

SINCE 1968

FOLI

MOTOSCOPE
CLEANING MACHINES

Gioia

50/70



**Da oggi....
pulite
con
GIOIA!!!**

**From now on....
cleaning
becomes a
snap!!!**

Gioia 50

Gioia 70



Protezione in acciaio
spazzola laterale
Steel protection for
side brush

Kit carrello porta
cassetto rifiuti
Kit trolley dust
container

Kit cinghie
trapezoidali
(optional).
Trapezoidals
belts kit
(optional).



GIOIA" é tecnologia, esperienza e semplicità!

Aggressiva ed accattivante, le nuove serie 50/70 si presentano:

- Telaio elettrosaldato in lamiera da 2 mm.
- Trazione meccanica.
- Inserimento meccanico spazzola laterale.
- Chiusura aspirazione.
- Vibratore meccanico (o elettrico per versione a batteria).
- **Filtro a pannello in posizione orizzontale per una maggior efficacia e semplicità di pulizia.**
- **Potente aspirazione.**
- Regolazione rapida spazzola centrale.
- Spazzola centrale a 12 ranghi.
- Ruote interne per il minimo ingombro.

GIOIA" is technology, experience and simplicity!

Aggressive and appealing, the new series 50/70 introduces themselves:

- 2 mm electrowelded metal-plate frame.
- Mechanical drive.
- Side brush mechanical engagement.
- Suction switchoff.
- Mechanical vibrator (or electrical for battery version).
- **Panel filter in horizontal position for better and easier cleaning.**
- **Strong suction.**
- Quick centre-brush adjustment.
- 12-row centre brush.
- Internally-located wheels to reduce overall dimensions.

Descrizione	U.M.	GIOIA 50 ST/H	GIOIA 50 ET	GIOIA 51 ET	GIOIA 70 ST/H	GIOIA 70 ET	GIOIA 71 ET	Description
Alimentazione		Benzina/ Petrol	Elettrica/ Electric	Elettrica/ Electric	Benzina/ Petrol	Elettrica/ Electric	Elettrica/ Electric	Fuel/power
Larghezza di pulizia con spazzola centrale	mm	510	510	510	710	710	710	Cleaning width with centre brush
Larghezza di pulizia con spazzola centrale + laterale	mm	680	680	680	880	880	880	Cleaning width with centre + side brush
Inserimento meccanico spazzola laterale								Side brush mechanical engagement
Motore		Serie /Standard	Serie /Standard	Serie /Standard	Serie /Standard	Serie /Standard	Serie /Standard	Motor
Capacità di pulizia	kw (HP)	Honda 3 (4)	Elettrico 12V 400W	Elettrico 12V 400W	Honda 3 (4)	Elettrico 12V 400W	Elettrico 12V 400W	Cleaning capacity
Trazione meccanica	m ² /h	2.600	2.600	2.600	3.700	3.700	3.700	Mechanical drive
Superficie filtrante		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Filtering surface
Pulizia filtri	m ²	2	2	2	3	3	3	Filter cleaning
Capacità contenitore		Manuale /Manual	Manuale /Manual	Electric	Manuale /Manual	Manuale /Manual	Electric	Container capacity
Lunghezza	lt	45	45	45	60	60	60	Length
Altezza	mm	1260	1260	1260	1260	1260	1260	Width
Peso (senza batterie)	mm	630	630	630	830	830	830	Height
Autonomia di lavoro	mm	850	850	850	850	850	850	Weight (without battery)
	kg	77	76	78	97	87	89	Operating autonomy
	h	Illimitata/ Unlimited	1,5 12V 140 Ah 3,5 12V 240 Ah 5 12V 270 Ah	1,5 12V 140 Ah 3,5 12V 240 Ah 5 12V 270 Ah	Illimitata/ Unlimited	1 1/4 12V 140 Ah 3 12V 240 Ah 4,5 12V 270 Ah	1 1/4 12V 140 Ah 3 12V 240 Ah 4,5 12V 270 Ah	

Distribuito da

La ditta costruttrice si riserva di apportare qualsiasi modifica senza ulteriori comunicazioni.
We reserve the right of any changes without notice.

SINCE 1968

OLI

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

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
Alzaflap 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
Contentitore 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 • OPTIONALS	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 antitraccia • 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



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.



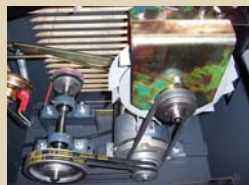
Accessorio aspirapolvere (solo polvere) sistema completo di pulizia anche negli spazi inaccessibili dalla macchina. Questo accessorio optional è fornibile solo per PERLA E 70.

