



 **iteco**®



IL SISTEMA DI LAVAGGIO
PER VEICOLI INDUSTRIALI
PRATICO, VELOCE ED
ECONOMICO.

THE CONVENIENT,
QUICK, ECONOMICAL
WAY OF WASHING
INDUSTRIAL VEHICLES.

L50

PRATICITÀ, ALTE PRESTAZIONI E BASSI COSTI: SONO I PUNTI DI FORZA DI L50.

La Monospazzola Elettrica L50 è caratterizzata da un carrello di piccole dimensioni con la spazzola rotante disponibile in 4 diverse altezze adeguate alle misure dei veicoli industriali.

Velocizza e semplifica il lavaggio di ogni tipo di autocarro in totale affidabilità d'esercizio. Manovrabile senza fatica da una sola persona, può lavare un autoarticolato in meno di 10 minuti con un consumo massimo di 150 litri d'acqua.

Uno strumento professionale, sempre disponibile, che si adatta alle esigenze di piccole e grandi aziende. Il solido carrello con 4 ruote sterzanti e 2 ruote direzionali, assicura la massima aderenza al terreno e linearità di percorrenza mantenendo la giusta pressione della spazzola sul veicolo.

L50 dispone di comandi elettrici a 24V totalmente protetti e sicuri, collaudati a norma CE.

È dotato di un dispositivo di inclinazione con assale oscillante che permette di lavare con facilità tutte le superfici anche inclinate.



 **iteco**®

L50

MANAGEABILITY, HIGH PERFORMANCE, LOW COSTS ARE L50 POINTS OF FORCE.

The Electrical Monospazzola L50 model consists of a small trolley with rotating brushes available at four different heights corresponding to the measurements of industrial vehicles.

It speeds up and simplifies the cleaning of all types of truck, carrying out the job in the most reliable way. It can be easily manoeuvred by one person and can wash an articulated truck in less than 10 minutes with a maximum consumption of 150 litres of water.

A professional instrument, always available, which can be adapted to the needs of both small and large companies. The solid trolley with four steered wheels and two directional wheels, assures maximum adherence to the ground surface and direction chosen always keeping the correct pressure of the brushes on the vehicle. The 24V electrical controls are totally protected and safe and in conformance with EC norms.

It has an inclination device with swinging axles so that it can even clean sloping surfaces easily.





Utilizzabile sia all'aperto che in ambienti chiusi, L50 non necessita di una collocazione fissa. Grazie alle dimensioni massime di 2 mq, dopo l'utilizzo, è facilmente collocabile ovunque. L'allacciamento dei cavi di alimentazione può essere effettuato con sistema aereo, molto pratico e ordinato, oppure lasciando i cavi liberi al suolo.

L50 BUS può essere fornito di spazzola in polietilene con filo di Ø 0,5 oppure di spazzola speciale CAR LITE.

L50 which can be used both in the open air or indoors, doesn't need to be permanently fixed in one spot. Thanks to a maximum dimension of 2 sq.m. after use, it can be easily stored anywhere. The supplying cable can be connected, in a practical and tidy way, to an overhead system or the cables can be left free on the ground.

L50 BUS can be supplied with either a polyethylene brush with wires of a 0.5 diameter or with the special CAR LITE brush.



**car[®]
LITE**

**SPAZZOLA SPECIALE
AUTOLUCIDANTE**

**SPECIAL
SELF-POLISHING BRUSH**

**POTENZA E DELICATEZZA
NEL LAVAGGIO QUOTIDIANO**

Le spazzole Car-Lite esaltano al massimo la qualità e le prestazioni senza lasciare alcuna traccia sulla carrozzeria mantenendo inalterate le decorazioni dei veicoli.

**A POWERFUL YET GENTLE
DAILY WASH**

The Car-Lite brushes bring out high quality and performance without leaving any brush marks on bodywork and without damaging decals transfers, sign writing or paintwork



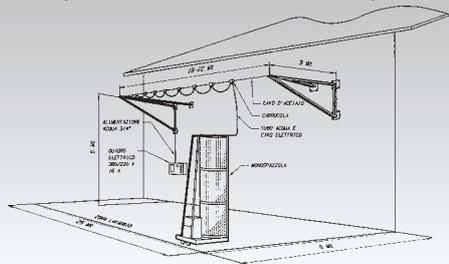
Azionamento spazzola
Brush operation



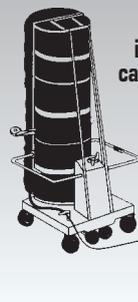
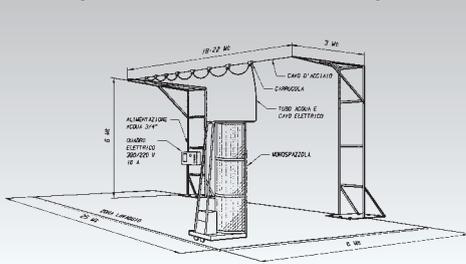
Carrello con ruote
Trolley with wheels



