



MÁQUINAS PULVERIZADORAS Y AZUFRADORAS



CARRETILLAS Y CARROS

- Ideal para tratamientos fitosanitarios localizados con altos caudales y presiones en plantaciones de frutales, explotaciones hortícolas, invernaderos y lugares de difícil acceso.
- Aplicación de productos químicos o biológicos para combatir plagas y enfermedades en árboles ornamentales y frutales en jardines.
- Potente y resistente motor.
- Ruedas de transporte para maniobrar con toda comodidad.



CARRETILLAS

75L
110L
150L



Imagen referencial

- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Bombas de pistón membrana.
- Chasis acero tubular zincado.
- Filtro de aspiración 1" 1/4.
- 2 ruedas 3,00-8 6 telas (mod. 110, 150 L).
- 2 ruedas 4,00-8 6 telas (mod. 75 L).
- Agitación por retorno e inyección.
- Opcional: enrollador con 50m de manguera 8mm - 40 bar + pistola (Modelo de 150 L).

▶ Ver accesorios y mangueras en pág. 15, 16, 17.

CARRO TIRO MANUAL

250L
400L



- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Bombas de pistón membrana.
- Filtro de aspiración 1" 1/4.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- 2 ruedas delanteras 3,00-8 6 telas.
- 2 ruedas traseras 175/70-13" 4 telas.
- 2 semiejes traseros 4 pernos, perfil D. 40 mm.
- Agitador hidráulico.
- Tornamesa y soporte para enrollador.
- Chasis reforzado.

▶ Ver accesorios y mangueras en pág. 15, 16, 17.

CARRO TIRO MOTO

250L
400L



- Estanque de polietileno con filtro UV.
 - Bombas de pistón membrana y 12 V eléctrica.
 - Filtro de aspiración 1" 1/4.
 - Tapa roscada con anillo y canastillo.
 - Depósito de agua limpia.
 - 2 ruedas traseras 175/70-13" 4 telas.
 - Enganche para tiro.
 - Agitador hidráulico.
 - Pie de apoyo y soporte enrollador/ barra.
 - Chasis de acero galvanizado.
 - Opcional: cardán incluido en modelo de 400 L para tractor.
- ▶ Ver accesorios y mangueras en pág. 15, 16, 17.



EQUIPOS PARA ATV

- Permite al usuario escatimar gastos en relación a la mayoría de maquinarias agrícolas convencionales, para desarrollar la misma labor.
- Brinda una increíble agilidad en los movimientos, hace posible el trabajo en lugares muy estrechos y de imposible acceso para otros vehículos agrícolas por su tamaño reducido.
- Indicado para tratamientos entre hileras en cultivos de frutales.
- Recomendado para viñas, frutales, forestales, hortalizas, flores e industriales.
- Ahorro de combustible hasta un 70%.



EQUIPO PARA ATV CONTROL DE MALEZAS BARRA CON CAMPANAS

80L
120L



Bomba 12V
con disipador
de temperatura

- Barra zincada, telescópica, articulada con sistema retráctil 1,5-2,5m/2,5-4m.
- Boquillas antideriva baja presión (de 4 a 8 boquillas CVI).
- Incluye campanas.
- Posee un sistema de seguridad que provoca un desplazamiento de la punta ante un choque con las plantas y vuelve a su posición normal. Este movimiento de seguridad se puede ajustar y colocarlo más blando o firme según el cultivo que se trabaje.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Bomba eléctrica 12 V con disipador de temperatura.
- Filtro de aspiración 1/2" con malla 100 mesh.
- Regulador de presión.
- Depósito de agua limpia.
- Agitación hidráulica por retorno.
- Incluye un soporte frontal.
- Incluye caja eléctrica.

EQUIPO BAJA APLICACIÓN HERBICIDA BAJO VOLUMEN SEEKER

80L
120L



Sistema
micromax

- Sistema de pulverización que permite regular el tamaño de gota en función de la velocidad de rotación de un disco dentado móvil en el trompo **Micromax 120° sectorial**.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Bomba eléctrica 12 V con by-pass.
- Filtro de aspiración 1/2" con malla 100 mesh.
- Depósito de agua limpia.
- Tapa roscada.
- Agitación hidráulica por retorno.
- Incluye un soporte frontal.
- Cobertura de 3 metros.
- Barra con 2 micromax trompo sectorial.
- Regulador modular con caja digiblock.
- Barra con sistema antichoque.



PULVERIZADORES

- En estos equipos la pulverización se realiza por presión hidráulica, es decir, el líquido es impulsado por la bomba pasando a presión a través de las boquillas de pulverización. De este modo produce gotas de diámetros diferentes, según la presión de trabajo y el tipo de boquilla que se utilice.
- Se utilizan fundamentalmente sobre cultivos de tamaño bajo (cereales, leguminosas, hortalizas, etc.), así como aplicaciones sobre la superficie del suelo para el control de malezas. Diseñado para trabajos con pistolas, pitones y barras múltiples. Con posibilidad de instalar sobre camionetas o carros de arrastre.



Comando regulador de presión. Mando a distancia con computador bravo

PULVERIZADOR PLATAFORMA

250L
400L



- Bomba de pistón membrana.
- Comando regulador de presión.
- Motor 7 hp.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis de acero galvanizado.
- Filtro aspiración 1 1/4", malla 32 mesh.
- Agitación hidráulica por retorno.
- Soporte para barra de tratamiento o enrollador de mangueras.
- Opción partida eléctrica.

ELECTROPULVERIZADOR FRONTAL

250L
600L



- Bomba eléctrica 12 V + by pass.
- Válvula reguladora.
- Caja mando digiblock ON-OFF.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Tapón de descarga.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis de acero tubular y pintura electrostática.
- Filtro 1/2", malla 32 mesh.
- Agitación hidráulica por retorno.

Perfil, Aljibe 600L



PULVERIZADOR HERBICIDA BASIC Y NEW BASIC

400L
600L



Con barra opcional



- Bomba pistón membrana varios modelos según barra.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con respiradero, anillo y canastillo.
- Tapón de descarga e indicador de nivel.
- Chasis acero tubular pintura epoxy.
- Filtro de aspiración 1"1/4 con válvula de retención de líquido, malla 50 mesh (400 L).
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido, malla 50 mesh (600 L).
- Agitador hidráulico.
- Cardán para la bomba.
- Llenador de acequia.

► Ver barras opcionales en pág. 16, 17.

PULVERIZADOR BRISA MEDIA PRESIÓN

200L
300L
400L
600L



Con barra opcional



- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Tapón de descarga e indicador de nivel.
- Chasis de acero galvanizado.
- Filtro de aspiración 1"1/4 con válvula de retención de líquido, malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico.
- Incluye cardán con protección.
- Llenador de acequia.
- Estanque lavamanos.

► Solo uso con barra múltiple o pitones. Ver en pág. 16.

PULVERIZADOR HERBICIDA TECNO

400L
600L
800L



- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión con manómetro.
- Válvula de corte general.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Tapón de descarga e indicador de nivel.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis de acero galvanizado.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido, malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico.
- Cardán para la bomba.
- Llenador de acequia.

► Ver barras opcionales en pág. 16, 17.



PULVERIZADOR HERBICIDA TECNO SUPER

600L
800L
1000L



▶ Con barra opcional



▶ Pulverizador suspendido en tractor



- Bomba pistón membrana.
- Comando regulador de presión con hidroconstantes, válvula volumétrica y manómetro isométrico.
- Filtro autolimpiante.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis de acero galvanizado.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido, malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para la bomba.
- Llenador de acequia.
- Eyector de ataque rápido.

▶ Ver barras opcionales en pág. 00.

ACCESORIO OPCIONAL



Marcador de espuma (Ver pág. 77)

PULVERIZADOR HERBICIDA ELECTROMEGA

800L
1000L
1200L



▶ Marcador de espuma



▶ Computador Bravo 180 o 300S, 5 vías con caudalímetro WOLF



- Bomba pistón membrana.
- Comando regulador de presión 4 vías T5 con válvula proporcional eléctrica, filtro autolimpiante, hidroconstantes, válvula volumétrica y caja con manómetro incorporado.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis de acero galvanizado.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido, malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para la bomba.
- Llenador de acequia.
- Lava circuito.

▶ Ver barras opcionales en pág. 16, 17.

