

A hand is holding a tablet in the center of the frame. The tablet displays the CIMA logo in red, with the text 'ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI' below it. The background of the tablet shows a sunset over a vineyard with an orange tree in the foreground. The background of the entire image is a blurred farm scene with a cornfield and a sunset sky.

cima[®]
ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI

TECNOLOGIA PER LA NATURA

L'AZIENDA

CHISIAMO

Dal 1974 **CIMA S.P.A.** è leader nella produzione di attrezzature per la protezione delle colture:

- > **ATOMIZZATORI PNEUMATICI A BASSO VOLUME**
- > **IMPOLVERATORI**

L'azienda ha da sempre creduto nel concetto di sostenibilità, impegnandosi nello sviluppo e nell'innovazione di prodotti che assicurino il maggior rispetto dell'ambiente e delle persone.

L'obiettivo è di fornire atomizzatori e impolveratori di elevata qualità che consentano di effettuare trattamenti fitosanitari mirati, grazie all'adattamento delle testate di distribuzione alla conformazione della vegetazione.

La nostra mission è la piena soddisfazione del cliente: notevole risparmio d'acqua, riduzione dei tempi e maggior tempestività d'intervento sono i vantaggi del basso volume pneumatico CIMA.

NOI SIAMO:

Esperienza, Eccellenza, Passione, Made in Italy, Sostenibilità, Entusiasmo, Determinazione, Qualità, Supporto al cliente.

Questi sono i valori che ci contraddistinguono da oltre 40 anni.

MADEINITALY

Una filiera completamente Made in Italy

Ogni particolare meccanico dei nostri atomizzatori, impolveratori e delle nostre testate è pensato, disegnato e prodotto all'interno dello stabilimento CIMA. Il controllo totale della filiera e l'alta specializzazione permettono di garantire la qualità del Made in Italy.



LA STORIA

CIMA S.P.A. nasce nel 1974 dalla volontà di sviluppare una tecnica innovativa per la protezione delle colture.

La Valle Versa, nel cuore dell' Oltrepò Pavese nota per la qualità dei suoi vitigni e vini, è il terreno adatto per accogliere il nuovo principio operativo (definito del Basso Volume) su cui si basa la produzione di atomizzatori pneumatici e impolveratori.

Le particolari esigenze delle varie realtà italiane e la possibilità di offrire interventi qualitativamente più efficaci ed economicamente più vantaggiosi, rispettando l'equilibrio ecologico ambientale, hanno dato l'avvio al progresso industriale dell'azienda. Immediato è stato il riscontro positivo ricevuto dal mercato europeo della viticoltura, francese in particolar modo:

questo ci ha dato l'opportunità di entrare in contatto con realtà e tecniche di allevamento diverse da quelle

domestiche, dando la spinta per la progettazione e lo sviluppo di soluzioni personalizzate.

La flessibilità di ideare prodotti di qualità adattati alle esigenze dell'utilizzatore finale ha permesso alla azienda di creare soluzioni di successo anche per il trattamento di colture differenti dalla vite.

Forte delle esperienze maturate e grazie all'intraprendenza della propria dirigenza, agli inizi degli anni '80 CIMA ha mosso i primi passi nel mercato extra-europeo, inizialmente esportando nella Repubblica Sudafricana, che ha accolto con estremo favore le innovative apparecchiature: ne sono seguite le richieste provenienti dagli Stati Uniti, Australia e Nuova Zelanda.

Il mercato estero ha permesso di ampliare le conoscenze su condizioni e colture più diverse; grazie alla specializzazione e all'interscambio di informazioni con i clienti sul territorio, nonché ai dati e all'esperienza

acquisiti durante le sperimentazioni e prove in campo, lo staff R&D è sempre in grado di sviluppare ed offrire il prodotto adeguato ad ogni richiesta del cliente.

Nel 2000 l'azienda ha effettuato importanti investimenti per la costruzione della nuova sede, introducendo macchinari ultra-moderni : ogni particolare meccanico è prodotto all'interno dello stabilimento a garanzia della totale filiera del Made in Italy.

Nell'ultimo decennio, grazie anche alla conclusione di importanti accordi commerciali con paesi quali l'India, il Kenia e l'Egitto, le esportazioni rappresentano l'85% del fatturato.

CIMA S.P.A. sta già lavorando per il futuro: l'impegno e l'energia di sempre sono dedicati alla realizzazione di prodotti costantemente all'avanguardia nel rispetto dell'ambiente.



NEW PLUS 42



NEW PLUS 45



NEW PLUS 50



NEW PLUS 55



PUNTI DI FORZA



> Ampia scelta di **testate** di distribuzione, tutte dotate del nuovo sistema anti-sgocciolamento (brev. N°1745689) e di dispositivi di diffusione (mani e/o cannoni) di diverse dimensioni, adattabili in altezza, orientabili ed intercambiabili per garantire, su tutte le tipologie di colture, un'eccellente copertura e penetrazione nella vegetazione.

- > **Serbatoio in polietilene rotazionale**, apertura di riempimento di grandi dimensioni (Ø 360)
- > Serbatoio **lavamani** integrato L.15.
- > Serbatoio **lavaimpianto** integrato nel serbatoio principale (versioni GOLD).
- > **Idromiscelatore** integrato nel filtro a tazza.
- > **Doppia agitazione, idraulica e pneumatica.**



> La **pompa centrifuga** di fabbricazione CIMA (senza membrane e valvole) costruita in materiale anticorrosivo è **esente da manutenzione**. La cinghia di trasmissione 3V è dotata di tenditore automatico.



> **Trasmissione a cinghia poly-V** che assorbe le sollecitazioni. **Funzionamento per oltre 5000 ore**. Il tenditore automatico evita lo slittamento e quindi l'usura. La qualità della polverizzazione resta inalterata nel tempo.

> **Ruota libera di sicurezza per arresto improvviso.**



> **Regolatori a disco rotante** con 15 fori calibrati (brev. N°23238) sostituiscono il sistema a pastiglie. **Erogazione da 70 a 5000 litri/ora.**



> **Verniciatura elettrostatica** con polvere poliestere dei componenti



> **Ventola centrifuga** chiusa ad alta pressione in acciaio e carter in polietilene rotazionale.

> Controllo dal posto operatore dell'erogazione con due elettrovalvole.

ATOMIZZATORI PORTATI BASSO VOLUME

Il Basso Volume pneumatico con Venturi
Dal 1974 semplice, efficace, ineguagliabile!

Con l'esclusivo sistema a Basso Volume Pneumatico proposto da CIMA S.P.A., è possibile risparmiare notevoli quantità di acqua durante l'utilizzo degli atomizzatori. L'erogazione crea una nube d'acqua dove il 90% delle goccioline ha un diametro molto piccolo (normalmente, dell'ordine di 100/150 micron).

La distribuzione risulta precisa ed uniforme, quindi di **MAGGIOR EFFICACIA**. In poche parole, gli atomizzatori pneumatici CIMA possono effettuare la copertura della stessa superficie vegetativa trattata dalle macchine a volume normale ma con una quantità d'acqua di gran lunga inferiore, cioè con un "BASSO VOLUME" d'acqua.

cima[®]
ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI



NEW PLUS 42 – PAG. 7



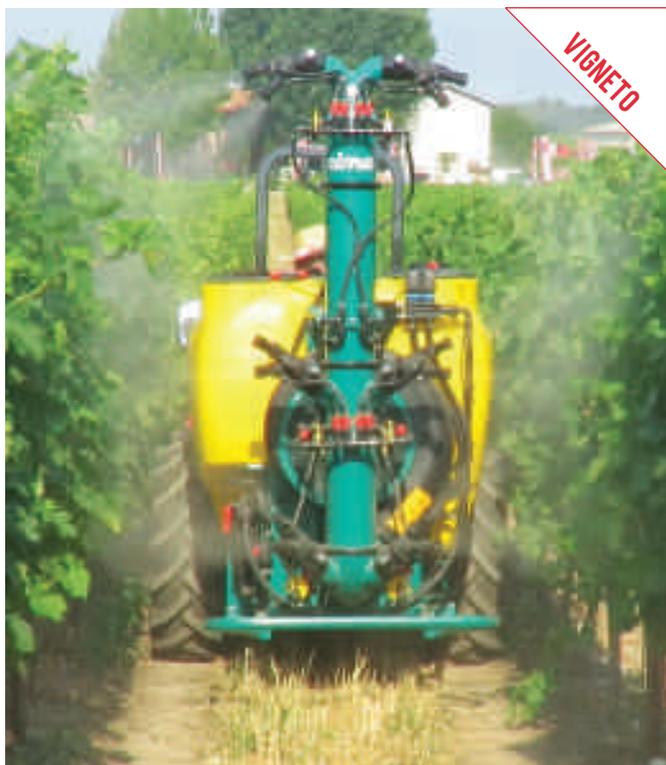
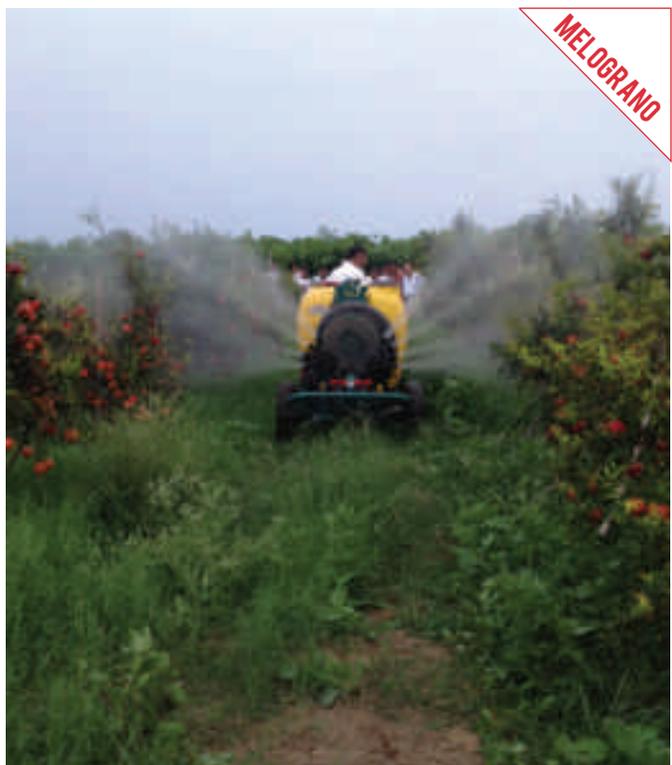
NEW PLUS 45 – PAG. 9



NEW PLUS 50 – PAG. 11



NEW PLUS 55 – PAG. 13



ATOMIZZATORE PORTATO

NEW PLUS 42



DIMENSIONE E PESO

	L.300	L.400
LUNGHEZZA	144 - 162 cm	144 - 162 cm
LARGHEZZA	96 cm	112 cm
ALTEZZA STANDARD	119 cm	122 cm
ALTEZZA GOLD	127 cm	130 cm
PESO STANDARD	208 Kg	211 Kg
PESO GOLD	216 Kg	219 Kg

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

L'atomizzatore portato sul sollevatore serie **NEW PLUS 42** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua.

Di struttura robusta e compatta, preciso nella distribuzione delle quantità stabilite, permette interventi efficaci anche sui terreni più difficili, garantendo elevate autonomie operative.

Limitatissima la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti.

È l'unico sul mercato con serbatoi lavamani e lavapianto integrati nel serbatoio principale e con doppia agitazione, idraulica/pneumatica della miscela.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 300 e 400 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavamani lt. 15 e lavapianto (**versione Gold**) da lt.30 o lt.40 a seconda del modello
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo esente da manutenzione
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 70 a 3300 litri/h
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendicinghia automatico
- > Ruota libera sulla PdP
- > Telaio in acciaio predisposto per applicare una coppia di ruote, verniciatura elettrostatica con polvere poliestere
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.



INFORMAZIONI TECNICHE

	NEW PLUS 42
TRATTRICE	potenza richiesta kw 18 - CV 25
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 13 - CV 18
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 450mm giri/min. 4000 - portata aria m ³ /h 4000 velocità aria m/sec. 228
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4000 portata massima lt./min. 120 pressione max kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.



PESCHE



VIGNETO



VIGNETO



VIGNETO

ATOMIZZATORE PORTATO

NEW PLUS 45



DIMENSIONE E PESO

	L.300	L.400
LUNGHEZZA	144 - 162 cm	144 - 162 cm
LARGHEZZA	96 cm	112 cm
ALTEZZA STANDARD	119 cm	122 cm
ALTEZZA GOLD	127 cm	130 cm
PESO STANDARD	210 Kg	213 Kg
PESO GOLD	218 Kg	221 Kg

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

L'atomizzatore portato sul sollevatore serie **NEW PLUS 45** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua.

Di struttura robusta e compatta, preciso nella distribuzione delle quantità stabilite, permette interventi efficaci anche sui terreni più difficili, garantendo elevate autonomie operative. Limitatissima la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti.

È l'unico sul mercato con serbatoi lavamani e lavapianto integrati nel serbatoio principale e con doppia agitazione, idraulica/pneumatica della miscela.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 300 e 400 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavamani lt. 15 e lavapianto (**versione Gold**) da lt.30 o lt.40 a seconda del modello
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 70 a 3400 litri/h
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendicinghia automatico
- > Ruota libera sulla PdP
- > Telaio in acciaio predisposto per applicare coppia di ruote, verniciatura elettrostatica con polvere poliestere
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.



INFORMAZIONI TECNICHE

	NEW PLUS 45
TRATTRICE	potenza richiesta kw 33 - CV 45
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 17 - CV 23
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 450mm giri/min. 4500 - portata aria m ³ /h 5400 velocità aria m/sec. 188
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 portata massima lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.



BANANE



VIGNETO



VIGNETO



KIWI

ATOMIZZATORE PORTATO

NEW PLUS 50



DIMENSIONE E PESO

	L.400	L.600
LUNGHEZZA	144 - 162 cm	148 - 166 cm
LARGHEZZA	112 cm	137 cm
ALTEZZA STANDARD	123 cm	122 cm
ALTEZZA GOLD	130 cm	135 cm
PESO STANDARD	240 Kg	255 Kg
PESO GOLD	248 Kg	263 Kg

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

L'atomizzatore portato sul sollevatore serie **NEW PLUS 50** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua.

Di struttura robusta e compatta, preciso nella distribuzione delle quantità stabilite, permette interventi efficaci anche sui terreni più difficili, garantendo elevate autonomie operative. Limitatissima la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti.

È l'unico sul mercato con serbatoi lavamani e lavapianto integrati nel serbatoio principale e con doppia agitazione, idraulica/pneumatica della miscela.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 400 e 600 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavamani lt. 15 e lavapianto (**versione Gold**) da lt.40 o lt.60 a seconda del modello
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 70 a 3400 litri/h
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendicinghia automatico
- > Ruota libera sulla PdP
- > Telaio in acciaio predisposto per applicare coppia di ruote, verniciatura elettrostatica con polvere poliestere
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.



INFORMAZIONI TECNICHE

	NEW PLUS 50
TRATTRICE	potenza richiesta kw 48 - CV 65
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 24 - CV 33
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 500mm giri/min. 4000 - portata aria m ³ /h 7550 velocità aria m/sec. 175
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 portata massima lt./min. 140 pressione massima kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.



VIGNETO



ULIVO



PALME



ORTICOLE

ATOMIZZATORE PORTATO

NEW PLUS 55



DIMENSIONE E PESO

	L.400	L.600
LUNGHEZZA	145 - 163 cm	149 - 167 cm
LARGHEZZA	112 cm	137 cm
ALTEZZA STANDARD	122 cm	127 cm
ALTEZZA GOLD	127 cm	135 cm
PESO STANDARD	255 Kg	270 Kg
PESO GOLD	263 Kg	278 Kg

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

L'atomizzatore portato sul sollevatore serie **NEW PLUS 55** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua.

Di struttura robusta e compatta, preciso nella distribuzione delle quantità stabilite, permette interventi efficaci anche sui terreni più difficili, garantendo elevate autonomie operative. Limitatissima la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti.

E' l'unico sul mercato con serbatoi lavamani e lavapianto integrati nel serbatoio principale e con doppia agitazione, idraulica/pneumatica della miscela.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 400 e 600 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavamani lt. 15 e lavapianto (**versione Gold**) da lt.40 o lt.60 a seconda del modello
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 100 a 5000 litri/h
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendicinghia automatico
- > Ruota libera sulla PdP
- > Telaio in acciaio predisposto per applicare coppia di ruote, verniciatura elettrostatica con polvere poliestere
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.

INFORMAZIONI TECNICHE

	NEW PLUS 55	NEW PLUS 55 SUPER	NEW PLUS 55 EXTRA
TRATTRICE	potenza richiesta kw 52 - CV 70	potenza richiesta kw 58 - CV 80	potenza richiesta kw 66 - CV 90
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 26 - CV 36	potenza assorbita kw 34 - CV 47	potenza assorbita kw 41 - CV 55
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 550mm - giri/min. 3500 - portata aria m ³ /h 12500 velocità aria m/sec. 150	radiale in acciaio chiusa D. 550mm - giri/min. 3700 - portata aria m ³ /h 14000 velocità aria m/sec. 170	radiale in acciaio chiusa D. 550mm - giri/min. 3900 - portata aria m ³ /h 15500 velocità aria m/sec. 180
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.



BLITZ 45



BLITZ 50



BLITZ 55



BLITZ AVANT 50



BLITZ AVANT 55



PUNTI DI FORZA

> Verniciatura elettrostatica con polvere poliestere dei componenti



> Serbatoio in polietilene rotazionale
 > Idromiscelatore integrato nel filtro a tazza.
 > Doppia agitazione, idraulica e pneumatica.
 > Controllo dal posto operatore dell'erogazione con due elettrovalvole.

> Timone: regolabile in lunghezza ed altezza.
 > Piede d'appoggio.

> Mozzi delle ruote a carreggiata ed altezza regolabile.
 > Assale: regolazione su 3 posizioni.



> Ventola centrifuga chiusa ad alta pressione, in acciaio e carter in polietilene rotazionale.

> Il serbatoio lavaimpianto, se mantenuto pieno, conferisce un'ottima stabilità anche a macchina vuota, essendo collocato sotto al serbatoio principale.



> Ampia scelta di testate di distribuzione, tutte dotate del nuovo sistema anti-sgocciolamento (brev. N°1745689) e di dispositivi di diffusione (mani e/o cannoni) di diverse dimensioni, orientabili ed intercambiabili, per garantire, su tutte le tipologie di colture, un'eccellente copertura e penetrazione nella vegetazione.



> La pompa centrifuga di fabbricazione C.I.M.A. (senza membrane e valvole) costruita in materiale anticorrosivo è esente da manutenzione. La cinghia di trasmissione 3V è dotata di tenditore automatico.



> Trasmissione a cinghia poly-V che assorbe le sollecitazioni. Funzionamento per oltre 5000 ore. Il tenditore automatico evita lo slittamento e quindi l'usura. La qualità della polverizzazione resta inalterata nel tempo.

> Ruota libera di sicurezza per arresto improvviso.



> Regolatori a disco rotante con 15 fori calibrati (brev. N°23238) sostituiscono il sistema a pastiglie. Erogazione da 70 a 3400 litri/ora (Blitz 45-50) e da 100 a 5000 litri/ora (Blitz 55).

ATOMIZZATORI TRAINATI

BASSO VOLUME

cima[®]
ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI

Il Basso Volume pneumatico con Venturi
Dal 1974 semplice, efficace, ineguagliabile!

Con l'esclusivo sistema a Basso Volume Pneumatico proposto da CIMA S.P.A., è possibile risparmiare notevoli quantità di acqua durante l'utilizzo degli atomizzatori. L'erogazione crea una nube d'acqua dove il 90% delle goccioline ha un diametro molto piccolo (normalmente, dell'ordine di 100/150 micron).

La distribuzione risulta precisa ed uniforme, quindi di **MAGGIOR EFFICACIA**. In poche parole, gli atomizzatori pneumatici CIMA possono effettuare la copertura della stessa superficie vegetativa trattata dalle macchine a volume normale ma con una quantità d'acqua di gran lunga inferiore, cioè con un "BASSO VOLUME" d'acqua.



BLITZ 45 – PAG. 17



BLITZ 50 – PAG. 19



BLITZ 55 – PAG. 21



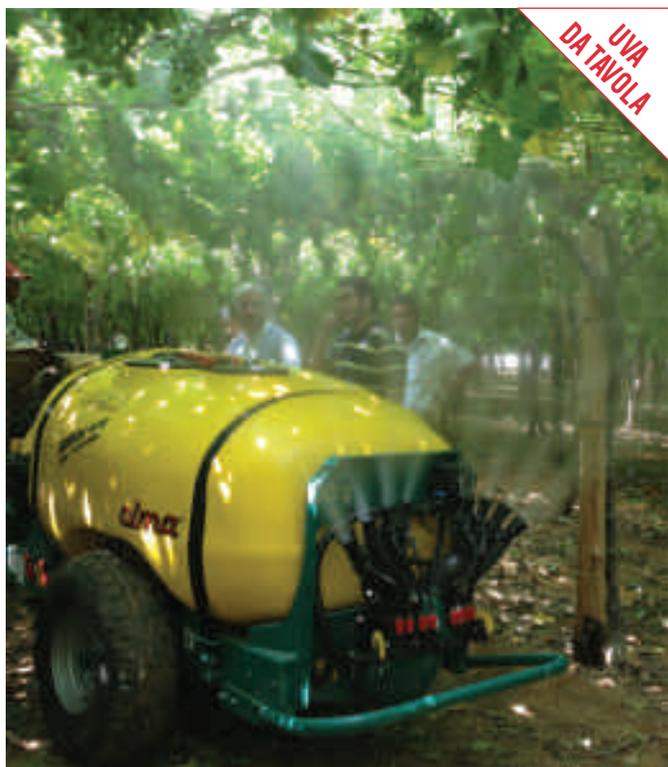
BLITZ AVANT 50 – PAG. 22



BLITZ AVANT 55 – PAG. 23



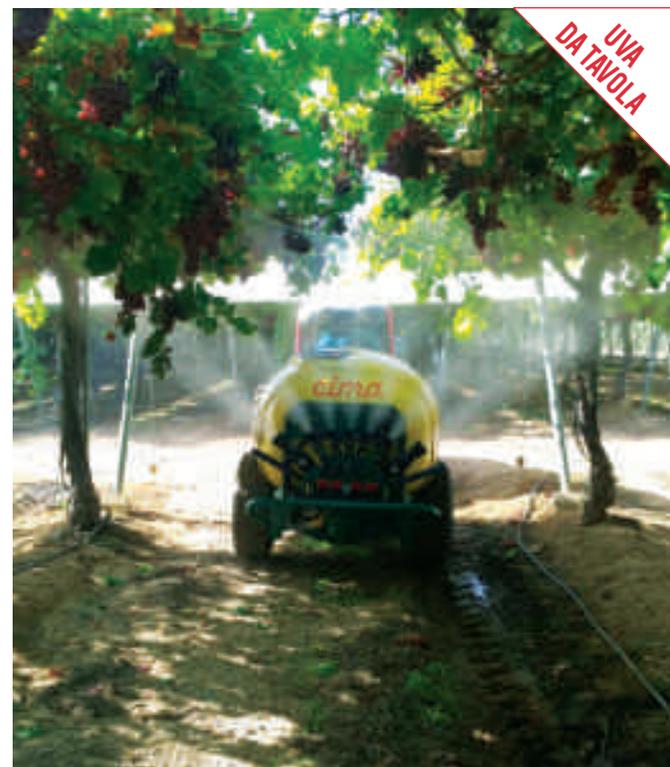
VIGNETO



UVA
DA TAVOLA



VIGNETO



UVA
DA TAVOLA

ATOMIZZATORE TRAINATO

BLITZ 45



L'atomizzatore trainato serie **Blitz 45** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua. Compatto e maneggevole, è versatile e affidabile come tutti i nostri modelli. Limitatissima la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti. Possibilità di **omologazione** alla circolazione **stradale a pieno carico**.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 600-800-1000 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavamani lt. 30 in polietilene
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo esente da manutenzione
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 70 a 3400 litri/h
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendicinghia automatico
- > Ruota libera sulla PdP
- > Telaio in acciaio con timone ad occhio regolabile in lunghezza/altezza, verniciatura elettrostatica con polvere poliestere
- > Mozzi ruote a carreggiata e altezza regolabili, verniciatura elettrostatica con polvere poliestere



DIMENSIONE E PESO

	L.600	L.800	L.1000	L.1000 stretto
LUNGHEZZA	299 - 343 cm	327-371 cm	321 - 361 cm	327 - 371 cm
LARGHEZZA	109 - 135 cm	109 - 135 cm	139 - 181 cm	113 - 139 cm
ALTEZZA	133 - 145 cm	140 - 152 cm	141 - 153 cm	154 - 166 cm
PESO STANDARD	375 Kg	386 Kg	434 Kg	409 Kg
RUOTE	7.00 - 12	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12	10/80 - 12

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

INFORMAZIONI TECNICHE

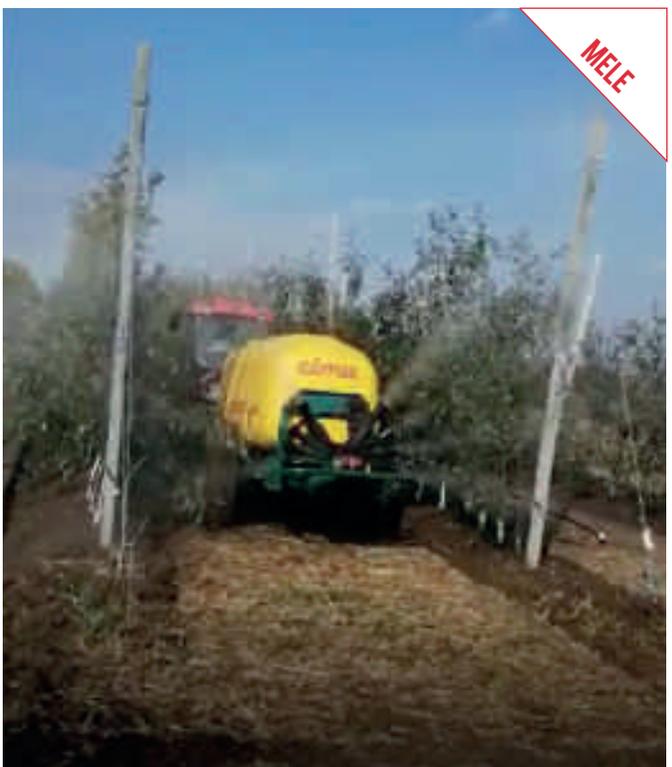
	BLITZ 45
TRATTRICE	potenza richiesta kw 33 - CV 45
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 17 - CV 23
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 450mm giri/min. 4500 - portata aria m ³ /h 5400 velocità aria m/sec. 188
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.





