

**KÄRCHER**

# PUHTAAT PINNAT

Kärcherin siivouskoneet  
**karcher.fi**

Professional | Siivouskoneet



## SIIVOUSRATKAISUT ERI TOIMIALOILLE

Erilaiset puhdistuskohteet vaativat erilaisia ratkaisuja. Kärcherin valikoimasta löydät siivouskoneet ja muut puhdistusvälineet kaikenkokoisiin ja -tyyppisiin kohteisiin. Siivouskoneidemme suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota työskentelymukavuuteen ja käytön helppouteen. **Millainen siivouskohde sinulla on?**



# 90 VUOTTA RATKAISUJA PUHTAUTEEN

1935 • 2025

### Sisällysluettelo

4	Yhdistelmäkoneet	30	Imurit
16	Siivousrobotit	36	Tekstiilipintojen puhdistus
20	Lattianhoito- ja kiillotuskoneet	39	Liukuportaiden pesu
22	Lakaisu- ja imulakaisukoneet	40	Puhdistus- ja hoitoaineet
28	Höyrypuhdistimet	42	Akkukäyttöiset siivouslaitteet



# YHDISTELMÄ- KONEET



# YHDISTELMÄKONEET

Miten valita sopivin yhdistelmäkone kohteeseesi? Kustannusperusteisen päätöksen taustalle tarvitset puhdistettavan alueen pinta-alan sekä tiedon siitä, kuinka usein alue on puhdistettava. Taulukossa on mallien suositeltavat käyttöalat.

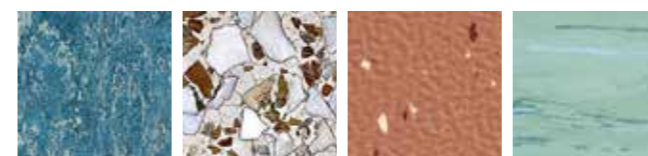
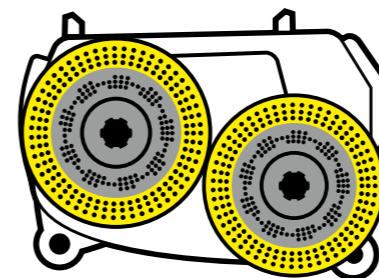
Model	Min. Area (m²)	Max. Area (m²)
BR 30/1 C / BR 30/4 C	120	200
BD 30/4 C	100	300
BR 40/10 C	100	400
BR 35/12 C / BD 38/12 C	100	700
BR 45/22 C	300	1000
BD 43/25 C / BD 43/35 C	200	1000
B 50 W	400	1400
BD 50/50 C	250	1200
BD 50/55 W	300	1600
B 60 W	1000	2500
BD 50/70 R Classic	1000	2500
BD 70/75 W	1100	3000
B 90 R	1200	3000
B 80 W	1500	3000
BD 80/100 W	1500	4000
B 110 R	2000	5000
B 150 R	2500	6000
B 200 R	2500	7000
B 260 R/RI + R/D 100	4000	11000
B 260 R/RI + R 120	5000	15000
B 300 R I	10000	30000

■ Pinta-ala, jossa koneen käyttö on kustannustehokasta.

Numerot kertovat minimi- ja maksimipinta-alan kustannustehokkaalle koneen käytölle. Esimerkiksi, kustannustehokas pinta-ala BR 45/22 C -koneelle on 300 - 1000 m².

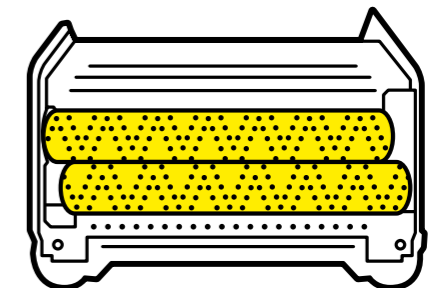
Millaiset lattiat pinnat siivottavassa kohteessa on? Valitsetko laikan vai telaharjan, kumpi sopii kohteeseesi paremmin?

## Laikka



Erityisesti tasaisille lattiapäällysteille  
Ihanteellinen herkille pinnoille  
Vähäinen harjan kulutus  
Hiljaisempi käytössä

## Telahaarja



Erityisesti epätasaisille lattiapäällysteille  
Korkeampi mekaaninen puhdistusteho  
Erittäin likaisille pinnoille  
Integroitu esilakaisutoiminto  
Itsepuhdistuvat telat  
Hyvä nurkkien puhdistamiseen

# YHDISTELMÄKONEET LITIUMIONIAKULLA

Taloudellinen ja tehokas koneellinen siivoaminen edellyttää, että laitteet ovat aina käytettävissä, kun niitä tarvitaan. Litiumioniakut takaavat yhdistelmä-koneillesi korkean käyttöasteen, minimoivat käyttö-katkokset ja vähentävät merkittävästi huoltokustan-nuksia. Hallitset paremmin elinkaarikustannukset ja saat enemmän aikaa keskittyä oleelliseen.



## TEHOKKAAMPAA, HELPOMPAA JA TALOUDELLISEMPAA SIIVOAMISTA

Yhdistelmäkoneiden litiumioniakut nostavat tuotta-vuutesi uudelle tasolle ja vähentävät huomattavasti laitekantasi elinkaarikustannuksia. Takaisinmaksuaika on sitä lyhyempi, mitä enemmän hyödynnät koneellista siivoamista päivittäisessä työssä.



4\*

TASAINEN  
LAATU

### Tasainen laatu

- Pienemmät akun uusimiskustannukset
- Vähemmän seisona-aikoja, optimoidut kokonaiskäyttökustannukset
- Välilataukset mahdollisia akkua vaurioitta-matta



NOPEA LATAUS

### Nopea ja joustava lataus

- Mahdollisuus pikalataukseen (vain kahdessa tunnissa)
- Enemmän käyttötunteja päivässä
- Lisää joustavuutta koneen hyödyntämiseen



TURVALLISUUS

### Turvallisuus

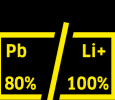
- Aina turvallinen toiminta, ei kosketusta vaarallisiin aineisiin, ei vapautuvia kaasuja
- Asennus pysty- tai vaaka-asentoon, korkea suojausluokka IP67
- Parempi tärinän- ja iskunkesto verrattuna perinteiseen akkuteknologiaan



5 VUODEN  
TAKUUAIKA

### Viiden vuoden takuu aika

- Luotettavaa laatua
- Sijoita huolettomuuteen ja hallitse käyttökustannukset



TEHOKKUUS

### Tehokkuus

- Kevyempi paino ja pienempi tekniikan vaatima tila
- Akun kapasiteetista hyödynnettävissä täydet 100 %
- Vähemmän ylimääräistä painoa, ei koneen mukana kulkevaa hukkapasiteettia



TUOTTAVUUS

### Tuottavuus

- Vähemmän käyttökattokkia ja huoltotaukoja
- Lataus- ja siivousajan optimointi pikalaturin avulla

UUSI



# UUSI LAITEHALLINTA- JÄRJESTELMÄ



### Kärcher Equipment Management: Yksi näkymä kaikkeen tärkeään tietoon.

Tiedonsiirtomoduuli välittää tietoa laitteen sijainnista ja käyttöajoista akku-käyttöisten Kärcher-siivouskoneiden ja laitehallintajärjestelmän välillä. Moduulit ovat kaikki mitä tarvitset olemassa olevien laitteiden digitalisoin-tiin. Tämän ansiosta saat pienestä sijoituksesta suuren hyödyn, koska älyk-käästi linkitetyillä laitteilla voit maksimoida puhdistustehon ja minimoida käyttökustannukset.

### SEURAA LAITTEEN SIJAIINTIA

- Sijainnin paikannus: ei enää kateissa olevia laitteita
- Saat ilmoituksen heti, jos jokin laitteista poistuu sille määritetyltä alueelta
- Laitteesi ovat aina oikeassa paikassa eli vähemmän joutoaikaa

### RAPORTTIEN HYÖDYNTÄMINEN

- Seuraamalla laitteidesi käyttöaikoja voit varmistaa niiden optimaalisen käytön
- Käyttämättömiä laitteita voidaan siirtää muihin paikkoihin tai erittäin korkean käyttöasteen laitteiden tilalle voidaan harkita suurempaa laitetta

### AIKATAULUN HALLINTA

- Tarkista tilanne: Onko siivoustehtävä jo suoritettu?
- Voit seurata siivousaikataulujen toteutumista

### TIEDONSIIRTOMODUULIN KIINNITYS

- Moduuli on helppo asentaa: se tarvitsee vain liittää koneen akkuun
- Laitetietoja voi tarkastella verkkoportaalin kautta

# YHDISTELMÄKONEET

## BR 30/4 C Adv

Yhdistelmäkone

1.783-213.0

Pienikokoinen ja kevyt yhdistelmäkone on ketterä ja helppo käyttää. Erittäin matala pesupää (7cm) mahdollistaa pääsyn kalusteiden ja esteiden alle. Tehokas pesu ja kuivaus eteen- ja taaksepäin.

- ✓ Verkkovirtakäyttöinen
- ✓ Harjavetoinen
- ✓ Työleveys 300 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 200 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 20-200 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 4+4 l
- ✓ Harjapaine 100 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 12,9 kg
- ✓ Mitat 495 x 340 x 1145 mm
- Mikrokuitutela: 4.762-453.0



## BR 30/4 C Bp

Yhdistelmäkone

1.783-234.0

BR 30/4 C Bp -yhdistelmäkone sopii täydellisesti pienten alueiden puhdistukseen ja korvaamaan manuaalista siivousta. Kone pesee molempiin suuntiin ja mahtuu useimpien kalusteiden alle. Laitteen 36 V:n litiumioniakku tarjoaa pitkän ajoajan ja on yhteensopiva muiden Battery Power+ -akulla toimivien siivoukskoneiden kanssa.

- ✓ Litiumioniakku
- ✓ Harjavetoinen
- ✓ Työleveys 300 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 200 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 20-200 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 4+4 l
- ✓ Harjapaine 100 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 13 kg
- ✓ Mitat 365 x 345 x 1162 mm
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)
- Mikrokuitutela: 4.762-453.0



## BR 35/12 C Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.783-467.0

Ohjaustratin korkeus on säädettävissä käyttäjän pituuden mukaan hyvän työskentelyasennon takaamiseksi. Esilakaisutoiminto kerää pienet roskat talteen ja vähentää esimoppauksen tarvetta. Käyttö ecoefficiency-tilassa alentaa melutasoa ja vähentää energian kulutusta.

- ✓ Litiumioniakku
- ✓ Harjavetoinen
- ✓ Työleveys 350 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 1400 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 100-700 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 12+12
- ✓ Harjapaine 80-150/6-12 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 36 kg
- ✓ Mitat 930 x 420 x 1100 mm
- Mikrokuitutela: 4.037-066.0



## BD 38/12 C Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.783-430.0

BD 38/12 C on helppo kuljettaa sekä liikutella kynnysten ja porraskielmien yli. Ohjaustratin korkeus on säädettävissä käyttäjän pituuden mukaan hyvän työskentelyasennon takaamiseksi. Käyttö ecoefficiency-tilassa alentaa melutasoa ja vähentää energian kulutusta.

