

NOBLI



Ventis

Irroratrice pneumatica a basso volume multifilare

Pneumatic multi-row low volume sprayer

Pulverizador neumático multi-hileras de bajo volumen



Ventis

OTF SA



OTF SA è la soluzione ideale per trattare 6 facciate in un solo passaggio in condizioni impervie in cui non è possibile entrare con macchine più pesanti.

Le 6 mani a 5 dita restano visibile all'operatore durante tutte le fasi del trattamento, regolabili nell'inclinazione e singolarmente su ciascun erogatore permettono di adattarsi alle diverse forme di allevamento in parete. La struttura è semplice e robusta, regolabile meccanicamente il larghezza ed idraulicamente per quanto riguarda l'altezza del castello e l'apertura dei bracci fino a 3,5 metri.

Disponibile con cisterne da 1000, 1500 e 2000 litri.

OTF SA is the ideal solution for treating 3 complete rows (6 faces) in one single pass, in rough conditions where it is not possible to enter with heavier machines.

The 6 hands at 5 fingers spraying exits remain visible to the operator during all treatment steps. They are adjustable in the inclination and are fully independent thanks to the regulators, being thus suitable for different vineyard configurations.

Simple and compact structure, mechanically adjustable in width and hydraulically adjustable in height and for arms opening up to 3,5 meters. Tanks availability 1000, 1500 and 2000 liters.

OTF SA es la solución ideal para tratar 6 caras en una sola pasada en condiciones difíciles donde no es posible entrar con máquinas más pesadas. Las 6 manos de 5 dedos permanecen visibles al operador durante todas las etapas del tratamiento, regulables en la inclinación e individualmente en cada boquillas, permiten adaptarse a diferentes formas de viñedos. Estructura simple y compacta, ajustable mecánicamente en anchura e hidráulicamente ajustable en altura y para brazos que se abren hasta 3,5 metros. Disponible con tanque de 1000, 1500 y 2000 litros.

Larghezza filare

Row spacing

2-3.5 m

Espacio entre hileras

Altezza vegetazione

Vegetation height

1.2-2.4 m

Altura vegetación

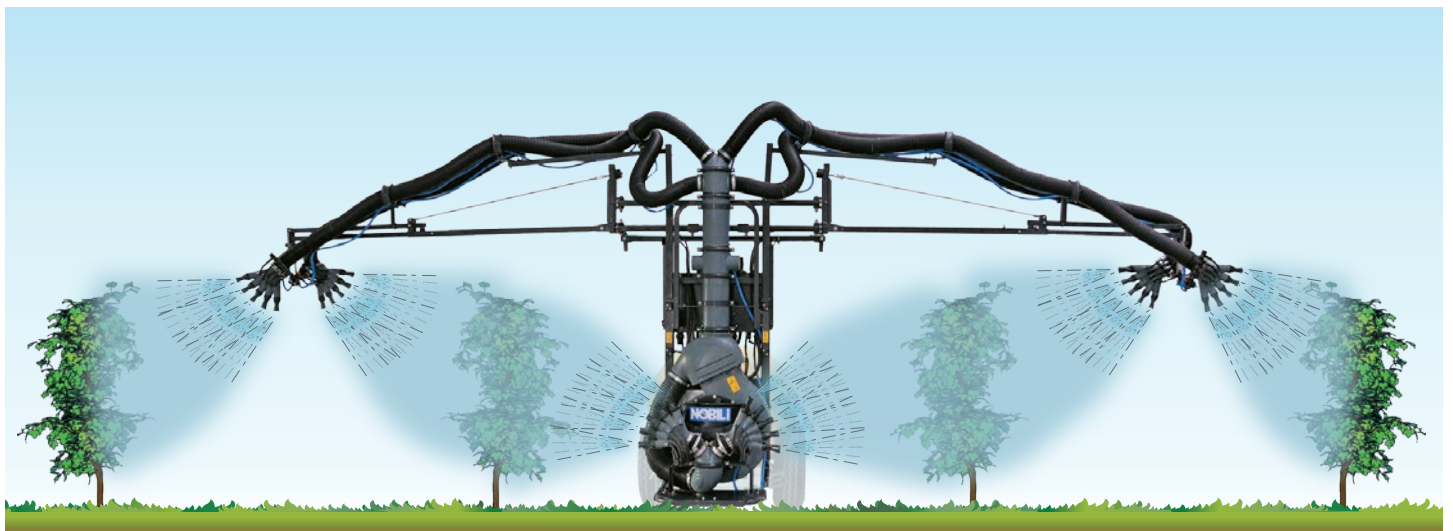
Trattrice minima consigliata 1° - 2° velocità

Minimum recommended tractor 1° - 2° speed

70-80 CV

Tractor mínimo recomendado 1° - 2° velocidad

51-58 kW



Ventis

OTF PLUS



OTF PLUS è la soluzione ideale per trattare 6 facciate in un solo passaggio in condizioni impervie e vigneti irregolari. Grazie alla combinazione di diversi moduli irroranti, il lavoro risulta agevole e la regolazione istantanea e precisa. La forte spinta dell'aria concentrata nei cannoni esterni permette ottima copertura e penetrazione in filari larghi fino a 2,2m.

La movimentazione della struttura è agevolata da un sistema a 3 cilindri idraulici (sollevamento, apertura DX E SX) e due attuatori elettrici che regolano l'inclinazione dei cannoni esterni. Disponibile con cisterne da 1000, 1500 e 2000 litri.

OTF PLUS is the ideal solution for treating 3 complete rows (6 faces) in one single pass, in rough conditions and irregular vineyards. Thanks to the combination of different spraying modules, the work is easy and the adjustment is rapid and precise. The strong air thrust concentrated in the external cannons allows an excellent coverage and penetration in rows up to 2,20 meters wide.

The handling of the structure is facilitated by a system with three hydraulic cylinders (lifting, right and left opening) and two electric actuators that regulate the inclination of external cannons. Tanks availability 1000, 1500 and 2000 liters.

OTF PLUS es la solución ideal para tratar 6 caras en un solo paso en condiciones difíciles y viñedos irregulares. Gracias a la combinación de diferentes módulos de pulverización, el trabajo es fácil y la regulación es instantánea y precisa. El fuerte empuje del aire concentrado en los cañones externos permite una excelente cobertura y penetración en hileras hasta 2,2 m de anchura.

El movimiento de la estructura se facilita mediante un sistema con 3 cilindros hidráulicos (elevación, abertura derecha y izquierda) y dos actuadores eléctricos que regulan la inclinación de los cañones externos.

Disponibile con tanque de 1000, 1500 y 2000 litros.

