

**KÄRCHER**

# TALVI- KAMPANJA

TAMMI - HELMIKUU 2022

PROFESSIONAL | TALVIKAMPANJA: RAKENTAMINEN

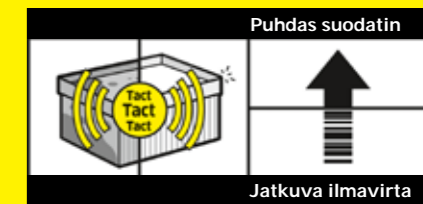


# KEUHKOJA EI OLE TEHTY SUODATTIMIKSI

Ihmisen hengityselimistöä ei ole tarkoitettu jatkuvaan altistumiseen pölyille, joita rakennustyömaalla on. Sen lisäksi että pölystä on vaivaa, huono pölynhallinta voi johtaa hengitystieongelmiin ja vahingoittaa terveyttäsi pysyvästi

Kärcherin turvalliset märkä-kuivaimurit on varustettu suodatinteknologialla, joka tukee pölynhallintaa ja auttaa suojelemaan sinua ja työtovereitasi. Valitse oikea imuri käyttökohteeseen sopivan pölyluokan perusteella - älä käytä keuhkojasi suodattimena.

# MITÄ SINÄ IMUROIT?



## Mitä on rakennuspöly?

Rakennuspöly on yleisluontoinen termi, jolla tarkoitetaan rakennusalan töissä tyypillisesti syntyviä pölytyyppejä kun eri materiaaleja leikataan, hiotaan tai käsitellään muilla tavoin. Erityisesti piidioksidipöly on vaarallista, vaikka sitä leijuisi ilmassa vain pieni määrä.

## Mitä eroa on luokilla L, M ja H?






Pölyt jaotellaan kolmeen luokkaan sen mukaan, kuinka vaarallisia ne ovat. Kärcheriltä löytyy sopivia imureita jokaiseen pölyluokkaan.

## Mikä on automaattinen suodattimen puhdistustoiminto Tact?

Tact eli Triggered Air-draft Cleaning Technology takaa jatkuvan, korkean imutehon. Imurin anturit tunnistavat milloin suodatin on puhdistettava ja kääntävät ilmavirran hetkeksi päinvastaiseen suuntaan. Suodattimen läpi kulkiessaan ilma puhdistaa suodattimen, ja käyttäjä voi jatkaa työntekoa ilman keskeytyksiä tai imutehon heikkenemistä. Pölyä voidaan imuroida huomattavasti enemmän kuin aiemmin ilman, että käyttäjän tarvitsee jatkuvasti puhdistaa suodatinta.

## TUNNISTA PÖLYLUOKKA

Imuroi turvallisesti ja valitse märkä-kuivaimuri pölyluokan mukaan:

PÖLYLUOKKA	MAX. LÄPÄISEVYYSASTE	SOVELTUU	KÄYTTÖKOHDE
L	≤ 1,0%	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pöly MAC-arvot &gt; 1 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normaali karkea lika</li> <li>Esim. kalkki- ja kipsipölyt</li> </ul>
M	< 0,1%	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pöly MAC-arvot ≥ 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>Puupöly max. 1200 W/50 l</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puupöly (pyökki, tammi)</li> <li>Maalipöly</li> <li>Keraamiikkapöly</li> </ul>
H	< 0,005%	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pöly MAC-arvot &lt; 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>Karsinogeeninen pöly (§35 GESToffV)</li> <li>Patogeeninen pöly</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karsinogeeninen pöly (lyijy, hiili, koboltti, nikkeli, kupari, kadmium jne.)</li> <li>Home, bakteerit</li> <li>Itiöt</li> </ul>
Asbestitesti*	< 0,005%	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Asbestipitoinen pöly</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asbestipitoinen pöly</li> </ul>
Räjähdysherkkä ympäristö (ATEX Zone 22)	Pölyluokka L, M tai H (lisävaatimukset)	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pöly Zone 22, räjähdysaltis pöly</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paperipöly</li> <li>Jauhöpöly</li> <li>Metallipöly, esim. alumiini</li> </ul>

\* Voimassa Saksassa TRGS 519 mukaan.

