



CATÁLOGO

MAQUINARIA AGRÍCOLA DE FUMIGACIÓN



COMERCIALIZADORA MAÑEZ & LOZANO, S.L.
CIF B98304074.

Calle Fortaleny No.37, 46400, Valencia, España.

Email: info@nebulizadoresml.com

Tel: +34 960727776

Web: <https://www.nebulizadoresml.com>

Contenido

PULVERIZADORAS AUTOPROPULSADAS	3
PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA POWER JET 2.650	3
PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA POWER JET 2000	10
PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA POWER LANCER.....	17
PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA SPART LANCER.....	20
PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA SPART AN	25
PULVERIZADORES MANUALES	31
MOTOMOCHILA 3WF-3	31
MOCHILA DE FUMIGACIÓN MODELO NS-16 A	32
TURBOATOMIZADORES	33
TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO SERIE DINAMIC	33
TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO SERIE DINAMIC.....	41
TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO SERIE CITRUS	46
TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO SERIE CITRUS	53
TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO PARRÓN.....	58
TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO PARRÓN.....	62
TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO TWISTER FR S5	68
TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO TWISTER FR S6	72
TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO TWISTER ESPALDERA.....	76
TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO TWISTER ESPALDERA.....	80
TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO PARA OLIVARES.....	84
TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO CON CAÑÓN CENTRÍFUGO .	89
TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO CON CAÑÓN CENTRÍFUGO ..	95
PULVERIZADORES DE ARRASTRE	100
FUMIGADORA DE ARRASTRE 2000 L	100
PULVERIZADORES SUSPENDIDOS	105
PULVERIZADOR SUSPENDIDO CON BARRA HIDRÁULICA	105
PULVERIZADOR SUSPENDIDO SIN BARRA HIDRÚLICA	110

FUMIGADORA ESTACIONARIA SOBRE BANCADA.....	116
BARRA HERBICIDA FRONTAL (SIMPE Y DOBLE).....	119
ESPOLVOREADOR SUSPENDIDO.....	126

PULVERIZADORAS AUTOPROPULSADAS

PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA POWER JET 2.650



Power Jet 2.650 un equipo moderno de extrema versatilidad, flexibilidad y robustez, proyectado para superar terrenos con bruscas variaciones de topografía.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor MWM serie 12 - 4.12 TCE MAR-1-160cvs Turbo Aftercooler Electrónico.

Transmisión. Eaton FS4205 B (5 velocidades delanteras y 1 a retro). Bajo consumo de combustible.

Dirección hidrostática Load sensing con columna regulable

Frenos accionamiento hidráulico con discos ventilados y pinzas en las cuatro ruedas.

Neumáticos 12.4x36"-10L o (opcional) Neumáticos 16.9x30" -8L

Suspensión neumática activa.

Peso 9000 Kg vacío / 11650 Kg cargada.

Dimensiones 4.30 metros x 7.88 metros x 3.20 metros con barras cerradas.

Distancia entre ejes 3.55 metros.

Vitola 1.42 metros.

Vano libre Fija 2.70 metros c/opcional regulable de 2.70 metros hasta 3.20 metros

Barras 25 metros c/opcional 27 metros.

Tanque principal 2650 litros en polietileno con textura.

Tanque de agua limpia 250 litros en polietileno con textura.

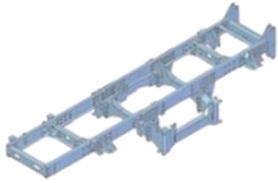
Bomba de membrana 170 L/min a 550 rpm.

Computadora de pulverización inteligente, con pantalla de 12.1”.

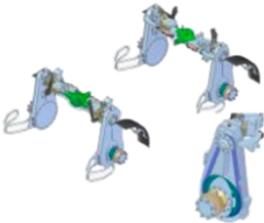
Soporte de boquillas y boquillas

Abastecimiento Bomba 780 L/min con accionamiento hidráulico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



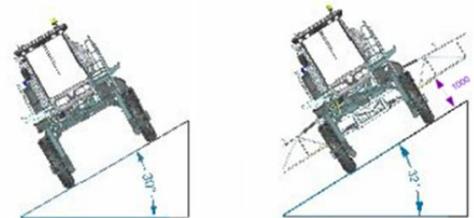
Chasis diseñado para trabajar en terrenos irregulares y con grandes variaciones topográficas, posee largueros exentos de soldadura permitiendo mayor flexibilidad al chasis y alta resistencia.



Diferencial autoblocante 1:4.625 y aceite lubricante tipo 140 w140. Transmisión de la rueda ASA 140 a baño de aceite y frenos con accionamiento hidráulicos, discos ventilados 4 ruedas.



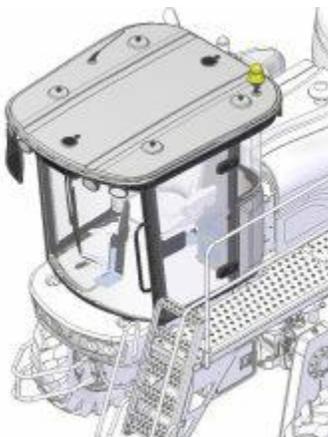
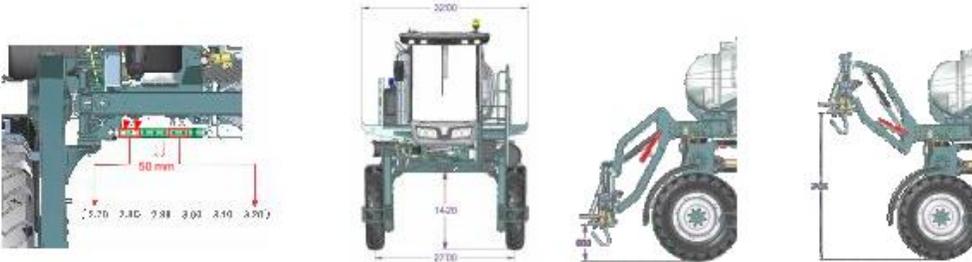
Motor MWM serie 12-4.12 TCE MAR-1-160cv's Turbo Aftercooler Electrónico. Transmisión. Eaton FS4205 B (5 velocidades delanteras y 1 a retro). Bajo consumo de combustible.



Excelente ángulo de trabajo

Opcional:

Variación de la regulación de 100 en 100 mm (50 mm en cada lado), hasta 500mm (250 en cada lado), con regulación mínima de 2700 mm y máxima de 3200 mm.



Cabina: Gran área vidriada que permite visibilidad panorámica.

Luz intermitente giratoria, 7 faros de LED y tomas 12 y 5 VDC.

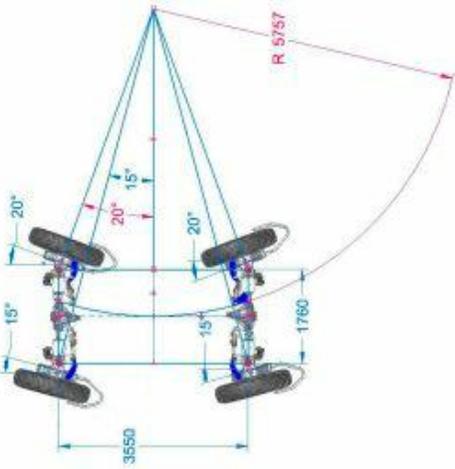
Vidrios verdes templados, laminados y con faja degradada.

Columna de dirección ajustable y panel de instrumentos integrado.

Presurizada con aire acondicionado digital ecológico y aire caliente. Asiento anatómico con suspensión electro-neumática, regulación de posición y apoyo de brazo.



Computadora de pulverización inteligente, con pantalla de 12,1". Mantiene constante el volumen de pulverización (L/ha), con variación en la velocidad del pulverizador o alteración en la rotación del motor diesel. Visualización y memorización de datos de trabajo, como por ejemplo: área tratada, dosis programada y dosificador aplicado.



Sistema Bidireccional:

- Power Jet tiene estiramiento en las 4 ruedas, gestionado electrónicamente a través de sensores angulares;
- El estiramiento del rodado trasero se desconecta automáticamente a una línea recta, cuando la velocidad de la máquina alcanza 20 km / h, volviendo a conectar a 15 km / h;
- Toda la máquina equipada con piloto

automático, cuando se enciende, apaga automáticamente el estiramiento del rodado trasero, colocándose en línea recta.

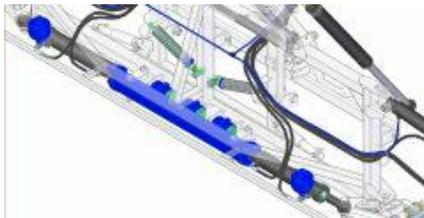


Bomba de pulverización de membrana 170 l/min, accionada por motor hidráulico. Grande salida y presión para los picos, garantizando óptima penetración del producto a aplicar. Flujo de líquido continuo, lubricada a aceite, altamente resistente a la acción corrosiva de los químicos.



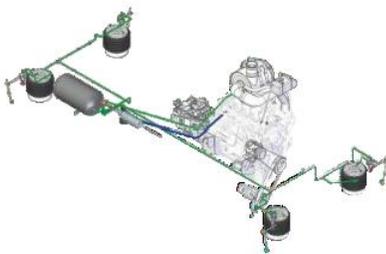
Incorporador de defensivo y lava-frasco:

- Incorporador con capacidad de 30 litros de polietileno - sistema de succión con venturi y válvula de drenaje integrada.
- Conjunto de mandos con válvula 463T



Sistema de Barras:

- Sistema de Colgante estabilizador y muelles de amortiguación, con 25 y 27 metros de ancho con iluminación auxiliar montada en las barras.
- Altura mínima de 0,60 metros y máxima de 2,42 metros.
- Barras izquierda y derecha interconectadas con elementos de amortiguación por acumulador de nitrógeno.
- Sistema de desarme de las puntas de las barras contra obstáculos.



Suspensión neumática activa:

Suspensión individual proporcionando menor índice de patinaje manteniendo la máquina estable incluso en terrenos con irregularidades, garantizando estabilidad de las barras absorbiendo los impactos y superando los

desniveles del terreno.

Frenos de accionamiento hidráulico, con disco ventilado y pinzas en las cuatro ruedas. Freno estacionario con accionamiento eléctrico.



Tanque principal:

- Capacidad de 2.650 litros en Polietileno con textura y cubierta interna en la boquilla para proteger el filtro y la tapa principal.
- Tanque de agua limpia de 250 litros incorporado al diseño del tanque de almidón. Fijación de los tanques mediante cintas.

