

TRM- VORTEX Defogliatrice atomizzatore multifunzione

L'attrezzo Multifunzione TRM- VORTEX nasce dall'unione di tecnologie note di Olmi e Bertoni per poter effettuare varie lavorazioni nel vigneto, applicando su un unico telaio trainato varie attrezzature:

1. Defogliatura completa di 2 filari con aria compressa con innovativo sistema Vortex di Olmi
2. successivo trattamento fitosanitario completo su 2 filari con getto di aria a supporto del prodotto nebulizzato e sistema modulare che permette la localizzazione/differenziazione del getto solo dove necessario.
3. Optional: Cimatura con barra di taglio verticale e top superiore.

L'abbinamento della lavorazione di defogliatura e trattamento fitosanitario eseguito simultaneamente permette di ottimizzare il lavoro e ottenere il massimo dei benefici da queste due lavorazioni poiché si elimina immediatamente il rischio di infezioni fungine. Migliora la qualità dell'uva e diminuisce il numero di passaggi con la trattrice.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	mm 4.400 x 2.400 x h 3.100
PESO	2.350 Kg
POTENZA MIN. RICHIESTA DELLA TRATTRICE	100 CV
PTO RICHIESTA	750 Rpm
PRESSIONE DI LAVORO	da 0,6 a 0,9 bar

VANTAGGI

- Utilizzo più semplice per l'operatore.
- Miglioramento del risultato delle singole lavorazioni
- L'intervento simultaneo del trattamento sanificante e cicatrizzante abbinato alla defogliatura permette di ridurre al minimo rischi di infezioni fungine dell'uva.
- Ottima stabilità, manovrabilità e visibilità durante le manovre.
- Drastica riduzione dei costi: con unico passaggio si effettuano 2/3 lavorazioni contemporaneamente con 1 solo operatore e una sola trattrice.
- Drastica riduzione dell'impatto ambientale, con meno passaggi, si riduce il consumo di gasolio e il compattamento del suolo.
- La defogliatrice pneumatica elimina selettivamente le foglie nella zona grappoli in tutto lo spessore del vigneto, salvaguardando le foglie più giovani.
- Effettua la pulizia del grappolo dai residui fiorali ed elimina insetti dannosi come la tignola.
- Elimina spreco del prodotto fitosanitario impiegato poiché raggiunge direttamente il grappolo pulito e ben esposto.
- Riduzione dei tempi di intervento indispensabili in ambito di difesa vite.
- L'attrezzo risponde ai requisiti di Agricoltura 4.0 con geolocalizzazione e sensori per il controllo dei parametri di utilizzo.

