

Autonpesukoneiden palvelupaketti

Prowash Oy

Tiilenpolttajankuja 4, 01720 Vantaa
Puh. 09-3508 100, Fax 09-3508 1049

info@mcrolls.fi

www.mcrolls.fi

Autonpesukoneet

- Washtec AG (www.washtec.de)
 - Maailman suurin autonpesulaitteiden valmistaja (Fuusiot vuosina 1995-2000 California, Kleindienst ja Wesumat)
 - Listattu Frankfurtin pörssissä
 - Liikevaihto n. 225.000.000 €
 - Henkilökunta n. 1300 henkeä
 - Yli 30.000 toiminnassa olevaa Washtec-pesulaitetta
 - Yli 2.000.000 pesua pestään päivittäin Washtecin pesulaitteilla

Autonpesukoneet

- Prowash Oy (www.mcrolls.fi)
 - Edustaa Washtec AG:n tuotteita Suomessa
 - Yksityisomistus
 - Liikevaihto 2008: n. 7.400.000 €
 - Henkilökunta 2008: 20 henkeä
 - Yli 300 toiminnassa olevaa Washtec-pesulaitetta Suomessa

Autonpesukoneet

- Roll-over koneet
 - Softwash
 - Softcare Pro
 - Softcare Juno
 - Softcare Takt
- Pesukadut
 - Modulaariset ratkaisut
- Itsepesulaitteet
 - Washmaster (1 pesupaikka)
 - Cabinet-järjestelmät (1-4 pesupaikkaa)
 - Rack-järjestelmät (2-8 pesupaikkaa)
 - Konttijärjestelmät (2-8 pesupaikkaa)

Roll-over -koneet

- Softwash
 - Pesupaikoille, jotka pesevät alle 6000 pesua vuodessa
 - Edullinen
 - Softwash-ohjausjärjestelmä
 - Mikroprosessoriohjaus
 - Laatuksikomponentit
 - Taajuusmuuttajat
 - Varusteluvaihtoehdot
 - Integroitu kuivain
 - Pehmoharjat
 - Flex control –harjaohjaus
 - Esipesukorkeapaine sivuilta
 - Pyöräharjat
 - Vahaus
 - Alustanpesu



Mitat:

- Pesuleveys 2,38 m
(pyöräharjojen kohdalta 2.00 m)
- Pesukorkeudet 2,00 – 2,80 m
- Koneen leveys 3,47 m
- Koneen korkeudet 2,77 – 3,57 m
- Koneen syvyys 1,40 m

Roll-over -koneet

- Softcare² Pro Classic/ Flex
 - Pesupaikoille, jotka pesevät 6000-12000 pesua vuodessa
 - Täydelliset varusteluvaihtoehdot
 - Softcare-ohjausjärjestelmä
 - Mikroprosessoriohjaus
 - Laatukomponentit
 - Taajuusmuuttajat
 - Varusteluvaihtoehdot
 - Katto- ja sivukuivaimet
 - Kääntyvä kattokuivaussuulake
 - Pehmoharjat
 - Flex control –harjaohjaus
 - Teleskooppinen kemikaalilevitys
 - Harjattomat pesujärjestelmät
 - Harjaton pyöräpesu
 - Vahaus
 - Kiillotusjärjestelmät
 - Alustanpesu



Mitat:

- Pesuleveys 2,38 m
(pyöräharjojen kohdalta 2.00 m)
(harjaton pyöräpesu 2,30 m)
- Pesukorkeudet 2,25 – 2,80 m
- Koneen leveys 3,46 m
- Koneen korkeudet 3,05 – 3,60 m
- Koneen syvyys 1,67 m