Sistema de filtraje del almíbar: Un filtro principal y un filtro de línea por sección de barra, que evitan la obstrucción de los picos y desgaste precoz del circuito de pulverización.

PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA POWER JET 2000

Power Jet 2.000 un equipo moderno de extrema versatilidad, flexibilidad y robustez, proyectado para superar terrenos con bruscas variaciones de topografía.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor MWM serie 10-4.10 TCE MAR-1-120 cvs Turbo Aftercooler Electrónico.

Caja de cambio Eaton FS 4205 B (5 velocidades delanteras y 1 a retro)

Transmisión. Mecánica, diferencial DANA 80 Auto bloqueante y corriente ASA 140

Dirección hidrostática Load sensing con columna regulable

Frenos accionamiento hidráulico con discos ventilados y pinzas en las cuatro ruedas.

Neumáticos 12.4x36"-10L o (opcional) Neumáticos 16.9x30"-8L

Suspensión neumática activa.

Peso 9000 Kg vacío / 11265 Kg cargada.

Dimensiones 4.30 metros x 7.88 metros x 3.20 metros con barras cerradas.

Distancia entre ejes 3.55 metros.

Vitola 1.42 metros.

Vano libre Fija 2.70 metros c/opcional regulable de 2.70 metros hasta 3.20 metros

Barras 25 metros.

Tanque principal 2000 litros en polietileno con textura.

Tanque de agua limpia 250 litros en polietileno con textura.

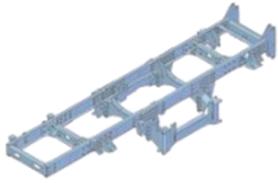
Bomba UDOR de membrana 170 L/min a 550 rpm.

Computadora de pulverización Smart Jan JEP 2000

Comando de pulverización electrónica 7 secciones

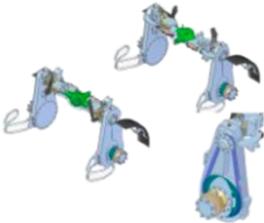
Porta boquillas: Arag y boquillas Teejet.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Chasis

Diseñado para trabajar en terrenos irregulares y con grandes variaciones topográficas, posee largueros exentos de soldadura permitiendo mayor flexibilidad al chasis y alta resistencia.



Diferencial - DANA autoblocante 1: 4.625 y aceite lubricante tipo 140w140.

Transmisión de la Rueda ASA 140 a baño de aceite y frenos con accionamiento hidráulico con discos ventilados 4 ruedas.

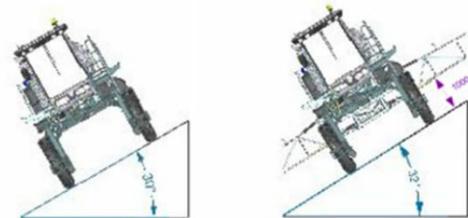


Motor

MWM serie 10-4.10 MAR-I 120 cvs Turbo Aftercooler Electrónico.

Transmisión: Eaton FS4205 B (5 velocidades delanteras y 1 a retro)

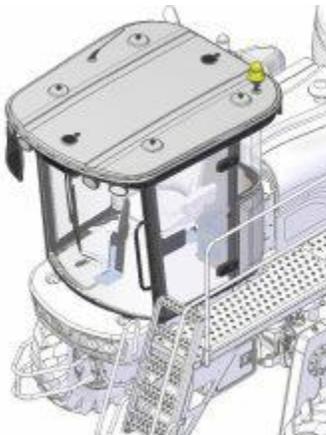
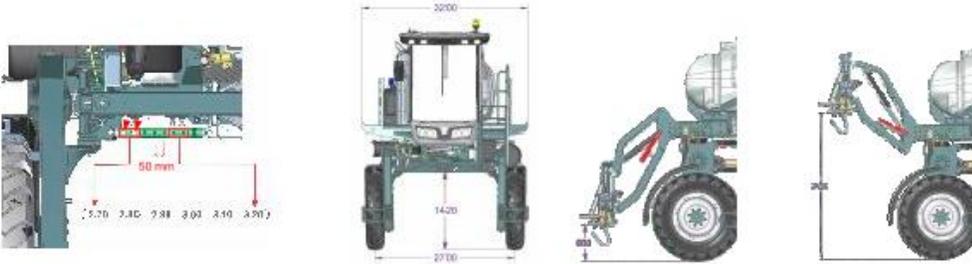
Bajo consumo de combustible



Excelente ángulo de trabajo

Opcional:

Variación de la regulación de 100 en 100 mm (50 mm en cada lado), hasta 500mm (250 en cada lado), con regulación mínima de 2700 mm y máxima de 3200 mm.



Cabina:

Gran área vidriada que permite visibilidad panorámica.

Luz intermitente giratoria, 7 faros de LED y tomas 12 y 5 VDC.

Vidrios verdes templados, laminados y con faja degradada.

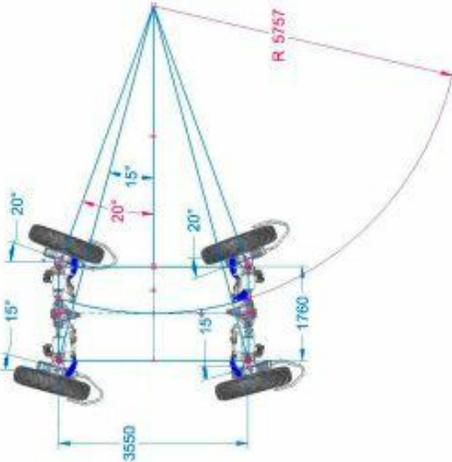
Columna de dirección ajustable y panel de instrumentos integrado.

Presurizada con aire acondicionado digital ecológico y aire caliente.

Asiento anatómico con suspensión electro-neumática, regulación de posición y apoyo de brazo.



Computadora de pulverización Smart Jan -JEP 2.000. Mantiene constante el volumen de pulverización (L/ha), con variación en la velocidad del pulverizador o alteración en la rotación del motor diesel. Visualización y memorización de datos de trabajo, como por ejemplo: área tratada, dosis programada y dosificador aplicado.



Sistema Bidireccional:

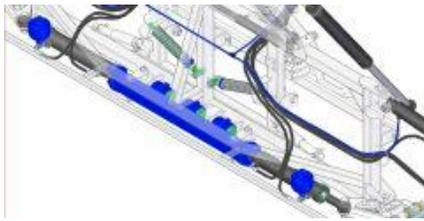
- Power Jet tiene estiramiento en las 4 ruedas, gestionado electrónicamente a través de sensores angulares;
- El estiramiento del rodado trasero se desconecta automáticamente a una línea recta, cuando la velocidad de la máquina alcanza 20 km / h, volviendo a conectar a 15 km / h;
- Toda la máquina equipada con piloto automático, cuando se enciende, apaga automáticamente el estiramiento del rodado trasero, colocándose en línea recta.



Bomba de pulverización de membrana 170 l/min, accionada por motor hidráulico. Grande salida y presión para los picos, garantizando óptima penetración del producto a aplicar. Flujo de líquido continuo, lubricada a aceite, altamente resistente a la acción corrosiva de los químicos.



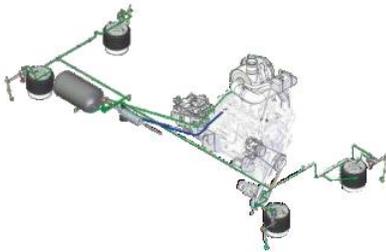
Incorporador de defensivo y lava-frasco:
Incorporador ARAG con capacidad de 30 litros de polietileno. Sistema de succión con venturi y válvula de drenaje integrada. Conjunto de mandos con válvula 463T



Sistema de Barras:

- Sistema de Colgante estabilizador y muelles de amortiguación, con 25 y 27 metros de ancho con iluminación auxiliar montada en las barras.

- Altura mínima de 0,60 metros y máxima de 2,42 metros.
- Barras izquierda y derecha interconectadas con elementos de amortiguación por acumulador de nitrógeno.
- Sistema de desarme de las puntas de las barras contra obstáculos.



Suspensión neumática activa:

Suspensión individual proporcionando menor índice de patinaje manteniendo la máquina estable incluso en terrenos con irregularidades, garantizando estabilidad de las barras absorbiendo los impactos y superando los

desniveles del terreno.

Frenos

Frenos de accionamiento hidráulico, con disco ventilado y pinzas en las cuatro ruedas.

Freno estacionario con accionamiento eléctrico.



Tanque principal:

- Capacidad de 2.000 litros en Polietileno con textura y cubierta interna en la boquilla para proteger el filtro y la tapa principal.
- Tanque de agua limpia de 250 litros incorporado al diseño del tanque de almidón. Fijación de los tanques mediante cintas.

Sistema de filtraje del almíbar: Un filtro principal y un filtro de línea por sección de barra, que evitan la obstrucción de los picos y desgaste precoz del circuito de pulverización.

PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA POWER LANCER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad volumétrica: 4.000 litros/4.000kg

Motor: MWM SERIE 12 - 4.12 TCE MAR-I 160 cvs Turbo Afercooler - Electrónico

Caja de cambio: Eaton FS 4205 B (5 velocidades delanteras y 1 a retro)

Transmisión: Mecánica, diferencial DANA 80 Autoblocante y corriente ASA 140

Dirección: Hidrostática Load Sensing con columna regulable

Frenos: Accionamiento hidráulico con discos ventilados y pinzas en las cuatro ruedas

Rodado: Neumáticos 12.4x36"-10L o (opcional) Neumáticos 16.9x30"-10L

Suspensión: Neumática activa

Peso: 9.800 kg vacío / 13.800 kg cargada

Dimensiones: 4,30 Metros x 7,76 metros x 3,20 metros con las barras cerradas

Distancia entre ejes: 3,55 metros

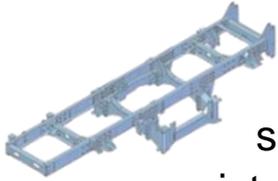
Vitola: Regulable de 2,70 metros hasta 3,20 Metros

Vano libre: 1,42 metros

Altura discos: 1,90 metros

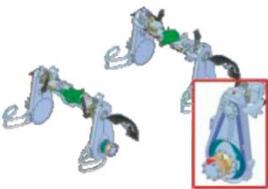
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Chasis



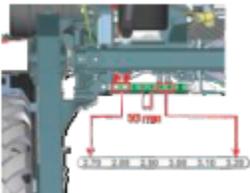
Diseñado para trabajar en terrenos irregulares y con grandes variaciones topográficas, posee largueros exentos de soldadura permitiendo mayor flexibilidad al chasis y alta resistencia.

