

AIR-MIST SYSTEM

Il sistema AIR-MIST permette all'operatore di poter lavorare in presenza di vento.

This system allows to the operator of can work in presence of wind.

► Riduzione del volume per ettaro.
Reduction of the volume for hectare.

► Copertura totale e uniforme.
Total and uniform coverage.

► Riduzione tempi di lavoro e costi.
Reduction times of work and costs.

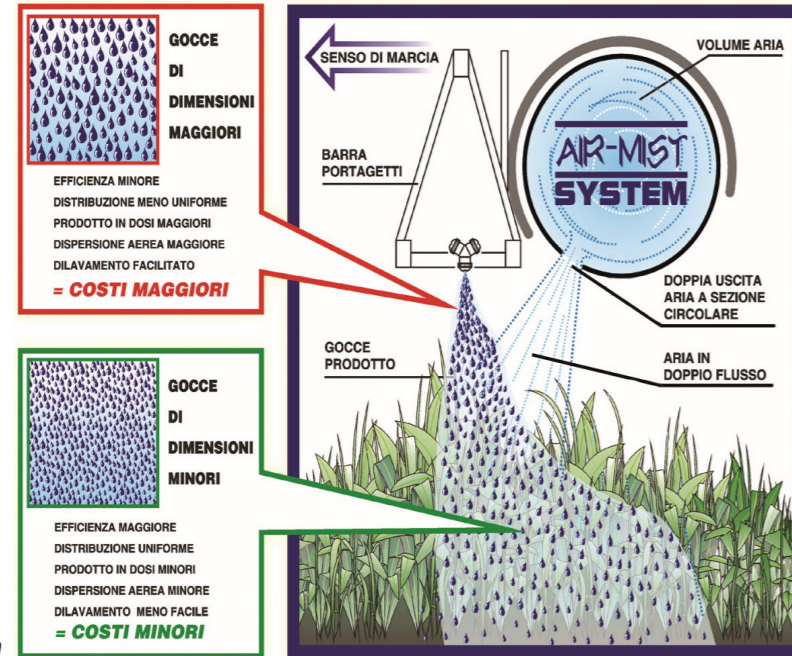
► Eliminazione dell'effetto deriva quindi minor dispersione. *Elimination of the arises effect and then small dispersion.*

► Copertura e penetrazione ottimale in trattamenti di post emergenza. *Coverage and optimal penetration in post-emergency treatments.*

► Manica con fori uscita aria e sezione circolare. *Air sleeve with circular holes gone out air.*

► Ventola di diametro 800 mm ad inclinazione variabile. *Fan of diameter 800 mm to varying inclination.*

► Inserimento e disinserimento ventole tramite dispositivo elettroidraulico.
Fan engage and disengage with electrohydraulic device.



- Manica in tessuto di fibra poliestere spalmata. *Air sleeve in cloth of smeared polyester fiber.*
- Regolazione elettronica della velocità della ventola dal trattore. *Electronic adjustment of the fan speed from the tractor.*

RICOSMA
AL SERVIZIO DELLA TERRA.



Timone fisso
Fixed drawbar



Timone regolabile
Adjustable drawbar



Timone sterzante su sollevamento
Steering drawbar on lifting



Timone sterzante con blocco idraulico
Steering drawbar with hydraulic locking

RICOSMA

Ricosma S.n.c.

Sede operativa e amministrativa

Via L. B. Powell, 3
36045 Lonigo (VI) - Italy

Tel: +0039 0444 834 106

Fax: +0039 0444 437 169

E-mail: commerciale@ricosma.com

www.ricosma.com



Le foto dei depliant sono indicative. Per allestimenti specifici, consultare il listino prezzi aggiornato.
Depliant's photos are indicative. For specific configurations, consult the up-to-date price list.

03 - 2023
Materico D.P.



RICOSMA
AL SERVIZIO DELLA TERRA.

www.ricosma.com

CRUISER



Il sistema ISOBUS permette di gestire le funzioni della macchina attraverso lo schermo del trattore, ove presente.

ISOBUS system allows you to manage the machine functions through the tractor screen, when it's present.

COMPUTER DELTA 80T

Delta 80t è un monitor di navigazione avente le seguenti caratteristiche:
Delta 80t is a navigation monitor, the main features are:

- ▶ Gestione della chiusura automatica delle sezioni.
Automatic boom section closing.
- ▶ Navigazione GPS. GPS navigation.
- ▶ Monitor da 8,4" touch screen ISOBUS.
ISOBUS 8.4" touch screen monitor.
- ▶ Gestione dei dati rilevanti per il trattamento.
Management of relevant job's data.



