JÄTTITESTI

230 V | 110–150 BAR | 110–170 EUROA

PAINE-PESURIT

TESTISSÄ:

- TEHOKKUUS
- KÄYTTÖMUKAVUUS
- KÄSITELTÄVYYS
- LAATU

Kone suihkuttaa vettä 150 barin paineella.

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.

Teho: 1800 W
Pumppauspaine: 150 BAR
Hinta: 110 EUROA

BILTEMA
17-964, HPW 140

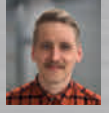
Teho: 1500 W
Pumppauspaine: 130 BAR
Hinta: 130 EUROA

EINHELL
TC-HP 130

Teho: 1500 W
Pumppauspaine: 130 BAR
Hinta: 170 EUROA

HUSQVARNA
PW 130

TESTITOIMITTAJA
MARTIN MOGENSEN



Auton pesemisessä on tärkeää käyttää oikeaa painetta ja suutinta, jotta maali ei kärsi.

Testasimme tehokkuuden pesemällä vahaliitua pois MDF-levystä.

Painepesuri panee vauhtia puhdistukseen, kun auto pitää pestä tai pihakalusteet saada äkkiä kesäkuntoon. **Testasimme kuusi pientä ja suosittua konetta,** jotka toimivat hyvällä teholla mutta eivät tee isoa lovea lompakkoon.

Painepesurista tulevan veden paine on moninkertainen vesijohtoveteen verrattuna. Käytännössä se tarkoittaa, että painepesurilla voi irrottaa nopeasti myös todella pinttynyttä likaa.

Pelkkä kova paine ei kuitenkaan tee pesurista hyvää. Tämän testin koneet toimivat 110–150 barin maksimipaineella, mistä voi olla enemmän haittaa kuin hyötyä. Väärin käytettynä painepesurin suihku voi pilata auton maalipinnan tai laattojen pinnoitteen.

Joidenkin pesurien suihkua säädellään liipaisimesta, mutta se ei ole yleensä kovin tarkkaa. Se tarkoittaa, että suuttimen valinnalla on iso merkitys sille, kuinka kovalla paineella vesisuihku lähtee matkaan.

Testissä oli mukana yksi malli, jonka pumppauspaineen voi säätää etukäteen. Siitä on pesemisessä selvää hyötyä, ja se varmisti osaltaan koneelle testivoiton.

Isot voimaerot

Kaikki tämän testin painepesurit ovat suunnilleen samanhintaisia, ja niissä on kutakuinkin samanlaiset toiminnot. Siitä huolimatta pesurit menestyivät testissä aivan eri tavoilla, mikä näkyi etenkin voimakokeessa.

Testivoittaja puhdisti koealueen hankalasta öljyväristä 15 sekunnissa, kun testin hitain pesuri käytti samaan melkein kaksi minuuttia. Se oli yllättävää, sillä hitaimmassa koneessa oli testin kovin pumppauspaine. □

Teho: **1500 W**
Pumppauspaine: **130 BAR**
Hinta: **150 EUROA**

NILFISK
CORE 130-6 POWERCONTROL

Teho: **1400 W**
Pumppauspaine: **110 BAR**
Hinta: **140 EUROA**

RYOBI
RY110PWA

Teho: **1700 W**
Pumppauspaine: **120 BAR**
Hinta: **150 EUROA**

STIHL
RE 80

TESTISSÄ

Tärkeintä painepesurissa on tehokkuus ja se, että sillä saa jotain aikaiseksi. Siksi testasimme, miten koneet irrottavat MDF-levystä hankalaa vahaliitua.

Käyttömukavuus on painepesurille tärkeä ominaisuus, sillä sitä käytetään melko harvoin. Pesuri pitää saada toimimaan helposti ilman ohjekirjaa.

Edulliset painepesurit ovat usein pieniä ja käteviä. Arvioimme koneet sen perusteella, kuinka helppo niitä on käsitellä ja kuljettaa.

