



Aufsitzmaschine mit Antrieb



Batterielaufzeit
5 - 7 h



Betriebsspannung
36 V / 500 Ah



Scheuerbahnbreite
850 mm



Tankvolumen, Frisch- / Brauchwasser
235 / 250 l



Scheibenbürste
2 x 430 mm



Bürstendruck regulierbar
max. 135 kg



Bürstengeschwindigkeit
162 U/min



Theoretische Flächenleistung*

5950 m²/h

diamond 85

Saugbahnbreite	1175 mm
Bürstenmotorleistung	1500 Watt
Antriebssteuerung	elektronisch
Möglicher Steigungsgrad	10 %
Motor Absaugung	2 x 570 Watt
Saugkraft / Wassersäule	190 mbar
Geräteabmessungen	
Länge	2025 mm
Höhe mit Rollbürgel	1965 mm
Höhe ohne Rollbürgel	1330 mm
Breite ohne Saugfuß	935 mm
Gewicht Maschine ohne Batterie	570 kg
Antriebsmotor	1200 Watt
Vorschubgeschwindigkeit	7 km/h
Batterieraum	
Länge	655 mm
Breite	640 mm
Höhe	530 mm
Klasse	III
Schutzklasse	IP 23
Schalldruckpegel	~70 dB (A)

Die Breakwashing-Funktion hat, wie bei allen **diamond**-Versionen, die Aufgabe bei Beendigung der Arbeit, erst die Bürstengruppe auszuheben, die Bürsten abzuschalten und die Lösungszufuhr zu stoppen. Dabei bleibt die Absaugung für 15 Sekunden aktiv um den Nachlauf aufzusaugen. daraufhin wird der Saugfuß angehoben um in weiteren 5 Sekunden den Saugfuß und den Schlauch zu trocknen.