

NURMIKON ILMAAJAT

TESTISSÄ:



TULOS



TOIMINNOT



LAATU



ERGONOMIA



JOPA 40 CM



Koneet irrottavat ruohoa ja repivät sammalen, jolloin juuret voivat hengittää paremmin.

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.



Työleveys: **40 CM**
Leikkuusvyvyys: **1,5 CM**
Hinta: **NOIN 260 EUROA**

BILTEMA
GS400



Työleveys: **38 CM**
Leikkuusvyvyys: **2 CM**
Hinta: **NOIN 350 EUROA**

AL-KO
38 P COMBI CARE COMFORT



Työleveys: **40 CM**
Leikkuusvyvyys: **1,5 CM**
Hinta: **NOIN 680 EUROA**

TEXAS
PRO CUT 400TG



TEKEE NURMIK-
KON 2,5 CM:N
PITUISIA VIILTOJA



Työleveys: **40 CM**
Leikkuusyvyys: **1,5 CM**
Hinta: **NOIN 625 EUROA**

STIGA
SVP 40 G



Työleveys: **38 CM**
Leikkuusyvyys: **2,5 CM**
Hinta: **NOIN 720 EUROA**

STIHL
RL 540

Nurmikon ilmaaja on tehokas työkalu nurmikon elvyttämiseen. **Se poistaa sammalta, möyhentää maata ja antaa nurmikolle optimaaliset kasvuolosuhteet.** Testaamme viittä bensiinikäyttöistä ilmaajaa. Hinnat vaihtelevat suuresti, ja suosikkimme olivat kallein ja halvin kone.

Jos nurmikkosi näyttää ankealta ja näivettyneeltä, on ehkä aika ilmata se. Sammal ja tiivistynyt multa ovat nimittäin kauniin, vehreän ja rehevän nurmikon pahimpia vihollisia. Ne tukahduttavat ruohonjuuret, jotka tarvitsevat ilmaa kasvaakseen optimaalisesti.

Nurmikon ilmaaja, jota kutsutaan myös pystyleikkuriksi, on varustettu rummulla, jonka terät tekevät muutaman senttimetrin syvyisiä viiltoja nurmikkoon ja möyhentävät multaa. Matkalla ylös terät vetävät sammalen mukanaan, minkä ansiosta nurmikon ilmaaja torjuu sekä sammalta että tiivistä multaa.

Nurmikko pysyy hyvänä, kun ilmaat sen kerran vuodessa joko keväällä tai syksyllä.

Vankat bensiinikoneet

Kaikki viisi testaamaamme konetta ovat bensiinikäyttöisiä, eli niissä ei ole hankalia johtoja. Tästä on hyötyä erityisesti, jos nurmikko on suuri tai jos pistorasia on kaukana.

Nämä viisi konetta antavat hyvän kuvan rautakauppojen valikoimasta, joten hintaerot ovat sen takia suhteellisen suuria. Testin voittajaksi ylsi kallein nurmikon ilmaaja, mutta myös halvimalla koneella saa vaikuttavan paljon vastinetta rahalle.

Yhdessäkään testimallissa ei ole vetäviä pyöriä, mutta suojuksen alla pyörivät terät auttavat vetämään koneita suhteellisen hyvin eteenpäin.

Kuten arvata saattaa, bensiinimoottorilla varustetun nurmikon ilmaajan suuri haittapuoli on melu. Ja valitsitpa minkä tahansa näistä malleista, sitä on käytettävä kuulosuojainten kanssa. □

TESTISSÄ

Nurmikon ilmaajia testataan samalla nurmikolla alueille, joissa on samanlaiset varjo- ja valo-olosuhteet sekä yhtä paljon sammalta. Annamme nurmikolle yhden käsittelyn ja arvioimme tuloksen heti sen jälkeen ja uudelleen muutaman viikon kuluttua.

Yksinkertaisimmissa koneissa ei ole kovin paljon toimintoja. Olemme joka tapauksessa testanneet ja arvioineet kaikkia käytettävissä olevia toimintoja.