Roll-over -koneet

- Softcare² Juno Classic/ Flex
 - Pesupaikoille, jotka pesevät yli 12000 pesua vuodessa
 - Nopea; kaksirunkoinen
 - Täydelliset varusteluvaihtoehdot
 - Softcare-ohjausjärjestelmä
 - Mikroprosessoriohjaus
 - Laatuksikomponentit
 - Taajuusmuuttajat
 - Varusteluvaihtoehdot
 - Katto- ja sivukuivaimet
 - Kääntyvä kattokuivaussuulake
 - Pehmoharjat
 - Flex control –harjaohjaus
 - Teleskooppinen kemikaalilevitys
 - Harjattomat pesujärjestelmät
 - Harjaton pyöräpesu
 - Vahaus
 - Kiillotusjärjestelmät
 - Alustanpesu



Mitat:

- Pesuleveys 2,38 m
(pyöräharjojen kohdalta 2.00 m)
(harjaton pyöräpesu 2,30 m)
- Pesukorkeudet 2,25 – 2,80 m
- Koneen leveys 3,46 m
- Koneen korkeudet 3,05 – 3,60 m
- Koneen syvyys 2,68 m

Roll-over -koneet

- Softcare² Takt Classic/ Flex
 - Pesupaikoille, jotka pesevät yli 12000 pesua vuodessa
 - Täydelliset varusteluvaihtoehdot
 - Erillinen pesu- ja kuivauskone
 - Paras pesu- ja kuivaustulos
 - Softcare-ohjausjärjestelmä
 - Mikroprosessoriohjaus
 - Laatuksikomponentit
 - Taajuusmuuttajat
 - Varusteluvaihtoehdot
 - Katto- ja sivukuivaimet
 - Kääntyvä kattokuivaussuulake
 - Pehmoharjat
 - Flex control –harjaohjaus
 - Teleskooppinen kemikaalilevitys
 - Harjattomat pesujärjestelmät
 - Harjaton pyöräpesu
 - Vahaus
 - Kiillotusjärjestelmät
 - Alustanpesu

