

diamond 100 / 100p AC



Theoretische Leistung: 7000 m²/h

Version mit Bürstendeck, bestehend aus zwei gegenrotierenden Scheibenbürsten, Arbeitsbreite 100 cm, und einem Wechselstrom-Antriebsrad.



TECHNISCHE DATEN



Aufsitz-
maschinen mit
Antrieb



Spannung
36V/500Ah



Scheuerbahn-
breite 1000mm



Verstellbarer
Bürstenanpress-
druck max. 160kg



Theoretische
Batterielaufzeit
5-7 h



Frisch- / Brauch-
wassertank
235/250 l



Scheibenbürste
2x510mm



Bürstenge-
schwindigkeit
162U/min

- Saugfußbreite :	1175 mm
- Bürstenmotor:	2000 Watt
- Antriebssteuerung:	automaticisch
- Möglicher Steigungsgrad:	10%
- Motor Absaugung:	2x570 Watt
- Saugleistung:	190 mbar
- Maße Scheuersaugmaschine:	L: 2025 mm
	W: 1040 mm
	H: 1685 mm
mit Überrollbügel	H: 1330 mm
ohne Überrollbügel	
- Maschinengewicht:	600 kg
- Antriebsmotor:	1200 Watt
	AC: 1400 Watt
- Vorschubgeschwindigkeit:	7 km/h
	AC: 9 km/h
- Batteriefach:	L: 640 mm
	W: 655 mm
	H: 530 mm
- Schutzklasse:	III
- Schutzart:	IP 23

Version mit Bürstendeck, bestehend aus zwei gegenrotierenden Scheibenbürsten, Arbeitsbreite 100 cm, und einem Wechselstrom-Antriebsrad. Wie bei allen Versionen der Baureihe „diamond“ wird der Anpressdruck der Bürsten anhand eines Knaufs am Armaturenbrett elektronisch festgelegt (max. 160 kg). Es handelt sich um eine wahre Profimaschine mit geringem Instandhaltungsaufwand. Eine Inspektionsöffnung aus nichtrostendem Stahl ermöglicht die vollständige Reinigung des Brauchwassertanks. Der robuste Saugfuß, der sich einfach ausbauen und einstellen lässt, trocknet die Flächen dank seiner innovativen Form auch bei höherer Geschwindigkeit perfekt. Die Gummifläche kann für jede Art von Kante zum Einsatz kommen. Das perfekte Gleichgewicht der einzelnen Teile gewährleistet Sicherheit, Zuverlässigkeit und hohe Leistung. Diese Maschine eignet sich für stark verschmutzte und auch sehr rutschige Bodenflächen sowie für jeden Einsatzbereich, in dem es an Zeit mangelt und dennoch hohe Reinigungsqualität erwartet wird. Dank dem Wechselstrom-Antriebsrad benötigt diamond- eine geringe Motorwartung und bietet sowohl beim Start als auch auf den Rampen eine ausgezeichnete Leistung.