



## ATOMIZZATORI TRAINATI PER LA FRUTTICOLTURA E LA VITICOLTURA



10 81 VV (V14)



15 91 EV

**MITTERER**  
PROFESSIONAL SPRAYERS



### **ESPERIENZA & CONOSCENZA**

Grazie alla lunga storia della nostra azienda possiamo contare su oltre 50 anni di esperienza e conoscenza nel settore fitosanitario. I nostri collaboratori si distinguono per avere una grande competenza, cosa che si riflette anche sui nostri atomizzatori.

### **FLESSIBILITÀ & VERSATILITÀ**

Con il nostro sofisticato sistema di costruzione modulare dell'atomizzatore è possibile soddisfare richieste di personalizzazione del cliente, offrendo così una macchina versatile e adatta ad ogni esigenza nei trattamenti di frutticoltura, viticoltura o qualsiasi altra piantagione.

### **QUALITÀ & PROFESSIONALITÀ**

L'impiego di materiali anticorrosivi di alta qualità, così come la loro lavorazione professionale e solida garantiscono ai nostri atomizzatori durata e resistenza nel tempo.

### **SICURO & FACILE DA USARE**

L'aggancio semplice e veloce al trattore, il design pulito, la corrispondenza alle più severe certificazioni e alle attuali norme CE, rendono il nostro atomizzatore sicuro nell'impiego e facile da usare.



### **AMBIENTE & DERIVA**

Ci sta particolarmente a cuore non gravare sull'ambiente e i suoi abitanti, per questo abbiamo accettato la sfida di sviluppare atomizzatori capaci di applicare il fitofarmaco sulle piante solo dove serve. La tecnologia dei nostri convogliatori offre trattamenti con il minimo della deriva.

### **TECNOLOGIA & RISPARMIO**

I convogliatori da noi sviluppati garantiscono una precisa e simmetrica distribuzione dell'aria, con ridotto assorbimento di potenza mantenendo però grandi volumi d'aria a bassa velocità. Tutto questo si traduce in un notevole risparmio di carburante e minor spreco di fitofarmaco, a beneficio sia dell'ambiente sia dell'operatore.



### **DISTRIBUZIONE & ASSISTENZA**

Attraverso la nostra estesa rete di distribuzione è possibile garantire il miglior servizio di assistenza. Con quasi 100 tra rivenditori e officine autorizzate a disposizione del cliente, anche dopo l'acquisto di un atomizzatore MITTERER si potrà sempre contare su un eccezionale servizio post-vendita.

### **ESTETICA & DESIGN**

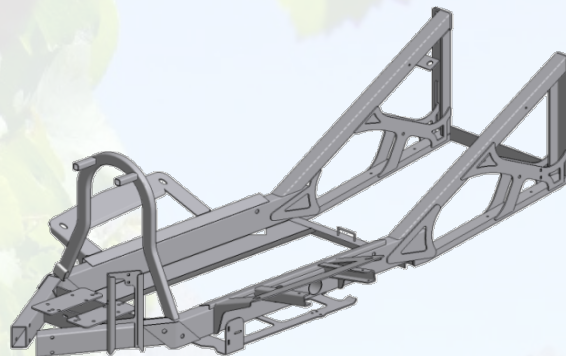
Il design moderno e ben rifinito da noi sviluppato, trova nei nostri atomizzatori il giusto connubio tra materiali di alta qualità, eleganza e un'incredibile estetica.



Grazie alla decennale esperienza con gli atomizzatori trainati siamo riusciti a sviluppare nei minimi dettagli una macchina che, nonostante le sue straordinarie capacità, è molto compatta. I nostri atomizzatori trainati brillano per la loro versatilità che, in combinazione con la giusta scelta di cisterna e convogliatore, ne permette l'impiego nei trattamenti di viticole, frutticole e piantagioni di ogni genere. L'intelligente costruzione dei nostri atomizzatori consente di optare tra i diversi modelli di convogliatori, potendo scegliere il diametro della ventola e il gruppo comando adeguato, in accordo al tipo di utilizzo. La possibilità di personalizzazioni, la costruzione solida con l'impiego di materiali di alta qualità, l'utilizzo di moderne tecnologie unite all'esperienza di oltre 50 anni nel settore del trattamento fitosanitario, fa dei nostri atomizzatori i più avanzati della loro categoria.

#### TELAIO

Il telaio di nostro sviluppo è una **costruzione saldata antitorsionale** con canalette portatubo integrate. È interamente zincato a caldo, in modo da garantire **un'alta resistenza alla corrosione**. L'intelligente progettazione del telaio ha inoltre permesso di **abbassare il baricentro**, a favore di una migliore guidabilità durante l'impiego dell'atomizzatore. Le dimensioni compatte ne favoriscono l'utilizzo durante i cambi di direzione tra i filari, raggiungendo angoli molto stretti.