FIGO D'INDIA



MELE



VIGNETO



CAFFE'

ATOMIZZATORE TRAINATO

BLITZ 50



DIMENSIONE E PESO

	L.800	L.1000	L.1000 stretto	L.1500
LUNGHEZZA	337 - 381 cm	332 - 382 cm	337 - 381 cm	396 - 446 cm
LARGHEZZA	109 - 135 cm	139 - 181 cm	113 - 139 cm	167 - 209 cm
ALTEZZA	140 - 152 cm	141 - 153 cm	154 - 166 cm	150 - 162 cm
PESO STANDARD	456 Kg	502 Kg	481 Kg	612 Kg
RUOTE	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12 10.0/75 - 15 (opt.)	10/80 - 12 10.0/75 - 15 (opt.)	10.0/75 - 15

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

L'atomizzatore trainato serie **Blitz 50** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua.

Pur non richiedendo trattatrici di elevata potenza, è la scelta ottimale per i trattamenti delle grandi estensioni viticole. Semplice e limitata la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti.

Possibilità di **omologazione** alla circolazione **stradale a pieno carico**.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 800-1000-1500 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavamani lt. 30 in polietilene
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo esente da manutenzione
- > Pompa centrifuga supplementare di agitazione CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo di serie su modello lt.1500
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 70 a 3400 litri/h
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendicinghia automatico
- > Ruota libera sulla PdP
- > Telaio in acciaio con timone ad occhio regolabile in lunghezza/altezza, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Mozzi ruote a carreggiata ed altezza regolabile, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri

INFORMAZIONI TECNICHE

	BLITZ 50
TRATTRICE	potenza richiesta kw 48 - CV 65
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 24 - CV 33
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 500mm giri/min. 4000 - portata aria m ³ /h 7550 velocità aria m/sec. 175
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.

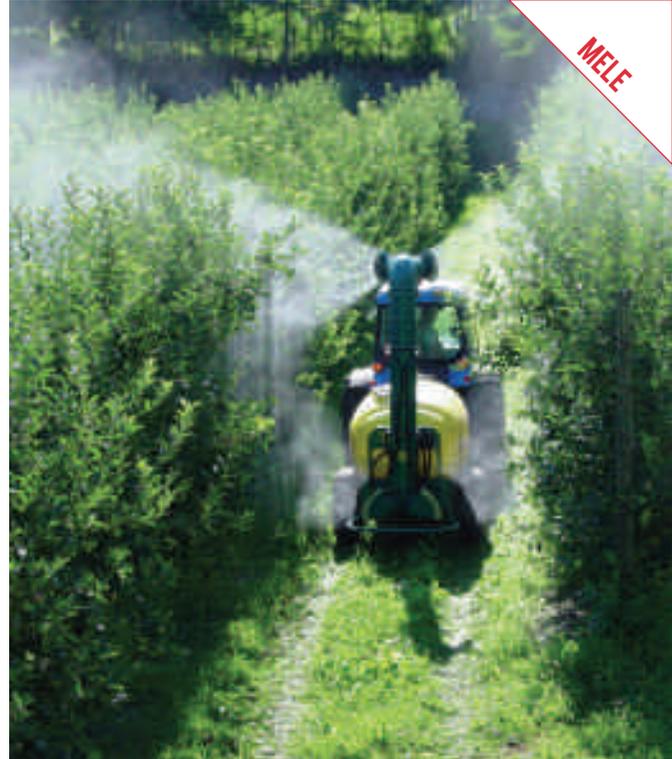




PESCHE



AGRUMI



MELE



ULIVO

ATOMIZZATORE TRAINATO

BLITZ 55



L'atomizzatore trainato serie **Blitz 55** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua. Il più performante della serie, questo modello unisce alla ben nota solida struttura elevate prestazioni, garantendo un ottimo rendimento su ampie estensioni sia viticole che frutticole. Limitatissima la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti. Possibilità di **omologazione** alla circolazione **stradale a pieno carico**.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 1000-1500-2000 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavamani lt. 30 in polietilene
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo esente da manutenzione
- > Pompa centrifuga supplementare di agitazione CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo di serie su modelli con serbatoi lt.1500/2000
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 100 a 5000 litri/h
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendicinghia automatico
- > Ruota libera sulla PdP
- > Telaio in acciaio con timone ad occhio regolabile in lunghezza/altezza, verniciatura elettrostatica a polvere poliesteri
- > Mozzi ruote a carreggiata e altezza regolabile, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri

INFORMAZIONI TECNICHE

	BLITZ 55	BLITZ 55 SUPER	BLITZ 55 EXTRA
TRATTRICE	potenza richiesta kw 52 - CV 70	potenza richiesta kw 58 - CV 80	potenza richiesta kw 66 - CV 90
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 26 - CV 36	potenza assorbita kw 34 - CV 47	potenza assorbita kw 41 - CV 55
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 550mm giri/min. 3500 - portata aria m ³ /h 12500 velocità aria m/sec. 150	radiale in acciaio chiusa D. 550mm giri/min. 3700 - portata aria m ³ /h 14000 velocità aria m/sec. 170	radiale in acciaio chiusa D. 550mm giri/min. 3900 - portata aria m ³ /h 15500 velocità aria m/sec. 180
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 - pressione max kg/cm ² 4,5	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 - pressione max kg/cm ² 4,5	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 - pressione max kg/cm ² 4,5

DIMENSIONE E PESO

	L.1000	L.1500	L.2000
LUNGHEZZA	337 - 387 cm	412 - 462 cm	412 - 462 cm
LARGHEZZA	140 - 185 cm	167 - 212 cm	170 - 215 cm
ALTEZZA	144 - 156 cm	146 - 158 cm	173 - 185 cm
PESO STANDARD	545 Kg	676 Kg	705 Kg
RUOTE	10.0/75.15,3	10.0/75.15,3	11.5/80.15,3

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.



ATOMIZZATORI TRAINATI

ATOMIZZATORE TRAINATO

BLITZ AVANT 50



L'atomizzatore trainato serie **Blitz Avant 50** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "TuboVenturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua. L'interessante peculiarità è data dal dispositivo di distribuzione applicato tra il gruppo moltiplicatore/ventilatore e il serbatoio: questo rende il modello particolarmente compatto. È la scelta ottimale per i trattamenti di grandi estensioni viticole anche su impianti dove è necessaria notevole manovrabilità e non richiede l'abbinamento a trattrici di elevata potenza. Semplice e limitata la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 800 -1000 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavaimpianto in polietilene posizionato sotto al serbatoio principale (**ottimizza la stabilità della macchina**)
- > Serbatoio lavamani lt. 30 in polietilene
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo esente da manutenzione
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100 mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 70 a 3400 litri/h
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendi -cinghia automatico
- > Telaio in acciaio con timone regolabile in lunghezza/altezza, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Mozzi ruote a carreggiata ed altezza regolabile, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri



DIMENSIONE E PESO

	L.800	L.1000
LUNGHEZZA	290 cm	290 cm
LARGHEZZA	112 - 138 cm	112 - 138 cm
ALTEZZA	168 - 253 cm	170 - 255 cm
PESO STANDARD	428 Kg	453 Kg
RUOTE	7,00 - 12 10/80-12 (opt.)	10/80 - 12

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

INFORMAZIONI TECNICHE

	BLITZ A 50
TRATTRICE	potenza richiesta kw 48 - CV 65
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 24 - CV 33
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 500mm giri/min. 4000 - portata aria m ³ /h 7550 velocità aria m/sec. 175
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.

ATOMIZZATORE TRAINATO

BLITZ AVANT 55



DIMENSIONE E PESO

	L.800	L.1000
LUNGHEZZA	290 cm	290 cm
LARGHEZZA	112 - 138 cm	112 - 138 cm
ALTEZZA	168 - 253 cm	170 - 255 cm
PESO STANDARD	439 Kg	464 Kg
RUOTE	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

L'atomizzatore trainato serie **Blitz Avant 55** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua. Il modello garantisce elevate prestazioni anche su sesti d'impianto con vigoroso sviluppo, e data la sua compatta struttura, è estremamente manovrabile: infatti il dispositivo di distribuzione è applicato tra il gruppo moltiplicatore/ventilatore e il serbatoio. Il Blitz Avant 55 è specificatamente indicato per operare con carichi di lavoro sostenuti, mantenendo la propria funzionalità nel tempo a garanzia di un'efficace copertura della vegetazione. Semplice e limitata la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 800 -1000 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavaimpianto in polietilene posizionato sotto al serbatoio principale (**ottimizza la stabilità della macchina**)
- > Serbatoio lavamani lt. 30 in polietilene
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo esente da manutenzione
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 70 a 3400 litri/h
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendi-cinghia automatico
- > Telaio in acciaio con timone regolabile in lunghezza/altezza, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Mozzi ruote a carreggiata ed altezza regolabile, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri

INFORMAZIONI TECNICHE

	BLITZ A 55	BLITZ A 55 SUPER
TRATTRICE	potenza richiesta kw 52 - CV 70	potenza richiesta kw 58 - CV 80
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 26 - CV 36	potenza assorbita kw 34 - CV 47
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 550mm giri/min. 3500 - portata aria m ³ /h 12500 - velocità aria m/sec. 150	radiale in acciaio chiusa D. 550mm giri/min. 3700 - portata aria m ³ /h 14000 - velocità aria m/sec. 170
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 - pressione max kg/cm ² 4,5	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 - pressione max kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.



