

NOBILI



Oktopus Boom

Barre irroratrici a controllo integrale

Boom spraying machines with integral control

Pulverizador con barra de control integral





Barre irroratrici a controllo integrale con girante centrifuga

Boom spraying machines with integral control and centrifugal turbine
Pulverizador con barra de control integral con rodete centrifugo

Derivata dal progetto Oktopus questa irroratrice per campo aperto rappresenta la soluzione ottimale per le colture in andane. La macchina dispone di erogatori aria-acqua orientabili per interventi dal basso (sotto chioma) e dall'alto: ciò consente di adeguarsi a differenti esigenze culturali. E' così possibile ottenere la massima diffusione del prodotto senza creare dispersioni a terra. I moduli di irrorazione esclusivi di Oktopus Mini Boom, sono ampiamente regolabili ed indipendenti tra loro: alimentati da tubi flessibili, orientabili verticalmente, orizzontalmente e montati su un telaio pieghevole. Disponibile con cisterne da 400-500 e 600 litri.

Designed from the Oktopus project, this open field sprayer represents the optimal solution for windrow crops. The machine is equipped with fully adjustable air-water spouts, for spraying from the bottom (under the foliage) and from the top: this allows the adaptation to different cultivation requirements. It's thus possible to obtain the maximum distribution of the product without any dispersion on the ground. The exclusive spray modules of Oktopus Mini Boom are fully adjustable and independent from one another: powered by flexible hoses, they are vertically and horizontally adjustable, and mounted on a folding frame. Available with tank capacity of 400-500 and 600 liters.

Derivada del proyecto Oktopus, este pulverizador para campo abierto representa la solución óptima por los cultivos en hileras. La máquina está equipada de boquillas aire-agua orientables para tratamientos por abajo (debajo de follaje) y de arriba: esto permite de adaptarse a diferentes necesidades de cultivo. Por lo que se obtiene la máxima difusión del producto sin crear dispersión en el suelo. Los módulos de pulverización exclusivos de Oktopus Mini Boom son plenamente regulables y independientes entre ellos: alimentados por tubos flexibles, orientables verticalmente y horizontalmente, montados en chasis plegable. Disponibles con tanque de 400-500-600 litros.



Erogazione sotto chioma
Distribution under foliage
Pulverización bajo hojas



Erogazione sopra chioma
Distribution over foliage
Pulverización sobre hojas



Sollevamento, apertura e chiusura barra idraulica

Boom hydraulic lifting and folding
Elevación, apertura y cierre de la barra hidráulica



Trasmissione ad ingranaggi 2 velocità con folle.

Transmission by gears with 2-speed and neutral.

Transmisión de engranajes de 2 velocidades y punto muerto.



Sollevatore idraulico

Hydraulic lifter
Levantador hidráulica



Barre irroratrici a controllo integrale con girante centrifuga

Boom spraying machines with integral control and centrifugal turbine
Pulverizador con barra de control integral con rodete centrifugo

Con Oktopus Boom il sistema a moduli di irrorazioni viene applicato su macchine di maggiori dimensioni. Le barre da 10 metri, sono movimentate da due pistoni idraulici con 4 movimenti indipendenti e dotate di 8 o 10 moduli di irrorazione completamente regolabili in base al sesto di impianto da trattare. Il nuovo Oktopus Boom rappresenta la risposta ottimale per il trattamento delle colture a pieno campo in cui è necessario abbinare ad un'ottima micronizzazione del prodotto anche un flusso d'aria ad alta velocità, favorendo la penetrazione del prodotto nella vegetazione. In questa versione la capacità delle cisterne variano da 600 a 800 litri.

Thanks to Oktopus Boom, the spray modules system is mounted on larger size machines. The 10 meters long booms are driven by two hydraulic pistons with 4 independent movements and they are equipped with 8 or 10 spray modules fully adjustable according to the planting distances to be sprayed. The new Oktopus Boom is the optimal solution for the treatment of open field cultivations, where both an optimal micronization of the product and a high speed airflow are necessary to be combined, facilitating the product penetration into the vegetal mass. This machine version is available with tank capacity of 600-800 liters.