Laatu on tärkeää sen kannalta, kuinka kauan koneesta on iloa.

TEHOKKUUS

Käytimme tehokkaimpia suuttimia vahaliidun poistamiseen MDF-levystä. Väritetyn alueen koko oli 30x30 senttiä.

KÄYTTÖMUKAVUUS

Arvioimme, kuinka helppoa voiman säätäminen ja oikean varusteen valinta oli ilman ohjekirjaa.

	BILTEMA 17-964, HPW 140	EINHELL TC-HP 130	HUSQVARNA PW 130
TEHOKKUUS			
Vahaliidun poisto	1 minuutti 58 sekuntia	Minuutti ja 1 sekunti	25 sekuntia
KÄYTTÖMUKAVUUS			
Testaajan arvio	Alle keskitason	Keskitasoa	Hyvä
KÄSITELTÄVYYS			
Letkukela/-koukku	Tasku takapuolella	Ei	Tasku
Letkuteline	Kaksoiskoukku	Koukku	Lukittava koukku
Kotelo suihkuvarrelle	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kotelo suuttimille	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Nostokahva	Ei	Ei	Kyllä, pohjassa
Pyörät	Kyllä, kaksi paria	Kyllä	Ei
Mitat (h x b x d)	88 x 33 x 37 cm	40 x 33 x 23 cm	50 x 28 x 24 cm
Paino varren kanssa	9,6 kg	5,8 kg	6,4 kg
Yleisarvio	Yli keskitason	Keskitasoa	Hyvä
LAATU			
Arvio letkusta	Alle keskitason	Keskitasoa	Paras
Arvio koneesta	Keskitasoa	Yli keskitason	Hyvä
Yleisarvio	Keskitasoa	Yli keskitason	Paras
FAKTA			
Teho	1800 w	1500 w	1500 w
Maks. vedenkulutus	420 litraa/tunti	330 litraa/tunti	465 litraa/tunti
Pumppauspaine	150 bar	130 bar	130 bar
Letkun/johton pituus	6/5 metriä	5/5 metriä	6/5 metriä
Melu	85,7 dB	85,6 dB	85,4 dB
TOIMINNOT			
Suuttimet	2 kpl	2 kpl + 1 harja	2 kpl
Pesuaineannostelija	Kyllä, kiinteä	Kyllä, erillinen	Kyllä, erillinen
Kiinteä vesisuodatin	Kyllä, asennettava	Kyllä, kiinteä	Kyllä, kiinteä
HINTA			
Hinta noin	110 euroa	130 euroa	170 euroa
YHTEENVETO	Testin selvästi hitain kone erottui joukosta ainoana mallina, jossa on kahdet pyörät. Konetta voi vetää perässä kuten pölynimuria. Takana oleva tasku pitää letkun helposti paikallaan. Se on onni, sillä letku on melko jäykkä ja hankala.	Testin halvin kone oli samalla paras vaihtoehto hyväksi ostokseksi. Laatu on kohtuullinen, ja koneen mukana tulevat suuttimet, harjat ja pesuaineannostelija sopivat monenlaiseen puhdistukseen. Tehoa saisi olla enemmän.	Testin kallein kone menestyi hyvin kaikilla neljällä osa-alueella, ja se sai täydet pisteet laadusta kuten testivoittaja. Koneessa ei ole pyöriä, mutta se on niin kevyt ja pieni, että sitä on helppo käsitellä. Koneessa on myös hyviä säilytyspaikkoja.

Testin voimakkain kone oli yllättäen testin tehottomin.

Koneessa on kaksi paria pyöriä, joten sitä voi vetää perässä.

Kone on niin lyhyt, että pyörät ovat melko turhat.