*Telaio serie 2000 litri*



*15 91 EV*

#### TIMONE

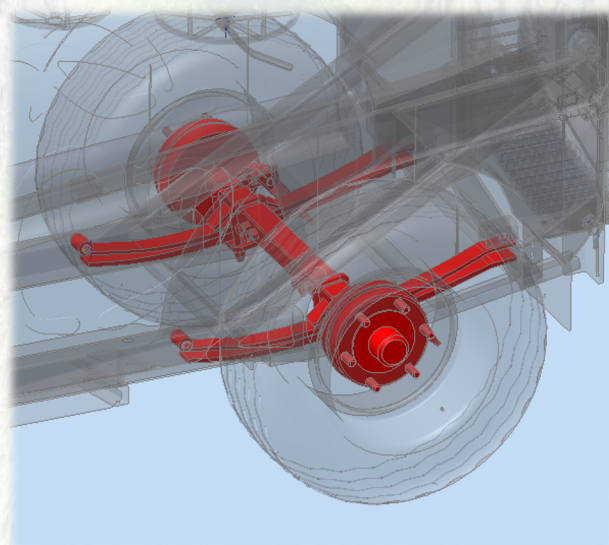
Il timone con occhio girevole omologato è **regolabile in altezza**. La rotazione del timone è garantita da cuscinetti a rulli, per una maggiore durata nel tempo.

#### RUOTINO D'APPOGGIO

Un robusto ruotino d'appoggio permette di agganciare e sganciare l'atomizzatore dal trattore senza problemi. Il ruotino è facilmente posizionabile tramite una spina a scatto.

#### ASSALE

La larghezza dell'assale è regolabile su tutti i modelli. Le serie 600, 800 e 1000 litri sono **regolabili anche in altezza** (non combinabile con le sospensioni a balestra).



*Impianto frenante e balestra della serie 1500 litri*

#### PNEUMATICI

I pneumatici da noi montati hanno almeno 8 tele, in modo da garantirne la dovuta **resistenza sotto carico su terreni difficili**.

#### FRENO DI STAZIONAMENTO

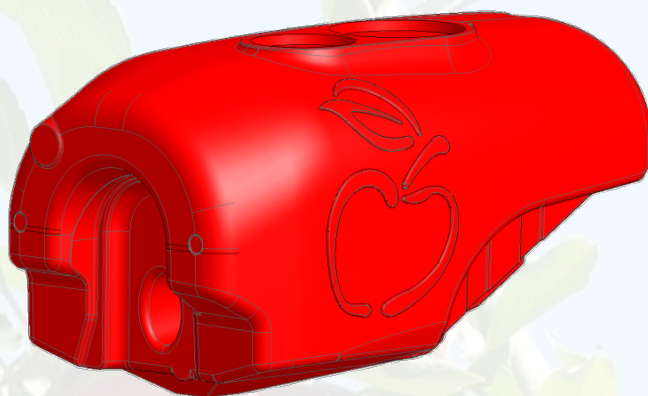
Di serie i modelli 1000, 1500 e 2000 hanno il **freno di stazionamento**, mentre è opzionale per le serie 600 e 800 litri.

#### SOSPENSIONI A BALESTRA

Le serie 1500 e 2000 litri (opzionale per il 1000 litri) sono allestite con le **sospensioni a balestra** che garantiscono un miglior **confort di marcia**, anche a cisterna piena.

## CISTERNA

Attraverso una lunga esperienza siamo riusciti a sviluppare nel minimo dettaglio cisterne razionali e **compatte**, ma al tempo stesso capaci di grandi volumi, con un facile accesso ai singoli componenti. Le cisterne in **ecologico polietilene di alta qualità** hanno superfici interne lisce che evitano depositi di prodotto. Il design pulito e perfettamente integrato con le valvole, l'indicatore di livello (sempre ben visibile) e il facile svuotamento (con rimanenze minime) fa delle nostre cisterne le più **avanzate nel loro genere**.



*Cisterna da 1500 litri*



*10 81 VV (v14)*

## SERBATOIO LAVACIRCUITO E LAVAMANI

Il serbatoio lavaciruito è utilizzato per il **lavaggio del circuito idraulico, della cisterna e degli ugelli**. Il serbatoio lavamani invece permette di avere a disposizione dell'operatore acqua fresca **per la propria igiene**.

## SISTEMA DI RITORNO SELEZIONABILE

Una valvola a flusso continuo permette di deviare il ritorno della miscela nella cisterna direttamente all'aspirazione della pompa. Essa consente dunque di utilizzare l'intero contenuto della cisterna, **evitando sprechi di fitofarmaco**. Con questa valvola è anche possibile interrompere a piacere il trattamento, in modo da permettere il lavaggio del circuito idraulico tramite il serbatoio lavaciruito, senza andare a variare la concentrazione della miscela.

## INDICATORE DI LIVELLO

Un indicatore **analogico** permette la lettura del livello cisterna dal posto di guida, anche durante il trattamento. Il galleggiante invece garantisce un'indicazione precisa e continua. Il valore del livello è leggibile su di un **quadrante ad alto contrasto**.

