



RAKENNUSKONEET

2020



TAMMIHOLMA OY

Teerisuonkuja 5, 00700 Helsinki
Puhelin: (09) 350 52 20
www.tammiholma.fi

HELSINKI - JYVÄSKYLÄ - OULU - SEINÄJOKI - TURKU

Kiekens B190-HEPA rakennusimuri



- Teho 1 x 1500W
- Paino 25 kg
- Ilmansiiro 240 m³/h
- Imuteho 25 kPa
- HEPA -suodatin H13
- Pölysäiliö 33 litraa
- Sisäänrakennettu karkeaerotin
- Mitat (p x l x k) 730 x 440 x 590 mm

Vakiovarustesarja B190 ja B192

REC050	imuletku 50 mm, muovia
3015400	kartioliitin, metallia
3015403	naarasliitin, metallia
3015503	urosliitin, metallia
1017400	lattiasuulake pyörillä, leveys 450mm
3018400	käsiputki, alumiinia

Kiekens B190E-HEPA rakennusimuri työkalupistokkeella



- Teho 1 x 1500W
- Paino 25 kg
- Ilmansiiro 240 m³/h
- Imuteho 25 kPa
- HEPA -suodatin H13
- Pölysäiliö 33 litraa
- Sisäänrakennettu karkeaerotin
- Mitat (p x l x k) 730 x 440 x 590 mm

Suodattimet ja pussit B190 ja B192

1024229K	kertakäyttöpussi 100 kpl/ltk	B190
1024219	suodatinpussi	B190
144385000K	HEPA-suodatin	B190
1024230	kertakäyttöpussi 125 kpl/ltk	B192
1024220	suodatinpussi	B192
1144382K	HEPA-suodatin	B192

Kiekens B192-HEPA rakennusimuri



- Teho 2 x 1000 W
- Paino 47 kg
- Ilmansiiro 370 m³/h
- Imuteho 21 kPa
- HEPA -suodatin H13
- Pölysäiliö 70 litraa
- Sisäänrakennettu karkeaerotin
- Mitat (p x l x k) 960 x 530 x 900 mm

Kiekens Ø 50mm siivousvarustesarja

REC050	imuletku 51 mm, 4 m
3015403	naarasliitin, metallia
3015503	urosliitin, metallia
3015400	kartioliitin, metallia
3018400	alumiininen käsiputki
1017400	lattiasuulake pyörillä, leveys 450mm
1017413	kartiosuulake, kumia
1017418	harjasuulake
1017419	kulmaosa, alumiinia
3017412	rakosuulake, muovia, metalliyhteellä



Kiekens HEPA-suodattimella varustetut rakennus-/teollisuusimurit poistavat tehokkaasti kuivaa pölyä esim. betonipölyä. Kiekens on hollantilainen laatutuote, jota on valmistettu jo yli 100 vuotta. Imurit sisältävät vakiovarustesarjan.

Pullman Ermator S13 rakennusimuri

- Teho 1260 W/230 V
- Paino 27 kg
- Ilmansiirto 210 m³/h
- Imuteho 22 kPa
- Hienosuodatin
- HEPA-suodatin H13
- Suodattimen puhdistus
- Mitat (p x l x k) 680 x 380 x 1100 mm
- Varustesarja ø 38 mm

Varaosat S13

3018438	käsiputki, 1-osainen
1017502	lattiasuulake, leveys 370 mm
200900282	imuletkun urosliitin
02104	imuletkun päätemuhvi
201000016	hienosuodatin
200700070	HEPA-suodatin H13
1376013	longopac 4 pkt/ltk
200800060	moottori
REC038	imuletku 38 mm, muovia



Pullman Ermator S26 rakennusimuri

- Teho 2 x 1260 W/230 V
- Paino 45 kg
- Ilmansiirto 400 m³/h
- Imuteho 22 kPa
- Hienosuodatin
- HEPA-suodatin H13
- Suodattimen puhdistus
- Mitat (p x l x k) 765 x 545 x 1260 mm
- Varustesarja ø 50 mm

Varaosat S26

590829401	käsiputki, 2-osainen
3018400P	käsiputki, 1-osainen, alum.
590428302	lattiasuulake, muovi/met.
1017402	lattiasuulake, runko metallia, leveys 450 mm
200900284	urosliitin
8507010904	imuletkun päätemuhvi
200900050	hienosuodatin
200700070	HEPA-suodatin H13
1376013	longopac, 4 pkt/ltk
200800060	moottori
REC050	imuletku 50 mm, muovia



Pullman Ermator S36 rakennusimuri

- Teho 3 x 1260 W/230 V
- Paino 63 kg
- Ilmansiirto 600 m³/h
- Imuteho 22 kPa
- Hienosuodatin
- HEPA-suodatin H13
- Suodattimen puhdistus
- Mitat (p x l x k) 885 x 600 x 1515 mm
- Varustesarja ø 50 mm

Varaosat S36

3018400P	käsiputki, 1-osainen, alum.
1017402	lattiasuulake, runko metallia, leveys 450 mm
200900284	imuletkun urosliitin
8507010904	imuletkun päätemuhvi
200900051	hienosuodatin
200700070	HEPA-suodatin H13
1376013	longopac, 4 pkt/ltk
200800060	moottori
REC050	imuletku 50 mm, muovia



Pullman Ermator **S13/S26/S36** ovat hiljaisia ja tehokkaita rakennusimureita. Imureissa käytetään Longopackia, eli muovisäkkiä. Tämä tarkoittaa sitä, että pölypussi suljetaan ennen kuin se irrotetaan imurista, jolloin käyttäjä ei altistu pölylle. Imurit sisältävät varustesarjan. Pullman Ermator S13/S26/S36 imureilla on H-luokkahyväksyntä ja ne soveltuvat asbestipölylle (AFS 2006:1) ja kvartsipölylle (AFS 2015:2).





