

Abmessungen und Technische Daten

Abmessungen der Maschine (in mm)

| | | | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Maximale Waschhöhe | 2.100 | 2.300 | 2.500 | 2.800 |
| Anlagenhöhe | *3.100 (2.980) | *3.300 (3.180) | *3.500 (3.380) | *3.800 (3.680) |
| Anlagenbreite | *3.615 (3.500) | | | |
| Waschbreite | 2.420 | | | |
| Anlagentiefe | *2.400 (1.690) | | | |
| Gewicht (kg) | 1.790 | 1.850 | 1.930 | 2.100 |
| Fahrschienenabstand | 3.000 (2.500 auf Anfrage) | | | |
| Fahrschienenlänge | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 12.000 |

* Max. Abmessungen mit Portalverkleidung
() Abmessungen in Standard Aluminiumverkleidung

Abmessungen Waschhalle für Fahrzeuge mit 5 m Länge (in mm)

| | | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Waschhallenhöhe | *3.200 (3.100) | *3.400 (3.300) | *3.600 (3.500) | *3.900 (3.800) |
| Waschhallenbreite | **4.000 (4.500) | | | |
| Waschhallenlänge | *9.900 | * **9.600 | (9.500) | ** (9.000) |

* Max. Abmessungen mit Portalverkleidung
** Mit optionalem Anfahrtschutz
() Abmessungen in Standard Aluminiumverkleidung

Technische Daten

| | | |
|----------------------------------|-------|------------------------------|
| Fahrgeschwindigkeit | m/min | 0-22 |
| Wasseranschluss | Bar | 3-5 |
| Luftdruck | Bar | 8 |
| Spannung | Hz | 400 3/N/PE 50 |
| Anschlussleistung | kW | 10 (16) |
| Steuerspannung | V | 24 |
| Leistung Trocknungssystem | kW | 2x4 (2x3 roof + 2x4 lateral) |

() Optionales Seitentrocknungsgebläse

Hochdruckpumpe (optional)

| | | |
|-----------------------|-----|----|
| Druck/Leistung | Bar | 80 |
|-----------------------|-----|----|

Portalrahmen

- Feuerverzinkter und pulverbeschichteter Maschinenrahmen
- Portalverkleidung aus ABS-Kunststoff (optional)
- Frequenzsteuerung für variablen und sanften Lauf
- Wichtige Anbauteile aus Edelstahl

Seitenbürstensystem

- Feuerverzinkte Seitenbürstentraverse
- Elektronische Seitenbürstenverstellung und Anpressdruckkontrolle
- Pneumatische Arretierung (optional)
- Doppel-Mittenüberdeckung
- Seitenbürste mit Leistungskontrolle

Dachbürstensystem

- Dachbürstenführungsprofile aus Edelstahl
- Frequenzgesteuerte Dachbürstenverstellung mit 3 Geschwindigkeiten
- Dachbürste mit Leistungskontrolle und Anpressdruckkontrolle

Trocknungssystem

- Dachtrocknerführungsprofile aus Edelstahl
- Dachtrocknerdüse konturfolgend
- Frequenzgesteuerter Hubantrieb mit 3 Geschwindigkeitsstufen
- Seitentrockner mit 2 Radialventilatoren (optional)

Standard –Lieferumfang

- Selbstfahrendes Portal mit 2 direktangetriebenen, frequenzgesteuerten Elektrofahrmotoren
- Integrierter, wasserdichter Elektro-Schaltkasten im Maschinenportal mit SPS-Steuerung
- Integrierte Reinigungs- und Pflegemittelbehälter
- Wasserverteiler und 2 pneumatische Chemiedosierpumpen für Shampoo und Trocknungshilfe (Wachs)
- Feuerverzinkte Fahrschienen mit Fahrwegbegrenzung

Technische Änderungen vorbehalten.