## GETTO LAVACISTERNA

Nella cisterna principale si trova un getto rotante in acciaio inossidabile, che permette il **lavaggio interno dai residui di fitofarmaco** dopo il trattamento.

## AGITATORE

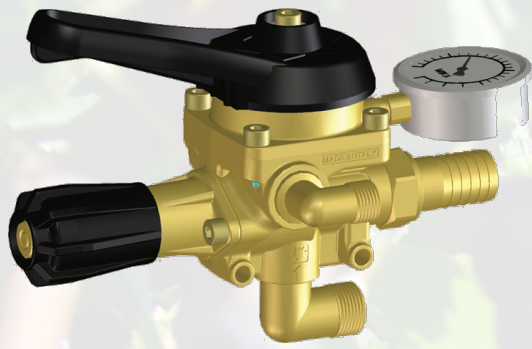
All'interno della cisterna è installato un getto agitatore idraulico che insieme alle tubazioni agitatrici **favoriscono la miscelazione** del fitofarmaco, **evitando la creazione di schiuma e depositi**.

## FUNGO MISCELATORE

Il bocchettone di carico della botte è provvisto, oltre che del cestello, anche di un fungo miscelatore in acciaio inox che **permette la miscelazione del fitofarmaco liquido o in polvere direttamente nella cisterna**. La cisterna ha inoltre un secondo bocchettone di carico (eccetto la serie 600 litri).



*Indicatore di livello della serie 600 litri*



Gruppo comando monoleva

#### GRUPPO COMANDO

Il gruppo comando è in ottone, acciaio inox e plastica, dunque è composto da materiali altamente **resistenti alla corrosione**. Esso viene fissato direttamente al trattore e ha un **regolatore di pressione** che lavora in modo preciso anche a bassa pressione. Il gruppo comando viene fornito di un manometro in acciaio inox, munito di cuffia di protezione in gomma. Di serie sono montati 2 selezionatori per semiraggiere, ma a richiesta se ne possono avere anche 4 o 6.

#### POMPA

Sui nostri atomizzatori impieghiamo una **pompa a membrana** di alta qualità, che **assicura affidabilità e durata** nel tempo. Di serie sono montate pompe in alluminio anodizzato a 3 o 4 membrane (a seconda del convogliatore), con **portate da 71,3 a 149,0 l/min**.

Tutte le pompe sono dotate di un accumulatore di pressione, rubinetti supplementari e una valvola di sicurezza. La marca „**COMET**“ si distingue per **qualità costruttiva** e l'uso di **materiali pregiati**.



20 81 VV (V15)

#### FILTRO ASPIRAZIONE

Il filtro aspirazione è in polipropilene ad alta resistenza, con valvola di chiusura automatica che ne permette la pulizia anche a cisterna piena. Di serie è fornito con una larghezza della maglia da 32 mesh, tuttavia a richiesta si può avere anche con la maglia da 50 mesh.

#### FILTRO PRESSIONE

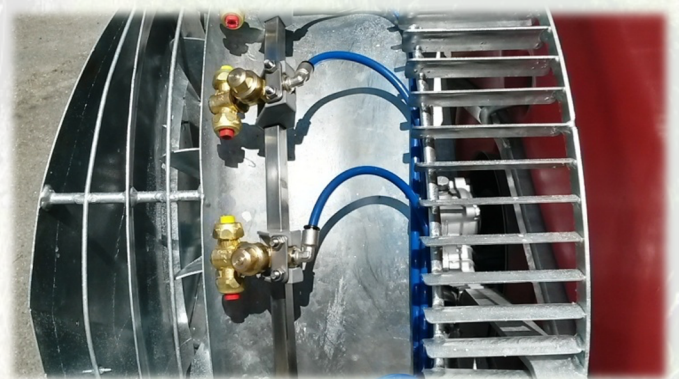
Il filtro pressione può essere in ottone o polipropilene ad alta resistenza ed è provvisto di **valvola di spurgo**. Di serie è fornito con una larghezza della maglia da 30 mesh, tuttavia a richiesta si può avere anche con maglia da 40 o 80 mesh.



8 81 EV

#### GETTI E UGELLI

Sui nostri convogliatori vengono montati di serie **getti in ottone a due testine orientabili**. I getti sono in materiale inossidabile e sono provvisti di sistema antigoccia. Sono orientabili singolarmente e vengono montati fuori dal flusso dell'aria, in modo da garantire una **precisa ed efficace applicazione** del fitofarmaco. Vengono forniti di serie con ugelli a cono ceramoplastici tipo **Albuz® ATR**, con angolo di spruzzo di 80°. Questi ugelli garantiscono un'alta precisione, estrema durata e una distribuzione della goccia uniforme.