Pullman Ermator T7500

rakennusimuri

- Teho 5500 W / 400 V
- Paino 205 kg
- Kapasiteetti 600 m³/h
- Imuteho 28 kPa
- Hienosuodatin
- HEPA-suodatin H13 (2 kpl)
- Suodattimen puhdistus
- Letku ø 76 mm (10 m)
- Mitat (p x l x k) 1250 x 690 x 1780 mm
- ø 50 mm varustesarja

Varaosat T7500

3018400P	käsiputki, 1-osainen, alumiinia
1017402	lattiasuulake, runko metallia, 450 mm
201000029	Camloc-adapteri ø 76-50 mm
8507010904	päätemuhvi ø 50 mm
1376013	longopac 4pkt/ltk



Pullman Ermator T10000 Automatic

rakennusimuri

- Teho 11000 W / 400 V
- Paino 340 kg
- Kapasiteetti 900 m³/h
- Imuteho 28 kPa
- Hienosuodatin-paketti
- HEPA-suodatin H13 (3 kpl)
- Suodattimen puhdistus
- Letku ø 76 mm (10 m)
- Mitat (p x l x k) 1414 x 755 x 1729 mm
- Liitettävissä esierottaja C5500 kanssa

Varaosat T10000 Automatic

590438601	suodatinpaketti
590429701	HEPA-suodatin
1376013	longopac, 4 pkt/ltk

Pullman Ermator T7500 on erinomainen imuri suurille hiomakoneille, esimerkiksi C5500 esierottajan kanssa. Pullman Ermator T10000 on voimakas imuri vaativiin rakennuskohteisiin, esimerkiksi isoihin hiomakohteisiin. Molemmat imurit soveltuvat hienojakoiselle rakennuspölylle, kuten hionta-, kipsi- ja betonipölylle. Imurit on varustettu hienosuodattimella, HEPA H13-suodattimilla ja Longopac-muovisäkillä.

Pullman Ermator PVB6

huoltoimuri

- Teho 500 W, erillisjäähdytys
- Paino 5,8 kg
- Kapasiteetti 35 l/s
- Imuteho 14 kPa
- Äänitaso 63 dB(A)
- Mitat (p x l x k) 460 x 380 x 230 mm

Varaosat PVB6

592306901	pölypussi (kpl)
592255501	harjasuulake



Nilfisk VP930

pölynimuri

- Teho 760 W
- Paino 7,9 kg
- Kapasiteetti 33 l/s
- HEPA-poistoilmasuodatin
- Pölypussin tilavuus 15 l
- Letku Ø 32 mm
- Mitat (p x l x k) 440 x 390 x 330 mm
- Varustesarja Ø 32 mm
- Parkettisuulake vakiona

Varaosat VP930

592373301	pölypussi, paperi, 10 kpl
1471250600	HEPA-suodatin
3535-930	pölypussi, fleece, 5 kpl



Pullman Ermator S25

rakennusimuri

- Teho 1400 W
- Paino 12,7 kg
- Kapasiteetti 225 m³/h
- Imuteho 25 kPa
- HEPA H13-suodatin, 2 kpl
- Säiliön tilavuus 25 l
- Mitat (p x l x k) 430 x 380 x 570 mm
- Varustesarja Ø 38 mm

Varaosat S25

591924001	HEPA H13-suodatin (2 kpl)
592001401	TH-monikerrospussi



Pullman Ermator **PVB6** on äänieristetty huoltoimuri salkussa. Imuysikkö sijaitsee äänieristetyssä, kantohihnalla varustetussa pilottisalkussa. Äänitaso on vain 63 dB(A). PVB6 soveltuu käytettäväksi tehtäessä kosteusmittausporauksia ja vahinkokartoituksia. Imuritoimitus sisältää imuletkun, nokkasuulakkeen, pölysuulakkeen, putkisuulakkeen sekä kärkisuulakkeen.

VP930 on maailman eniten myydyimpiä siivouspölynimureita ammattilaisille. Imurin vakiovarusteisiin kuuluu 760 W imumoottori, 15 m sähkökaapeli, 2,5 m imuletku, käsiputki, parkettisuulake, rakosuulake sekä tekstiilisuulake.

Pullman Ermator **S25** rakennusimuri on suunniteltu ammattikäyttöön, kun tarvitaan luotettava ja pieni imuri. Vakio-ominaisuuksiin kuuluu automaattinen käynnistys sekä automaattinen suodattimen ravistus. Imuri on kevyt käsitellä ja se on varustettu HEPA-suodattimella. Imurointijätteet kerätään TH25-monikerrospussiin tai paperipussiin. S25 imurissa on 5 m (Ø 38 mm) imuletku, käsiputki, lattiasuulake, pölysuulake sekä pistorasia sähkötyökoneita varten.