Diferencial



DANA autoblocante 1: 4.625 y aceite lubricante tipo 140w140.

Transmisión de la Rueda ASA 140 a baño de aceite y frenos con accionamiento hidráulico con discos ventilados 4 ruedas.



Opcional: Variación de la regulación de 100 en 100 mm (50 mm en cada lado), hasta 500mm (250 en cada lado), con regulación mínima de 2700 mm y máxima de 3200 mm.



Cabina: Gran área vidriada que permite visibilidad panorámica.

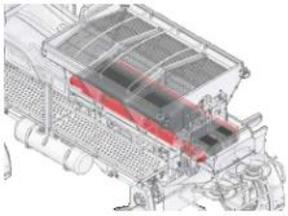
Luz intermitente giratoria, 7 faros de LED y tomas 12 y 5 VDC.

Vidrios verdes templados, laminados y con faja degradada.

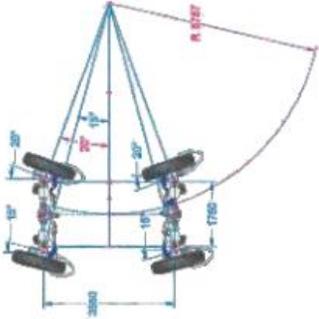
Columna de dirección ajustable y panel de instrumentos integrado.

Presurizada con aire acondicionado digital ecológico y aire caliente.

Asiento anatómico con suspensión electro-neumática.



Sistema de Distribución con dos discos y con 4 paletas en cada disco, con 5 opciones de calibración y dos embudos direccionadores; siendo uno para distribución de fertilizantes y otro para distribución de productos en polvo.



Sistema Bidireccional:

Power Jet tiene estiramiento en las 4 ruedas, gestionado electrónicamente a través de sensores angulares.

El estiramiento del rodado trasero se desconecta automáticamente a una línea recta, cuando la velocidad de la máquina alcanza 20 km / h, volviendo a conectar a 15 km / h.

Toda la máquina equipada con piloto automático, cuando se enciende, apaga automáticamente el estiramiento del rodado trasero, colocándose en línea recta.



Suspensión neumática activa:

Suspensión individual proporcionando menor índice de patinaje manteniendo la máquina estable incluso en terrenos con irregularidades,

garantizando estabilidad de las barras absorbiendo los impactos y superando los desniveles del terreno

PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA SPART LANCER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad volumétrica: 5.000 liters/5.000 kg

Motor: MWM SERIE 12 - 4.12 TCE MAR - I 190 CV Turbo Aftercooler –
Eletrônico

Caja de cambio: Eaton FS 4205 B (5 velocidades delanteras y 1 a retro)

Transmisión: Hidrostática Eletrônica BoschRexroth

Dirección: Hidrostática Load Sensing con columna regulable

Frenos: ABS y HBL con alta eficiencia y parada segura en Distancia
Reducida

Rodado: Neumáticos Radiales 320/90 R42

Suspensión: Neumática activa

Peso: 9.360 kg vacío / 14.200 kg cargada

Dimensiones: 4,20 metros x 8,22 Metros x 3,10 metros con las barras
cerradas

Distancia entre ejes: 4,00 metros

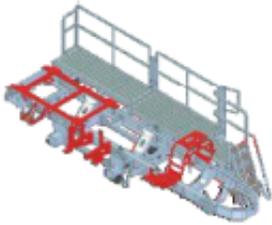
Vitola: Regulable de 2,50 metros hasta 3,20 Metros

Vano libre: 1,60 metros

Altura discos: 2,07 metros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Chasis/Estructura:



Diseñado para trabajar en terrenos irregulares y con grandes variaciones topográficas, posee largueros exentos de soldadura permitiendo mayor flexibilidad al chasis y alta resistencia.

Motor:

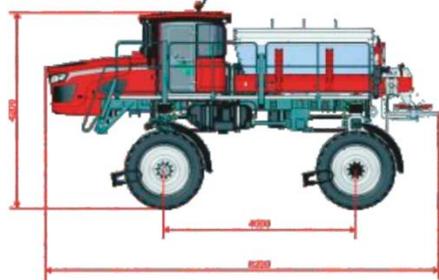
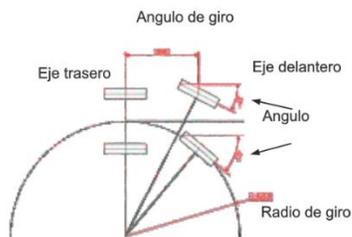


MWM SERIE 12 - 4.12 TCE MAR - I 190 CV Turbo Aftercooler.

Motor electrónico, que atiende la legislación MAR-1 que define los límites de emisiones de contaminantes. Menor consumo de combustible.



Variación de la regulación de 100 en 100 mm (50 mm en cada lado), hasta 500mm (250 en cada lado), con regulación mínima de 2500 mm y máxima de 3200 mm.



(14.200 Kg) = 28%



Cabina:

Gran área vidriada que permite visibilidad panorámica. Luz intermitente giratoria, 7 faros de LED y tomas 12 y 5 VDC.

Vidrios templados, laminados y con banda degradada.

Columna de dirección ajustable y panel de instrumentos integrado.

Presurizada con aire acondicionado digital ecológica y aire caliente.

Asiento anatómico con suspensión electroneumática.



Carenado de protección:

Carenado superior con entrada de aire para el filtro de aire.

Entradas de aire para intercambiador de calor (pantallas de ventilación).

Carenado lateral con salidas de aire.



Computadora de distribución:

Smart Jan - JEP 2.000 con Pantalla de 12,1"

Mantiene constante el volumen de distribución (Kg/ha) mismo con variación en la velocidad o alteración en la rotación del motor a diesel.

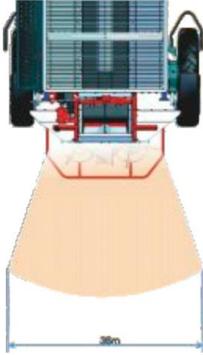
Visualización y memorización de datos de trabajo.

Armrest con porta objetos (Joystick, Panel de teclas, Lector Mifare, Apoyo del brazo)

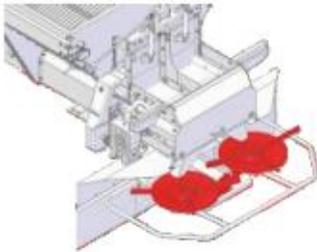
ECUs de control por estado sólido: Comunicación Can, protección de las cargas y diagnóstico.

Telemetría con acceso remoto

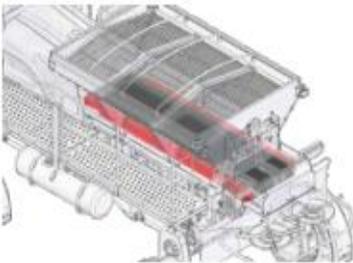
Actualización automática del software por wifi.



Ancho de distribución:

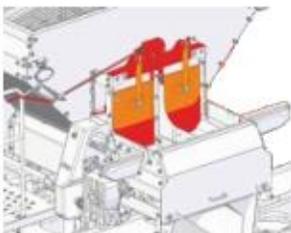


El Sistema de distribución es compuesto por dos discos y dos conjuntos de paletas, uno para aplicación de productos granulados y otro para aplicación de productos en polvo.



cantidades.

Conjunto de alimentación de los discos de distribución compuesto de una estructura puerta-rodillos, cadena de goma y de dispositivo auto centralizador. Construida de lonas de nylon y enmiendas vulcanizadas de fábrica que permite un flujo continuado, optimizando el perfil de distribución y dosificador en pequeñas



Compuertas de corte:

Con accionamiento hidráulico independiente para interrumpir el flujo del producto.

Compuertas dosificadoras para regulación de dosis.



Transmisión Hidrostática:

Transmisión Hidrostática Electrónica
BoschRexroth.

Bomba de Transmisión de Pistones Axiales con desplazamiento variable con control electrónico.

Reductor de rueda con freno dinámico y freno estacionario integrado y función de asistente de rampa.

Motor de rueda de Pistones Axiales con desplazamiento variable eléctrico.

Sistema con las siguientes particularidades:

Control de tracción: control de velocidad y torque en cada rueda con mejor conducción sin patinaje;

Control de carga y sobre rotación en el motor Diesel: motor trabaja en la rotación de menor consumo de combustible evitando desperdicio.

ABS y HBL: Frenado de alta eficiencia con parada segura en distancia reducida.

Control de crucero: Velocidad constante durante la aplicación independiente de la topografía;

Modo ECO: modo económico de trabajo que proporciona menor consumo de combustible, prolonga la vida útil de los componentes, menor mantenimiento y mejora el rendimiento.

PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA SPARTAN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: MWM SERIE 12 - 4.12 TCE MAR - I 190 CV Turbo
Aftercooler – Electrónico

Dirección: Hidrostática Electrónica BoschRexroth

Transmisión: Hidrostática con Columna regulable

Frenos: ABS y HBL con alta eficiencia y parada segura en
Distancia Reducida

Rodado: Neumáticos Radiales 320/90 R42

Suspensión: Neumática Activa

Peso: 9.100 kg vacío / 12.640 kg cargada

Dimensiones: 4,20 metros x 7,80 metros x 3,12 metros con
barras cerradas

Distancia entre ejes: 4,00 metros

Vitola: 2,50 metros hasta 3,20 metros (sistema hidráulico y traba
mecánica)

Vano libre: 1,60 metros

Barras: 30 metros

Tanque principal: 2.650 Litros y 3.000 Litros en Polietileno Texturizado

Tanque de agua limpia: 250 Litros

Bomba: Hypro centrífuga ForceFild 800 LPM (tecnología de selo mojado)

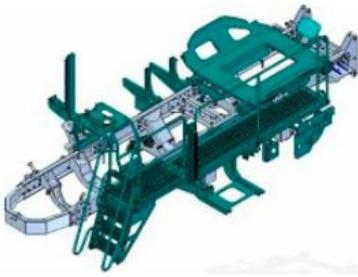
Computadora de pulverización: Smart Jan - JEP 2.000 con Pantalla de 12,1"

Comando de pulverización: 7 secciones de corte automático

Porta- boquillas: Hypro (3 vías) bicos Teejet

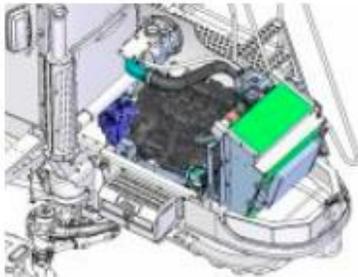
Abastecimiento: Hypro 750 LPM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Chasis/Estructura:

Diseñado para trabajar en terrenos irregulares y con grandes variaciones topográficas, posee largueros exentos de soldadura permitiendo mayor flexibilidad al chasis y alta resistencia.