# TURVALLISTA IMUROINTIA

Värillä on väliä - etenkin kun kyse on turvallisuudesta. Suodattimissamme on värikoodaus, jotta niiden käyttö olisi helppoa. Punainen tarkoittaa HEPA:a. Musta tarkoittaa vaikeimpia erikoissovelluksia. Sininen tarkoittaa, että niitä voidaan käyttää missä tahansa. Vihreä taas tarkoittaa kuivaa pölyä ja korkeaa kustannustehokkuutta. Ruskea tarkoittaa puu- ja kuitupölyä.



## LAAKASUODATIN

Kuiva  
Pölyluokka: **M+L**



### Hyödyt

- Suuri imuteho imuroitaessa hienoa pölyä.
- Korkea pölynpidätysaste.
- Suodatin on kuivattava nesteiden imuroinnin jälkeen.



## LAAKASUODATIN

Turvallisuus / HEPA  
Pölyluokka: **H**



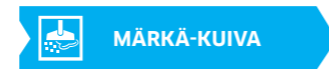
### Hyödyt

- Soveltuu vaarallisen ja räjähdysalttiin pölyn imurointiin.
- Uusi PTFE H -suodatin on markkinoiden ensimmäinen puhdistettava H-luokan suodatin. Se mahdollistaa suurten määrien imuroinnin hienoa pölyä ilman pölypussia.
- Kosteudenkestävä (PES) materiaali jossa lian tarttumista estävä PTFE-pinnoite.
- Vaarallisten pölyjen imurointiin tarvitaan turvasuodattinsarja tai jätepussi.



## LAAKASUODATIN-PES

Märkä ja kuiva  
Pölyluokka: **M+L**



### Hyödyt

- Kosteudenkestävä ja homeutumista estävä (PES).
- Entistäkin kustannustehokkaampi suodattimen pidemmän käyttöiän ansiosta.
- Ihanteellinen jatkuvaan vaihtamiseen märkä- ja kuivaimuroinnin välillä.



## LAAKASUODATIN

Erikois  
Pölyluokka: **M+L**



### Hyödyt

- Kosteudenkestävä (PES) materiaali, jossa lian tarttumista estävä PTFE-pinnoite.
- Entistäkin kustannustehokkaampi suodattimen pidemmän käyttöiän ansiosta.
- Taatusti korkea imuteho - ei tukkeutumista.



## LASKOSSUODATIN

Puu  
Pölyluokka: **M+L**



### Hyödyt

- Mahdollistaa kuitupölyn imuroinnin ensimmäistä kertaa ilman suodattinpussia.
- Taatusti korkea imuteho (ei tukkeutumista).
- Kosteudenkestävä (PES) materiaali, jossa lian tarttumista estävä PTFE-pinnoite.

### ■ Puu

Uusi kynttiläsuodatin sopii kaikkiin uusiin yksimootorisiin Kärcher Tact-imureihin. Kahdeksan PTFE-pinnoitettua patruunaa toimivat tehokkaasti kaikenlaisen puu- ja kuitupölyyn. Pölynerotusaste: 99,9 %.

### ■ Turvallisuus / HEPA

Ensimmäinen puhdistettava H-luokan suodatin märkä-kuivaimuriin. Saatavana yksinomaan Kärcheriltä. Pölynerotusaste: 99,995 % (HEPA).

### ■ Erikois

PTFE-suodattimemme on paras suodattinratkaisu sovelluksiin, joissa syntyy paljon pölyä, esim. tuoreen betonin hionta- tai väriaineiden käsittely. Suodatinta voidaan käyttää kaikissa yksimootorisissa NT Tact- ja Ap-malleissa. Pölynerotusaste: 99,9 %.

### ■ Märkä-kuiva

PES-suodattimet (vakiona uusissa NT Tact -pölynimureissamme) tarjoavat erinomaiset tulokset sekä märissä että kuivissa sovelluksissa. Pölynerotusaste: 99,9 %.

