

SEP 1000 LAVAGGIO TRENI

CARRELLI
SOLUZIONI



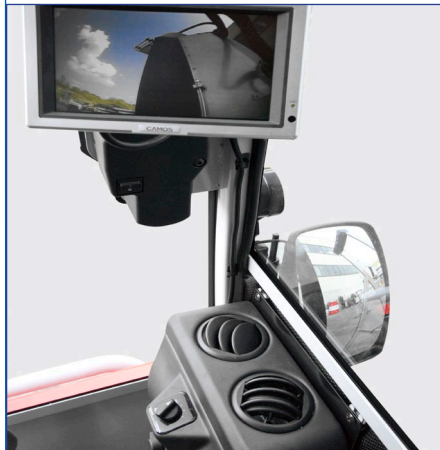
BITIMEC

SEP 1000 LAVAGGIO TRENI

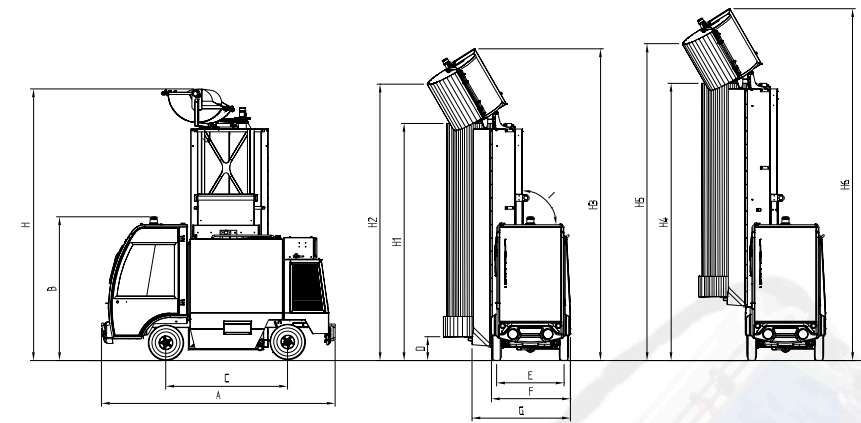
La macchina SEP1000, progettata per il lavaggio esterno cassa delle carrozze ferroviarie, è completamente autonoma e ed è dotata di un serbatoio acqua da 1200L, e di un serbatoio detergente da 120L fornibile su richiesta. La regolazione in altezza (con un escursione di 60 cm) del gruppo spazzole, permette alla macchina di poter lavorare ad altezza binario o su di una piattaforma. La seconda spazzola consente di lavare anche la parte più alta e curva dei treni, in particolare i due piani. Il vano motore, il serbatoio, e le protezioni paraschizzano interamente in acciaio inossidabile e resistenti ai detersivi con base acida. La nuova cabina consente all'operatore di lavorare nel massimo comfort e sicurezza.

SEP 1000 TRAINS WASHING MACHINE

The SEP1000 features all-stainless-steel engine compartment, water tank, spray tubes and splash guards for extra life and resistance to acid based detergents. Completely autonomous, has standard 1200L capacity water tank and optional 120L acid base detergent applicator circuit. The new operator cab allows working in total comfort and safety. The height adjustable brush (600 mm run), allows this machine to work from track level, or from platform level. The second brush provides a finishing touch for the upper curved portion of trains.



SEP 1000 LAVAGGIO TRENI



DIMENSIONI - DIMENSIONS

Lunghezza totale (A) - Overall Length(A)	mm	3500
Altezza cabina (B) - Cab height (B)	mm	2150
Interasse (C) - Interaxis distance	mm	1820
Altezza minima lavaggio (D) - Minimum washing height (D)	mm	360
Carreggiata (E) - Track (E)	mm	1020
Larghezza cabina (F) - Cab width (F)	mm	1200
Larghezza totale (G) - Overall width (G)	mm	1450
Altezza macchina con spazzole a riposo (H) - Machine height with brushes at rest (H)	mm	4050
Altezza lavaggio verticale (H1) - Vertical brush washing height (H1)	mm	3545
Altezza lavaggio seconda spazzola (H2) - Upper brush washing height (H2)	mm	4140
Altezza totale macchina a lavoro (H3) - Overall machine height at work (H3)	mm	4400
Altezza totale macchina con spazzola superiore in posizione verticale Overall machine height with upper brush in vertical position	mm	4740
Altezza lavaggio spazzola verticale con gruppo sollevato 600mm (H4) Vertical brush washing height with brushes lifted 600 mm (H4)	mm	4145
Altezza lavaggio seconda spazzola con gruppo sollevato 600mm (H5) Upper brush washing height with brushes lifted 600 mm (H5)	mm	4740
Altezza totale macchina a lavoro spazzola sollevata 600mm (H6) Overall machine height at work, with brush lifted 600 mm (H6)	mm	5000
Altezza totale macchina con spazzola superiore in posizione verticale e gruppo sollevato 600mm Overall machine height with brushes lifted 600 mm, and upper brush in vertical position	mm	5340
Inclinazione spazzola (I) - Brush inclination system (I)	Gradi/Degrees	+3°/-2°

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Peso a vuoto - Weight empty	kg	1985
Ruote - Wheels	-	6.00-9
Trazione e sterzo - Traction and Steering	-	Idraulici - Hydraulic
Raggio di sterzata - Turning Radius	mm	2500
Sospensioni - Suspensions	Anteriori - Front	oscillanti - w/oscillating axle
	Posteriori - Rear	Rigide - Rigid
Velocità max - Max Speed	km/h	8
Freni - Brakes System	Freno di servizio Service brake	Idraulico - hydraulic
	Freno di parcheggio Parking brake	meccanico - mechanic
Serbatoio acqua - Water Tank	L	1200
Autonomia di lavaggio con un serbatoio di acqua Washing autonomy with a full water tank	18 carrozze	18 wagons
Pressione acqua agli ugelli - Water Pressure on spray tubes	Bar	4,5
Motore Diesel/Motore Diesel EPA - Diesel Engine / EPA Diesel Engine	Kw	20/13
Sollevamento spazzola - Height adjustable Brush	mm	600
Inclinazione spazzola-Brush inclination system	Gradi/Degrees	+3°/-2°
Inclinazione massima con spazzola a riposo - Max Incline Capacity Brush structure at rest	Verticali/Trasversali Vertical/Transversal	5% / 3%

BITIMEC

Via Rona di Sopra, 139/G/H
50066 Reggello (FI)
Tel. +39 055 86 35 760 / +39 055 86 35 761
Fax +39 055 86 35 758 bitimec@bitimec.it www.bitimec.it