- ✓ Litiumioniakku
- ✓ Harjavetoinen
- ✓ Työleveys 380 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 1520 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 100-700 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 12+12
- ✓ Harjapaine 25-30/16-20 g/cm<sup>2</sup>/kg
- ✓ Paino 36 kg
- ✓ Mitat 995 x 495 x 1090 mm
- Vetoalusta: 6.907-150.0



Telahrja  
tai  
laikka

## BD 30/4 C Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.783-230.0

Kompakti ja helppokäyttöinen kone litiumioniakulla ja laikkaharjalla pienten alueiden puhdistamiseen nopeasti, jopa 300 m<sup>2</sup> asti. Kone puhdistaa ja imee vettä niin eteenpäin liikkuaan kuin peruuttaessaankin.

- ✓ Litiumioniakku
- ✓ Harjavetoinen
- ✓ Työleveys 280 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 900 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 100-300 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 4+4 l
- ✓ Harjapaine 20/10 g/cm<sup>2</sup>/kg
- ✓ Paino 20 kg
- ✓ Mitat 555 x 375 x 1050 mm
- Vetoalusta: 6.670-129.0



## BR 45/22 C Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.783-460.0

Telahrjalla ja kääntyvällä pesupäällä varustettu yhdistelmäkone sopii erinomaisesti sokkeloihin ja tiiviisti kalustettuihin tiloihin. 200 astetta kääntyvän pesupään ansiosta niin kulmat kuin hyllyjen alustat saadaan pestyä manuaaliset työvaiheet minimoiden. Esilakaisutoiminto kerää pienet roskat talteen ja vähentää esimoppauksen tarvetta. Kone on helppo kuljettaa ja varastoida kokoonaitettavan kahvan ansiosta.

- ✓ Litiumioniakku
- ✓ Harjavetoinen
- ✓ Työleveys 450 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 1800 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 300-1000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 22+22 l
- ✓ Harjapaine 100-150 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 51 kg
- ✓ Mitat 866 x 530 x 1061 mm
- Mikrokuitutela: 4.037-093.0



# YHDISTELMÄKONEET

## BD 43/25 C Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.515-403.0  
1.515-408.0 Litiumioniakku

Kone on erittäin käyttäjäystävällinen kokonsa, selkeytensä ja ketteryytensä ansiosta. Siinä on älykäs pesuohjelmanvalitsin. Nämä ominaisuudet yhdistettynä koneen suureen kapasiteettiin tekevät siitä erittäin tehokkaan apuvälineen.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Harjavetoinen
- ✓ Työleveys 430 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 1720 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 200-1000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 25+25 l
- ✓ Harjapaine g/cm<sup>2</sup>/kg 30-40/22,5-28
- ✓ Paino 115 / 102 (Li-ion) kg
- ✓ Mitat 1135 x 520 x 1025 mm
- Vetoalusta: 4.762-533.0



## BD 50/55 W Classic Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.127-063.0

Laikkaharjalla varustettu yhdistelmäkone BD 50/55 on erittäin taloudellinen ja todella helppokäyttöinen valinta niin myymälöiden kuin varastojen lattianpesuun. Ylivoimaiset pesu- ja kuivausominaisuudet yhdistettynä kestävään tekniikkaan tekevät laitteesta todellisen tehotyökalun.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Moottorivetoinen
- ✓ Työleveys 510 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 2550 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 300-1200 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 55+55 l
- ✓ Harjapaine g/cm<sup>2</sup>/kg 20-27,5
- ✓ Paino 165 kg
- ✓ Mitat 1328 x 610 x 1073 mm
- Vetoalusta: 4.762-534.0



## B 50 W Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.533-229.0 (laikkaharja) ja 1.533-233.0 (telaharja) Litiumioniakku  
1.533-249.0 (laikkaharja) ja 1.533-251.0 (telaharja) Geeliakku

Uuden B 50 -sarjan yhdistelmäkoneen suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota tekniikkaan, joka on mahdollisimman kestävä, helppokäyttöistä ja minimoi käyttövirheitä johtuvat vikaantumiset. Uudelleenmuotoillut pesupää ja imusuulake on valmistettu erittäin kestävästä, muotoon valetusta alumiiniseoksesta, joka mahdollistaa komponenttien helpon puhdistamisen. Yhdistelmäkoneen toimintoja voidaan ohjata tutuilla, värikoodatuilla pikapainikkeilla tai uudella älypuhelinsovelluksella. Kone on varustettu omalla vetomoottorilla, joka yhdessä selkeän muotoilun kanssa mahdollistaa kevyen liikuttelun ja erinomaisen näkymän työskentelyalueelle. Koneen kattavaan vakiovarustukseen kuuluu automaattinen tankin huuhtelu, AutoFill-vedentäyttöautomaattiikka sekä tarkan annostelun takaava Dose-pesuaineannostelija. Pesupäässä on myös esilakaisusäiliö, joka poimii pienet roskat ja kivet talteen.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Moottorivetoinen
- ✓ Työleveys 550 mm (R55) / 510 mm (D51)
- ✓ Säiliötilavuus 50+50 l
- ✓ Harjapaine 29/32 (laikka) / 15,5/63 (tela) kg/g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 159-197 kg mallista riippuen
- ✓ Mitat 1365 x 609 x 1082 mm (laikka)  
1284 x 663 x 1082 mm (tela)



## HUIPPU-OMINAISUUDET:

- Mahdollisuus ohjata kaikkia koneen toimintoja älypuhelimella.
- Uudet, erittäin kestävät ja helposti puhdistettavat imusuulakkeet sekä pesupäät ovat muotoonvalettua alumiiniseosta.
- Automaattinen, ajonopeuden mukaan säätyvä pesuveden annostelu säästää vettä jopa 50 % ja takaa erinomaisen kuivaustuloksen.
- 80 Ah:n litiumioniakku tarjoaa pitkän ajoajan ja huolettomat latausrutiinit. Pikalaturilla pudotat latausajan noin kahteen tuntiin.

## BD 50/40 RS Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.533-171.0

Tämä seisten ohjattava ja akkukäyttöinen kone on ketterä ja helppo ohjattava. Erittäin pieni kääntösäde mahdollistaa kapeiden alueiden puhdistamisen. Kompaktiin kokoon mahtuu paljon suorituskykyä! Kääntyvä imukumi takaa veden imeytymisen 100 % myös tiukoissa käännoksissä.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Moottorivetoinen
- ✓ Työleveys 510 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 2805 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Säiliötilavuus 40+40 l
- ✓ Harjapaine 20/26 g/cm<sup>2</sup>/kg
- ✓ Paino 200 kg
- ✓ Mitat 1118 x 691 x 1316 mm
- Vetoalusta: 8.600-041.0



## BD 50/50 C Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.127-006.0  
1.127-060.0 Litiumioniakku

Varmatoiminen ja hinta-laatusuhteeltaan erinomainen yhdistelmäkone, jonka ominaisuudet on kehitetty pieniin ja keskisuurin siivouskohteisiin. Koneen 900 mm leveä, V-mallinen imusuulake seuraa hyvin liikkeitä ja takaa parhaan kuivaustuloksen tiukoissa-kin kaarteissa. 50-litran tankkikoosta ja 510 mm työleveydestä huolimatta tämä kone on kompaktin kokoinen ja todella matala, joten se tarjoaa erinomaisen näkyvyyden koko työskentelyalueelle.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Harjavetoinen
- ✓ Työleveys 510 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 2040 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 250-1200 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 50+50 l
- ✓ Harjapaine 27 kg
- ✓ Paino 134 / 89 (Li-ion) kg
- ✓ Mitat 1170 x 570 x 1025 mm



## B 60 W Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.384-026.0 Telaharja

Akkukäyttöinen, näppärän kokoinen ja monipuolinen siivouskone, joka **on mahdollista räätälöidä käyttötärpeen mukaan**. Ominaisuuksina mm. puhdasvesisäiliön automaattinen täyttö, kemikaaliannostelija, likavesisäiliön puhdistus, vetomoottori ja telaharja / laikka.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Moottorivetoinen
- ✓ Työleveys 940 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 3900 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 1000-2500 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 60+60 l
- ✓ Harjapaine 315 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 300 kg
- ✓ Mitat 1520 x 900 x 1160 mm



# YHDISTELMÄKONEET

## BD 50/70 R Classic Bp Pack

Yhdistelmäkone

1.161-071.0  
1.161-081.0 Litiumioniakku

BD 50/70 R Classic on vaihtoehtomme "mikro ride-on" -luokassa. Se on erinomainen vaihtoehto asiakkaille, jotka arvostavat päältäajettavan koneen tehokkuutta, mutta haluavat helppokäyttöisyyttä ja taloudellisuutta. Erittäin hyvä ohjautuvuus, 1,6 metrin kääntösäde ja esteetön näkyvyys puhdistettavalle pinnalle. Käyttö on helppo oppia selkeiden kuvakkeiden ansiosta eikä vaadi harjoittelua. Muut tarvittavat siivoustarvikkeet voidaan kuljettaa mukana lisävarusteiden avulla.



- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Moottorivetoinen
- ✓ Työleveys maks. 510 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 2805 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 1000-2500 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 70+75 l
- ✓ Harjapaine 13/20 g/cm<sup>2</sup>/kg
- ✓ Paino 200 / 194 (Li-ion) kg
- ✓ Mitat 1310 x 590 x 1060 mm
- ✓ Vetoalusta 4.762-534.0



**Lisävarvikkeet**  
Laaja valikoima tarvikkeita.



**Mukavuus**  
Mukava istuin vähentää pitkien käyttöjaksojen rasittavuutta. Kaikki säätimet ovat lähellä.



**Käytännöllisyys**  
Lisävarusteilla helpottaa: esimerkiksi siivoustarvikkeet käden ulottuville.

Kotisivuilta löydät koko valikoiman ja vinkit koneen valintaan:



# KATTAVA VARUSTELU

## B 110 R

Yhdistelmäkone

1.161-419.0 B 110 R Bp Pack 170 Ah + Dose + R75  
1.161-420.0 B 110 R Bp Pack 170 Ah + Dose + D75  
1.161-423.0 B 110 R Bp Pack 170 Ah + Dose + SSD + R75  
1.161-424.0 B 110 R Bp Pack 170 Ah + Dose + SSD + D75  
1.161-438.0 B 110 R Bp Pack 160 Ah Li + Dose + D75  
1.161-439.0 B 110 R Bp Pack 160 Ah Li + Dose + R75

