



TRM-VORTEX

DEFOGLIATRICE ATOMIZZATORE MULTIFUNZIONE
MULTIFUNKTION ENTLAUBER-SPRAYER





TRM-VORTEX DEFOGLIATRICE ATOMIZZATORE MULTIFUNZIONE

Migliora la qualità dell'uva e diminuisce il numero di passaggi con la trattrice.

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.

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 florali 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.

Defogliatura - Macchina in campo durante il trattamento mirato di due filari



[Video successivo](#)



Entlaubung - Maschine im Feld wehrend der gezielten Behandlung von zwei Reihen.



TRM-VORTEX MULTIFUNKTION ENTLAUBER-SPRAYER

Die Qualität der Trauben verbessert sich und die Anzahl der Überfahrten mit dem Traktor wird geringer.

Die Multifunktion TRM- VORTEX entsteht aus den Technologien von Olmi und Bertoni um verschiedene Arbeiten im Weinbau zu erledigen, mit Anbringung von verschiedener Anbaugeräte an einem einzigen gezogenen Rahmen:

1. Vollständige Entblätterung von 2 Reihen mit Druckluft mit innovativem Vortex-System von Olmi
2. anschließende vollständige phytosanitäre Behandlung in 2 Reihen mit einem Luftstrahl zur Unterstützung des zerstäubten Produkts und einem modularen System, das die Positionierung / Differenzierung des Strahls nur dort ermöglicht, wo dies erforderlich ist.
3. Optional: Laubschneider der mit vertikaler Schneidleiste und oberem Top.

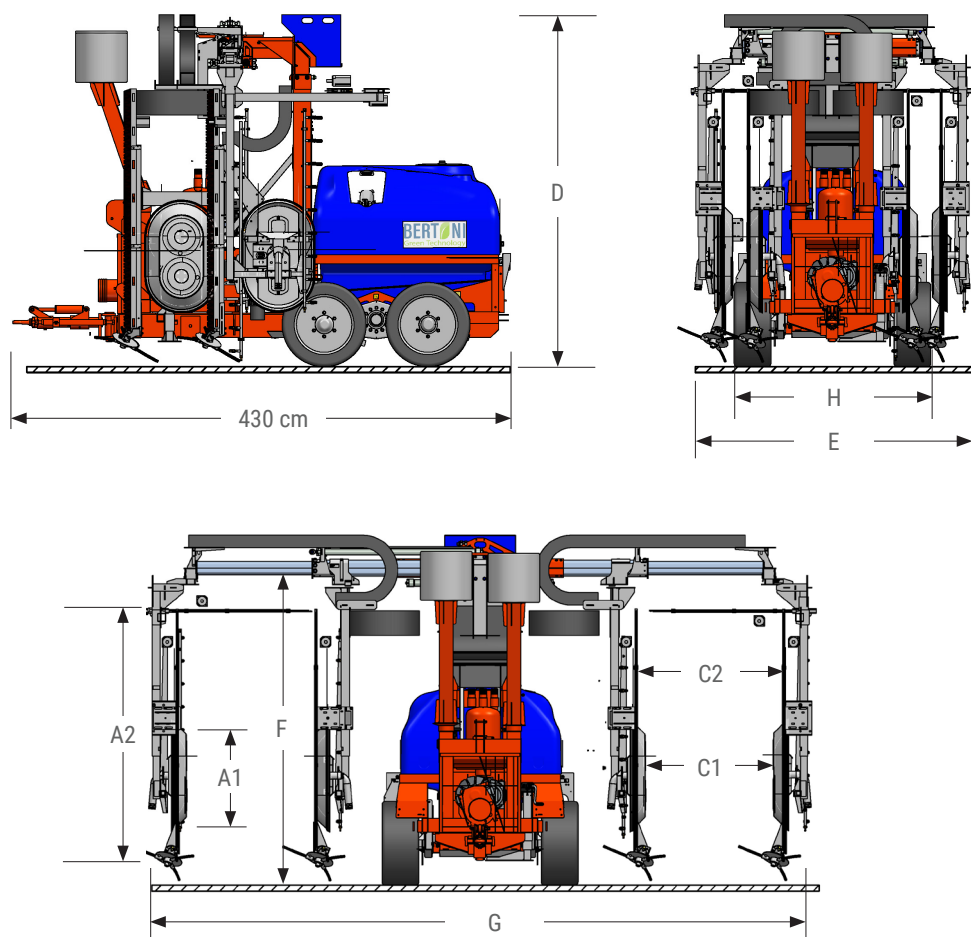
Die gleichzeitig durchgeführte Kombination aus Entblätterung und Pflanzenschutzbehandlung ermöglicht es Ihnen, die Arbeit zu optimieren und den maximalen Nutzen aus diesen beiden Prozessen zu ziehen, da das Risiko von Pilzinfektionen sofort gestoppt wird.