ACCESORIO OPCIONAL

Marcador de espuma (Ver pág. 77)

Computador Bravo 180, 5 vías (Ver pág. 31)

Caudalímetro WOLF (Ver pág. 37, 38)

Computador Bravo 300S, 5 vías (Ver pág. 30)

Caudalímetro WOLF (Ver pág. 37, 38)

Mixer 30L Niágara Ecológico. (Ver pág. 107)

Kit comando eléctrico hidráulico con elevador (Ver pág. 17)



PULVERIZADOR ELECTROMEGA GRAN CON BARRA

1200L



▶ **Computador Bravo 180 5 vías con caudalímetro WOLF**



▶ **Kit comando electro hidráulico con elevador de 1,5m**

- Bomba pistón membrana.
- Comando eléctrico 5 vías, conexión T4.
- Computador Bravo 180 - 5 vías para barra hidráulica, con caudalímetro WOLF.
- Antena GPS para velocidad.
- Regulación automática de caudal por hectárea.
- Barra hidráulica 14m completa con mando eléctrico y elevador.
- 28 portaboquillas trijet 20 mm bayoneta antigota.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis de acero galvanizado con pintura electrostática.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido, malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico para una mejor mezcla de productos.
- Cardán con protección para la bomba.
- Con circuito para lavado del estanque.
- Mixer 30 L Niágara ecológico.
- Equipo ideal para cultivos bajos: cereales, leguminosas, hortalizas y otros.
- Facilidad de aplicación de tratamiento localizado por sectores.

PULVERIZADOR ARRASTRADO FERA

3000L



▶ **Premezclador Mixer Niágara: mezclado óptimo de agroquímicos**



▶ **Kit comando electro hidráulico con elevador de 1,5m**

- Bomba pistón membrana.
- Control total desde cabina.
- Comando eléctrico regulador de presión a distancia con manómetro, filtro autolimpiante, hidroconstantes y válvula volumétrica.
- Computador Bravo 180 - 5 vías para barra hidráulica, con caudalímetro WOLF.
- Barra hidráulica 14m, 5 secciones con mando eléctrico a distancia y elevador.
- 28 portaboquillas trijet 20 mm bayoneta antigota.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis galvanizado.
- Filtro de aspiración 2" con válvula de retención de líquido.
- Filtro en línea en cada sección.
- Agitador doble hidráulico para una mejor mezcla de productos.
- Cardán con protección para bomba.
- Con circuito para lavado del estanque.
- Mixer 30 L Niágara ecológico.
- Pie de apoyo regulable con rueda.
- Equipo ideal para cultivos bajos: cereales, leguminosas, hortalizas y otros.



ATOMIZADORES

- El tipo de aplicación que realizan estos equipos, consiste en una pulverización hidráulica a la que se añade corriente de aire generada por un ventilador de tipo axial para ayudar al transporte de las gotas hacia el cultivo y provocar
- movimiento de apertura del follaje de la planta para facilitar la penetración de la gota en el.

Existen arrastrados y suspendidos, variando su eficiencia según el diámetro de la hélice y cantidad de canales de aire que posea.



ATOMIZADOR SUSPENDIDO BOOM



200L
400L
600L



▶ Ver accesorio opcionales en pág. 15, 16 17.

- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Tapón de descarga.
- Chasis de acero galvanizado.
- Grupo de aire con caja de engranajes.
- Grupo de Ø 600mm - Ø 700mm.
- Surtidores dobles antigota de bronce con boquillas de cerámica ATI.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Hélice de paso variable.

ATOMIZADOR ARRASTRADO STAR Y BERRIE



600L
800L
1000L



- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia. Tapón de descarga.
- Depósito lavamanos y lavacucinitos.
- Chasis de acero galvanizado.
- 2 ruedas 225/75-15" 8 telas.
- Grupo de aire de Ø 600 - 800mm.
- Surtidores dobles antigota de bronce con boquillas de cerámica ATI.
- Filtro de aspiración con válvula de retención de líquido. Filtro de alta presión.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Con circuito para lavado de estanque.
- Hélice de paso variable.

ATOMIZADOR ARRASTRADO SELECT



1000L
1500L
2000L



▶ Ver accesorio opcionales en pág. 15, 16, 17.

- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito lavamanos.
- 2 ruedas 10,0/75-15,3" 10 telas.
- Semieje de 6 pernos.
- Pie de apoyo y tiro de enganche.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido, malla 50 mesh.
- Filtro en línea alta presión.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Con circuito para lavado del estanque.
- Incluye 2 pitones de 10 m de manguera cada uno.



ATOMIZADOR BLUEBIRD ESPALDERA

1500L



- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Lavacircuito con 10% de estanque adicional.
- Chasis de acero galvanizado.
- Grupo de aire de Ø 800mm con deflectores de movimiento hidráulico.
- 8 surtidores dobles antigota fijos.
- Surtidores laterales.
- 6 surtidores jets regulables dobles antigota.
- 14 boquillas de cerámica ATI.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Hélice de paso variable.