Getti a due testine su di un convogliatore rotondo

## CONVOGLIATORE E VENTOLA

L'intelligente sistema di costruzione dei nostri atomizzatori trainati rende possibile scegliere tra **un'ampia gamma di convogliatori con differenti diametri di ventole**, in modo da soddisfare ogni possibile esigenza. Tutti i nostri convogliatori sono zincati a caldo o in acciaio inox 316, così da avere un'eccezionale resistenza alla corrosione

### Convogliatore tradizionale ad albero cardanico

La ventola di nostra progettazione a 7 pale in alluminio, così come quella compatta in polipropilene si presta per impieghi con grandi volumi d'aria a bassa velocità, sono estremamente resistenti all'usura e hanno un ridotto rumore durante l'esercizio. Inoltre le nostre ventole sono ad **alta efficienza**, avendo un **assorbimento di energia ridotto**, grazie ad un sistema statore-rotore che impedisce la formazione di vortici d'aria. La precisa e simmetrica distribuzione dell'aria garantisce un'**ottimale applicazione del fitofarmaco** sulla pianta. La deriva minima permette un risparmio consistente di prodotto per il trattamento. Tutti i convogliatori hanno una scatola del cambio, che permette di adattare la portata dell'aria a ogni fase di crescita della pianta.

### L'innovativo convogliatore ad azionamento idraulico

In aggiunta a quanto descritto per i convogliatori tradizionali ad albero cardanico, gli innovativi convogliatori idraulici conquistano tramite la loro flessibilità, l'**estrema silenziosità** e il **bassissimo assorbimento d'energia**, fissando così nuovi traguardi nel **risparmio di carburante**. Ogni ventola a 6 pale in polipropilene ad alta resistenza è azionata da un proprio motore idraulico, a sua volta alimentato dal circuito idraulico del trattore. Il numero di giri della ventola è comodamente regolabile (dall'arresto fino al numero di giri massimo raggiungibile) dal trattore tramite una valvola regolatrice (se presente). In opzione è altrimenti impostabile da una centralina di regolazione dei motori.

#### Convogliatore rotondo 100 EV



Diametro ventola: 40" - 100 cm  
Volume d'aria: 110.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 9,0 m  
**Azionamento cardanico**

#### Convogliatore a torretta 91 VV



Diametro ventola: 36" - 91 cm  
Volume d'aria: 100.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 5,0 m  
**Azionamento cardanico**

#### Convogliatore rotondo 91 EV



Diametro ventola: 36" - 91 cm  
Volume d'aria: 100.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 8,0 m  
**Azionamento cardanico**

#### Convogliatore a torretta 105 HP



Diametro ventola: 42" - 105 cm  
Volume d'aria: 130.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 9,0 m  
**Azionamento cardanico**

#### Convogliatore a torretta 81 VV (v14)



Diametro ventola: 32" - 81 cm  
Volume d'aria: 85.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 4,5 m  
**Azionamento cardanico**

#### Convogliatore a torretta 81 VV (v15)



Diametro ventola: 32" - 81 cm  
Volume d'aria: 85.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 3,5 m  
**Azionamento cardanico**

### Convogliatore rotondo 81 EV



Diametro ventola: 32" - 81 cm  
Volume d'aria: 85.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 7,0 m  
**Azionamento cardanico**

### Convogliatore a torretta 70 VV



Diametro ventola: 28" - 70 cm  
Volume d'aria: 40.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 3,0 m  
**Azionamento cardanico**

### Convogliatore rotondo 70 EV



Diametro ventola: 28" - 70 cm  
Volume d'aria: 40.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 5,0 m  
**Azionamento cardanico**

### Convogliatore a torretta 60 VV



Diametro ventola: 24" - 60 cm  
Volume d'aria: 25.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 2,5 m  
**Azionamento cardanico**

### Convogliatore rotondo 60 EV



Diametro ventola: 24" - 60 cm  
Volume d'aria: 25.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 4,0 m  
**Azionamento cardanico**

### Convogliatore a torretta V6R



Diametro ventola: 18" - 45 cm  
Volume d'aria: 95.400 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 4,5 m  
**Azionamento idraulico**

### Convogliatore a torretta G2



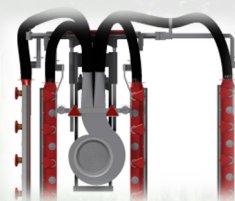
Diametro ventola: 18" - 45 cm  
Volume d'aria: 34.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 2,5 m  
**Azionamento idraulico**

### Convogliatore a torretta G3



Diametro ventola: 18" - 45 cm  
Volume d'aria: 51.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 3,0 m  
**Azionamento idraulico**

