

PAINE- PESURIT

JOPA 550
LITRAA TUNNISSA

JOPA 180
BAARIA

Autoa pestäessä on oltava tarkkana paineen kanssa. Vahvimmat testattavat pesurit voivat tuhota maalipinnan, jos ei ole varovainen.

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.



Pumpun paine: **180 BAARIA**
Vedenkulutus: **550 L/H**
Hinta: **NOIN 300 EUROA**

BILTEMA
HPW 160, TUOTENRO 17-967



Pumpun paine: **135 BAARIA**
Vedenkulutus: **450 L/H**
Hinta: **NOIN 200 EUROA**

BOSCH
UNIVERSAL AQUATAK 135



Pumpun paine: **160 BAARIA**
Vedenkulutus: **500 L/H**
Hinta: **NOIN 390 EUROA**

HUSQVARNA
PW 360



KÄYTETTÄVYYS



MUOTOILU



VOIMA



LAATU

Painepesuri on kätevä terassin ja puutarhakalusteiden valmistelussa uuden kesäkauden kynnyksellä tai autonpesussa. Raaka voima ei kuitenkaan riitä yksinään. Jos et pysty hallitsemaan painetta ja säätämään sitä, voit saada aikaan enemmän haittaa kuin hyötyä.

Painepesuriostoksilla saattaa jäädä tuijottamaan sitä, kuinka suuren paineen mikäkin kone väittää pystyvänsä tuottamaan. Asia ei kuitenkaan ole niin yksioikoinen, sillä korkeimman paineen tuottava kone ei välttämättä ole kaikista tehokkain. Siihen vaikuttaa nimittäin yhtä suuressa määrin vesisuihkun lähettävä suutin. Totuus on myös se, että käyttäjän on usein rajoitettava tehoa, jos ei halua vahingoittaa pestävää pintaa vesisuihkulla. Siksi on tärkeää, että tehoa pystyy pienentämään joko itse koneesta tai suutinta säätämällä.

Uskomattoman vahvoja

Kaikki testin seitsemän konetta tuottavat paineen, joilla selviää useimmista siivoustehtävistä. Kaksi niistä on niin vahvoja, että ne pistävät MDF-levyn palasiksi muutamassa sekunnissa. Pidä siis huoli, että lasket tehoa ennen vesisuihkun suuntaamista terassilattiin, kaiteisiin tai autoosi. □



Pumpun paine: **145 BAARIA**
Vedenkulutus: **500 L/H**
Hinta: **NOIN 500 EUROA**

KÄRCHER
K5 PREMIUM SMART CONTROL



Pumpun paine: **150 BAARIA**
Vedenkulutus: **468 L/H**
Hinta: **NOIN 300 EUROA**

NILFISK
CORE 150-10 POWERCONTROL



Pumpun paine: **150 BAARIA**
Vedenkulutus: **450 L/H**
Hinta: **NOIN 320 EUROA**

RYOBI
RY150PWA



Pumpun paine: **150 BAARIA**
Vedenkulutus: **450 L/H**
Hinta: **NOIN 250 EUROA**

STIHL
RE 100 PLUS CONTROL

TESTISSÄ

On tärkeää, että vesisuihkun voimakkuutta pystyy säätämään. On myös hyvä, jos voi käyttää verkkovirtaa tavallisesta 10 ampeerin pistorasiasta.

Koska painepesurit ovat usein painavia, niiden pidikkeistä ja nostokahvasta on hyötyä käsittelyn helpottamisessa.

Suihkun voimakkuus ei riipu vain painepesurin tehokkuudesta. Myös suuttimella on paljon merkitystä. Testasimme näiden yhteistoimintaa.

Laatu on ratkaiseva tekijä, joka määrittää kaikkien seitsemän osanottajan kestävyys.



KÄYTETTÄVYYS

Arvioimme, miten helppoa tehon säätäminen, oikeiden asetusten, lisävarusteiden valinta ja koneiden käyttö on.



MUOTOILU

Testasimme, miten helppoa koneet on valmistella käyttöä varten sekä pakata ne kokoon työn päätyttyä ja kuljettaa niitä.