ATOMIZADOR ARRASTRADO ESTÁNDAR

1500L
2000L
3000L



- Bomba pistón membrana de alta presión y válvula de seguridad.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia y lavacircuito.
- Chasis de acero galvanizado.
- Rueda 10,0/75 - 15,3" 10 telas.
- Semieje 6 pernos 1300 kg.
- Pie de apoyo.
- Tiro de enganche.
- Grupo de aire con surtidores de bronce con boquilla de cerámica.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Filtro en línea alta presión.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Hélice de paso variable.

ATOMIZADOR TK

1000L
1500L
2000L



Grupo de aire
INVERTER:
aspiración invertida
(opcional)



- **Sistema INVERTER (opcional):** aspiración invertida.
- Grupo de aire con surtidores de bronce con boquilla de cerámica.
- Bomba pistón membrana de alta presión y válvula de seguridad.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia y lavacircuito.
- Chasis de acero galvanizado.
- Rueda 10,0/75 - 15,3" 10 telas.
- Semieje 6 pernos 1300 kg c/u.
- Pie de apoyo con rueda.
- Tiro de enganche.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Filtro en línea alta presión.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Hélice de paso variable.



ATOMIZADOR ARRASTRADO BIGGER

▶ ALTA GAMA

2000L
3000L



ACCESORIO OPCIONAL
Directriz para altura
+ 16 jets regulables (Ver pág. 16)

- Bomba pistón membrana de alta presión y válvula de seguridad.
- Regulador comando eléctrico.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis de acero galvanizado.
- Rueda 10,0/75 - 15,3" 10 telas.
- Semieje 6 pernos 1300 kg.
- Pie de apoyo.
- Tiro de enganche.
- Grupo de aire Ø 900mm con surtidores de bronce con boquilla de cerámica.
- Hélice de paso variable con embrague.
- Filtro de aspiración 2" con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Filtro en línea alta presión.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Con circuito para lavado de estanque.

▶ Ver accesorios opcionales en pág. 15, 16 17.

ATOMIZADOR ARRASTRADO SUPER BIGGER

▶ TOPE DE LÍNEA

2000L
3000L



ACCESORIO OPCIONAL
Directriz para altura
+ 16 jets regulables (Ver pág. 16)

- Bomba pistón membrana en bronce de alta presión.
- Regulador comando eléctrico.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis robusto con acoplamiento universal. Pie de apoyo regulable.
- Rueda 10,0/75 - 15,3" 10 P.R.
- Grupo de aire Ø 1015 mm, 4 canales.
- Hélice de paso variable con embrague.
- Jets atomizadores dobles antigota, giratorios con cierre y boquillas de cerámica modelo ATI - TVI.
- Multiplicador de 2 velocidades en aluminio. Tobera de acero inoxidable.
- Filtro de aspiración 2" con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Con circuito para lavado de estanque.
- Tractores recomendables, desde 75 HP.

ATOMIZADOR ARRASTRADO BIGGER NOGALERO

▶ TOPE DE LÍNEA

2000L
3000L



- Ideal para nogales y árboles muy altos.
- Altura de aplicación: hasta 14 metros.
- Bomba pistón membrana de alta presión.
- Regulador comando eléctrico, 2 vías, equipado con filtro autolimpieza, hidro-constantes y válvula proporcional.
- Caja mando 2 vías y caja manómetro digiblock. Manómetro isométrico.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Chasis de acero galvanizado.
- Rueda 10,0/75 - 15,3" 10 P.R. Pie de apoyo. Semieje 6 pernos.
- Grupo de aire Ø 900.
- Hélice de paso variable con embrague.
- Deflectores regulables.
- 34 Boquillas de cerámica Albus.
- 6 portaboquillas dobles.
- Pitones regulables.
- Filtro de aspiración 2" con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Agitador doble hidráulico.
- Cardán homocinético.



ATOMIZADORES ELECTROSTÁTICOS



- Estos equipos poseen tecnología electrostática, produce gotas eléctricamente cargadas que son dirigidas hacia el centro de la planta con un flujo turbulento de aire a alta velocidad.
- Las gotas electrostáticamente cargadas resultan en una cobertura uniforme mayor que los métodos convencionales, incluso en áreas escondidas de la planta donde otros atomizadores no llegan.

El grupo Inverter utiliza aire turbulento para transportar las gotas y no aspira hojas ni polvo.

Las gotas cargadas son impulsadas hacia el cultivo por el aire y se atraen por la carga superficial de las hojas. Con este fenómeno se logra una cobertura perfecta en toda la superficie de las plantas.