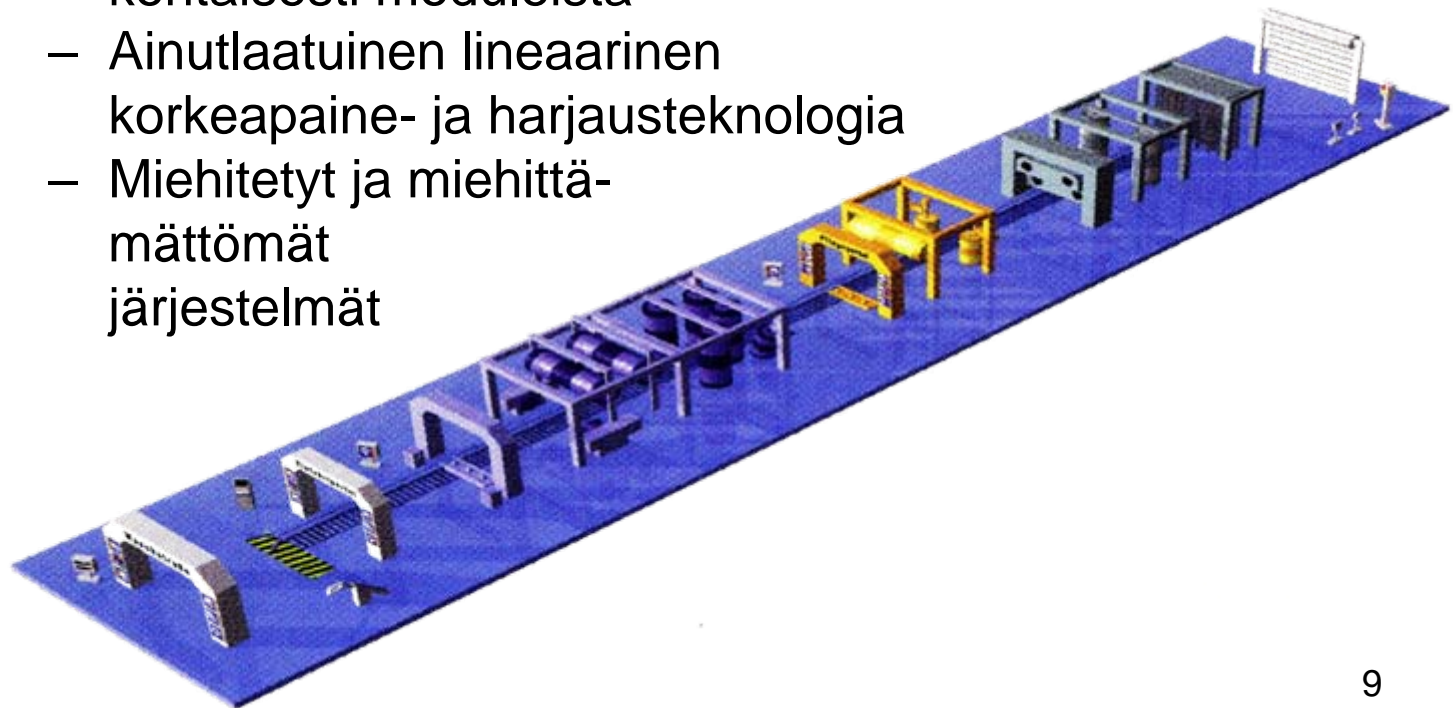


Mitat:

- Pesuleveys 2,38 m
(pyöräharjojen kohdalta 2.00 m)
(harjaton pyöräpesu 2,30 m)
- Pesukorkeudet 2,25 – 2,80 m
- Koneen leveys 3,46 m
- Koneen korkeudet 3,05 – 3,60 m

Pesukadut

- Softline Linear -pesukadut
 - Pesupaikoille, jotka pesevät yli 20000 pesua vuodessa
 - Suunnitellaan pesupaikka-kohtaisesti moduleista
 - Ainutlaatuinen lineaarinen korkeapaine- ja harjausteknologia
 - Miehitetyt ja miehittämättömät järjestelmät



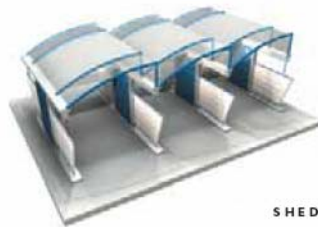
Itsepesulaitteet

- Käsinpesu organisoidusti
 - Pesujätteen käsittely
 - Laitteet ja kemikaalit ovat aina saatavilla
 - Nopea ja helppokäyttöinen
 - Ei vaadi valvontaa, toiminta kolikoilla tai poleteilla
- Toiminta
 - Esipesuaineen levitys
 - Korkeapainehuuhtelu
 - Vaahtoharjaus
 - Jälkihuuhtelu
 - Kuivausaineen levitys
 - Kiillotusaineen levitys
- Myös ulkokäyttöön
 - Jäätymissuojat ja vesikierto

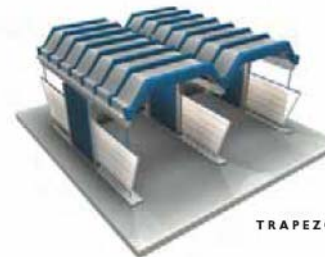


Itsepesulaitteet

- Päälrakenteet
 - Valmiit katto- ja seinäratkaisut integroiduin harja- ja korkeapainepistooli- pidikkeineen



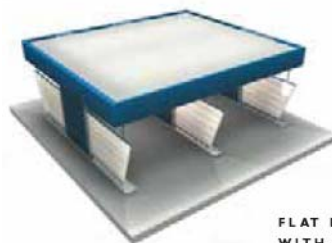
SHED ROOF



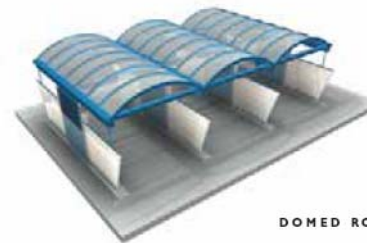
TRAPEZOIDAL ROOF



SADDLE ROOF



FLAT ROOF WITH UPSTAND



DOMED ROOF

Itsepalvelulaitteet

- Autoimurit
- Matontamppauslaitteet
- Roskakorit
- Ilma-vesikaapit



Maksupäätteet

- Transponder-korttilaitteet
- Pin-koodilaitteet
- Yhdistelmälaitteet
 - Transponder-kortti ja Pin-koodi
- Polettilaitteet
- Rahanvaihtajat
- Luottokortti ja setelimaksupäätteet
 - Liitântäjärjestelmät etävalvontoiheen



