

Modulopbygget hjulvaskanlæg (basismodul) Modulopbygget hjulvaskanlæg (udvidelsesmodul) BIG WHEEL 4-hjulvaskanlæg

Tekniske specifikationer			
Stel	Rustfrit stål/ pulvercoatet stål	Rustfrit stål/ pulvercoatet stål	Rustfrit stål
Bredde	710 mm	710 mm	1100 (1170) mm
Dybde	850 (950) mm	850 (950) mm	2010 (2660) mm
Højde	1700 mm	1700 mm	2200 mm
Vaskecyklustid i minutter	30s ¹⁾ /2min ²⁾ /2min 50s ³⁾ /3min 40s ⁴⁾	30s ¹⁾ ²⁾ /1min ³⁾ ⁴⁾ Tilgængelige for basismodulet	3min 30s ¹⁾ /5min 15s ²⁾ /6min 30s ³⁾ /10min ⁴⁾
Hjuldiameter	500–800 mm	500–800 mm	530–800 mm
Hjulbredde	135-350 mm	135-350 mm	155–330 mm
Sprøjtning	dynamisk/fast fladstråledyse (optional 2x dynamisk)	dynamisk/fast fladstråledyse (optional 2x dynamisk)	2x4 dynamiske fladstråledysere
Sprøjtetryk	150 bar	150 bar	180/200 bar
Vægt	ca. 185 kg	ca. 140 kg	ca. 622 kg
Strømtilslutning	400 V, 3-Ph, 50 Hz	intern	400 V, 3-Ph, 50 Hz
Elektrisk sikring	16 A, strømsikring forsinket (efter VDE 0100)	intern	16 A, strømsikring forsinket (efter VDE 0100)
Hoveddrev	0,55 kW	intern	0,37 kW
Styring	Moeller SPS	intern	Siemens PLC-styring
Rensepumpe	92 W	intern	92 W
Neutraliseringsmiddelpumpe	3,5 W	intern	3,5 W
Vandforbrug pr. hjul i l (ca.)	8,5 ¹⁾ / 2 ²⁾ / 22 ³⁾ ⁴⁾	8,5 ¹⁾ ²⁾ / 22 ³⁾ ⁴⁾	11,25 ¹⁾ / 9,95 ²⁾ / 11,25 ³⁾ / 18,75 ⁴⁾
Rensemiddelforbrug pr. hjul i l (ca.)	0,0 ¹⁾ / 0,06 ²⁾ / 0,09 ³⁾ / 0,12 ⁴⁾	0,0 ¹⁾ / 0,06 ²⁾ / 0,09 ³⁾ / 0,12 ⁴⁾	0,00 ¹⁾ / 0,09 ²⁾ / 0,10 ³⁾ / 0,11 ⁴⁾
Neutraliseringsmiddelforbrug pr. hjul i l (ca.)	0,0 ¹⁾ / 0,03 ²⁾ / 0,048 ³⁾ / 0,07 ⁴⁾	0,01 ¹⁾ / 0,032 ²⁾ / 0,048 ³⁾ / 0,07 ⁴⁾	0,00 ¹⁾ / 0,04 ²⁾ / 0,042 ³⁾ / 0,048 ⁴⁾

¹⁾ Oplysninger til SKYLLE-programmet, ²⁾ Oplysninger til ECO-programmet, ³⁾ Oplysninger til NORMAL-programmet, ⁴⁾ Oplysninger til SUPER-programmet

Tilslutnings- og monteringsbetingelser

Ø vandtilførselsledning (min.)	¾"	intern	¾"
Forbindelsespunkt vandtilslutning (gevind forefindes)	R ¾" (udvendig gevind)	intern	R ¾" (udvendig gevind)
indløbsmængde (min.)	25 l/min	intern	25 l/min
Indløbstemperatur (maks)	50 °C	intern	50 °C
Vandtilslutning, maskinside	3 m PVC-tekstilslange med tilslutningsstykke R ¾" (indvendigt gevind)	intern	3 m PVC-tekstilslange med tilslutningsstykke R ¾" (indvendigt gevind)
Procesvandudløb	PVC-tekstilslange (25 mm Ø indvendig/4,50 m længde)	intern	PVC-tekstilslange (19 mm Ø indvendig/4,50 m længde)
Dykkepumpe til procesvand	optional	intern	integreret (pumpeeffekt op til maks. 5 m højde)
Temperaturbetingelser	lukket rum min. 5 °C anbefaling: > 15 °C	lukket rum min. 5 °C anbefaling: > 15 °C	lukket rum min. 5 °C anbefaling: > 15 °C
Informationer til tilførsel	palleløfter, bemærk mål!	palleløfter, bemærk mål!	palleløfter, bemærk mål! Der skal gennemgående være en højde på 2300 mm.

