

LFO

## SEMPLICITÀ OPERATIVA E VELOCITÀ DI ESECUZIONE TROVANO LA SINTESI



LFO rappresenta la giusta sintesi nella soluzione del lavaggio dei parchi veicoli per il trasporto pubblico e privato. Flessibilità e velocità di esecuzione unite a costi di gestione minimi, ne fanno lo strumento ideale per il lavaggio di autobus o tram fino a 60 veicoli/ora.

Struttura robusta e semplicità costruttiva lo rendono un impianto di un'affidabilità estrema e quindi lo strumento ideale per la gestione di un parco veicoli di medie-grandi dimensioni.



La gamma prevede diverse altezze di lavaggio e un numero di spazzole e accessori in funzione della necessità dell'utente. La struttura può essere adattata a tutti i veicoli di trasporto, compresi i tram o veicoli provvisti di pantografo.

LFO

Esperienza e affidabilità

## CONFIGURAZIONI



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spazzole verticali fissate alla struttura grazie a bracci oscillanti: producono un movimento a bandiera per il lavaggio del frontale, dei lati e della coda dei veicoli.

Cilindri pneumatici determinano l'apertura e la chiusura.

La pressione delle spazzole è controllata pneumaticamente. È previsto il funzionamento "salto specchi".

Spazzola orizzontale: effettua un movimento oscillante, è controllata da un sistema a contrappeso che consente di mantenere la spazzola sul tetto del veicolo ad una pressione uniforme e costante. Cilindri pneumatici - controllati da elettrovalvole e regolatori di flusso - determinano il movimento degli spazzoloni verticali e di quello orizzontale.

Le setole, in filamenti di polietilene, sono assemblate su supporti modulari accoppiati all'albero di rotazione tramite viti e rivetti. Ciò consente una rapida sostituzione delle stesse quando usurate. Sistema completo di fotocellule di controllo della posizione e del passaggio del mezzo in fase di lavaggio.

Semafori verde/rosso per il controllo del flusso veicoli. Pannello Elettrico dotato di PLC separato dall'impianto stesso. Pompe: 2 pompe da 3 CV ciascuna alimentano i settori di lavaggio/risciacquo: l'alimentazione si differenzia per la parte anteriore e quella posteriore (risciacquo). In questo modo può essere utilizzata acqua riciclata per la prima ed acqua di rete per la seconda pompa (risciacquo). Sistema di allarme "velocità troppo alta" con segnalatore acustico.

## DIMENSIONI DEGLI IMPIANTI DATI TECNICI

	LFO							
	LFO 435	LFO 445	LFO 535	LFO 545	LFO 635	LFO 645	LFO 735	LFO 745
Numero spazzole verticali	4	4	4	4	6	6	6	6
Numero spazzole orizzontali			1	1			1	1
Lunghezza piazzola	12,9 m	12,9 m	13 m	13 m	14 m	14 m	14,5 m	14,5 m
Larghezza piazzola	5,5 m							
Altezza struttura	4,7 m	5,6 m						
Larghezza struttura	4,8 m							
Larghezza struttura in operazione	5,38 m							

LFO

LFO

Esperienza e affidabilità

## ELEVATE PRESTAZIONI IN SPAZI RIDOTTI



LFC è un prodotto pensato per soluzioni di lavaggio di depositi/flotte di veicoli per trasporto pubblico e privato di medie-piccole dimensioni o con spazi disponibili modesti. Questa soluzione prevede una capacità di circa 30 veicoli/ora.

La struttura solida e snella consente comunque prestazioni ottimali e risultati efficienti a costi di manutenzione e di gestione davvero insuperabili. Funzionamento elettromeccanico con fotocellule di attivazione, funzione salto specchi retrovisori.

Struttura modulare zincata (verniciata a richiesta). Completo di 5 spazzole a controllo pneumatico (4 spazzole verticali e 1 spazzola orizzontale). Altezza di lavaggio 4,5 m.

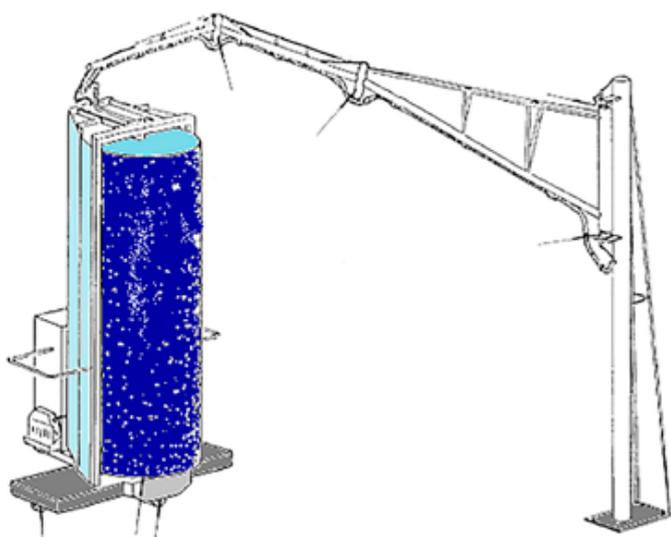
Il sistema può essere dotato di una serie di archi emollienti, archi cera e sistema di asciugatura.



## DIMENSIONI DEGLI IMPIANTI DATI TECNICI

LFC	
LFC 545	
Numero spazzole verticali	4
Numero spazzole orizzontali	1
Lunghezza piazzola	7,5 m
Larghezza piazzola	6,5 m
Altezza struttura	5,6 m
Larghezza struttura	4,55 m
Larghezza struttura in operazione	6,5 m

## LA SOLUZIONE IDEALE PER IL MONOSPAZZOLA



Roll Wash è l'impianto mono-spazzola proposto da Ceccato a funzionamento manuale. Adatto per il lavaggio delle superfici verticali. Altezza di lavaggio 4,10 m. Robusta struttura in acciaio zincato a caldo.

L'impianto è provvisto, a differenza della concorrenza, di braccio articolato per le alimentazioni dell'impianto stesso. Questo sistema evita che cavi e tubi siano posizionati disordinatamente sul pavimento, assicurando maggior sicurezza, meno pericoli d'inciampo e facilitando il compito dell'operatore stesso. L'impianto è in grado di erogare prodotto chimico aspirato a mezzo sistema venturi.

L'impianto opera su piazzola di dimensioni medie 17 m x 6 m.

## DIMENSIONI DEGLI IMPIANTI DATI TECNICI

ROLL WASH	
ROLL WASH 4.1	
Numero spazzole verticali	1
Lunghezza piazzola	17 m
Larghezza piazzola	6 m
Altezza struttura	5,5 m
Larghezza max veicolo	2,6 m
Altezza max di passaggio veicolo	4,1 m

ROLL WASH

ROLL WASH

Esperienza e affidabilità