### Convogliatore scavallante UZ2

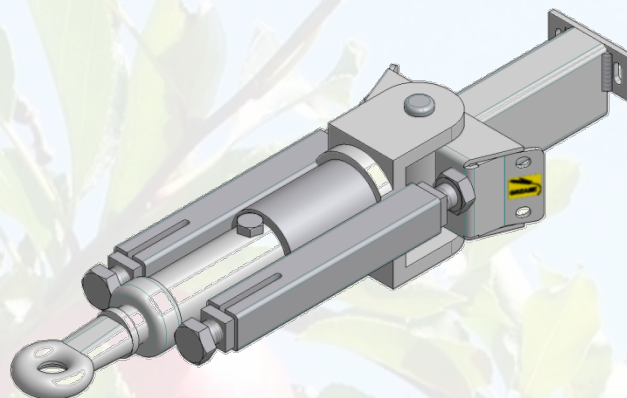


Diametro turbina: 44 cm  
Volume d'aria: 25.000 m<sup>3</sup>/h  
Altezza trattabile: max. 2,5 m  
**Azionamento cardanico**

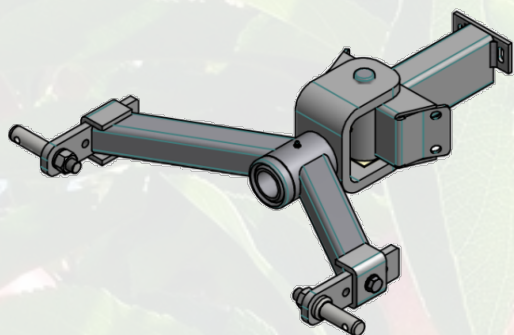
## DOTAZIONE A RICHIESTA

### TIMONE STERZANTE A DOPPIA FUNZIONE

Questo timone permette un'elevata **precisione di guida**, ottimizzando anche l'angolo del cardano. Con pochi e semplici passaggi è possibile trasformare il timone da sterzante in rigido. Il sistema di bloccaggio, **disponibile nella versione manuale o idraulica**, fissa il timone alla campana del trattore. Entrambe le versioni sono omologate per la circolazione su strada (richiesto solo in Italia). Il **meccanismo di rotazione** è con **cuscinetti a sfere** che garantisce un silenzioso e sicuro traino dell'atomizzatore. Infine, la zincatura del timone garantisce un'elevata resistenza alla corrosione.



*Timone sterzante della serie 2000 litri*



*Timone per sollevatore della serie 600, 800 e 1000 litri*

### TIMONE STERZANTE PER L'ATTACCO SUL SOLLEVATORE

Oltre alle caratteristiche descritte per il timone sterzante, quello per il sollevatore permette meglio di compensare eventuali pendenze del terreno, oltre ad un aggancio e sgancio rapido dal trattore. Questo timone non è omologato per la circolazione su strada in Italia.

### PNEUMATICI LARGHI

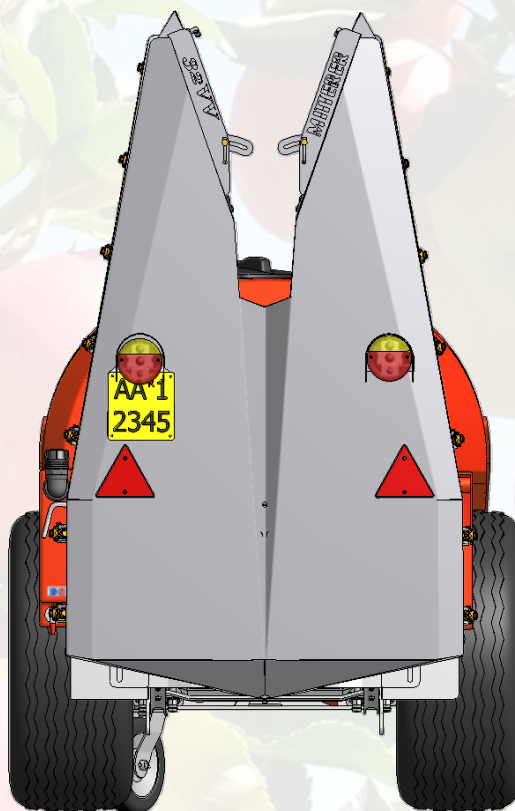
Gli pneumatici larghi permettono una distribuzione della pressione su di una **più ampia superficie**, che in caso di terreno umido o bagnato **evita l'impantanarsi** dell'atomizzatore. Questo tipo di pneumatico assorbe anche meglio gli urti e le sconessioni del terreno.

### IMPIANTO FRENANTE IDRAULICO

Questo freno è connesso all'impianto idraulico del trattore, e la **forza sul pedale del freno** viene **ritrasmessa all'impianto frenante dell'atomizzatore**. Con la sconnessione dell'impianto idraulico l'atomizzatore non rimane frenato. Tuttavia è disponibile un freno di stazionamento meccanico che permette di bloccare le ruote.

### ASSE TRAINANTE IDRAULICO

Con l'asse trainante idraulico gli **pneumatici dell'atomizzatore vengono azionati idraulicamente**, garantendo maggiore trazione su pendii e terreni scoscesi. I motori idraulici montati sulle ruote sono azionati dall'impianto idraulico del trattore.