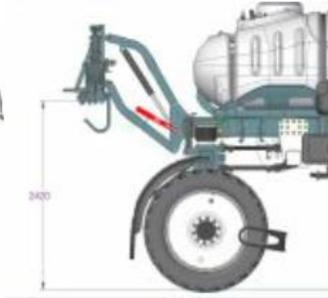
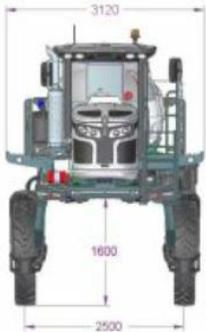
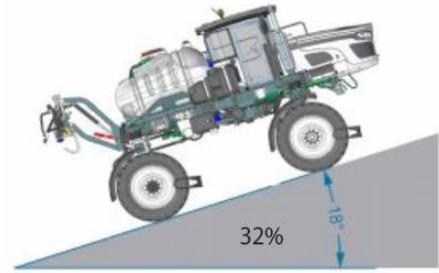
Motor:

MWM SERIE 12 - 4.12 TCE MAR - I 190 CV Turbo Aftercooler.

Motor electrónico, que atiende la legislación MAR-1 que define los límites de emisiones de contaminantes. Menor consumo de combustible;



Variación de la regulación de 100 en 100 mm (50 mm en cada lado), hasta 500mm (250 en cada lado), con regulación mínima de 2500 mm y máxima de 3200 mm.



Tanque principal

Capacidad de 2.650 o 3.000 litros en Polietileno con textura y cubierta interna en la boquilla para proteger el filtro y la tapa principal.

Tanque de agua limpia de 250 litros incorporado al diseño del tanque de almidón.

Fijación de los tanques mediante cintas.

Tanque de Combustible:

Tanque de combustible (L): 300 en polietileno.

Filtro Sedimentador con bomba de cebado y sensor para indicar presencia de agua en el combustible.



Computadora de pulverización Smart Jan - JEP 2.000 con Pantalla de 12,1"

Mantiene constante el volumen de pulverización (L/ha) mismo con variación en la velocidad del pulverizador o alteración en la rotación del motor Diesel.

Visualización y memorización de datos de trabajo, como, por ejemplo: área tratada, dosis programada y dosificador

aplicado.

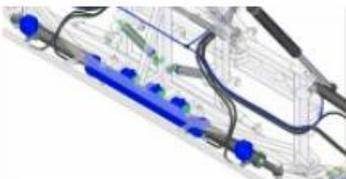
Armrest con porta objetos (Joystick, Panel de Teclas, Lector Mifare, Apoyo del Brazo).

ECUs de control por estado sólido: Comunicación Can, protección de las cargas y diagnóstico.

Telemetría con acceso remoto

Actualización automática del software por wifi.

Sistema de Barras:

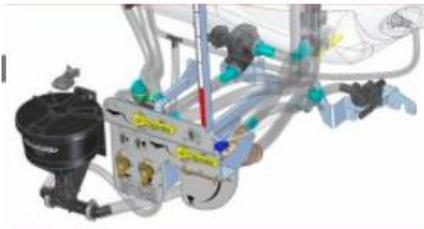


Sistema de Colgante estabilizador y muelles de amortiguación, con 30 metros de ancho y puntas en aluminio y iluminación auxiliar montada en las barras. Altura mínima de 0,60 metros y máxima de 2,42 metros.



Barras izquierda y derecha interconectadas con elementos de amortiguación y resorte a gas.

Sistema de desarme de las puntas de las barras contra obstáculos.



Circuito de Pulverización:

- Incorporador 26 Litros
- Panel de válvulas
- Flujómetro (Raven)
- Válvula de control (alta y baja caudal)

Bomba de pulverización:

- Hypro centrífuga ForceFild 800 LPM (tecnología de selo mojado)
- Disminuye el consumo de energía, pues entrega al circuito hidráulico solamente lo necesario.
- Desplazamiento variable
- Caudal de salida es proporcional a la rotación y al desplazamiento



Cabina: Gran área vidriada que permite visibilidad panorámica.

Luz intermitente giratoria, 7 faros de LED y tomas 12 y 5 VDC. Vidrios templados, laminados y con banda degradada.

Columna de dirección ajustable y panel de instrumentos integrado.

Presurizada con aire acondicionado digital ecológico y aire caliente.

Asiento anatómico con suspensión electro-neumática, regulación de posición y apoyo de brazo.



Carenado de protección:

- Carenado superior con entrada de aire para el filtro de aire.
- Entradas de aire para intercambiador de calor (pantallas de ventilación).
- Carenado lateral con salidas de aire.



Transmisión Hidrostática:

- Transmisión Hidrostática Electrónica BoschRexroth
- Bomba de Transmisión de Pistones Axiales con desplazamiento variable con control electrónico.
- Reductor de rueda con freno dinámico y freno estacionario integrado y función de asistente de rampa.

estacionario integrado y función de asistente de rampa.

- Motor de rueda de Pistones Axiales con desplazamiento variable eléctrico
- Sistema con las siguientes particularidades:
 - Control de tracción: control de velocidad y torque en cada rueda con mejor conducción sin patinaje;
 - Control de carga y sobre rotación en el motor Diesel: motor trabaja en la rotación de menor consumo de combustible evitando desperdicio.
 - ABS y HBL: Frenado de alta eficiencia con parada segura en distancia reducida.
 - Control de crucero: Velocidad constante durante la aplicación independiente de la topografía.
 - Modo ECO: modo económico de trabajo que proporciona menor consumo de combustible, prolonga la vida útil de los componentes, menor mantenimiento y mejora el rendimiento.

PULVERIZADORES MANUALES

MOTOMOCHILA 3WF-3

MODELO 3WF-3

Utilización-Tiene una amplia utilización en el sector de la salud y la agricultura. Para insecticidas y fungicidas.

Motor de dos tiempos.

Combustible: Gasolina.

Arranque recuperable.

Encendido electrónico.

Capacidad del depósito de líquidos -14 litros

Peso del equipo vacío 12 Kg
(26.4 lbs)

Cilindrada 43.1 CC

Caudal máximo (Polvo 5.0 Kg /min) (Líquido 3.5 Litros/min)

Caudal de aire a la salida del ventilador 8.9 M/min

Soplador tipo ventilador de plato.

Revoluciones 7400 RPM



MOCHILA DE FUMIGACIÓN MODELO NS-16 A

MODELO NS-16A

Capacidad del tanque 16 Litros.

Presión de trabajo 2-3 Bar

Presión máxima de trabajo 10 Bar

Peso 3.2 Kg (7.1lbs)

Dimensión del embalaje (39 x 18.5 x 57 cm)

Lanza de vidrio y latón.

Depósito de polipropileno con base reforzada.

Agitador mecánico.

Amplia boca de llenado con filtro
y junta de vitón.

Indicador exterior del nivel

Cámara de presión de gran capacidad
y durabilidad.

Reversible (ambidiestro)

Boquilla cónica regulable y codillo para aplicar de herbicidas.

Kit de repuestos (de retén sintético y de caucho)



TURBOATOMIZADORES
TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO SERIE DINAMIC
800 • 1000 • 1500 • 2000 • 3000 Litros



CARACTERÍSTICAS

Chasis de tubo estructural relaminado en frío.

Lanza de tiro telescópica.

Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito, pie de rueda jockey.

Depósito principal de polietileno o poliéster con indicador de nivel (3000 y 4000 litros con tabique rompeolas).

Depósito lavamanos y lava circuitos en polietileno o poliéster.

Sistema de filtrado múltiple.

Agitador hidráulico.

Bomba de pistones de alta presión.

Mando manual M -170, con regulador de presión y manómetro.

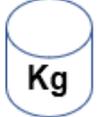
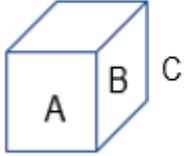
Transmisión interior y exterior categoría 4 SAE G7.

Grupo de aire: Tobera y contra hélice en polietileno o hierro barnizado, multiplicador con dos velocidades y punto muerto, ocho aspas regulables, núcleo hélice en polipropileno para turbina de 820 mm de diámetro y duraluminio para turbinas de 920 mm de diámetro, embrague de ferodos de aluminio, tuberías de alimentación en acero inoxidable, porta boquillas dobles con boquillas de cerámica y turbulencia.

Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO Arrastrado DINAMIC	Capacidad del depósito (en litros)			Eje – ataque – neumáticos		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lava circuitos		Ataque (conexión)	Neumáticos
800L	800L	15L	40L	45x900	94 - 5 T	10.0/80-12"
1000 L	1000 L	15 L	100 L	45x1100	94 - 5 T	10.0/80-12"
1500 L	1500 L	15 L	150 L	50x1200	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
2000 L	2000 L	15 L	200 L	50x1300	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
3000 L	3000 L	15 L	300 L	70x1500	161 - 6 T	11.5/80-15.3"

MODELO Arrastrado DINAMIC	 Kg	 (cm)		
		A	B	C
800 L	300	116	266	140
1000 L	450	132	272	145
1500 L	550	147	283	150
2000 L	600	157	312	157
3000 L	900	179	352	175

GRUPO DE AIRE – CARACTERÍSTICAS

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
720	8	1	12	Si	14	3	2
720	8	2	12	Si	25	5	4
820	8	1	16	Si	27	5	4
820	8	2	16	Si	38	7	6
920	8	1	18	Si	40	7	6
920	8	2	18	Si	51	9	8

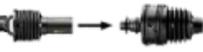
DOTACIÓN ESTÁNDAR

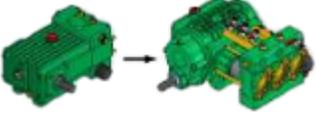
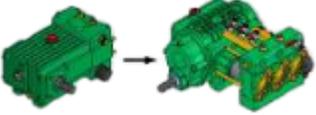
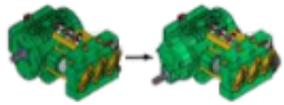
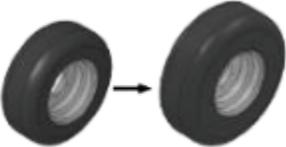
			
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en Litros	Bomba ML-D 110 L/min 80 bar - Unidad de mandos (vías) M-170 (2)	Bomba ML-A 150 L/min 80 bar - Unidad de mandos (vías) M-170 (2)
720	800	8177703	
820	1000	8177705	
	1500	8177710	
	2000	8177712	
920	1500		8177711
	2000		8177713
	3000		8177718

*Sistema de carga opcional disponible

ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorio	Referencia	Código
	Alerón en "V"	8108600.1
	Canalizador aire para viñedos	8138750
	Rejilla antihojas D-720 Rejilla antihojas D-820 Rejilla antihojas D-920	- 291320 291322
	Faldón antihojas	8316002
	Cajón trasero	8128675
	Lanza articulada al enganche del tractor (1000, 1500, 2000 L)	8138706
	Lanza articulada reforzada al enganche del tractor (3000, 4000 L)	8138707
	Lanza articulada a los brazos del tractor para (1000,1500,2000 L)	8138706.1
	Lanza articulada y reforzada a los brazos del tractor para (3000,4000 L)	8138707.1
	Frenos hidráulicos	8138702

	<p>Instalacion de luces</p>	<p>8138700</p>
	<p>Instalacion de luces y paragolpes</p>	<p>8138700.1</p>
	<p>Diferencia transmisión homocinética G7 SAE 4</p>	<p>8108521</p>
	<p>Kit válvula eléctrica de regulación de presión</p>	<p>460917.2</p>
	<p>Kit mando eléctrico ON-OFF</p>	<p>8138730</p>
	<p>Kit mando Sistromatic sin caudalímetro</p>	<p>25610</p>
	<p>Kit Mando Tronic Volumétrico</p>	<p>8138708</p>
	<p>Caudalímetro inoxidable (Sólo para Sistromatic</p>	<p>8138698</p>
	<p>Ventilador nogal</p>	<p>290003.4</p>

	<p>Bomba ML- respecto a bomba ML-A</p>	<p>8138714.2</p>
	<p>Bomba ML-A1-EP respecto a bomba ML-D</p>	<p>8138714.1</p>
	<p>Bomba ML-A1-EP respecto a bomba ML-A</p>	<p>8138714</p>
	<p>Ruedas bajas 26-12.00/12" sólo para 1000 y 1500 litros</p>	<p>8138753</p>
	<p>Ruedas 10.75-15.3 respecto a ruedas 340/55-16</p> <p>Ruedas 10.75-15.3 respecto a ruedas 11.5/80-15</p> <p>Ruedas 10.75-15.3 respecto a ruedas 400/60-15.5</p>	<p>8138717</p> <p>8138718</p> <p>8138719</p>



TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO SERIE DINAMIC 200 • 300 • 400 • 500 • 600 • 800 Litros



Características generales:

Chasis de tubo estructural relaminado en frío.

Depósito principal fabricado en polietileno, con indicador de nivel. Depósito de lavamanos y depósito de lava circuitos en polietileno.

Sistema de filtrado múltiple

Agitador hidráulico.

Bomba de pistones de alta presión.

Mando manual con regulador de presión y manómetro, situado en el chasis del equipo.

Transmisión entre bomba y turbina mediante nudo cardán.

Transmisión exterior categoría 3 SAE G4.

Grupo de aire

Tobera y contra hélice en hierro barnizado

Multiplicador con una velocidad y punto muerto

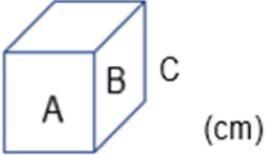
Ocho aspas regulables

Núcleo de hélice en polipropileno

Porta boquillas dobles con boquillas de cerámica y turbulencia.

Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO SUSPENDIDO DINAMIC	Capacidad del depósito (en litros)			Kg	 (cm)		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lava circuitos		A	B	C
200 L	200 L	16 L	20 L	225	85	117	111
300 L	300 L	16 L	30 L	230	116	135	112
400 L	400 L	16 L	30 L	245	116	135	130
500 L	500 L	16 L	30 L	250	145	145	130
600 L	600 L	16 L	40 L	280	145	143	136
800 L	800 L	16 L	40 L	300	145	153	136

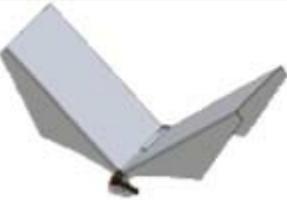
GRUPO DE AIRE – CARACTERÍSTICAS

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
720	8	1	12	No	25	5	4

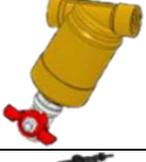
DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en Litros	Bomba ML-65 55 L/min 50 bar - Unidad de mandos MANUAL M-147
720	200	8168559
	300	8168560
	400	8168520
	500	8168553
	600	8168550
	800	8168555

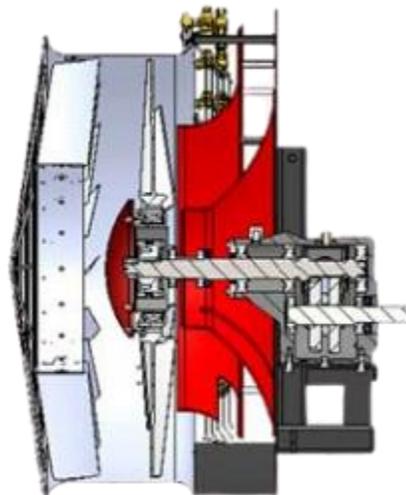
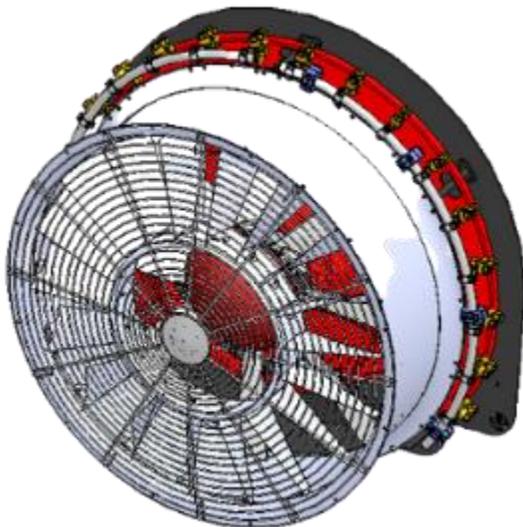
ACCESORIOS – OPCIONAL

	Kit mando eléctrico ON-OFF	8138730
	Canalizador de aire para viñedos	8108600
	Alerón en "V"	8108600.1

ACCESORIOS RELACIONADOS

	Portabocanillas M75 doble antigota	75.617.6
	Válvula de presión de 2 vías	460917
	Manómetro Ø63 100 bar 1/4" radial	460547
	Manómetro Ø100 60 bar 1/2" centrada	466547.1
	Filtro en línea	14.705.040.11
	Hidrocargador anticontaminante roscado	500340
	Agitador hidráulico	190020.1
	Agitador hidráulico	502031
	Antiremolino 1" 1/4	504105

	<p>Filtro aspiración 1" ½ 150 l/m</p> <p>Filtro aspiración 1" ¼ 100 l/m</p>	<p>8081004</p> <p>8074005</p>
	<p>Válvula esfera 3 vías 1" ½</p> <p>Válvula esfera 3 vías 1" ¼</p>	<p>454139</p> <p>454138</p>
	<p>Robot de limpieza G1/4"</p>	<p>166.1514.1</p>
	<p>Válvula esfera M-H ½" mariposa</p>	<p>420313</p>



TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO SERIE CITRUS 1000 • 1500 • 2000 • 3000

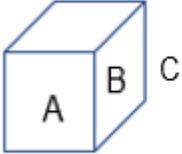


CARACTERÍSTICAS

- Chasis de tubo estructural relaminado en frío
 - Lanza de tiro telescópica
 - Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito
 - Pie de rueda jockey
 - Depósito principal de polietileno o poliéster con indicador de nivel (3000 y 4000 L con tabique rompeolas)
 - Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en polietileno o poliéster
 - Sistema de filtrado múltiple
 - Agitador hidráulico
 - Bomba de pistones de alta presión
 - Mando eléctrico ON-OFF
 - Transmisión interior categoría 4 SAE G7
 - Transmisión exterior y al tractor homocinética categoría 4 SAE G7
 - Grupo de aire
 - Tobera y contra hélice en polietileno o hierro barnizado
 - Multiplicador con dos velocidades y punto muerto
 - Ocho aspas regulables
 - Núcleo de hélice en duraluminio
 - Embrague de ferodos de aluminio
 - Tuberías de alimentación en acero inoxidable
 - Porta boquillas dobles con boquillas de cerámica y turbulencia
 - Triple canal de aire
- Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

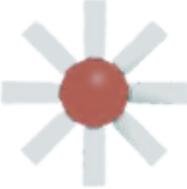
MODELO Arrastrado CITRUS	Capacidad del depósito (en litros)			Eje – ataque – neumáticos		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lava circuitos		Ataque (conexión)	Neumáticos
1000 L	1000 L	15 L	100 L	45x1100	94 - 5 T	10.0/80-12"
1500 L	1500 L	15 L	150 L	50x1200	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
2000 L	2000 L	15 L	200 L	50x1300	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
3000 L	3000 L	15 L	300 L	70x1500	161 - 6 T	13/65-18"

MODELO Arrastrado CITRUS		 (cm)		
		A	B	C
1000 L	450	132	272	145
1500 L	550	147	283	150
2000 L	600	157	312	157
3000 L	900	179	352	175

GRUPO DE AIRE – CARACTERÍSTICAS

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
820	8	1	22	Si	27	5	4
820	8	2	22	Si	38	7	6
920	8	1	24	Si	40	7	6
920	8	2	24	Si	51	9	8

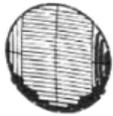
DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en Litros	Bomba ML-A1- EP 140 l/min 80 bar - Unidad de Mando ELÉCTRICO ON/OFF
820	1000	8188827
920	1500	8188829
	2000	8188831
	3000	8188833

