

MM

green

**IRRORATRICI
AUTONOME
A BATTERIA**

**CARRELLI
A BATTERIA**

- ✓ per uso professionale
- ✓ silenziose
- ✓ zero emissioni



MM

WWW.MMSPRAY.IT

IRRORATRICI AUTONOME A BATTERIA

BATTERIA 12V

Le irroratrici elettriche senza fili sono dotate di una batteria autonoma ad alte prestazioni: possono dunque essere utilizzate in maniera intensa e professionale per 2 o 4 ore a seconda della versione conservando la loro potenza ottimale! La batteria è molto semplice da sostituire consentendo di raddoppiare rapidamente l'autonomia dell'irroratrice.



• CARRELLO 50L ECO

Dimensioni: 60x120x62 cm
Peso: 27 Kg

POMPA 12V

La pompa delle irroratrici elettriche permette di **nebulizzare** i prodotti a **più di 3-7 metri di altezza** (a seconda della versione) **senza alcuna prolunga o altri accessori supplementari**.
Le **membrane in VITON®** che

equipaggiano queste pompe permettono di utilizzare tutti i prodotti anche quelli più corrosivi (idrocarburi, cloro, acidi diluiti ecc...).
Infine il pressostato assicura l'**accensione e lo spegnimento**

automatico della pompa all'apertura/chiusura della lancia/barra; in questo modo l'effettiva autonomia di lavoro corrisponde al reale tempo di irrorazione.

La potenza delle irroratrici elettriche, la loro precisione, la robustezza, la qualità e la grande facilità di utilizzo ne fanno un partner ideale per molteplici utilizzi:

- irrorazione di impermeabilizzanti su muri e terrazzi
- nebulizzazione di prodotti per l'eliminazione della carta da parati
- trattamenti di siepi e alberi
- trattamenti per la manutenzione del prato
- disinfezione di stalle e fienili o altri fabbricati agricoli
- trattamenti nelle serre



CARRELLO 70L PRO

Dimensioni: 65x150x67 cm

Peso: 35 Kg



CARRELLO 120L PRO

Dimensioni: 65x150x70 cm

Peso: 40 Kg

DOTAZIONE



FILTRO
ASPIRAZIONE
ESTERNO



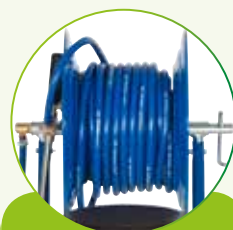
10 MT TUBO
+ LANCIA



REGOLATORE
DI PRESSIONE E
MANOMETRO



CISTERNA
LAVAMANI



AVVOLGITUBO
+ 25 MT TUBO

VERSIONE
ECO



VERSIONE
PRO



✓ STANDARD
★ OPTIONAL

IRRORATRICI AUTONOME A BATTERIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CARRELLO 50L ECO M2015011	CARRELLO 70L ECO M2017011	CARRELLO 120L ECO M2011111	CARRELLO 50L PRO M2015012	CARRELLO 70L PRO M2017012	CARRELLO 120L PRO M2001112
CISTERNA (L)	50	70	120	50	70	120
POMPA	Flojet 12v	Flojet 12v	Flojet 12v	Ametek 12v	Ametek 12v	Ametek 12v
PORTATA (l/min)	3,8 Max	3,8 Max	3,8 Max	6,0 Max	6,0 Max	6,0 Max
PRESSIONE (bar)	3,5 Max fissa	3,5 Max fissa	3,5 Max fissa	10 Regolabile	10 Regolabile	10 Regolabile
PRESSOSTATO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MANOMETRO	X	X	X	✓	✓	✓
MOTORE	A batteria 12v 0,15 CV - 4A	A batteria 12v 0,15 CV - 4A	A batteria 12v 0,15 CV - 4A	A batteria 12v 0,25 CV - 5,5 A	A batteria 12v 0,25 CV - 5,5 A	A batteria 12v 0,25 CV - 5,5 A
BATTERIA	7,5 A-12V (2h di utilizzo) Caricatore 10h di carica	7,5 A-12V (2h di utilizzo) Caricatore 10h di carica	7,5 A-12V (2h di utilizzo) Caricatore 10h di carica	17 A-12V (4h di utilizzo) Caricatore 8h di carica	17 A-12V (4h di utilizzo) Caricatore 8h di carica	17 A-12V (4h di utilizzo) Caricatore 8h di carica
TUBO	10 Metri 8x16 mm - 20 bar	10 Metri 8x16 mm - 20 bar	10 Metri 8x16 mm - 20 bar	10 Metri 8x16 mm - 20 bar	10 Metri 8x16 mm - 20 bar	10 Metri 8x16 mm - 20 bar
LANCIA	60 cm a leva con ugello regolabile	60 cm a leva con ugello regolabile	60 cm a leva con ugello regolabile	60 cm a manopola regolabile	60 cm a manopola regolabile	60 cm a manopola regolabile
PESO	27 Kg	32 Kg	37 Kg	30 Kg	35 Kg	40 Kg
MISURE	60x120x62	65x150x67	65x150x70	60x120x62	65x150x67	65x150x70



M.M. S.r.l.

Via R. Dalla Costa, 110
41122 Modena - ITALIA
Tel. +39 059 25 16 54
Fax +39 059 25 17 11
E-mail: mm@mmspray.it



CARRELLI PER IRRORAZIONE

CARRELLO A 2 RUOTE CON SERBATOIO IN POLIETILENE DA 120 L

Completo di filtro aspirazione esterno, 10 m tubo in PVC 50 bar, Lancia a leva cm 60 (di serie per tutte le versioni).