Vorteile

- Einfachere Handhabung für den Bediener.
- Verbesserung der Ergebnisse der einzelnen Prozesse
- Das gleichzeitige Eingreifen der Desinfektions- und Heilungsbehandlung in Kombination mit der Entlaubung ermöglicht es, das Risiko von Pilzinfektionen der Trauben zu minimieren.
- Hervorragende Stabilität, Wendigkeit und Sicht während das rangieren.
- Drastische Kostenreduzierung: Mit einem einzigen Durchgang werden 2/3 Prozesse gleichzeitig mit nur 1 Bediener und einem einzigen Traktor durchgeführt.
- Drastische Reduzierung der Umweltbelastung, durch weniger Überfahrten werden der Verbrauch von Dieselmotorkraftstoff und die Bodenverdichtung reduziert.
- Der pneumatische Entlauber entfernt selektiv die Blätter im Traubenbereich über die gesamte Laubwand und schützt die jüngeren Blätter.
- Es reinigt die Weintraube von Blumenresten und beseitigt schädliche Insekten wie Motten.
- Beseitigt die Verschwendung des verwendeten Pflanzenschutzmittels, da es direkt in die saubere und gut exponierte Traube gelangt.
- Reduzierung der notwendigen Arbeitszeiten im Bereich der Lebensverteidigung.

MODELLO BASE - GRUNDMODELL

A1 [cm]	A2 [cm]	C1 [cm]	C2 [cm]	D [cm]	E [cm]	F [cm]	G [cm]	H [cm]	Kg	PTO [CV]	PTO [Rpm]	BAR	CODE
35/70	150	135	135 - 150	260	240	265	640	170	2300	90	750	0,6 - 0,9	TRMVX1
35/70	180	135	135 - 150	290	240	295	640	170	2350	95	750	0,6 - 0,9	TRMVX2
35/70	200	135	135 - 150	310	240	315	640	170	2400	100	750	0,6 - 0,9	TRMVX3



MISURE LAVORO - ARBEITSMASSNAHMEN

		INTERFILA	200	210	220	230	240	250	260	270	280	285-355	360	370	380	390	400	410	420	430	440
C1	min		50										55	65	75	85	95	105	115	125	135
	max		50	60	70	80	90	100	110	120	130	135									
C2	min		50										55	65	75	85	95	105	115	125	135
	max		65	75	85	95	105	115	125	135	145	150									

TRM-VORTEX is a joint product of:



OLMI S.R.L.
Via Serramassone, 9A • 14055 Costigliole d'Asti (AT) • Italy
Tel. 0141-966268 • info@olmiagrivitis.it
P.IVA 01526590052



olmiagrivitis.it



BERTONI S.R.L.
Via Emilia Levante, 370 • 48014 Castel Bolognese RA • Italy
Tel. +39 0546 50657 • Fax +39 0546 654999
P. IVA 02185580392



www.bertonisrl.com