

TESTI



AL-KO
HIGHLINE 475 SP-A

MAKITA
PLM 4621

STIGA
COMBI 48 S

VIKING
MB 448 T

JONSERED
LM 2147 CMDAE

Bensiinillä toimivat ruohonleikkurit

Aloitimme niin kylmällä kuin lämpimälläkin moottorilla arvioidaksemme, miten työlästä laitteita oli saada vauhtiin.



HUSQVARNA
LC 348 V

HONDA
HRG 466 SKE

MCCULLOCH
M 46-125 WR

Nykyaikaiset ruohonleikkurit ovat hiljaisempia, kestäviä ja toimintavarmoja. **Ne ovat hyvin tehokkaita ja käynnistyvät helposti.** Testasimme kahdeksan bensiini-toimista leikkuria, jotta huomaat niiden väliset erot ja osaat ostaa elämäsi parhaan leikkurin.

Jos nurmikkosi koko on noin 500–2000 m², toivo syntymäpäivälahjaksi bensiinillä toimivaa ruohonleikkuria. Testasimme leikkureita, joiden moottori on teholtaan 2–kW tai 140–190 cc. Laitteet ovat tehokkaita ja kestäviä, ja ylimääräisen bensakanisterin hankittuasi voit leikata niillä kilometreittäin nurmikkoa.

Valitsimme testiin kahdeksan 380–600 €:n laitetta. Valmistajat suosittelevat, että laitteilla leikataan vain kuivaa ruohoa – ei pitkää eikä märkää. Kokeilimme kuitenkin myös sitä nähdäksemme, miten laitteet selviävät. Leikkurit ovat raskaita käsitellä, joten valitsimme itsevetävät, ja jos mahdollista, korkeussäädettävillä työntöaisoilta varustetut laitemallit.

Lue ja katso, millaisia kokemuksia saimme näistä kahdeksasta laitteesta. Näin osaat toivoa itsellesi juuri oikeanlaisen ruohonleikkurin. □



Kaikki laitteet oli koottava. Testasimme, kuinka helppoa tai vaikeaa kokoaminen oli.

NÄIN TESTASIMME LAITTEITA

Kaikki laitteet leikkasivat hyvin, joten **tutkimme yksityiskohtia.**

- Leikkasimme ruohon kaistaleittain kuivalla ja märällä nurmikolla nähdäksemme, miten laitteet selvisivät kuormituksesta.
- Aloitimme työn sekä kylmällä että lämpimällä moottorilla arvioidaksemme näin laitteiden toimintaa.
- Arvioimme myös laitteiden ruohonkeru ominaisuuksia ja keruusäiliön tyhjentämisen helppoutta.
- Tarkistimme, miten helposti voi siirtyä bioleikkuuseen, jolloin ruoho silputaan säiliöön keruun sijasta.
- Kokeilimme itsevetävää toimintoa, pyörien kokoa ja otetta alustasta.
- Tutkimme myös leikkukorkeuden säätöä ja mahdollisuutta sovittaa työntöaisaa käyttäjän mukaan.

Hyviä piirteitä

Lue, **mihin on hyvä kiinnittää huomiota**, kun tekee ostopäätöstä uudesta ruohonleikkurista.

1 TURVAKAARI: Turvakaari toimii kuten käynnistyksenesto, sitä on painettava, jotta moottorin voi käynnistää, ja kun otteen irrottaa, moottori sammuu välittömästi (terä pysähtyy alle kolmessa sekunnissa). Tarkista, että kaareen on helppo tarttua.

2 OHJAUS: Työskentelyasennon pitää olla hyvä, joten työntöaisan korkeutta pitää voida säätää – mieluiten ilman työkaluja. Kokeile, miten helppoa aisaa on säätää ja tarkista, että se on pehmustettu liukumattomaksi.

3 VETOVIPU: Kun vipua painaa alas, itsevetävä toiminto käynnistyy, eikä raskasta leikkuria tarvitse työntää. Useimmat laitteet käynnistyvät suoraan, mutta jotkin malleista käynnistyvät myös mukavan pehmeästi. Tarkista, että vipu sopii käteesi ja saat siitä hyvän otteen. Kokeile myös, onko ajonopeus sinulle sopiva.

4 KERUUSÄILIÖ: Säiliön asennuksen ja irrotuksen tulee sujua helposti. Säiliön on täyttyvä tasaisesti ilman paakkuja, ja sen täyttyminen tulisi voida nähdä. Kun säiliö on poistettu, laite on voitava säätää helposti silppuamaan.