### ■ Kuiva

Paperisuodattimet ovat erinomainen valinta kuiviin sovelluksiin; myös hinnan suhteen. Voidaan käyttää kaikissa yksimootorisissa NT Tact- ja Ap-malleissa. Pölynerotusaste: 99,9 %.



# TULEVAISUUS ON JOHDOTON

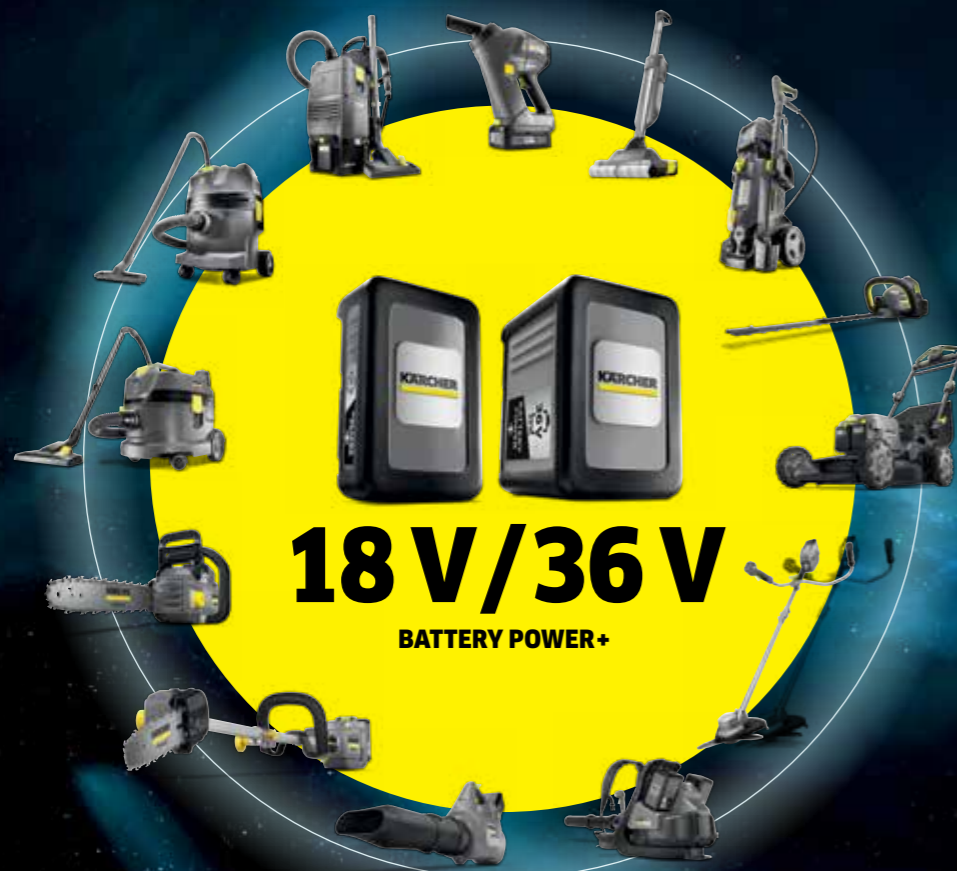
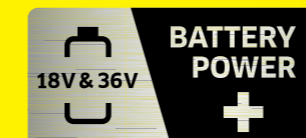
## Akkukäyttöinen painepesuri HD 4/11 C Bp

on Kärcherin ensimmäinen akkukäyttöinen korkeapainepesuri, joka on suunniteltu täyttämään vaativan ammattikäytön vaatimukset. Se on varustettu kahdella erittäin tehokkaalla 36 V -litiumioniakulla, jotka takaavat erinomaisen puhdistustehon ja pitkän käyttöajan sekä ovat yhteensopivia muiden saman sarjan koneiden kanssa. eco!efficiency-tila sopii täydellisesti kevyempään likaan. Se optimoi puhdistustehon ja pidentää akun käyttöaika jopa 34 minuuttiin.