En su borde se encuentra un electrodo especial que produce una alta concentración de electrones en el líquido que pasa, esto produce que se carguen electrostáticamente las gotas.

ATOMIZADOR MIXTO ELECTROSTÁTICO CON TURBOFAN 32"

1000L
1500L
2000L
3000L



ACCESORIO OPCIONAL

Comandos eléctricos
(Ver pág. 61)

- Grupo de aire Inverter Turbofan 32".
- Con inductor de carga electrostática.
- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia y lavacircuito.
- Chasis de acero galvanizado.
- Pie de apoyo con rueda (solo el mod. 1000L viene sin rueda).
- Semieje 5 pernos (Mod. 1000 L).
- Semieje 6 pernos (Mod. 1500 a 3000 L).
- Surtidores dobles antigota.
- Filtro de aspiración con válvula de retención de líquido.
- Agitador hidráulico con deflector y orientable.
- Cardán con protección para bomba.
- Con circuito para lavado de estanque.
- Hélice de paso regulable.

ATOMIZADOR MIXTO ELECTROSTÁTICO CON TORRE 32"

1000L
1500L
2000L
3000L



ACCESORIO OPCIONAL

Comandos eléctricos
(Ver pág. 61)

- Grupo de aire Torre 32".
- Con inductor de carga electrostática.
- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia y lavacircuito.
- Chasis de acero galvanizado.
- Pie de apoyo con rueda (solo el mod. 1000L viene sin rueda).
- Semieje 5 pernos (Mod. 1000 L).
- Semieje 6 pernos (Mod. 1500 a 3000 L).
- Surtidores dobles antigota.
- Filtro de aspiración con válvula de retención de líquido.
- Agitador hidráulico con deflector y orientable.
- Cardán con protección para bomba.
- Con circuito para lavado de estanque.
- Hélice de paso regulable.



NEBULIZADORES MIXTOS

- Los equipos nebulizadores tienen una hélice de tipo radial que genera alta presión y caudal de aire.
- Por su gran capacidad de generación de aire, son una unidad ideal para la pulverización localizada en frutales de mediana y gran altura, aumentando la penetración y alcance en la masa vegetal; reducen el tamaño de gota, lo que permite realizar aspiraciones de bajo volumen con menos pérdida por escurrimiento.



NEBULIZADOR BLOWER

800L
1500L



- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Con lavamanos y lavacircuitos.
- Grupo de aire bajo volumen centrífugo.
- Doble boquilla por salida.
- Filtro de aspiración 2" con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Grupo de aire 6 salidas.

NEBULIZADOR CAÑÓN GRAN ALCANCE

1500L
2000L



- Cañón 470 mm con boquillas de cerámica. Doble boquilla por salida.
- Bomba pistón membrana.
- Regulador de presión comando eléctrico solenoide.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Depósito de agua limpia.
- Tapón de descarga. Indicador de nivel.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Doble agitador hidráulico con boquilla de cerámica y retorno.
- Con circuito para lavado del estanque.
- Neumáticos de alta flotación.
- Protección en turbina de aire.

NEBULIZADOR VIGNETTO

1500L
2000L



- Barra envolvente neumática con elevador. 8 salidas.
- Bomba pistón membrana.
- Regulador comando eléctrico.
- Estanque de polietileno con filtro UV.
- Tapa roscada con anillo y canastillo.
- Con lavamanos y lavacircuitos.
- Ruedas 10,0/75-15,3" 10 telas.
- Filtro de aspiración 1"1/2 con válvula de retención de líquido. Malla 50 mesh.
- Agitador hidráulico.
- Cardán con protección para bomba.
- Con circuito para lavado del estanque.



ACCESORIOS OPCIONALES

Variedad en accesorios adaptables a los carros, carretillas, pulverizadores y atomizadores, garantizando una aplicación eficiente y eficaz (Verificar la compatibilidad con los equipos en la casilla con el símbolo:).

Realizados con los materiales de más alto estándar, otorgando durabilidad, resistencia y fácil uso.

Las lanzas y pitones cuentan con boquillas de cerámica. Todas las estructuras de acero son inoxidable.