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)





EQUIPAGGIAMENTO BATTERIE E CARICA BATTERIE

AUTONOMIA DI LAVORO IN CONTINUO: 2 h
Set nr. 4 batterie (6V 240Ah cad.) Piastre Tubolari
Carica batterie 24V 40A

AUTONOMIA DI LAVORO IN CONTINUO: 3 h
Set nr. 4 batterie (6V 240 Ah cad.) Piastre Tubolari Strong
Carica batterie 24V 40A

AUTONOMIA DI LAVORO IN CONTINUO: 4 h
Batterie Trazione Tubolari Coraz. 24V 260 Ah
Carica batterie 24V 60A Beta



BATTERIES AND BATTERY CHARGERS

WORK ENDURANCE NO STOP: 2 h
Set of 4 tubular plate batteries (6V 240Ah each)
24V 40A electronic battery charger

WORK ENDURANCE NO STOP: 3 h
Set of 4 Strong tubular plate batteries (6V 240Ah each)
24V 40A electronic battery charger

WORK ENDURANCE NO STOP : 4 h
Traction Strong tub. Batteries 24V 260Ah
Electronic battery charger 24V 60A Beta

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES	U.M.	STYLE E70	STYLE S70	STYLE D70
ALIMENTAZIONE / RUNS ON	//	Batteria 24V / Battery 24V	Benzina Honda 5,5 HP / Petrol	Diesel Yanmar 4,7 HP / Diesel
LARGHEZZA SPAZZ. CENTRALE Ø 285 / MAIN BRUSH WIDTH Ø 285	mm	700	700	700
LARGHEZZA SPAZZ. CENTRALE + NR. 1 SPAZZ. LAT. DX / MAIN BRUSH WIDTH + 1 BRUSH RH	mm	920	920	920
LARGHEZZA SPAZZ. CENTRALE + NR. 2 SPAZZ. LAT. DX e SX / MAIN BRUSH WIDTH + 2 BRUSHES RH & LH	mm	1.150	1.150	1.150
VELOCITA' MAX AVANZAMENTO / MAX FORWARD SPEED	m/s	1,72	2,13	2,13
VELOCITA' MASSIMA RETROMARCIA / MAX REVERSE SPEED	m/s	0,88	0,5	0,5
CAPACITA' MASSIMA DI PULIZIA (CON 2 SPAZZ. LATERALI) / MAX CLEANING CAPACITY (WITH 2 SIDE BRUSHES)	mq/h	6.200	7.700	7.700
PENDENZE MASSIME SUPERABILI / MAX GRADIENTS IT CAN WORK ON	%	12 (20 optional)	14 (20 optional)	14 (20 optional)
TRAZIONE / TRACTION	//	Ruote posteriori / Back wheels	Ruota anteriore / Front wheel	Ruota anteriore / Front wheel
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	//	Elettrica / Electric	Oleodinamica / Oleodynamic	Oleodinamica / Oleodynamic
RAGGIO DI CURVATURA / CURVATURE RADIUS	mm	1.450	1.450	1.450
SUPERFICIE FILTRANTE (NR. 6 FILTRI POLVERE) / FILTERING SURFACE (NR. 6 DUST FILTERS)	mq	6	6	6
CAPACITA' CONTENITORE / CONTAINER CAPACITY	L	62	62	62
LUNGHEZZA MAX CON CONTENITORE / MAX LENGTH WITH CONTAINER	mm	1.430	1.430	1.430
LARGHEZZA MASSIMA / MAX WIDTH	mm	910	910	910
ALTEZZA / HEIGHT	mm	1.140	1.140	1.140
PESO SENZA BATTERIE / WEIGHT WITHOUT BATTERIES	Kg	260	300	310
DIMENSIONI IMBALLO (CARTON PALLET) / MEASURES (CARTON PALLET)	cm	95 x 162 x h. 132	95 x 162 x h. 132	95 x 162 x h. 132

La ditta costruttrice si riserva di apportare qualsiasi modifica senza ulteriori comunicazioni.
We reserve the right of any changes without notice.

Prodotto a Norma



Since 1968



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:



Do you have *Style?*



Style

E70 S70 D70 New



Compatta uomo a bordo disponibile nella versione a batteria e a scoppio, adatta per la pulizia di spazi medio grandi sia interni che esterni.

SOLIDA

Style è costruita con telaio in lamiera e le particolari modanature perimetrali proteggono i punti più a rischio.

