

GEMMA



Una macchina seria, robusta, senza fronzoli, che vi garantirà prestazioni nel tempo. Va da se che solo a vederla ci si rende conto subito della semplicità e versatilità che promette GEMMA.



GEMMA E78 nella versione a batteria, ottiene la trazione tramite un elettro motoruota con motore verticale da 900 W, che gli permette di effettuare inversione ad U in soli 2 metri, in pratica gira su se stessa, molto indicata nelle logistiche per la pulizia nelle stive di stoccaggio ed in ambienti angusti, oltre che essere a tutti gli effetti capace di pulire su superfici libere 9.500 mq/h (dato teorico).

Possibilità di montare diversi tipi di batterie che conferiscono autonomie di lavoro da 2 a 5 ore in continuo, le batterie inoltre sono disposte in un cassetto estraibile per poter effettuare il cambio del pacco batterie in modo di poter lavorare su più turni, raddoppiando di fatto l'autonomia di lavoro.

Two different types of battery extend the work autonomy from 2 to 5 hours in continuous. The batteries are placed in a removable case, when exhausted, they can be easily replaced in order to double the autonomy, in this way the machine can work on shifts.



A simple, sober, strong, machine that ensures good performance and long-term durability. At the first sight GEMMA will capture you by simplicity and versatility.

GEMMA E78, battery version, gets traction from the front electro-driving wheel, its vertical 900W motor allows the machine to reverse within 2 mt space, in such a manner the machine can nearly turn on itself. With cleaning capacity of about 9.500 square mt/h GEMMA is mostly recommended in logistic areas, warehouses, storerooms, it can also guarantee excellent performance in narrow passages as well as in clear, wide spaces.

GEMMA è disponibile anche nella versione con motore a benzina HONDA 6,5 HP (S 78) e nella versione con motore diesel YANMAR 6,7 HP (D 78) entrambe con start elettrico e frizione centrifuga per avviamento.

GEMMA is also available in the version with petrol engine Honda 6,5 HP (S 78) and in the version with diesel engine YANMAR 6,7 HP (D 78) both with electric start and centrifugal clutch.



Ruote in gomma super elastica antitraccia di serie (solo per E78) per non segnare i pavimenti e conferire alla macchina un miglior comfort, in aggiunta a sedile regolabile e luci lavoro anteriori.

Super elastic tyres, adjustable seat, front working lights are the GEMMA main features designed to enhance the standard of comfort. The no-marking wheels, which are non-optional only on mod. E78, do not leave tyre tracks on the floor.



GEMMA nelle versioni DSA = dispositivo scarico alto fino a 145 cm dal suolo. Il portello di apertura del contenitore si può azionare a tutte le altezze a seconda l'esigenza dell' utilizzatore, si richiude automaticamente una volta rilasciato il pulsante di apertura.

GEMMA DSA version (Dumping Automatic System) offers a discharge system that can rise 145cm above the ground. The door container can be opened at any level of height depending on the user's needs, it automatically closes when the opening button is released.



optional



La superficie filtrante è ampia e varia da 5,5 mq per filtro a sacche in tessuto agulgiato di diverse tipologie e da 6,4 mq per filtri a cartuccia in poliestere (n° 8 filtri). Sono infatti due le configurazioni di filtro possibili a seconda delle esigenze e/o delle preferenze. La pulizia del filtro viene sempre ottenuta tramite un vibratore elettrico in entrambe le configurazioni.



The wide filter surface can range from 5.5 square mts in bag filters in different types of punched fabric to 6.4 square mts in cartridge polyester filters (nr. 8 filters). Depending on needs or on preferences GEMMA offers the opportunity to choose from two filter configurations. It is the action of the filter shaker that keeps cleaned the filter in both configurations.



Le spazzole son tutte azionate tramite semplici ed ergonomici leverismi, e si possono sostituire senza l'ausilio di attrezzi.

The brushes are simply moved by ergonomic levers, they can be easily replaced without using tools.



Ampio contenitore di raccolta da 115 litri reali (volume del solo contenitore) che nella versione con scarico manuale, include n° 3 riduzioni plastiche interne per un più facile scarico.

The large dust container of 115 lt capacity is equipped with nr 3 internal plastic boxes which help unload the dumping manual version.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES	U.M.	GEMMA E78	GEMMA S78	GEMMA D78
Alimentazione / Runs on	V	24 c.c./dc	Benzina / Petrol HONDA	Diesel YANMAR
Potenza massima installata / Maximum installed power	KW	1,91	4,88 (6,5 HP)	4,92 (6,7 HP)
Larghezza spazzola centrale / Pista di pulizia Main brush width / Cleaning width	mm	800	800	800
Larghezza spazzola centrale + nr. 1 spazzola laterale destra Main brush width + nr. 1 RH side brush	mm	1.050	1.050	1.050
Larghezza spazzola centrale + nr. 2 spazzole laterali Main brush width + nr. 2 side brushes	mm	1.300	1.300	1.300
Velocità max avanzamento / Max forward speed	m/s	2,08	2,08	2,08
Velocità max retromarcia / Max reverse speed	m/s	1,04	1,04	1,04
Capacità massima di pulizia (con nr. 2 spazzole laterali) teorica Max cleaning capacity (with nr. 2 side brushes) theoretical	mq/h	9.700	9.700	9.700
Pendenza massima superabile / Max gradients it can work on	%	10 (20)*	20	20
Trazione / Traction	//	Anteriore Front wheel	Anteriore Front wheel	Anteriore Front wheel
Trasmissione / Trasmission	//	Elettrica Electric	Idrostatica Hydrostatic	Idrostatica Hydrostatic
Distanza minima per inversione di marcia tra due muri U-turn minimum space between two walls	mm	2.000	2.200	2.200
Superficie filtrante (nr. 1 filtro a tasche) Filtering surface (nr. 1 bag filter)	mq	5,5	5,5	5,5
Superficie filtrante (nr. 8 filtri a cartuccia in poliestere) Filtering surface (nr. 8 polyester cartridge filters)	mq	6,4	6,4	6,4
Capacità contenitore / Dust container capacity	L	115	115	115
Lunghezza massima con contenitore standard Max lenght with standard dust container	mm	1.530	1.530	1.530
Lunghezza massima con DSA / Max length with DSA	mm	1.560	1.560	1.560
Larghezza massima / Maximum Widht	mm	1.010	1.010	1.010
Altezza versione standard / Height standard version	mm	1.300	1.300	1.300
Altezza massima scarico idraulico DSA Max height of hydraulic dump DSA	mm	1.450	1.450	1.450
Peso senza batterie / Weight without batteries	Kg	375/448 DSA	415/478 DSA	434/497 DSA
Livello di potenza sonora Lw / Sound power level Lw	dB (A)	83	86,5	92

* con optional Kit pendenza / with Kit slope optional



POLI s.r.l. - Fraz. Sacca, 2
43052 COLORNO - Parma - Italy - Tel. 0521 815190 - Fax 0521 816707
www.polimotoscope.com - info@polimotoscope.com

DISTRIBUITO DA: