

LAVAPAVIMENTI

QUARTZ 50



fino a 2.035 mq/h

RIEL, con la lavasciuga Quartz 50, propone una soluzione compatta in grado di muoversi agilmente e di lavorare su più piani, potendo entrare comodamente anche negli ascensori. Quartz 50 unisce il comfort di una macchina operatore a bordo con la praticità di una lavasciuga di piccole dimensioni. Grazie alla sterzata di 90° e alla rotazione del tergipavimento che segue la macchina in ogni sua curva, è possibile lavare anche in ambienti con gli spazi stretti.

Nonostante le ridotte dimensioni, è dotata di vari comfort:

- Pratico display digitale;
- Vano batterie estraibile;
- Tubo livello acqua;
- Tappo con tubo estraibile integrato per il carico acqua nel serbatoio soluzione.

Sono, inoltre, disponibili i vari optional per la famiglia QUARTZ, come:

- Telematics;
- Carica batterie a bordo;
- Aggancio porta scope laterali;
- Sistema di dosaggio dell'acqua (3S) o dosaggio sia dell'acqua che detergente (3SD);
- Sistema ozono.



Larghezza di lavoro	mm	508
Spazzola a disco	mm	1x508
Pressione sulla spazzola	kg	22
Larghezza tergipavimento	mm	685
Capacità lavoro fino a	m ² /h	2.035
Capacità serbatoi soluzione/recupero	lt	55/80
Depressione aspirazione	mbar	120
Alimentazione elettrica	V	24
Potenza massima assorbita	W	1.150
Pendenza superabile	%	10
Peso macchina a vuoto senza batteria	kg	171
Larghezza/Lunghezza/Altezza	mm	649/1220/1340

• LAVAPAVIMENTI

• QUARTZ 50



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

QUARTZ 50 è l'innovativa lavasciuga uomo in piedi. La macchina è dotata di una pista di lavaggio di 50,8 cm e di una pista di asciugatura di ben 68,5 cm.

QUARTZ 50 si posiziona tra le uomo a terra e le uomo a bordo e trova la sua collocazione in quegli ambienti medio-piccoli dove è necessaria una macchina agile e compatta.

La funzionalità "uomo in piedi" riscuote un enorme successo grazie alla semplicità con cui l'operatore sale e scende dalla macchina durante le operazioni di pulizia.

Il livello di pulizia è eccezionale, grazie alla spazzola alimentata da un motore da 380 W.

Grazie ai comandi a display si può regolare la quantità di detergente da utilizzare permettendo di aumentare o diminuire la quantità di prodotto per la pulizia in base alla tipologia di sporco. Questa gestione del detergente si trasforma poi in un cospicuo risparmio economico.

La sua forma arrotondata offre una grande visibilità e permette all'operatore di rendersi conto di dove sta pulendo e con quale livello di efficienza.

La manovrabilità e le dimensioni di questa lavasciuga garantiscono, di lavorare anche in ambienti con corsie molto ristrette.

La macchina è alimentata a batterie ed unisce il comfort di una lavasciuga uomo a bordo e la agilità di una lavasciuga uomo a terra. I serbatoi, con capienza di 80 lt cadauno, garantiscono all'operatore di effettuare le operazioni di pulizia con un solo pieno di acqua e di non doversi fermare a ricaricare e/o scaricare l'acqua sporca.

VANTAGGI RISPETTO ALLE ALTRE LAVASCIUGA SUL MERCATO:

- Design ergonomico che permette una comoda operazione di salita e discesa da parte dell'operatore.
- Visione a 360° e completo accesso ad ogni funzione della macchina.
- Grande capacità del serbatoio soluzione e facile regolazione del flusso di soluzione detergente.
- Blocco automatico nel caso l'operatore dovesse scendere dalla macchina.
- Ampia apertura del serbatoio di recupero per favorire una facile pulizia interna.

LAVAPAVIMENTI

QUARTZ 50



IMPATTO AMBIENTALE

Consumo di energia durante il lavoro:

A partire da **0,39 Wh/m²**

Livello pressione acustica:
in modalità SILENCE

62 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 0,6 l/100m²	Fino a 9166 m²
3SD		

GESTIONE GREEN DEL LAVORO



Automatic Mode

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



Eco Mode

Per "EcoMode" 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:

96%

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.