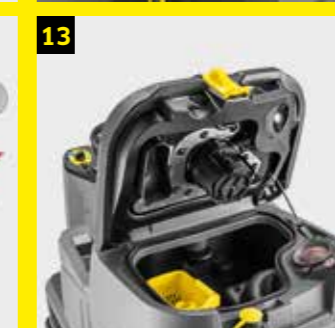
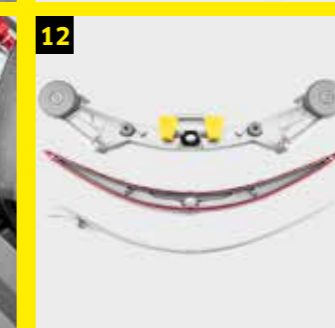
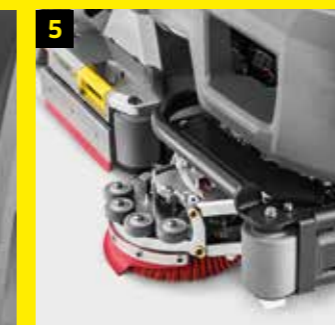
- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Moottorivetoinen
- ✓ Työleveys maks. 750 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 4500 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 2000-5000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 110+110 l
- ✓ Harjapaine 75 kg
- ✓ Paino 380-414 kg
- ✓ Mitat 1695 x 975 x 1315 mm

Näppärä koko ja kapea muotoilu tekee tekevät B 110 R:stä helposti ohjattavan. Värikoodatut käyttöelementit, kuljettajan istuimen korkeussäätö ja ergonominen kaasupoljin tekevät työskentelystä helppouden lisäksi mukavaa. Ajonopeudesta riippuva veden annostelu ja aikaasäästävä automaattinen täyttö. Optiona on pesevä sivuharja, joka kasvattaa työleveyttä ja mahdollistaa puhdistamisen läheltä reunoja. **Valitse käyttö-tarkoitusta vastaava malliversio.**

- 1 Suppilomainen puhtaan veden **täyttöaukko**
- 2 Suojakansi
- 3 Tukeva **puskuri** ja sivutörmäyssuojat
- 4 Likavesisäiliön **avauskahva**
- 5 Pesevä **sivuharja SSD (optio)**
- 6 Säädetty istuin
- 7 Automaattinen **täyttö**



- 8 Kyytiin kiipeäminen mahdollista molemmilta puolilta
- 9 **Pesupää: laikka tai telaharja**, työleveys 75 cm
- 10 Sisäänrakennettu **laturi**
- 11 Dose-pesuaineen **annostelujärjestelmä**
- 12 Suorat, kaarevat tai V:n muotoiset **imusuulakkeet**
- 13 Automaattinen **säiliön huuhdeltu**
- 14 **Ajovalot**



# YHDISTELMÄKONEET

## SUUNNITELTU VAATIVIIN OLOSUHTEISIIN:

- Pesupää ja imusuulake on valmistettu kestävästä alumiiniseoksesta
- Optiona vetomoottori kaikilla pyörillä: sopii erinomaisesti myös monikerroksisten, ajorampillisten parkkihallien siivoamiseen
- Automaattinen, ajonopeuden mukaan säätävä pesuveden annostelu säästää vettä ja takaa tehokkaan kuivaustuloksen
- Telaharja: esilakaisutoiminto pienille kiville ja irtoroskille
- Helppokäyttöinen DOSE-annostelujärjestelmä pesuaineelle vähentää pesuaineen kulutusta
- Energiaa säästävä eco!efficiency-toiminto; jopa 40 % pidempi ajoaika yhdellä latauksella sekä entistä hiljaisempi käyntiääni



## B 200 R

### Yhdistelmäkone

1.246-203.0

Tehokas ja luotettava yhdistelmäkone jopa 7000 m<sup>2</sup> tiloihin. Vakiona on etusivuharjat, automaattinen puhdasvesisäiliön täyttö, likavesisäiliön huuhtelutoiminto, pesuaineannostelija ja pesupää ja telaharja. Tehokas, 240 Ah:n akkupaketti takaa pitkän ajoajan myös kitkappintaisilla ja suurilla korkeuseroilla sisältävillä lattiapinnoilla. **Kone on mahdollista räätälöidä käyttötärpeen mukaan.**

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Moottorivetoinen
- ✓ Työleveys maks. 850 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 5100 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 2500-7000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 200+200 l
- ✓ Harjapaine 97 kg
- ✓ Paino 994 kg
- ✓ Mitat 1925 x 909 x 1420 mm
- ✓ KIK-avainjärjestelmä
- ✓ EASY-käyttöliittymä



Tutustu Kärcherin asiakas-kertomuksiin ja koko laitevalikoimaan osoitteessa [karcher.fi](http://karcher.fi)

## B 150 R

### Yhdistelmäkone

1.246-039.0 B 150 R Bp Pack Adv + Dose + SB + 240Ah Wet + Rins + R85 (vetomoottori kaikilla pyörillä)  
1.246-044.0 B 150 R Bp Dose + SB + 180Ah Gel + R85

Koneesta on saatavilla perus- ja Adv-malli. Perusversiossa on kätevä avainjärjestelmä, automaattinen puhdasvesisäiliön täyttö, likavesisäiliön huuhtelutoiminto ja pesuaineannostelija. Adv-mallissa on lisäksi mahdollisuus huuhdella likavesisäiliö puhdasvesisäiliön vedellä. Uusi, alumiinivalua oleva pesupää on entistä kestävämpi ja mahdollistaa telaharjojen nopean vaihdon. Koneeseen voi ohjelmoida valmiiksi kolme pesuohjelmaa eco!efficiency-säädön lisäksi. **Kone on mahdollista räätälöidä käyttötärpeen mukaan.**

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Moottorivetoinen
- ✓ Työleveys maks. 850 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 5100 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 2500-6000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 150+150 l
- ✓ Harjapaine 94 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 480 / 626 kg
- ✓ Mitat 1790 x 1070 x 1420 mm
- ✓ KIK-avainjärjestelmä
- ✓ EASY-käyttöliittymä



## B 260 Ri

### Yhdistelmäkone

1.480-256.0

B 260 Ri on täysin uusi yhdistelmäkone, joka on kehitetty suurille lattiapinta-aloille ja vaativiin teollisuuden ja logistiikan siivouskohteisiin. Tässä mallissa on vakiona uusi R120-pesupää, jonka 1200 mm leveät telaharjat takaavat tasaisen harjapaineen ja tehokkaan puhdistustuloksen kaikilla lattiapinnoilla. Kattava varustus ja huolellisesti mietityt yksityiskohdat tekevät tästä koneesta miellyttävän käyttää ja huoltaa. **Kone on mahdollista räätälöidä käyttötärpeen mukaan.**

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Moottorivetoinen
- ✓ Työleveys maks. 1200 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 12 000 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 4000-11000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 260+260 l
- ✓ Harjapaine 150 kg
- ✓ Paino 1448 kg
- ✓ Mitat 2000 x 1380 x 1570 mm
- ✓ KIK-avainjärjestelmä
- ✓ EASY-käyttöliittymä





# SIIVOUS- ROBOTTI KIRA B 50

**Anna automatiikan hoitaa toistuvat ja kuormittavat rutiinityöt.** Tehokas, aikaa säästävä, helppo, turvallinen, joustava - ja tarvittaessa täysin itsenäisesti toimiva: Kärcher KIRA B 50 -siivousrobotti on ihan-teellinen ratkaisu ja loistava lisä jokaiseen siivoustiimiin.

Se puhdistaa keskikokoiset ja suuret lattiapinnat tehokkaasti yhdistelmäkoneen tavoin, mutta täysin itsenäisesti. Vähemmän toistuvaa ja kuormittavaa työtä: siivoojien ei enää tarvitse hoitaa toistuvia rutiinitehtäviä. He voivat keskittyä niihin työvaiheisiin, joissa ihmistä oikeasti tarvitaan ja joissa ihminen päihittää koneen.

- Suuri säiliö, kompaktit ulkomitat
- Selkeä valikko ja käyttäjää opastavat polut mahdollistavat sen, että käyttäjiltä ei vaadita erityisosaamista tai aikaisempaa kokemusta robotiikan hyödyntämisestä
- Mahdollisuus suorittaa rinnakkaisia siivousvaiheita yhtäaikaaisesti
- Automatiikka mahdollistaa tarkan budjetoinnin ja yhdenmukaiset kustannukset yksittäisille siivousprosesseille



## Monianturijärjestelmä

- Tehokkaat optiset ja akustiset anturit
- Laserantureilla toteutettu 360 asteen näkyvä
- Lasipintojen ja ulokkeiden luotettava havaitseminen
- Katvealueiden anturivalvonta



## Telakointiasema

- Helppo asentaa myös vanhempiin kiinteistöihin
- Mahdollistaa siivousrobotille pitkät työskentelyjaksot täysin itsenäisesti
- Automaattinen akun lataus, puhdasvesisäiliön täyttö, liikkavesisäiliön tyhjennys ja säiliön huuhtelu
- Siivousrobotia voidaan käyttää myös ilman telakointiasemaa ja telakointiasema voi sijaita kaukanakin itse siivouskohteesta

## Sivuharja

- Mahdollistaa tarkan ajon seinän vierustoilta ja kulmista
- Siirtää lian lattian reunoilta puhdistusalueelle
- Vähentää manuaalisen siivoamisen tarvetta

## KIRA B 50

### Siivousrobotti

1.533-002.0 Siivousrobotti KIRA B 50

2.042-000.0 Telakointiasema

Siivousrobotti on erinomainen apuri esimerkiksi ostoskeskusten, oppilaitosten, sairaaloiden, varastotilojen sekä suurten urheilu- ja messuhallien lattioiden siivoamiseen. Ajonopeuden mukaan säätyvä veden annostelu ja automaattinen puhdistusaineen annostelujärjestelmä takaavat parhaan pesu- ja kuivaustuloksen ja auttavat hallitsemaan käyttökustannuksia. Kun käytössä on erillinen telakointiasema, siivousrobotin lataus sekä nesteiden tyhjennys ja täyttö tapahtuvat automaattisesti. Ihmisen suorittamia työvaiheita tarvitaan siis vain pieniin puhdistus- ja huoltotoimenpiteisiin.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Voidaan käyttää yhdessä telakointiaseman kanssa
- ✓ Työleveys 550 mm
- ✓ Akun käyttöaika 3,5 h
- ✓ Suurin toiminta-alue 2 365 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Säiliötilavuus 55+55 l
- ✓ Harjapaine 80 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 225 kg
- ✓ Mitat 1100 x 750 x 1200 mm
- ✓ Akku ja laturi sisältyvät toimitukseen



UUSI

# ROBOTTI-IMURI KIRA CV 50

Itsenäisesti toimiva robotti-imuri ammattisiivoukseen, joka on napin painalluksella heti valmis käyttöön. Älykäs navigointi, vaihdettavat tehoakut ja suuri roskasäiliö tekevät imuroinnista sujuvaa ja tehokasta.