Pesuhallit

- Finnmodules-pesuhallit
– Modulirakenteinen



Huolto- ja ylläpito

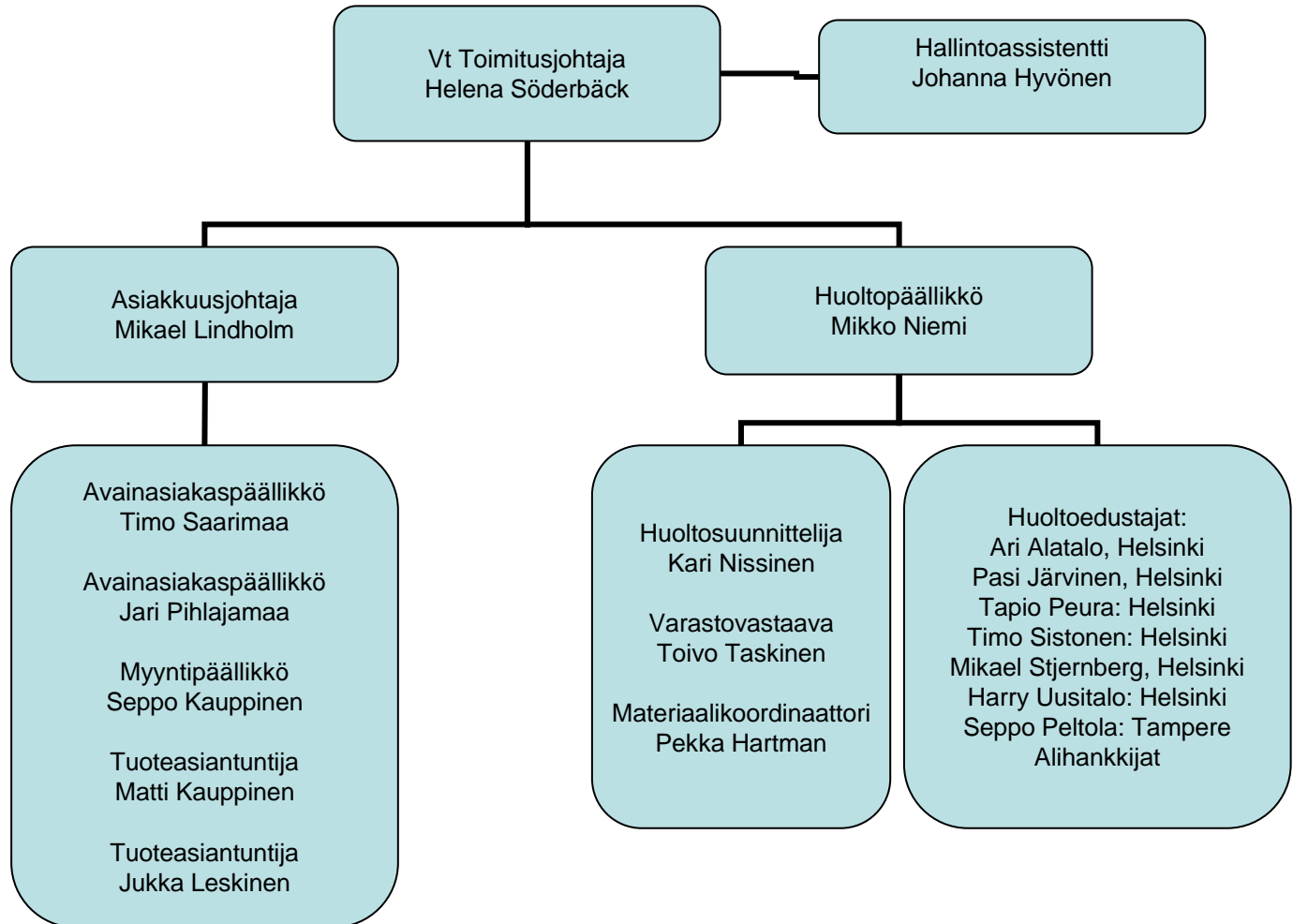
- Help desk 7 pv/ viikko
 - Ma-Pe 8.00-21.00
 - La 9.00-19.00
 - Su 9.00-16.00
- Konemerkki-riippumaton
- Yhteystiedot
 - Puhelin 09-3508 1030
 - Fax 09-3508 1048
 - E.mail pesukonehuolto@mcrolls.fi