LINK 50



LINK 55



PUNTI DI FORZA

> Verniciatura elettrostatica con polvere poliestere dei componenti.



- > Serbatoio in polietilene rotazionale
- > Idromiscelatore integrato nel filtro a tazza.
- > Doppia agitazione, idraulica e pneumatica.
- > Il serbatoio lavaimpianto se mantenuto pieno, conferisce un'ottima stabilità anche a macchina vuota, essendo collocato al di sotto del serbatoio principale.

- > Mozzi delle ruote a carreggiata ed altezza regolabile.
- > Assale: regolazione su 3 posizioni.



- > Ventola centrifuga chiusa ad alta pressione, in acciaio e carter in polietilene rotazionale.



- > Ampia scelta di testate di distribuzione, tutte dotate del nuovo sistema anti-sgocciamento (brev. N°1745689) e di dispositivi di diffusione (mani e/o cannoni) di diverse dimensioni, orientabili ed intercambiabili per garantire, su tutte le tipologie di colture, un'eccellente copertura e penetrazione nella vegetazione.



- > La pompa centrifuga di fabbricazione C.I.M.A. (senza membrane e valvole) costruita in materiale anti-corrosivo è esente da manutenzione. La cinghia di trasmissione 3V è dotata di tenditore automatico.

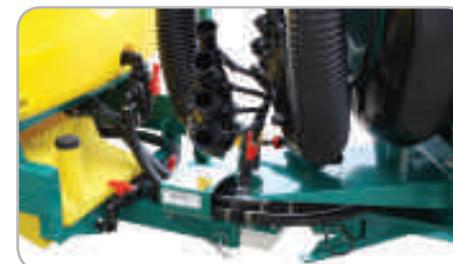


- > Trasmissione a cinghia poly-V che assorbe le sollecitazioni. Funzionamento per oltre 5000 ore. Il tenditore automatico evita lo slittamento e quindi l'usura. La qualità della polverizzazione resta inalterata nel tempo.

- > Ruota libera di sicurezza per arresti improvvisi.



- > Regolatori a disco rotante con 15 fori calibrati (brev. N°23238) sostituiscono il sistema a pastiglie. Erogazione da 70 a 5000 litri/ora.



- > Lo snodo consente all'atomizzatore di sterzare con raggi limitatissimi senza cardano omocinetico e grazie alle differenti regolazioni, le ruote del carrello passano sul tracciato di quelle della trattrice (brev. N° 1312881).

- > Controllo dal posto operatore dell'erogazione con due elettrovalvole.

ATOMIZZATORI SNODATI

BASSO VOLUME

Il Basso Volume pneumatico con Venturi
Dal 1974 semplice, efficace, ineguagliabile!

Con l'esclusivo sistema a Basso Volume Pneumatico proposto da CIMA S.P.A., è possibile risparmiare notevoli quantità di acqua durante l'utilizzo degli atomizzatori. L'erogazione crea una nube d'acqua dove il 90% delle goccioline ha un diametro molto piccolo (normalmente, dell'ordine di 100/150 micron).

La distribuzione risulta precisa ed uniforme, quindi di **MAGGIOR EFFICACIA**. In poche parole, gli atomizzatori pneumatici CIMA possono effettuare la copertura della stessa superficie vegetativa trattata dalle macchine a volume normale ma con una quantità d'acqua di gran lunga inferiore, cioè con un "BASSO VOLUME" d'acqua.

cima[®]
ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI



LINK 50 - PAG. 27



LINK 55 - PAG. 29



VIGNETO



VIGNETO



VIGNETO



VIGNETO

ATOMIZZATORE SNODATO

LINK 50



L'atomizzatore **snodato** serie **LINK 50** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua. Il gruppo moltiplicatore/ventilatore è montato sui 3 punti del trattore, con la testata di distribuzione applicata direttamente sul ventilatore. Lo snodo, al quale è attaccato il carrello con serbatoio, consente sterzate con raggi limitatissimi senza mai disinserire la presa di forza. Con le dovute regolazioni, le ruote del carrello passano esattamente sulla traccia di quelle della trattore.

Limitatissima la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti.

Possibilità di **omologazione alla circolazione stradale a pieno carico**.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 600-800-1000 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavamani lt. 30 in polietilene
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo esente da manutenzione
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 70 a 3400 litri/h
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendi-cinghia automatico
- > Ruota libera sulla PdP
- > Telaio snodato in acciaio, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Mozzi ruote a carreggiata e altezza regolabile
- > Forcelle inferiori porta spinotti attacco sollevatore e timone carrello regolabili.



DIMENSIONE E PESO

	L.800	L.1000	L.1000 stretto	L.1500
LUNGHEZZA	306 cm	314 cm	306 cm	365 cm
LARGHEZZA	109 - 135 cm	140 - 165 cm	113 - 139 cm	163 - 210 cm
ALTEZZA	169 cm	172 cm	169 cm	170 cm
PESO STANDARD	510 Kg	540 Kg	535 Kg	668 Kg
RUOTE	7,00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10/75 - 15,3

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

INFORMAZIONI TECNICHE

	LINK 50
TRATTRICE	potenza richiesta kw 48 - CV 65
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 24 - CV 33
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 500mm giri/min. 4000 - portata aria m ³ /h 7550 velocità aria m/sec. 175
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.



VIGNETO



MELE



MIRTILLI



VIGNETO

ATOMIZZATORE SNODATO

LINK 55



DIMENSIONE E PESO

	L.800	L.1000	L.1000 stretto	L.1500
LUNGHEZZA	312 cm	320 cm	312 cm	370 cm
LARGHEZZA	109 - 135 cm	140 - 165 cm	113 - 139 cm	163 - 210 cm
ALTEZZA	169 cm	172 cm	169 cm	170 cm
PESO STANDARD	523 Kg	553 Kg	550 Kg	683 Kg
RUOTE	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10/80 - 12 10/75 - 15,3 (opt.)	10.0/75 - 15,3

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

L'atomizzatore snodato serie **LINK 55** a nebulizzazione pneumatica basata sul principio del "Tubo Venturi", consente trattamenti fitoiatrici con miscele a basso volume d'acqua. Il gruppo moltiplicatore/ventilatore montato sui 3 punti del trattore, con la testata di distribuzione applicata direttamente sul ventilatore. **Lo snodo**, al quale è attaccato il carrello con serbatoio, **consente sterzate con raggi limitatissimi senza mai disinserire la presa di forza**. Con le dovute regolazioni, le ruote del carrello passano esattamente sulla traccia di quelle della trattrice. Limitatissima la manutenzione, con costi d'esercizio estremamente contenuti. Possibilità di **omologazione** alla circolazione **stradale a pieno carico**.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio principale in polietilene da lt. 800-1000-1500 a svuotamento totale con indicatori di livello su scala graduata
- > Serbatoio lavamani lt. 30 in polietilene
- > Idromiscelatore polveri integrato al filtro a tazza della bocca principale di riempimento
- > Doppia miscelazione idraulica/pneumatica (**miscela sempre omogenea**)
- > Pompa centrifuga CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo esente da manutenzione
- > Pompa centrifuga supplementare di agitazione CIMA (**senza membrane e valvole**) in materiale anticorrosivo di serie sul modello con serbatoio lt.1500
- > Regolatore di pressione manuale e manometro in bagno di glicerina Ø 100mm. scala 0÷6 atm.
- > Erogazione con 2 elettrovalvole on/off con comando elettrico dal posto guida
- > Regolatori di portata a disco rotante con 15 fori calibrati (**sostituiscono le pastiglie**) - erogazione da 100 a 5000 litri/h
- > Ventilatore centrifugo ad alta pressione con disinnesto e carter in polietilene.
- > Trasmissione del moto al ventilatore a cinghia Poly-V (**non servono frizioni**) con tendi-cinghia automatico
- > Ruota libera sulla PdP
- > Telaio snodato in acciaio, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Mozzi ruote a carreggiata ed altezza regolabile
- > Forcelle inferiori porta spinotti attacco sollevatore e timone carrello regolabili.

INFORMAZIONI TECNICHE

	LINK 55	LINK 55 SUPER	LINK 55 EXTRA
TRATTRICE	potenza richiesta kw 52 - CV 70	potenza richiesta kw 58 - CV 80	potenza richiesta kw 66 - CV 90
ATOMIZZATORE	potenza assorbita kw 26 - CV 36	potenza assorbita kw 34 - CV 47	potenza assorbita kw 41 - CV 55
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 550mm giri/min. 3500 portata aria m ³ /h 12500 velocità aria m/sec. 150	radiale in acciaio chiusa D. 550mm giri/min. 3700 portata aria m ³ /h 14000 velocità aria m/sec. 170	radiale in acciaio chiusa D. 550mm giri/min. 3900 portata aria m ³ /h 15500 velocità aria m/sec. 180
POMPA	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5	centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 giri/min. 4250 - portata lt./min. 140 pressione max kg/cm ² 4,5

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.



