



Aufsitzmaschine mit Antrieb



Batterielaufzeit  
5 - 7 h



Betriebsspannung  
36 V / 500 Ah



Scheuerbahnbreite  
1000 mm



Tankvolumen, Frisch- / Brauchwasser  
235 / 250 l



Walzenbürste  
1 x 150 mm  
1 x 280 mm



Bürstendruck regulierbar  
max. 110 kg



Bürstengeschwindigkeit  
933 U/min  
500 U/min



Theoretische Flächenleistung\*

**7000 m<sup>2</sup>/h**



## diamond 100s

...ist die größte und umfangreichste Maschine der Adiatek-Serie.

Sie scheuert mit zwei gegenläufig drehenden Zylinderbürsten, sammelt Fegegut und bewältigt bis zu 7000 Quadratmeter pro Stunde. Dabei stellt sie durch ihre ergonomische Beschaffenheit und das hohe Maß an integrierter Sicherheitstechnik eine echte Revolution in ihrem Marktsegment dar.

Die Brushdry-Funktion hat die Aufgabe, die Walzenbürsten bei Arbeitsunterbrechungen zu trocknen, damit sie nicht auf den gereinigten Boden tropfen. Auch diese Version ist mit dem Breakwashing-System ausgestattet. Der Bürstenwechsel ist mit wenigen Handgriffen werkzeugfrei zu erledigen. Optionale Strahler, die an den Überrollbügel montiert werden, sorgen für optimale Ausleuchtung der Arbeitsumgebung. Durch die automatische Arbeitsweise kann der Maschinenführer sich vollkommen auf das Fahren konzentrieren.

Im manuellen Arbeitsmodus kann jede Funktion der Maschine selektiv angewählt, eingestellt und allein oder mit anderen Funktionen kombiniert angewendet werden.

Saugbahnbreite	1300 mm
Bürstenmotorleistung	1800 Watt
Antriebssteuerung	elektronisch
Möglicher Steigungsgrad	10 %
Motor Absaugung	570 Watt
Saugkraft / Wassersäule	190 mbar
Geräteabmessungen	
Länge	2025 mm
Höhe mit Rollbügel	1965 mm
Höhe ohne Rollbügel	1330 mm
Breite ohne Saugfuss	1040 mm
Gewicht Maschine ohne Batterie	600 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)