

1 Distributore elettroidraulico movimentazione bracci
Electrohydraulic distributor for booms movement

2 Cilindro idraulico sollevamento bracci permette di abbassare/sollevare i bracci in funzione dell'altezza della superficie da trattare
Hydraulic cylinder for booms closing - allows to lower/ lift the booms in function of the height of the treatment surface

3 Cilindro idraulico chiusura bracci permette di chiudere i bracci per facilitare le manovre in campo e per la circolazione su strada
Hydraulic cylinder for booms closing - allows to close the booms for facilitate the manoeuvres in field and for the circulation on street

4 Cilindro idraulico allargamento bracci per adattare la larghezza dei bracci alle varie larghezze dei filari
Hydraulic cylinder for booms widening - for adapt the booms width to the varied widths of the rows

5 Cilindro idraulico inclinazione bracci in caso di spazi ridotti, facilita l'operazione di uscita dai filari alzando i bracci sopra gli stessi
Hydraulic cylinder for booms inclination - in case of reduced spaces, is easy the exit operation of the rows lifting the booms above the itself

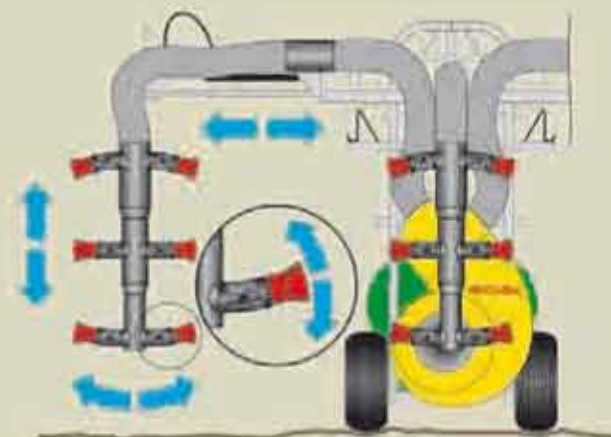
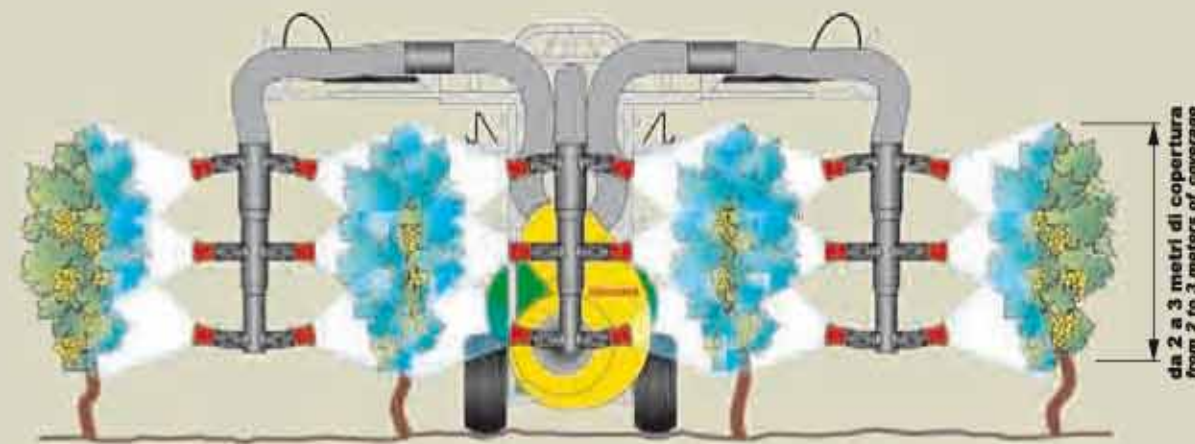
6 Equilibratore bracci meccanico o idraulico - permette mantenere perfettamente in verticale i bracci anche in caso di terreni con avvallamenti o collinari
Mechanic or hydraulic booms balancing - allows maintain perfectly in upright the booms also in case of premise with bays or hilly

