



**Siems & Klein**  
Waschtechnik

# STARGATE *SG*



MADE IN ITALY  
INTERNATIONAL SUCCESS

A-1230 Wien  
Großmarktstraße 10-12

Tel: 01 / 61008-0

Email: [office@siems-klein.at](mailto:office@siems-klein.at)  
Internet: [www.siem-klein.at](http://www.siem-klein.at)

Siems & Klein Autowerkstatt Technik Vertriebs GmbH, FN: 198544 b, ATU: 50034902, ARA: 5066

Oberbank AG  
IBAN: AT45 1515 0004 6101 3070  
BIC: OBKLAT2L



**Siems & Klein**  
Waschtechnik

## STARGATE **SG**

### Fortschrittlichste Technologie für langlebigen Erfolg und Zuverlässigkeit

#### STRUKTUR

- Verzinkter und lackierter Stahlrahmen
- ABS Verkleidung (optional)
- Direkt-Portalantrieb mit Inverter
- Hochfeste Vernietung wie im Flugzeugbau
- Edelstahlbolzen

#### STANDARD AUSSTATTUNG

- Die Wasserbatterie besteht aus Magnetventilen
- Dosierpumpe für Shampoo
- Dosierpumpe für Wachs
- 5 Inverter
- Self-Service-Betrieb vollständig in Maschine und Elektronik integriert

#### SEITENBÜRSTEN

- Einzelbalkenführung aus verzinktem Stahl
- Drehung und Steuerung der Stromaufnahme durch Inverter
- Doppelte Bürstenreinigung an der Vorder- und Rückseite
- Seitenneigung mit Arretierung durch Pneumatikzylinder

#### DACHBÜRSTEN

- Hubbewegung durch elektrischen Inverter
- Drehung und Steuerung durch Inverter
- Führung aus Edelstahl
- Absturzsicherungs-System

#### TROCKNUNG

- Konturgeführte Dachdüse aus Edelstahl
- Hubbewegung elektrisch durch Inverter
- Führungen aus Edelstahl
- Seitentrocknung mit 2 Ventilatoren
- Absturzsicherungs-System

| Technische Daten / Angaben in mm     |                               |        |        |        |        |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Waschhöhe                            | 2.100                         | 2.300  | 2.500  | 2.800  | 3.100  |
| Höhe der Anlage in Betrieb           | 2.975                         | 3.140  | 3.340  | 3.640  | 3.940  |
| Höhe der Anlage im Ruhezustand       | 2.975                         | 2.975  | 3.175  | 3.475  | 3.775  |
| Maschinenhöhe mit demontierten Füßen | 2.330                         | 2.330  | 2.530  | 2.830  | -      |
| Maschinenbreite                      | 3.560 - 3.760*                |        |        |        |        |
| Spritzschutzbreite                   | 3.880                         |        |        |        |        |
| Durchfahrtsbreite                    | 2.520                         |        |        |        |        |
| Maschinentiefe                       | 2.000                         |        |        |        |        |
| Gewicht (in kg)                      | 1.800                         | 1.800  | 2.000  | 2.200  | 2.400  |
| Schienenabstand                      | 3.000 (2.700 - 2.800 - 2.854) |        |        |        |        |
| Schienenlänge                        | 10.000                        | 10.000 | 10.000 | 12.000 | 12.000 |

\*Radschacht Freiraum

| Technische Daten   |     |                          |
|--------------------|-----|--------------------------|
| Wasserdruck        | Bar | 3 - 5                    |
| Luftdruck          | Bar | 8                        |
| Spannung           | Hz  | 400 3 / N / PE 50        |
| Leistung total     | kW  | 10 (16)                  |
| Steuerspannung     | V   | 24                       |
| Trocknungsleistung | kW  | 2 x 3 Dach + 2 x 4 Seite |

Die Daten sind unverbindliche Richtwerte



**Siems & Klein**  
Waschtechnik





## 1. Maximale Sicherheit

Optische Überwachung der Tragriemen. Mechanische Sturzsicherung für Dachgebläse und Dachbürste.



## 5. Neue Konzeption der Elektromotoren

Gehäuse aus rostfreier Legierung und mit Edelstahlwelle.



## 2. Frequenzumsetzer bei den Bürstenrotationen

Hohe Kontrolle der Rotation und relativ konstante Bewegung der Bürsten am Fahrzeug.



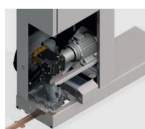
## 6. 2 Positionen Luft-Umlenkklappe

Ermöglicht eine bessere Dach-trocknung, insbesondere im hinteren Bereich des Fahrzeugs.



## 3. Ampel

Die LED-Ampel ist komplett in Harz vergossen, gesteuert durch Lichtschranken oder Kontaktschwelle. Die grünen Pfeile und das rote Stoppsignal gewährleisten das perfekte Positionieren des Fahrzeugs.



## 7. HD-Pumpe on board

42 l/min - 80 bar, integriert im Portalrahmen. Vereinfacht die Montage und gewährleistet ein ausgezeichnetes Waschergebnis.



## 4. Radwäscher

Lieferbar als Teleskopbürste mit integriertem Hochdruck oder als rotierender Hochdruck, unterstützt durch Auftragen der hochkonzentrierten Felgenreinigung.



## 8. Sensible Sicherheitsvorrichtung

Sie garantieren einen schnellen Stop vom Gerät, falls ein Objekt oder eine Person in Berührung mit dem laufenden Gerät kommt.



## 9. LED Piktogramme

Komplett in Harz vergossen. Die Piktogramme zeigen die Waschphase an.