TESTATE ABBINABILI



TESTATA 4+4 DIFFUSORI

New Plus 42,45,50
Blitz 45,50
Link 50



TESTATA 5+5 DIFFUSORI

New Plus 42,45,50,55
Blitz 45,50,55
Link 50,55



TESTATA 10 DIFFUSORI

New Plus 42,45,50
Blitz 45,50
Link 50



TESTATA TENDONE

New Plus 42,45,50,55
Blitz 45,50,55



TESTATA OLIVO

New Plus 42,45,50,55
Blitz 45,50,55
Link 50,55



TESTATA OLIVO DOPPIA

New Plus 50,55
Blitz 50,55
Link 50,55



TESTATA 2 CANNONI 2 OLIVI

New Plus 55
Blitz 55
Link 55



TESTATA 4 CANNONI 2 OLIVI

New Plus 55
Blitz 55
Link 55



TESTATA 4 OLIVO

Blitz 55



TESTATA 4 MANI

New Plus 42,45,50
Blitz 45,50



TESTATA 6 MANI 2 DIFFUSORI

New Plus 42,45,50
Blitz 45,50



**TESTATA 2 MANI SUPERIORI 2
MANI INFERIORI**

New Plus 45,50,55
Blitz 45,50,55
Link 50,55



TESTATA 2 MANI 2 CANNONI

New Plus 45,50,55
Blitz 45,50,55
Blitz avant 50,55
Link 50,55



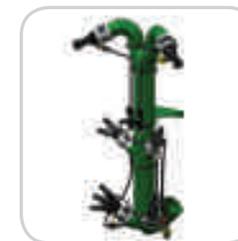
**TESTATA 2 MANI 2 CANNONI
STRETTA**

New Plus 55
Link 55



**TESTATA 4 MANI 2 CANNONI
STRETTA**

New Plus 45,50,55
Link 50,55



TESTATA SAVOIA 2 CANNONI

New Plus 45,50



TESTATA SAVOIA 4 CANNONI

New Plus 55



TESTATA 4 MANI 4 CANNONI

New Plus 50,55
Blitz 45,50,55
Blitz avant 50,55
Link 50,55



**TESTATA 4 MANI 4 CANNONI
STRETTA**

New Plus 55
Link 55



**TESTATA RIPIEGABILE 4 MANI
4 CANNONI**

New Plus 50,55
Blitz avant 50,55
Link 50,55



**TESTATA 4 MANI 4 CANNONI
IDRAULICA**

New Plus 50,55
Blitz 45,50,55
Blitz avant 50,55
Link 50,55



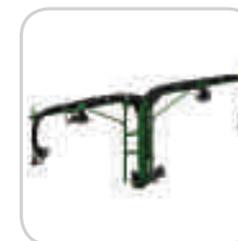
**TESTATA 4 MANI 4 CANNONI
IDRAULICA STRETTA**

New Plus 50,55
Link 50,55



**TESTATA DOURO RIPIEGABILE
IDRAULICA 2+2 MANI**

New Plus 45,50
Blitz 45,50
Link 50



**TESTATA RIPIEGABILE
IDRAULICA 3+3 MANI**

Blitz 50,55



**TESTATA 2 VENTAGLI
3 SETTORI**

Blitz 45,50,55



**TESTATA 2 VENTAGLI
3 SETTORI**

New Plus 42,45,50,55
Link 50,55



**TESTATA 2 VENTAGLI
4 SETTORI**

Blitz 45,50,55



**TESTATA 2 VENTAGLI
4 SETTORI**

New Plus 50,55



**TESTATA 2 VENTAGLI
8 SETTORI**

Blitz 55



**TESTATA 2 VENTAGLI
8 SETTORI**

New Plus 55



TESTATA 4 VENTAGLI

New Plus 55
Blitz 50,55
Link 55



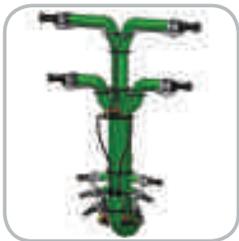
TESTATA 6 VENTAGLI

New Plus 55
Blitz 55
Link 55



TESTATA PATATE

New Plus 55



TESTATA POMODORO

New Plus 55
Blitz 55
link 55



TESTATA GETTO CANNONE

New Plus 42,45
Blitz 45



TESTATA GETTO CANNONE

New Plus 50,55
Blitz 50,55
Blitz avant 50,55
Link 50,55



**TESTATA GETTO CANNONE
VERTICALE**

New Plus 55
Blitz 55
Link 55



**TESTATA GETTO CANNONE
VERTICALE PALME**

New Plus 55
Blitz 55
Link 55



**TESTATA SCAVALLANTE 4 MANI
4 CANNONI**

Blitz 50,55



**TESTATA SCAVALLANTE 6 MANI
6 CANNONI**

Blitz 50,55



**BARRA PNEUMATICA
MANUALE**

New Plus 42,45,50



**TESTATA BARRA PNEUMATICA
IDRAULICA**

New Plus 50,55



**TESTATA BARRA PNEUMATICA
IDRAULICA SERRA BH18**

Blitz 50

COLTURE



ACCESSORI DISPONIBILI

ASSALI TANDEM
CARDANO
COLLARI
COPPIA RUOTE
GRUPPO 4 ELETTROVALVOLE
GIREVOLE IDRAULICO
IDROMISCELATORE ROTANTE A PALE
KIT EPA
KIT LUCI POSTERIORI

KIT PISTONI ELETTRICI
KIT PISTONI IDRAULICI
KIT LAV BOX
REGOLATORE ELETTRICO PRESSIONE
PROLUNGHE
TIMONI STERZATI
TUBAZIONE PER IL RIEMPIMENTO AUTOMATICO

MINISOLF

S 420-S 430

S 520-S 530

NEW MAXI 600



PUNTI DI FORZA

PUNTI DI FORZA

> **Serbatoio** con coperchio di grandi dimensioni a cerniera



> **Moltiplicatore** a coppia conica con dentature elicoidali

> **Erogazione** con comando a distanza



> **Verniciatura** elettrostatica con polvere poliestere dei componenti



> **Ventola** centrifuga chiusa ad alta pressione, in acciaio e carter in alluminio



> **Trasmissione a cinghia poly-V** che assorbe le sollecitazioni. **Funzionamento per oltre 5000 ore.** Il tenditore automatico evita lo slittamento e quindi l'usura. La qualità della polverizzazione resta inalterata nel tempo.

> **Ruota libera di sicurezza** per arresti improvvisi.



> **Agitatore frangimas-**sa a pale. Coclea di alimentazione, a spirali contrapposte, con trituratore/distributore. Frizione di sicurezza per agitatore/coclea.



> **Comando elettrico erogazione (On/Off)** dal posto operatore.

> **Serbatoio lavamani** in polietilene 30 lt.

> **Serbatoio** da 600 lt. (~420 kg) e telaio in acciaio. Timone e assale regolabili. Cerchio di protezione della testata. Raschiafango.

> **Erogazione:** dosaggio meccanico, aspirazione con «Venturi», distribuzione pneumatica



IMPOLVERATORI

cima[®]
ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI



MINISOLF – PAG. 34



S420 – S430 – PAG. 35



S520 – S530 – PAG. 36



NEW MAXI 600 – PAG. 37

IMPOLVERATORE PORTATO MINISOLF



L'impolveratore portato sul sollevatore **MINISOLF**, pur essendo il più piccolo della gamma, garantisce comunque il massimo livello di affidabilità, precisione e costanza nell'erogazione del prodotto. Sono disponibili con due versioni di testata di distribuzione per impianti spalliera o tendone.

Molto compatto, semplice e pratico da utilizzare, è **praticamente esente da manutenzione**: basta un **controllo saltuario dell'olio del moltiplicatore** tramite apposita specula.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Dispositivo di distribuzione a 2 ventagli laterali con la possibilità di regolazione angolo verticale
- > Serbatoio in lamiera d'acciaio con capacità di Lt.80 – kg.50, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Coperchio in lamiera d'acciaio chiusura con gancio in gomma, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Erogazione meccanico/pneumatica, regolazione della portata tramite serranda a scala graduata
- > Trituratore agitatore meccanico del prodotto in bronzo
- > Telaio in acciaio, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Leva comando apertura/chiusura erogazione e regolazione erogazione
- > Controcuffia di protezione sulla Pdp



DIMENSIONE E PESO

	MINISOLF
LUNGHEZZA	60 cm
LARGHEZZA	100 cm
ALTEZZA	107 cm
PESO	45 Kg

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

INFORMAZIONI TECNICHE

	MINISOLF
CAPACITÀ SERBATOIO	Lt. 80 - kg 50
TRATTRICE	potenza richiesta kw 5,9 - CV 8
IMPOLVERATORE	potenza assorbita kw 3 - CV 4
CARTER	in alluminio con due uscite laterali
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 280mm giri/min. 3000 - portata aria m ³ /h 800 - velocità aria m/sec. 67
PdP	da 1"3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 giri/min.