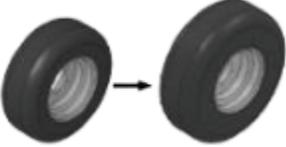
*Sistema de carga opcional disponible



ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorio	Referencia	Código
	Alerón en "V"	8108600.1
	Rejilla antihojas D-820	291320
	Rejilla antihojas D-920	291322
	Faldón antihojas	8316002
	Cajón trasero	8128675
	Lanza articulada al enganche del tractor (1000, 1500, 2000 L)	8138706
	Lanza articulada reforzada al enganche del tractor (3000, 4000 L)	8138707
	Lanza articulada a los brazos del tractor para (1000,1500,2000 L)	8138706.1
	Lanza articulada y reforzada a los brazos del tractor para (3000,4000 L)	8138707.1
	Frenos hidráulicos	8138702
	Ventilador Nogal	290003.4

	<p>Instalacion de luces</p>	<p>8138700</p>
	<p>Instalacion de luces y paragolpes</p>	<p>8138700.1</p>
	<p>Kit válvula eléctrica de regulación de presión</p>	<p>460917.2</p>
	<p>Kit mando eléctrico ON-OFF</p>	<p>8138730</p>
	<p>Kit mando Systromatic sin caudalímetro</p>	<p>25610</p>
	<p>Kit Mando Tronic Volumétrico</p>	<p>8138708</p>
	<p>Caudalímetro inoxidable (Sólo para Systromatic)</p>	<p>8138698</p>
	<p>Ruedas bajas 26-12.00/12" sólo para 1000 y 1500 litros</p>	<p>8138753</p>

	Ruedas 10.75-15.3 respecto a ruedas 340/55-16	8138717
	Ruedas 10.75-15.3 respecto a ruedas 11.5/80-15	8138718
	Ruedas 10.75-15.3 respecto a ruedas 400/60-15.5	8138719



TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO SERIE CITRUS 600 • 800 • 1000 • 1200



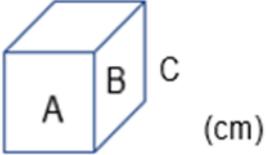
CARACTERÍSTICAS

- Chasis de tubo estructural relaminado en frío
- Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito
- Depósito principal de polietileno con indicador de nivel
- Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en polietileno
- Sistema de filtrado múltiple
- Agitador hidráulico
- Bomba de pistones de alta presión
- Mando manual M-170
- Transmisión entre bomba y turbina mediante nudo cardan
- Transmisión exterior categoría 4 SAE G7

Grupo de aire

- Tobera y contra hélice en hierro barnizado
- Multiplicador con dos velocidades y punto muerto
- Ocho aspas regulables
- Núcleo de hélice en duraluminio
- Embrague de ferodos de aluminio
- Tuberías de alimentación en acero inoxidable
- Porta boquillas dobles con boquillas de cerámica y turbulencia
- Triple canal de aire
- Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO SUSPENDIDO CITRUS	Capacidad del depósito (en litros)			Kg	 (cm)		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lava circuitos		A	B	C
600 L	600 L	16 L	40 L	300	145	166	136
800 L	800 L	16 L	30 L	365	145	166	153
1000 L	1000 L	16 L	55 L	450	153	178	162
1200L	1200L	16 L	55 L	500	153	178	175

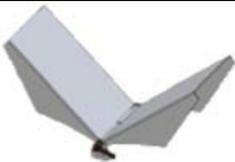
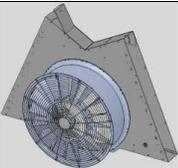
GRUPO DE AIRE – CARACTERÍSTICAS

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
820	8	1	22	Si	27	5	4
820	8	2	22	Si	38	7	6
920	8	1	24	Si	40	7	6
920	8	2	24	Si	51	9	8

DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en Litros	Bomba ML- D 110L/min 80 bar - Unidad de mandos MANUAL M-147
820	600	8168788
	800	8168789
	1000	8168790
920	1000	8168791
	1200	8168792

ACCESORIOS – OPCIONAL

	Alerón en "V"	8108600.1
	Canalizador de aire en acero inoxidable (solo para Ø920)	8131011
	Kit mando eléctrico ON-OFF	8138730

	Kit de válvula eléctrica de regulación de presión	460917.2
	Kit mando Sistromatic sin caudalímetro	25610
	Premezclador	8131013
	Caudalímetro inoxidable (Sólo para Sistromatic)	8138698

ACCESORIOS RELACIONADOS

	Portaboquillas M82 doble regulable antigota	82.617.18
	Válvula de presión de 2 vias	460917
	Manómetro Ø63 100 bar 1/4" radial	460547
	Manómetro Ø100 60 bar 1/2" centrada	466547.1

	Filtro en línea	144.504.8
	Hidrocargador anticontaminante roscado	500340
	Agitador hidráulico	190020.1
	Agitador hidráulico	502031
	Antiremolino 1" ¼	504105
	Filtro aspiración 1" ½ 150 l/m	8081004
	Válvula esfera 3 vías 1" ½	454139
	Robot de limpieza G1/4"	166.1514.1
	Válvula esfera M-H ½" mariposa	420313

TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO PARRÓN

1000 • 1500 • 2000



CARACTERÍSTICAS

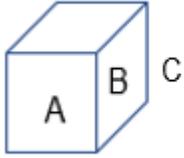
- Chasis de tubo estructural relaminado en frío
- Lanza de tiro telescópica
- Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito
- Pie de rueda jockey
- Depósito principal de polietileno o poliéster con indicador de nivel
- Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en polietileno o poliéster
- Sistema de filtrado múltiple
- Agitador hidráulico
- Bomba de pistones de alta presión con eje reductor
- Mando manual
- Transmisión interior categoría 4 SAE G7
- Ruedas bajas 26-12.0/12"
- Transmisión exterior y al tractor homocinética Categoría 4 SAE G7

GRUPO DE AIRE

- Tobera y contra hélice en polietileno o acero inoxidable
- Multiplicador con dos velocidades y punto muerto
- Ocho aspas regulables
- Núcleo de hélice en duraluminio
- Embrague de ferodos de aluminio
- Tuberías de alimentación en acero inoxidable
- Porta boquillas triples antigotas con boquillas de turbulencia
- Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO Arrastrado PARRÓN	Capacidad del depósito (en litros)			Eje – ataque – neumáticos		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lavacircuitos		Ataque (conexión)	Neumáticos
1000 L	1000 L	15 L	100 L	45x1100	94 - 5 T	10.0/80-12"
1500 L	1500 L	15 L	150 L	50x1200	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
2000 L	2000 L	15 L	200 L	50x1300	161 - 6 T	10.0/75-15.3"

MODELO Arrastrado PARRÓN	 Kg	 (cm)		
		A	B	C
1000 L	450	132	272	145
1500 L	550	147	283	150
2000 L	600	152	312	157

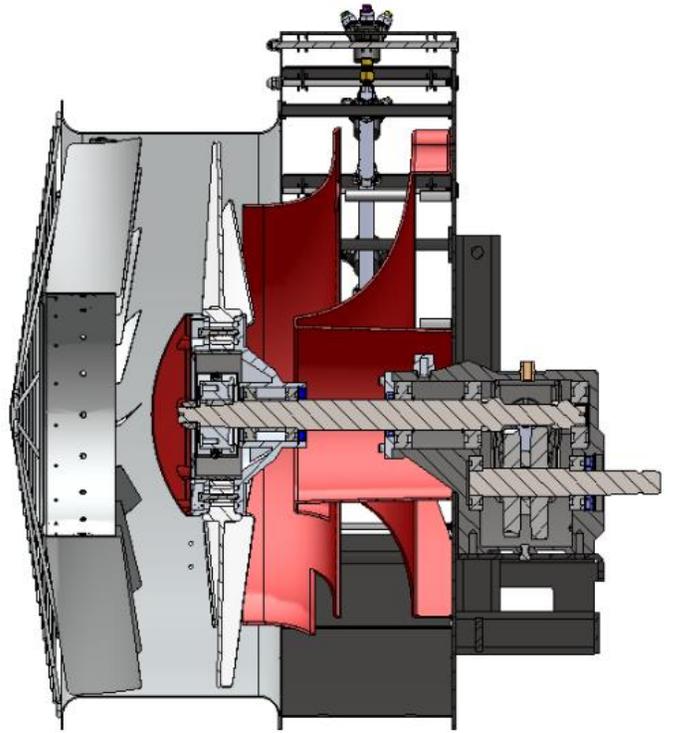
CARACTERÍSTICAS GRUPO DE AIRE

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
820	8	1	24	Si	27	5	4
820	8	2	24	Si	38	7	6

DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en Litros	Bomba ML-A1-EP 140 l/min 80 bar - Unidad de mandos ELÉCTRICO ON/OFF
820	1000	8188853
	1500	8188854
	2000	8188855

*Sistema de carga opcional disponible



TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO PARRÓN 400 • 600

CARACTERÍSTICAS

Chasis de tubo estructural relaminado en frío

Depósito principal de polietileno con indicador de nivel

Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en polietileno.

Sistema de filtrado múltiple.

Agitador hidráulico

Bomba de pistones de alta presión

Mando manual con regulador de presión y manómetro, situado en el chasis del equipo.

Transmisión entre bomba y turbina mediante nudo cardán.

