

CARATTERISTICHE TECNICHE • TECHNICAL FEATURES	U.M.	PERLA S70	PERLA SG70	PERLA E70
Alimentazione • Runs on	//	Benzina / Petrol	Benzina / GPL-Petrol LPG	Batteria / Battery
Larghezza spazz. centrale Ø 285 • Main brush width, 285 Ø	mm	700	700	700
Larghezza spazz. centrale + n° 1 spazz. lat. Dx • Main brush width + 1 brush - RH	mm	920	920	920
Larghezza spazz. centrale + n° 2 spazz. lat. Dx e Sx • Main brush width + 2 brushes - RH/LH	mm	1.150	1.150	1.150
Comandi meccanici spazzole centrale / laterali • Mechanical controls for main and side brushes	//	Di serie / Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Spazzola/e laterale/i antiurto • Knockproof side brush(es)	//	Di serie / Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Motorizzazione - Motor	//	Honda 5,5 HP	Honda 5,5 HP	24V / 1.150W
Frizione centrifuga per avviamento motore a freddo • Centrifugal clutch for cold motor starting	//	Di serie / Standard	Di serie/Standard	//
Controllo elettronico di velocità • Electronic speed control	//	//	//	Di serie/Standard
Velocità massima avanzamento • Max. forward speed	m/s	2,13	2,13	1,72
Velocità massima retromarcia • Max. reverse speed	m/s	0,5	0,5	0,88
Capacità massima di pulizia • Max. cleaning capacity	mq/h	7.700	7.700	6.200
Pendenze massime superabili • Max. gradients it can work on	%	18 (20)	12 (18)	12 (20)
Trazione • Traction	//	Ruota anteriore / front wheel	Ruota ant. / Front wheel	Ruote posteriori / Back wheels
Trasmissione • Transmission	//	Oleodinamica / Oleodynamic	Oleodinamica / Oleodyn.	Elettrica / Electric
Raggio di curvatura (alla massima velocità) • Curvature radius (at maximum speed)	mm	1.450	1.450	1.450
Vibratore elettrico filtri • Electric filter vibrator	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Superficie filtrante (n° 06 filtri polvere) • Filtering surface (06 dust filters)	mq	6	6	6
Chiusura aspirazione • Suction closure	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Alzafiap a pedale • Pedal flap-lift	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Contatore • Hour counter	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Indicatore livello carica delle batterie • Battery charge level indicator	//	No	No	Di serie/Standard
Clacson - Horn	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Contentore plastico montato su carrello estraibile • Plastic container mounted on pull-out trolley	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Capacità contenitore • Container capacity	L	62	62	62
Freno di servizio e di stazionamento • Service and parking brake	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Ruote in gomma superelastica • Superelastic rubber wheels	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Paracolpi anteriori in gomma • Front bumpers in rubber	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard
Lunghezza max con contenitore standard • Max. length with standard container	mm	1.430	1.430	1.430
Larghezza max • Max. width	mm	910	910	910
Altezza • Height	mm	1.140	1.140	1.140
Peso (a vuoto / senza batterie) • Weight (empty / without batteries)	Kg	288	313	256
Ganci di sollevamento • Lifting hooks	//	Di serie/Standard	Di serie/Standard	Di serie/Standard

OPTIONAL • OPTIONALI	U.M.	PERLA S70	PERLA SG70	PERLA E70
Spazzola laterale SX completa • Complete lateral left-hand brush	//	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Flash (luce lampeggiante) • Flash (flashing light)	//	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Luce lavoro orientabile • Rotating work light	//	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Tettoia di protezione - Overhead protection	//	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Aspiratore 24V L20 con accessori • Vacuum cleaner 24V L20 with accessories	//	No	No	Si / Yes
Ruote antitraffica • Trace-proof wheels	//	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Cicalino acustico retromarcia - Acoustic buzzer when reversing	//	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes

Le caratteristiche tecniche possono essere variate senza alcun preavviso • Features may be changed without prior notice



Since 1968

POLI MOTOSCOPE
CLEANING MACHINES

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:

POLI MOTOSCOPE
CLEANING MACHINES





PERLA, motoscopa adatta per tutte le esigenze, affidabile e solida, dispone di paraurti anteriori di gomma piena ed inoltre, tutte le parti soggette ad urti sono in acciaio.

PERLA, a power sweeper for all requirements, reliable and solid, with front bumpers in solid rubber while all the other parts subject to knocks are made in steel.

Nella versione base, PERLA è completa di un cassetto plastico in ABS su telaio, separabile per facile scarico.

The basic version of PERLA has a box made in ABS on a frame that can be removed for easy unloading.



Gruppo filtrante base, con vibratore elettrico filtri, il più importante elemento per la valutazione e comparazione di una macchina spazzatrice; elevatissima superficie mq 6, ben al di sopra della normale dotazione delle comuni motoscopie in commercio. Sono disponibili inoltre filtri di diversa capacità filtrante a seconda delle esigenze, da 7 - 14 - 20 my ed anche (come optional) in versione poliestere-lavabile.

Basic filtering unit with electric filter vibrator, the most important element when evaluating and comparing sweepers; very large surface: 6 square metres which is far larger than any offered by other sweepers on the market. Different filters are available too with different filtering capacities according to what is needed, from 7 - 14 - 20 my and (as an optional) in the polyester washable version.



Equipaggiamento batterie N° 4 da 6V 240Ah (in 20 ore) in piastra piana o tubolare; o N° 4 da 6V 260Ah (in 5 ore) Versione trazione tubolare.

Fitted with 4 6V-240A/h batteries (in 20 hours) with flat or tubular plates or 4 6V-260A/h batteries (in 5 hours). Tubular traction version.



Tettoia di protezione disponibile per tutte le versioni, per aumentare la sicurezza, lavorando in magazzini con alte scaffalature.

Overhead protection is available for all versions for greater safety when, for instance, working in warehouses with high shelves.



PERLA nella versione ad alimentazione a gas liquido GPL SG70, per dare una risposta ecologica completa alla pulizia, riduce inoltre il livello rumore ed ha un minor costo orario di funzionamento. PERLA SG 70 può funzionare comunque anche a benzina agendo sull'apposito commutatore.

PERLA SG70, in the LPG powered version, is the complete ecological answer to cleaning and, besides everything else, it reduces noise and costs less to run. PERLA SG70 can, if required, also run on petrol by a simple turn the switch.



Accessorio aspirapolvere (solo polvere) sistema completo di pulizia anche negli spazi inaccessibili dalla macchina. Questo accessorio optional è fornibile solo per PERLA E 70.

Vacuum cleaner accessory (for dust only), a complete cleaning system also for areas the machine cannot reach. This optional feature is only available for PERLA E 70.

Potente luce lavoro orientabile per operare in ambienti con scarsa illuminazione (Optional). Flash a maggior garanzia per chi si trova nei pressi della macchina (Optional).

It has a strong light for working in dark areas that can be turned in the direction wanted (Optional). Flash, an additional guarantee for those who are near the machine (Optional)