Per modello a batteria: autonomia 2 ore per ECO, 4 ore per PRO (circa). Batterie intercambiabili. Tempo di ricarica: 9 ore (circa).

BATTERIA E CARICABATTERIA INCLUSI.



Avvolgitubo non compreso

Carrello 120 L

CODICE	Pompa	Motore	L/min	BAR	HP	Gittata m	Dim. macchina cm	Peso	
SENZA GRUPPO MOTOPOMPA									
M2001100	SENZA GRUPPO MOTOPOMPA		-	-	-	-	65x150x70	30	
CON GRUPPO ELETTROPOMPA									
12V	M2011111	FJ -12 V ECO	12V + BATT 12V-7,2A	3,8	4 MAX	0,1	3-4	65x150x70	37
12V	M2001112	AM -12 V PRO	12V + BATT 12V-17A	6,0	5-10 MAX	0,25	6-7	65x150x70	40
	M2021110	AR DUE	230 V MONOFASE	13,0	20,0	1,2	6-7	65x150x70	42
	M2191110	AR 252	230 V MONOFASE	25,0	25,0	1,5	7-8	65x150x70	47
	M2191112	AR 252	400 V TRIFASE	25,0	25,0	1,5	7-8	65x150x70	47
	M2301110 •	AR 30	230 V MONOFASE	32,0	35,0	3,0	9-10	65x150x70	63
	M2301112 •	AR 30	400 V TRIFASE	32,0	40,0	4,0	12-13	65x150x70	63
	M2401112 •	AR 403	400 V TRIFASE	40,0	40,0	5,5	13-14	65x150x70	70
	M2501112 •	AR 503	400 V TRIFASE	55,0	40,0	7,5	14-15	65x150x70	78
CON GRUPPO MOTOPOMPA 2 TEMPI MISCELA									
	M2381119	MM308	KM26	8	30,0	1,5	6-7	65x150x70	36
	M2021113	AR DUE	CM46	13	20,0	2	6-7	65x150x70	40
	M2191114	AR 252	CM46	25	25,0	2	7-8	65x150x70	42
CON GRUPPO MOTOPOMPA 4 TEMPI BENZINA									
	M2381171	MM308	HONDA GX25	8	30,0	1	6-8	65x150x70	37
NEW	M20212018	AR 252	RATO EHRS100	25	30,0	2,5	6-8	60x120x62	47
	M2191118	AR 252	RATO R210	25	30,0	4	9-10	65x150x70	50
NEW	M2191121	AR 252	SUBARU SP17	25	30,0	6,0	9-10	60x150x67	50
	M2191117.1	AR 252	HONDA GP160	25	30,0	4,8	9-10	65x150x70	49
	M2301118	AR 30	RATO R210	32	40,0	5,5	12-13	65x150x70	59
NEW	M2301121	AR30	SUBARU SP17	32	40,0	6,0	12-13	65x150x67	50
	M2301117	AR 30	HONDA GP200	32	40,0	5,5	12-13	65x150x70	57
NEW	M2401118	AR 403	RATO R210	40	40,0	6,5	13-14	65x150x70	60
	M2401121	AR403	SUBARU SP17	32	40,0	6,0	12-13	65x150x67	60

ACCESSORI

M2007150	AVVOLGITUBO PER 50 m TUBO Ø 10x17 50 BAR (senza tubo) - per 70 L e 120 L	
M2011011	AVVOLGITUBO PER 100 m TUBO Ø 8x16 50 BAR (senza tubo) - per 70 L e 120 L	
M2007025	AVVOLGITUBO CON 25 m TUBO Ø 10x17 50 BAR - per 70 L e 120 L	
M2007050	AVVOLGITUBO CON 50 m TUBO Ø 10x17 50 BAR - per 70 L e 120 L	
M2011212	AVVOLGITUBO CON 100 m TUBO Ø 8x16 50 BAR - per 70 L e 120 L	
M2000415	BARRA A 2 GETTI PER 2 m DI LAVORO - per 50 L, 70 L e 120 L (larghezza barra aperta 100 cm - 200 cm di lavoro)	
BYPASS	RUBINETTO DOPPIO PER POTER UTILIZZARE SIA LA LANCIA CHE LA BARRA DA 2 m	
M2001100.31	TIMONE DI TRAINO PER TRATTORINI - solo per 70 L e 120 L	
M215000,13	CARICABATTERIA DI RICAMBIO PER ECO	
M2001500,15	BATTERIA RICARICABILE SUPPLEMENTARE 12V-7,2A PER ECO (2 ore autonomia)	
M400000,4	CARICABATTERIA DI RICAMBIO PER PRO	
M4000020,17	BATTERIA RICARICABILE SUPPLEMENTARE 12V-17A PER PRO (4 ore autonomia)	
M2000007	CISTERNA LAVAMANI 7 L (obbligatoria per uso professionale) - per 50 L, 70 L e 120 L	
• SUPPLEMENTO PER INTERRUOTTORE CON CAVO ELETTRICO		

KIT PER MESSA A NORMA CARRELLI PER USO PROFESSIONALE (OBBLIGATORIO).

NON OBBLIGATORIO PER USO PRIVATO.

Acquistabile anche separatamente.



KIT CAR ECO RUBINETTO DI SCARICO, FILTRO CON VALVOLA DI CHIUSURA, LIVELLO ESTERNO

KIT CAR PRO RUBINETTO DI SCARICO, FILTRO CON VALVOLA DI CHIUSURA, LIVELLO ESTERNO, CISTERNA LAVAMANI, MANOMETRO ISOMETRICO