Gracias a Oktopus Boom el sistema con módulos de pulverización está aplicado en máquinas más grandes. Las barras de 10 metros, están accionadas por dos pistones hidráulicos con 4 movimientos independientes y equipadas de 8 o 10 módulos de pulverización totalmente ajustables según el marco de plantación a tratar. El nuevo Oktopus Boom es la respuesta óptima para el tratamiento de los cultivos en campo abierto, cuando es necesario combinar una excelente micronización del producto con un flujo de aire de alta velocidad, favoreciendo la entrada del producto en la vegetación. En esta versión la capacidad de los tanques es 600-800 litros.



Movimenti idraulici indipendenti dei bracci

Independent hydraulic movements of arms

Movimientos hidráulicos independientes de los brazos



Sistema di regolazione in altezza con bilancere

Self leveling frame adjustable for height

Chasis con balancin estabilizador con regulacion altura.



Moduli di irrorazione regolabili

Adjustable spraying spouts

Módulos de pulverización regulables



Barre irroratrici a controllo integrale con girante centrifuga

Boom spraying machines with integral control and centrifugal turbine
Pulverizador con barra de control integral con rodete centrifugo

Per gli agricoltori più esigenti il Boom Pro rappresenta il sistema Oktopus più completo per le colture a pieno campo. Con barre da 12 o 14 metri è caratterizzato da una movimentazione completamente idraulica, gestita da un joystick. Disponibile con cisterne da 800, 1000 e 1200 litri rappresenta il top di gamma per chi cerca una distribuzione localizzata del prodotto unendo i vantaggi della manica d'aria, la semplicità di una barra tradizionale e l'adattabilità del sistema Oktopus Nobili.

For more demanding farmers, the Boom Pro represents the most complete Oktopus system for open field cultivations. Equipped with booms of 12 or 14 meters long, it is characterized by a completely hydraulic movement, operated by joystick. Available with tank capacity of 800, 1000 and 1200 liters, this machine represents the top of the range for the ones who need a focus distribution of the product, combining the advantages of the air hose, the simplicity of the traditional boom and the versatility of Nobili Oktopus system.

Para los agricultores más exigentes, el Oktopus Boom Pro representa el sistema Oktopus más completo para cultivos en campo abierto. Equipado con barras de 12 o 14 metros se caracteriza para un funcionamiento completamente hidráulico, operado por un joystick. Disponible con tanques de 800, 1000 y 1200 litro es el modelo mejor de la gama para los agricultores que buscan una distribución localizada del producto, combinando los beneficios de la manga de aire, la simplicidad de una barra tradicional y la capacidad de adaptación del sistema Oktopus Nobili.



Bigetto chiudibile di serie

Two nozzles closable
Dos boquillas puedan cerrarse



Sollevamento idraulico

Hydraulic lifting
Elevación hidráulica



Bloccaggio idraulico sistema autolivellante

Hydraulic locking of the self-levelling system
Bloqueo hidráulico del sistema auto-nivelante

Mini Boom



Getto rotante lava cisterna

Rotating nozzle for tank washing

Inyector rotatorio lava tanque



Riempitore anti inquinante con tubo Ø40 mm

Antipollution fill-system with hose pipe dia. 40 mm

Cargador anti-contaminante con tubo Ø40 mm



Cestello miscelatore in plastica

Plastic mixing basket

Mezclador de plástico

Boom



Regolatore di pressione a 5 vie volumetriche con ON/OFF generale elettrico e pulsantiera

5-way volumetric pressure regulator with electric general ON/OFF general and control box

Regulador de presión de 5 vías volumétricas con ON/OFF general eléctrico y panel de control