Tee itse HYVÄ OSTOS 7/2024

	BILTEMA	EINHELL	HUSQVARNA
Tehokkuus	3	5	8
Helppokäyttöisyys	3	5	9
Käsiteltävyys	7	5	9
Laatu	5	7	10
	4,4	**5,2**	**8,8**

Lue hyvästä ostoksesta seuraavalta sivulta

KÄSITELTÄVYYS

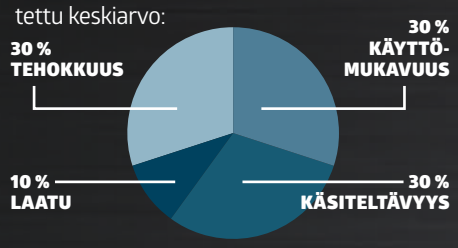
Arvioimme, kuinka helppo koneet oli ottaa käyttöön ja panna takaisin varastoon ja sen, onko tarvikkeille säilytyspaikkoja.

LAATU

Arvioimme nappien, liikkuvien osien ja materiaalien laadun sekä koneen yleisen laadun.

ARVOSANA

Yleisarvosana on tehokkuuden, käyttömukavuuden, käsiteltävyyden 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.

NILFISK CORE 130-6 POWERCONTROL	RYOBI RY110PWA	STIHL RE 80
15 sekuntia	21 sekuntia	22 sekuntia
Paras	Keskitasoa	Keskitasoa
Tasku	Koukku	Koukku
Lukittava koukku	Koukku	Ei
Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kyllä, pohjassa	Ei	Ei
Kyllä	Ei	Kyllä
71 x 27 x 25 cm	47 x 33 x 23 cm	79 x 39 x 30 cm
6,6 kg	5,4 kg	6,8 kg
Paras	Yli keskitason	Yli keskitason
Hyvä	Huono	Alle keskitason
Paras	Alle keskitason	Hyvä
Paras	Alle keskitason	Yli keskitason
1500 w	1400 w	1700 w
462 litraa/tunti	390 litraa/tunti	430 litraa/tunti
130 bar	110 bar	120 bar
6/5 metriä	5/5 metriä	5/5 metriä
84,4 dB	84,1 dB	84,6 dB
2 kpl	2 kpl	2 kpl
Kyllä, erillinen	Kyllä, erillinen	Kyllä, erillinen
Kyllä, kiinteä	Kyllä, kiinteä	Kyllä, kiinteä
150 euroa	140 euroa	150 euroa

Tee Itse TESTI VOITTAJA 7/2024

Ainoa kone, jossa ei ole säilytyspaikkaa johdolle.

Letku on vahva mutta erittäin jäykkä.

Testin ylivoimainen voittaja otti täydet pisteet kaikilla osa-alueilla. Se oli testin ainoa kone, jonka painetta voi säätää kovemmaksi tai pienemmäksi pumpusta. Kolmesta voimakkuudesta on selvää hyötyä, sillä ne pitävät huolen siitä, etteivät maalit ja pinnoitteet mene rikki.

10 10 10 10 **10**

Lue voittajasta seuraavalta sivulta

Pesuvarsi ja tarvikkeet kiinnitetään koneeseen napsauttamalla. Valitettavasti se ei toimi niin hyvin kuin pitäisi. Letku on jäykkä ja vaikeasti käsiteltävä. Tarvikkeille ei ole kunnolla säilytyspaikkoja, eikä koneen laatu tee vaikutusta. Suihkun voimakkuutta säädellään vaihtamalla suuttimia.

9 5 7 3 **6,6**

Letku on kestävä mutta samalla testin selvästi jäykin. Se tarkoittaa, että letku menee mutkille, kun se kelataan ulos, ja sitä on vaikea saada kelattua sisään järkevästi. Painepesuri on melko tehokas ja huuhtelee vahaliidun pois nopeasti. Painetta voi säätää vain suuttimia vaihtamalla.