	BILTEMA HPW 160, TUO- TENRO 17-967		BOSCH UNIVERSAL- AQUATAK 135		HUSQVARNA PW 360	
KÄYTETTÄVYYS						
Tehon säätö	Keskitasoa		Keskitasoa		Alle keskitason	
Energiankulutus	13 A (3 000 W)		8,3 A (1 900 W)		10 A (2 300 W)	
Kokonaisarvio	Alle keskitason		Keskitasoa		Keskitasoa	
MUOTOILU						
Letkun/johdon pidike	Kela / koukku ja kori		Pidike/kaksoiskoukku		Kela/kaksoiskoukku	
Suihkuputken/lisäsuuttimien pidike	Kyllä / ei suuttimia		Kyllä/kyllä		Kyllä/kyllä	
Kahvan korkeus	84 cm		85 cm		84 cm	
Lisänostokahva	Ylhäällä ja alhaalla		Päällä		Ylhäällä ja alhaalla	
Koko, koottuna (K x L x S)	104 x 37 x 40 cm		51 x 36 x 37 cm		70 x 34 x 33 cm	
Paino suihkuputken kanssa	26 kg		8 kg		20 kg	
Kokonaisarvio	Alle keskitason		Keskitasoa		Yli keskitason	
VOIMA						
Vahaliidun poistaminen MDF-levystä						
LAATU						
Letkun yleisarvio	Hyvä		Alle keskitason		Hyvä	
Kokonaisarvio	Alle keskitason		Alle keskitason		Paras	
TEKNISET TIEDOT						
Vedenkulutus, enintään	550 litraa tunnissa		450 litraa tunnissa		500 litraa tunnissa	
Pumpun/käyttöpaine	180/140 baaria		135 baaria / ei tiedossa		160/145 baaria	
Letkun/johdon pituus	8/5 metriä		7/5 metriä		10/5 metriä	
Melu	91 dB		86 dB		86 dB	
Mukana tulevat suuttimet/harjojat	Säädettävä/terassinpuhdistusaine		3-in-1 / ei harjoja		Turbo + säädettävä / ei harjoja	
Saippua-annostelija	Sisäänrakennettu		Sisäänrakennettu		Suihkuputkessa	
Bluetooth	Ei		Ei		Ei	
HINTA						
Hinta noin	300 euroa		200 euroa		390 euroa	
YHTEENVETO						
	Mukana toimitetaan vain yksi suutin, ja tehoa voi säätää vain muuttamalla suihkutussuutinta. Se on hyvin hallittavissa, mutta muista: Kapein terävä suihku murensi MDF-levyn. Painepesurin käyttö vaatii vähintään 13 ampeerin virtaa.		Testin keveimmässä ja kompakteimmassa pesurissa on taitettava kahva. Laatu ei kuitenkaan vakuuta, ja liitokset ja nivelet ovat löysiä. Letkua ei kelata, vaan se puristetaan kiinni pidikkeeseen, mikä vaatii voimia.		Ei ole yllättävää, että laadukkaan painepesurin merkittävää Husqvarna. Säädettävää suutinta on hieman vaikea säätää tarkasti. Siksi painetta on vaikea hallita. Se pesee tehokkaasti vahingoittamatta MDF-levyä.	
Käytettävyys	3		5		5	
Muotoilu	3		5		7	
Voima		10	6		8	
Laatu	3		3		10	

5,1

5,1

7,0



VOIMA

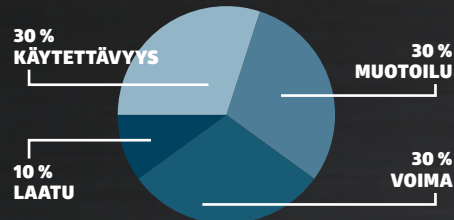
LAATU

Poistimme vahaliitua MDF-levystä. Testasimme mukana toimitetut suuttimet ja käytimme niitä suurimmalla teholla.

Testasimme ja arvioimme painikkeiden, liikkuvien osien, letkujen, suuttimien ja koneiden yleisen laadun.

ARVOSANA

Lopullinen arvosana on näiden neljän ominaisuuden painotettu keskiarvo:



ARVOSTELUASTEIKKO

0 = huonoin - 10 = paras

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

Yleisarvosana pyöristetään lähimpään kymmenykseen.

KÄRCHER K5 PREMIUM SMART KONTROL



Paras
9,1 A (2 100 W)
Hyvä

**Tee Itse
TESTI
VOITTAJA**
8/2023

Kela/verkko
Kyllä/kyllä
89 cm
Ylhäällä ja alhaalla
73 x 32 x 41 cm
16 kg
Hyvä

Korkean kahvan ansiosta konetta on helppo vetää perässä.

