



4HWD300 è il modello compatto della nuova serie di lavaggio per flotte di autobus HEAVYWASH DRIVE THROUGH di ISTOBAL. Questo modello è stato progettato tenendo in conto le necessità individuali delle imprese di trasporto: unità di lavaggio compatte con un solido disegno e una meccanica affidabile per garantire un lavaggio efficiente.

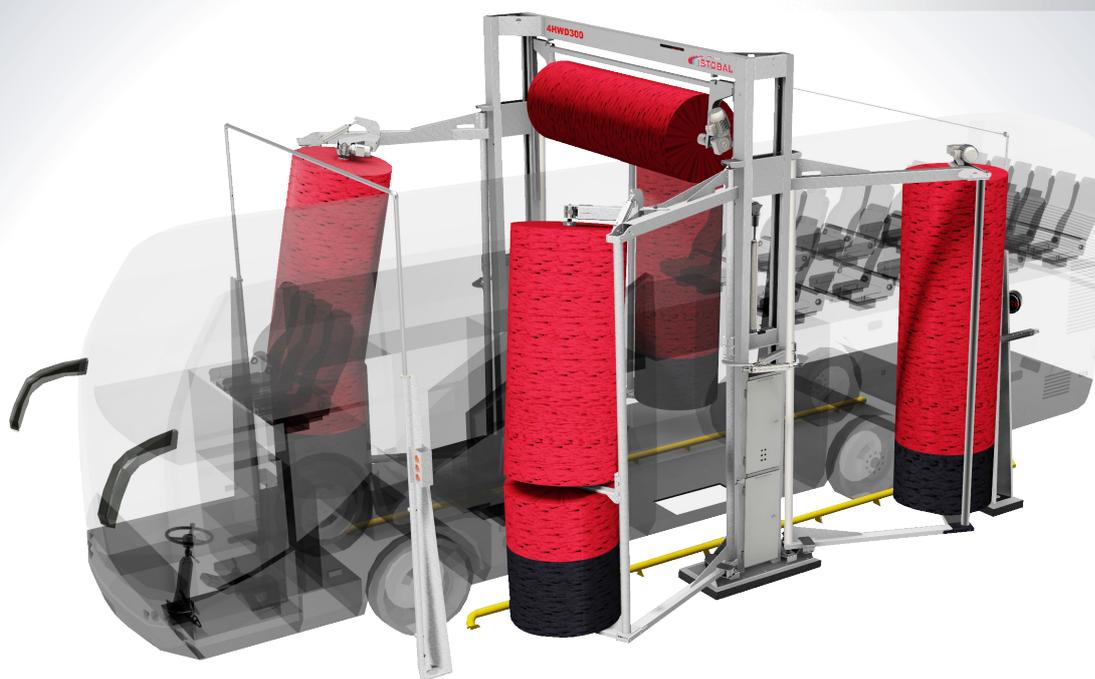
La struttura dell'impianto è fabbricata in acciaio galvanizzato a caldo. 4HWD300 viene di serie con 4 spazzole verticali di funzionamento asimmetrico e 1 spazzola orizzontale. In questo disegno, il lavaggio della parte posteriore e anteriore del veicolo si realizza con la doppia spazzolata delle spazzole verticali, le fiancate si lavano con una doppia spazzolata e sul tetto del veicolo il lavaggio si adatta alle distinte altezze grazie al sistema di elevazione della spazzola orizzontale.

Il pannello di controllo e il sistema dei dosaggio di prodotti chimici sono incassati nella struttura, creando un sistema autonomo e compatto.

L'impianto offre grande versatilità nella configurazione dei lavaggi, movimenti dolci e precisi delle spazzole per un'ottima finitura, un programma di protezione degli specchietti retrovisori, funzionamento individuale o continuo a cicli e un lavaggio sottoscocca integrato nell'unità come extra.

HEAVY WASH

DRIVE THROUGH



Elementi innovativi 4HWD300

► Rilevamento della velocità

Grazie alle sue tre coppie di fotocellule, il sistema rileva se il veicolo supera il limite di velocità. Quando ciò accade, le spazzole frontali si aprono automaticamente prima che il veicolo le raggiunga, oppure l'impianto si arresta e rimane in modalità d'emergenza.

► Spazzole frontali divise

Sistema brevettato che evita danni ai retrovisori anteriori alzando la parte superiore delle spazzole anteriori ma mantenendo la parte inferiore per spazzolare il frontale del veicolo.

► Spazzolatura del tetto

La spazzola orizzontale garantisce una pulizia perfetta del tetto del veicolo per una grande varietà di altezze grazie al sistema di elevazione di 1,5 m integrato nella struttura dell'impianto.



Caratteristiche tecniche

Altezza massima di lavaggio (m)	4.1	Dimensioni minime della pista (m)	Altezza:5,6 / Larghezza:6,1 / Lunghezza:8,5
Altezza minima di lavaggio (m)	2.6	Consumo d'acqua (l/lavaggio) *	180 / 220
Larghezza massima di lavaggio (m)	2.6	Consumo di shampoo (ml/lavaggio) *	40 / 60
Larghezza minima di lavaggio (m)	1.9	Potenza elettrica (Kw)	11.7
Veicoli/ora	20 - 40	Frequenza (50/60Hz)	220 / 380V

* Stima per una velocità di lavaggio di 12m/min e veicoli di 14 m di lunghezza.

ISTOBAL

ISTOBAL, S.A. · Avda. Conde del Serrallo, 10
46250 L'Alcúdia (Valencia) España
T +34 962997940 · F +34 962997991
istobal@istobal.com · www.istobal.com