7 Bloccaggio bracci meccanico o idraulico - permette di effettuare il trattamento con l'utilizzodi un solo braccio aperto
Mechanic or hydraulic booms locking - allows to effect the treatment with the utilisation of an alone open boom



MIG 46

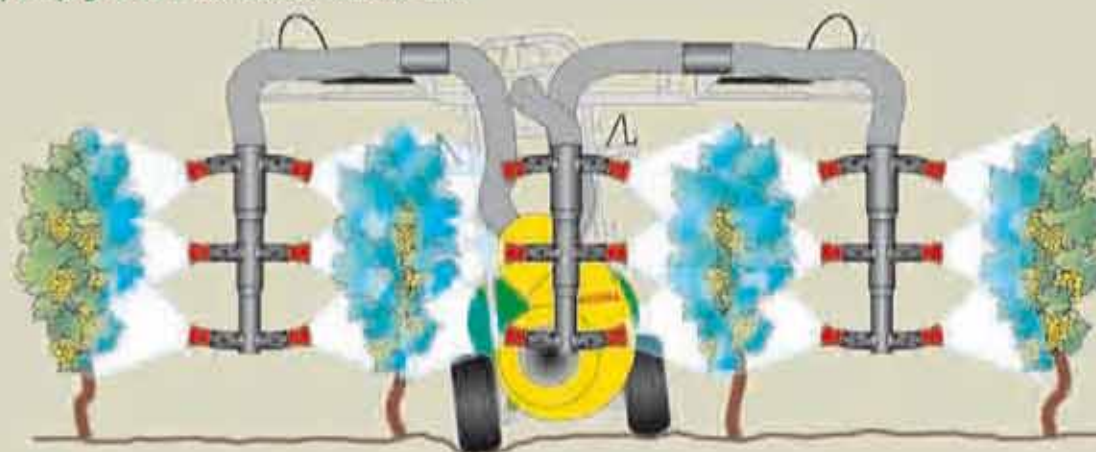
In un'unica passata possono essere trattati contemporaneamente 6 file (3 filari).
In an only trail could be sprayed 6 sides (3 rows).



Possibilità di effettuare idraulicamente tutte le molteplici regolazioni dei bracci per adattare la macchina, in modo ottimale, alla conformazione di ogni vigneto.
I diffusori possono essere orientati su 3 assi in modo da permettere una mirata erogazione e quindi una perfetta copertura sulla pianta.

Capability of effect hydraulically all the many adjustments of the booms for adapt the atomizer machine, in optimal way, to the conformation of each vineyard.
The sprayers could be orient on 3 axis in way from allow a contemplated sprayed and then a perfect coverage on the tree.

In caso di un avvallamento sul terreno o su lavoro in collina i bracci, grazie ad un equilibratore, rimangono sempre in verticale anche se la macchina si inclina.
In the contingency of a bay on the earth or and work on the hills the booms, thank you to an equalizer, they always stay in upright also if the atomizer machine tilts.



I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. *The technical data are subject to the modifications without notice*

	HP	mm	n°				rpm
1000	55-65	550	18 + 18	•	2	3	540
1500	55-65	550	18 + 18	•	2	3	540
2000	65-70	550	18 + 18	•	2	3	540

RICOSMA s.n.c.

RICOSMA s.n.c. di Gaspari Giuseppe & Emanuele
Sede Operativa e Amministrativa: Via L.B. Powell, 3 • 36045 LONIGO (VI)
Tel. 0444 834106 - 835203 • Fax 0444 437169 • e-mail: commerciale@ricosma.com • www.ricosma.com

Le foto dei dettagli sono indicative. Per allestimenti specifici, consultare il listino prezzi aggiornato. *The pictures of the details are indicative. For specific configurations, consult the updated price list.*