Huolto- ja ylläpito

- Huoltosopimus
 - Vasteajat
 - Määräaikaishuollot
 - Uptime-seuranta
 - Myös per pesu –sopimukset
- Etäyhteys (vain Washtec-koneet)
 - Korjaukset ja vianmääritykset etäyhteydellä
- Pesuhallien kausipesut
- Kunnostukset, asennukset, konesiirrot

Organisaatio



Koulutus

- Käyttöönottokoulutus
 - Uuden pesulaitteen asennuksen yhteydessä
- Tekninen koulutus
 - Asemalla tehtävät huoltotoimenpiteet
 - Vikatilanneohjeet
 - Pesukemikaalien käsittely
- Pesuvahinkojen käsittely
- Pesumyynti

Pesukemikaalit

- Snowclean (McRolls) –pesuaineet
 - Perinteiset autonpesukemikaalit
 - Bag-in-box –pesuainetiivisteet
- Pesuainesekoittajat ja -mixerit
- Pesuainesopimus
 - Pesuaineiden säätöpalvelu
 - Pesutuloksen varmistaminen
 - Käynnit ongelmatilanteissa
 - Myös per pesu -sopimukset

Markkinointi

- Markkinointiryhmän vetovastuu
 - Myymälämainonta
 - Media
 - Tapahtumat
- Mainosmateriaali
 - Myymälä/ pesupaikka
 - Ulkolakanat
 - Julisteet
 - Esitemateriaali
 - Media
 - Lehtimainospohjat

Investoinnit ja rahoitus

- Investointianalyysit
 - Pesupotentiaalin määrittäminen
 - Investointilaskelmat
- Rahoitus
 - Leasingrahoitus
 - Vuokrarahoitus
 - Myös sisältäen huoltosopimuksen

Rahoitusvaihtoehdot

	Vuokraus	Leasing	Osamaksu	Pankkilaina
Kirjaus taseeseen	Ei kirjata	Ei kirjata	Käyttöomaisuus ja velka	Käyttöomaisuus ja velka
Kirjaus tuloslaskelmaan	Vuokrat kuluina	Leasingmaksut kuluina	Poisto ja korko	Poisto ja korko
Kulukirjaukset	Tasaisesti läpi vuokraajan	Tasaisesti läpi leasingajan, lunastus taseeseen	Mahdollisuus etupainotteisiin poistoihin	Mahdollisuus etupainotteisiin poistoihin
Omistusoikeus	Ei siirry	Lunastettava jakson lopussa	Siirtyy heti	Siirtyy heti
Käsiraha	Ei käsirahaa	Yleensä 0-30%	Yleensä noin 30%	
Vakuus	Laite toimii vakuutena	Laite toimii vakuutena	Laite toimii vakuutena	Vaaditaan lisävakuuksia
Laitepäivitykset	Onnistuvat	Voivat onnistua	Eivät onnistu	Eivät onnistu
Huoltosopimus	Voi sisältyä	Ei sisälly	Ei sisälly	Ei sisälly
Arvonlisävero	Vähennetään vuokriin sisältyvät arvonlisäverot	Vähennetään leasingmaksuihin sisältyvät arvonlisäverot	Vähennetään koko kauppasummasta heti	Vähennetään koko kauppasummasta heti