PIACEVOLE

Il design curato nei minimi particolari conferisce a Style solidità e compattezza, senza rinunciare al comfort.

ASPIRAZIONE, SUPERFICIE FILTRANTE e FILTRI

Queste tre caratteristiche, ci permettiamo di sottolineare, sono l'essenza di una motoscopa.

Per noi questo è sempre stato un punto fondamentale e Style, dispone di una forte aspirazione data dall'elevato numero di giri della ventola, una notevole superficie filtrante ottenuta da nr. 6 filtri la cui superficie totale è di ben 6 m², realizzati con sei cartucce cilindriche per una più diretta ed efficace pulizia con vibratore elettrico.

RAZIONALE

Il cofano ribaltabile sollevandosi agevola qualsiasi intervento di manutenzione, ridotti al minimo grazie alla semplice e ordinata costruzione di Style.

Il contenitore rifiuti è capace di 62 litri effettivi ed è di facile scarico perché posto su un carrello estraibile per gli spostamenti.



Compact man-on board available in the battery and petrol version, suitable to clean medium and large spaces both inside and outside.

SOLID

The Style frame is made by iron and, moreover, a perimeter moulding defends the risk points.

PLEASANT

The accurate design in minimum particulars gives Style solidity and compactness without renouncing to comfort.

SUCTION, FILTERING SURFACE AND FILTERS

These three features we are proud to underline are the very essence of any motorsweeper. This has always been an essential feature to us and Style has a high suction given from a powerful rotation of the fan, a large filtering surface given by 6 cylindrical filters of 6 m² of total surface which is realised with 6 parallel cartridges for a more efficacious and deep cleaning with an electric buzzer.

RATIONAL

The tip-up bonnet can be lifted to facilitate any maintenance which is reduced to minimum thanks to the simple and rational construction of Style.

The refuse container's capacity is of 62 effective liters and thanks to an extractable trolley it's easy to unload.



Style: EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- * Spazzola laterale destra antiurto
- * Leva di inserimento spazzola laterale destra posta a fianco dell'operatore
- * Modanature paracolpi perimetrali e ruote angolari anteriori
- * Confortevole disposizione comandi
- * Sedile regolabile
- * Pedale alza-flap
- * Freno di servizio e stazionamento
- * Chiusura aspirazione
- * Vibratore elettrico filtri
- * Frizione centrifuga per avviamento motore a freddo (Style S70)
- * Controllo elettronico velocità (Style E70)
- * Indicatore livello batteria (Style E70)
- * Cassetto raccolta rifiuti (capacità 62 litri)
- * Lampeggiante
- * Contatore
- * Claxon
- * Ruote in gomma superelastiche
- * Ganci di sollevamento

OPTIONAL

- * SPAZZOLA LATERALE SINISTRA COMPLETA
- * CICALINO ACUSTICO RETROMARCIA
- * TETTOIO DI PROTEZIONE
- * FANALI ANTERIORI
- * RUOTE ANTITRACCIA
- * FILTRI IN POLIESTERE
- * CENTRALINA ELETTRICA 140A PER PENDENZA 20%



Style: STANDARD EQUIPMENT

- * Anti-knock right side brush
- * Right side brush engaging lever (next to the operator)
- * Perimetral bumpers and angular front wheels
- * Comfortable control panel
- * Adjustable seat
- * Lift-flap pedal
- * Service and parking break
- * Suction lock
- * Filters electric buzzer
- * Centrifuge clutch for cold engine starting (Style E70)
- * Battery level indicator (Style E70)
- * Refuse container capacity (62 liters)
- * Flashing light
- * Hour counter
- * Horn
- * Superelastic rubber wheels
- * Lifting hooks

OPTIONAL

- * COMPLETE LEFT SIDE BRUSH
- * REVERSE ACOUSTIC BUZZER
- * PROTECTION COVER
- * ANTI-TRACE WHEELS
- * POLYESTER FILTERS
- * ELECTRIC SWITCHBOARD 140 A FOR 20% SLOPE



DSA: nuovo dispositivo opzionale per lo scarico del contenitore con sistema elettrico fino a 1.100 mm di altezza e possibilità di scaricare il contenuto del cassetto in un sacco di plastica.

DSA: a new assisted discharge device of the dust container until 1.100 mm higher and with the possibility to unload the content in a plastic bag.



Possibilità di scelta tra un filtro a sacche (superficie filtrante 5,5 m²)
oppure nr. 8 filtri a cartuccia (superficie filtrante 6,4 m²).