#### Monianturijärjestelmä

- Täysin autonominen siivousalueen kartoittaminen ja tehokas reittisuunnittelu
- IEC 63327 -standardin mukainen turvallisuus: sopii käytettäväksi julkisissa tiloissa

#### Kaksi tehokasta 36 V -vaihdettavaa

akkua tarjoavat pitkän ajoajan ja ovat yhteensopivat muiden siivouslaitteiden kanssa

#### Kaksi helposti irrotettavaa sivuharjaa

varmistavat siivouksen seinän vierustoja myöten

Käyttäjää opastava näyttö ja selkeät toimintopainikkeet tekevät laitteen käytöstä ja toimintojen opettelusta nopeaa ja helppoa



#### Ergonominen kuljettaa

- Ulosvedettävä, teleskoopilla säädettävä kuljetuskahva: imuria voidaan vetää perässä
- Voimansiirron vapautus kuljettamisen helpottamiseksi

## VÄHENNÄ TYÖN KUORMITTAVUUTTA. PARANNA TEHOKKUUTTA.

- **Vähentynyt manuaalisen työn määrä:** Siivoojien ei enää tarvitse suorittaa toistuvia ja kuormittavia rutiinitehtäviä. Voit vapauttaa heidän aikaansa vaativampiin töihin.
- **Kustannustehokkuus:** Robotin ansiosta siivooja voi suorittaa useita tehtäviä rinnakkaisesti. Näin säästetään työaika ja saadaan lisää tuottavuutta.
- **Helppokäyttöisyys:** Suomenkielinen infonäyttö tai KIRA Robots -sovellus opastavat käyttäjää kaikissa toiminnoissa. Robotti toimii sekä itsenäisesti luotujen siivouskarttojen kanssa että täysin ilman ennakkosäättöjä - se on heti käyttövalmis pakkauksesta purkamisen jälkeen.
- **Turvallisuus:** sopii IEC 63327 -standardin mukaisesti julkisiin tiloihin.
- **36 V Kärcher Battery Power+ -akkualusta:** Pitkät työpäivät ilman lataustaukoja kahden tehokkaan, vaihdettavan tehoakun ansiosta. Akut ja laturi ovat yhteensopivia kaikkien 36 V Kärcher Battery Power+ -alustaa hyödyntävien siivouslaitteiden kanssa.



Lue lisää  
siivous-  
roboteista  
ja katso  
video:



### KIRA CV 50 Robotti-imuri



1.454-500.0

Itsenäisesti toimiva, keskikokoinen robotti-imuri ammattisiivoukseen, jonka älykäs navigointi, vaihdettavat tehoakut ja suuri roskasäiliö mahdollistavat siivoustyön automatisoinnin ja vapauttavat henkilökunnan aikaa muihin tehtäviin. KIRA on napin painalluksella heti valmis käyttöön. Pikakäynnistyksen lisäksi voit hyödyntää automaattista reittisuunnittelua ja muokata siivousalueita tarpeiden mukaan. Siivousalueiden muokkaus, siivousraportit ja ajastustoiminnot ovat käytössäsi KIRA Robots -sovelluksen kautta. Kestävä ja luotettavasti navigoiva, turvallisuustestattu imurirobotti sopii erinomaisesti myös tiloihin, joissa on asiakasliikennettä siivoustyön aikana.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Työleveys (telaharja) 350 mm
- ✓ Suurin toiminta-alue 525 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Likäsäiliön tilavuus 4,5 l
- ✓ Nousukyky 6 %
- ✓ Akun käyttöaika (2x 7,5 Ah -akuilla) max. 3,5 h
- ✓ Nopeus 1,5 km/h
- ✓ Paino 15,1 kg (ilman akkuja)
- ✓ Mitat 578 x 578 x 300 mm
- ✓ Akku ja laturi eivät sisälly toimitukseen. Suositeltava akkupaketti: 2x akku 36 V 7,5 Ah ja pikalaturi 36 V



# LATTIANHOITOKONEET

## BDS 43/150 C Classic

Lattianhoitokone

1.291-243.0

Tukeva ja käytännöllinen BDS 43/150 C Classic tarjoaa erinomaisen hinta-laatusuhteen ja monipuoliset käyttöominaisuudet lattianhoitoon. Tehokas moottori sopii hyvin erilaisille lattiapinnoille. Pienet käyttö- ja huoltokustannukset. Laitteen käsittely on helppoa ja sujuvaa.

- ✓ Verkkovirtakäyttöinen
- ✓ Työleveys 430 mm
- ✓ Harjan pyörimisnopeus 150 rpm
- ✓ Harjapaine 43 kg
- ✓ Paino 44 kg
- ✓ Mitat 940 x 430 x 1105 mm



## BDS 43 Orbital C Spray

Lattianhoitokone

1.291-253.0

Monipuolinen orbital-tekniikkaa käyttävä kone mm. lattian syväpuhdistukseen, hiontaan, kiillotukseen sekä kokolattiamaton puhdistukseen. BDS 43 Orbital C Spray on helppokäyttöinen ja kestävä. Säästää työ- ja kemikaalikustannuksissa korkean mekaanisen tehon ansiosta.

- ✓ Verkkovirtakäyttöinen
- ✓ Työleveys 430 mm
- ✓ Harjan pyörimisnopeus 60 rpm
- ✓ Harjapaine 38-55 kg
- ✓ Vesisäiliö 12 l
- ✓ Paino 55 kg
- ✓ Mitat 430 x 520 x 1070 mm



## BDP 50/1500 C

Kiillotuskone

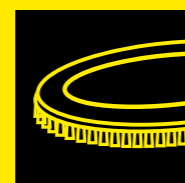
1.291-141.0

Kooltaan kätevä kiillotuskone on vakaa ja helppo liikutella. Kokoontaittuvan varren ansiosta kone vie vähän säilytystilaa. Kiillotuksessa syntyvä pöly imuroidaan suoraan pois, joten se ei pääse leviämään ympäristöön. Laikan suuri halkaisija yhdessä korkean pyörimisnopeuden (1500 rpm) kanssa takaa tehokkaan ja taloudellisen lattiapintojen kiillotuksen. Laikan pintapaine säätyy automaattisesti, mikä takaa tasaisen työäljen.

- ✓ Verkkovirtakäyttöinen
- ✓ Työleveys 510 mm
- ✓ Harjan pyörimisnopeus 1500 rpm
- ✓ Harjapaine 4 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 35 kg
- ✓ Mitat 1215 x 580 x 1115 mm



**LATTIANHOITO- JA  
KIILLOTUSKONEET**



# LAKAISU- JA IMULAKAISUKONEET

Kärcherin valikoimasta löytyy tehokkaita ja lujatekoisia välineitä sekä sisä- että ulkoalueiden perusteelliseen ja taloudelliseen lakaisuun. Lakaisu- tai imulakaisukoneen valintaan saat apua alla olevasta taulukosta, jossa on eri mallien suositeltavat käyttöalat. Minkä kokoinen alue sinulla on puhdistettavana?

## Kompaktit lakaisukoneet / imulakaisukoneet

KM 70/20 C | 200 | 2,000

KM 70/25 C | 300 | 4,000

KM 70/30 C | 300 | 4,000

## Työnnettävät imulakaisukoneet

KM 75/40 W | 600 | 6,000

KM 85/50 W | 900 | 8,000

## Päättäajettavat imulakaisukoneet

KM 85/50 R | 1,200 | 10,000

KM 90/60 R | 1,500 | 12,000

KM 100/100 R | 2,500 | 15,000

KM 100/120 R | 3,000 | 15,000

KM 125/130 R | 3,500 | 20,000

## Päättäajettavat imulakaisukoneet teolliseen käyttöön

KM 105/180 R | 3,000 | 15,000

KM 120/250 R | 4,000 | 30,000

KM 130/300 R | 5,000 | 40,000

KM 150/500 R | 8,000 | 75,000

KM 170/600 R | 10,000 | 100,000

5,000 | 10,000 | 15,000 | 20,000 | 40,000 | 100,000

■ Pinta-ala, jossa koneen käyttö on kustannustehokasta.

kertoo minimipinta-alan kustannustehokkaalle koneen käytölle. Esimerkiksi, kustannustehokas pinta-ala KM 70/30 C -koneelle on 300 - 4000 m<sup>2</sup>.

## LAKAISU- JA IMU- LAKAISUKONEET



Pääharja valitaan käyttökohteen pinnan mukaan:



### Pääharja, vakio

Normaali, keskivahva harja sopii kaikille pinnoille. Harja soveltuu mm. lakaisemaan likaa, lehtiä ja kiviä kadulta.



### Pääharja, kova

Kovassa, kestävässä harjassa on vahvoja harjaksia, joista osa on terästä. Harja soveltuu erityisen hyvin karkeille pinnoille, pinttyneelle lialle tai jätteelle.



### Pääharja, pehmeä

Pehmeä harja on ihanteellinen lian ja hienon pölyn poistamiseen liukkaalta lattialta. Se soveltuu ensisijaisesti sisäkäyttöön, koska pehmeät harjakset ovat hellävaraisia.



### Pääharja, antistaattinen

Antistaattinen harja on tarkoitettu puhdistamaan kokolattiamatot tehokkaasti. Sopii loistavasti esim. hotellien kokolattiamattoalueiden ja sisäurheilutilojen puhdistamiseen.

# LAKAISU- JA IMULAKAISUKONEET

## KM 70/20 C

Lakaisukone

1.517-130.0

Uudistunut malli! Työnnettävä, kevytliikkinen lakaisukone lakaisee ulko- ja sisäalueet siististi ja jopa 6 kertaa nopeammin kuin perinteiseen tyyliin harjalla. Suodatin vangitsee pölyn tehokkaasti. Pääharjan korkeus on helposti säädettävissä. Uudessa mallissa on myös harjan parkkiasento, joka helpottaa koneen varastointia ja siirtämistä työkohteesta toiseen. Manuaalinen lakaisukone.

- ✓ Manuaalinen
- ✓ Työleveys yhdellä sivuharjalla 700 mm
- ✓ Työskentelyleveys 480 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 2800 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 200-2000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 45 l
- ✓ Paino 21 kg



## KM 75/40 W Bp Pack

Imulakaisukone

1.049-207.0

Ulkomitoiltaan kätevän kokoinen ja ketterästi ohjautuva imulakaisukone helpottaa ja tehostaa alueiden lakaisua merkittävästi ulko- ja sisätiloissa. Yliheittoperiaatteen ansiosta jätesäiliön saa hyödynnettyä koko tilavuudeltaan. Edessä sijaitseva suurroskaluukku voidaan avata ja sulkea ohjaukskahvasta. Luukun avaamalla voidaan myös isommat roskat (juomatölkit, savukeaskit ym.) lakaista säiliöön. Imulakaisukoneen oivallisia käyttökohteita ovat esimerkiksi urheilukentät ja -radat, pysäköinti- ja kulkualueet sekä kiinteistöjen edustat.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Työleveys yhdellä sivuharjalla 750 mm
- ✓ Työskentelyleveys 550 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 3375 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 600-6000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 40 l
- ✓ Paino 125 kg
- ✓ Mitat 1430 x 750 x 1190 mm



## KM 70/30 C Bp 2SB

Imulakaisukone

1.517-231.0

Tämä kone tarjoaa imulakaisukoneen edut kompaktissa, kustannus-tehokkaassa muodossa. Pää- ja sivuharja toimivat akkukäyttöisen sähkömoottorin voimalla, jonka ansiosta kone liikkuu kevyesti ja esim. nurkkien ja kulmien lakaisu on helppoa. Tehokas imutoiminto ja suodatin vangitsevat pölyn sekä sis- että ulkokäytössä. Työntö- aisa ja harjojen korkeus ovat helposti säädettävissä käyttötarpeen ja -kohteen mukaan.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Työleveys yhdellä sivuharjalla 700 mm
- ✓ Työleveys kahdella sivuharjalla 980 mm
- ✓ Työskentelyleveys 480 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 3900 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 300-4000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 45 l
- ✓ Paino 34 kg
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