Hyvä
Hyvä

Pesuriin sopivat vain Kärcherin omat saippuapullot.

500 litraa tunnissa
145 baaria / ei tiedossa
10/5 metriä
86 dB
3-in-1/terassinpuhdistusaine
Sisäänrakennettu, omille pulloille
Kyllä

500 euroa

NILFISK CORE 150-10 PO- WERCONTROL



Hyvä
8,7 A (2 000 W)
Paras

**Tee Itse
HYVÄ
OSTOS**
8/2023

Kela / koukku ja kumilenkki
Kyllä/kyllä
86 cm
Pohjassa
60 x 36 x 31 cm
12 kg
Paras

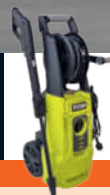
Johdon ympärillä oleva kumilenkki pitää sen paikallaan.

Hyvä
Yli keskitason

468 litraa tunnissa
150 baaria / ei tiedossa
10/5 metriä
87 dB
Turbo + leveä / ei harjoja
Suihkuputkessa
Ei

300 euroa

RYOBI RY150PWA



Keskitasoa
8,7 A (2 000 W)
Keskitasoa

Kela / yksi koukku
Kyllä/kyllä
77 cm
Ei
81 x 30 x 29 cm
9 kg
Alle keskitason

Johto roikkuu vain koukusta, joten se putoaa helposti.

Hyvä
Yli keskitason

450 litraa tunnissa
150 baaria / ei tiedossa
8/5 metriä
85 dB
Turbo + säädettävä/terassinpuhdistusaine + harja
Sisäänrakennettu
Ei

320 euroa

STIHL RE 100 PLUS CONTROL



Hyvä
9,1 A (2 100 W)
Hyvä

Kela/kaksoiskoukku
Kyllä/kyllä
87 cm
Ei
88 x 31 x 29 cm
9 kg
Keskitasoa

Keskitasoa
Yli keskitason

450 litraa tunnissa
150/110 baaria
7/5 metriä
92 dB
3-in-1 / ei harjoja
Sisäänrakennettu
Ei

250 euroa

Testivoittaja ei saa huippuarvosanoja, mutta se on testin kaikkien neljän osa-alueen kärkipaikoilla. 3-in-1-suutinta on mukava pitää kädessä, ja pistoolin pienen näytön avulla tehoa voi hallita vaikuttavan hyvin. Puhelimen sovellus on hieman tarpeeton.

Tehoa on helppo säätää ilman, että asioista tulee liian monimutkaisia. Tehoa voi muuttaa kolmivaiheisesti itse koneesta, jossa on myös yksinkertaisia apupiirroksia. Tämä helpottaa tehon ja varusteiden valintaa kaikkiin tehtäviin sopiviksi.

Kone on erittäin vahva, ja se pesee MDF-levyn pinnan helposti rikki. Johto ripustetaan löyhästi sivulla olevaan koukkuun, ja painepesuria on vaikea siirtää ilman johdon putoamista.

Hinta on kohtuullinen ja rahoille saa paljon vastinetta. Painetta on helppo säätää kolmivaiheisesti pistoolin yläosassa olevalla painikkeella. Letkun toteutuksessa on säästely, ja se on jäykkä. Siksi se kiertyy kerälle myös auki rullattuna.

8,7

8,5

5,8

7,0

Lue voittajasta seuraavalta sivulta

Lue "Hyvä ostos"-tittelin voittajasta seuraavalta sivulta

Täydellistä tehon säätöä

Tässä koneessa on paljon upeita yksityiskohtia, joita on syytä korostaa. **Hyvin hallittava teho riittää useimpiin tehtäviin.** Laatu on korkea ja muotoilu huolella suunniteltu.

■ Vaikka testivoittaja ei saa huippuarvosanaa millään testin osa-alueilla, kyseessä on hyvin toteutettu kone. Laatu on korkea, toimintoja on paljon ja teho on hyvin hallittavissa.

Kymmenen metrin letkun ansiosta on helppo kiertää koko ajoneuvo konetta siirtämättä. Letku on sekä luja että pehmeä, ja se rullautuu auki täysin kiertymättä. Se on myös helppo rullata takaisin kelalle.

