



QUARTZ 80

Con la sua nuova lavasciuga pavimenti Quartz, Adiatek propone una soluzione compatta ed agile per pulire pavimenti di ambienti medio-grandi grazie alla sua capacità di lavoro di 4710m²/h. Questa nuova versione di macchina con operatore a bordo alimentata a batterie, combinando al comfort e alle prestazioni una grande manovrabilità, offre un'ottima pulizia dei pavimenti grazie alle due spazzole alimentate da due motori da 350W. La macchina lavasciuga è provvista di un robusto serbatoio soluzione da 100 l. La portata della soluzione detergente può essere regolata direttamente dal pannello comandi passando da un flusso alto ad uno basso senza dover interrompere la pulizia.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Produttore:
Adiatek S.r.l.

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



Produttività teorica: **4710 m²/h**



Resa oraria teorica: **4-5 h**



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



Serbatoio soluzione: **100 l**
Serbatoio recupero: **106 l**



Larghezza pista lavaggio: **785 mm**

DATI TECNICI

Larghezza tergipavimento	mm	990
Diametro spazzole	mm	2x355
Giri spazzole	giri/min	160
Pressione sulla spazzole	kg	max. 57
Motore spazzole	W	2x350
Motore aspirazione	W	570
Depressione motore aspirazione	mbar	160
Motore trazione	W	500
Tipo di avanzamento		automatico
Velocità avanzamento max:	km/h	5

Pendenza superabile (max)	%	10
Serbatoio detergente (SSD opt)	l	7
Lunghezza macchina	mm	1540
Altezza macchina	mm	1388
Larghezza macchina (senza tergipavimento)	mm	860
Peso macchina (a vuoto e senza batterie)	kg	218
Dimensione vano batterie	mm	535x190x325
Livello di pressione acustica	dB	70
Classe		I
Grado di protezione	IP	23

SICUREZZA & LAVORO



Chiave di sicurezza e sensore presenza operatore.

Easy!

Interfaccia User Friendly



Controllo della stabilità in curva.



Elettrofreno.



Asciugatura immediata dei pavimenti.
2 livelli di aspirazione soluzione a terra.



Doppio controllo della velocità.



Interruttore di emergenza.



Start & Stop.



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.



IMPATTO AMBIENTALE

Consumo di energia durante il lavoro:
A partire da **0,269 Wh/m²**



Livello pressione acustica:
in modalità SILENCE
63.9 dB

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.



Il sistema **3SD (Solution Saving System Dispenser)**, è un circuito idraulico che permette di selezionare sei diverse possibilità di settaggio detergente rimanendo sempre costante. Il flusso dell'acqua invece può essere regolato su otto valori diversi.



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**.



La combinazione **3SD+Ozono** rende questo modello l'esempio di **ecogreen** per eccellenza nella tipologia di lavasciuga per il settore professionale.

TABELLA CONSUMI IDRICI

A seguito di test effettuati in fase di progettazione, i sistemi **3S (Solution Saving System)** e **3SD (Solution Saving System Dispenser)**, ci permettono di impostare il flusso della soluzione detergente su 7 livelli. H1 è il livello minimo per garantire performance di pulizia minime.

	Superficie lavabile con un pieno	Consumo idrico specifico
3S	Da 1,0 l/100m²	Fino a 10.000 m²
3SD	Da 1,85 l/100m²	Fino a 5.405 m²

GESTIONE GREEN DEL LAVORO



Automatic Mode

Gestione automatica dell'azionamento dei motori e della soluzione detergente.



Eco Mode

Per "Eco Mode" si intende la configurazione impostata dall'utente, attivando contemporaneamente: aspiratore in modalità SILENCE, Automatic MODE e sistema 3S o 3SD.

RICICLABILITÀ DEI COMPONENTI



Materiali riciclabili a fine vita:
98%

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.

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.