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.

IMPOLVERATORI PORTATI

S 420 - S 430



L'impolveratore portato sul sollevatore serie **S420 - S430** molto compatto, semplice e pratico da utilizzare garantisce il massimo livello di affidabilità, precisione e costanza nell'erogazione del prodotto.

La completa gamma di dispositivi di distribuzione consente interventi su differenti tipi di colture con la garanzia di effettuare **trattamenti sempre con la perfetta copertura della vegetazione.**

Limitati sono i costi di esercizio, la manutenzione è circoscritta ad un ingrassatore ed a un controllo saltuario dell'olio del moltiplicatore tramite apposita specula.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio in polietilene con capacità di lt.200 - kg.150 modello S420, lt.300 - kg.200 modello S430
- > Coperchio in plastica a cerniera con valvola di sfiato
- > Erogazione meccanico/pneumatica, regolazione della portata tramite serranda a scala graduata
- > Trituratore agitatore meccanico del prodotto in bronzo
- > Telaio in acciaio predisposto per applicare coppia di ruote, verniciatura elettrostatica con polvere poliestere
- > Cavo di comando apertura/chiusura erogazione e regolazione erogazione dal posto di guida
- > Cerchio a protezione del dispositivo di distribuzione
- > Controcuffia di protezione sulla Pdp



DIMENSIONE E PESO

	S 420	S 430
LUNGHEZZA	123 cm	123 cm
LARGHEZZA	94 cm	94 cm
ALTEZZA	118 cm	133 cm
PESO A VUOTO	109 Kg	111 Kg

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

INFORMAZIONI TECNICHE

	S 420	S 430
CAPACITÀ SERBATOIO	Lt. 200 - kg 150	Lt. 300 - kg 200
TRATTRICE	potenza richiesta kw 11 - CV 15	potenza richiesta kw 11 - CV 15
IMPOLVERATORE	potenza assorbita kw 6 - CV 8	potenza assorbita kw 6 - CV 8
CARTER	in alluminio con uscita posteriore D. 175mm	in alluminio con uscita posteriore D. 175mm
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 400mm giri/min. 3130 - portata aria m ³ /h 2100 - velocità aria m/sec. 90	radiale in acciaio chiusa D. 400mm giri/min. 3130 - portata aria m ³ /h 2100 - velocità aria m/sec. 90
PdP	da 1 ³ / ₈ SAE (DIN 97 11/A): 540 giri/min.	da 1 ³ / ₈ SAE (DIN 97 11/A): 540 giri/min.

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.

IMPOLVERATORI PORTATI

S 520 - S 530



DIMENSIONE E PESO

	S 520	S 530
LUNGHEZZA	123 cm	123 cm
LARGHEZZA	94 cm	94 cm
ALTEZZA	130 cm	145 cm
PESO A VUOTO	138 Kg	139 Kg

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

L'impolveratore portato sul sollevatore serie **S520 - S530** molto compatto, semplice e pratico da utilizzare garantisce il massimo livello di affidabilità, precisione e costanza nell'erogazione del prodotto.

Le sue prestazioni permettono interventi anche in tipologie di impianti dove serve una notevole portata d'aria per penetrare in modo ottimale la vegetazione. La completa gamma di dispositivi di distribuzione consente interventi efficaci su differenti tipi di colture con la garanzia di effettuare **trattamenti sempre con la perfetta copertura di tutta la parete vegetativa.**

Limitati sono i costi di esercizio, la manutenzione è circoscritta ad un ingrassore ed a un controllo saltuario dell'olio del moltiplicatore tramite apposita specula.

CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio in polietilene con capacità di lt.200 - kg.150 modello S520, lt.300 - kg.200 modello S530
- > Coperchio in plastica a cerniera con valvola di sfiato
- > Erogazione meccanico/pneumatica, regolazione della portata tramite serranda a scala graduata
- > Trituratore agitatore meccanico del prodotto in bronzo
- > Telaio in acciaio predisposto per applicare coppia di ruote, verniciatura elettrostatica con polvere poliestere
- > Cavo di comando apertura/chiusura erogazione e regolazione erogazione dal posto di guida
- > Cerchio a protezione del dispositivo di distribuzione
- > Controcuffia di protezione sulla Pdp

INFORMAZIONI TECNICHE

	S 520	S 530
CAPACITA' SERBATOIO	Lt. 200 - kg 150	Lt. 300 - kg 200
TRATTRICE	potenza richiesta kw 18 - CV 25	potenza richiesta kw 18 - CV 25
IMPOLVERATORE	potenza assorbita kw 9 - CV 12	potenza assorbita kw 9 - CV 12
CARTER	in alluminio con uscita posteriore D. 175mm	in alluminio con uscita posteriore D. 175mm
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 500mm giri/min. 2800 - portata aria m ³ /h 3740 - velocità aria m/sec. 90	radiale in acciaio chiusa D. 500mm giri/min. 2800 - portata aria m ³ /h 3740 - velocità aria m/sec. 90
PdP	da 1"3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 giri/min.	da 1"3/8 SAE (DIN 97 11/A): 540 giri/min.

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.



IMPOLVERATORE TRAINATO

NEW MAXI 600



DIMENSIONE E PESO

	NEW MAXI 600
LUNGHEZZA	280 cm
LARGHEZZA	110 - 130 cm
ALTEZZA	130 cm
PESO STANDARD	430 Kg
RUOTE	7.00 - 12 10/80 - 12 (opt.)

Il peso indicato è calcolato a vuoto senza il dispositivo di distribuzione e senza gli accessori eventualmente installati. I valori sono riportati a titolo indicativo e possono variare secondo la configurazione della macchina.

Impolveratore trainato ad erogazione pneumatica serie **New Maxi 600** robusto e compatto è l'ideale per **trattamenti di grandi estensioni viticole e frutticole**. Pratico da utilizzare garantisce il massimo livello di **affidabilità anche con carichi di lavoro particolarmente gravosi**. Le sue prestazioni, oltre a consentire interventi anche in tipologie d'impianti dove serve **una notevole portata d'aria**, mettono in rilievo anche la **precisione e costanza nell'erogazione delle quantità stabilite** e la notevole autonomia operativa.

La gamma di dispositivi di distribuzione, permette interventi efficaci su differenti tipi di colture con la garanzia di effettuare **trattamenti sempre con la perfetta copertura di tutta la parete vegetativa**.

Limitati sono i costi di esercizio, la manutenzione è circoscritta a tre ingrassatori e ad un controllo saltuario del tenditore automatico della cinghia di trasmissione.

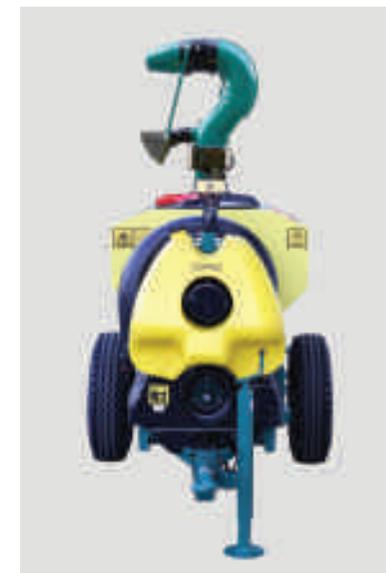
CARATTERISTICHE (EQUIPAGGIAMENTO)

- > Serbatoio in lamiera d'acciaio con capacità di lt.600 - kg.430-440, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Serbatoio lavamani in polietilene da lt. 30
- > N° 2 grandi bocche di riempimento con griglia di protezione e coperchio a cerniera con valvola di sfiato
- > Erogazione: dosaggio meccanico tramite serranda a scala graduata, aspirazione con "Venturi" distribuzione pneumatica
- > Comando elettrico apertura/chiusura erogazione e regolazione erogazione dal posto di guida
- > Agitatore frangimassa a pale
- > Coclea di alimentazione a spirali contrapposte con trituratore/distributore
- > Frizione di sicurezza per agitatore a pale e coclea alimentazione
- > Telaio in acciaio, raschiafango, timone e assale regolabili, verniciatura elettrostatica con polvere poliesteri
- > Cerchio a protezione del dispositivo di distribuzione
- > Controcuffia di protezione sulla PdP

INFORMAZIONI TECNICHE

	NEW MAXI 600
TRATTRICE	potenza richiesta kw 30 - CV 40
IMPOLVERATORE	potenza assorbita kw 15 - CV 20
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D. 450 mm giri/min. 4500 - portata aria m ³ /h 5400 - velocità aria m/sec. 188
MOLTIPLICATORE	puleggia di comando ventilatore cinghia Poly-V con tendicinghia automatico PdP 540 giri/min

Valori suscettibili di variazioni in funzione del dispositivo di distribuzione utilizzato.





