

diamond 100s AC



Theoretische Leistung: 7000 m²/h

Version bestehend aus Bürstendeck mit zwei Walzenbürsten, Arbeitsbreite 100 cm, die das Brauchwasser für eine raschere Reinigung und Instandhaltung zu einem Sammelbehälter führen, und einem Wechselstrom-Antriebsrad.



TECHNISCHE DATEN



Aufsitz-
maschinen mit
Antrieb



Spannung
36V/500Ah



Scheuerbahn-
breite 1000mm



Verstellbarer
Bürstenanpress-
druck - - -



Theoretische
Batterielaufzeit
5-7 h



Frisch- / Brauch-
wassertank
235/250 l



Walzenbürsten
1x150 mm
1x280 mm



Walzenge-
schwindigkeit
933U/min
500 U/min

- Saugfußbreite :	1300 mm
- Bürstenmotor:	1800 Watt
- Antriebssteuerung:	automaticisch
- Möglicher Steigungsgrad:	10%
- Motor Absaugung:	2x570 Watt
- Saugleistung:	190 mbar
- Maße Scheuersaugmaschine:	L: 2025 mm
	W: 1165 mm
	H: 1685 mm
mit Überrollbügel	H: 1330 mm
ohne Überrollbügel	
- Maschinengewicht:	670 kg
- Antriebsmotor:	1400 Watt
- Vorschubgeschwindigkeit:	9 km/h
- Batteriefach:	L: 640 mm
	H: 655 mm
	W: 530 mm
- Schutzklasse:	III
- Schutzart:	IP X3
- Schalldruckpegel	<70 dB(A)

Version bestehend aus Bürstendeck mit zwei Walzenbürsten, Arbeitsbreite 100 cm, die das Brauchwasser für eine raschere Reinigung und Instandhaltung zu einem Sammelbehälter führen, und einem Wechselstrom-Antriebsrad. Das Walzendeck mit System „Brushdry“ verhindert Druckabfälle im Absaugsystem, die die Trocknung beeinträchtigen können, und sorgt dafür, dass nach dem Abschluss der Arbeit kein Wasser aus der Maschine tropft. Es handelt sich um ein effizientes Reinigungssystem, das trotz seiner beträchtlichen Größe eine sehr einfache Instandhaltung bietet, da sich die Walzen rasch aus- und einbauen lassen. Diese Lösung eignet sich besonders für Situationen, in denen eine rasche Normalreinigung erforderlich wird, aber auch Böden mit breiten Fugen. Dank dem Wechselstrom-Antriebsrad benötigt diamond- eine geringe Motorwartung und bietet sowohl beim Start als auch auf den Rampen eine ausgezeichnete Leistung.