5 KÄYNNISTYSKAHVA: Käynnistysnarun päässä on kahva, josta kone käynnistään 1–3 nykäisyllä. Joissakin laitteissa on

sähkökäynnistys. Se on parempi kuin vanhanaikainen rikastin, jota oli painettava 3–4 kertaa ennen narusta nykäisyä.

6 PYÖRÄT: Pyörien tulisi olla hyväkokoiset. Takapyörät saisivat olla mieluiten isot ja rengaskuvioiltaan uritetut, mikä takaa hyvän pidon alustalla.

7 LEIKKUKORKEUDEN SÄÄTÖVIPU: Leikkuukorkeutta on voitava säätää, yleensä 2–7 cm 5–6-portaisesti. Parasta olisi, jos säätöön olisi yksi vipu, joka nostaa ja laskee kaikkia 4 pyörää yhtäaikaan. Vivulle tulee olla helppo pääsy, ja säätö pitäisi voida lukea selkeästä asteikosta.



NÄIN TEE ITSE TESTAA – JOKA KERTA

Laitamme laitteet **käytännön töihin** ja arvioimme niiden tehoa, käytettävyyttä/ergonomiaa ja varusteita.

Hinta: Ilmoitamme suuntaa-antavat hinnat – usein laitteen tosin löytää halvemmalla tarjouksesta tai internetistä.

Kokonaistulos: Testin kokonaistulos muodostuu käyttökokemuksen kokonaisarviosta. Arviossa keskitytään kaikkiin testikriteereihin.

ARVIOASTEIKKO

- 0 × ★ = kelvoton
- 1 × ★ = huono
- 2 × ★ = alle keskitason
- 3 × ★ = keskitasoa
- 4 × ★ = oikein hyvä
- 5 × ★ = mahtava

Testivoittajan leima:

Annetaan parhaalle tuotteelle, jolloin arvioimme testikriteereitä, laatua ja hintaa.



Hyvä ostos:

Oikein hyvä ostos verrattuna hintaan. Tällöin erikoisuudet ovat vähissä, mutta laatu korkea.



HUSQVARNA
LC 348 V



Raskassarjalainen, joka käynnistyy kuin unelma

■ Koko laite on rakenteeltaan vankka ja kestävä, ja leikkurissa on jopa ruostumaton teräspuskuri. Leikkuukotelo on stansattu sinkitystä teräslevystä, joten ruoho ei takeru siihen kiinni, eikä kotelo ruostu. Kotelossa on pesuliitainta puhdistusta varten.

Rikastinta ei ole, vaan moottorissa on "easystart", joka toimii 1-2 nykäisyä jälkeen. Laitteen teho riittää hyvin kaikkiin leikkurille tarkoitettuihin tehtäviin. 10 cm korkea, kuiva (ja märkä) ruoho leikkautuu vaikeuksitta puoleen pituuteen.

"AFTech"-järjestelmä tuottaa ilmavirtauksen, joka edesauttaa keruusäiliön täyttymistä mahdollisimman hyvin. Säiliö on iso ja helppo tyhjentää. Bioleikkuuvarustus on ostettava erikseen.

Nopeudensäätöön on kaksi vipua, joten laitetta voi hallita joko oikealla tai vasemalla kädellä. Pyörät ovat isohkot ja hyvin kuvioidut. Työntöaisa on pehmustettu, ja turvakaarta sekä vetovipuja on helppo käyttää. Työntöaisalle on kaksi korkeusvaihtoehtoa. Kuljetuskahva puuttuu ja leikkuukorkeuden säätövipu on liian pieni.

YHTEENVETO: Painava laite, joka leikkaa ja kulkee erinomaisesti. Supertehokas ruohonkeruu. Huono korkeussäädön vipu vie pisteitä.

Moottoriteho	2,4 Kw (190 ccm)
Polttoainesäiliö	1,2 litraa
Leikkuuleveys	48 cm
Leikkuukorkeudet	25-75 mm, 5-portainen
Kerusäiliö	60 litraa
Paino	40 kg
Hinta:	Noiin 600 €
husqvarna.com	



VIKING
MB 448 T



Kestävä ja kevyt laite, joka selviää lähes kaikesta

■ Heti alkuun huomaa, että leikkuri on uskomattoman kevyt verrattuna muihin malleihin. Tämä johtuu laitteen (muovi) komposiittimateriaalista. Laite on ruostumaton, helppo hallita ja hyvin helppo puhdistaa. Materiaalivalinta ei riskeeraa kestävyyttä, tämä leikkuri kestää käyttöä.

