

# GENESINI

SPRAYERS

[www.genesinisprayers.com](http://www.genesinisprayers.com)



New >

*Eolo è .....*

*l'antideriva per eccellenza!*

*Elettrostatico + + -*



**GENESINI M.A. s.n.c**

Viale del lavoro 10 - 37050 BELFIORE - (VR)

Tel. 045 7640518 - Fax 045 7640055

e-mail: [info@genesini.it](mailto:info@genesini.it) - [www.genesinisprayers.com](http://www.genesinisprayers.com)

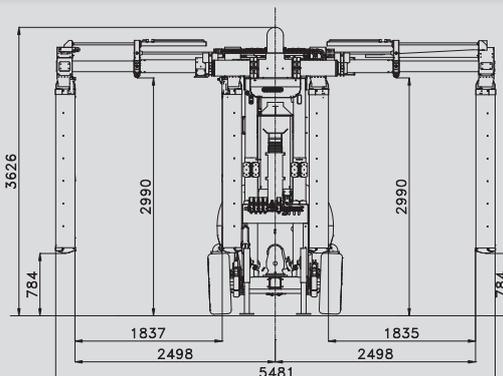
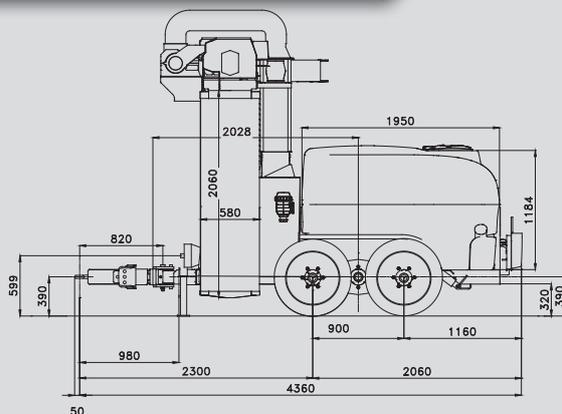
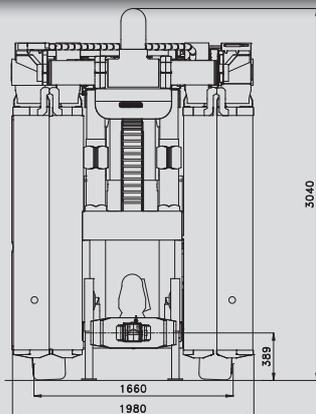
# GENESINI

## SPRAYERS

www.genesinsprayers.com

# Eolo

Elettrostatico + -



### EOLO . . . È UNA IRRORATRICE BIFILARE A TORRETTA TAGENZIALE ANTIDERIVA A TUNNEL! UN ALTRO PASSO AVANTI PER LA SALVAGUARDIA DELLE COLTURE E DELL'AMBIENTE CHE CI CIRCONDA.

- permette di dimezzare i tempi di lavoro all'interno di vigneti e frutteti meccanizzati, garantendo massima produttività e una maggior qualità del prodotto;
- un'ottima manovrabilità tra i filari che viene garantita dalle dimensioni ridotte e dall'utilizzo dell'assale a bilanciere che, oltre a garantire stabilità della stessa, consente un passo corto tra il punto di snodo e la ruota. In combinazione con il timone snodato agganciato agli organi di traino, la rende agile nelle manovre di uscita e di ingresso nei filari, riducendo così i tempi di manovra nelle capezzagne;
- una riduzione dell'impatto ambientale grazie a nuovi concetti di distribuzione del fitofarmaco mirato sul bersaglio e all'adozione di nuove tecnologie finalizzate a ridurre la deriva del prodotto.