*Pneumatici 13.0/55-16 della serie 1000 litri*



## GRUPPO COMANDO ELETTRICO

Il gruppo comando elettrico apre e chiude i getti con **elettrovalvole ad azionamento rapido** e soddisfa i più alti standard di qualità. La **regolazione della pressione avviene meccanicamente** sull'atomizzatore, **oppure è azionata elettronicamente** dal posto di guida del trattore. La pressione è controllata tramite un manometro analogico, montato sulla scatola di comando (regolazione della pressione elettrica) o sull'atomizzatore (regolazione della pressione meccanica). Questo gruppo comando si distingue per la semplicità d'uso, inoltre è costruito con materiali pregiati e viene considerato tra i più avanzati del suo genere.



Dosatore computerizzato Bravo 300S

## SUDDIVISIONE IN SEMIRAGGIERE

Ogni raggiera permette la suddivisione in 2 o al massimo 3 semiraggiera, le quali sono apribili o chiudibili individualmente dal posto di guida dell'operatore. Le semiraggiera (2, 4 e 6) sono governabili dal gruppo comando meccanico o elettronico, oppure dal dosatore computerizzato Bravo 180S (per 2 o 4 semiraggiera) o dal Bravo 300S (per 4 o 6 semiraggiera).



Indicatore di livello e di pressione digitale



Gruppo di comando a 4 semiraggiera, con regolazione elettrica della pressione

## DOSATORE COMPUTERIZZATO

Il dosatore computerizzato assicura all'utente di **aumentare l'efficienza, ottimizzando l'impiego della manodopera** durante il trattamento, riducendo i costi d'esercizio e l'impatto sull'ambiente. Inoltre è possibile visualizzare accuratamente la quantità di fitofarmaco impiegato e i tempi di applicazione. Il più grosso vantaggio dell'uso del computer è che la portata di miscela nebulizzata viene costantemente adattata alla velocità del trattore, in modo da mantenere invariato il valore impostato (litri/ettaro). Come dosatori computerizzati sono disponibili i modelli **Bravo 180S** e **Bravo 300S** della marca Arag, che si differenziano solo per la grandezza del display.



Suddivisione in 4 semiraggiera

## MANOMETRO DIGITALE

Per il gruppo comando elettronico con regolazione della pressione elettrica è disponibile un **manometro digitale al posto del classico analogico**.

## INDICATORE DI LIVELLO E DI PRESSIONE DIGITALE

Questo preciso e compatto indicatore multifunzionale permette la **visualizzazione digitale della pressione di lavoro e del livello della cisterna dal posto di guida**. Inoltre, questo strumento è dotato di allarmi visivi e acustici, ha un display retroilluminato e tramite una porta USB permette gli aggiornamenti del software.

### ESCLUSIONE DEI SINGOLI GETTI

L'esclusione dei singoli getti è un'opzione disponibile per il gruppo comando monoleva, che tramite l'aggiunta di una piccola valvola a sfera per ogni getto ne **permette l'apertura e la chiusura dal posto di guida.**

### KIT „TRATTAMENTO ANTIDERIVA“

Il kit a richiesta „trattamento antideriva" è composto da accessori come: ugelli antideriva, filtro pressione a maglia stretta, attacchi per controllo pressione getti, **tutti rispondenti alle più moderne e stringenti normative in vigore.**

### GETTI A TRE TESTINE ORIENTABILI

In alternativa ai getti a due testine è possibile montare quelli a tre testine, che presentano le medesime caratteristiche. A richiesta entrambi i tipi di getti possono essere forniti con diversi tipi di ugelli (per esempio Albuz® AVI 80° / CVI 80° / TVI 80°).



*Getto a tre testine*



*Trattamento manuale con lancia*

### DOPPIO IMPIANTO DI PRESSIONE

Col doppio impianto di pressione è possibile fare **trattamenti manuali usando una lancia, senza modificare le impostazioni del comando elettrico.** Il doppio impianto di pressione ha un proprio manometro e un regolatore di pressione che lavora fino a 40 bar. La lancia e il tubo in gomma vengono forniti su richiesta del cliente.

### PARATIE FERMAVENTO PER CONVOGLIATORE

Le paratie fermavento (disponibili per un lato o entrambi) possono essere azionate singolarmente: idraulicamente dal posto di guida, elettronicamente dalla scatola di comando o dal sistema di dosaggio computerizzato Bravo 300S. Le paratie **bloccano il flusso dell'aria** ed evitano la dispersione nell'ambiente delle particelle di fitofarmaco. Così facendo si abbassa considerevolmente la deriva, in modo da **proteggere soggetti non interessati** al trattamento. Questo è particolarmente importante in zone confinanti con colture biologiche, abitazioni, corsi d'acqua ecc. Le paratie fermavento sono disponibili solo per i convogliatori a torretta serie 70VV, 81VV, 91VV, G2,G3 e possono essere zincate a caldo oppure in acciaio inox AISI 316.