# IMULAKAISUKONEET

## KM 85/50 R Bp Pack

Imulakaisukone

1.351-127.0

Ketterä KM 85/50 -malli vakuuttaa erinomaisella kokonaisuudellaan tässä hintaluokassa. Akku ja latauslaite ovat koneessa vakiona kuten myös nopeussäädettävä sivuharja. Muita vakiovarusteita ovat mm. iso pölysuodatin pölyttömään työskentelyyn.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Työleveys yhdellä sivuharjalla 850 mm
- ✓ Työskentelyleveys 615 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 5100 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 1200-10 000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 50 l
- ✓ Paino 230 kg
- ✓ Mitat 1350 x 940 x 1170 mm



## KM 100/120 R Bp Pack

Imulakaisukone

1.280-172.0

Uuteen kokoluokkaan sijoittuva imulakaisukone! Tehokkaan pääsuodattimen suodatusala on 6 neliometriä, ja se kerää pölyn tehokkaasti talteen. Imuteho säilyy korkeana automaattisen suodattimen puhdistustoiminnon avulla. Kookas 120 litran säiliö, 6 km/h maksiminopeus ja leveä pääharja takaavat tehokkaan ja keskeytymättömän työskentelyn vaativissakin olosuhteissa. Tämä malli on varustettu akulla, joten se soveltuu käyttöön sisä- ja ulko-alueilla. **Kone on mahdollista räätälöidä käyttötarpeen mukaan.**

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Työleveys yhdellä sivuharjalla 1000 mm
- ✓ Työskentelyleveys 730 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 7620 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 3000-15 000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 120 l
- ✓ Paino 750 kg
- ✓ Mitat 1807 x 1224 x 1500 mm



## KM 125/130 R

Imulakaisukone

1.280-150.2

Kärcherin patentoidulla innovaatiolla, automaattisella katveharjalla, lakaiset tiukoissa kaarteissa helposti ja nopeasti yhdellä ajolla. Koneesta löytyy automaattinen TACT-suodattimen puhdistus sekä monia vaihtoehtoisia lisäominaisuuksia, kuten mm. kontin tyhjennys kytkimellä. **Kone on mahdollista räätälöidä käyttötarpeen mukaan.**

- ✓ Diesel / bensiini / akkukäyttöinen
- ✓ Työleveys yhdellä sivuharjalla 1250 mm
- ✓ Työskentelyleveys 880 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 10 000 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 3500-20 000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 130 l
- ✓ Paino 705 kg
- ✓ Mitat 1800 x 1500 x 1450 mm



## KM 90/60 R Bp Pack

Imulakaisukone

1.047-312.0

Kestävä ja kätevän kokoinen kone, joka soveltuu keskiuurille ja suurille alueille. Ergonominen istuma-asento ja hyvä näkyvyys lakaistavalle alueelle. Käyttökytkin on helposti ulottuvilla ja koneen ohjauspaneeli antaa selkeitä ohjeita. Lisävarusteena toinen sivuharja.

- ✓ Akkukäyttöinen
- ✓ Työleveys yhdellä sivuharjalla 900 mm
- ✓ Työskentelyleveys 615 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 5400 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 1500-12 000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 60 l
- ✓ Paino 335 kg
- ✓ Mitat 1695 x 1060 x 1260 mm



## KM 120/250 R D Classic

Imulakaisukone

1.186-000.0

Teollisuuden käyttöön tarkoitettu lakaisukone soveltuu puhdistamaan karkeaa ja raskasta likaa sekä erittäin pölyisiä alueita. Dieselkoneen lisäksi saatavilla myös nestekaasu- (1.186-001.0) tai akkukäyttöisenä (1.186-003.0). **Kone on mahdollista räätälöidä käyttötarpeen mukaan.**

- ✓ Diesel / nestekaasu / akkukäyttöinen
- ✓ Työleveys yhdellä sivuharjalla 1200 mm
- ✓ Työskentelyleveys 900 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 10 800 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 4000-30 000 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 250 l
- ✓ Paino 883 kg
- ✓ Mitat 2082 x 1250 x 1450 mm



# HÖYRYPUHDISTIMET

## SG 4/2

Höyrypuhdistin

1.092-301.0

Helppokäyttöinen ja kompaktin kokoinen höyrypuhdistin ammattikäyttöön. Kaikki kulkee mukana yhdessä säilytyslaatikossa, joka mahdollistaa helpon kuljettamisen ja varastoinnin. Laitteen käyttöönotto on nopeaa: se tuottaa kuumaa höyryä ja neljän baarin paineen jo kolmen minuutin päästä käynnistämisestä.

- ✓ Lämmitysteho 2250 W
- ✓ Säiliötilavuus 1,5 l
- ✓ Höyrypaine 4 bar
- ✓ Paino 7 kg



## SG 4/4

Höyrypuhdistin

1.092-104.0

6.962-239.0 (kuljetuskärry)

Höyry irrottaa pinttyneen, rasvaisen ja öljyisen lian tehokkaasti ilman kemikaaleja. Höyrynsyöttö on säädettävissä käyttötärpeen mukaan. Kahden vesisäiliön ansiosta veden lisääminen onnistuu työskentelyn lomassa, ilman ylimääräistä odottelua. Valmiit säilytyspaikat varusteille ja tarvikkeille.

- ✓ Lämmitysteho 2300 W
- ✓ Säiliötilavuus 4 l
- ✓ Höyrypaine 4 bar
- ✓ Paino 8 kg



**ENSILUOKKAINEN PUHDISTUSTULOS ILMAN KEMIKAALEJA.**

## SGV 8/5 Classic

Imevä höyrypuhdistin

1.092-019.0

Ammattitason höyrypuhdistimella lian irrotus, imurointi ja kuivaus tapahtuvat tehokkaasti samalla kertaa. Jämerät, käyttömukavuudeltaan erinomaiset varusteet ja selkeät käyttökytkimet saavat työskentelyn sujumaan.

- ✓ Lämmitysteho 3000 W
- ✓ Säiliötilavuus 5 l
- ✓ Höyrypaine 8 bar
- ✓ Paino 39 kg



## SGV 8/5

Imevä höyrypuhdistin

1.092-010.0

Ammattitason höyrypuhdistimella lian irrotus, imurointi ja kuivaus tapahtuvat tehokkaasti samalla kertaa. Mahdollista käyttää puhdistusainetta pinttyneen lian irrottamiseksi. Käytön jälkeen suoritettava automaattinen itsepuhdistus helpottaa koneen puhtaana pitämistä ja varmistaa hygienian. Soveltuu käytettäväksi korkean hygieniatason paikoissa, kuten esim. elintarviketeollisuudessa.

- ✓ Lämmitysteho 3000 W
- ✓ Säiliötilavuus 5 l
- ✓ Höyrypaine 8 bar
- ✓ Paino 40 kg
- ✓ Automaattinen itsepuhdistus

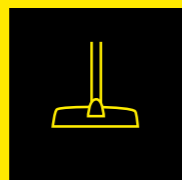


**HÖYRY-  
PUHDISTIMET**





# IMURIT



# PÖLYNIMURIT

Kotisivuilta löydät koko imurivalikoiman:



## T 7/1 Classic

Pölynimuri

1.527-181.0

Tehokas ja kompakti imuri kohteisiin, joissa laitteella edellytetään helppoa liikuteltavuutta. T 7/1 on erittäin kevyt (3,5 kg), joten se kulkee kätevästi mukana niin portaissa kuin siivousvaunuissa. Ergonominen kantokahva ja suuret pyörät tekevät imurista ketterän työkalun.

- ✓ Läpivirtaus 40 l/s
- ✓ Alipaine 235 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 7 l
- ✓ Moottoriteho maks. 850 W
- ✓ Varusteiden halkaisija 35mm
- ✓ Virtajohto 7,5 m
- ✓ Imuletku 2 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 62 dB(A)
- ✓ Paino 3,5 kg
- ✓ Mitat 375 x 285 x 310 mm



## T 11/1 Classic HEPA Re!Plast

Pölynimuri

1.527-205.0

Hygieeninen ja taloudellinen: tämä pölynimuri tekee vaikutuksen suurella imuteholla, kevyellä painolla ja erinomaisella hinta-laatusuhteella. HEPA 14 -suodattimen ansiosta imuri täyttää turvallisuusvaatimukset myös paikoissa, joissa hygieenisuus on tärkeää, kuten terveyskeskuksissa tai sairaaloissa. Imurin musta muovirunko on valmistettu vähintään 60 % kierrätysmuovista. Raaka-aine saadaan suoraan teollisuuden sivujakeena, joten sille voidaan taata samat lujuusominaisuudet ja tasainen laatu kuin muissakin muoviosissa.

- ✓ Läpivirtaus 40 l/s
- ✓ Alipaine 235 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 11 l
- ✓ Moottoriteho maks. 850 W
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Virtajohto 7,5 m
- ✓ Imuletku 2 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 61 dB(A)
- ✓ Paino 4,2 kg
- ✓ Mitat 385 x 285 x 385 mm
- ✓ HEPA 14 -suodatin



## PÖLYNIMUREIDEN UUSI T-SARJA:

Kärcherin uudistuneessa pölynimurimallistossa yhdistyy pitkälle kehitetty ergonomia, kestävä rakenne ja erittäin kattava varustelu:

- Runko on valmistettu 45-prosenttisesti kierrätetystä materiaalista
- Kapea muotoilu, mukava kantokahva ja kevyt paino tekevät kuljettamisesta helppoa
- HEPA 14 -suodattimen suodatusaste on 99,995 %

Virtajohdolliset versiot:

- Poikkeuksellisen alhainen melutaso, vain 52 dB(A)
- Kaapelikela virtajohdon kelaamiseen

## T 10/1 Adv HEPA

Pölynimuri

1.527-307.0

- ✓ Läpivirtaus 38 l/s
- ✓ Alipaine 185 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 10 l
- ✓ Moottoriteho maks. 585 W
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Virtajohto 12 m
- ✓ Imuletku 2 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 52 dB(A)
- ✓ Paino 6,6 kg
- ✓ Mitat 430 x 255 x 370 mm
- ✓ HEPA 14 -suodatin

UUSI



## T 15/1 Adv HEPA

Pölynimuri

1.355-307.0

- ✓ Läpivirtaus 38 l/s
- ✓ Alipaine 185 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 15 l
- ✓ Moottoriteho maks. 585 W
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Virtajohto 12 m
- ✓ Imuletku 2 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 52 dB(A)
- ✓ Paino 6,4 kg
- ✓ Mitat 440 x 250 x 410 mm
- ✓ HEPA 14 -suodatin

UUSI





# AKKUKÄYTTÖISET IMURIT

## BVL 5/1 Bp

Akkukäyttöinen reppuimuri

1.394-274.0

Tehokas reppuimuri on varma valinta paikkoihin, joissa kapeat tilat haittaavat puhdistustöitä ja virtajohto on tiellä. Ainutlaatuisen EPP-rakenteen myötä imuri on saatu todella kevyeksi materiaalien lujuudesta tinkimättä. Laitteen 36 V:n litiumioni-akku tarjoaa peräti 50 minuutin imurointiajan ja se on yhteensopeva muiden Battery Power+ -akulla toimivien siivouskoneiden kanssa.