Larghezza filare

Row spacing

Espacio entre hileras

1.8-2.2 m

Altezza vegetazione

Vegetation height

Altura vegetación

1.2-2.4 m

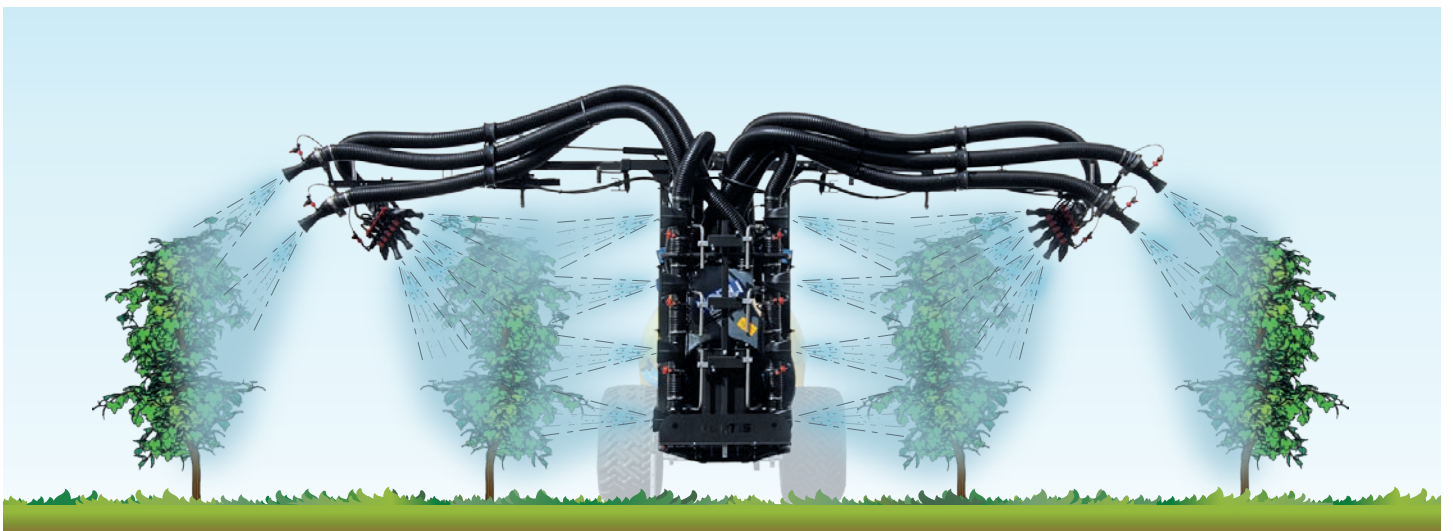
Trattrice minima consigliata 1° - 2° velocità

Minimum recommended tractor 1° - 2° speed

Tractor mínimo recomendado 1° - 2° velocidad

80-90 CV

58-66 kW



Ventis

FF PRO



La versione FF PRO rappresenta il top di gamma del sistema multi-filare NOBILI.

Caratterizzato da 6 calate indipendenti garantisce un trattamento uniforme su 6 facciate in un solo passaggio. Il joystick a 7 movimenti offre la massima manovrabilità anche in situazioni di ostacoli imprevisti lungo il filare permettendo di scavallare filari alti fino a 2,8 m e larghi fino a 3,3m.

Il telaio in acciaio ad alta resistenza garantisce stabilità anche nei terreni collinari. La macchina è certificata ENAMA.

FF PRO version represent the top of the NOBILI multi-row system range.

This machine is characterized by 6 independent arms that guarantee a uniform treatment on 6 faces (3 complete rows) in a single pass. The 7-movements joystick offers the maximum handling even in difficult situations with obstacles along the way, allowing to cross the rows up to 2,80 meters high and up to 3,30 meters wide.

The chassis made of high-resistance steel ensures stability even in hilly grounds. The machine is ENAMA certified.

La versión FF PRO es la gama alta del sistema multi-hileras NOBILI. Esta máquina se caracteriza por 6 brazos independientes que garantizan un tratamiento uniforme en 6 caras (3 hileras completas) en una sola pasada. El joystick de 7 movimientos ofrece el máximo manejo incluso en situaciones difíciles con obstáculos en el camino, lo que permite cruzar las hileras hasta 2,80 metros de altura y hasta 3,30 metros de anchura. El chasis de acero de alta resistencia garantiza la estabilidad incluso en terrenos montañosos. La máquina está certificada ENAMA.