*Doppia paratia fermavento per il modello 10 81 VV (V14)*

## CONVOGLIATORI IN ACCIAIO INOX

I nostri convogliatori sono anche disponibili in acciaio inox, che evita l'insorgere di **ossidazioni** sulla struttura **per tutta la sua durata** e mantiene le superfici **lisce facilitandone la pulizia**. Viene usato acciaio inox AISI 316 di alta qualità, caratterizzato da un'eccezionale resistenza alla corrosione. Sono disponibili i seguenti convogliatori in acciaio inox: G2-G3 (di serie), 70EV, 70VV, 81EV, 81VV, 91EV, 91VV, 100EV.

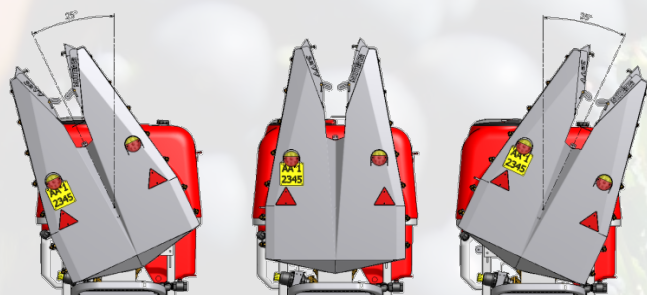
## ILLUMINAZIONE A LED

(Disponibile per i convogliatori a torretta)

L'illuminazione a LED permette di vedere (durante i trattamenti notturni) se gli ugelli si ostruiscono.



15 91 VV



Meccanismo del convogliatore idraulico girevole

## CONVOGLIATORE GIREVOLE IDRAULICAMENTE

Il convogliatore girevole idraulicamente, comandato dal posto di guida, permette un **trattamento preciso** anche su **versanti scoscesi**, come nel caso di piantagioni in pendenza. Una ralla consente la rotazione del convogliatore fino a 25° in entrambe le direzioni. Il convogliatore girevole idraulicamente è disponibile nei seguenti modelli: G2, 70EV, 70VV, 81EV, 81VV, 91EV, 91VV, 100EV.

## INIETTORE ASPIRAPOLVERE

Con l'iniettore aspirapolvere è possibile **aspirare il fitofarmaco** in forma liquida o in polvere **direttamente dalla confezione** e tramite il sistema Venturi mandarlo nella cisterna principale.

## IMPIANTO PREMISCELATORE

Al posto di uno dei due filtri a cestello è possibile montare l'impianto premiscelatore. Questo permette di **caricare un secondo tipo di fitofarmaco** e di trasportarlo nell'atomizzatore, in modo da utilizzarlo all'occorrenza.



6 G2

## LAVA RECIPIENTI

Il fungo miscelatore lava recipienti montato in opzione sul filtro a cestello, permette il **lavaggio dei recipienti** dai **residui di fitofarmaco** direttamente sull'atomizzatore.

## SISTEMA DI LAVAGGIO

Il sistema di lavaggio permette di **risciacquare l'atomizzatore dopo l'utilizzo, usando l'acqua del serbatoio lavacircuito**. Questo sistema di lavaggio ha il circuito idraulico autonomo dal resto dell'atomizzatore, in modo da impedire che l'acqua pulita in contatto con il fitofarmaco venga depositata sulle superfici della macchina.



