAINESÄILIÖN KANSI

sijaitsee toisella puolella. Säiliön tilavuus on yksi litra.



Kumirenkaissa on karkea kuvio, joka takaa leikkurin tasaisen ajon ja hyvän pidon nurmikolla.

## STIHL RM 2 RT

# Lähes nelikulmainen, käytännöllinen ja hyvä

■ Stihlin RM 2 RT on tehokas ruohonleikkuri kohtuuhintaan. Lisäksi siinä on monia samoja ominaisuuksia, jotka varmistivat Husqvarnan voiton testissä: Se on pienikokoinen ja melko tehokas, varsinkin koko huomioon ottaen. Leikkuuleveys on testin pienin, joten se sopii paremmin keskikokoiselle kuin puistomaiselle pihalle.

Leikkurin keveys helpottaa ohjausta, ja taitettava työntöaisa tekee säilytyksestä helppoa ja kätevää. Hieman hölmö yksityiskohta on

leikkuukorkeuden säätö, sillä korkeutta on säädettävä sekä edestä että takaa. Ratkaisu voisi olla parempi.

Stihl on ainoa kone, jossa ei ole keruusäiliötä. Se on sen sijaan varustettu integroidulla bioleikkuutoiminnolla, joka silppuaa leikatun ruohon pienemmiksi paloiksi ja jättää sen nurmikolle luonnolliseksi lannoitteeksi. Nurmikkoa on pidettävä jatkuvasti lyhyenä ja tasaisena, koska liian suuri määrä leikkuujätettä nurmikolla voi tukahduttaa ruohon.

|               |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
| Leikkausjälki |  |  |  |  |  |  |  |   | 9 |
| Ergonomia     |  |  |  |  |  |  |  |   | 9 |
| Laatu         |  |  |  |  |  |  |  | 7 |   |
| Toiminnot     |  |  |  |  |  |  |  | 7 |   |

8,4

Tee Itse

**HYVÄ  
OSTOS**

7/2023

#### PIKALIITTIMET

helpottavat ohjaustangon taittamista.



Stihlin leikkuri on melko kompakti. Lisäksi se on testin ainoa, joka voidaan taittaa kokoon ruuveja ja muttereita irrottamatta.