Larghezza filare

Row spacing

Espacio entre hileras

2-3.3 m

Altezza vegetazione

Vegetation height

Altura vegetación

1.2-2.5 m

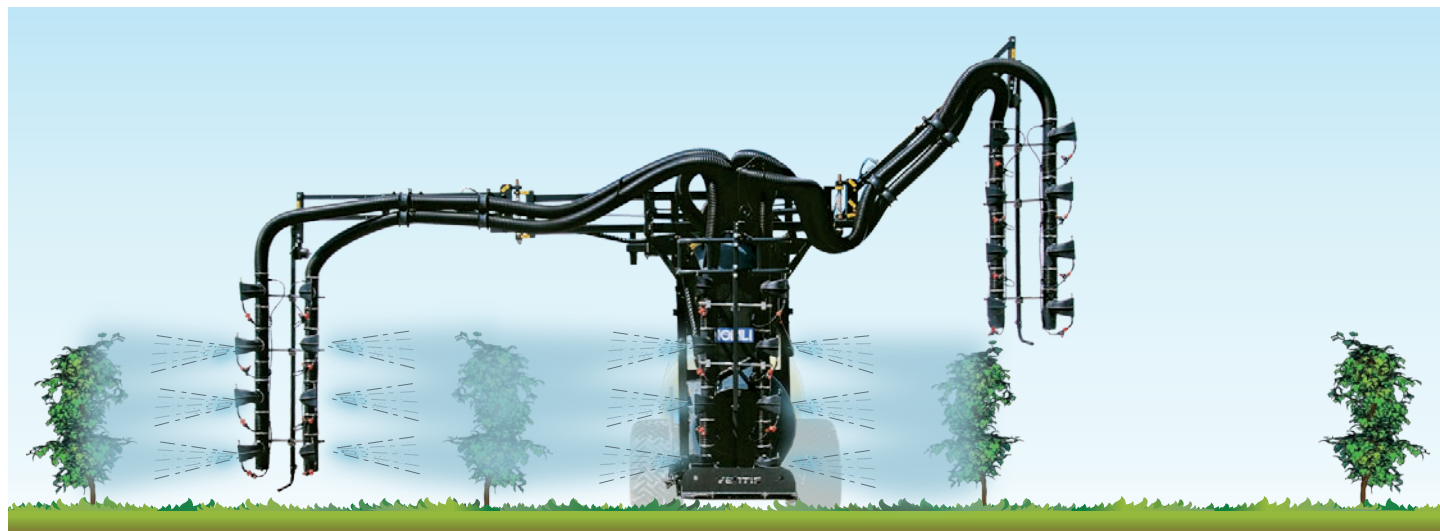
Trattrice minima consigliata 1° - 2° velocità

Minimum recommended tractor 1° - 2° speed

Tractor mínimo recomendado 1° - 2° velocidad

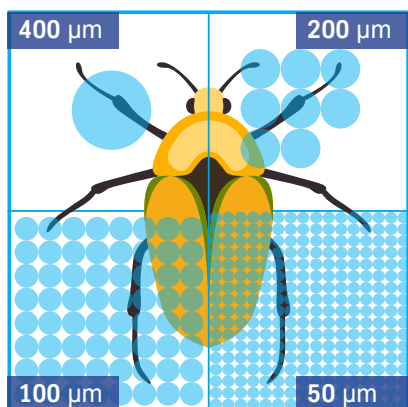
80-90 CV

58-66 kW





Miglior micronizzazione più efficace
Better micronization more effectiveness
Mejor micronización más efectividad

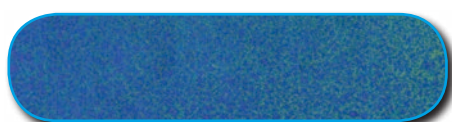


Ridurre i volumi mantenendo l'efficacia del trattamento è possibile solo ottimizzando la distribuzione del prodotto. Riducendo il diametro medio delle gocce erogate è possibile ottenere una copertura più uniforme. Il sistema Ventis permette di lavorare in un range compreso tra gli 80 e i 150 micron limitando, da un lato gli effetti di deriva dovuti a gocce troppo piccole. Dall'altro l'effetto lavaggio delle foglie causato da gocce troppo grandi.

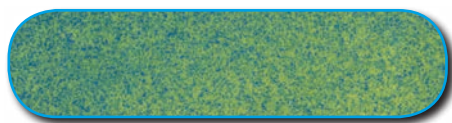
Reducing volumes while maintaining treatment effectiveness is only possible by optimizing product distribution. By reducing the average diameter of the dispensed drops, it is possible to obtain a more uniform coverage. The Ventis system allows working in a range between 80 and 150 microns, while limiting, on the one hand, the effects of drift due to too small drops, on the other hand, the washing effect on leaves caused by too large drops.