Lavaggio esterno tramite sistema indipendente a lancia

## DATI TECNICI

Modello	Cisterna	Ventola	Volume aria	Potenza richiesta	Getti	Pompa	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso a vuoto
Tipo	Litri	Pollici - cm	Max. m <sup>3</sup> /h	kW - CV	N°	l/min - bar	m	m	m	kg
6 60 EV	600	24" - 60	25.000	8,3 / 11,3	10	71,3 - 50	2,26	1,05	1,20	360
6 60 VV	600	24" - 60	25.000	8,3 / 11,3	10	71,3 - 50	2,23	1,05	1,90	390
6 70 EV	600	28" - 70	40.000	15,4 / 21,0	12	94,0 - 50	2,35	1,05	1,20	390
6 70 VV	600	28" - 70	40.000	15,4 / 21,0	12	94,0 - 50	2,30	1,05	1,90	430
6 81 EV	600	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	14	120,0 - 50	2,38	1,05	1,20	470
6 G2	600	18" - 45	34.000	4,4 / 6,0	12	94,0 - 50	2,17	1,05	1,75	380
6 G3	600	18" - 45	51.000	7,4/10,0	16	12,0 - 50	2,17	1,05	2,20	430
8 70 EV	800	28" - 70	40.000	15,4 / 21,0	12	94,0 - 50	2,66	1,10	1,20	420
8 70 VV	800	28" - 70	40.000	15,4 / 21,0	12	94,0 - 50	2,61	1,10	1,90	460
8 81 EV	800	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	14	120,0 - 50	2,69	1,10	1,20	500
8 81 VV (v15)	800	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	16	120,0 - 50	2,69	1,10	1,95	500
8 81 VV (v14)	800	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	16	120,0 - 50	2,72	1,10	2,15	510
8 G2	800	18" - 45	34.000	4,4 / 6,0	12	94,0 - 50	2,48	1,10	1,75	410
8 G3	800	18" - 45	51.000	7,4 / 10,0	16	120,0 - 50	2,62	1,10	2,20	450
10 70 EV	1000	28" - 70	40.000	15,4 / 21,0	12	94,0 - 50	2,77	1,20	1,30	520
10 70 VV	1000	28" - 70	40.000	15,4 / 21,0	12	94,0 - 50	2,72	1,20	1,90	560
10 81 EV	1000	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	14	120,0 - 50	2,80	1,20	1,30	600
10 81 VV (v15)	1000	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	16	120,0 - 50	2,8	1,20	2,00	620
10 81 VV (v14)	1000	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	16	120,0 - 50	2,83	1,20	2,20	630
10 UZZ	1000	-	25.000	40,0 / 55,0	16	149,0 - 50	2,80	1,90	2,40	850
10 91 EV	1000	36" - 91	100.000	27,8 / 38,0	16	149,0 - 50	2,86	1,20	1,30	620
10 91 VV	1000	36" - 91	100.000	27,8 / 38,0	18	149,0 - 50	2,93	1,20	2,50	640
10 100 EV	1000	40" - 100	110.000	43,4 / 59,0	18	149,0 - 50	2,90	1,20	1,30	620
10 G2	1000	18" - 45	34.000	4,4 / 6,0	12	94,0 - 50	2,59	1,20	1,80	510
10 G3	1000	18" - 45	51.000	7,4 / 10,0	16	120,0 - 50	2,73	1,20	2,25	550
10 V6R	1000	18" - 45	95.000	11,0 / 15,0	18	149,0 - 50	2,73	1,20	2,70	710
15 70 EV	1500	28" - 70	40.000	15,4 / 21,0	12	149,0 - 50	3,15	1,30	1,40	620
15 70 VV	1500	28" - 70	40.000	15,4 / 21,0	12	149,0 - 50	3,10	1,30	2,00	660
15 81 EV	1500	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	14	149,0 - 50	3,18	1,30	1,40	700
15 81 VV (v15)	1500	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	16	149,0 - 50	3,18	1,30	2,10	720
15 81 VV (v14)	1500	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	16	149,0 - 50	3,21	1,30	2,30	720
15 UZZ	1500	-	25.000	40,0 / 55,0	16	149,0 - 50	3,18	1,90	2,50	950
15 91 EV	1500	36" - 91	100.000	27,8 / 38,0	16	149,0 - 50	3,24	1,30	1,40	720
15 91 VV	1500	36" - 91	100.000	27,8 / 38,0	18	149,0 - 50	3,31	1,30	2,60	740
15 100 EV	1500	40" - 100	100.000	43,4 / 59,0	18	149,0 - 50	3,28	1,30	1,40	720
15 G2	1500	18" - 45	34.000	4,4 / 6,0	12	149,0 - 50	2,97	1,30	1,90	610
15 G3	1500	18" - 45	51.000	7,4 / 10,0	16	149,0 - 50	3,11	1,30	2,35	650
15 V6R	1500	18" - 45	95.000	11,0 / 15,0	18	149,0 - 50	3,11	1,30	2,70	810
20 81 EV	2100	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	14	149,0 - 50	3,44	1,40	1,50	900
20 81 VV (v15)	2100	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	16	149,0 - 50	3,44	1,40	2,10	920
20 81 VV (v14)	2100	32" - 81	85.000	18,5 / 25,1	16	149,0 - 50	3,47	1,40	2,30	930
20 91 EV	2100	36" - 81	100.000	27,8 / 38,0	16	149,0 - 50	3,50	1,40	1,50	920
20 91 VV	2100	36" - 91	1000.00	27,8 / 38,0	18	149,0 - 50	3,57	1,40	2,60	940
20 100 EV	2100	40" - 100	110.000	43,4 / 59,0	18	149,0 - 50	3,54	1,40	1,50	920
20 UZZ	2100	-	25.000	40,0 / 55,0	16	149,0 - 50	3,47	1,90	2,50	1150
20 V6R	2100	18" - 45	95.000	11,0 / 15,0	18	149,0 - 50	3,37	1,40	2,70	1010
30 105 HP	3000	42" - 105	130.000	44,0 / 60,0	18	137,0 - 50	4,26	1,95	2,60	1480
40 105 HP	4000	42" - 105	130.000	44,0 / 60,0	18	137,0 - 50	4,80	1,95	2,60	1600

**MITTERER**  
PROFESSIONAL SPRAYERS

MITTERER & Co. Sas • via Principale 80 • IT-39018 Terlano (BZ)

Tel. +39 (0)471 257 118 - P.IVA IT00206530214 - T04ZHR3

info@mitterer.bz • www.mitterer.bz

Ein Unternehmen aus

**SÜDTIROL**