Testivoittaja on ainoa Bluetooth-yhteydellä varustettu laite, ja sillä voi muodostaa yhteyden puhelimen sovellukseen. Sovellus auttaa kokoamaan koneen, mistä on hyötyä, sillä asennettavana on yllättävän monta osaa. Tämän jälkeen sovellus ei oikeastaan ole enää tarpeen. Se voi auttaa sinua valitsemaan oikeat varusteet ja lisätarvikkeet, mutta ilman sitäkin pärjää hyvin. Sovellus tekee käytöstä tarpeettoman monimutkaista, minkä vuoksi se vähentää hieman käytettävyydestä annettavaa arvosanaa.

Helppo käyttää ja säätää

Suuttimella varustettu suihkuputki voidaan kääntää kolmeen eri asentoon. Sivulla olevat piktogrammit auttavat valitsemaan oikean asennon. Itse painetta säädetään pistoolin päällä olevasta näytöstä, ja käytetystä suuttimesta riippuen painetta voidaan säätää jopa seitsemänvaiheisesti.

Käytettävyys										9
Muotoilu										9
Voima										8
Laatu										9

8,7

NÄYTTÖ

sijaitsee pistoolin yläosassa. Tehoa säädetään sen kautta.

PIDIKE

helpottaa suihkuputken ja pistoolin säilytystä kiinni koneessa.

LETKU

tulee ulos koneen etuosassa olevasta reiästä. Se on vankkaa tekoa mutta pehmeä ja rullautuu siististi ulos kiertymättä.

SUIHKUPUTKI

ja sen päässä oleva suutin ovat käännettävissä niin, että vesisuihkun muoto ja leveys sopivat tehtävään.



Pistoolin yläosassa oleva näyttö helpottaa tehon säätämistä. Suuttimesta riippuen voit käyttää jopa seitsemää tehoasetusta.



Yläosaan voidaan liittää saippuapullo. Se on helppoa, mutta tämä tarkoittaa myös sitä, että pesurissa voi käyttää vain Kärcherin omia saippuapulloja.



saa veden suihkuamaan.

voidaan nostaa 89 sentin korkeudelle. Se helpottaa koneen vetämistä perässä, mutta koska kahva liukuu helposti takaisin alas, sitä ei voi käyttää koneen työntämiseen itsensä edessä.

letkua varten sijaitsee koneen takana. Letku kelautuu rullalle ongelmitta.

on koneen
etuosassa.

helpottaa suihku
putken liittämistä
pistooliin.



Kymmenen metrin mittaista korkeapaineletkua on helppo hallita, koska rumpu on takana ja letku tulee etuosan läpi.

Helppo säätää ja käyttää

■ Valintamme Hyvä ostos -tittelin saajaksi on yksinkertainen "kunnan" kone. Nilfisk on onnistunut löytämään tasapainon täydellisen tehon hallinnan ja helppokäyttöisyyden välillä.

Painetta säädetään kolmivaiheisesti painepesurin etuosassa olevalla painikkeella. Jos et ole varma sopivasta valinnasta, Nilfisk on painattanut yksinkertaiset ohjeet koneen päälle. Ohjeissa kerrotaan myös, mitä suutinta ja lisävarusteita eri tehtävissä kannattaa käyttää.

Tätä sinistä painepesuria on yleisesti ottaen miellyttävä käyttää. Paino on järkevällä tasolla, sillä konetta on helppo nostaa. Lisäksi kahva voidaan taittaa kokoon, jolloin kokonaiskorkeus on vain 60 cm – ja tämä siis pistooli ja suihkuputki asetettuina pidikkeisiinsä. Siksi pesuria on helppo säilyttää hyllyllä tai verstaan pöydän alla.

Letku on laadukas, ja rumpuun kelattuna se menee kokonaan piiloon, mikä onkin fiksu yksityiskohta.

Käytettävyys										10
Muotoilu										10
Voima					6					
Laatu					7					

8,5

HYVÄ OSTOS

8/2023

tauttuu kokoon, jolloin
painepesurin korkeus
on vain 60 cm.

säädetään koneen
painikkeesta.



Koneeseen on painettu yksinkertainen ohjeistus, jonka avulla on helppo valita oikea paine ja varusteet ilman käyttöohjeen esiinkaivamista.

