

ALL 339 SVUOTAREFLUI



POLIALL339 SVUOTAREFLUI

Allestimento attrezzato per il prelievo delle acque scure dal deposito dei bagni chimici delle carrozze ferroviarie. Mediante un sistema di aspirazione a sotto-vuoto e tubazioni di adeguate dimensioni, il prelievo viene effettuato in maniera totalmente igienica ed in breve tempo. La macchina è provvista di un serbatoio per le acque scure di 620 lt. Dotato anche di un serbatoio per l'acqua pulita di 300 Lt che, mediante una pompa, viene utilizzato per effettuare il risciacquo e sanificazione del deposito del convoglio. L'allestimento è dotato di un motore elettrico alimentato dalle batterie del veicolo

POLIALL339 VACUUM SUCTION SYSTEM FOR WASTE OF RAILCARS WCS

The Bitimec designed Vacuum system is by far the most economical way of removing waste from railcar WCs. The unit is completely autonomous and powered by the battery of the vehicle. Collection is fast and hygienic as a 0.85 bar vacuum is generated in the main 620L tank. The system is provided with a 300 lt clean water tank to wash and sanitize the waste tank of railcars by means of a pump.



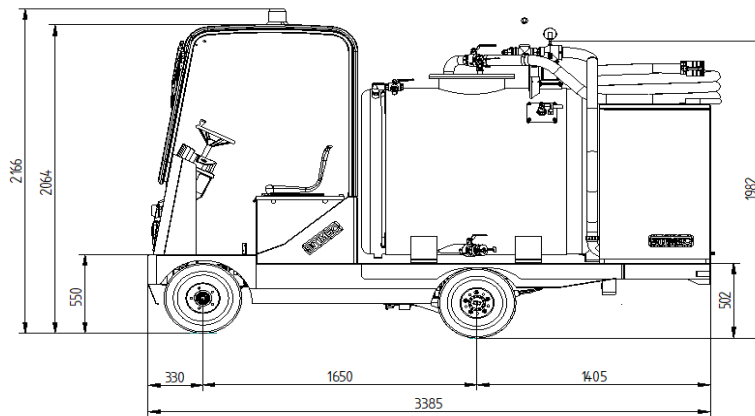
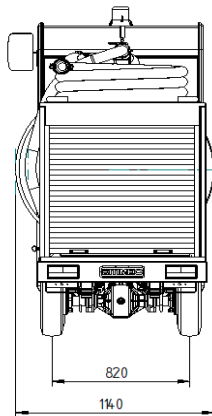
ALL 339 SVUOTAREFLUI