Possibility of choosing between a pocket filter (filtering surface 5,5 m²)
or nr. 8 cartridge filters (filtering surface 6,4 m²).



Optional



GEMMA è disponibile in due tipologie diverse: con scarico manuale del contenitore rifiuti
oppure con scarico idraulico in quota a 145 cm dal suolo.

GEMMA is available two different typologies: with handling discharge of dust container;
or with automatic discharge of dust container, high 145 cm from the ground named DSA.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	Modello Model	Alimentazione Fuel power	Motore Motor	Larghezza Pulizia Cleaning width	Superficie Filtrante con nr. 1 filtro a sacche Filtering Surface with nr. 1 pocket filter	Superficie Filtrante con nr. 8 filtri a cartuccia Filtering Surface with nr. 8 cartridge filters	Capacità pulizia Cleaning capacity	Pulizia filtri Filter cleaning	Trazione mecc. Mech driver	Capacità contenitore Container capacity	Peso Weight
	GEMMA E78	Batteria Battery	24V/ 1.910W	800/ 1.300 mm	5,5 m ²	6,4 m ²	9.700 mq/h	electric	Ruota anteriore Front wheel	115 lt	375 Kg
	GEMMA E78 DSA	Batteria Battery	24V/ 2.710W	800/ 1.300 mm	5,5 m ²	6,4 m ²	9.700 mq/h	electric	Ruota anteriore Front wheel	115 lt	448 Kg
	GEMMA S78	Benzina Petrol	Honda 6,5 HP	800/ 1.300 mm	5,5 m ²	6,4 m ²	9.700 mq/h	electric	Ruota anteriore Front wheel	115 lt	415 Kg
	GEMMA S78 DSA	Benzina Petrol	Honda 6,5 HP	800/ 1.300 mm	5,5 m ²	6,4 m ²	9.700 mq/h	electric	Ruota anteriore Front wheel	115 lt	478 Kg
	GEMMA D78	Diesel	Yanmar 6,7 HP	800/ 1.300 mm	5,5 m ²	6,4 m ²	9.700 mq/h	electric	Ruota anteriore Front wheel	115 lt	434 Kg
	GEMMA D78 DSA	Diesel	Yanmar 6,7 HP	800/ 1.300 mm	5,5 m ²	6,4 m ²	9.700 mq/h	electric	Ruota anteriore Front wheel	115 lt	497 Kg

Autonomia di lavoro batterie da 2h a 4 h / Battery autonomy from 2 hours to 4 hours.

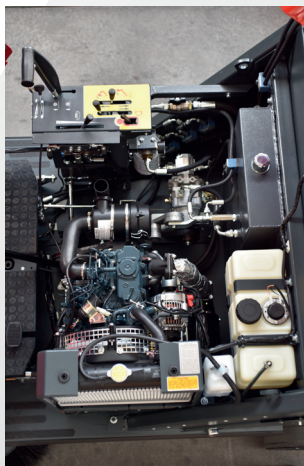
Il peso delle spazzatrici elettriche è da considerarsi senza batterie / The electric sweeper's weight is without batteries.

Raptor



Scaricamento idraulico del contenitore con possibilità del totale svuotamento da 40 a 143 cm di altezza.

Hydraulic clearing of the container with the possibility of the total emptying out from 40 to 143 cm height.



Macchina di grandi dimensioni affidabile e pratica adatta per medie e grandi superfici. Pensata per rendere semplice la manutenzione.

A big machine reliable and practical suitable from medium to wide surfaces. Projected to facilitate the maintenance.

Modello Model	Alimentazione Fuel power	Motore Motor	Larghezza Pulizia Cleaning width	Superficie filtrante Filtering surface	Capacità pulizia Cleaning capacity	Pulizia filtri Filter cleaning	Trazione mecc. Mech driver	Capacità contenitore Container capacity	Peso Weight	DATI TECNICI TECHNICAL DATA
RAPTOR E88	Batteria Battery	24V C.C./ 2.980 VV	900/1.150/ 1.440 mm	11 m ²	11.500 mq/h	electric	Elettronica ruote posteriori Electronic on back wheels	180 lt	750 Kg	
RAPTOR DK88	Diesel	Kubota Z 602 16,8 HP	900/1.150/ 1.440 mm	11 m ²	11.500 mq/h	electric	Hydraulic	180 lt	870 Kg	

Autonomia di lavoro batterie da 3 h a 5 h. / Battery autonomy from 3 hours to 5 hours
Il peso delle spazzatrici elettriche è da considerarsi senza batterie / The electric sweeper's weight is without batteries.