EHRLE Reinigungstechnik GmbH
Siemensstraße 9
89257 Illertissen / Germany
Tel.: +49 (0) 7303/1600-0 - Fax: +49 (0) 7303/1600-60
www.ehrle.com - info@ehrle.com



DIE ZUKUNFT HAT BEGONNEN - KREATIVITÄT UND INNOVATION
MIT EHRPORT WASCHANLAGEN
FÜR DAS ERFOLGREICHE WASCHGESCHÄFT

EHRPORT Serie

s3 s5 s7 s9 s111

**ELEKTRONISCHE
DACHBÜRSTENVERSTELLUNG
MIT 3 GESCHWINDIGKEITEN UND
ANPRESSDRUCKKONTROLLE**

MODERNE TECHNOLOGIE

DIE RICHTIGE INVESTITION



EHRPORT S5

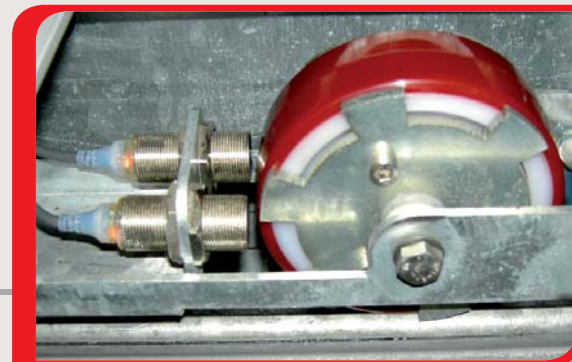
STANDARD-SPEZIFIKATIONEN



**Geringer Verschleiß durch
selbst-schmierende Materialien**



**Elektronische Aufzeichnung der
Fahrzeugkontur**



Zusatzprogramm
„Hochdruck
Seitenwäsche“



Zusatzprogramm
„SUPER-Vorwäsche mit
Kaltschaum“



HD-Aggregat im
Gehäuse



HD-Aggregat im
Rahmengestell

VIelfältiges ZUBEHÖR AUF WUNSCH....

Radwaschanlage



**Positionierrampe mit LED-
Fahrzeugstandanzeige**



**Hochdruckpumpen-
aggregat**

Zur Wahl stehen
Hochdruckpumpen-
aggregate mit 21, 42,
84 oder 126 l/min
Leistung für eine
kraftvolle Vorwäsche.

SB-Ausrüstung und Kunden-Zahlungssystem



Steuereinrichtung für
einfache und intuitive
Benutzerführung mit
LCD-Monitor.

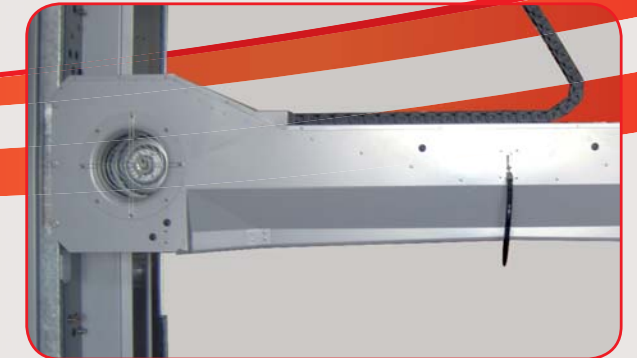
**Der Betreiber kann persönliche
Waschprogramme ohne
externen PC selbst an der
Steuereinrichtung erstellen.**

Standard RAL-Farbpalette



Integrierte Düsen für Trocknungshilfe

Die Trocknungshilfe (Wachs) für den besten
Abperleffekt wird durch Düsen im seitlichen
und oberen Sprühbogen genau dort aufgetragen,
wo es benötigt wird.



Trocknungssystem

Konturführung der Dachrocknerdüse mit 2
Radialventilatoren 2 x 4,0 kW Leistung.
Optional Seitentrockner mit 2 Radial-
ventilatoren 2 x 4,0 kW Leistung für Scheiben-
und Seitentrocknung.

Flexible Waschhöhen

4 unterschiedliche Waschhöhen möglich.
Unterschiedliche Waschbreiten möglich.
Auch zum Einsatz in eng geschnittenen
Waschhallen geeignet.