## Akkukäyttöinen märkä-kuivaimuri NT 22/1 Ap Bp

on kehitetty nesteiden, karkean lian ja hienon pölyn imurointiin. Akkukäyttöinen märkä-kuivaimuri tekee vaikutuksen suurella imutehollaan paikoissa, joissa ulkoista virtalähdettä ei ole saatavilla. Imurin kompaktit mitat ja kevyt paino helpottavat kuljetusta ja liikuttelua sekä mahdollistavat käytön ahtaissa tiloissa ja tiheästi liikennöidyillä alueilla.

Skannaa QR-koodi ja lue lisää:



# KAMPANJATUOTTEET: IMURIT

## Akkukäyttöinen märkä-kuivaimuri

Johdotonta imurointia

NT 22/1 Ap Bp Pack L - 1.528-120.0

Ensimmäinen ammattikäyttöön soveltuva akkukäyttöinen märkä-kuivaimuri! Loistava laite paikoissa, joissa ei ole ulkoista virtalähdettä tai virran saaminen on hankalaa. Ihanteellinen liikkuvaan työhön.

- Puoliautomaattinen suodattimen puhdistustoiminto
- Akku ja laturi sisältyvät toimitukseen
- Säiliö 22 l, pölyluokka L



Kampanjahinta

**589 €** alv 0%

730,36 € (sis. alv 24%)

Varusteet: sivulla 14



## Märkä-kuivaimuri

Suurten puu- ja kuitupölymäärien imurointiin

NT 40/1 Tact Te M Wood - 1.148-356.0

Imuri, joka pystyy hallitsemaan suuret määrät puupölyä 99,9 % suodattusteholla. Sähkötyökaluiliitännällä ja työntökahvalla varustettu imuri soveltuu esimerkiksi rakennusteollisuuteen ja puusepäntyöhön.

- Tact - automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä
- Antistaattinen järjestelmä suojaa käyttäjää
- Säiliö 40 l, pölyluokka M



Kampanjahinta

**729 €**

903,96 € (sis. alv 24%)

Varusteet: sivulla 14



## Märkä-kuivaimuri

Päivittäiseen, rankkaan työntekoon

NT 30/1 Tact Te Adv L - 1.148-281.0

Rankka työ vaatii paljon. Suodattimen puhdistusjärjestelmä takaa keskeytyksettömän työskentelyn imuroitaessa suuria määriä hienoa pölyä. Automaattinen virtakytkin sähkötyökaluille.

- Tact - automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä
- Antistaattinen varustus
- Säiliö 30 l, pölyluokka L

Kampanjahinta

**499 €**

618,76 € (sis. alv 24%)

Varusteet: sivulla 14



## Pölynimuri

Ergonominen ja kestävä tehopakkaus

T 10/1 Adv HEPA - 1.527-419.0

Tämän imurin imuteho on erittäin korkea, ja HEPA 14 -suodattimen ansiosta sitä voidaan käyttää myös hygieenisesti herkillä alueilla.

- Erittäin tehokas HEPA 14 -suodatin
- Kestävä, vankka rakenne ja vahva puskur
- Imurointi myös meluherkillä alueilla (vain 59 db(A))

Kampanjahinta

**160 €**

198,40 € (sis. alv 24%)



## Märkä-kuivaimuri

Täyttää tiukimmatkin turvallisuusvaatimukset

NT 30/1 Tact Te H - 1.148-237.0

Imuri täyttää H-pölyluokan vaatimukset, joka sisältää mm. asbestin imuroinnin. Automaattinen käynnistys/pysäytys sähkötyökaluille sujuvoittaa työskentelyä.

- Tact - automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä
- Antistaattinen järjestelmä
- Säiliö 30 l, pölyluokka H



Kampanjahinta

**749 €**

928,76 € (sis. alv 24%)

Varusteet: sivulla 14



## Pölynimuri

Taloudellinen ja kevyesti liikkuva imuri

T 12/1 HEPA - 1.355-149.0

Tehokkaassa ja erittäin hiljaisessa imurissa on selkeät käyttökytkimet, suuret pyörät liikkumiseen ja HEPA 13 -suodatin, joka mahdollistaa käytön esim. päiväkodeissa ja sairaaloissa.

