

# NOBILI

---



## Oktopus

Irroratrici portate e trainate

Tractor mounted and trailed sprayers

Pulverizadores suspendidos y arrastrados





## Irroratrice a controllo integrale con girante centrifuga Spaying machine with integral control and centrifugal turbine Pulverizador de control integral con rolete centrífugo

Con l'irroratrice a controllo integrale Oktopus, NOBILI è riuscita ad ottenere la massima penetrazione e diffusione del prodotto all'interno della massa vegetale senza creare dispersioni e riducendo l'effetto deriva. Questo è possibile grazie ai getti d'aria proporzionali ed orientati, che permettono all'operatore di regolare la macchina in base al tipo di impianto da trattare, minimizzando gli sprechi. Con Oktopus il getto di aria e quello del prodotto si uniscono solo esternamente all'estremità del modulo, a differenza di sistemi di irrorazione similari, assicurando la massima polverizzazione mantenendo gocce uniformi ed una distribuzione ottimale.



Thanks to the spraying machine Oktopus with integral control, NOBILI succeeded in obtaining the maximum penetration and distribution of the product over the vegetal mass, without any dispersion and reducing drift. This is possible thanks to the proportional and targeted airflows that will enable the operator to easily adjust the machine according to the specific needs, minimizing waste. With Oktopus, the jet of air and the spray of product join only externally at the end of the module, differing from other types of spraying systems. Oktopus ensures the maximum pulverization, maintaining the dimensions of the sprayed drops homogeneous and an optimal distribution.

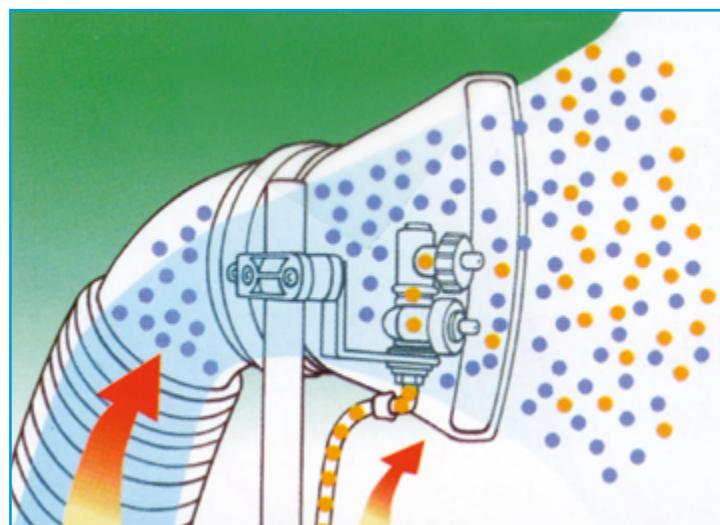
Con el pulverizador con control integral Oktopus, NOBILI ha podido obtener la máxima penetración y difusión del producto dentro de la masa vegetal sin crear dispersiones y reduciendo l'efecto deriva. Esto es posible gracias a los chorros de aire proporcionados y orientados, qui permitan a l'operador de regular la maquinaria según el tipo de plantación a tratar, reduciendo al mínimo los dispersiones. Con Oktopus, el chorro de aire y el producto se funden solo externamente a las extremidades del módulo, a diferencia de equipos de pulverizaciones similares, garantizando la máxima pulverización, manteniendo gotas uniformes y una óptima distribución.



**“Moduli di irrorazione (diffusore + ugello)” costituiti da una bocchetta sagomata e da un polverizzatore “fuori flusso”.**

“The spray modules (distributor and nozzle)”, made of fan shaped air outlets and of nozzles mounted outside the air stream.

*Los módulos de pulverización (difusor y boquilla), compuestos de una salida de aire en forma de abanico, y de una boquilla montada fuera del chorro de aire.*

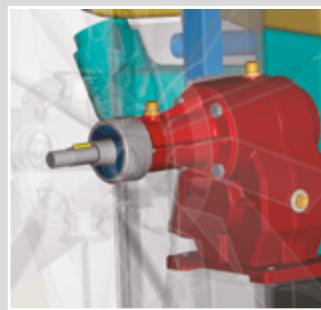


**Micronizzazione ottimale con getti “fuori flusso”.**  
Optimal micronization with off-stream spraying.  
*Micronización óptima con boquillas fuera del chorro de aire.*



Pompe originali Nobili ad alta pressione e in alluminio anodizzato serie "S" a membrane.

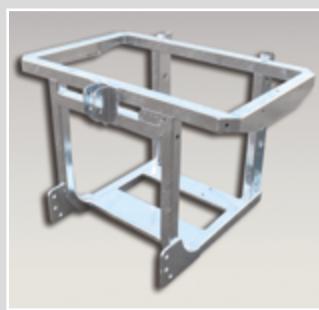
Nobili original high pressure pumps made of anodized aluminium series "S" on diaphragms.



