

BLACK EDITION

RADWASCHANLAGE



**Anspruchsvolles Design
kombiniert mit exzellenter Waschtechnologie -
preiswert wie nie!**

PERFORMTEC

TECHNISCHE DATEN

Technologische Informationen*	
	Black Edition
Chassis	Edelstahl/pulverbeschichteter Stahl
Breite	710 mm
Tiefe	850 (950) mm
Höhe	1600 mm
Waschzyklusdauer	30 s ¹⁾ / 2 min ²⁾ / 2 min 50 s ³⁾ / 3 min 40 s ⁴⁾
Raddurchmesser	500 - 800 mm
Radgewicht	max. 70 kg
Radbreite	135 - 350 mm
Spritzung	3 x Flachstrahldüsen
Spritzdruck	140 bar
Gewicht	ca. 185 kg
Stromanschluss	400V, 3-Ph, 50 Hz
Elektr. Absicherung	16 A, Netzsicherung träge (nach VDE 0100)
Hochdruckpumpe	5,5 kW
Steuerung	Siemens Logo
Wasserverbrauch je Rad in l (ca.)	8,5 ¹⁾²⁾ / 22 ³⁾⁴⁾
Reinigerverbrauch je Rad in l (ca.)	0,0 ¹⁾ / 0,06 ²⁾ / 0,09 ³⁾ / 0,12 ⁴⁾
Neutralisationsmittelverbrauch je Rad in l (ca.)	0,0 ¹⁾ / 0,02 ²⁾ / 0,03 ³⁾ / 0,04 ⁴⁾

¹⁾Angaben zum SPÜLEN-Programm, ²⁾Angaben zum ECO-Programm, ³⁾Angaben zum NORMAL-Programm, ⁴⁾Angaben zum SUPER-Programm

Anschluss- und Aufstellbedingungen*	
Ø Wasserzulaufleitung (min.)	¾"
Übergabepunkt Wasseranschluss (Gewinde bauseits)	R ¾" (Außengewinde)
Zulaufmenge (min.)	25 l/min
Zulauftemperatur (max.)	50°C
Wasseranschluss maschinenseitig	3 m PVC-Gewebeslauch mit Anschlussstück R ¾" (Innengewinde)
Prozesswasseraustritt	PVC-Gewebeslauch (25 mm Ø innen / 4,50 m Länge)
Tauchpumpe für Prozesswasser	optional
Temperaturbedingungen	geschlossener Raum min. 5 °C / Empfehlung: > 15 °C

*Aktuelle Daten/Prospekte finden Sie auf www.performtec.de

... und vergessen Sie nicht, die Radwäsche auch ganzjährig, bei allen Arbeiten bei denen die Räder sowieso demontiert werden, anzubieten!

Ihre Vorteile: Hohe Kundenzufriedenheit und noch schnellere Amortisation!

1. Innovative Waschmethode

- ein biologisch abbaubarer Reiniger wird automatisch aufgesprüht und löst auch hartnäckig eingebrannten Bremsenstaub an
- nach kurzer Einwirkzeit wird der Schmutz durch mehrere Hochdruckdüsen abgespült
- jedes Rad erhält dadurch eine Klarspülung mit sauberem Wasser
- konstante Waschergebnisse durch Klarspülung mit Hochdruck
- kein aufwendiger Wasserwechsel notwendig
- Leistung „made in Germany“ pur – exzellente Ergebnisse mit standfester Technologie

2. Schnelle Amortisation

- der gesamte Prozessablauf beim Radwechsel wird erheblich optimiert
- Lohnkosten werden stark reduziert
- Kundenzufriedenheit und Produktivität wird gesteigert
- Platzbedarf der Radwäsche (in z.B. einer Waschhalle) wird minimiert und steht für andere Tätigkeiten zur Verfügung
- Lebensdauer von Werkstattausrüstung (Wucht- und Montiermaschinen) wird verlängert

3. Materialverträgliche und schonende Anwendung, auch für die Umwelt

- mit der empfohlenen, biologisch abbaubaren Originalchemie DeepForce können praktisch alle Arten von Felgen/Rädern gewaschen werden
 - Alufelgen • hochglanzpolierte Felgen • Felgen mit Edelstahlapplikationen
 - versiegelte Chromfelgen • Stahlräder mit Radzierblende • Stahlräder ohne Radzierblende • etc.
- mit einem einfachen Neutralisationsmittel kann das Waschwasser automatisch auf einen pH-neutralen Wert reguliert werden
- der Hochdruck ist so angeordnet/ausgelegt, dass sowohl Reifen wie auch Felgen keinerlei Beschädigung erfahren
- die Räder werden ohne mechanischen Kontakt, auch bei überstehenden Felgen, fixiert. Ein Verkratzen durch Andrückrollen o. ä. ist somit ausgeschlossen
- es werden keinerlei mechanische (Bürsten, Granulate) oder andere materialabtragende Waschkomponenten verwendet

4. Waschen ohne Kompromisse

- mit der empfohlenen, hochwirksamen Chemie wird auch stark eingebrannter Bremsenstaub angelöst
- durch Klarspülung mit Hochdruck wird jedes Rad in konstanter Qualität gewaschen (kein umlaufendes Dreckwasser)
- während der Saison muss die Maschine nicht gereinigt oder gewartet werden... einfach waschen, waschen, waschen...
- Die meisten Radmarkierungen bleiben beim Waschen unbeschädigt

5. Einfache Handhabung

- Rad/Räder einlegen, eine von 4 Programmtasten drücken und den Rest erledigt die Anlage vollautomatisch

6. Radfassungsvermögen und Gewicht

- max. Ø 800 mm / Breite 350 mm
- auch SUV Räder mit oder ohne Run Flat Reifen können gewaschen werden
- unerreichte 70 kg Radeinzelgewicht kann aufgenommen werden

7. SPS-Steuerung

- mit der Speicher-Programmierbaren-Steuerung (Siemens Logo) ist eine individuelle Anpassung der Waschprogramme einfach möglich

8. Wertigkeit

- alle Komponenten werden in Deutschland, nach deutschem Industriestandard gefertigt und verarbeitet
- nur beste Materialien kommen zum Einsatz
- enorme Standfestigkeit und Lebensdauer