- ✓ Läpivirtaus 40 l/s
- ✓ Alipaine 223 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 5 l
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Imuletku 1 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 65 dB(A)
- ✓ Paino 5 kg (ilman varusteita)
- ✓ Mitat 220 x 320 x 510 mm
- ✓ Akun kesto 50 min ecoefficiency-tila (36 V 6,0 Ah)
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



## BVL 3/1 Bp

Akkukäyttöinen reppuimuri

1.394-300.0

Kärcherin huippukevyt BVL-reppuimuri on nyt saatavilla myös edullisena ja kompaktin kokoisena kolmen litran säiliöllä varustettuna versiona. Pienestä koostaan huolimatta imuri on tehokas: siinä on 189 mbarin alipaineen takaava imuturbiini.

- ✓ Läpivirtaus 35,4 l/s
- ✓ Alipaine 189 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 3 l
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Imuletku 1 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 65 dB(A)
- ✓ Paino 4,5 kg (ilman varusteita)
- ✓ Mitat 220 x 317 x 450 mm
- ✓ Akun kesto 52 min ecoefficiency-tila (36 V 5,0 Ah)
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



## ULTRAKEVYT REPPUIMURI:

- Imurin toimintoja ohjataan ja valvotaan vyötäröihhnessä olevasta paneelista
- Patentoitu, ergonominen kantojärjestelmä Air Stream Comfort: vaimentaa tärinää ja vähentää lämmön siirtymistä selkään
- Säiliöosaa kääntämällä imuri voidaan muuttaa oikea- tai vasenkätiselle sopivaksi
- Imurin 35 mm putkikoko mahdollistaa monipuolisen käytön aina myymälän eteistiloista hissien ja myyntikalusteiden imurointiin



## PÖLYNIMUREIDEN UUSI T-SARJA:

Kärcherin uudistuneeseen pölynimurimallistoon kuuluu myös akkukäyttöiset pölynimurit 10- ja 15-litran säiliöllä:

- Huoletonta imurointia johdottomasti
- ecoefficiency-tila: vähemmän käyttömelua ja energiasäästön ansiosta akun pidempi käyttöaika
- Vaihtoakkua voidaan käyttää ristiin kaikilla Kärcher 36 V Battery Power+ -akkulaitteilla

## T 10/1 Bp Adv HEPA

Pölynimuri

1.527-351.0

- ✓ Läpivirtaus 40 l/s
- ✓ Alipaine 223 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 10 l
- ✓ Moottoriteho maks. 500 W
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Imuletku 2 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 57 dB(A)
- ✓ Paino 6,8 kg
- ✓ Mitat 440 x 250 x 355 mm
- ✓ HEPA 14 -suodatin
- ✓ Akun kesto 66 min ecoefficiency-tila (36 V 7,5 Ah)
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



UUSI

## T 15/1 Bp Adv HEPA

Pölynimuri

1.355-351.0

- ✓ Läpivirtaus 40 l/s
- ✓ Alipaine 223 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 15 l
- ✓ Moottoriteho maks. 500 W
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Imuletku 2 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 57 dB(A)
- ✓ Paino 7,2 kg
- ✓ Mitat 440 x 250 x 400 mm
- ✓ HEPA 14 -suodatin
- ✓ Akun kesto 66 min ecoefficiency-tila (36 V 7,5 Ah)
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



UUSI

## HV 1/1 Bp Fs

Pölynimuri

1.394-262.0

Akkukäyttöinen HV 1/1 on kevyt, tehokas ja monikäyttöinen pölynimuri. Huonekalut, verhoilut tai pienet lattiatilat ahtaissa tiloissa ovat tyypillisiä käyttökohteita ajoneuvon puhdistuksen lisäksi. Mukana toimitetaan varustepakkaus, jossa on kaluste-, lattia-, harja- ja rakosuulake sekä imuputket (2 kpl).

- ✓ Läpivirtaus 33 l/s
- ✓ Alipaine 47 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 0,9 l
- ✓ Äänenvoimakkuus 70 dB(A)
- ✓ Paino 1,8 kg
- ✓ Mitat 313 x 115 x 315 mm
- ✓ Akun kesto maks. 42 min
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



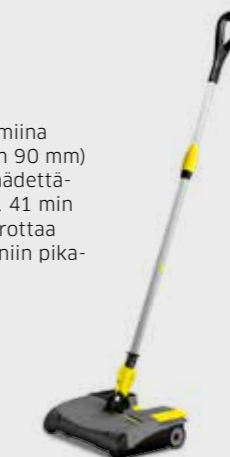
## EB 30/1 Li-Ion

Pikalakaisin

1.545-126.0

Pikalakaisinta on helppo ja nopea käyttää. Se on aina heti käyttövalmiina vaikkapa sisäänkäynnin mattojen siivoamiseen. Matala mitoitus (vain 90 mm) mahdollistaa pääsyn myös huonekalujen alle. Teleskooppivarsi on säädettävissä käyttäjäkohtaisesti. Pikalakaisin toimii yhdellä latauskerralla n. 41 min mattopinnoilla ja 51 min kovilla pinnoilla. Harjat ja akut on helppo irrottaa ilman työkaluja. Johdoton ja käyntiääneltään hiljainen laite sopii pieniin pikasiivouksiin myös tiloissa, joissa on samaan aikaan asiakkaita.

- ✓ Työskentelyleveys 300 mm
- ✓ Säiliötilavuus 1 l
- ✓ Paino 2,8 kg
- ✓ Mitat 250 x 300 x 1340 mm
- ✓ Sisältää 2,5 Ah -litiumioniakun ja pikalaturin



## CV 30/2 Bp

Akkukäyttöinen mattoimuri

1.023-200.0

Tehokas, telaharjalla varustettu mattoimuri, jonka kokonaisleveys on 31 cm. Laite soveltuu automaattisen pinnantunnistujärjestelmän ansiosta myös kovien pintojen pölynpoistoon. Johdoton laite liikkuu kevyesti eikä aikaa kulu pistorasian etsimiseen. Käyttökytkimet ovat käyttäjän ulottuvilla käsi-kahvassa, jonka näyttö kertoo akun jäljellä olevan käyttöajan minuutteina. Rungossa on erillinen imuletku ja imuputki roskien poistoon ahtaista ja korkealla olevista paikoista. Tässä mallissa on vakiona harjan puhdistustoiminto.

- ✓ Työskentelyleveys 25 cm
- ✓ Läpivirtaus 34 l/s
- ✓ Alipaine 187 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 3 l
- ✓ Äänenvoimakkuus 64 dB(A)
- ✓ Paino 8 kg
- ✓ Mitat 260 x 310 x 1150 mm
- ✓ Akun kesto 50 min ecoefficiency-tilassa (36 V 6,0 Ah)
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



## CVS 65/1 Bp

Mattolakaisin

1.517-301.0

Uudenlaista tehokkuutta ja joustavuutta mattojen imurointiin! Hiljainen laite soveltuu irtoroskien ja pölyn poistoon myös mattojen vieressä olevilta koviilta lattianpinoilta. Harjapaineen säätö tapahtuu helposti ja nopeasti laitteen päältä. Järjestelmä informoi käyttäjää liian suuresta harjapaineesta. Säiliön sisäpuoli on muotoiltu pyöreäkulumaiseksi, joten se tyhjentyy hyvin ilman kaapimista tai harjaamista.

- ✓ Työskentelyleveys yhdellä sivuharjalla 625 mm
- ✓ Alipaine 1 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 20 l
- ✓ Äänenvoimakkuus 56 dB(A)
- ✓ Paino 37 kg
- ✓ 980 x 675 x 1070 mm
- ✓ Akun kesto jopa 60 min (36 V 7,5 Ah)
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



# MÄRKÄ-KUIVAIMURIT

## NT 22/1 Ap Bp L

Akkukäyttöinen märkä-kuivaimuri

1.528-130.0

Ensimmäinen, akkukäyttöinen märkä-kuivaimuri, joka on tehty ammattimaiseen käyttöön. Kevyt ja monikäyttöinen laite soveltuu tiloihin, joissa ulkoinen virtalähde on saavuttamattomissa. Tehokas akku takaa korkean imutehon ja pitkän työskentelyajan, ja sillä voidaan imuroida nesteen lisäksi sekä hieno- että raskasrakenneista likaa. Puoliautomaattinen suodattimen puhdistus varmistaa imutehon jatkuvan hyvänä. Pölyluokka L.

- ✓ Läpivirtaus 57 l/s
- ✓ Alipaine 152 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 22 l
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Imuletku 1,9 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 70 dB(A)
- ✓ Pölyluokka L
- ✓ Paino 8,8 kg
- ✓ Mitat 401 x 372 x 499 mm
- ✓ Akun kesto 31 min (36 V 7,5 Ah)
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



## CV 38/2 Adv & CV 48/2 Adv

Mattoimurit

1.033-336.0 / 1.057-329.0

- ✓ Läpivirtaus 40 l/s
- ✓ Työskentelyleveys 38 cm / 48 cm
- ✓ Alipaine 200 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 5,5 l
- ✓ Moottoriteho maks. 850 W
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Virtajohto 12 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 65 dB(A)
- ✓ Paino 8,8 kg / 9,1 kg
- ✓ Mitat 370 x 390 x 1215 mm / 370 x 485 x 1215 mm



## CV 60/1 RS Bp Pack

Pölynimuri

1.012-109.0

- ✓ Läpivirtaus 34 l/h
- ✓ Työskentelyleveys 60 cm
- ✓ Alipaine 117 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 17 l
- ✓ HEPA 13 -suodatin
- ✓ Varusteiden halkaisija 32 mm
- ✓ Äänenvoimakkuus 68 dB(A)
- ✓ Paino 187 kg
- ✓ Mitat 1241 x 787 x 1316 mm



## NT 30/1 Ap L

Märkä-kuivaimuri

1.148-221.0

Vahvassa ja kestävässä märkä-kuivaimurissa on 30 litran säiliö. Imurissa on puoliautomaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä, eli voit itse suorittaa suodattimen puhdistuksen helposti nappia painamalla. Lika ja nesteet voidaan luotettavasti kerätä säiliöön. Kätevästi integroidut paikat varusteille. Pölyluokka L.

- ✓ Läpivirtaus 74 l/s
- ✓ Alipaine 273 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 30 l
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Imuletku 2,5 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 70 dB(A)
- ✓ Paino 12 kg
- ✓ Mitat 525 x 370 x 560 mm



## NT 27/1 Adv

Märkä-kuivaimuri

1.428-520.0

Ketterä ja kompakti märkä-kuivaimuri soveltuu monenlaiseen ammatti- ja laitossiivoukseen. Erityisen hyvä ja kustannustehokas ratkaisu veden imurointiin, esim. vahanpoiston yhteydessä. Viisi pyörää takaa helpon liikkuvuuden. 27 litran säiliöön mahtuu reilusti likaa/vettä, mutta se on silti helposti tyhjennettävissä.