Nurmikon viiltäminen terillä on raskasta koneille, ja niiden tärinä asettaa korkeita laatuvaatimuksia.

Koska painoa on melko paljon eivätkä koneet ole itsevetäviä, ergonomia on tärkeää.



TULOS



TOIMINNOT

Arvioimme, miten tehokkaasti koneet poistavat sammalta ja kuollutta ruohoa nurmikolta nostamatta mukanaan liikaa tuoretta ruohoa.

Testaamme koneiden muutamia toimintoja, kuten mahdollisuutta säätää leikkaussyvyyyttä suoraan ohjaustangosta.

	BILTEMA GS400	AL-KO 38 P COMBI CARE COMFORT
TULOS		
Testaajan arvio	Yli keskitason	Keskitasoa
TOIMINNOT		
Kerääjän kapasiteetti	Kyllä, ei ilmoitettu	Kyllä, ei ilmoitettu
Täyden kerääjän ilmain	Ei	Ei
Sähkökäynnistys	Ei	Ei
Taittuva ohjaustanko	Kyllä	Kyllä
Ohjaustangon syvyyden säätö	Ei	Ei
LAATU		
Pyörän kuulalaakerit	Kyllä	Ei
Leikkaussuojus	Teräs	Muovi
Testaajan arvio	Keskitasoa	Alle keskitason
ERGONOMIA		
Ohjaustangon säätö	Ei	Ei
Käsittely	Keskitasoa	Alle keskitason
FAKTA		
Moottorin tyyppi	4-tahti	4-tahti
Iskutilavuus	212 cm³	Ei ilmoitettu
Säiliön tilavuus	3,6 litraa	Ei ilmoitettu
Suorituskyky	4,3 kW	1,3 kW
Työleveys	40 cm	38 cm
Leikkaussyvyys	1,5 cm	2 cm
Melu, mitattu käytön aikana	90 dB	91 dB
Terien määrä	17 terää	14 terää
Paino, punnittu	36 kg	19 kg
Koko, koottuna, ilman kerääjää	88 x 71 x 58 cm	55 x 63 x 53 cm
HINTA		
Hinta noin	260 euroa	350 euroa
YHTEENVETO	Ei ole yllättävää, että testin halvin kone tulee Biltimestä. Ja vaikka hinta on edullinen, sekä laatu että ergonomia ovat hyväksyttävää tasoa. Yleisesti se tarjoaa melko hyvää vastinetta rahoille. Suojus on tukevaa terästä, pyörissä on kuulalaakerit ja kahva on pehmeä ja mukavan tuntuinen. Lopputulos on yli keskitason – kone on luonnollinen valinta "Hyvä ostos" -voittajaksi.	AL-KO:n kone erottuu joukosta erittäin kompaktina – ei pelkästään käytön aikana, vaan etenkin kokoontaitettuna varastointia varten. Se sopii hyvin verstaan pöydän alle. Se on testin kevyin kone, mikä johtuu valitettavasti ohuesta ja hie- man heikosta rakenteesta. Kahva on matalalla, joten kone sopii huonosti pitkille käyttäjille.
Tulos		
Toiminnot		
Laatu		
Ergonomia		

Tee Itse
**HYVÄ
OSTOS**
11/2022

Edullisesta hin-
nasta huolimatta
pyörissä on
kuulalaakerit.

Uskomattoman
pienikokoinen.

5,8

4,3



LAATU

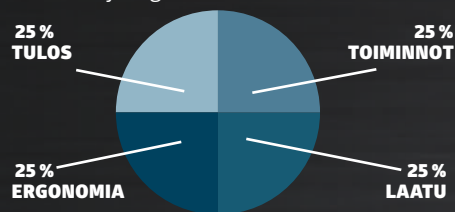
Arvioimme liitännöjen, liikkuvien osien, pyörien, terien ja koneiden yleistä laatua.

ERGONOMIA

Myös mahdollisuus säätää ohjaustangon korkeutta ja koneiden ohjattavuuden helppous otetaan huomioon.

ARVOSANA

Lopullinen arvosana on näiden neljän parametrin painotettu keskiarvo: tulos, toiminnot, laatu ja ergonomia.



ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin – 10 = paras

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8,3

Yleisarvosana pyöristetään lähimpään kymmenyksen.

TEXAS PRO CUT 400TG



Hyvä

Kyllä, 45 litraa
Ei
Ei
Kyllä
Kyllä

Ei
Teräs
Yli keskitason

Kyllä
Hyvä

STIGA SVP 40 G



Keskitasoa

Kyllä, 50 litraa
Ei
Ei
Kyllä
Kyllä

Kyllä
Teräs
Hyvä

Kyllä
Yli keskitason

Testin suurin
ruohonkerääjä.

STIHL RL 540



Paras

Ei
–
Ei
Kyllä
Kyllä

Kyllä
Muovi
Paras

Ei
Paras

Kerääjä on
ostettavissa
lisävarusteena.

Tee itse
**TESTI
VOITTAJA**
11/2022

4-tahti
212 cm³
3,6 litraa
4 kW
40 cm
1,5 cm
95 dB
18 terää
40 kg
86 x 70 x 59 cm

680 euroa

Texas-kone ylsi kokonaistuloksessa toiselle sijalle. Sama koskee myös hintaa, sillä se on testin toiseksi kallein testivoittajan jälkeen. Kone poistaa nurmikolta tehokkaasti sammalta ja kuollutta ruohoa irrottamatta liikaa tuoretta ruohoa. Ohjaustangossa olevalla vivulla voit nostaa teriä ja säätää leikkuusvyytyä tarkasti.

4-tahti
182 cm³
3 litraa
4 kW
40 cm
1,5 cm
90 dB
32 terää
42 kg
85 x 75 x 60 cm

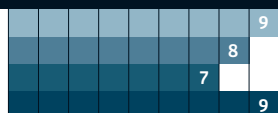
625 euroa

Stiga on selvästi laadukas kone, joka on valmistettu hyvistä materiaaleista. Suojus on terästä ja pyörät pyörivät kevyesti. Valitettavasti nurmikon ilmaamisen lopputulos on pieni pettymys. Kone ei revi ruohoa kunnolla, ja useasta säädöstä huolimatta emme saaneet tulosta, joka vastaisi koneen hintaa. Ergonomisesti kone on yksi parhaista, ja leikkuusvyytyä on helppo säätää ohjaustangosta.

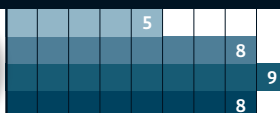
4-tahti
149 cm³
Ei ilmoitettu
2,2 kW
38 cm
2,5 cm
91 dB
14 terää
35 kg
93 x 54 x 53 cm

720 euroa

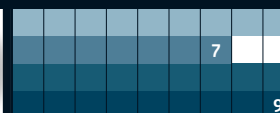
Vaikka kone on valmistettu pääasiassa muovista, se antaa silti parhaan mahdollisen laatuvaikutelman. Kaikki tuntuu tukevalta: kahvat ovat helppokäyttöiset ja liikkuvat helposti, ja kone toimii erittäin hyvin. Se on myös kone, joka jättää nurmikon parhaimpaan kuntoon ilmaamisen jälkeen.



8,3



7,5



9,0

Lue voittajasta seuraavalta sivulta

Helppo ja tehokas ilmaus

Tehokkaan moottorin ja hyvän ergonomian ansiosta nurmikon pitäminen huippukunnossa on helppoa. Laatu on esimerkillistä, **ja harvat mutta fiksut yksityiskohdat tekevät Stihlistä ehdottoman voittajan.**

■ Yleensä laatua pidetään heikompana, jos suojus on muovia eikä metallia. Tässä tapauksessa laatu on kuitenkin niin hyvä, ettemme huomaa siinä mitään suurempaa negatiivista merkitystä. Testivoittaja on yleisesti ottaen erittäin vahva ja kestää melkein mitä vain. Korkeaa laatua lisää maailman suurimman pienten bensiinimootoreiden valmistajan Briggs & Strattonin luotettava moottori.

