

• LAVAPAVIMENTI

• SAPPHIRE 85



fino a 5.200 mq/h

Lavasciuga pavimenti a batteria operatore a bordo.

La SAPPHIRE 85 è una robusta lavasciuga ad uso industriale alimentata a 36V per impieghi gravosi.

I serbatoi sono in polietilene di grande spessore. Gruppo lavante a due spazzole controrotanti con riduttori a ingranaggi.

Posto guida ergonomico con comandi presso-digitali e display elettronico di indicazione stato carica e tipo di batteria, pressione impostata sul gruppo spazzole e totale ore lavoro macchina.

Sensore di presenza uomo per garantire massima sicurezza. Gomme tergipavimento reversibili di facile sostituzione.

La macchina è progettata e realizzata completamente in Italia.



Larghezza di lavoro	mm	850
Spazzola a disco	mm	2x430
Pressione sulla spazzola	kg	85
Larghezza tergipavimento	mm	1.070
Capacità lavoro fino a	m ² /h	5.200
Capacità serbatoi soluzione/recupero	lt	110/120
Depressione aspirazione	mbar	190
Alimentazione elettrica	V	36
Potenza massima assorbita	W	2.295
Pendenza superabile	%	10
Peso macchina a vuoto senza batteria	kg	313
Larghezza/Lunghezza/Altezza	mm	900/1.660/1.690 con rollbar - 1.285 senza rollbar

Riel S.r.l. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, modifiche tecniche, estetiche e dimensionali ai prodotti presentati.

LAVAPAVIMENTI

SAPPHIRE 85



Ecogreen
be the difference

IMPATTO AMBIENTALE

Consumo di energia durante il lavoro:

A partire da **0,31 Wh/m²**

TABELLA CONSUMI IDRICI

Superficie lavabile
con un pieno

Consumo idrico
specifico

Da **0,38 l/100m²**

Fino a **10.476 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.

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.

TECNOLOGIE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI OPZIONALI

3S



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**.

OZONE



RICICLABILITÀ DEI COMPONENTI



Materiali riciclabili a fine vita:

96%