- ✓ Läpivirtaus 67 l/s
- ✓ Alipaine 200 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 27 l
- ✓ Varusteiden halkaisija 35 mm
- ✓ Imuletku 2,5 m
- ✓ Äänenvoimakkuus 72 dB(A)
- ✓ Paino 7,1 kg
- ✓ Mitat 420 x 420 x 525 mm



# TEKSTIILIPINTOJEN PUHDISTUSLAITTEET

## PUZZI 8/1

Painehuuhtelukone

1.100-240.0

Uudistunut malli! Entistä tehokkaamman turbiinin avulla tekstiilipinnoista saadaan puhtaita entistä nopeammin ja pienemmällä vesimäärällä. Lyhyempi kalustesuutin tarjoaa tukevan, yhden käden otteen.

- ✓ Työsuoritus 12-18 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suihkutusmäärä 1 l/min
- ✓ Paine 1 bar/ alipaine 270 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 8+7 l
- ✓ Kalustesuutin



## PUZZI 9/1 Bp

Akkukäyttöinen painehuuhtelukone

1.101-700.0

Johdoton laite mahdollistaa joustavan työskentelyn ahtaissa ja paljon liikkumista edellyttävissä työkohteissa. Akun kapasiteetti on mitoitettu siten, että se mahdollistaa 35 minuutin yhtäjaksoisen työskentelyn.

- ✓ Työsuoritus 12-18 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suihkutusmäärä 0,5 l/min
- ✓ Alipaine 15 kPa
- ✓ Säiliötilavuus 9+7 l
- ✓ Kalustesuutin
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



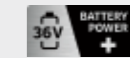
## PUZZI 2/1 Bp

Akkukäyttöinen painehuuhtelukone

1.101-750.0

Tämä kevyt, vain 3,7 kg painehuuhtelukone toimii tekstiilipesun lisäksi yksittäisten tahrojen poistajana. Akun (7,5 Ah) kapasiteetti mahdollistaa 46 minuutin yhtäjaksoisen työskentelyn.

- ✓ Suihkutusmäärä 0,35 l/min
- ✓ Alipaine 16 kPa
- ✓ Säiliötilavuus 1,7+2,9 l
- ✓ Kalustesuutin
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)



## PUZZI 10/1 Edition

Painehuuhtelukone

1.100-131.0

- ✓ Työsuoritus 20-25 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suihkutusmäärä 1 l/min
- ✓ Paine 1 bar/ alipaine 254 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 10+9 l
- ✓ Kalustesuutin
- ✓ Lattiasuutin



## PUZZI 10/2 Adv

Painehuuhtelukone

1.193-120.0

Tähän malliin kuuluu integroitu vaahdonestoaineen annostelu sekä liitettävissä oleva moottoroitu pesupää.

- ✓ Työsuoritus 30-45 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suihkutusmäärä 2 l/min
- ✓ Paine 2 bar/ alipaine 254 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 10+9 l
- ✓ Lattiasuutin
- Lisävaruste: moottoroitu pesupää PW 30/1, 1.913-102.0



Moottoroitu pesupää PW 30/1

## PUZZI 30/4

Painehuuhtelukone

1.101-120.0

Laite sopii etenkin suurten matto- ja pintojen puhdistukseen.

- ✓ Työsuoritus 60-75 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suihkutusmäärä 3 l/min
- ✓ Paine 4 bar/ alipaine 254 mbar
- ✓ Säiliötilavuus 30+15 l
- Lisävaruste: moottoroitu pesupää PW 30/1, 1.913-102.0



# TEKSTIILIPINTOJEN PUHDISTUS



## BR 30/4 C Bp

Yhdistelmäkone matonpesusarjalla

1.783-234.0 (+ 2.783-005.0)

BR 30/4 C Bp -yhdistelmäkone on suunniteltu liikkuvaan työhön ja pienten alueiden puhdistukseen. Erillisen mattosarjan avulla se mukautuu erinomaisesti myös tekstiilipintojen puhdistamiseen silloin, kun tarvitaan nopeaa reagoitua ja parasta liikuteltavuutta. Valmis lisävarustepaketti käsittää tekstiilipinnoille suunnitellut telaharjan, imukumit ja sekä pesuaineen ja tahrannoistoaaineen. Kompaktin kokoinen kone pesee molempiin suuntiin ja mahtuu useimpien kalusteiden alle. Laitteen 36 V:n litiumioniakku tarjoaa pitkän ajoajan ja on yhteensopiva muiden Battery Power+ -akulla toimivien siivoukskoneiden kanssa.

- ✓ Litiumioniakku
- ✓ Harjavetoinen
- ✓ Työleveys 300 mm
- ✓ Työsuoritus maks. 200 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suositeltava ala 20-200 m<sup>2</sup>
- ✓ Säiliötilavuus 4+4 l
- ✓ Harjapaine 100 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Paino 13 kg
- ✓ Mitat 365 x 345 x 1162 mm
- ✓ Runkomalli (ei sisällä akkua tai laturia)

Lisävarusteena myytävä matonpesusarja  
2.783-005.0 sisältää:

- ✓ Mattopinnoille suunniteltu, sininen telaharja
- ✓ Mattopinnoille suunnitellut imukumit 2 kpl
- ✓ Tekstiilipesuaine RM 764, 1 l
- ✓ Tahrannoistoaaine RM 769, 0,5 l



## BRC 30/15 C

Matonpesukone

1.008-057.0

Pienikokoinen matonpesukone nopeaan ja taloudelliseen puhdistukseen pienemmille alueille, mutta myös kohdennettuun pistepuhdistukseen ja mattojen välipuhdistukseen tai tahrannoistoon. Laitte soveltuu erinomaisesti käytettäväksi 200-800 m<sup>2</sup> pinta-alaan. Kelluvalla harjalla voidaan saavuttaa täydelliset puhdistustulokset myös epätasaisilla alueilla.

- ✓ Työsuoritus 150 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suihkutusmäärä 1 l/min
- ✓ Säiliötilavuus 15+17 l
- ✓ Paino 36 kg



# LIUKUPORTAIDEN PESU



## BRC 40/22 C

Matonpesukone

1.008-062.0

Verrattuna tavanomaisiin painehuuhtelukoneisiin, BRC 40/22 C -matonpesukoneella voit työskennellä jopa 30 % nopeammin. Työskentelysuunta on eteenpäin. Laitte sopii erinomaisesti mattojen syväpuhdistukseen pienille ja keskisuurille pinnoille, joiden pinta-ala on enintään 900 m<sup>2</sup>. Käytettäessä Kärcherin tekstiilipuhdistusainetta maton kuivumisaika lyhenee, josta on hyötyä erityisesti aktiivisessa käytössä olevissa tiloissa.

- ✓ Työsuoritus 500-900 m<sup>2</sup>/h
- ✓ Suihkutusmäärä 2,5 l/min
- ✓ Säiliötilavuus 22+19 l
- ✓ Paino 45 kg



## BR 47/35 Esc

Liukuportaiden pesukone

1.310-109.0

Liukuportaiden ja liukukäytävien puhdistukseen ja pesuun suunniteltu pesukone BR 47/35 Esc takaa nopean ja ergonomisen työskentelyn. Puhdistus suoritetaan liukuportaiden tai -käytävän liikkussa ja kone sijoitetaan liukuportaiden alaosaan. Erityiset suittimet ruiskuttavat puhdistusliuoksen pesuharjoihin, jotka levittävät sen pestävälle pinnalle. Käytetty vesi imetään pois imuputkea pitkin poimintaharjoja hyödyntäen. Saatavana on erilaisia harjoja ja kampoja, jotka määrättyvät liukuportaiden- tai -käytävän valmistajan mukaan.

- ✓ Työleveys 470 mm
- ✓ Veden kulutus max 1 l/min
- ✓ Säiliötilavuus 35+35 l
- ✓ Mitat 1129 x 480 x 1031 mm



# PUHDISTUS- JA HOITOAINEET



## LATTIANPESU

### Hoitava puhdistusaine RM 780

Hoitava puhdistusaine ylläpitosiivoukseen. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa tai manuaalisessa puhdistuksessa kaikenlaisille vahatuille pinnoille. Tehokas, mutta samalla hellävarainen kiillolle. Jättää liukautta ehkäisevän pinnan. Matalavaahtoinen. Sopii erinomaisesti esim. urheilutilojen lattioille. pH 9.

6.294-997.0 | 10 l  
6.295-580.0 | 2,5 l



### Hoitava puhdistusaine RM 746

Hoitava puhdistusaine ylläpitosiivoukseen. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa tai manuaalisessa puhdistuksessa. Aktiivinen pesuaine, joka jättää likaa hylkivän pinnan. Tehokas vaikutus saavutettavissa myös kovalla vedellä pestessä. Jättää liukumattoman kalvon ilman liuotainaineita. Yleispuhdistusaine monenlaisille lattioille. pH 9,2.

6.295-156.0 | 10 l



### Lattianpuhdistusaine RM 69

Puhdistusaine ylläpitosiivoukseen ja syväpuhdistukseen. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa. Paras vaihtoehto suurta kulutusta kokeville lattioille esim. teollisuustiloissa. Tehokas pesuaine irrottaa tehokkaasti pinttyneen rasvan, öljyn, noen ja mineraalitahrat. Ei sisällä liuotainaineita tai fosfaatteja. pH 12,2.

6.296-058.0 | 2,5 l  
6.295-651.0 | 10 l (ecoefficiency)  
6.295-652.0 | 20 l



### Puhdistusaine keraamisille pinnoille RM 753

Puhdistusaine keraamisille pinnoille. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa tai manuaalisessa puhdistuksessa. Tehokas ja hyväntuoksuinen puhdistusaine. Poistaa tehokkaasti rasvan, öljyn ja mineraalit. Ei jätä laattojen pintaa liukkaaksi. Sopii myös kivilattioille. pH 10,5.

6.295-587.0 | 2,5 l  
6.295-082.0 | 10 l



### Puhdistusaine RM 755

Puhdistusaine ylläpitosiivoukseen ja syväpuhdistukseen. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa. Matalavaahtoinen lattianpesuaine koville lattioille. Kuivuu jättämättä jälkiä. Raikas sitruunan tuoksu. Poistaa tehokkaasti rasvan, öljyn ja mineraalitahrat. pH 11,4.

6.295-846.0 | 2,5 l  
6.295-174.0 | 10 l  
6.295-409.0 | 20 l  
6.295-176.0 | 200 l



### FloorPro Multi yleispuhdistusaine RM 756

Yleispuhdistusaine ylläpitosiivoukseen lattioille ja muille pinnoille. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa ja manuaalisessa puhdistuksessa. Erittäin taloudellinen pienen annostuksen ansiosta. pH 9.