POLIALL339 SVUOTAREFLUI - VACUUM SUCTION SYSTEM FOR WASTE OF RAILCARS WCS

VEICOLO BASE - BASE VEHICLE	U.M.	FP05		
ALTEZZA TOTALE - OVERALL HEIGHT	mm	2164		
ALTEZZA CABINA - CAB HEIGHT	mm	2064		
LUNGHEZZA TOTALE VEICOLO BASE - BASE MODEL OVERALL LENGTH	mm	2854		
LUNGHEZZA PIANALE BASE - BASE FLATBED LENGTH	mm	1595		
ALTEZZA PIANALE BASE - BASE FLATBED HEIGHT	mm	623		
CARREGGIATA - TRACK	mm	820		
INTERASSE - INTERAXIS DISTANCE	mm	1600		
LARGHEZZA VEICOLO BASE (SENZA SPECCHI RETROV.) - BASE VEHICLE WIDTH (W/OUT REAR VIEW MIRRORS)	mm	1010		
PESO VEICOLO BASE (C/BATTERIA 240A) - BASE VEHICLES WEIGHT (W/BATTERY 240A)	Kg	963		
BATTERIA - BATTERY	Volt/Ah	48/240-48/320		
POTENZA MOTORE TRAZIONE - TRACTION MOTOR POWER	Kw	4,2 AC		
STERZO - STEERING		IDRAULICO - HYDRAULIC		
FRENI ant/post/ parc - BRAKES front/rear/park		hydr/hydr/mec		
RAGGIO STERZATURA - TURNING RADIUS	mm	2748		
PENDENZA SUPERABILE CON CARICO - MAX INCLINE CAPACITY WITH FULL LOAD	%	15		
VEICOLO ALLESTITO - EQUIPPED VEHICLE	U.M.	FP05		
ALTEZZA TOTALE - OVERALL HEIGHT	mm	2164		
LUNGHEZZA TOTALE VEICOLO ALLESTITO - EQUIPPED VEHICLE OVERALL LENGTH	mm	3450		
LARGHEZZA VEICOLO ALLESTITO (SENZA SPECCHI RETROV.) - EQUIPPED VEHICLE OVERALL WIDTH (WITHOUT REAR VIEW MIRRORS)	mm	1020		
CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS				
POLIALL339-V01	SERBATOIO LIQUAMI - WASTE WATER TANK	L	620	
	SERBATOIO ACQUA - FRESH WATER TANK	L	300	
	POMPA VUOTO A PALETTE CON LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA PAD-DLE PUMP WITH AUTOMATIC LUBRIFICATION SYSTEM	PORT. CAPACITY	L/min	2.750
		VUOTO VACUUM	bar	0,9
	MOTORE POMPA VUOTO - VACUUM PUMP MOTOR		48V - 5.000W - DC - 2.100 RPM	
	POMPA ACQUA AUTOADESCANTE - SELF PRIMING WATER PUMP	L/min	60	
	SCARICO SERBATOIO LIQUAMI - WASTE WATER TANK DRAINING		PER GRAVITA - GRAVITY	
	TUBO FLESSIBILE ASPIRAZIONE COMPLETO DI ATTACCO CAMLOCK RIBBED SUCTION HOSE WITH CAMLOCK COUPLING	m	5	
	TUBO FLESSIBILE SCARICO LIQUAMI - RIBBED DRAINING HOSE	m	3	
	TUBO FLESSIBILE RIFORNIMENTO ACQUA RIBBED WATER SUPPLYING HOSE	m	5	



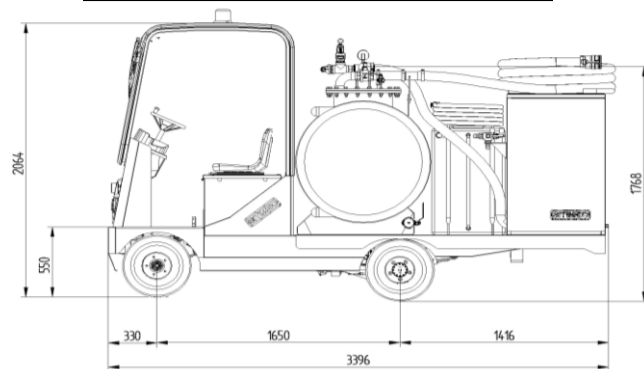
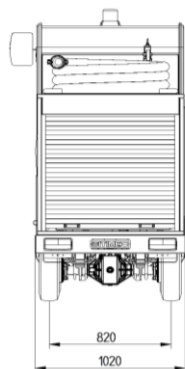
Via Rona di Sopra, 139/G/H
50066 Reggello (FI)
Tel. +39 055 86 35 760 / +39 055 86 35 761
Fax +39 055 86 35 758 bitimec@bitimec.it www.bitimec.it