Atomizzatori Atomizers

MIG 46

1000 - 1500 - 2000



RICOSMA

Atomizzatore Trainato Trailer Atomizer



RICOSMA



MIG 46

- 1 Kit iniettore per aspirazione prodotti liquidi e in polvere
Injector kit for chemicals aspiration, liquefied and dust
- 2 Valvole elettriche volumetriche distribuzione prodotto
Volumetric electric valves for chemicals distribution
- 3 Manometro di grandi dimensioni (Ø 100 mm) per maggiore visibilità dal trattore + valvola a tre vie per lavacircuito, posizionata anteriormente per maggiore accessibilità
Big dimension pressure gauge (Ø 100 mm) for good visibility from the tractor + three-ways valve for circuit cleaner, front installed for better accessibility
- 4 Pompa a membrane in alluminio o ottone da 100 a 160 l/min
Brass or aluminium diaphragm pump from 100 to 160 l/min
- 5 Diffusori regolabili su 3 assi con getti doppi anti-goccia con chiusura
Adjustable conveyors on 3 axis with double anti-drop sprayers with closure
- 6 Gruppo centrifugo zincato a caldo Ø 550 mm con moltiplicatore a due velocità + folle
Hot galvanized centrifugal unit with Ø 550 mm with two speeds overdrive + neutral
- 7 Serbatoio lavacircuito
Circuit cleaning reservoir
- 8 Serbatoio lavamani
Hands cleaning reservoir
- 9 Raggruppamento servizi sul lato sinistro della macchina per una migliore accessibilità:
Services units on the left side of the atomizer machine for a better accessibility:
 - filtro in aspirazione esterno con valvola per pulizia anche a cisterna piena
external aspiration filter with valve for cleaning also to full tank
 - filtri autopulenti in mandata
delivery self cleaning filters
 - rubinetto premiscelatore e lavabarattoli
premixer and cans cleaner cock
 - rubinetto aspirazione prodotti liquidi e in polvere
cock for chemicals aspiration, liquefied and dust
 - rubinetto servizio lancia
gun sprayer service cock
 - rubinetto funzioni supplementari
additional functions cock
- 10 Timone sterzante con bloccaggio idraulico
Steering tow-bar with hydraulic locking

- ➔ Cisterna in polietilene a massimo svuotamento con superfici inclinate 15-20°
Polyethylene tank with discharge max and 15-20° inclined surfaces
- ➔ Telaio in acciaio rinforzato zincato a caldo
High-strength steel frame and hot galvanizing
- ➔ Assale regolabile in altezza e larghezza
Height and width adjustable axle

TRATTAMENTO A MEDIO VOLUME

- Con il basso volume le gocce sono molto piccole e sono soggette all'evaporazione durante le giornate calde e alla deriva durante le giornate con leggera brezza con una conseguente distribuzione non omogenea sulla superficie fogliare.
- Con il volume tradizionale le gocce sono grosse e determinano il problema del dilavamento.
- Con il volume medio si ha un'evaporazione minima, l'assenza del fenomeno del dilavamento, un'ottima e omogenea distribuzione del prodotto sull'apparato fogliare.

MEDIUM VOLUME TREATMENT

- With reduced volume the drops are very small, and are subject to evaporation on hot days and drift on days when there are slight breezes, with consequent non-uniform distribution on the surface of the leaf.
- With traditional volume the drops are large, and lead to the problem of washing.
- With medium volume there is minimum evaporation, no washing away, and ideal and uniform distribution of the product on the leaf apparatus.
We thus recommend the medium volume (200-500 l/ha), in that it requires less product for the treatments and reduced operating time, with consequent cost savings.

BASSO VOLUME LOW VOLUME



VOLUME TRADIZIONALE NORMAL VOLUME



MEDIO VOLUME (consigliato) MEDIUM VOLUME (recommended)



OPTIONALS

- ➔ Computer per distribuzione del prodotto completamente in automatico
Computer for chemicals distribution automatically
- ➔ Ruote larghe per minor impatto al suolo
Wheels for low impact to the ground
- ➔ Omologazione per circolazione su strada
Homologation for circulation on street