Erinomainen leikkuutuloksissa kuivassa ruohossa, ja kun kuormitimme laitetta määrällä nurmikolla ja hiljaisella ajovauhdilla, moottori sammui. Laite käynnistyy heti narusta nykäistessä sekä kylmänä että lämpimänä. Mukavan iso keruusäiliö, joka avautuu nappia painamalla ja on helppo tyhjentää. Bioleikkuuvarustus on lisävaruste.

Varsin pienet pyörät edessä ja takana, mutta ne pitävät hyvin alustassa. Ajonopeus on mukavaa kävelyvauhtia. Leikkuukorkutta on todella helppo säätää: paina vivusta ja valitse leikkuukorkeus. Laitteeseen kuuluu laskee ilman voimankäyttöä.

Työntöaisa on pehmustettu, mutta sitä ei voi säätää. Kevydestään huolimatta laitteessa on peräti kaksi isoa kantokahvaa kuljetusta varten.

YHTEENVETO: Mukavan kevyt laite hyvällä käyntinopeudella. Laite ei ruostu ja se leikkaa hyvin, mutta työntöaisan korkeutta ei voi säätää.

Moottoriteho	2,0 Kw (140 ccm)
Polttoainesäiliö	0,8 litraa
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkuukorkeudet	25-75 mm, 6-portainen
Kerusäiliö	55 litraa
Paino	26 kg
Hinta:	Noiin 500 €
stihl.fi	



STIGA
COMBI 48 S



Käynnistyy ja leikkaa hyvin, mutta vaikea säätää

■ Täysin perinteinen leikkuri teräskotelolla ja -työntöaisalla. Hyvät ja vankat pyörät ja tukevasti muotoillut vivut.

Stigan leikkurin moottoriteho ei ole erityisen suuri, mutta laite leikkaa mainiosti kuivaa ruohoa. Se pysähtyy vain märässä ruohossa, jos ruoho on kovin pitkä.

Leikkuri käynnistyy vaivatta ja nopeasti, mutta muista säätää kaasuvipu oikein, ennen kuin nykäiset narusta. Muussa tapauksessa laite ei käynnisty.

Iso keruusäiliö, joka on hankalahko asentaa, mutta jonka täyttymistä voi seurata. Bioleikkuuseen vaihto on vaivalloista. Jättisuuret takapyörät tarttuvat hyvin alustaan, myös kosteahkoina, ja laitetta on helppo käänellä kulkusuuntaa vaihdettaessa. Leikkuukorkeuden säätövipu on iso ja siihen on helppo tarttua mutta sitä on vaikea säätää. Työntöaisa on iso ja kumipäällysteinen, mutta sitä on hankalahko säätää kolmeen eri korkeuteen. Laitteen etuosassa on iso kantokahva. Kotelossa on pesuliitainta puhdistusta varten. Korkea moottoriääni.

YHTEENVETO: Leikkaa hyvin ja on helposti hallittava, mutta harmittavaa, että monet säädöt ovat hankalia.

Moottoriteho	2,2 Kw (140 ccm)
Polttoainesäiliö	1,0 litraa
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkuukorkeudet	5-portainen
Kerusäiliö	60 litraa
Paino	33 kg
Hinta:	Noiin 380 €
stiga.fi	



HONDA
HRG 466 SKE



Ehkä jopa liiankin yksinkertainen leikkuri

■ Tukeva rakenne ja kestävä kotelo. Leikkaa kuivaa ruohoa kuten pitää, eikä luovuta pitkässä ja märässäkään ruohikossa, kun leikkuukorkeuden ja -nopeuden sovittaa työn mukaan. Laitteessa on toiminto, jota ei ohjekirjassa mainita: bensiiniä varten on avattava pieni hana. Kun bensiinihana on auki, moottori käynnistyy lämpimänä tai kylmänä viimeistään toisella vedolla.

Keruusäiliö on hieman hankala sijoittaa paikalleen kaapelin takia. Säiliö on helppo nostaa irti ja tyhjentää. Bioleikkuuseen siirto sujuu vaivatta. Ajovauhti on hyvin sovitettu käyttäjälle sopivaksi. **Veto on takapyörillä, jotka ovat varsin pienet mutta hyvin kuvioituneet.** Leikkuukorkeuden säätö on tehtävä erikseen etu- ja takapyörille, mutta vivuille on helppo pääsy.

Työntöaisaa ja turvakaarta ei ole pehmustettu, ja vetoon tarkoitettu vipu on sijoitettu liian etäälle työntöaisasta. Aisan korkeutta ei voi säätää, ja se on liian matalalla pitkille käyttäjille. Aisa on hankalahko taittaa kokoon kuljetusta varten, eikä kuljetuskahvaa ole. Leikkuri on melko äänekäs.