Transmisión exterior categoría 3 SAE G4



GRUPO DE AIRE

Tobera y contra hélice en hierro barnizado o inoxidable

Multiplicador con dos velocidades y punto muerto

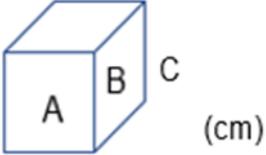
Ocho aspas regulables

Núcleo de hélice en duraluminio

Porta boquillas triples antigotas con boquillas de turbulencia

Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

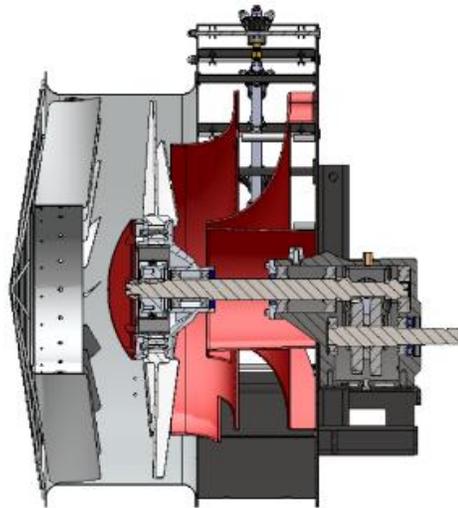
MODELO SUSPENDIDO PARRÓN	Capacidad del depósito (en litros)			Kg			
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lavacircuitos		A	B	C
400 L	400 L	16 L	30 L	250	116	135	130
600 L	600 L	16 L	40 L	300	145	166	136

GRUPO DE AIRE – CARACTERÍSTICAS

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
820	8	1	24	Si	27	5	4
820	8	2	24	Si	38	7	6

DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
<p>Grupo de aire Ø (mm)</p>	<p>Capacidad en Litros</p>	<p>Bomba ML-D 110 L/min 80 bar - Unidad de mandos MANUAL M-147</p>
<p>820</p>	<p>400 600</p>	<p>8168801 8168802</p>



ACSESORIOS OPCIONAL

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Kit mando eléctrico ON-OFF	8138730
	Kit válvula eléctrica de regulación de presión	460917.2
	Caudalímetro inoxidable (Sólo para Sistromatic)	8138698
	Kit mando Tronic Volumétrico	8138708.1
	Kit mando Sistromatic sin caudalímetro	25610
	Premezclador	8131013

ACCESORIOS RELACIONADOS

	Portabocinas M82 doble regulable antigota	82.617.18
	Válvula de presión de 2 vías	460917
	Manómetro Ø63 100 bar 1/4" radial	460547
	Manómetro Ø100 60 bar 1/2" centrada	466547.1
	Filtro en línea	144.504.8
	Hidrocargador anticontaminante roscado	500340
	Agitador hidráulico	190020.1
	Agitador hidráulico	502031
	Antiremolino 1" 1/4	504105
	Filtro aspiración 1" 1/2 150 l/m	8081004
	Válvula esfera 3 vías 1" 1/2	454139

	Robot de limpieza G1/4"	166.1514.1
	Válvula esfera M-H 1/2" mariposa	420313



TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO TWISTER FR S5 1000 • 1500 • 2000 • 3000 • 4000



CARACTERÍSTICAS

- Chasis de tubo estructural relaminado en frío
- Lanza de tiro telescópica
- Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito
- Pie de rueda jockey
- Depósito principal de polietileno o poliéster con indicador de nivel (3000 y 4000 L con tabique rompeolas)
- Depósito lavamanos y lava circuitos en polietileno o poliéster
- Sistema de filtrado múltiple
- Agitador hidráulico
- Bomba de pistones de alta presión con eje reductor
- Mando eléctrico ON-OFF
- Transmisión interior categoría 4 SAE G7
- Transmisión exterior y al tractor homocinética

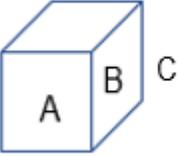
Categoría 4 SAE G7

GRUPO DE AIRE

- Tobera y contra hélice en polietileno o acero inoxidable
- Multiplicador con dos velocidades y punto muerto
- Ocho aspas regulables
- Núcleo de hélice en duraluminio
- Embrague de ferodos de aluminio
- Tuberías de alimentación en acero inoxidable
- Porta boquillas triples antigotas con boquillas de turbulencia
- Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO Arrastrado TWISTER FR S5	Capacidad del depósito (en litros)			Eje – ataque – neumáticos		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lava circuitos		Ataque (conexión)	Neumáticos
1000 L	1000 L	15 L	100 L	45x1100	94 - 5 T	10.0/80-12"
1500 L	1500 L	15 L	150 L	50x1200	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
2000 L	2000 L	15 L	200 L	50x1300	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
3000 L	3000 L	15 L	300 L	70x1500	161 - 6 T	13.0/65-18"
4000 L	4000L	15 L	400 L	70x1700	161 - 6 T	400/60-17"

MODELO Arrastrado TWISTER FR S5		 (cm)		
		A	B	C
1000 L	450	132	272	145
1500 L	550	147	283	150
2000 L	600	157	312	157
3000 L	900	179	352	175
4000 L	1100	210	372	195

GRUPO DE AIRE – CARACTERÍSTICAS

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
820	8	1	24	Si	27	5	4
820	8	2	24	Si	38	7	6
920	8	1	30	Si	40	7	6
920	8	2	30	Si	51	9	8

DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en Litros	Bomba ML-A1-EP 140 L/min 80 bar - Unidad de mandos ELÉCTRICO ON/OFF
820	2000	8188835
920	1500	8188837
	2000	8188838
	3000	8188839
	4000	8188840

*Sistema de carga opcional disponible

TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO TWISTER FR S6 2000 • 3000 • 4000



CARACTERÍSTICAS

Chasis de tubo estructural relaminado en frío

Lanza de tiro telescópica

Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito

Pie de rueda jockey

Depósito principal de polietileno o poliéster con indicador de nivel (3000 y 4000 L con tabique rompeolas)

Depósito lavamanos lava circuitos en polietileno o poliéster

Sistema de filtrado múltiple

Agitador hidráulico

Bomba de pistones de alta presión con eje reductor

Mando eléctrico ON-OFF

Transmisión interior categoría 4 SAE G7

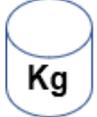
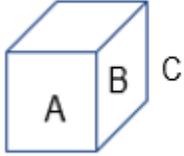
Transmisión exterior y al tractor homocinética Categoría 4 SAE G7

Grupo de aire

- Tobera y contra hélice en polietileno o acero inoxidable
- Multiplicador con dos velocidades y punto muerto
- Ocho aspas regulables
- Núcleo de hélice en duraluminio
- Embrague de ferodos de aluminio
- Tuberías de alimentación en acero inoxidable
- Porta boquillas triples antigotas con boquillas de turbulencia
- Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO Arrastrado TWISTER FR S6	Capacidad del depósito (en litros)			Eje – ataque – neumáticos		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lava circuitos		Ataque (conexión)	Neumáticos
2000 L	2000 L	15 L	200 L	50x1300	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
3000 L	3000 L	15 L	300 L	70x1500	161 - 6 T	13.0/65-18"
4000 L	4000L	15 L	400 L	70x1700	161 - 6 T	400/60-17"

MODELO Arrastrado TWISTER FR S6		 (cm)		
		A	B	C
2000 L	600	157	312	157
3000 L	900	179	352	175
4000 L	1100	210	372	195

GRUPO DE AIRE – CARACTERÍSTICAS

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
920	8	1	36	Si	40	7	6
920	8	2	36	Si	51	9	8

DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
<p>Grupo de aire Ø (mm)</p>	<p>Capacidad en Litros</p>	<p>Bomba ML-A1- EP 140 L/min 80 bar - Unidad de mandos ELÉCTRICO ON/OFF</p>
<p>920</p>	<p>2000</p>	<p>8188846</p>
	<p>3000</p>	<p>8188847</p>
	<p>4000</p>	<p>8188848</p>

*Sistema de carga opcional disponible

TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO TWISTER ESPALDERA 800 • 1000 • 1500 • 2000 • 3000



Características

Chasis de tubo estructural relaminado en frío

Lanza de tiro telescópica

Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito

Pie de rueda jockey

Depósito principal de polietileno o poliéster con indicador de nivel (3000 y 4000 L con tabique rompeolas).

Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en polietileno o poliéster.

Sistema de filtrado múltiple.

Agitador hidráulico.

Bomba de pistones de alta presión con eje reductor

Mando eléctrico ON-OFF

Transmisión interior categoría 4 SAE G7

Transmisión exterior y al tractor homocinética categoría 4 SAE G7

Grupo de aire

Tobera y contrahélice en polietileno o acero inoxidable

Multiplicador con dos velocidades y punto muerto

Ocho aspas regulables

Núcleo de hélice en duraluminio

Embrague de ferodos de aluminio

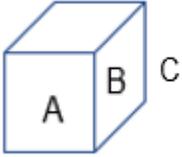
Tuberías de alimentación en acero inoxidable

Porta boquillas triples antigota con boquillas de turbulencia

Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO ARRASTRADO ESPALDERA	Capacidad del depósito (en litros)			Eje – ataque – neumáticos		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lavacircuitos		Ataque (conexión)	Neumáticos
800 L	800 L	15 L	80 L	45x1100	94 - 5 T	10.0/80-12"
1000 L	1000 L	15 L	100 L	45x1100	94 - 5 T	10.0/80-12"
1500 L	1500 L	15 L	150 L	50x1200	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
2000 L	2000 L	15 L	200 L	50x1300	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
3000 L	3000 L	15 L	300 L	70x1500	161 - 6 T	13.0/65-18"

MODELO ARRASTRADO ESPALDERA		 (cm)		
		A	B	C
800 L	400	116	266	140
1000 L	450	132	272	145
1500 L	550	147	283	150
2000 L	600	157	312	157
3000 L	900	179	352	175

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO DE AIRE

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
820	8	1	36	Si	27	5	6
820	8	2	36	Si	38	7	8

DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en Litros	Bomba ML-A1-EP 140 l/min 80 bar - Unidad de mandos Eléctrico ON/OFF
820	800	8188848
	1000	8188849
	1500	8188850
	2000	8188851
	3000	8188852

SISTEMA DE CARGA (OPCIONAL)



TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO TWISTER ESPALDERA 600 • 800 • 1000 • 1200



Características

Chasis de tubo estructural relaminado en frío

Depósito principal de polietileno con indicador de nivel

Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en polietileno.

Sistema de filtrado múltiple.

Agitador hidráulico.

Bomba de pistones de alta presión

Mando manual con regulador de presión y manómetro, situado en el chasis del equipo.