SCHEDA TECNICA GENERALE CARRELLI (GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS)			U.M.	FP05
CARATTERISTICHE (FEATURES)	Gommatura - (Tire specifications)	PN= Pneumatica - (Pneumatic)		PN - 8 TELE
	Ruote - (Wheels)	Ruote anteriori/posteriori - (front/rear wheels)		5.00-8
		G= guida/M=motrice; anteriori / posteriori (G= steering /M= driving; front/ rear)		2G / 2M
	Fanaleria - (Lights)			Di serie con strobo (Basic, with strobe light)
Cruscotto - (Instrument panel)			Chiave di chiusura circuiti, spia luci e frecce, indicatore batteria, leva frecce, leva senso di marcia. (Circuit cutoff key switch, warning lights, battery charge indicator, travel and direction lights, forward/reverse lever)	
DIMENSIONI (DIMENSIONS)	Ingombri di massima - (Overall dimensions)	Lunghezza totale - (Total length)	(mm)	3385
		Larghezza - (Width)	(mm)	1140
		Altezza cabina - (Height cab)	(mm)	2060
	Sbalzo anteriore - (Front overhang)		(mm)	330
	Sbalzo posteriore - (Rear overhang)	Distanza asse ruota (from the center of the rear wheels)	(mm)	1405
	Raggio di sterzata ant. - (Front turnig radius)		(mm)	2748
	Raggio di sterzata post. - (Rear turning radius)		(mm)	2375
	Corrid. di svolta a 90° - (Front aisle width 90°)		(mm)	1842
	Passo - (Wheel base)	Centro ruote - (from the center of the front/rear axles)	(mm)	1650
Carreggiata - (Track)		(mm)	820	
PRESTAZIONI (PERFORMANCE)	Peso - (Weight)	Senza batterie - (without battery)	(Kg)	1200
	Velocità massima - (Max speed)	Marcia avanti/Marcia indietro	(Km/h)	10 / 5
	Pendenza massima superabile (Max incline capacity)	Senza carico/Con carico (without load/with full load)	(%)	15 / 5
	Freni - (Brakes)	Servizio a pedale / stazionamento (service (foot) / parking (hand))		Idraul/mecc - Hydraulic/mech.
		Tamburi - (drum)		4
Sospensioni - (Wheel suspension)	ant./post.; R= Rigide; E= Elastiche (front/rear; R=rigid; E=Elastic)		E/R	
TRAZIONE (DRIVE)	Batteria - (Battery)	Volt/Ah (con scarica di 5 ore) (Volt/Ah (discharge 5 hours))	Volt/Ah	48/240 - 48/320
		Peso - (Weight)	(Kg)	420 (240 Ah) - 530 (320 Ah)
	Motore elettrico - (Electric motor)	Potenza - (Power)	(KW)	4,2/5 AC
	Controllo - (Power control)	Elettrico con tecnologia MOSFET AC (Electric MOSFET AC structure)		SI
	Trasmissione - (Trasmissione)	Tipo - (Type)		Differenziale - Differential
POLIALL339-V03	Motore pompa vuoto - (Vacuum pump motor)		kW	5
			V _{AC}	48
			Rpm	1310
	Pompa vuoto - (Vacuum pump)		L/min	575
		Lubrificazione automatica - (Automatic lubrication)	bar (max)	0.6
	Pompa acqua chiara (Clear water pump)		Rpm	1400
			L/min	185
			W	500
	Serbatoio acqua chiara - (Clear water tank)		Rpm	2500
	Serbatoio acque scure - (Dark water tank)		L	300
	Tubo aspirazione liquami - (Ribbed Suction hose)	Completo di attacco Camlock- with Camlock coupling	mm	3000
Tubo scarico liquami - (Ribbed draining hose)		mm	2200	
Tubo rifornimento acqua - (Water supply pipe)	Completo di attacco Camlock- with Camlock coupling	mm	5000	
Livello di rumorosità - (acoustic pressure)		dBA	65	