La reducción de volúmenes mientras se mantiene la efectividad del tratamiento solo es posible mediante la optimización de la distribución del producto. Al reducir el diámetro promedio de las gotas dispensadas, es posible obtener una cobertura más uniforme. El sistema Ventis permite de trabajar en una gama entre 80 y 150 micrón, que limita por un lado, los efectos de la deriva debido a gotas demasiadas pequeñas, por otro lado el efecto de lavado de las hojas causado por gotas demasiadas grandes.



1000 l/ha



500 l/ha



180 l/ha

Ridurre i volumi per ridurre i costi
Reduce the volumes to reduce costs
Reducir los volúmenes para reducir los costos




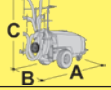

Le cartine evidenziano come con la riduzione dei volumi di applicazione, si possa ottimizzare la copertura: minor sovrapposizioni di prodotto, assenza di fenomeni di gocciolamento e maggiore uniformità di distribuzione. Prove effettuate in vigneto a tendone a 1000, 500 e 180 l/ha. Efficacia del trattamento garantita anche ai volumi più bassi.

The maps show how, with the reduction of application volumes, the coverage can be optimized: lower product overlaps, absence of dripping phenomena and greater uniformity in distribution. Tests carried out in a tendone vineyard at 1000, 500 and 180 l/h. Guaranteed treatment efficiency even at lower volumes.




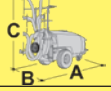

Los mapas muestran cómo, con la reducción de los volúmenes de aplicación, se puede optimizar la cobertura: menores solapamientos de productos, ausencia de fenómenos de goteo y una mayor uniformidad en la distribución. Las pruebas llevadas a cabo en un viñedo parrón a 1000, 500 y 180 l / h. Eficacia de tratamiento garantizada incluso a volúmenes más bajos.

Caratteristiche tecniche - Technical Specifications - Características Técnicas




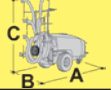

Per il rispetto dell'ambiente, questo documento è stampato su carta senza cloro. - In respect for the environment, this document is printed on chlorine-free paper.
 Le caratteristiche dei modelli sono date a puro titolo indicativo. La NOBILI S.p.A. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento, senza alcun preavviso. - Specifications subject to change without notice.

Ventis OTF SA											
	lt.	ø	rpm	m/sec	mc/h	HP	kW	A mm	B mm	C mm	kg (*)
1000	1000	500 D.A.	4180	180	13800	70 - 80	51 - 58	4040	2180	2730	1050
1500	1500	500 D.A.	4180	180	13800	70 - 80	51 - 58	4280	2120	2730	1150
2000	2000	500 D.A.	4180	180	13800	70 - 80	51 - 58	4400	2120	2780	1190



Ventis OTF +											
	lt.	ø	rpm	m/sec	mc/h	HP	kW	A mm	B mm	C mm	kg (*)
1000	1000	500 D.A.	4180	180	13800	80 - 90	58 - 66	4040	2180	2730	1100
1500	1500	500 D.A.	4180	180	13800	80 - 90	58 - 66	4280	2120	2730	1200
2000	2000	500 D.A.	4180	180	13800	80 - 90	58 - 66	4400	2120	2780	1240



Ventis FF PRO											
	lt.	ø	rpm	m/sec	mc/h	HP	kW	A mm	B mm	C mm	kg (*)
1000	1000	500 D.A.	4180	180	13800	80 - 90	58 - 66	4250	2200	2800	1200
1500	1500	500 D.A.	4180	180	13800	80 - 90	58 - 66	2200	2200	2800	1300
2000	2000	500 D.A.	4180	180	13800	80 - 90	58 - 66	4610	2200	2850	1340

* Peso macchina con gruppo ventilazione e testata - * Machine weight with centrifugal fan unit and without spray head - * Peso maquina con grupo ventilador y sin cabeza

Concessionario / Dealer / Distribuidor

NOBILI



40062 MOLINELLA (Bologna) - Italy - Tel. +39.051.88.14.44
 Fax +39.051.88.27.03 - www.nobili.com - info@nobili.com