Cambio : 2 velocità + folle

Gear: 2 speed + neutral

Caja de cambio: 2 velocidades + punto muerto



Telaio monoblocco zincato a caldo, accesso facilitato ai servizi

Hot galvanized mono-block chassis, easy access to services

Chasis galvanizado en caliente monobloque, fácil acceso a los servicios



Doppi getti girevoli con antigoccia

Double flip-over nozzles with drop-stop

Boquillas giratorias dobles con sistema anti-goteo

Bombas originales Nobili de alta presión y de aluminio anodizado serie "S" con membranas.



**Irroratrice a controllo integrale**, particolarmente adatta per trattamenti in vigneti e frutteti. I moduli di irrorazione sono regolabili e indipendenti tra loro, in modo da garantire una grande precisione nella distribuzione senza dispersioni. Il getto d'aria, proporzionato ed orientato, e quello del prodotto polverizzato si uniscono esternamente all'estremità del modulo. Cisterna in polietilene da 400 - 500 - 600 –in versione portata, e 800- 1000 - 1500 – 2000 litri, nella versione trainata tutti con tre serbatoi completamente separati. Testate disponibili nelle versioni 6-8 o 10 bocchette.

Integral control sprayer especially suited for treatments in vineyards and orchards. The spraying modules are adjustable and fully independent one from the other to ensure high precision spraying without waste. The proportioned and oriented jet of air and the spray of product join externally at the end of the module. Polyethylene tank of 400 - 500 -600 tractor mounted version and 800-1000 -1500 and 2000 liters in the trailed version, all with three fully separate tanks.

Spray head available with 6-8 or 10 outlets.

*Pulverizadora con control integral, especialmente adecuada para tratamientos en viñedos y frutales. Los módulos son completamente regulables y independientes entre ellos, para garantizar una gran precisión de la distribución sin dispersión. El chorro de aire, proporcionado y orientado, y el producto polverizado se juntan externamente al final del módulo. Tanque en polietileno de 400 – 500 – 600 en versión suspendida y 800 – 1000 – 1500 y 2000 litros en versión arrastrada, todos con tres tanques completamente separados. Cabezas disponibles con 6-8 o 10 módulos de pulverización.*



Tre cisterne in polietilene incorporate e separate (principale, lavamanì e lava impianto).

3 integrated and independent tanks of polyethylene (main, hand-and circuit-washing tank).

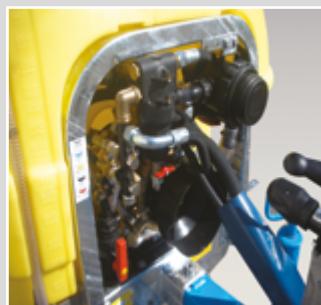
Trés tanques de polietileno agragados y independientes (principal, lavamanos y limpia circuitos).



Assali con mozzi regolabili in altezza e larghezza

Axes with hubs adjustable in height and width

Ejes con bujes ajustables en altura y anchura



By-pass di lavaggio impianto anche con cisterna principale piena

By-pass cleaning even with main tank full

By-pass para limpiar el circuito aún con depósito principal lleno



Filtro autopulente in mandata e separatore universale per servizi

Self-cleaning high pressure filter and universal divider for services

Filtro auto-limpiante en presión y separador universal para servicios

# Oktopus Mini



## Irroratrici specializzate per impianti a tendone

Specialized spayers for canopy cultivation

Pulverizadores especializados para implantaciones en telón

Irroratrice portata e trainata a controllo integrale, particolarmente adatta per trattamenti mirati nei vigneti a tendone. La particolare struttura degli esclusivi moduli di irrorazione, indipendenti tra loro e regolabili lateralmente, garantisce una grande precisione nella distribuzione senza dispersioni.

Trailed and mounted spraying machine with integral control, the best solution for focus treatments in canopy vineyards. The peculiar structure with exclusive spray modules, independent from one another and fully adjustable sideways, ensures great precision to the product spraying without any dispersion.

Pulverizadora suspendida y arrastrada con control integral, especialmente adecuada para tratamientos focalizados en los viñedos en telón. La particular estructura de los exclusivos módulos de pulverización, independientes entre ellos y ajustables lateralmente, garantiza una gran precisión de la distribución sin dispersión.



# Oktopus plus

Studiato appositamente per il trattamento degli impianti a tendone, garantisce una copertura uniforme su tutta la larghezza di lavoro. La nuova girante centrifuga permette di penetrare al meglio anche in presenza di vegetazione molto vigorosa. Ogni bocchetta è regolabile indipendentemente ed è equipaggiata con due getti. Disponibile in versione trainata con cisterne da 1000, 1500 e 2000 litri

Specifically studied for treatments in canopy systems, it guarantees a homogeneous covering on the whole working width. The new centrifugal turbine obtains the maximum penetration of the product even in presence of high-dense vegetation. Each air outlet is independently adjustable and equipped with two nozzles. Available as trailed version with tank capacity of 1000, 1500 and 2000 liters.