Esempio di installazione con mensole portanti



Esempio di installazione con tralicci portanti



Esempio di installazione con i cavi di alimentazione liberi

DATI TECNICI	MOD. L 50
UTILIZZO	AUTOCARRI TELONATI CASSONATI
ALTEZZA COMPLESSIVA mm	4300
ALTEZZA LAVAGGIO UTILE mm	4200
LUNGHEZZA SETOLE mm	500
DIAMETRO SPAZZOLA	1120
PIASTRA DI BASE mm	1110x1200
PESO Kg	220
MOTORE SPAZZOLA Kw	1,5
MOTORE INCLINAZIONE SPAZZOLA	-
ALLACCIAMENTO ELETTRICO	220/230 V - 16A
ALLACCIAMENTO IDRICO	1/2" o 3/4"
PRESSIONE ACQUA	4/5 Atm
PORTATA ACQUA	20/30 lit/min

Su richiesta sono disponibili diverse altezze.

L50, può essere velocemente installato in 2 modi:

- 1) con allacciamento diretto, i cavi di alimentazione sono liberi al suolo, ed è utilizzabile ovunque.
- 2) con allacciamento aereo si devono installare attacchi speciali sul posto ed occorre destinare un luogo fisso per il lavaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Struttura in lega leggera con saldature effettuate sotto controllo elettronico.
- Dispositivo di inclinazione della spazzola, per il lavaggio dei frontali inclinati.
- Carrello a sei ruote, due delle quali direzionali e montate su assale regolabile. Ciò assicura l'aderenza al terreno e il recupero del consumo delle gomme, a garanzia di un avanzamento parallelo al veicolo da lavare.
- Impianto elettrico a 24 Volt sui comandi.
- Cuscinetti della spazzola a tenuta stagna.
- Distanziatori pneumatici a protezione dell'automezzo.
- Barra porta ugelli regolabili, con ugelli spruzzatori a getto piatto. Grande precisione per un perfetto risciacquo.

Per il modello L 50 BUS sono disponibili 3 modelli di spazzole a scelta:

- 1) Spazzola con filo in polietilene Ø 0,1 mm. (MODELLO STANDARD)
- 2) Spazzola con filo in polietilene Ø 0,5 mm. (MODELLO DELICATO)
- 3) Spazzola speciale in CAR LITE per la massima protezione della vernice. (ESCLUSIVA ITECO)

TECHNICAL DATA	MOD. L 50
UTILIZATION	TRUCKS
TOTAL HEIGHT mm	4300
USEFUL WASHING HEIGHT mm	4200
BRISTLE LENGTH mm	500
BRUSH DIAMETER	1120
BASE PLATE mm	1110x1200
WEIGHT Kg	220
BRUSH MOTOR Kw	1,5
BRUSH INCLINATION MOTOR	-
ELECTRICAL CONNECTION	220/230 V - 16A
WATER CONNECTION	1/2" o 3/4"
WATER PRESSURE	4/5 Atm
WATER FLOW RATE	20/30 lit/min

The washing system is available with different heights on request.

L50 can be rapidly installed in two ways:

- 1) by direct connection. The feeding cables are left free on the ground surface so that it can be used anywhere.
- 2) With overhead connection, special attachments should be installed on the spot and a fixed place decided on for the cleaning.

TECHNICAL FEATURES:

- Light alloy structure with electronically controlled weldings.
- Inclination device for the brushes in order to clean sloping faces.
- Six wheeled trolley, two of which are directional wheels mounted on an adjustable axle. This ensures adherence to the ground surface and compensates the wear and tear of the tyres, thus assuring the parallel advancing of the vehicle to be washed.
- 24V electrical plant on the controls.
- The brush bearings are watertight.
- Pneumatic spacers to protect the vehicle.
- Adjustable nozzle-holder bar, flat jet spraying nozzles.

Extreme precision for perfect rinsing.

There is a choice of 3 brushes for the L50 BUS model:

- 1) Brush with polyethylene wires Ø 0,1 mm (standard model).
- 2) Brush with polyethylene wires Ø 0,5 mm (delicate model).
- 3) Special CAR LITE brush for maximum paint protection (ITECO exclusive right)



Viaggiare nel pulito.

ITECO s.r.l. - 42028 Poviglio (RE)
via Grande, 15 - Italy
tel. +39 0522 969610
fax +39 0522 960583
www.itecosrl.com
e-mail: info@itecosrl.com