Performtec GmbH
Heinkelstrasse 7-9
D-73230 Kirchheim
Tel +49 (7021) 57149-0
Fax +49 (7021) 57149-11
vertrieb@performtec.de
www.performtec.de



PERFORMTEC

HJULVASKE ANLÆG

EN KLASSE FOR SIG



Marktführer bei Radwaschanlagen
mit Hochdruck-Waschmethode

PERFORMTEC

DINE PROCESSER

– VORES LØSNING

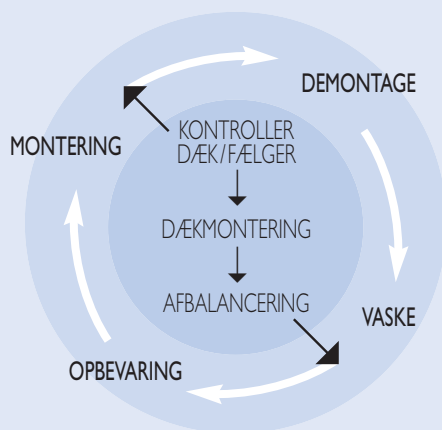
Siden 2000 har PERFORMTEC GMBH udviklet og produceret højeffektive hjulvaskesystemer til professionel brug. Fra ideen til produktet, alt fra en producent.

For os står "MADE IN GERMANY" stadig for bedste kvalitet

Af mange enkelte kvalitetskomponenter – fra kabinettet af rustfrit stål til styreskabets konstruktion efter tysk industristandard, med styrengler fra Siemens eller Klockner-Möller produceres produkter af højeste standard.

VASKESYSTEMERNE TILPASSER SIG DINE PROCESSER – IKKE DEN ANDEN VEJ

Hjulcyklus



DE VIGTIGSTE KENDETEGN PÅ ET BLIK

1. Innovativ og patenteret vaskemetode

- et biologisk nedbrydeligt resemiddel sprøjtes automatisk på og opløser også fast indbrændt bremsestøv
- efter kort indvirkningstid skylles snavset af via flere højtrykdyser
- hvert hjul bliver derfor renskyllt med rent vand
- konstante vaskeresultater gennem renskyllning med højtryk
- ingen tidskrævende udskiftning af vand nødvendig
- ydelsen „made in Germany“ pur – fremragende resultater med stabil teknologi

2. Pladsbesparende, innovativ 4-hjuls- eller modulteknologi

- et, to eller fire hjul renses parallelt og automatisk
- vaskesystemer tilpasser sig dine processer – ikke omvendt

3. Hurtig indtjening

- hele procesforløbet ved hjulskift optimeres afgørende
- lønudgifter reduceres betydeligt
- produktiviteten øges
- kundetilfredsheden øges
- pladsbehovet for hjulvask (f. eks. i en vaskehal) minimeres og står til rådighed for andre aktiviteter
- værktøjsudstyrets levetid (afbalancerings- og monteringsmaskiner) forlænges

4. Materialekompatibel og skånsom brug, også for miljøet

- med den anbefalede, biologisk nedbrydelige originale kemikalie DeepForce kan der vaskes stort set alle typer hjul/fælger
 - aluminiumfælge • blanke fælge • fælge med rustfri stålapplikationer • forseglede kromfælge
 - stålhjul med pynteblænde • Stålhjul uden pynteblænde • etc.
- med et simpelt neutraliseringsmiddel kan vaskevandet automatisk reguleret til en pH-neutral værdi
- højtrykket er placeret/udformet således, at både dæk og fælge ikke beskadiget
- hjulene fikseres uden mekanisk kontakt, også ved fremstående fælge.
En ridsning pga. trykruller el. lign er dermed udelukket
- der anvendes ingen mekaniske (børster; granulater) eller andre metalslidende vaskekomponenter

5. Vask uden kompromis

- med den anbefalede effektive kemi løsnes også fastsiddende bremsestøv
- gennem klarskyllning med tryk vaskes hvert hjul i med konstant kvalitet (intet cirkulerende snavsvand)
- i løbet af sæsonen skal maskinen ikke renses eller vedligeholdes ... bar vask, vask, vask ...

6. Nem håndtering

- læg hjul/hjulene i, tryk en af 4 programknapper og resten klarer anlægget automatisk

7. Hjulkapacitet og vægt

- maks Ø 800 mm / bredde 350 (330) mm
- min. Ø 500 (530) mm / bredde 135 (155) mm
- også SUV-hjul med eller uden Run Flat-dæk
- enestående 50/70 kg hjul-enkeltvægt kapacitet

8. PLC-styring

- med PLC-styringen er en individuel tilpasning af vaskeprogrammerne nemt mulig
- Siemens PLC (4-hjulvaskesystem)
- Klöckner-Möller (modul-vaskesystem)

9. Holdbarhed

- alle komponenter produceres og behandles i Tyskland, efter tysk industristandard
- der anvendes kun de bedste materialer
- enorm stabilitet og holdbarhed

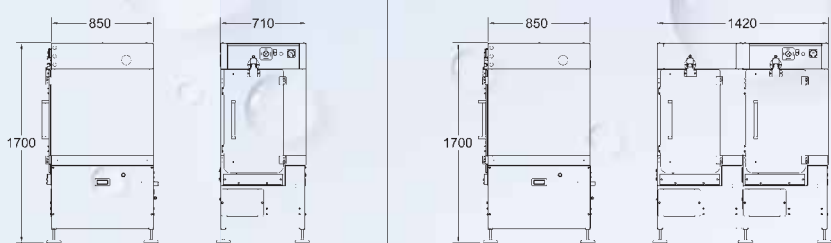


Flere detaljer ...

PATENTED
MADE IN GERMANY

Valgfrit med dynamisk, højre højtrykdyse

Valgfrit arbejdsbord med 2 plastruller for modulopbygget hjulvaskeanlæg



M-RWA

M-RWA +
Erweiterungsmodul

MODULOPBYGGET

Hjulvaskanlæ

Sætter nye standarder på områderne fleksibilitet og vaskeresultat

MODULOPBYGGET SYSTEM

Med dette innovative hjulvaskesystem kan der startes med en økonomisk 1-hjul-vaskeanlæg. Uden store omkostninger kan der altid efterfølgende monteres et andet modul. Det andet modul er her betydeligt billigere, de allerede eksisterende ressourcer (motor; højtryk, pumper etc.) på basismodul anvendes!

SÆNK PERSONALEOMKOSTNINGER – ØG PRODUKTIVITETEN

Gennem den parallelle vask af to hjul kan operatøren bruge vasketiden til andre gøremål. Dermed tjener anlægget hurtigt sig selv ind!

- pladsbesparende, innovativ modulteknologi
- op til to hjul rengøres fuldautomatisk
- hurtig indtjening gennem øget produktivitet
- største hjulkapacitet (Ø 800mm x bredde 350mm)
- alle gængse personbil-hjul (aluminium, stål, SUV, Run on flat etc.) kan vaskes
- inden beskadigelse af fælglakering pga. mekaniske vaskekomponenter
- konstant fremragende rensresultater, så godt som uden rester
- altid driftsklar, der det ikke er nødvendigt at skifte vandet
- kombination af den velafprøvede kemi-højtryk-vaskemetode
... kun på denne måde fjernes også fastsiddende bremsestøv!
- automatisk neutralisering af procesvand = miljøvenlig vaskemetode!
- fire forudindstillede rengøringsprogrammer

Udvidelsesmodul



Basismodul

Start økonomisk med et modul - efter ønske, et andet, tilføj efterhånden et andet, endnu billigere modul og vask to hjul separat!

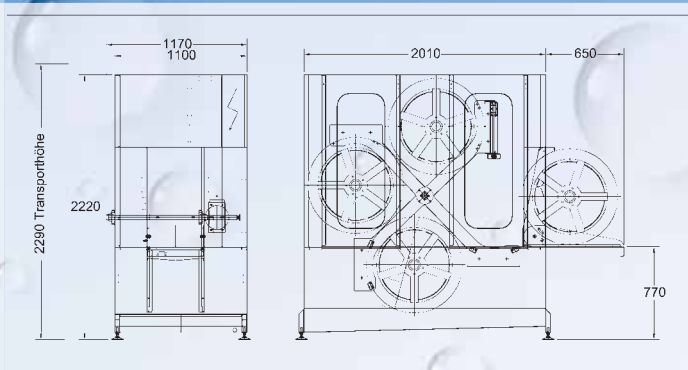


Flere detaljer ...

PATENTED
MADE IN GERMANY



Valgfrít med
indvendig belysning



BIG WHEEL

BIG WHEEL

4-hjul-vaskeanlæg

Klarer også store Run on flat-hjul og SUV-hjul

PERFORMTEC har som første producent udviklet et 4-hjul-vaskeanlæg, der passer i ethvert værksted. De udvendige mål er kun 2,01 x 1,10 m. Dermed revolutionerer dette anlæg hjulvasken!

BIG WHEEL 4-HJULSYSTEM

- 4 hjul rengøres fuldautomatisk parallelt
... der kan også vaskes et, to eller tre hjul
- værkstedskonform maskinstørrelse (ståflade 2,01x1,10m)
- automatisk neutralisering af procesvand = miljøvenlig vaskemetode!
- konstant fremragende rengøringsresultater med 8 dynamiske fladstråledysere
- Kombination af velafprøvet kemikalie-højtryk-vaskemetode
... kun på denne måde fjernes også fastsiddende bremsestøv!
- der kan vaskes aluminium- og stålhjul, valgfrit også med pynteblande
- alle gængse personbilhjul (også SUV-, Run-on-flat-, PAX-hjul etc.) kan renses
- ingen skader på fælgakeringen gennem mekaniske vaskekomponenter (f. eks.. plastgranulat, børster etc.)
- altid driftsklar, der det ikke er nødvendigt at skifte vandet
- ekstrem vedligeholdelsesvenligt og slidfast
- opfylder det tyske arbejdssikkerhedsregler
- Siemens PLC-styret
- fire forudindstillede, fuldautomatiske rengøringsprogrammer
Kort: lettere forurenede hjul
Normal: normalt forurenede hjul
Super: stærk forurenede hjul
Skylning: kun højtryk
- ca. 520 kg rustfrit stål garanterer en lang levetid

Med 4-hjul-vaskeanlæg optimerer du arbejdsprocesser og reducerer dermed beviseligt dine omkostninger. Det betaler sig!



4x er hurtigere – er bedre!