### RISPETTO DELL'AMBIENTE

L'adozione di calate con tubi in acciaio inox ci ha permesso di ottenere una distribuzione mirata sul bersaglio, favorendo una miglior penetrazione anche in presenza di vento, ed una maggior copertura con la conseguente riduzione della deriva in ogni condizione ambientale. La presenza dell'impianto elettrostatico contribuisce a limitare ulteriormente la deriva del fitofarmaco e ad aumentare la percentuale di prodotto che si deposita sul bersaglio. La possibilità di equipaggiare l'irroratrice con un sistema brevettato di emissione controllata per la riduzione delle dosi/ha impiegate di fitofarmaco (sistema Falchieri ®), sommata alle caratteristiche sopra descritte, rende questa irroratrice unica nel suo genere. Con questo sistema si possono ottenere risultati eccezionali mai raggiunti sino ad ora:

- la riduzione delle dosi per ettaro e del volume d'acqua fino al 40%;
- la riduzione delle perdite al suolo causate dalla percolazione (run-off);
- la riduzione dell'imbrattamento dei frutti e della vegetazione;
- la riduzione dei tempi di intervento e della deriva;
- l'aumento della tempestività di applicazione;
- la conformità alla normativa 2009/128.

### RIDUZIONE DEI COSTI

Tre i punti fondamentali.

- L'introduzione di una grande centrifuga con particolare profilo aerodinamico consente di diminuire notevolmente la potenza impiegata da modelli di irroratrici simili.
- Grazie alla vicinanza delle uscite d'aria alla vegetazione è possibile limitare il regime di giri della trattrice, risparmiando sul consumo di carburante e riducendo di conseguenza l'inquinamento ambientale.
- La praticità nell'uso dell'irroratrice e la velocità con cui possono essere eseguiti i trattamenti, a seconda delle varie fasi di sviluppo vegetativo, consentono di ridurre i tempi di intervento.

### ALLESTIMENTO DI SERIE

- Cisterna da 2000 litri in polietilene rotazionale;
- Doppio agitatore interno;
- Cesto premiscelatore con lava barattoli;
- Getto lava cisterna;
- Cisterna lava impianto;
- Sistema a 3 vie per il risparmio dell'acqua di lavaggio;
- Cisterna lava mani;
- Pompa CP 125 K;
- Turbina Ø 500 doppia aspirazione;
- Moltiplicatore a due velocità con posizione di folle;
- Doppio circuito di pressione per la miscelazione interna;
- Assale a bilanciere con 4 ruote 10.0/75-15.3 azionabile idraulicamente;
- Comandi elettrici a 4 vie;
- Comandi elettrici per azionamento oleodinamico;
- GPS per rilevamento velocità;
- Indicatore liquido presente in cisterna;
- Computer per controllo distribuzione;
- Ruote da 10.0/75-15.3, 13.0/55-16 a seconda dell'allestimento;
- Piedini di appoggio meccanici - manuali;
- Cardano omocinetico;
- Timone snodato con aggancio agli organi di traino e occhio omologato;
- Omologazione stradale;
- Freni idraulici;
- Impianto fari a led.

### OPTIONAL

- Assale a bilanciere con 4 ruote 10.0/75-15.3 azionabile idraulicamente;
- Kit brevettato di emissione controllata;
- Piedini di appoggio idraulici;
- Telecamere;
- Luci perimetrali;
- Aspiraprodotti;
- Impianto elettrostatico.

### PESI E MISURE

Capacità nominale serbatoio	2000 l
Massa a vuoto	2900 kg
Massa a pieno carico	5000 kg
Massa su occhio	1500 kg
Lunghezza (senza timone)	3380 mm
Larghezza	1980 mm
Altezza	3040 mm
Careggiata	1660 mm
Lunghezza timone fisso	/
Lunghezza timone sterzante	/
Lunghezza timone sterzante a sollevamento	/
Lunghezza timone sterzante a soll. + occhio	980 mm



GENESINI M.A. s.n.c

Viale del lavoro 10 - 37050 BELFIORE - (VR)

Tel. 045 7640518 - Fax 045 7640055

e-mail: info@genesini.it - www.genesinsprayers.com