Jos tarkastellaan pelkästään 2,2 kW:n moottoritehoa, koneen pitäisi olla yksi heikoimmista. Voima hyödynnetään kuitenkin optimaalisesti, ja ilmaaja selviytyy helposti nurmikon läpi ainutlaatuisella lopputuloksella. Kaikki sammal ja kuollut ruoho silppuuntuvat, kun taas tuore ruoho jää paikalleen.

Helppokäyttöinen

Pientä AL-KO-konetta lukuun ottamatta Stihl on testin kevyin. Se seisoo tukevasti nurmilla, pyörät pyörivät hyvin ja sitä on helppo ohjata, kun pyörivät terät vetävät konetta eteenpäin.

Leikkuusyvyttä voi säätää ohjaustangosta työn aikana. Vaikka melutaso on sama muiden kanssa, se on matalammalla taajuudella, joka ei häiritse niin paljon. Vaikka suosittelemme kuulosuojainten käyttöä kaikkien koneiden kanssa, testivoittajan käytössä niistä on helpointa luopua.

[illegible]

KÄYNNISTYSNARU

voidaan kiinnittää ohjaustankoon, jolloin koneen voi käynnistää kumartumatta.

14 TERÄÄ

ovat suojuksen alla. Ne pyörivät tehokkaasti nurmikolla, poistavat sammalta, möyhentävät maaperää ja auttavat vetämään konetta eteenpäin.



Leikkuusyvyyttä voidaan säätää 6-portaisesti. Kun haluat siirtää nurmikon ilmaajaa ja nostaa terät kokonaan nurmikolta, vedä ylimmästä kahvasta.



Ilmaaajaa käytetään vain kerran pari vuodessa. Siksi on erittäin kätevää, että koneen voi taittaa kokoon, kun sitä ei käytetä.

PEHMEÄ KÄDENSIIJA
tuntuu mukavalta ja vai-
mentaa koneen tärinää.

OHJAUSVIPU
tekee terien ohjauksesta
ja leikkuusyvyyden
säädestä helppoa.

LUOTETTAVA MOOTTORI
on Briggs & Strattonilta,
joka on maailman suurin
tämän kaltaisten pienten
bensiniinimootoreiden
valmistaja.



Bensiinisäiliön reikä on hieman viis-
tossa, mikä helpottaa tankkaamista.
Lisäksi se on niin suuri, ettei suppiloa
tarvita.

Tehoa jokaista euroa kohti

■ **BILTEMA GS400** maksaa reilusti alle puolet
testivoittajaan verrattuna. Ja vaikka kone onkin kaikilla
parametreilla hieman heikompi, se tarjoaa paljon
vastinetta rahoille. Koska kunnianhimoistenkin
puutarhurien nurmikon ilmaajaa käytetään yleensä vain
kerran vuodessa, monille riittää hyvin yksinkertainen
kone, kun ottaa edullisemman hinnan huomioon.

Kone on melko vankkarakenteinen, ja siinä on
kuulalaakerit kaikissa neljässä pyörässä. Suuri moottori
tärisee testivoittajaa huomattavasti enemmän. Nurmi-
kon ilmaajan käsittely on muutoin helppoa. Kaikessa on
tietysti säästetty, jotta hinta pysyisi alhaisena. Syvyys-
säätö tapahtuu siksi koneen sivussa olevasta suu-
resta mekaanisesta kahvasta, joka on hieman kömpelö
mutta silti melko tehokas ratkaisu.



**Bilteman nurmikon ilmaaja on
rakennettu pääosin metallista.
Siinä on myös suuret pyörät,
jotka kulkevat melko kevyesti.**

HYVÄT YKSITYISKOHDAT



TEXASin ohjaus-
tangossa on kahva,
joka nostaa terät,
kun konetta ajetaan
paikasta toiseen.



STIGAn sivulla on
painike, joten keltaista
sankaa ei tarvitse pitää
painettuna työskentelyn
aikana.



AL-KO on erittäin kom-
pakti: sekä käytössä että
kokoonaitettuna.

Tee Itse

**HYVÄ
OSTOS**

11/2022