

• LAVAPAVIMENTI

• DIAMOND 100



fino a 7.000 mq/h

Lavasciuga pavimenti industriale a batteria operatore a bordo. Robusta e potente, la DIAMOND 100 è una lavasciuga alimentata a batteria da 36V per impieghi gravosi. Grande autonomia grazie a una batteria trazione da 450 Ah. I serbatoi sono in polietilene di grande spessore. Gruppo lavante a due spazzole controrotanti e autolivellanti, con riduttori a ingranaggi a bagno d'olio dalla grande affidabilità. Posto guida ergonomico. Comandi a controllo elettronico.

L'impostazione del lavoro può essere in funzione "manuale" o "completamente automatico".

Pressione sul gruppo spazzole, fino a kg.160, selezionabile dal cruscotto. Sensore di presenza uomo per garantire massima sicurezza. Il tergipavimento robusto e di innovativa forma, consente una perfetta asciugatura anche alla velocità massima di lavoro. Le gomme tergipavimento reversibili sono di facile sostituzione. La macchina è progettata e realizzata completamente in Italia.



Larghezza di lavoro	mm	1.000
Spazzola a disco	mm	2x510
Pressione sulla spazzola (regolabile)	kg	160
Larghezza tergipavimento	mm	1.300
Capacità lavoro fino a	m ² /h	7.000
Capacità serbatoi soluzione/recupero	lt	240/250
Depressione aspirazione	mbar	190
Alimentazione elettrica	V	36
Potenza massima assorbita	W	4.340 (spaz. 2.000 - asp. 2x570 - traz. 1.200)
Pendenza superabile	%	10
Peso macchina a vuoto senza batteria	kg	600
Larghezza/Lunghezza/Altezza	mm	1.040 senza tergip./2.025/1.685 con rollbar – 1.330 senza r.b.

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

• LAVAPAVIMENTI

• DIAMOND 100



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lavasciuga pavimenti DIAMOND espressione di ricerca, sviluppo ed alto livello di industrializzazione.

Robusta: sviluppata su telaio metallico di grande spessore così come i serbatoi in polietilene puro di facile ispezione e interventi di pulizia.

I due filtri separano l'eventuale residuo di schiuma proveniente dal serbatoio di recupero.

Grande autonomia: DIAMOND assicura prestazioni al vertice della sua categoria, con serbatoi da 250 litri e batterie fino a 450 Ah (5h).

Efficace: con una capacità di lavoro fino a 7000 mq/h. La pressione sulle spazzole è regolabile fino a 160 Kg.

Il sistema di trazione: con ruote antiskid di serie e una velocità massima di lavoro fino a 7 km/h, garantisce sicurezza, affidabilità e prestazioni elevate. Il diametro di sterzata ridotto consente la massima manovrabilità.

Performance: DIAMOND assicura efficacia anche su pavimenti con fughe profonde per mezzo di tegipavimento con gomma posteriore in para e due motori di aspirazione da 190 mbar di depressione.

Silenziosa: impiega un sistema di aspirazione brevettato che ottimizza i flussi d'aria. La macchina è dotata di riduttori meccanici a bagno d'olio industrializzati per minimizzare rumore e vibrazioni.

Facile utilizzo: può lavorare in modalità automatica o manuale. Nel modo "automatico" il sistema semplifica e "ricorda" le funzioni impostate.

Comfort: ampio spazio nel posto guida, con sedile regolabile. Pannello di controllo chiaro, ergonomia dei comandi di massima funzionabilità. Facile accessibilità per interventi di manutenzione.