Diseñado específicamente para el tratamiento de viñedos en telón, garantisca una cobertura homogénea en toda la anchura de trabajo. El nuevo rodete centrífugo permite de penetrar al máximo también en presencia de vegetación de gran vigor. Cada módulo de pulverización se puede regular de manera independiente y está equipada con dos boquillas. Disponible en versión arrastrada con tanque de 1000, 1500 y 2000 litros.



# Caratteristiche tecniche - Technical Specifications - Características Técnicas

														
				lt.	rpm = 540 bar 0-20 litri/1'	Ø	rpm	m/sec	mc/h			HP	kW	A mm.
43-400 08P	400	81	430	2700	60	11.600	2-6	0-3	30-35	18-26	1470	1200	2000	314
43-500 08P	500				56	14.000	2-8	0-5	40-50	30-37	1580	1320	2000	317
45-500 10P	500				60	11.600	2-6	0-3	40-50	30-37	1580	1370	2300	340
43-600 08P	600				56	14.000	2-8	0-5	50-60	37-45	1580	1320	2000	320
45-600 010P	600				56	14.000	2-8	0-5	50-60	37-45	1580	1320	2500	340
43-600 08T	600	110	430	2700	60	11.600	2-6	0-3	30-35	18-26	2900	1200	2100	420
43-800 08T	800				56	14.000	2-8	0-5	35-40	26-30	3170	1200	2350	430
43-1001 08T	1000				56	14.000	2-8	0-5	40-50	30-37	3550	1350	2400	520
43-1500 08T	1500				56	14.000	2-8	0-5	50-60	37-45	3600	1600	2500	740
43-2000 08T	2000				56	14.000	2-8	0-5	50-60	37-45	3740	1570	2550	790
45-1001 010T	1000		450	2700	60	11.600	2-6	0-3	50-60	37-45	3550	1500	2700	540
45-1500 010T	1500				56	14.000	2-8	0-5	50-60	37-45	3600	1600	2800	780
45-2000 010T	2000				56	14.000	2-8	0-5	50-60	45-52	3740	1570	2550	820
														
				rpm = 540 bar 0-20 litri/1'	Ø	rpm	m/sec	mc/h			HP	kW	A mm.	B mm.
43-300 06SP	300	52	430	2700	60	11600	1-4	0-2,5	30-35	18-26	1750	1000	1455	281
43-400 06SP	400				56	11600	1-4	0-3	35-40	26-30	1750	1210	1650	295
43-500 06SP	500				56	11600	1-4	0-3	40-50	30-37	1750	1210	1650	300
43-600 06SP	600				56	11600	1-4	0-3	50-60	37-45	1750	1210	1650	305
43-400 08SP	400				56	11600	1-4	0-3	50-60	37-45	1750	1210	1850	325
43-500 08SP	500	81	430	2700	60	11600	1-4	0-3	35-40	26-30	1750	1210	1850	330
43-600 08SP	600				56	11600	1-4	0-3	35-40	26-30	1750	1210	1850	335
43-600 06ST	600		110	430	60	11600	1,5-4	0-2,5	30-35	18-26	3100	1000	2000	400
43-800 06ST	800				56	11600	1,5-4	0-3	35-40	26-30	3100	1200	2150	440
43-600 08ST	600				56	11600	1,5-4	0-3	40-50	30-37	3100	1000	2200	430
43-800 08ST	800				56	11600	1,5-4	0-3	35-40	26-30	3100	1200	2350	470
43-1001 08ST	1000				56	11600	1,5-4	0-3	40-50	30-37	3550	1350	2350	570
														
				rpm = 540 bar 0-20 litri/1'	Ø	rpm	mc/h			HP	kW	A mm.	B mm.	C mm.
43-400 MP	400	81	430	2970	11600	2-4	1-3,5	30-35	22-26	1470	1320	1260	230	
43-500 MP	500				11600	2-4	1-3,5	35-40	26-30	1580	1320	1105	245	
43-600 MP	600				11600	2-4	1-3,5	40-50	30-37	1580	1320	1215	250	
43-600 MT	600	110	430	2970	11600	2-4	1-3,5	35-40	26-30	2900	1200	1180	300	
43-800 MT	800				11600	2-4	1-3,5	40-50	30-37	2950	1200	1260	365	
PLUS-1001T	1000	120	500	4158	13000	3-4,5	1,7-2,5	50-60	37-44	3410	1200	1240	510	
PLUS-1500T	1500				4158	13000	3-4,5	1,7-2,5	50-60	37-44	3500	1900	1240	550
PLUS-2000T	2000				4158	13000	3-4,5	1,7-2,5	50-60	37-44	3800	1900	1455	790
											3900	1900	1500	830

Concessionario / Dealer / Distribuidor

**NOBILI**



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

