



opal 80

opal è una macchina lavasciuga molto robusta e compatta.

È un modello operatore a terra che unisce alla grande capacità dei serbatoi l'agilità di movimento.

L'equilibrio fra dimensioni, capacità dei serbatoi ed autonomia di lavoro ne fanno una macchina adatta ad un uso professionale intenso.

Gli accessori che compongono l'equipaggiamento la rendono una macchina completa per ogni esigenza di pulizia.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Produttore:
Adiatek S.r.l.

Sede Legale:

Via Monte Pastello, 14
I-37057 San Giovanni Lupatoto
Verona - Italia



Produttività teorica: **3140 m²/h**



Resa oraria teorica: **3-5 h**



Tipo di alimentazione: **24V / 210Ah₅**



Serbatoio soluzione: **75 l**
Serbatoio recupero: **85 l**



Larghezza pista lavaggio: **785 mm**




DATI TECNICI

Larghezza tergipavimento	mm	1000
Diametro spazzole	mm	2x355
Giri spazzole	giri/min	160
Pressione sulla spazzole	kg	max. 50
Motore spazzole	W	2x350
Motore aspirazione	W	570
Depressione motore aspirazione	mbar	160
Motore trazione	W	300
Tipo di avanzamento		automatico
Velocità avanzamento max:	km/h	4

Pendenza superabile (max)	%	10
Lunghezza macchina	mm	1525
Altezza macchina (con rollbar)	mm	1045
Larghezza macchina (senza tergipavimento)	mm	855
Peso macchina (a vuoto e senza batterie)	kg	148
Dimensione vano batterie	mm	500x385x290
Livello di pressione acustica	mm	73.3
Classe		III
Grado di protezione	IP	23



SICUREZZA & LAVORO

	Chiave di sicurezza e Sensore presenza operatore		Asciugatura immediata dei pavimenti. 2 livelli di aspirazione soluzione a terra
Easy!	Interfaccia User Friendly		Controllo della velocità

FORMAZIONE

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


Ecogreen
 be the difference

IMPATTO AMBIENTALE

Consumo di energia durante il lavoro:
 A partire da **0,222 Wh/m²**



Livello pressione acustica:
 in modalità SILENCE

68.5 dB

TABELLA CONSUMI IDRICI

Superficie lavabile con un pieno	Consumo idrico specifico
Da 0,67 l/100m²	Fino a 11.214 m²

SEPARABILITÀ DEI COMPONENTI

La macchina è completamente scomponibile in ogni sua parte fino alla materia di acquisto e componenti a commercio. I materiali sono facilmente separabili e le parti ad usura, danneggiate o malfunzionanti, sono removibili e sostituibili. Alcuni materiali, per specifica funzione di uso, dovranno essere smaltiti come rifiuti speciali.

TECNOLOGIE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI OPZIONALI



Il sistema **3S (Solution Saving System)**, regola l'utilizzo della soluzione detergente in modo preciso, al fine di evitare sprechi d'acqua e lavare con la corretta quantità di soluzione.



Le lavasciuga pavimenti equipaggiate con un generatore di Ozono (O₃) sono in grado di pulire senza l'uso di detersivi chimici in caso sia richiesta una disinfezione. Questa versione è altamente consigliata per ambienti **ospedalieri** ove è necessaria sia una **pulizia** che una **sanificazione**.

CODIFICA DEI POLIMERI PLASTICI

Come previsto dalle norme DIN 7728 e 16780, e UNI EN ISO 1043/1, le parti in plastica sono marcate con la codifica della tipologia di polimero di cui sono composte.

RICICLABILITÀ DEI COMPONENTI



Materiali riciclabili a fine vita:

97%