6.295-915.0 | 2,5 l  
6.295-914.0 | 10 l



## SYVÄPUHDISTUS

### Hapan syväpuhdistusaine RM 751

Puhdistusaine syväpuhdistukseen ja ylläpitosiivoukseen. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa ja manuaalisessa puhdistuksessa. Tehokas hapan yleispuhdistusaine. Liuottaa nopeasti sementtijälkiä, kalkkijäämiä, ruostetta sekä olut- ja maitotahroja. Ei sisällä hydrokloridia eikä fosforihappoja. Sopii esim. rakennustyömaiden loppusiivoukseen. pH 0,7.

6.295-129.0 | 10 l



### Renkaiden ja kumin jälkien puhdistusaine RM 776

Renkaiden ja kumin jälkien puhdistusaine. Sopii teollisuustilojen, varastojen ja supermarketien käsittelemättömille lattiatyypinnoille. Poistaa nopeasti ja helposti myös öljy- ja nokitahrat. Tehokas syväpuhdistusaine esim. työmaatilojen jälkisiivoukseen. pH 13.

6.295-545.0 | 10 l



### Tehokas syväpuhdistusaine RM 750

Tehokas puhdistusaine syväpuhdistukseen. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa, painepesureissa ja manuaalisessa puhdistuksessa. Matalavaahtoinen pesuaine puhdistaa kaikista sitkeimmän lian kuten öljyn, rasvan, noen, veren ja proteiinin. Sopii peruspesuihin useille lattiatyypeille. NTA-vapaa. pH 13,7.

6.295-539.0 | 10 l



### Tehokas syväpuhdistusaine RM 752

Tehokas puhdistusaine syväpuhdistukseen. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa. Aktiivinen ja hyväntuoksuinen syväpuhdistusaine. Poistaa tehokkaasti kiillon, vahan ja polymeeripinnoitteen. Voidaan käyttää myös työmaatilojen jälkisiivoukseen. Hellävarainen puhdistettaville pinnoille ja välineille suojaavien aineosiensa ansiosta. pH 13,2.

6.295-814.0 | 200 l



### Puhdistusaine RM 754

Puhdistusaine syväpuhdistukseen ja ylläpitosiivoukseen. Sopii käytettäväksi yhdistelmäkoneessa. Poistaa kiiltävän vahan ja polymeeripinnoitteen. Sopii erityisesti linoleumlattioille, jotka ovat herkkiä alkalisille aineille. pH 10,5.

6.295-811.0 | 10 l



## TEKSTIILIPUHDISTUS

### Tahranoistaja RM 769

Yleistahranoistaja irrottaa tahrat tekstiilipinnoilta ja verhoiluista. Nopea, tehokas ja erittäin taloudellinen. Poistaa mm. öljyn, tervan, kenkälankin, kynä- ja graffititahrat sekä muun vastaavan erikoisliian. Soveltuu myös tahrojen poistoon liuotainaineenkestäviltä pinnoilta kuten kirjoituspöydät ja ovet.

6.295-490.0 | 0,5 l



### CarpetPro Cleaner iCapsol RM 760, tekstiilipintojen pesujauhe

Syväpuhdistava pesuaine tekstiilien ja mattojen puhdistukseen. iCapsol-puhdistusteknologia säästää aikaa puhdistuksessa ja kuivumisessa. Pesujauhe liukenee nopeasti pesuveteen. Soveltuu koti- ja ammattikäyttöön oleville paineuhuhtelulaitteille. Ei sisällä valkaisuaineita. pH 8,8.

6.295-849.0 | 0,8 kg  
6.295-847.0 | 10 kg



### CarpetPro Cleaner iCapsol RM 760, tekstiilipintojen pesutabletti

Syväpuhdistava pesuaine tablettimuodossa tekstiilien ja mattojen puhdistukseen. iCapsol-puhdistusteknologia säästää aikaa puhdistuksessa ja kuivumisessa. Tabletti liukenee nopeasti pesuveteen. Soveltuu koti- ja ammattikäyttöön oleville paineuhuhtelulaitteille. Ei sisällä valkaisuaineita. pH 8,9.

6.295-850.0 | 0,3 kg, 16 kpl  
6.295-851.0 | 3,7 kg, 200 kpl



# AKKUVOIMAA AMMATTILAISILLE SIIVOUSTEHTÄVIIN

## Kärcherin akkukäyttöiset siivouslaitteet

vastaavat täydellisesti siivoustyön ergonomialle, työturvallisuudella ja tehokkuudelle asetettuihin vaatimuksiin. Uuden akkutekniikan ansiosta johdottomat laitteet mahdollistavat entistä pidemmän

käyttöajan yhdellä latauksella samalla, kun niiden tehot vastaavat virtajohdollisia versioita. Kattava akkulaitteiden valikoima tarjoaa aivan uudenlaista ketteryyttä vaativaan ammattikäyttöön.



- Reaaliaikainen tekniikka: Akun LC-näytöstä näkee jäljellä olevan käyttöajan minuutin tarkkuudella sekä akun varauksen prosentteina
- Latauksen aikana näytössä näkyy jäljellä oleva latausaika minuutin tarkkuudella
- Yhteensopivuus laitteiden, akkujen ja latureiden välillä tekee työnteosta sujuvaa
- Akut ovat roiskesuojattuja (IPX5-suojaus), kotelo on iskunkestävä ja niissä on miellyttävä käyttötuntuma
- Tehokkaat litiumionikennot takaavat tasaisen suorituskyvyn sekä älykäs kennojen valvonta suojaa niitä ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkaukselta
- Akuilla on kahden vuoden takuu aika

**MUISTA TILATA AKKU JA LATURI (EIVÄT SISÄLLY RUNKOMALLEIHIN)**

## Akut

- Irrotettava litiumioniakku
- 36 V -akkusarja
- Innovatiivinen, reaaliaikainen teknologia: näyttää jäljellä olevan käyttöajan minuutilleen
- Akku 36 V 7,5 Ah: 2.445-043.0
- Akku 36 V 6,0 Ah: 2.042-022.0
- Akku 36 V 5,0 Ah: 2.445-031.0

## Laturit

- 36 V -akkusarja
- Merkkivalo latauksen valmistumiseen
- Mahdollisuus asentaa pöydälle tai kiinnittää seinään
- Pikalaturi 36 V (harmaa): 2.445-045.0
- Laturi 36 V (musta): 2.445-033.0



## Akkupaketit

- Sisältää 2 kpl akkuja ja yhden laturin
- 7,5 Ah -akut ja pikalaturi: 2.445-070.0
- 6,0 Ah -akut ja pikalaturi: 2.445-071.0
- 5,0 Ah -akut ja laturi: 2.445-065.0

## Robotti-imuri

KIRA CV 50  
1.454-500.0

UUSI

- Läpivirtaus 16 l/s ja alipaine 19,3 kPa
- Säiliötilavuus 4,5 l
- Paino 19,3 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella ja kahdella akulla 140 min / 210 min ecoefficiency-tila
- Suositeltu akku ja laturi: 2x akku 36 V 7,5 Ah ja pikalaturi 36 V



## Märkä-kuivaimuri

NT 22/1 Ap Bp L  
1.528-130.0

- Läpivirtaus 57 l/s ja alipaine 152 mbar
- Säiliötilavuus 22 l
- Paino 8,8 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 31 min
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 7,5 Ah ja pikalaturi 36 V



## Mattoimuri

CV 30/2 Bp  
1.023-200.0

- Läpivirtaus 34 l/s ja alipaine 187 mbar
- Säiliötilavuus 3 l
- Paino 8 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 32 min / 50 min ecoefficiency-tila
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 6,0 Ah ja pikalaturi 36 V



## Reppuimuri

BVL 5/1 Bp  
1.394-274.0

- Läpivirtaus 40 l/s ja alipaine 223 mbar
- Säiliötilavuus 5 l
- Paino 5 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 22 min / ecoefficiency-tila 50 min
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 6,0 Ah ja pikalaturi 36 V



## Reppuimuri

BVL 3/1 Bp  
1.394-300.0

- Läpivirtaus 35,4 l/s ja alipaine 189 mbar
- Säiliötilavuus 3 l
- Paino 4,5 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 31 min / 52 min ecoefficiency-tila
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 5,0 Ah ja laturi 36 V



## Yhdistelmäkone

BR 30/4 C Bp  
1.783-234.0

- Työleveys 300 mm
- Säiliötilavuus 4 / 4 l (puhdas-/liikavesi)
- Paino 13 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 35 min
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 7,5 Ah ja pikalaturi 36 V



## Painehuuhtelukone

Puzzi 9/1 Bp  
1.101-700.0

- Läpivirtaus 57 l/s ja alipaine 15 kPa
- Säiliötilavuus 9 / 7 l (puhdas-/liikavesi)
- Paino 7,6 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 35 min
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 7,5 Ah ja pikalaturi 36 V



## Painehuuhtelukone

Puzzi 2/1 Bp  
1.101-750.0

UUSI

- Läpivirtaus 16 l/s ja alipaine 16 kPa
- Säiliötilavuus 1,7 / 2,9 l (puhdas-/liikavesi)
- Paino 4,5 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 37 min
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 6,0 Ah ja pikalaturi 36 V



## Mattolakaisin

CVS 65/1 Bp  
1.517-301.0

- Työskentelyleveys 625 mm
- Säiliötilavuus 20 l
- Paino 36,9 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 60 min
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 7,5 Ah ja pikalaturi 36 V



## Pölynimuri

T 10/1 Bp Adv HEPA  
1.527-351.0

UUSI

- Läpivirtaus 40 l/s ja alipaine 223 mbar
- Säiliötilavuus 10 l
- Paino 6,8 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 66 min
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 7,5 Ah ja pikalaturi 36 V



## Pölynimuri

T 15/1 Bp Adv HEPA  
1.355-351.0

UUSI

- Läpivirtaus 40 l/s ja alipaine 223 mbar
- Säiliötilavuus 15 l
- Paino 7,2 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 66 min
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 7,5 Ah ja pikalaturi 36 V



## Lakaisukone kahdella sivuharjalla

KM 70/30 C Bp 2SB  
1.517-231.0

- Työleveys kahdella sivuharjalla 980 mm
- Säiliötilavuus 45 l
- Paino 34 kg
- Käyttöaika yhdellä latauksella 120 min
- Suositeltu akku ja laturi: akku 36 V 7,5 Ah ja pikalaturi 36 V



# KÄRCHER

makes a difference

## **Kärcher Oy**

Ilvesvuorenkatu 12  
01900 Nurmijärvi  
puh. 09 6899 7710  
info@karcher.fi

Asiakaspalvelu avoinna  
arkisin klo 8.00 - 16.00

## **Kärcher Center Vantaa**

Tammiston Kauppatie 37  
01510 Vantaa  
puh. 09 6899 7760  
vantaa@karcher.fi

Asiakaspalvelu avoinna  
arkisin klo 9.00 - 17.00

## **Kärcher Center Jyväskylä**

Palokankaantie 6  
40320 Jyväskylä  
puh. 09 6899 7750  
jyvaskyla@karcher.fi

Asiakaspalvelu avoinna  
arkisin klo 9.00 - 17.00

**[www.karcher.fi](http://www.karcher.fi)**