YHTEENVETO: Tukeva leikkuri joka selviää reippaasti annetuista tehtävistä. Leikkuukorkeus on säädettävä etu- ja takapyörille erikseen, mikä ei ole hyvä ratkaisu.

Moottoriteho	3,3 Kw (160 ccm)
Polttoainesäiliö	0,9 litraa
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkuukorkeus	20–75 mm, 6-portainen
Keruusäiliö	55 litraa
Paino	32 kg
Hinta:	Noin 590 €
hondapower.fi	



JONSERED
LM 2147 CMDAE



Mainio sähkökäynnistys ja säädettävä nopeus

■ Vahva teräskotelo, jossa on pesuliitântä. Kokonaisuus vaikuttaa kestävältä hentoa sähkökäynnistystä lukuunottamatta. Leikkuri selviää kaikista leikkuutöistä; eripituisesta kuivasta ja märästä ruohosta.

Laitteen voi käynnistää nykäisemällä ja sähköisesti, ja molemmin tavoin laite käynnistyy heti sekä kylmänä että lämpimänä. Sähkökäynnistystä on ladattava aika ajoin, eikä latauksen merkkivaloa ole. Harmi.

Keruusäiliö on sijoitettu hankalasti mutta se pysyy hyvin paikallaan ja on helppo nostaa irti ja tyhjentää. Säiliön täyttymistä olisi mukava seurata. Bioleikkuuseen siirtyminen on helppoa muovitulpan ansiosta.

Laitteen voi käynnistää pehmeästi nopeutta säätäen 0–4 km/t. Tämä on erinomainen käyntivauhti, eikä nopeus riipu moottorin kierrosluvusta, mikä on mainiota.

Pyörät ovat pienet ja melko sileät, mutta säädettävän nopeuden ansiosta ne purevat hyvin kiinni maahan. Leikkuukorkeutta on helppo säätää hyvin sijoitetusta isosta kahvasta. Työntöaisa ja turvakaari ovat erinomaiset, mutta missä on kantokahva?

YHTEENVETO: Sähkökäynnistys ja säädettävä nopeus ovat luksusta. Laite leikkaa kuten pitää, mutta pienet takapyörät verottavat pisteitä.

Moottoriteho	2,7 Kw (190 ccm)
Polttoainesäiliö	0,9 litraa
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkuukorkeus	30–70mm, 6-portainen
Keruusäiliö	55 litraa
Paino	35 kg
Hinta:	Noin 570 €
jonsered.com	



MCCULLOCH
M 46 – 125 WR



Pieni ja vanhanaikainen leikkuri

■ Vahva teräksinen kotelo, mutta muoviosat tuskin ovat yhtä kestäviä. Alhaisesta moottoritehosta huolimatta laite leikkaa hyvin sekä kuivaa että märkää ruohoa (märkää tosin hieman vaivalloisesti).

Laitteessa on vanhanaikainen kuminen rikastintyyny, jota on painettava ennen käynnistystä, mutta tämän jälkeen laite käynnistyy kevyesti parin nykäisyn jälkeen. Keruusäiliö on helppo asentaa ja tyhjentää, mutta sen täyttymistä ei voi seurata. Bioleikkuuseen siirtyminen tapahtuu asettamalla keruusäiliöön kiinnitettävä tulppa.

Veto käynnistyy hieman kovaa ja suoraan turvakaaresta. Takapyörät ovat isot, mutta ne liukuvat helposti märällä ruohikolla. Käyntivauhti on yläkanttiin ja monelle käyttäjälle liian ripeä. Työntöaisa on pehmustamaton teräsputki, ja turvakaari ja vetovipu ovat liian etäällä työntöaisasta.

Leikkuukorkeutta voi säätää isosta ja helposti saavutettavasta kahvasta. Työntöaisaa voi säätää helposti kahdesta sormiruuvista, mutta kuljetuskahvaa ei ole. Kotelossa on hyvä pesuliitântä.

YHTEENVETO: Laite ei ole kovin tehokas ja isot takapyörät liukuvat märällä nurmella. Laite leikkaa kohtalaisen hyvin, mutta se ei vaikuta erityisen miellyttävältä.

