



Aufsitzmaschine mit Antrieb



Batterielaufzeit
5 - 7 h



Betriebsspannung
36 V / 500 Ah



Scheuerbahnbreite
850 mm / 1000 mm



Tankvolumen, Frisch- / Brauchwasser
235 / 250 l



Scheibenbürste
2 x 430 mm / 2 x 510 mm



Bürstendruck regulierbar
max. 135 kg / max. 160 kg



Bürstengeschwindigkeit
162 U/min



Theoretische Flächenleistung

5950 / 7000 m²/h

Technische Daten

Saugbahnbreite	1175 / 1300 mm
Bürstenmotorleistung	1500 / 2000 Watt
Antriebssteuerung	elektronisch
Möglicher Steigungsgrad	10 %
Motor Absaugung	2 x 570 Watt
Saugkraft / Wassersäule	190 mbar
Geräteabmessungen	
Länge	2025 mm
Höhe mit Rollbürgel	1685 mm
Höhe ohne Rollbürgel	1330 mm
Breite ohne Saugfuss	935 / 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)

diamond ist auch in 85er / 100er Arbeitsbreite erhältlich, somit passt sie sich an die Bedürfnisse der Anwender im Großflächenbereich individuell an.

Ihr innovativer Saugfuß ermöglicht das restlose Aufsaugen der Reinigungslösung auch bei Höchstgeschwindigkeit. Der enorme regulierbare Bürstendruck gewährleistet dabei hundertprozentige Reinigungserfolge. Somit ist diese Adiatek-Maschine nicht nur für die Schwerindustrie qualifiziert, sondern auch für Einsatzbereiche, wo es an Zeit mangelt und dennoch hohe Reinigungsqualität erwartet wird.





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



Bürstengeschwindigkeit
933 U/min
500 U/min



Theoretische Flächenleistung
7000 m²/h

Technische Daten

Saugbahnbreite	1300 mm
Bürstenmotorleistung	1800 Watt
Antriebssteuerung	elektronisch
Möglicher Steigungsgrad	10 %
Motor Absaugung	2 x 570 Watt
Saugkraft / Wassersäule	190 mbar
Geräteabmessungen	
Länge	2025 mm
Höhe mit Rollbügel	1685 mm
Höhe ohne Rollbügel	1330 mm
Breite ohne Saugfuss	1165 mm
Gewicht Maschine ohne Batterie	670 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)

...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.