- HEPA 13 -suodatin
- Taloudelliset ja kestävät fleece-pölypusit
- Kätevät säilytyspaikat varusteille ja virtajohtolle

Kampanjahinta

**219 €**

271,56 € (sis. alv 24%)

Varusteet: sivulla 14



# KAMPANJATUOTTEET: IMURIT JA VARUSTEET

## Märkä-kuivaimuri

Hieno pöly, karkea lika ja nesteet - kaikki onnistuu!  
NT 50/1 Tact Te L - 1.148-411.0

Vahva ja kestävä imuri, jossa on kestävät metalliset pyörät, suojauskuri, työntöaisa ja öljynkestävä tyhjennysletku. PES-laakasuodatin on kosteutta läpäisemätön ja edistää pölytöntä työympäristöä.

- Tact - automaattinen suodattimenpuhdistusjärjestelmä
- Automaattinen käynnistys/pysäytys sähkötyökaluille
- Säiliö 50 l, pölyluokka L



Kampanjahinta  
**629 €**  
779,96 € (sis. alv 24%)

Varusteet: sivulla 14



## Teleskooppivarrella yletät korkeuksiin

Puhdista korkeat paikat ergonomisesti  
TL 10 H - 4.762-611.0

Teleskooppivarren materiaalina on hiilikuitu ja lasikuidun yhdistelmä, joka tarjoaa kevyen ja kestävän rakenteen. Nopea jatkaa ja lyhentää värikoodattujen pikalukkojen avulla.

- Käyttäjystävällinen
- Pikasäätö mahdollistaa varren nopean jatkamisen 10 metriin asti

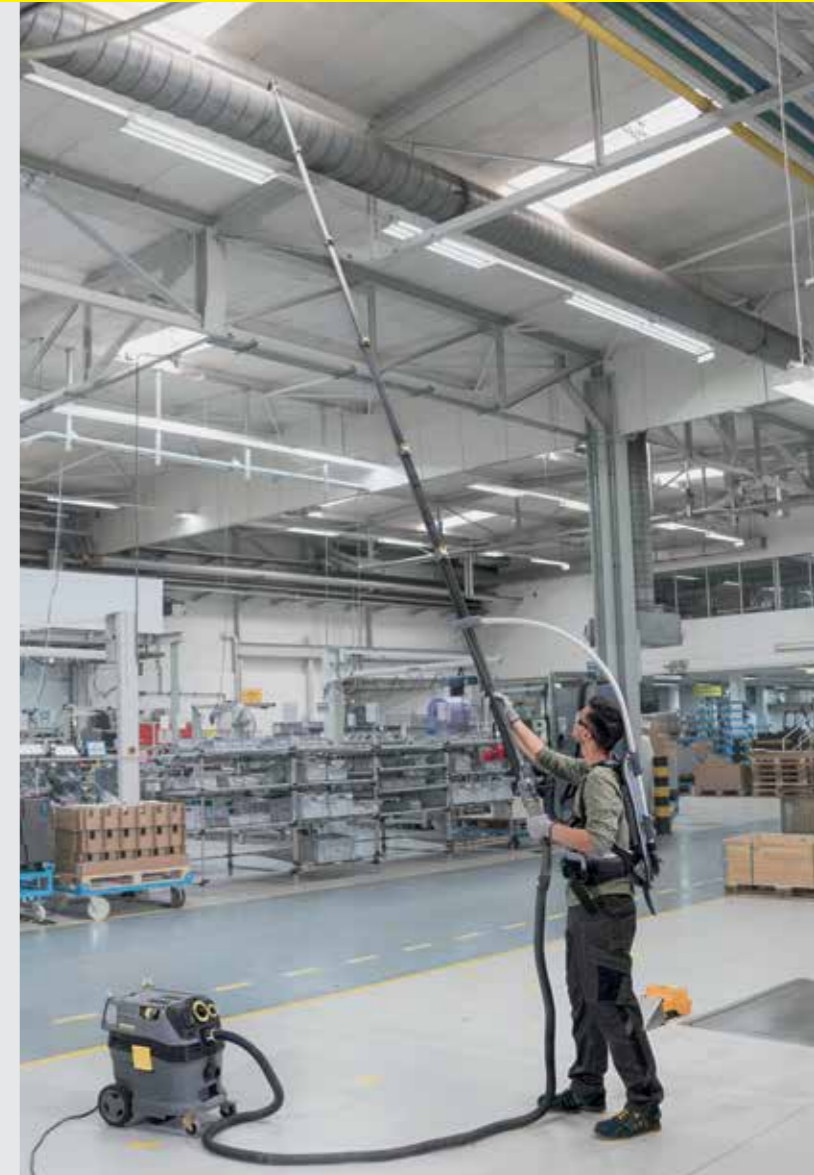
Kampanjahinta  
**589 €**  
730,36 € (sis. alv 24%)