COMPUTER BRAVO 400S

Bravo 400S è il computer che integra tutte le funzioni di distribuzione liquido e navigazione, esso infatti come caratteristiche principali ha:
Bravo 400S is a rate controller with an integrated guidance monitor which manages both liquid and hydraulic functions, the main features are:

- ▶ Gestione della chiusura automatica delle sezioni.
Automatic boom section closing.
- ▶ Display da 5,7" ad alta risoluzione.
High-resolution 5.7" display.
- ▶ Fino a 13 sezioni. Up to 13 ways.
- ▶ Memoria interna per archivio lavori, mappe, attrezzi, trattori, ecc...
Internal memory to store jobs, maps, tools, tractors, etc...



COMPUTER BRAVO 350

Bravo 350 è il computer di fascia media, in grado di gestire tutte le funzioni moderne macchine da diserbo.
Bravo 350 is a medium quality computer, able to manage all the functions of modern crop sprayers.

- ▶ Indicatore grafico del livello cisterna. Tank level graphic indicator.
- ▶ Chiusura automatica valvola generale e valvole sezioni.
Main valve and section valve automatic closing.
- ▶ Fino a 7 sezioni di barra e fino a 7 sezioni idrauliche.
Up to 7 booms sections and 7 hydraulic sections.



COMPUTER BRAVO 180

Bravo 180 è un computer compatto ed economico ma eccezionalmente efficace e preciso in grado di soddisfare gli utilizzatori di macchine agricole medio-piccole.
Bravo 180 is a compact and cheap, though extremely effective and accurate computer that is able to meet the needs of small-medium farming machine users.

- ▶ Indicatore di livello integrato. Built-in level indicator.
- ▶ Connessioni per GPS e comando generale esterno.
Connectors for GPS and remote main control.
- ▶ Dati visualizzabili: Dosaggio, velocità, pressione, portata, quantità distribuita, livello cisterna, superficie trattata, durata trattamento e percorrenza.
Information displayed: Applications rate, speed, pressure, flow rate, sprayed quantity, tank level, area covered, spraying duration and distance covered.
- ▶ Fino a 7 sezioni della barra e 7 funzioni idrauliche.
Up to 7 booms sections and 7 hydraulic functions.

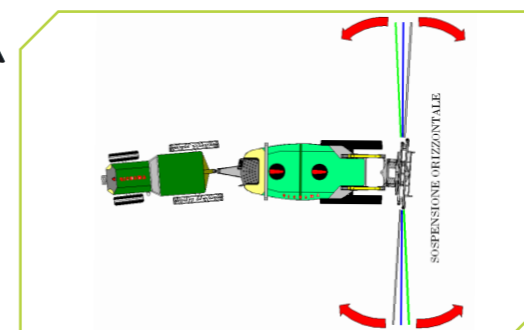


CARATTERISTICHE TECNICHE

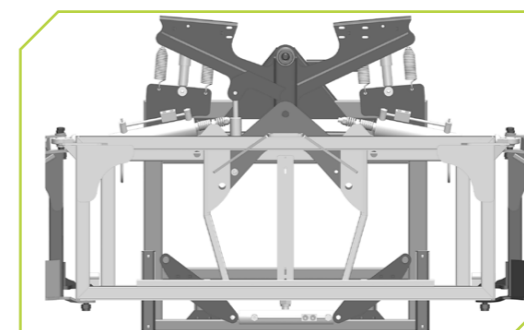
- ▶ Timone fisso.
Fixed tow-bar.
- ▶ Manometro di grandi dimensioni (Ø100 mm).
Big dimension pressure gauge (Ø100 mm).
- ▶ Centrale servizi tutti da un lato.
Service controls on one side.
- ▶ Valvole elettriche per distribuzione.
Electric valves for distribution.
- ▶ Sospensioni pneumatiche barre.
Booms pneumatic suspensions.
- ▶ Filtro aspirazione di grande capacità.
High capacity suction filter.
- ▶ Livello galleggianti a secco.
Float level to dry.
- ▶ Telaio in acciaio verniciato a caldo.
Hot varnished steel frame.
- ▶ Cisterna in polietilene a massimo svuotamento.
Polyethylene tank with discharge max.
- ▶ Doppio agitatore in pressione.
Double mixers under pressure.
- ▶ Serbatoio lavacircuito.
Circuit cleaning reservoir.
- ▶ Serbatoio lavamani.
Hands cleaning reservoir.
- ▶ Premixer con getto rotante per pulizia tramoggia e lavabarattoli.
Premixer with rotating jet hopper for cleaning and cans washing.
- ▶ Pompa a membrane da 250 litri/min.
Diaphragms pump 250 liters/min.
- ▶ Filtro in aspirazione esterno con valvola per pulizia anche a cisterna piena.
External aspiration filter with valve for cleaning also to full tank.
- ▶ Elettrovalvole per apertura/chiusura barre con centralina elettronica di comando sul trattore.
Electric valves for booms opening/closing with electronics controls on the tractor.
- ▶ Sollevamento barre idraulico 0,50 m - 1,40 m.
Hydraulic booms lifting from 0,50 m to 1,40 m.
- ▶ Piattaforma per ispezione con scaletta rientrante.
Inspection's platform with reentrant stair.
- ▶ Avvolgitubo da 6 metri con filtro galleggiante.
6 meters hose winder with float filter.

