



Siems & Klein
Waschtechnik

STARGATE S4



MADE IN ITALY
INTERNATIONAL SUCCESS

A-1230 Wien
Großmarktstraße 10-12

Tel: 01 / 61008-0

Email: office@siems-klein.at
Internet: 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



STARGATE S4

Fortschrittlichste Technologie für langlebigen Erfolg und Zuverlässigkeit

STRUKTUR

- Verzinkter und lackierter Stahlrahmen
- Verzinkte und lackierte obere Verkleidung
- Direkt-Portalantrieb mit Inverter
- Hochfeste Vernietung wie im Flugzeugbau
- Edelstahlbolzen

DACHBÜRSTEN

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

STANDARD AUSSTATTUNG

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

TROCKNUNG

- Profilfolgende Trocknerdüse aus Edelstahl
- Konturgeführte Dachdüse durch Inverter
- Führungen aus Edelstahl
- Seitentrocknung mit 2 Ventilatoren
- Absturzsicherungs-System

SEITENBÜRSTEN

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

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.