9 5 7 7 **7,0**

NILFISK
CORE 130-6 POWERCONTROL

Väkivahva ja helppo käyttää

Testivoittaja hallitsee kaikilla osa-alueilla suhteellisen halvasta hinnastaan huolimatta. **Se on laadukas, nopea ja tehokas.**

■ Testivoittaja on yllättävän laadukas kone varsinkin suhteellisen edulliseen hintaansa verrattuna. Koneen ainoa puute on, että siitä puuttuu kunnollinen kela, jolla letkun voisi rullata koneeseen. Letkukelaa lukuun ottamatta isommassa, kalliimmassa ja kehittyneemmässä koneessa ei ole mitään, mikä ylittäisi Core 130-6 Powercontrolin kyvyt.

Testivoittaja otti täydet pisteet testin kaikista osa-alueista, ja se oli testissä melko ylivoimainen. Tehokkuudessa ei ole mitään huomautettavaa, sillä kone puhdisti vahaliidun MDF-levystä jo 15 sekunnissa.

Täydellinen hallinta

Lisäksi testivoittaja oli testin ainoa kone, jonka pumppauspainetta voi säätää. Se tehdään koneessa olevasta kolmesta napista. Jos et tiedä, millaista painetta mihinkin kannattaa käyttää, voit katsoa koneeseen painettuja ohjeita.

Kuviot kertovat, millainen paine sopii yhteen minkäkin tarvikkeen kanssa. Idea on äärettömän yksinkertainen, mutta se tekee koneesta todella helppokäyttöisen. Painepesuria käytetään niin harvoin, että asetukset tahtovat unohtua välissä. Kuvioista on hyötyä, kun oikeita asetuksia ei tarvitse etsiä ohjekirja kädessä.

Tehokkuus	10
Käyttömukavuus	10
Käsiteltävyys	10
Laatu	10

10

Pumpun painetta on helppo säätää isommaksi ja pienemmäksi. Nilfiskin pesuri oli testin ainoa, jonka painetta voi säätää etukäteen koneesta.

Koneen päällä oleva piirros auttaa valitsemaan sopivan paineen ja suuttimen sen mukaan, mihin pesuria on tarkoitus käyttää.

Liipaisimen alla oleva varmistin pitää huolen siitä, että liipaisin ei painu pohjaan ja ammu vesisuihkua vahingossa.

EINHELL
TC-HP 130

Pieni ja halpa

■ Einhellin kone oli testin halvin. Yleisarvosana 5,2 saattaa tuntua melko vaatimattomalta, mutta painepesurissa on siitä huolimatta paljon vastinetta rahoille.

Kone on suhteellisen laadukas, vaikka se onkin melko pelkistetty. Se ei kuitenkaan heikennä kestävyyttä.

Suurin puute on, ettei koneessa ole järkevää säilytyspaikkaa letkulle. Koneen takana on kotelo, mutta letkua on liian vaikea kelata rullalle ja saada sopimaan koteloon järkevästi. Sitä lukuun ottamatta konetta on melko helppo käsitellä. Pesuri on pieni ja kevyt, joten sille pitäisi olla helppo löytää tilaa varaston hyllyltä tai verstaan nurkasta, vaikka ne olisivat jo valmiiksi täynnä tavaraa.

Koneen nopeus ei tee vaikutusta, mutta se on hyväksytyn puolella. Kaiken kaikkiaan Einhellin kone on on hyvä valinta, jos et ole kovin hätäinen ja etsit suhteellisen edullista painepesuria, jota tarvitaan vain muutaman kerran vuodessa.

Tehokkuus	5
Käyttömukavuus	5
Käsiteltävyys	5
Laatu	7

5,2

Tee Itse HYVÄ OSTOS 7/2024

KOUKKU
Koneen kyljessä oleva koukku on tarkoitettu virtajohdolle, mutta käytimme sitä myös letkulle, joka sopii huonosti koneen taakse.

Suihkuvarsi, jonka kautta vesisuihku kulkee, on helppo yhdistää letkuun fiksulla pikaliittimellä. Se toimii melko hyvin.