Muut tarvikkeet, kuten putkisuulakkeen löydät sivulta 14.



## Monikäyttöinen apuväline

harjalla varustettuna myös ikkunoiden, lasijulkisivujen ja aurinkopaneelien puhdistamiseen.



## Märkä-kuivaimuri

Vaarallisen, hienon pölyn imurointiin  
NT 50/1 Tact Te M - 1.148-435.0

Tämä imuri imee suuren määrän hienoa pölyä ja takaa 99,9 % suodatustehokkuuden, mutta suoriutuu helposti myös karkeasta liasta ja nesteestä.

- Tact - automaattinen suodattimenpuhdistusjärjestelmä
- Antistaattinen järjestelmä suojaa sähköiskuilta
- Säiliö 50 l, pölyluokka M



Kampanjahinta  
**769 €**  
953,56 € (sis. alv 24%)

Varusteet: sivulla 14



## Märkä-kuivaimuri

Tehokas kone haitallisten pölyjen imurointiin  
NT 50/1 Tact Te H - 1.148-437.0

Soveltuu haitallisten pölyjen imuroimiseen, mukaan lukien asbestin. Tehokas ja kestävä laite toimii myös märkäimurina. Automaattinen käynnistys/pysäytys sähkötyökaluille.

- Tact - automaattinen suodattimenpuhdistusjärjestelmä
- Antistaattinen järjestelmä suojaa sähköiskuilta
- Säiliö 50 l, pölyluokka H



Kampanjahinta  
**849 €**  
1 052,76 € (sis. alv 24%)

Varusteet: sivulla 14

## Suodattimet ja pölypusit

Täydet tehot irti imurista

Varmista keskeytymätön työskentely ja korkean imutehon säilyminen alkuperäisillä Kärcher-suodattimilla ja -pölypusseilla.

- Kestävällä fleec-pölypusseilla imuroit 2-3 kertaa enemmän pölyä kuin tavallisella paperisella pölypusseilla
- PES-materiaalista valmistetut suodattimet kestävät erinomaisesti kosteutta eivätkä ne homehdu
- Turvapölypusi haitallisten ja vaarallisten aineiden imurointiin

Kampanjaan kuuluvat suodattimet ja pölypusit löydät sivulta 14.



# KAMPANJA- TUOTTEET

UUTUUS

## Tekstiilipesuri

Ammattikäyttöön mitoitettu painehuuhtelukone  
Puzzi 8/1 C - 1.100-225.0

Nopea ja tehokas ratkaisu kangaspintaisten autonistuinten sekä huonekaluverhoilujen pesuun. Pesuaineliuos puhdistaa pinnan ja tehokas imu-toiminto poistaa lian ja suurimman osan kosteudesta.

- Kevyt ja kätevä kuljettaa
- Lyhyt kuivumisaika
- Mukana kalustesuulake



Kampanjahinta  
**399 €**

494,76 € (sis. alv 24%)

**Varusteet:** Tekstiilipuhdistus tabletit sivulla 15



## Akkukäyttöinen lattiapesuri

Tehostaa pesua ja parantaa hygieniatasoa  
BR 30/1 C Bp Pack - 1.783-050.0

Johdoton lattiapesuri kulkee kevyesti työkohteesta toiseen ja vie säilytysasennossa todella vähän tilaa. Laite parantaa siivoustyön laatua ja vähentää siihen kuluva työntunteja.

