

RB 6000 Comfort

L'RB 6000 Comfort è un impianto destinato alla pulizia automatica di veicoli industriali, bus, camion, camion a rimorchio, solo rimorchi, autoarticolati, cabine (in modalità EURO e USA), permette inoltre il lavaggio di auto e furgoni.

Grazie alla consolidata esperienza nel settore, Kärcher S.p.A. è in grado di proporvi un impianto robusto ed affidabile. Per il ciclo di pulizia vengono impiegate due spazzole verticali e una spazzola orizzontale; di serie l'impianto è dotato di sistema per il dosaggio dello shampoo, e può essere dotato opzionalmente con coadiuvante all'asciugatura.

Oltre alla possibilità di correzione manuale dei movimenti nel corso di un ciclo automatico, l'impianto offre numerose opzioni di supporto ai cicli di lavaggio, ad esempio: esclusione dello spoiler, esclusione della sponda di carico, salto degli specchi (per bus), copertura centrale sul fronte e sul retro, esclusione della spazzola orizzontale, lavaggio in singola corsa, lavaggio breve (solo per bus e autoarticolati).



La logica di controllo è affidata ad un PLC, in connessione ad un pannello operatore con display grafico, la verifica dei movimenti viene effettuata mediante proximity, generatori di impulso e scheda elettronica per il controllo assorbimento motori di rotazione che garantisce una costante e adeguata aderenza delle spazzole, inoltre il movimento di traslazione sui binari viene modulato mediante inverter.

Il quadro elettrico principale risulta essere posizionato a bordo impianto ed è realizzato in acciaio INOX, nello stesso materiale sono realizzati molti dei particolari della macchina. Considerando che ogni processo di lavaggio in cui è utilizzata acqua e prodotto chimico, crea un ambiente aggressivo, Kärcher ha progettato il suo impianto in modo che risulti quanto più protetto possibile da ruggine, ecc... a questo scopo la struttura portante viene interamente zincata a caldo, e successivamente verniciata con due mani di vernice a polvere.

E' possibile dotare l'impianto con svariati optional, tra cui: paraspruzzi, prespruzzatura chimica, alta pressione, lavaggio del sottoscocca, guidaruote, KIT acqua di riciclo, flussostato per il controllo dell'irrigazione delle spazzole, arco di risciacquo aggiuntivo per il lavaggio a singola corsa, lavaggio a passaggio, controlavaggio, protezione antigelo automatica, dispositivi di sicurezza per sala corta e/o stretta, alimentazione impianto mediante trolley o catenaria.

Dati tecnici

		RB 6312 comfort	RB 6314 comfort	RB 6315 comfort	RB 6316 comfort
Altezza senza paraspruzzi	mm	4688	5248	5528	5808
Larghezza impianto	mm	4850	4850	4850	4850
Altezza libera in transito	mm	3820	4380	4660	4940
Altezza di lavaggio	mm	3660	4220	4500	4780
Larghezza di lavaggio	mm	2700	2700	2700	2700
Larghezza libera in transito	mm	2990	2990	2990	2990
Lunghezza di lavaggio	mm	Binari - 5300	Binari - 5300	Binari - 5300	Binari - 5300
Tensione di alimentazione	V - Hz	400 + T - 50 Hz	400 + T - 50 Hz	400 + T - 50 Hz	400 + T - 50 Hz
Assorbimento impianto base	kW	5,1	5,1	5,1	5,1
Allacciamento idrico	l/h	150 (diam 1 ¼")	150 (diam 1 ¼")	150 (diam 1 ¼")	150 (diam 1 ¼")
Press. acqua in alimentazione	bar	4-6	4-6	4-6	4-6
Allacciamento aria comp (opz.)	bar	8	8	8	8
Consumo aria comp. (opz.)	l/min	100	100	100	100
Peso	Kg	2200	2200	2200	2200
Velocità trazione	m/min	da 3 a 16	da 3 a 16	da 3 a 16	da 3 a 16
Rumorosità	dB(A)	70	70	70	70