



OLMI

Costruzione Macchine Agricole

DEFOGLIATRICE PNEUMATICA PER FRUTTETO

BREVETTATA

VORTEX

PRECISION
AIR SYSTEM



2019 SIVAL (Francia)
Medaglia d'argento
Innovazione tecnologica



2019 BOTT (Germania)
1° classificata
Miglior Defogliatrice

MADE IN ITALY



La defogliatrice OLMI modello VORTEX è stata specificamente progettata per assicurare un'efficace e mirata sfogliatura del meieto, consentendo l'eliminazione selettiva delle foglie in completa sicurezza e senza arrecare alcun danno ai frutti, data l'assenza di azione meccanica a contatto con la parete fruttifera. VORTEX è basata sulla **Precision Air Stream Technology**, sviluppata in oltre 20 anni di esperienza nella defogliazione pneumatica del vigneto. Tale tecnologia si caratterizza per l'emissione di un flusso d'aria intermittente a pressione variabile, che fuoriesce dai dischi rotanti. La defogliatrice VORTEX si è inoltre dimostrata particolarmente efficace nella rimozione degli inerti eventualmente presenti nella fascia fruttifera, permettendo di ridurre gli scarti di lavorazione. L'eliminazione selettiva delle foglie permette di migliorare considerevolmente l'esposizione solare, aumentando la colorazione in particolare sulle varietà rosse, come: Pink Lady, Fuji, Gala, Kanzi, Ambrosia e Rosy Glow ecc.



FACILITÀ
DI UTILIZZO

MOD. 500-R

Defogliatrice pneumatica **posteriore** con 2 testate, su attacco a tre punti del trattore, fino a 5 spostamenti idraulici con joystick elettroidraulico, inclinazione telaio di 30°, cardano, adatta per frutti di bosco (more e lamponi)



- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 80 CV
- ⊙ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ↻ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro, nei lamponi fino a 3,5 Km/h
- H Fascia di lavoro: 130 cm
- I Escursione in altezza (max): 300 cm
- ⊗ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)

MOD. 509-F



Defogliatrice pneumatica **anteriore** con due testate defoglianti, gruppo compressore posteriore su attacco 3 punti del trattore, 5 movimenti idraulici con joystick elettroidraulico, inclinazione telaio di 30°, cardano, adatta anche per impianti a V-Trellis.

- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 80 CV
- ⊙ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ↻ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro
- H Fascia di lavoro: 130 cm
- I Escursione in altezza (max): 130 cm
- ⊗ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)

MOD. 520-R

Defogliatrice pneumatica **posteriore** con 1 testata a 4 rotori, compressore posteriore, montata su attacco a tre punti posteriore del trattore, 3 movimenti idraulici con joystick elettroidraulico, inclinazione del telaio di 30°, slitta, ruota di appoggio e cardano.



- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 80 CV
- ⊙ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ↻ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro
- H Fascia di lavoro: 130 cm
- I Escursione in altezza (max): 350 cm
- ⊗ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)

MOD. 520-F



Defogliatrice pneumatica **anteriore** con 1 testata a 4 rotori, gruppo compressore posteriore su attacco a 3 punti del trattore, 3 spostamenti idraulici con joystick elettroidraulico, inclinazione telaio di 30°, cardano.

- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 80 CV
- ⊖ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ⚙️ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro
- H Fascia di lavoro: 130 cm
- I Escursione in altezza (max): 300 cm
- ⊖ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)



MOD. 530-R



Defogliatrice pneumatica **posteriore**, con 2 testate (4+ 2 rotori) compressore, montata su attacco a 3 punti posteriore del trattore, 3 movimenti idraulici con joystick elettroidraulico, inclinazione telaio di 30°, cardano.

- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 100 CV
- ⊖ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ⚙️ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro
- H Fascia di lavoro: 190 cm
- I Escursione in altezza (max): 300 cm
- ⊖ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)



MOD. 530-F

Defogliatrice pneumatica con telaio **anteriore** a due testate defoglianti (4 + 2 rotori), gruppo compressore posteriore su attacco a 3 punti posteriore al trattore, inclinazione del telaio fino a 30°, 3 movimenti idraulici, joystick elettroidraulico, cardano.



- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 100 CV
- ⊖ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ⚙️ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro
- H Fascia di lavoro: 190 cm
- I Altezza di lavoro: regolabile da 30 cm a 60 cm
- ⊖ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)



MOD. 504-F

Defogliatrice pneumatica **anteriore** con 2 testate bilaterali, lavorazione su due mezzi filari completi, 8 spostamenti idraulici con joystick elettroidraulico, gruppo compressore posteriore su attacco a 3 punti del trattore, inclinazione telaio di 30°, cardano, con kit radiatore.



- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 100 CV
- ⊕ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ⚙️ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro
- H Fascia di lavoro: 130 cm per lato
- I Escursione in altezza (max): 300 cm
- ⊖ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)

MOD. 550-F

Defogliatrice pneumatica **anteriore**, 2 testate anteriori con 4 rotori ciascuna, gruppo compressore posteriore su attacco a 3 punti del trattore, 8 spostamenti idraulici con joystick elettroidraulico, inclinazione telaio di 30°, cardano, con kit radiatore.



- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 100 CV
- ⊕ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ⚙️ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro
- H Fascia di lavoro: 130 cm
- I Escursione in altezza (max): 130 cm
- ⊖ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)

MOD. 534-F

Defogliatrice pneumatica **anteriore** al trattore con 4 testate, 3 movimenti idraulici con joystick elettroidraulico, gruppo compressore posteriore al trattore su attacco a 3 punti, cardano e kit radiatore.



- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 100 CV
- ⊕ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ⚙️ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro
- H Fascia di lavoro: 260 cm
- I Escursione in altezza (max): 370 cm
- ⊖ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)

MOD. 540-F



Defogliatrice pneumatica reversibile **anteriore** al trattore con due testate rotazione di 180°, possibilità di ruotare le testate da un lato all'altro, 5 movimenti idraulici con joystick elettroidraulico, cardano.

- ⚡ Potenza min. richiesta del trattore: 80 CV
- ⊕ PTO: 750 rpm o 1000 rpm in base alla trattrice
- ↻ Velocità di lavoro: da 1 a 1,2 Km/h a seconda delle condizioni di lavoro
- H Fascia di lavoro: 130 cm
- I Escursione in altezza (max): 300 cm
- ⊗ Pressione di lavoro: da 0,5 a 0,9 bar (regolabile tramite la presa di forza del trattore)



MOD. ELITE

Modello con **Ugelli maggiorati** per aumentare la velocità di avanzamento.

VERSIONE DISPONIBILE PER I SEGUENTI MODELLI

500-R

520-R

530-R

509-F

520-F

530-F



Accessori

ATTACCO A 3 PUNTI FRONTALE	KIT RADIATORE	KIT RUOTE DI APPOGGIO	JOYSTICK ERGONOMICO CON PULSANTI
			
REGOLATORE DI FLUSSO SUPPLEMENTARE	KIT VISUALIZZATORE CON SENSORI E MONITOR PER 4.0.	KIT DHS003 PISTONCINO PER INCLINAZIONE TESTATA FINO A 90°	KIT DHS004 PISTONCINO PER SPOSTAMENTO LATERALE DELLA TESTATA FINO A 600 mm
			



Lavoro
eseguito

VANTAGGI

- La defogliatrice pneumatica Olmi permette uno sviluppo ottimale dei frutti, ne aumenta la qualità con conseguente sfogliatura selettiva senza arrecare danno
- Maggiore valore delle mele raccolte per effetto della maggior percentuale di colorazione.
- Elimina la manodopera e l'utilizzo di materiale riflettente.

UTILIZZO

In maturazione (da 25 a 7 giorni prima della raccolta): l'asporto delle foglie permette di aumentare la percentuale di colore e quindi della qualità delle mele, con conseguente vantaggio economico.

NESSUN DANNO AI FRUTTI



parete
non
defogliata

parete
defogliata

OLMI

OLMI S.R.L.

Sede legale: Via Serramassone, 9A 14055 Costigliole d'Asti (AT)

Sede operativa: Via Cocito, 23 14040 Castelnuovo Calcea (AT) Tel. 0141-966268

www.olmiagrivitis.it info@olmiagrivitis.it



Seguici su:

