

• LAVAPAVIMENTI ROBOT

• R-QUARTZ



fino a 4.710 mq/h

Con la nuova lavasciuga pavimenti ROBOTIZZATA, R-Quartz, Riel propone una soluzione compatta ed agile per pulire pavimenti di ambienti medio-grandi grazie alla sua capacità di lavoro fino a 4710 mq/h.

L'innovativa versione robotizzata consente l'utilizzo della macchina in modalità autonoma (senza operatore) e manuale (con presenza operatore a bordo).

Questa nuova versione di macchina a guida autonoma e/o con operatore a bordo è alimentata da batterie al litio che garantiscono lunga autonomia, offre un'ottima pulizia dei pavimenti grazie alle due spazzole controrotanti.

La macchina lavasciuga è provvista di un robusto serbatoio soluzione in polietilene di grande spessore da 100 l.

La portata della soluzione detergente può essere regolata direttamente dal pannello comandi con display da 7".

Il posto guida è ergonomico con comoda salita e discesa dell'operatore con blocco automatico se l'operatore scende dalla postazione di guida.

Sensore di presenza uomo, telecamera 3D e due diversi tipi di sensori garantiscono la massima sicurezza.

La macchina è progettata e realizzata completamente in Italia.

Larghezza di lavoro	mm	685
Spazzola a disco	mm	2x355
Pressione sulla spazzola regolabile (max)	kg	52
Larghezza tergipavimento	mm	900
Capacità lavoro fino a	m ² /h	3.425
Capacità serbatoi soluzione/recupero	lt	100/106
Depressione aspirazione	mbar	160
Alimentazione elettrica	V	24
Potenza massima assorbita	W	1.770
Pendenza superabile	%	10
Peso macchina a vuoto con batteria (Litio)	kg	340
Larghezza - Lunghezza - Altezza	mm	922x1.634x1.350

• LAVAPAVIMENTI ROBOT

• R-QUARTZ



Touch screen da 7" che consente una comunicazione semplice ed intuitiva tra la macchina ed il suo operatore.



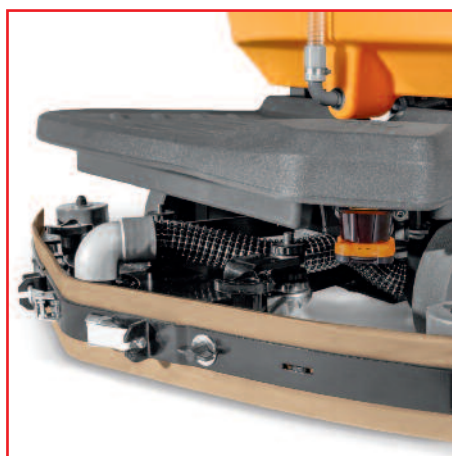
Telecamera 3D di avanzata tecnologia.



Pacco batteria al Litio 24 V 340 A che offre fino a 6 ore di autonomia di lavoro e ricarica rapida in 5 ore.



Lasciati conquistare dalla sua praticità di guida anche in modalità manuale.



Gomme tergipavimento reversibili, di facile sostituzione senza utilizzo di attrezzi.



Sensori di sicurezza.

• LAVAPAVIMENTI ROBOT

• R-QUARTZ



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Questo modello offre infatti l'innovativa possibilità di operare senza la costante presenza di un operatore.

Grazie alle due modalità impostabili, è possibile effettuare la pulizia replicando un percorso precedentemente memorizzato dalla macchina, oppure pulire l'area interna ad un perimetro percorso prima con la guida dell'operatore.

L'autonomia delle batterie al litio le consente di operare per un'autonomia di più di 4 ore con un solo cambio della soluzione detergente.

L'avanzata tecnologia sviluppata per questo modello, combinata con una telecamera 3D e due diversi tipi di sensori, permette a R-Quartz di procedere in totale sicurezza nell'operazione di pulizia aggirando gli ostacoli, anche improvvisi e fermandosi qualora evitarli non fosse possibile, come in prossimità di muri, barriere e/o l'improvviso attraversamento di persone.

Dal comodo display da 7" posizionato sul cruscotto oltre alle funzioni standard e della modalità autonoma, grazie ai sistemi 3S e 3SD, è possibile regolare la portata di acqua e detergente in funzione al lavoro che si va a svolgere, in modo da garantire una soluzione ecologica che guarda anche al risparmio per l'operatore.

R-Quartz è equipaggiata inoltre con il sistema Telematics in modo da poter monitorate le funzioni della macchina e il suo reale rendimento, garantendo un controllo delle prestazioni in tempo reale anche da remoto.