OPTIONAL

- ▶ Manica ad aria AIR-MIST. "AIR-MIST" air sleeve.
- ▶ Dispositivo G-VAR. G-VAR device.
- ▶ Freni ad aria. Air brake system.
- ▶ Dispositivi di illuminazione stradale e omologazione per circolazione stradale.
Lights devices and homologation for road circulation.
- ▶ Parallelogramma per premixer. Parallelogram for premixer.
- ▶ Pompa supplementare di riempimento con contaltri.
Filling additional pump with count liters.
- ▶ Computer.
- ▶ Antenna GPS. GPS receiver.
- ▶ Fari di lavoro. Working lights.
- ▶ Impianto idraulico indipendente per barre.
Independent hydraulic system for booms.

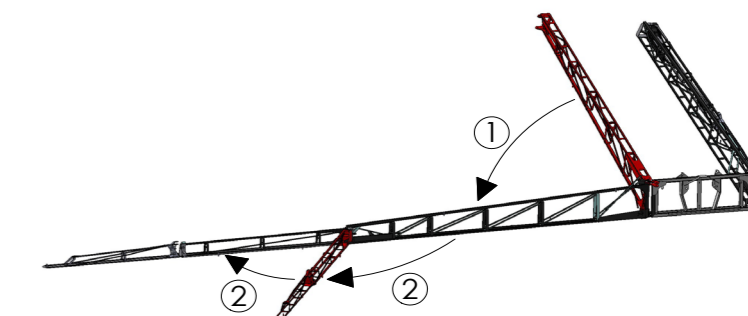


Ammortizzatore orizzontale
Horizontal shock absorber



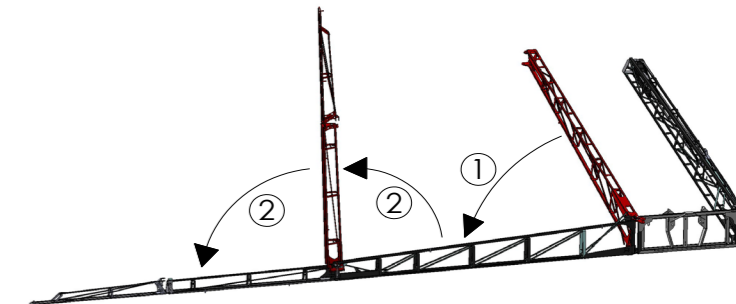
Equilibratore meccanico della barra
Mechanical balancer for the boom

BARRA BILP 18-21-24-28 MT



La barra bilp ha una struttura trapezoidale in tubolare d'acciaio. Chiusura di tipo laterale. L'equilibratore è a pendolo (regolabile, deformabile ed ammortizzato). Le estremità delle barre rientrano in modo automatico nel caso di urto contro ostacoli.
Bilp boom is made of a steel trapezoidal tube structure. Booms closing of lateral type. Deforming and dampened sensitive pendulum equalizer with adjustable amplitude. The boom ends are automatically retractable in case of crashes

BARRA BILP UP 18-21-24 MT



La barra bilp up ha una struttura trapezoidale in tubolare d'acciaio. Chiusura di tipo laterale. Apertura a cremagliera. L'equilibratore è a pendolo (regolabile, deformabile ed ammortizzato). Le estremità delle barre rientrano in modo automatico nel caso di urto contro ostacoli.
Bilp boom is made of a steel trapezoidal tube structure. Booms closing of lateral type. Rack's opening. Deforming and dampened sensitive pendulum equalizer with adjustable amplitude. The boom ends are automatically retractable in case of crashes

G-VAR



Entrambi i tipi di barre possono essere equipaggiati con G-VAR o dispositivo a geometria variabile; un meccanismo che permette alla barra di poter alzare indipendentemente il lato destro da quello sinistro: sono richiesti 2 movimenti idraulici supplementari.

Both types of bars can be equipped with G-VAR or variable geometry device; a mechanism that allows the boom to be able to lift the right side independently from the left: 2 additional hydraulic movements are required.

Volumi cisterna disponibili
2000 - 2500 - 3000 litri