



## Diamond 100s

Versione con gruppo lavante e spazzante con larghezza di lavoro di 100 cm dotata di due spazzole cilindriche che convogliano lo sporco in un cassetto di raccolta al fine di velocizzare i lavori di pulizia di manutenzione e motoruota in AC.

Versione con gruppo lavante e spazzante con larghezza di lavoro di 100 cm dotata di due spazzole cilindriche che convogliano lo sporco in un cassetto di raccolta al fine di velocizzare i lavori di pulizia di manutenzione e motoruota in AC. Il basamento è dotato di un sistema "brush dry" che evita cadute di depressione nel sistema di aspirazione che potrebbero compromettere l'asciugatura, evitando comunque gocciolamenti a fine lavoro. È un sistema lavante molto efficace e pur avendo grandi dimensioni la sua manutenzione risulta molto facile per la rapidità con cui si estraggono e si rimontano le spazzole. Questa macchina è particolarmente indicata in tutte le situazioni di pulizia di mantenimento veloce e pavimentazioni con fughe larghe. Grazie alla motoruota in AC diamond richiede una ridotta manutenzione relativa al motore, accompagnata ad ottime prestazioni sia in partenza che sulle rampe.



### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

**Produttore:**  
Adiatek S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Monte Pastello, 14  
I-37057 San Giovanni Lupatoto  
Verona - Italia



Produttività teorica: **7000 m<sup>2</sup>/h**



Resa oraria teorica: **5-7 h**



Spazzole cilindriche **1 x 150mm**  
**1 x 280mm**



Pressione spazzole regolabile: ---



Tipo di alimentazione: **36V / 500Ah<sub>5</sub>**



Serbatoio soluzione: **235 l**  
Serbatoio recupero: **250 l**



Larghezza pista lavaggio: **1000 mm**



Velocità spazzole: **933 giri/min**  
**500 giri/min**

### DATI TECNICI

Larghezza tergipavimento	mm	1300
Diametro spazzola	mm	4x355
Giri spazzola	giri/min	220
Pressione sulla spazzola	kg	max. 160
Motore spazzole	W	1800
Motore aspirazione	W	2x570
Depressione motore aspirazione	mbar	190
Motore trazione	W	1400
Tipo di avanzamento		automatico
Velocità avanzamento max:	km/h	9

Pendenza superabile (max)	%	10
Lunghezza macchina	mm	2025
Larghezza macchina	mm	1165
Altezza macchina (con rollbar)	mm	1685
Altezza macchina (senza rollbar)	mm	1330
Peso macchina	kg	670
Dimensione vano batterie	mm	640x655x530
Livello di pressione acustica	dB (A)	<70
Classe		III
Grado di protezione	IP	X3

### SICUREZZA & LAVORO



Chiave di sicurezza e Sensore presenza operatore.



Asciugatura immediata dei pavimenti.



Interfaccia User Friendly



Controllo della velocità.



Lampeggiante e faretto lavoro optional



Start & Stop.



Regolazione ergonomica del sedile di lavoro

### FORMAZIONE

Adiatek organizza corsi di formazione del personale tecnico specializzato e con attestato di frequentazione del corso.

### TECNOLOGIE OPZIONALI



**TELEMATICS:** Sistema di telemetria per l'organizzazione del lavoro mediante calendario, stato della macchina e geolocalizzazione.