Computer Bravo 180 + distributore elettrico

Computer Bravo 180 + electric distributor

Ordenador Bravo 180 + distribuidor eléctrico



Mixer 30 litri

Mixer 30 liters

Mezclador 30 litros



Ruote piroettanti

Pivoting wheels

Ruedas pivotantes

Versione Top

Include:
sollevamento idraulico
autolivellante idraulico
joystick 4 movimenti

it includes:
hydraulic lifting
hydraulic self-levelling
4 movements joystick

Incluye:
elevación hidráulicos
auto-nivelante hidráulicos
joystick de 4 movimientos

Boom Pro



Gruppo comando elettrico 5 vie volumetriche con pulsantiera in cabina

5-way volumetric electric control unit with control box inside the cab

Grupo de mando eléctrico de 5 vías volumétricas con panel de control en cabina



Computer Bravo 180 + distributore elettrico

Computer Bravo 180 + electric distributor

Ordenador Bravo 180 + distribuidor eléctrico



Mixer 30 litri

Mixer 30 liters

Mezclador 30 litros



Ruote piroettanti

Pivoting wheels







Ruedas pivotantes

Caratteristiche tecniche - Technical Specifications - Características Técnicas

| Oktopus Mini |  |  rpm = 540 bar 0-20 litri/1' |  | Ø | rpm | mc/h | mc/h | Larghezza di lavoro m |  | HP | kW |  | | |  |
|--------------|---|---|---|------|-----|-------|------|-----------------------|--|-------|------|---|-------|-------|---|
| | | | | | | | | | | | | A mm. | B mm. | C mm. | |
| 43-400 MB | 400 | 81 | 430 | 2580 | 65 | 10000 | | | 25-35 | 18-26 | 1900 | 2300 | 2470 | 365 | |
| 43-500 MB | 500 | | | | | | | | | | 1900 | 2300 | 2470 | 385 | |
| 43-600 MB | 600 | | | | | | | | | | 1900 | 230 | 2470 | 400 | |



| Oktopus Boom |  |  rpm = 540 bar 0-20 litri/1' |  | Ø | rpm | mc/h | mc/h | Larghezza di lavoro m |  | HP | kW |  | | |  |
|--------------|---|---|---|------|-----|--------|------|-----------------------|--|-------|------|---|-------|-------|---|
| | | | | | | | | | | | | A mm. | B mm. | C mm. | |
| 45-600 B10 | 600 | 81 | 450 | 2700 | 56 | 11.600 | | 10 | 40-50 | 30-37 | 2500 | 2500 | 1690 | 450 | |
| 45-800 B10 | 800 | | | | | | | | | | 2500 | 2500 | 1690 | 500 | |
| 43-800 B10 | 800 | 106 | | | | | | 12 | | | 2500 | 2500 | 1690 | 550 | |

| Oktopus Boom PRO |  |  rpm = 540 bar 0-20 litri/1' |  | Ø | rpm | mc/h | mc/h | Larghezza di lavoro m |  | HP | kW |  | | |  |
|------------------|---|---|---|------|-----|--------|------|-----------------------|--|-------|------|---|-------|-------|---|
| | | | | | | | | | | | | A mm. | B mm. | C mm. | |
| 45-800 B12 Pro | 800 | 120 | 450 | 2700 | 56 | 14.100 | | 12 | 50-60 | 37-45 | 2500 | 2200 | 2850 | 885 | |
| 45-1000 B12 Pro | 1000 | | | | | | | | | | 2500 | 2200 | 3030 | 905 | |
| 45-1200 B12 Pro | 1200 | | | | | | | | | | 2500 | 2200 | 2850 | 920 | |
| 45-800 B14 Pro | 800 | | | | | | | | | | 2500 | 2200 | 3030 | 940 | |
| 45-1000 B14 Pro | 1000 | | | | | | | | | | 2500 | 2200 | 3030 | 1000 | |
| 45-1200 B14 Pro | 1200 | | | | | | | | | | 2500 | 2200 | 3030 | 1050 | |

Concessionario / Dealer / Distribuidor



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