Pullman Ermator C1300 esierottaja

- Tilavuus 33 litraa
- Paino 14 kg
- Mitat (p x l x k) 420 x 490 x 840 mm
- Liitäntäletkun koko \varnothing 38 mm
- Muovipussi 591823401



Pullman Ermator C3000 esierottaja

- Tilavuus 37 litraa
- Paino 22 kg
- Longopac
- Mitat (p x l x k) 700 x 500 x 1430 mm
- Liitäntäletkun koko \varnothing 63 mm / 2,5 m
- Imuletkun päätemuhvi \varnothing 50-63 mm
- Adapteri \varnothing 63 mm 590429001



Pullman Ermator C5500 esierottaja

- Tilavuus 100 litraa
- Paino 59 kg
- Longopac
- Mitat (p x l x k) 580 x 720 x 1590 mm
- Liitäntäletkun koko \varnothing 76 mm / 10 m
- Liitäntä Camloc \varnothing 76 mm

Pullman Ermatorin esierottajat ovat tarkoitettu liitettäväksi Pullman Ermator rakennusimureihin imurointi-
kapasiteetin kasvattamiseksi ja suodattimien säästämiseksi.



Kerstar KV50 vesi-imuri

- Säiliö 40 litraa
- Teho 1000 W
- Paino 22 kg
- Kapasiteetti 300 m³/h
- Ei pumppua
- Varustesarja ø 38 mm
- Ei suodatinta, sisältää uimurin
- Mitat 520 x 500 x 920 mm

Varaosat Kerstar KV50

REC038	imuletku ø 38 mm
K15.09.01	imuletkun kierremuhvi
02104	imuletkun päätemuhvi
3018438	käsiputki
1017502	lattiasuulake, leveys 370 mm
K20.03.01	moottori



Pullman Ermator W70P vesi-imuri

- Säiliö 70 litraa
- Teho 1200 W
- Paino 43 kg
- Kapasiteetti 200 m³/h
- Pumppu 650 W
- Pumppausteho 260 l/min
- Varustesarja ø 38 mm
- Suodatin ja uimuri
- Mitat 600 x 570 x 1250 mm

Varaosat Pullman Ermator W70P

594932701	kertakäyttöpussi, kosteudenkestävä
590438901	suodatin
590427901	imuletku, täydellinen
1017502	lattiasuulake, leveys 370 mm
3018438	käsiputki
02104	imuletkun päätemuhvi



Kerstar KV100 vesi-imuri ja Kerstar KV100P vesi-imuri pumpulla

- Säiliö 100 litraa
- Teho 2 x 1000 W
- Paino 31 kg
- Kapasiteetti 300 m³/h
- Pumppu 700 W (KV100P-malli)
- Varustesarja ø 38 mm
- Ei suodatinta, sisältää uimurin
- Mitat 640 x 560 x 970 mm

Varaosat Kerstar KV100/KV100P

REC038	imuletku ø 38 mm
K15.09.01	imuletkun kierremuhvi
02104	imuletkun päätemuhvi
3018438	käsiputki
1017502	lattiasuulake, leveys 370 mm
K20.03.01	moottori
K46.01.01	poistoletku liittimin



Kerstar KV50 on laadukas, perinteinen vesi-imuri muovisäiliöllä ja kuljetuskärryllä, mikä tekee siitä kevyen ja näppärästi käsiteltävän. Pullman Ermator vesi-imuri W70P soveltuu suodatin-uimuri -yhdistelmän ansiosta veden lisäksi myös muun muassa öljyjen ja leikkuunesteiden imurointiin. Tuotteessa on lisäksi poistopumppu. W70P imureiden valmistusmateriaali on pääosin ruostumaton teräs. Kerstar KV100 vesi-imuri on suunniteltu rakennuskäyttöön. Poistoletku ja kuljetuskärry kuuluvat vakiovarusteisiin. Kerstar KV100 -imuri on saatavana myös poistopumpulla varusteltuna.



Pullman Ermator A600U ilmanpuhdistaja

- Teho 270 W
- Paino 13 kg
- Kapasiteetti 550 m³/h
- Karkeasuodatin
- HEPA-suodatin H13
- Mitat 400 x 370 x 430 mm

Ilmanpuhdistajien varaosat

8337025K	HEPA-suodatin H13	A600U
594934201	karkeasuodatin kpl	A600U
200700532K	HEPA-suodatin H13	A1000/ A4000
201000014	karkeasuodatin 20 kpl/ltk	A1000
10085K	HEPA-suodatin H13	A2000
201000015	karkeasuodatin 20 kpl/ltk	A2000
LD300	letkumuovi 9-10 kg	A1000
LD500	letkumuovi 9-10 kg	A2000
IL165	ilmastointiletku (10m)	A600/A1000
IL254	ilmastointiletku (6m)	A2000
IL315	ilmastointiletku (6m)	A4000
590437901	imukartio (300/350 mm)	A1000
590437801	imukartio (200/250 mm)	A2000
591994101	hiilisuodatin	A1000
591994001	hiilisuodatin	A2000



Pullman Ermator A1000 ilmanpuhdistaja

- Teho 285 W
- Paino 15 kg
- Kapasiteetti 930 m³/h
- Karkeasuodatin
- HEPA-suodatin H13
- Mitat 465 x 385 x 466 mm



Pullman Ermator A2000 ilmanpuhdistaja

- Teho 750 W
- Paino 38 kg
- Kapasiteetti 2000 m³/h
- Karkeasuodatin
- HEPA-suodatin H13
- Mitat 724 x 424 x 810 mm



Pullman Ermator A4000 ilmanpuhdistaja

- Teho 3000 W
- Paino 69 kg
- Kapasiteetti 4000 m³/h
- Karkeasuodatin
- HEPA-suodatin H13
- Mitat 770 x 820 x 1000 mm
- Tilaustuote

Ruotsalaisen PullmanErmatorin A-line -mallisto edustaa markkinoiden edistyneimpiä, siirrettäviä ilmanpuhdistajia. Ne soveltuvat erityisesti rakennuspölyn puhdistamiseen. Kompaktin kokonsa ansiosta laitteita on helppo liikutella ja kuljettaa. Kaikki ilmanpuhdistajat ovat kaksinopeuksisia, keltaisella ja punaisella varoitusvalolla varustettuja.