KIT MANGUERA + PISTOLA



CÓDIGO	MANGUERA	COMPATIBILIDAD
072000152	long: 15 M • Ø 8mm • 40 bar	Carros y carretillas
072000153	long: 50 M • Ø 3/8" • 40 bar	

KIT MANGUERAS + 2 LANZAS



CÓDIGO	MANGUERAS (2 unds)	COMPATIBILIDAD
072000176	long: 10 M • Ø 3/8" • 80 bar	Atomizadores

KIT MANGUERAS + 2 PITONES

▪ Pitones tipo metrallera



CÓDIGO	MANGUERAS (2 unds)	COMPATIBILIDAD
072000177	long: 10 M • Ø 3/8" • 80 bar	Atomizadores

KIT ENROLLADOR + MANGUERA + PISTOLA



CÓDIGO	MANGUERA	COMPATIBILIDAD
072000122	long: 50 M • Ø 3/8" • 40 bar	Carros, carretillas y atomizadores
072000121	long: 100 M • Ø 8mm • 40 bar	

KIT ENROLLADOR DOBLE + MANGUERAS + 2 PISTOLAS



CÓDIGO	MANGUERAS (2 unds)	COMPATIBILIDAD
072000120	long: 50 M • Ø 3/8" • 40 bar	Carros y carretillas

SOPORTE PARA 2 ENROLLADORES



CÓDIGO	PARA ENROLLADOR CON MANGUERA DE:	COMPATIBILIDAD
154000009	long: 100 M • Ø 8mm • 40 bar	Solo carros de 400L

SOPORTE ENROLLADOR/BARRA

▪ Doble o simple



CÓDIGO	COMPATIBILIDAD
154000073	Equipos suspendidos
046000006	Pulv. arrastrados y atomizadores a consultar

Máximo recomendado por equipo: 100 m manguera 8mm - 40 bar - carros 250 - 400L

EQUIPO PULVERIZADOR DE ALTURA: ELECTROPITÓN

4,5M
7,0M



▶ Equipo electropitón instalado en atomizador Bigger



- Uniformidad 100%.
- Velocidad variable (2 velocidades).
- Caudal constante.
- Ahorro en mano de obra.
- Pulverización hasta 12 m de altura.
- Mando a distancia.
- Conexión 12 V.
- Electropitón estándar utilizable en pulverizadores arrastrados, suspendidos y atomizadores.
- Máximo desempeño en: cítricos, nogales y olivos.
- Cabezal electropitón doble boquilla mitra.

DIRECTRIZ PARA ALTURA TERCIO SUPERIOR BIGGER

CÓDIGO	MODELO GRUPO DE AIRE
072000322	GT 9
072000321	GT 10

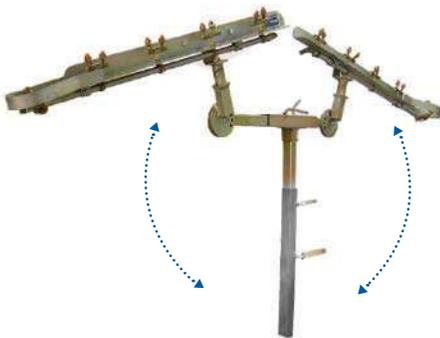
- Directriz para altura adaptable a grupos de aire de Ø 1000 mm o Ø 900 mm.
- Más potencia y mayor alcance en la aplicación de agroquímicos.
- Ideal para combinar con atomizador Bigger o Súper Bigger.
- 16 jets regulables.
- Altura máxima aprox.: 1,30 metros.
- Uso en aplicaciones de pulverización en árboles de gran envergadura o difícil penetración.
- Material: acero zincado.



Solo compatible con atomizador Bigger y Súper bigger

BARRA PARRONALES Y ESPALDERA

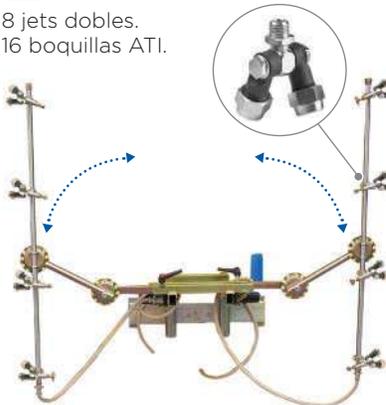
- Extra reforzada.



CÓDIGO	COMPATIBILIDAD
072000298	Brisa, Pulv. arrastrados y atomizadores

BARRA MÚLTIPLE JETS DOBLES

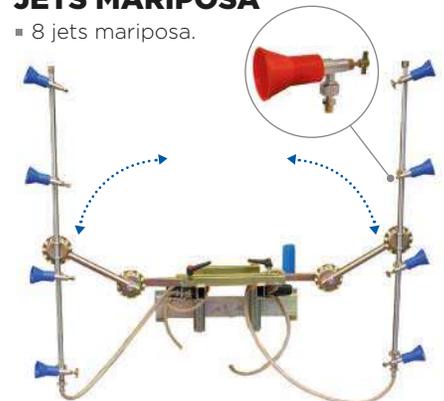
- 8 jets dobles.
- 16 boquillas ATI.