Moottoriteho	1,6 Kw (125 ccm)
Polttoainesäiliö	0,8 litraa
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkuukorkeus	30–80 mm, 5-portainen
Keruusäiliö	50 litraa
Paino	30 kg
Hinta:	Noin 380 €
mcculloch.com	



MAKITA
PLM 4621



Hyvä leikkuri muutamalla ärsyttävällä piirteellä

■ Ensivaikutelma: kaikki laitteen osat vaikuttavat tukevilta ja leikkuukotelo on sileä ilman reunoja, joten ruoho ei takerru kiinni. Isossa moottorissa riittää tehoa jopa pitkän ja määrän ruohon leikkaamiseen. **Kun kaasuvipu on oikeassa käynnistysasennossa, moottori käynnistyy sekä kylmänä että lämpimänä erinomaisesti yhdellä nykäisyllä.**

Keruusäiliö on hyvin kiinnitetty, mutta sitä on hiukan hankala saada paikalleen. Säiliö on helppo tyhjentää, mutta sen täyttymistä ei voi seurata.

Veto on takapyörillä, ja käyntivauhti on mukava ja kaikille sopiva. Sekä etu- että takapyörät ovat suhteellisen pienet, mutta niissä on karkea kuviointi, joten leikkuri liikkuu tukevasti nurmikolla.

Leikkuukorkeutta säädetään yhdestä isosta vivusta, johon on helppo tarttua. Työntöaisa on pehmustettu koko ote-alueelta. Turvakaarta ei ole päällystetty ja sen etäisyys työntöaisasta on hieman liian suuri. Työntöaisan saa asennettua kolmeen korkeusasentoon, mutta jopa korkein näistä on hieman liian matala.

YHTEENVETO: Kestävä ja tehokas leikkuri, joka käynnistyy kevyesti. Matala työntöaisa ja hankala keruusäiliö verottavat pisteitä.

Moottoriteho	2,7 Kw (190 ccm)
Polttoainesäiliö	1,0 litraa
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkuukorkeus	20–75 mm, 5-portainen
Keruusäiliö	60 litraa
Paino	34 kg
Hinta:	Noin 460 €
makita.fi	



Tee Itse

8/2016

AL-KO
HIGHLINE 475 SP-A



Hyvä leikkuri, jossa on täydellinen keruusäiliö

■ Ensivaikutelma oli hieman sekava: kotelo ja moottori ovat todella laadukkaita, mutta sormiruuvit, ulosheittoaukko ja sivulle heitto luovat laitteesta lulumaisen vaikutelman.

Tilanne kohentui, kun ryhdyimme leikkaamaan nurmikkoa. Laitte leikkasi ongelmitta märkää ja kuivaa ruohoa. Ruohoa varten on valtava muovinen keruusäiliö, jota oli hankalahko koota mutta joka oli helppo asentaa laitteeseen. **Erikoisteknologia imee ruohon tehokkaasti sisään ja merkivalosta näkee, milloin säiliö on täynnä.** Bioleikkuun lisälaitte on helppo asentaa.

Isot takapyörät pitävät laitteen tukevasti kiinni alustassa ja helpottavat laitteen kääntämistä ja ohjausta. Hyvä leikkuukorkeuden säätövipu. Työntöaisa on pehmustettu kumilla mukavaksi, ja pehmuste jatkuu hieman aisan molemmille sivuille. Työntöaisan ja käynnistys- ja turvakaarien välinen etäisyys on yhtä suuri. Työntöaisan korkeutta ei voi säätää, mikä vie pisteitä, sillä ergonomia on tärkeää. Leikkurin voi taittaa kokoon kuljetusta varten, ja etuosassa on iso kanto-kahva. Laitte meluaa mutta ei juuri tärise.

YHTEENVETO: Tehokas laite ja mainio ruohonkeruusäiliö. Työntöaisalle on vain yksi korkeus. Leikkuukorkeutta on helppo säätää.

Moottoriteho	2,1 Kw (140 ccm)
Polttoainesäiliö	1,2 litraa
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkuukorkeus	30–80 mm, 7-portainen
Keruusäiliö	70 litraa
Paino	34 kg
Hinta:	Noin 570 €
al-ko.com	



Tee Itse

8/2016

OIVALLISIA PIIRTEITÄ



JONSEREDISSA ON SÄHKÖKÄYNNISTYS perinteisen kahvallisen käynnistysnarun lisäksi. Laitte käynnistyy napista painamalla, ja tämä toimii erinomaisesti. Laitteen mukana saa laturin, mutta latauslaitteen merkivaloa ei ole.



MAKITAN KORKEUSSÄÄTÖÖN ON HELPPO TARTTUA ja asteikko on helppolukuinen. Myös Vikingissä on erityisen hyvin toimiva korkeussäätö, mutta siitä puuttuu luettava asteikko.

VARAA PARANTAA



AL-KON LAITE ON TOIVOTON KOOTA. Kaikkia ruohonleikkureita ei ole helppo koota. Al-Kon laitteen mukana saa valtavan määrän pieniä ruuveja ja jousia sekä käyttökelpottomat ohjeet.