Wilms RV 550 simpukkapuhallin

- Moottoriteho 0,05 kW
- Moottorin nopeus 2800 rpm
- Puhallinnopeudet x 1
- Kapasiteetti 400 m³/h DIN 5801 2018:4 (vrt 550 m³)
- Äänitaso 56 dB(A)
- Paino 3,5 kg
- Mitat 270 x 250 x 295 mm
- Käyttöasennot x 3



Wilms RV 2800 simpukkapuhallin

- Moottoriteho 0,56 kW
- Puhallinnopeudet x 3
- Kapasiteetti 1800 m³/h DIN 5801 2018:4 (vrt. 2800 m³)
- Äänitaso 70 dB(A)
- Paino 12 kg
- Mitat 475 x 425 x 475 mm
- Käyttöasennot x 4 (lattiataso, 45°, 90°, ylösalaisin irti lattiasta)
- Pinottavissa päällekkäin
- Lisävarusteena haaroituskappale (3 lähtöä) ja 100 mm ilmaletku 6 m



Wilms AV 3105 aksiaalipuhallin

- Moottoriteho 0,66 kW
- 1 puhallinnopeus
- Kapasiteetti 3100 m³/h DIN 5801 2018:4
- Äänitaso 79 dB(A)
- Paino 14,5 kg
- Mitat 470 x 375 x 515 mm
- Imu- ja poistoliitännät d=300mm



Plymovent MNF puhallin

- Keskipakopuhallin alipaineistukseen ja kohdepoistoon
- Kapasiteetti 2000 m³/h
- Moottoriteho 0.75 kW
- Moottorin nopeus 2800 rpm
- Äänitaso 69 dB(A)
- Paino 17 kg
- Imu- ja poistoliitännät ø 160 mm
- Virransyöttö 230 V



Wilms puhaltimet ovat erinomainen valinta ilmansiirtoon rakennustyömailla, halleissa, arkistoissa, varastoissa, maataloudessa jne. Puhaltimet ovat hiljaisia ja kestäviä, saksalaisia laatupuhaltimia. Simpukkapuhaltimet ovat helppokäyttöisiä, kevyitä ja helposti siirrettäviä tukevan kahvansa ansiosta. Plymovent MNF keskipakopuhallin soveltuu erinomaisesti ilmansiirtoon rakennustyömailla ja teollisuudessa.





Wilms KT40ECO
rakennuskuivain

- Teho 30 °C/80 % RH, 39 l/24h
- Huoneala 200 m³
- Kapasiteetti 520 m³/h
- Lämpötila 5-32 °C
- Kosteus 50-90 %
- Jäähdytysaine 510 g R410a
- Moottori 900 W
- Vesisäiliö 8 l
- Paino 45 kg
- Mitat 910 x 545 x 585 mm
- Virransyöttö 230 V 50 Hz



Wilms KT60ECO
rakennuskuivain

- Teho 30 °C/80 % RH, 57 l/24h
- Huoneala 400 m³
- Kapasiteetti 1000 m³/h
- Lämpötila 5-32 °C
- Kosteus 50-90 %
- Jäähdytysaine 650 g R410a
- Moottori 1300 W
- Vesisäiliö 8 l
- Paino 50 kg
- Mitat 1000 x 575 x 545 mm
- Virransyöttö 230 V 50 Hz

Wilms-rakennuskuivaimet KT40ECO ja KT60ECO ovat tarkoitettu kosteuden poistoon ja kuivaamiseen uudisrakennuksissa sekä rakennusaikaisissa töissä. Wilms-rakennuskuivaimet ovat metallikotelolla sekä suurilla pyörillä ja kahvoilla valmistettuna kestäväksi tarkoitettua saksalaista laatua rakennustyömaille. Rakennuskuivaimet ovat varustettu tuntimittarilla, ilmansuodattimella, vesisäiliöllä, uimurilla sekä kondensoidun veden poistoletku liitännällä. Wilms-rakennuskuivaimet ovat yksinkertaisia käyttää, vain yksi kytkin.



Excentr 55-35

lattianhioma-/hoitokone

- Työleveys 550 mm
- Väriäliike 2800 rpm x 7 mm
- Paino 40-112 kg (lisäpainot)
- Äänenvoimakkuus 64 dB
- Sähkökaapelin pituus 15 m
- Moottori 1.1 kW
- Jännite 230 V
- Suojausluokka IPX54
- Pääasiallinen valmistusmateriaali RST
- Imuriliitäntä-mahdollisuus (Ø 38 mm)

Tarvikkeet Excentr 55-35

205263K	hiomapaperi P24
205259K	hiomapaperi P40
205260K	hiomapaperi P60
205261K	hiomapaperi P80
205264K	hiomapaperi P100
205262K	hiomapaperi P120
206002	lisäpainot 2 x 6 kg
206010	pöly-/roiskesuoja
205050	extreme-laikka lila 5 kpl/pkt
205052	laikka ruskea 5 kpl/pkt
205020	laikka punainen 5 kpl/pkt
205021	laikka sininen 5 kpl/pkt
205022	laikka pinkki 5 kpl/pkt

**Excentr 30-20+**

lattianhioma-/hoitokone

- Työleveys 300 mm
- Väriäliike 2800 rpm x 7 mm
- Paino 18-29 kg (lisäpainot)
- Äänenvoimakkuus 60 dB
- Sähkökaapelin pituus 12 m
- Moottori 0.37 kW
- Jännite 240 V
- Suojausluokka IPX54
- Pääasiallinen valmistusmateriaali RST
- Ei värinä käsiin

Tarvikkeet Excentr 30-20+

205336	laikka pinkki 5 kpl/ltk
205350	extreme laikka lila 5kpl/ltk
205337	kemikaaliton vahanpoisto-laikka 10 kpl/ltk
205344	EDS Laikka vihreä, k. 3000, 2kpl/pkt



Excentr 55-35 on tehokas lattianhoitokone puulattioiden hiontaan, maalin, lakan ja vahan poistoon. Koneessa olevat pyörät tasapainottavat laitteen, minkä vuoksi sitä on helppo hallita ja ohjata. Käyttömukavuutta tehostaa myös säädettävä varsi. Excentr 55-35 soveltuu myös erinomaisesti terassien sekä laatta- ja kivilattioiden pesuun pesulaikalla. **Excentr 30-20+** lattianhoitokone soveltuu erinomaisesti muun muassa työmaakoppien ja toimistojen pesuun rakennusjäteillä ja teollisuudessa.




Columbus E400S/1800 lattianhiomakone ja
Columbus E400S/1500 lattianhiomakone

- Kaikille lattiapinnoille
- Betoni- ja puulattioiden hiontaan sekä tasoitukseen
- Työleveys 406 mm
- Moottori 1800 W / 1500 W
- Nopeus 140 rpm
- Paino 50 kg (1800), 42 kg (1500)
- Sähkökaapelin pituus 12 m
- Mitat 415 x 550 x 1200 mm
- Imuriliitäntä-mahdollisuus (esim. Kie-kens B192-HEPA, Pullman Ermator S26)


 Kuparilaikka, hiomakivi,
 timanttilaikka ja hiomapaperi

Tarvikkeet Columbus E400S/1800

IPA17CK	imupanta
TL400P	timanttilaikka, 12 luonnontimanttia
TL400P6	timanttilaikka, 6 teollisuustimanttia
HK2/16	hiomakivi
HK2/16LI	hiomakivi, liima
215PC	alusta kivelle/timantille
WKL406/2,5	kuparilaikka
20059042	paperialusta, muovia (vakio)
20059042K	paperialusta, metallia
20059044	vetoalusta, Instalock
20059031	harja, nylon
HL406/XXX	hiomapaperi, monia eri karkeuksia (12-120)


Contec ALPHA lattianhiomakone

- Sementtiliiman, tasotteiden, maalien ja epoksin poistoon
- Työleveys 230 mm
- Moottori 2000 W (suojaluokka IP55)
- Nopeus 1290 rpm
- Paino 44 kg
- Timanttisegmenttejä 4kpl/alusta
- Korkeus 510 mm
- Pölykaulus (irrotettava)
- Imuriliitäntä-mahdollisuus (esim. Kie-kens B192-HEPA, Pullman Ermator S26)
- Uusi magneettinen EASYCHANGE timanttien pikakiinnitys

Tarvikkeet Contec ALPHA

18-21-00-01	timantti koviille pinnoille, pun.
18-21-00-05	timantti erittäin koviille pinnoille, sin.
18-21-00-09	timantti pehmeille pinnoille, rusk.
18-21-00-03	timantti polykristalli, rouhiva (PR)
18-21-00-06	timantti polykristalli, rouhiva (VR)
04-10-05-04	vetoalusta, magneettinen UUTUUS
70-23-81-50	pölyrengas
IPA9A	imupanta harjaksilla
70-23-76-70	laahuskumi

Hiomakonevalikoimaan kuuluvat saksalaiset Columbuksen yleishiomakone sekä Contecin erikokoiset timanttihiomakoneet. Hiomakoneet soveltuvat erilaisten lattiamateriaalien hiontaan ja pinnoitteiden poistoon.

Contec OMEGA 230 lattianhiomakone

- Työleveys 290 mm
- Moottori 2 kW / 230 V
- Korkeus 900-1000 mm
- Paino 52 kg
- Nopeus 1460 rpm
- Timanttisegmenttejä 6 kpl / alusta
- Uusi magneettinen EASYCHANGE timanttien pikakiinnitys

Tarvikkeet Contec OMEGA 230

18-21-00-01	timantti keskikarkea, punainen, VS2
18-21-00-05	timantti keskikarkea, sininen, VS1
18-21-00-09	timantti, karkea, ruskea, CA1
18-21-00-03	timantti, polykristalli, rouhiva, PKD-PR
18-21-00-06	timantti, polykristalli, rouhiva, VR

**Contec OMEGA 400** lattianhiomakone

- Työleveys 290 mm
- Moottori 3 kW / 400 V
- Korkeus 950 mm
- Paino 58 kg
- Nopeus 1435 rpm
- Timanttisegmenttejä 6 kpl / alusta

Tarvikkeet Contec OMEGA 400

18-21-00-01	timantti keskikarkea, punainen, VS2
18-21-00-05	timantti keskikarkea, sininen, VS1
18-21-00-09	timantti, karkea, ruskea, CA1
18-21-00-03	timantti, polykristalli, rouhiva, PKD-PR
18-21-00-06	timantti, polykristalli, rouhiva, VR



OMEGA 230 ja OMEGA 400 hiomakoneet soveltuvat monenlaisten lattiamateriaalien hiontaan sekä pintojen poistoon. Kompaktit ja kevyet hiomakoneet mahtuvat hyvin ovista, ovat helppo kuljettaa kerrosten välillä ja soveltuvat myös parvekkeille. Laitteilla voi hioa muutamien millimetrin päästä seinästä, joten enää ei tarvita erillisiä reunahiomakoneita.



Contec CT200 betonirouhin

- Työleveys 200 mm
- Moottori 2 KW / 230 V
- Korkeus 1000 mm, leveys 370 mm
- Paino 58 kg
- Rouhintasyvyyden portaaton säätö
- Rouhintarummun pikanosto/-lasku
- Saatavana myös bensiinikäyttöinen versio CT200-Honda
- Pölyimulitöntä \varnothing 50 mm

Contec CT250 betonirouhin



- Työleveys 250 mm
- Moottori 7.5 KW / 400 V
- Korkeus 1130 mm, leveys 490 mm
- Paino 124 kg
- Rouhintasyvyyden portaaton säätö
- Rouhintarummun pikanosto/-lasku
- Saatavana myös bensiinikäyttöinen versio CT250-Honda
- Pölyimulitöntä \varnothing 70 mm

Contec CT320 betonirouhin



- Työleveys 320 mm
- Moottori 15 KW / 400 V
- Korkeus 1180 mm, leveys 630 mm
- Paino 290 kg
- Sähköinen ajomoottori
- Portaaton ajonopeuden säätö
- Rouhintasyvyyden portaaton säätö
- Rouhintarummun pikanosto/-lasku
- Rouhintarummun pyörintänopeus 1500 rpm
- Pölyimulitöntä \varnothing 70/120 mm

Tukevarakenteiset Contec-betonirouhimet ovat raskaaseen käyttöön suunniteltuja koneita rouhintaan ja uritukseen. Laitteet soveltuvat myös maalipintojen ja sementtiliimojen poistamiseen. Malleissa **CT250** ja **CT320** voidaan rouhinrummun tilalla käyttää erilaisia timanttilaikoista kasattuja pakkoja, jolloin saadaan kerralla poistettuja isojakin ainevahvuuksia. Bensiinimoottorilla varustettuna rouhimet soveltuvat hyvin myös tiemerkitöiden poistoon.

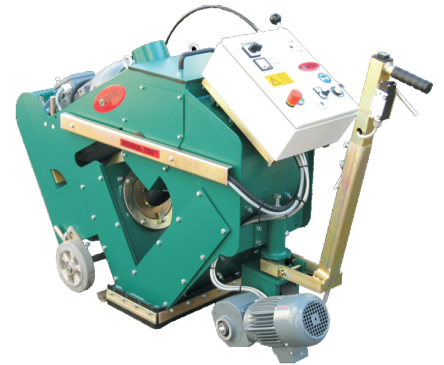
Contec ELEPHANT sinkopuhallin

- Moottori 2 kW / 230 V
3 kW / 400 V
- Mitat (p x l x k) 900 x 400 x 1150 mm
- Paino 89 kg (2 kW) ja 92 kg (3 kW)
- Työleveys 200 mm
- Pölyimuliitintä \varnothing 70 mm



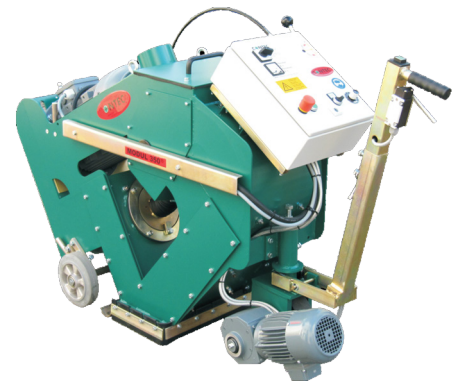
Contec MODUL 300 sinkopuhallin

- Moottori 11 kW / 400 V
- Paino 370 kg
- Sinkopyörän nopeus 6000 rpm
- Puhallusnopeus 70 m/s
- Työleveys 300 mm
- Työteho jopa 300 m²/h
- Mitat (p x l x k) 1000 x 470 x 1750 mm
- Portaaton ajonopeuden säätö
- Ajomoottorissa valittavissa tuplanopeus siirtokuljetuksia varten
- Pölyimuliitintä \varnothing 125 mm
- Puhallusrakeen kulutus noin 55-60 kg / 1000 m²



Contec MODUL 350 sinkopuhallin

- Moottori 15 kW / 400 V
- Paino 440 kg
- Sinkopyörän nopeus 6600 rpm
- Puhallusnopeus 70 m/s
- Työleveys 350 mm
- Työteho jopa yli 300 m²/h
- Mitat (p x l x k) 1100 x 550 x 1850 mm
- Portaaton ajonopeuden säätö
- Ajomoottorissa valittavissa tuplanopeus siirtokuljetuksia varten
- Pölyimuliitintä \varnothing 160 mm
- Puhallusrakeen kulutus noin 60 kg / 1000 m²



Contec-sinkopuhaltimet on tarkoitettu kuivien ja kovien lattiapintojen, kuten betoni-, asfaltti- ja teräspintojen sinkopuhaltamiseen. Sinkopuhaltimeen voidaan liittää tehokas imuri, esim. Contec R2D2 ja magneettikeräin.