CÓDIGO	COMPATIBILIDAD
072000118	Carros, carretillas, equipo Brisa y atomizadores

BARRA MÚLTIPLE JETS MARIPOSA

- 8 jets mariposa.



CÓDIGO	COMPATIBILIDAD
072000155	Carros, carretillas, equipo Brisa y atomizadores



BARRA IMPAC BOOM JET

- 10 metros de cobertura.



CÓDIGO	COMPATIBILIDAD
072000307	Carros, carretillas, equipo Boom y atomizadores

BARRA HIDRÁULICA

- Sin elevador.
- Boquillas CVI antideriva.



CÓDIGO	Long.	COMPATIBILIDAD
072000257	12 m	Tecno super 800 y 1000L, electromega
072000258	14 m	Tecno super 800 y 1000L, electromega

KIT COMANDO ELECTRO HIDRÁULICO CON ELEVADOR



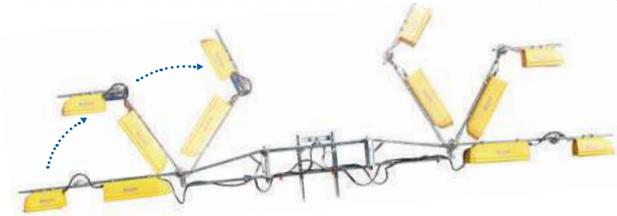
Elevador
Cód. 154000022



CÓDIGO	COMPATIBILIDAD
154000079	Tecno super 800 y 1000L, electromega

BARRA CAMELONES

CÓDIGO	Long. Máx.	Boquillas	COMPATIBILIDAD
072000196	6 m	12 CVI	ATV
072000180	7 m	20 CVI	Tecno y Tecno super



BARRA FRUTALES TELESCÓPICA

CÓDIGO	Longitud	Boquillas	COMPATIBILIDAD
072000179	1,5 a 2,5 m	4 CVI	Carros, carretillas, tecno y tecno super
072000117	2,5 a 4,0 m	8 CVI	Carros, carretillas, tecno y tecno super



BARRA FRUTALES SIN CAMPANA GRANDE

- NO incluye campanas

CÓDIGO	Longitud	Boquillas	COMPATIBILIDAD
072000253	4,0 a 6,0 m	12 CVI	Tecno y tecno super



BARRA CULTIVOS BAJOS, 2 SECCIONES ESTÁNDAR

CÓDIGO	Longitud	COMPATIBILIDAD
160000363	10 m	Tecno y tecno super
160000364	12 m	Tecno y tecno super



BARRA CULTIVOS BAJOS, 3 SECCIONES + TRAPECIO

CÓDIGO	Longitud	COMPATIBILIDAD
072000256	10 m	Tecno y tecno super
072000254	12 m	Tecno y tecno super



AZUFRADORAS

- Equipos ágiles y ligeros, apto para aplicaciones a base de polvo.
- El polvo proyectado por el aire se reparte de manera uniforme en la superficie a tratar.
- Realiza un tratamiento eficaz a velocidades que otras máquinas no lo hacen.
- Dosificación precisa gracias a su sistema volumétrico, que le permite regular y mantener constante el caudal desde el principio (tolva llena) hasta el final (tolva vacía). Aplica solo para algunos modelos.
- Se le puede adaptar tipos de salidas especiales para tratamientos en viñedos y frutales.
- El polvo no pasa por la turbina, evitando así el desequilibrio de ésta y un posible riesgo de incendio, como también eliminando la carga estática (modelo de tiro).



AZUFRADORA TIRO MOTO

 75Kg



- Motor 5 hp.
- Control a distancia (opcional).
- Dosificación variable.
- Tolva metálica.
- Chasis reforzado.
- Turbina doble Ø 250mm.
- Transmisión por correa.
- 2 salidas ajustables.
- Acople rápido de enganche.
- Rodado aro 13".
- Multiplicador por correa.
- Recomendada para superficies de 20 Ha.



AZUFRADORA SUSPENDIDA

 100L



- Depósito de polietileno alta densidad con protección UV.
- Incluye cardán T2.
- Espolvoreador DTE-1002 IMPAC.
- Tolva con vibrador incorporado.
- 2 salidas laterales, con tobera plana Ø100.
- Multiplicador helicoidal R: 1/6.
- Chasis integrado con tres puntos de enganche con bulón.
- 2 turbinas Ø 280mm reforzadas.
- Mando manual dosificador de 8 posiciones.
- Tapa de gran tamaño.
- Recomendada para superficies de 10 Ha.



AZUFRADORA DUSTER

150L



- Depósito metálico para azufre en polvo.
- Chasis de acero reforzado, pintado.
- Transmisión por correa canalada.
- Regulación independiente de las salidas de azufre.
- Caudal de azufre reguladas en el sistema de aspiración.
- Caudal: DUSTER 150: 0-15 kg/min.
- Barra manual opcional.
- Incluye cardán.
- Recomendada para superficies de 50 Ha.

AZUFRADORA DUSTER CON BARRA

150L



- Depósito metálico para azufre en polvo.
- Chasis de acero reforzado, pintado.
- Transmisión por correa canalada.
- Regulación independiente de las salidas de azufre.
- Caudal de azufre reguladas en el sistema de aspiración.
- Caudal: DUSTER 150: 0-15 kg/min.
- Kit barra horizontal para azufradora.
- Incluye cardán y barras con sistema antichoque.
- Recomendada para superficies de 50 Ha.

AZUFRADORA SUSPENDIDA DTS

250L



- Depósito de polietileno alta densidad con protección UV.
- Incluye cardán con protección.
- Sistema anticompactación.
- Ventilador turbina Ø 400mm.
- Caja multiplicadora reforzada R: 1/7.
- 2 salidas laterales, equipadas con tobera plana, cierre/apertura individual y ángulo de inclinación ajustable.
- Chasis de estructura autoportante en acero, de diseño robusto, ligero y compacto con 3 puntos de enganche con bulón.
- Mando dosificador manual de 8 posiciones.
- Doble turbina reforzada.
- Gran caudal.
- Recomendada para superficies de 100 Ha.



AZUFRADORA ARRASTRADA DTSA

600L



Incluye doble salida en "Y" para viñas



- Chasis autoportante en acero, de diseño robusto.
- Con escalón lateral para facilitar el acceso a la tolva.
- Grupo de aire BTA-470 con multiplicador helicoidal R: 1/7,5.
- Embrague centrífugo de 3 zapatas Zamak.
- Arranque progresivo y suave.
- Mando a distancia.
- Dosificador hidráulico regulador de caudal de 8 posiciones.
- Tolva de acero inoxidable de 600 L de capacidad con bastidores antiapelmazamiento.
- Doble salida en "Y" para viñas.

AZUFRADORA SUSPENDIDA CON CAÑÓN LARGO ALCANCE

600L



- Chasis muy robusto con acoplamiento universal.
- Escalón escamoteable para acceso a zona de carga.
- Grupo de aire con multiplicador hasta 65 HP.
- Relación: 1/7.
- Doble turbina en material ligero con Ø 475 mm.
- Salida universal Ø 200 mm.
- Tolva de acero diseñado para vaciado total.
- Mando regulable hidráulico desde el tractor.
- Dosificación desde 12 a 45 kg/ha.
- Embrague centrífugo de arranque progresivo y suave.
- Envoltorio aerodinámico de una sola pieza, con dos entradas de aire.
- Sistema antiapelmazamiento con batidores giratorios accionados mediante un sistema hidráulico.
- Criba antiterrones en acceso a tolva y cumple función de rejilla según CE.

GRUPOS DE AIRE



1



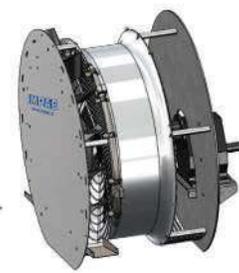
2



3



4



5

Nº	CÓDIGO	Ø (mm)	Modelo	Nº de palas	Potencia (HP)	R.p.m. tractor	Volumen del aire (m³/h)	Nº surtidores	Características
1	154000028	680	TR2-680R PE	7	20	540	33.500	No	Sin surtidores
1	154000030	800	TR2-800R PE	9	25	540	55.200	No	Sin surtidores
2	166000056	800	Turbo fan	10	55	540	89.645	14	Acero. Hélice de paso variable.
1	154000031	900	TR2-900R PE	10	40	540	60.000	No	Sin surtidores
3	146000054	915	VBT-915/GT 9	8	77	540	99.200	26	Ancho regulable. 3 canales. Surtidores dobles antigota
4	146000077	1010	VT-10/GT 10	10	100	540	142.500	43	Ancho regulable. 4 canales. Surtidores dobles antigota
5	166000057	800	Inverter	10	55	540	89.645	14	Aspiración invertida.