- Lattioiden nopea kuivumisaika
- Kätevä säilytys omassa telakassa
- Akku ja laturi sisältyvät toimitukseen



Kampanjahinta  
**669 €**

829,56 € (sis. alv 24%)

**Varusteet:** Mikrokuitutela ja pesuaine sivulla 15



## Lakaisukone

Ulko- ja sisäalueiden lakaisuun  
KM 70/20 C - 1.517-106.0

Kestävällä, kevytliikkeisellä lakaisukoneella lakaiset ulko- ja sisäalueet siististi ja nopeasti. Erinomainen ratkaisu esimerkiksi pihan, parkkipaikan tai teknisen tilan lattian lakaisuun.

- Suodatin vangitsee pölyn tehokkaasti
- Pääharjan korkeus on säädettävissä
- Vie vain vähän tilaa säilytysasennossa



Kampanjahinta

**479 €**

593,96 € (sis. alv 24%)



## Akkukäyttöinen painepesuri

Täydellinen pesuri liikkuvaan työskentelyyn  
HD 4/11 C Bp Pack - 1.520-925.0

Akkukäyttöinen, ammattikäyttöön suunniteltu korkeapainepesuri. Pesuri sopii kaikkialle, missä ulkoisia virtalähteitä ei ole saatavana, kuten kiinteistöhuollossa tai kunnallisissa tehtävissä.

- Lyhyt asennusaika; virtajohtoa ei tarvitse kytkeä
- Voidaan käyttää pysty- ja vaakasuunnassa
- Akku ja laturi sisältyvät toimitukseen



Kampanjahinta

**1 199 €**

1 486,76 € (sis. alv 24%)

**Varusteet:** Lisäakku ja -laturi sivulla 15

## Jätevesipumppu

Kehitetty vaikeisiin olosuhteisiin  
WWP 45 - 1.042-210.0

Bensiinikäyttöinen jätevesipumppu on helposti liikuteltavissa kompaktin koon ja kevyen painon ansiosta. Soveltuu monipuolisiin jäteveden siirtotarpeisiin kuten tulvivat kellarit ja maatalouden vedensiirto.

- Putkimainen teräsrunko suojaa konetta
- Suurten vesimäärien pumppaamiseen (750 l/min)
- Nopea lastaus HD- ja HDS-trailereihin



Kampanjahinta  
**399 €**

494,76 € (sis. alv 24%)



## Akkukäyttöinen lehtipuhallin

Tällä lähtee niin lumet kuin lehdet!  
LB 930/36 Bp Pack - 1.042-508.0

Akkukäyttöisellä lehtipuhallimella poistat lehdet, roskat ja muut jätteet salamannopeasti - myös vaikeapääsyisiltä alueilta. Se ei aiheuta haitallisia päästöjä puhdistuskohteessa.

- Soveltuu meluherkille alueille
- Mukava kantohihna
- Akku ja laturi sisältyvät toimitukseen



Kampanjahinta  
**379 €**

469,96 € (sis. alv 24%)

**Varusteet:** Lisäakku ja -laturi sivulla 15







**KÄRCHER**

# UUTTA TEHOA LATTIAN- PESUUN

UUSI

## Kyllästyttääkö moppaaminen?

Lattiapesuri BR 30/1 C on suunniteltu ammattimaiseen siivoukseen pienissä kohteissa, joissa manuaalinen moppaaminen halutaan korvata koneellisella siivoamisella. Johdoton lattiapesuri kulkee kevyesti työkohteesta toiseen ja vie säilytysasennossa todella vähän tilaa.

Laitteen telaharjat on helppo vaihtaa ja pestä seuraavaa käyttökertaa varten. Akkukäyttöinen uutuus on osa Kärcher Battery Power+ -tuoteperhettä.