Contec MULE B matonpoistokone

- Työleveys 250 mm (tai 200 mm)
- Iskumoottori 1.1 kW / 230 V
- Moottorin nopeus 2800 rpm
- Ajomoottori 0,37 kW siirtokuljetuksiin
- Korkeus 1040-1110 mm
- Paino 125 kg
- Useita terävaihtoehtoja (200, 200 UF, 250 mm)

Tarvikkeet Contec MULE B

27-20-80-15	mattoterä 200 x 80 1,5 mm
27-20-80-25	mattoterä 200 x 80 2,5 mm
27-25-80-15	mattoterä 250 x 80 1,5 mm
27-25-80-15US	mattoterä 250 x 80 1,5 mm sivulta leikkaava



Contec BULL 2 matonpoistokone

- Työleveys 350 mm (tai 200 mm)
- Iskumoottori 1,5 kW / 230 V
- Moottorin nopeus 2800 rpm
- Ajomoottori 0.37 kW siirtokuljetuksiin
- Korkeus 1040-1130 mm
- Paino 225 kg
- Korkeussäädettävät käsikahvat
- Useita terävaihtoehtoja (200, 350 UF, 350, 450)
- Lisävarusteena taltapidike

Tarvikkeet Contec BULL 2

27-20-80-15	mattoterä 200 x 80 x 1,5 mm
27-20-80-25	mattoterä 200 x 80 x 2,5 mm
27-35-80-15	mattoterä 350 x 80 x 1,5 mm
27-35-80-25	mattoterä 350 x 80 x 2,5 mm
27-35-80-15US	mattoterä 350 x 80 x 1,5 mmsivulta leikkaava
27-45-80-25	mattoterä 450 x 80 x 2,5 mm
27-10-18-00	työkalun pidike



Varustepakki sisältyy BULLin toimitukseen

Contec matonpoistokoneet MULE B ja BULL 2 poistavat useita eri lattiapäällysteitä, kuten kokolatiamattoja, jalopuuta, parkettia sekä erilaisia pinnotteita että keraamisia laattoja. Molemmat matonpoistokoneet on varustettu erillisellä ajomoottorilla sekä korkeussäädettävillä, vaimennetuilla käsikahvoilla.

Tennant T2 yhdistelmäkone

- Työleveys 430 mm
- Akkukäyttöinen
- Ajoaika noin 2,5 h / lataus
- Akkujen latausaika 6-8 h
- Teoreettinen pesuteho 1720 m²/h
- Puhdasvesisäiliö 26 l
- Likavesisäiliö 36 l
- Äänitaso 68 dB(A)
- Paino akuilla 136 kg
- Mitat 1120 x 695 x 930 mm

Tarvikkeet Tennant T2

1016765	harja, lautas, ppl, 430 mm
1016764	harja, nylon 430 mm
1225383	vetoalusta
1045381	imulastan kumi etu
1045384	imulastan kumi taka



Tennant T300-500-D yhdistelmäkone

- Työleveys 500 mm
- Harja- tai pyörävetoinen
- Akkukäyttöinen
- Ajoaika noin 2,5 h / lataus
- Akkujen latausaika 6-8 h
- Teoreettinen pesuteho 1579 m²/h
- Puhdasvesisäiliö 42 l
- Likavesisäiliö 53 l
- Äänitaso 65 dB(A)
- Paino ilman akkuja 109 kg
- Mitat 1372 x 559 x 1095 mm

Tarvikkeet Tennant T300-500-D

1210386	harja, nylon, Insta-Click, 500 mm
1209197	vetoalusta Insta-Click, 500 mm
1203954	imulastan kumi, etu
1203953	imulastan kumi, taka



Columbus KS51BM45 lakaisukone

- Työleveys 680 mm (pääharjan leveys 510 mm)
- Akkukäyttöinen
- Ajoaika noin 1,5 h / lataus
- Akkujen latausaika 6-8 h
- Teoreettinen teho 3960 m²/h
- Roskasäiliö 45 l
- Paino ilman akkuja 78 kg
- Mitat 1260 x 630 x 850 mm

Tarvikkeet Columbus KS51BM45

21084700	pääharja
21084500	sivuharja
21081500	suodatinpaneeli



Tennant ja Columbus siivouskoneet soveltuvat hyvin työmaakäyttöön. Koneiden käyttö on yksinkertaista ja ylläpito sekä puhdistus helppoa. **T2** on tehokas yhdistelmäkone noin 300-1200 m² kokosiin liiketiloihin, laitoksiin ja tuotantotiloihin. **T300-500-D** soveltuu puolestaan erinomaisesti pinta-alaltaan 400-2000 m² kokoluokan tiloihin, kuten teollisuuteen ja korjaamoihin. Columbus KS51BM45 on päivittäiseen ammattikäyttöön soveltuva lakaisukone imutoiminnolla.





	DZ 60VS LIGHT	DZ 100VS LIGHT	DZ 120 ECO	DZ 180V
Moottori	2 kW/230 V	2 kW/230 V	4 kW/400 V	7,5 kW/400 V
Vaihteisto	40 ¹ /min	40 ¹ /min	36 ¹ /min	55 ¹ /min
Rummun kapasiteetti (l)	100	135	196	295
Sekoituskapasiteetti (l)	60	100	120	180
Kokonaiskorkeus (mm)	1215	1370	1300	1460
Kokonaisleveys (mm)	675	780	970	1100
Kokonaispituus (mm)	825	845	1060	1185/2110
Täyttökorkeus (mm)	1215	1370	1300	1460
Tyhjennyskorkeus (mm)	650	700	630	720
Paino (kg)	162	203	243	426
Maalaus	RAL 1013	RAL 1013	RAL 1013	RAL 1013
Pyörät	umpikumi	umpikumi	umpikumi	umpikumi
Muuta	turvaverkko	turvaverkko	turvaverkko	turvaverkko

Diem tasosekoittimen säiliö ja sekoittimen osat on valmistettu erittäin kestävästä Hardox-metallista. DIEM on käytössä hyvin pitkäikäinen, mm. vaihteistot valmistetaan koneistamalla omalla tehtaalla = n. 13.000 tuntia todennettu käyttöikä. Laitteen puhdistus ja ylläpito on tehty helpoksi. Puhdistusta lukuun ottamatta laite on huoltovapaa. Sekoittimessa on hanalla varustettu vesiliitäntä ¾-letkulle, mikä tekee veden annostelusta erittäin helppoa. Diem tasosekoittimen sekoitustarkkuus on omaa luokkaansa, verrattuna betonimyllyyn, pakkosekoittimiin tai vispiläkoneisiin. Itävaltalaisella Diemillä on yli 40 vuoden kokemus sekoittimista. Valikoimastamme löydät myös muita malleja.

PUR antistaattiset imurointiletkut

	Tuotenro	Sisämitta ø mm	Työpaine max bar	Taivutus- säde mm	Alipaine max bar	Paino kg/m	Rullamitta m
• Polyuretaaniletku, seinämä antistaattinen							
• Kirkas letku, teräslanka	PUR038AS	38	1,78	31	0,525	0,31	10
• R <10° Ω	PUR051AS	50	1,35	38	0,435	0,40	10
• Käyttölämpötila -40 <> +90 °C, lyhyt aika +128 °C	PUR063AS	63	1,02	46,5	0,295	0,52	10
• Elintarvikelaatu FDA 21 CFR Part 177.2600 ja 178.2010							
• Mikrobia ja hydrolyysiä kestävä letku							
• Kestää hyvin kulutusta, öljyä ja kemikaaleja							
• Sileä sisäpinta							



Condiflex antistaattiset imurointiletkut

	Tuotenro	Sisämitta ø mm	Työpaine max bar	Taivutus- säde mm	Alipaine max bar	Paino kg/m	Rullamitta m
• EVA-muoviletku							
• Väri musta							
• R <10° Ω	CON032	31,8	-	63	0,80	0,35	20
• Käyttölämpötila -40 <> +60 °C	CON038	38,1	-	76	0,70	0,50	20
• Kevyt, taipuisa	CON050	50,8	-	100	0,70	0,59	20
• Sileä sisäpinta, ulkopinta poimupintainen	CON063	63,0	-	124	0,60	0,68	20



Recomflex imurointiletkut

	Tuotenro	Sisämitta ø mm	Työpaine max bar	Taivutus- säde mm	Alipaine max bar	Paino kg/m	Rullamitta m
• EVA-muoviletku							
• Väri harmaa							
• Käyttölämpötila -40 <> +60 °C	REC038	38,1	1,0	45	0,50	0,38	20
• Kevyt, taipuisa	REC050	50,8	1,0	55	0,40	0,46	20
• Sileä sisäpinta, ulkopinta poimupintainen							



IL ilmastointiletkut

	Tuotenro	Sisämitta ø mm	Työpaine max bar	Taivutus- säde mm	Alipaine max bar	Paino kg/m	Rullamitta m
• Soveltuu alipaineistajiin ja muun muassa hitsauskaasujen imuun	IL165	165	0,20	115	0,06	0,51	10
• Väri harmaa	IL254	254	0,10	175	0,04	0,90	6
• Kevyt, taipuisa, jousiterässpiraalilla tuettu PVC-päällysteinen nailonkudos	IL315	315	0,06	220	0,03	1,15	6
• Käyttölämpötila -30 <> +90 °C							





LÖYDÄT MEILTÄ MYÖS



KOHDEPOISTOLAITTEET

Suunnittelemme ja myymme hitsaussavun kohdepoistolaitteita teollisuuteen.



SIIVOUSKONEET

Tuotevalikoimaamme kuuluvat kaiken kokoiset siivouskoneet aina toimistoista raskaimpaan teollisuuteen.



PAKOKAASUN POISTOLAITTEET

Voit tilata kauttamme pakokaasunpoistolaitteita ja järjestelmiä kaikille ajoneuvoille ja työkoneille.



KYLPYHUONE-KALUSTEET

Saat uudiskohteisiin ja linjasaneerauksiin aidosti vedenkestävät kylpyhuonekalusteet suoraan meiltä.

MAAHANTUONTI JA MYYNTI

HELSINKI

Myynti

Jaakko Kirjavainen 040 669 4869

Jussi Kirjavainen 040 501 2687

Kimmo Puro 0400 517 799

Huolto ja varaosat

Ari Backlund 040 746 8106

JYVÄSKYLÄ

Janne Manner 045 114 1944

Kirrinkuja 1, 40270 Palokka

OULU

Mika Jaara 040 621 6789

Haaransuontie 8 B, 90240 Oulu

SEINÄJOKI

Vesa Korvola 040 882 078

Tuottajankuja 1 A4, 60100 Seinäjoki

TURKU

Henrik Hollsten 0400 770 295

Niemeläntie 3 H, 20780 Kaarina

HELSINKI, PÄÄKONTTORI JA VARASTO

Teerisuonkuja 5, 00700 Helsinki

Puhelin: (09) 350 52 20

Faksi: (09) 350 52 240

Myyntin sähköposti: myynti@tammiholma.fi
etunimi.sukunimi@tammiholma.fi

Y-TUNNUS 01147207

VAT FI01147207

MYYNTIEHDOT: TK YLEISET 2010