BITIMEC

Since 1955

POLITRAC CON ALLESTIMENTO POLIALL 339

SCHEDA TECNICA GENERALE CARRELLI (GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS)		U.M.	FP05
CARATTERISTICHE (FEATURES)	Gommatura - (Tire specifications)	PN= Pneumatica - (Pneumatic)	PN - 8 TELE
	Ruote - (Wheels)	Ruote anteriori/posteriori - (front/rear wheels) G= guida/M=motrice; anteriori / posteriori (G= steering /M= driving; front/ rear)	5.00-8 2G / 2M
	Fanaleria - (Lights)		Di serie con strobo (Basic, with strobe light)
	Cruscotto - (Instrument panel)		Chiave di chiusura circuiti, spia luci e frecce, indicatore batteria, leva frecce, leva senso di marcia. (Circuit cutoff key switch, warning lights, battery charge indicator, travel and direction lights, forward/reverse lever)
DIMENSIONI (DIMENSIONS)	Ingombri di massima - (Overall dimensions)	Lunghezza totale - (Total length)	(mm) 3396
		Larghezza - (Width)	(mm) 1020
		Altezza cabina - (Height cab)	(mm) 2060
	Sbalzo anteriore - (Front overhang)		(mm) 330
	Sbalzo posteriore - (Rear overhang)	Distanza asse ruota (from the center of the rear wheels)	(mm) 1416
	Raggio di sterzata ant. - (Front turning radius)		(mm) 2748
	Raggio di sterzata post. - (Rear turning radius)		(mm) 2375
	Corrid. di svolta a 90° - (Front aisle width 90°)		(mm) 1842
	Passo - (Wheel base)	Centro ruote - (from the center of the front/rear axles)	(mm) 1650
Carreggiata - (Track)		(mm) 820	
PRESTAZIONI (PERFORMANCE)	Peso - (Weight)	Senza batterie - (without battery)	(Kg) 1200
	Velocità massima - (Max speed)	Marcia avanti/Marcia indietro	(Km/h) 10 / 5
	Pendenza massima superabile (Max incline capacity)	Senza carico/Con carico (without load/with full load)	(%) 15 / 7
	Freni - (Brakes)	Servizio a pedale / stazionamento (foot) / parking (hand)	(service) Idrraul/mecc - Hydraulic/mech.
		Tamburi - (drum)	4
	Sospensioni - (Wheel suspension)	ant./post.; R= Rigide; E= Elastiche R=rigid; E=Elastic	(front/rear; E/E
TRAZIONE (DRIVE)	Batteria - (Battery)	Volt/Ah (con scarica di 5 ore) (Volt/Ah (discharge 5 hours))	Volt/Ah 48/240 - 48/320
		Peso - (Weight)	(Kg) 420 (240 Ah) - 530 (320 Ah)
	Motore elettrico - (Electric motor)	Potenza - (Power)	(KW) 4,2/5 AC
	Controllo - (Power control)	Elettrico con tecnologia MOSFET AC (Elettric MOSFET AC structure)	SI
Trasmissione - (Trasmissione)	Tipo - (Type)	Differenziale - Differential	
POLIALL339-V01	Motore pompa vuoto - (Vacuum pump motor)		kW 5 V _{AC} 48 Rpm 1310
	Pompa vuoto - (Vacuum pump)		L/min 575 bar (max) 0.6
	Lubrificazione automatica - (Automatic lubrication)		Rpm 1400
	Pompa acqua chiara water pump) (Clear		L/min 185 W 500 Rpm 2500
	Serbatoio acqua chiara - (Clear water tank)		L 300
	Serbatoio acque scure - (Dark water tank)		L 620
	Tubo aspirazione liquami - (Ribbed Suction hose)	Completo di attacco Camlock- with Camlock coupling	mm 3000
	Tubo scarico liquami - (Ribbed draining hose)		mm 2200
	Tubo rifornimento acqua - (Water supply pipe)	Completo di attacco Camlock- with Camlock coupling	mm 5000
	POLIALL339-V02	Motore pompa vuoto - (Vacuum pump motor)	
Pompa vuoto - (Vacuum pump)			L/min 575 bar (max) 0.6
Lubrificazione automatica - (Automatic lubrication)			Rpm 1400
Pompa acqua chiara (Clear water pump)			L/min 185 W 500 Rpm 2500
Serbatoio acqua chiara - (Clear water tank)			L XX
Serbatoio acque scure - (Dark water tank)			L 1300
Tubo aspirazione liquami - (Ribbed Suction hose)		Completo di attacco Camlock- with Camlock coupling	mm 3000
Tubo scarico liquami - (Ribbed draining hose)			mm 2200
Tubo rifornimento acqua - (Water supply pipe)			mm XX
POLIALL339-V03		Motore pompa vuoto - (Vacuum pump motor)	
	Pompa vuoto - (Vacuum pump)		L/min 575 bar (max) 0.6
	Lubrificazione automatica - (Automatic lubrication)		Rpm 1400
	Pompa acqua chiara water pump) (Clear		L/min 185 W 500 Rpm 2500
	Serbatoio acqua chiara - (Clear water tank)		L 300
	Serbatoio acque scure - (Dark water tank)		L 1000
	Tubo aspirazione liquami - (Ribbed Suction hose)	Completo di attacco Camlock- with Camlock coupling	mm 3000
	Tubo scarico liquami - (Ribbed draining hose)		mm 2200
	Tubo rifornimento acqua - (Water supply pipe)	Completo di attacco Camlock- with Camlock coupling	mm 5000