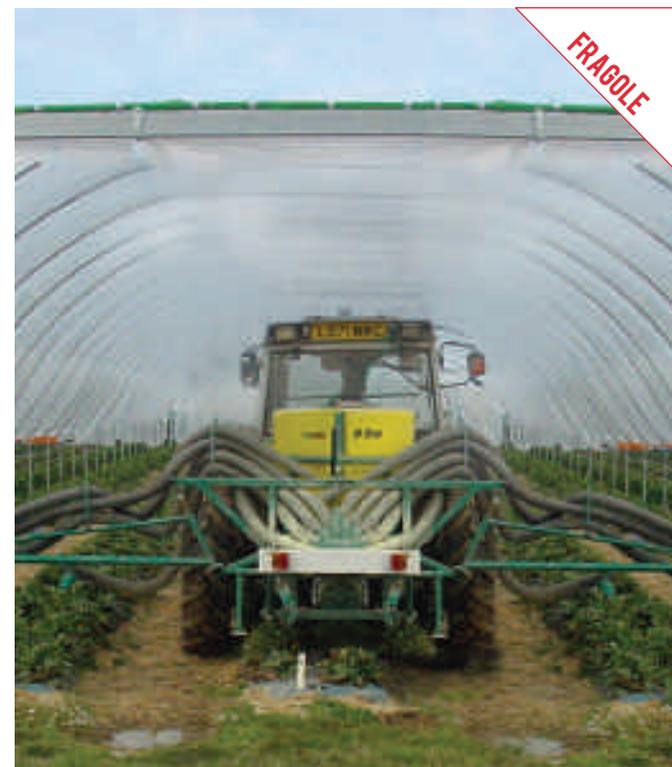
VIGNETO



VIGNETO



VIGNETO



FRAGOLE

TESTATE ABBINABILI



**2 VENTAGLI
I2V**
S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



**VENTAGLI CON CHIUSURA
LATO DX SX
I.2V.CH**
S420, S430
S520, S530



**2 VENTAGLI CON PROLUNGA
I.2V.L**
S420, S430
S520, S530



**2 VENTAGLI CON PROLUNGA E
CHIUSURA DX SX
I.2V.L.CH**
S420, S430
S520, S530



**2 CANNONI
I.2C**
S520, S530
New Maxi 600



**CANNONE ORIENTABILE
I.GCO**
S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



**CANNONE ORIENTABILE CON
VENTAGLIO SUPPLEMENTARE
I.GC2**
S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



**2 VENTAGLI INFERIORI 2
CANNONI SUPERIORI
I.2V2C**
S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



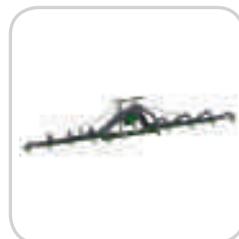
**CANNONE IDRAULICO CON
VENTAGLIO
I.GC2.I**
S420, S430
S520, S530
New Maxi 600



**2 VENTAGLI INFERIORI CON
2 CANNONI SUPERIORI
RIPIEGHEVOLI
I.TCF2V2C.M**
New Maxi 600



**BARRA PNEUMATICA
MANUALE
I.BR**
S520, S530



**BARRA PNEUMATICA
IDRAULICA
I.BI**
S520, S530

COLTURE



ACCESSORI DISPONIBILI

CARDANO
CARDANO CON FRIZIONE
COPPIA RUOTE CON MOZZI E RASCHIAFANGO
GIREVOLE IDRAULICO
DISINNESTO SU PDP
KIT LUCI POSTERIORI
KIT PISTONI IDRAULICI TCF
TIMONI STERZANTI

EPA

EROGAZIONE PROPORZIONALE AVANZAMENTO



IL SISTEMA EPA GARANTISCE UN'EROGAZIONE COSTANTE DEI LITRI PER ETTARO, INDIPENDENTEMENTE DALLA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO.

In base alla velocità misurata, il sistema regola la pressione e distribuisce la quantità di fitofarmaco stabilita per la superficie da trattare.

PROTEZIONE > distribuzione uniforme del fitofarmaco - **RISPARMIO** > assoluta precisione delle quantità distribuite - **QUALITÀ** > garanzia di efficacia della protezione

Il sistema è applicabile a qualsiasi modello di atomizzatore CIMA.



VRT

TECNOLOGIA A RATEO VARIABILE



IL SISTEMA VRT È IN GRADO DI VARIARE IN MODO CONTINUO E AUTOMATICO, GRAZIE AI SENSORI AD ULTRASUONI, LA DISTRIBUZIONE IN FUNZIONE DEL VIGORE FOGLIARE.

Il sistema è integrato con il GPS per variare la distribuzione anche in funzione della velocità e per documentare in modo puntuale il trattamento.

È dotato di un sistema di distribuzione per concimazione fogliare selettiva.

Il sistema è applicabile a qualsiasi modello di atomizzatore CIMA.

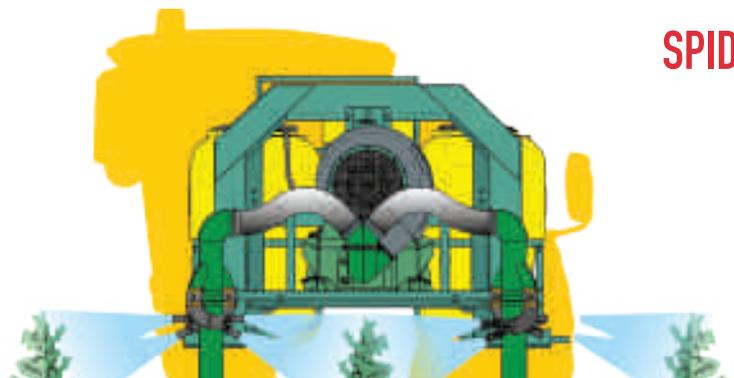


ATOMIZZATORE BASSO VOLUME

SPIDER 50 - SPIDER 55



L'atomizzatore serie **SPIDER 50 - SPIDER 55** a nebulizzazione pneumatica viene applicato sulle attrezzature polivalenti (vendemmiatrici), sfruttandone la versatilità per trattamenti fitosanitari multifilari.



SPIDER 50



SPIDER 55



INFORMAZIONI TECNICHE

	SPIDER 50	SPIDER 55
PdP IDRAULICA	potenza richiesta: 24 kW - 33 CV	potenza richiesta: 33 kW - 45 CV
VENTOLA	radiale in acciaio chiusa D.500 mm - 4000 giri/min. portata aria: 7550 m ³ /h - velocità aria: 175 m/s	radiale in acciaio chiusa D.550 mm - 3700 giri/min. portata aria: 14000 m ³ /h - velocità aria: 170 m/s
POMPA	n.2 - centrifuga di alimentazione e agitazione CIMA CD 32 - 4250 giri/min. portata massima 140 l/min. - pressione massima 4,5 Kg/cm ²	
CAPACITA' SERBATOI	2000 litri	CAPACITÀ SERBATOIO LAVACIRCUITO 100 litri

ROB3

L'EVOLUZIONE DELLA TESTATA SCAVALLANTE



IL DISPOSITIVO DI DISTRIBUZIONE ROB3 CONSENTE IL TRATTAMENTO CONTEMPORANEO DI TRE FILARI FINO A 3 METRI DI LARGHEZZA, GRAZIE AD UN SISTEMA DI LEVERAGGIO CHE UNISCE MANOVRABILITA' ED EFFICIENZA OPERATIVA.

Il software di controllo permette, in modo automatico, l'apertura e la chiusura dei bracci riportandoli alla larghezza precedentemente impostata oltre a gestire ogni singolo movimento in modo fluido e veloce.



BH TOP

BARRA PNEUMATICA IDRAULICA PER SERRE



IL DISPOSITIVO DI DISTRIBUZIONE BH TOP, DISPONIBILE FINO A 12 METRI, CONSENTE TRATTAMENTI CON LA MASSIMA EFFICACIA DI COPERTURA SU CULTURE ALLEVATE IN CANALINE SOSPESE DOVE E' INDISPENSABILE COLPIRE LA VEGETAZIONE DA TUTTI I LATI, COMPRESO IL LATO FOGLIARE RIVOLTO AL TERRENO.



APPLICAZIONI SPECIALI



ATOMIZZATORE SU TRATTORE SCAVALLANTE

Atomizzatore con barra pneumatica applicato su trattore scavallante, per trattamenti nei vigneti in Champagne, Francia.

ATOMIZZATORE SU TRASPORTATORE CINGOLATO

Atomizzatore applicato su un trasportatore cingolato per i trattamenti di vigneti in zone a forte pendenza o in alta montagna.

GRUPPO ATOMIZZATORE CON TESTATA DI DISTRIBUZIONE (6 MANI)

Gruppo atomizzatore con testata di distribuzione a 6 mani per il trattamento di vivai di pini, applicato su un trattore 'high clearance'.

LOW
VOLUME



DNA
TECHNOLOGY



CUSTOM
PRODUCTS



FOCUSED
ON CROP



MANUFACTURED
IN ITALY



gtaicomunicazione.com

cima[®]
ATOMIZZATORI-IMPOLVERATORI