Transmisión entre bomba y turbina mediante nudo cardán

Transmisión exterior categoría 3 SAE G4

Grupo de aire

Tobera y contrahélice en hierro barnizado o inoxidable

Multiplicador con dos velocidades y punto muerto

Ocho aspas regulables

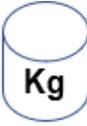
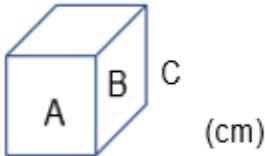
Núcleo de hélice en duraluminio

Porta boquillas triples antigota con boquillas de turbulencia

Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO SUSPENDIDO ESPALDERAS	Capacidad del depósito (en litros)		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lava circuitos
600 L	600 L	16 L	40 L
800 L	800 L	16 L	30 L
1000 L	1000 L	16 L	55 L
1200 L	1200 L	16 L	55 L

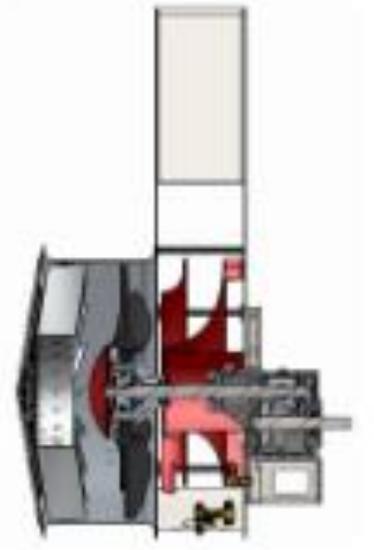
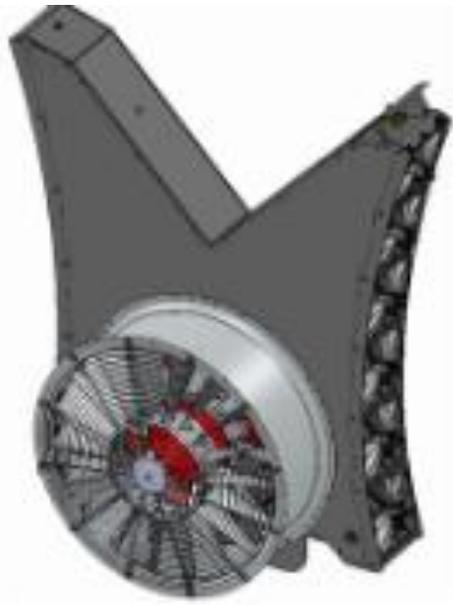
MODELO SUSPENDIDO ESPALDERAS	 Kg	 (cm)		
		A	B	C
600 L	300	145	166	136
800 L	365	145	166	153
1000 L	450	153	178	162
1200 L	500	153	178	175

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO DE AIRE

							
Ventilador	No de aspas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 540 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
920	8	1	36	Si	40	7	6
920	8	2	36	Si	51	9	8

DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en Litros	Bomba ML-D 110L/min 80 bar - Unidad de mandos Manual M-147
920	600	8168793
	800	8168794
	1000	8168795
	1200	8168796



TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO PARA OLIVARES 1500 • 2000 • 2500 • 3000 • 4000

Características

- Doble chasis de tubo estructural relaminado en frío.
- Lanza de tiro telescópica.
- Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito.
- Pie de rueda jockey.
- Frenos hidráulicos y de estacionamiento.
- Depósito principal de poliéster con indicador de nivel (3000 y 4000 L con tabique rompeolas)
- Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en poliéster.
- Sistema de filtrado múltiple.
- Agitador hidráulico.
- Bomba de pistones de alta presión con eje reductor.
- Mando Sistromatic S6 con sonar y caudalímetro.
- Transmisión interior categoría 4 SAE.
- Transmisión exterior y al tractor homocinética categoría 4 SAE.



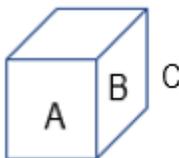
Grupo de aire

- Tobera y contra hélice en acero inoxidable.
- Multiplicador con dos velocidades y punto muerto.
- Ocho aspas regulables.
- Hélice en duraluminio.
- Embrague de ferodos de aluminio.
- Tuberías de alimentación en acero inoxidable.
- Porta boquillas dobles regulables antigotas c/boquillas cerámicas.

Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO Arrastrado para olivares	Capacidad del depósito (en litros)			Eje – ataque – neumáticos		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lavacircuitos		Ataque (conexión)	Neumáticos
1500 L	1500 L	15 L	150 L	50x1700	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
2000 L	2000 L	15 L	200 L	60x1800	161 - 6 T	11.5/80-15.3"
2500 L	2500 L	15 L	250 L	60x1800	161 - 6 T	13.0/65-18"
3000 L	3000 L	15 L	300 L	70x1900	161 - 6 T	400/60-15.5"
4000 L	4000 L	15 L	400 L	70x1900	161 - 6 T	500/50-17"

MODELO Arrastrado para olivares		 (cm)		
		A	B	C
1500 L	650	197	299	160
2000 L	750	209	345	170
2500 L	800	214	345	176
3000 L	900	230	374	180
4000 L	1100	240	398	195

CARACTERÍSTICAS GRUPO DE AIRE

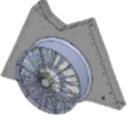
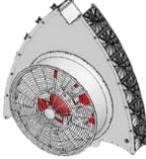
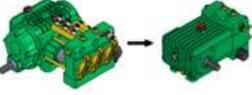
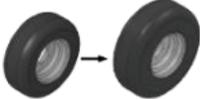
							
Cañón	No de Palas	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 550 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
820	8	1	16	Si	27	5	4
820	8	2	16	Si	38	7	6
920	8	1	18	Si	40	7	6
920	8	2	18	Si	51	9	8

DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en Litros	Bomba ML-A1-EP 140 l/min 80 bar- Unidad de mandos ELÉCTRICO ON/OFF
820	1500	8218873
920	1500	8218874
	2000	8218879
	2500	8218870
	3000	8218871
	4000	8218872

*Sistema de carga opcional.

ACSESORIOS OPCIONAL

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Canalizador de aire acero inoxidable	8131011
	Plataforma superior	8131025
	Ballestas parabólicas	8131015
	Ventilador TW5S en acero inoxidable	8131016
	Ventilador TW6S en acero inoxidable	8131016
	Premezclador	8131013
	Kit válvula eléctrica de regulación de presión	460917.2
	Bomba ML-D respecto a ML-A1-EP	8138714.3
	Bomba ML-A respecto a ML-A1-EP	8138714.2
	Ruedas 11.5/80 respecto a 400/60-15.5 Ruedas 400/60-15.5 respecto a 500/50-17	8138717 8138720

TURBOATOMIZADOR ARRASTRADO CON CAÑÓN CENTRÍFUGO 1000 • 1500 • 2000 • 3000



CARACTERÍSTICAS

Chasis de tubo estructural relaminado en frío,
(chasis doble sólo para 3000 litros)

Lanza de tiro telescópica

Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito

Pie de rueda jockey

Depósito principal de poliéster con indicador de nivel (3000 L con tabique rompeolas)

Depósito lavamanos y depósito lavacircuitos en poliéster

Sistema de filtrado múltiple

Agitador hidráulico

Bomba de pistones de alta presión con eje reductor

Mando eléctrico ON-OFF

Transmisión interior y exterior categoría 4 SAE G7

Grupo de aire

Cañón centrífugo Ø-500 con doble tobera cincada en caliente

Multiplicador con dos velocidades y punto muerto

Embrague de ferodos de aluminio

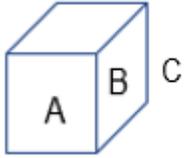
Tuberías de alimentación en acero inoxidable

Portaboquillas dobles antigota con boquillas de cerámica y turbulencia

Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

MODELO Arrastrado con cañón	Capacidad del depósito (en litros)			Eje – ataque – neumáticos		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lavacircuitos		Ataque (conexión)	Neumáticos
1000 L	1000 L	15 L	150 L	45x1100	94 - 5 T	10.0/80-12"
1500 L	1500 L	15 L	200 L	50x1200	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
2000 L	2000 L	15 L	250 L	50x1300	161 - 6 T	10.0/75-15.3"
3000 L	3000 L	15 L	300 L	70x1500	161 - 6 T	11.5/80-15.3"

MODELO Arrastrado con cañón	 Kg	 (cm)		
		A	B	C
1000 L	450	197	272	205
1500 L	600	209	283	210
2000 L	750	214	345	230
3000 L	900	230	374	240

CARACTERÍSTICAS GRUPO DE AIRE

						
Cañón	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 550 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
500	1	6	Si	38	17	12
500	2	6	Si	51	22	16

DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en litros	Bomba ML-A1-EP 140 L/min 80 bar Mando eléctrico ON-OFF (Referencia)
3 movimientos	1000	8188846
	1500	8188847
	2000	8188848
	3000	8188849

*Sistema de carga opcional

ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorio	Referencia	Código
	Lanza articulada al enganche del tractor 2000 y 2500 L	8138706
	Lanza articulada al enganche del tractor 3000 y 4000 L	8138707
	Lanza articulada a los brazos del tractor 2000 y 2500 L	8138706.1
	Lanza articulada a los brazos del tractor 3000 y 4000 L	8138707.1
	Chasis Serie Mega	8228888
	Frenos hidráulicos	8138702
	Instalación de luces	8138700
	Instalacion de luces y paragolpes	8138700.1
	Kit válvula eléctrica de regulación de presión	460917.2

	Distribuidor hidráulico 2 movimientos	8108514.2
---	---------------------------------------	-----------

ACCESORIOS RELACIONADOS

	Portaboquillas M82 doble, regulable antigota	82.617.18
	Válvula de presión de 2 vías	460917
	Manómetro Ø63 100 bar ¼” radial	460547
	Manómetro Ø100 60 bar ½” centrada	466547.1
	Filtro en línea	144.504.8
	Agitador hidráulico	190020.1
	Antiremolino 1” ¼	504105
	Filtro aspiración 1” ½ 150 l/m	8081004
	Válvula esfera 3 vías 1” ½	454139

	Robot de limpieza G1/4"	166.1514.1
	Válvula esfera M-H 1/2" mariposa	420313

TURBOATOMIZADOR SUSPENDIDO CON CAÑÓN CENTRÍFUGO 600 • 800 • 1000



CARACTERÍSTICAS

Chasis de tubo estructural relaminado en frío

Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito

Depósito principal de poliéster con indicador de nivel

Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en poliéster

Sistema de filtrado múltiple

Agitador hidráulico

Bomba de pistones de alta presión

Mando manual M-170

Transmisión entre bomba y turbina mediante nudo cardán

Transmisión exterior categoría 4 SAE G7 Grupo de aire

Cañón centrífugo Ø-500 con doble tobera cincada en caliente

Multiplicador con dos velocidades y punto muerto

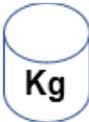
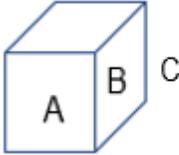
Embrague de ferodos de aluminio

Porta boquillas dobles antigotas con boquillas de cerámica y turbulencia

Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

MODELO	Capacidad del depósito (en litros)		
	Depósito principal	Depósito Lavamanos	Depósito Lavacircuitos
600 L	600 L	16 L	40 L
800 L	800 L	16 L	30 L
1000 L	1000 L	16 L	55 L

MODELO		 (cm)		
		A	B	C
600 L	300	145	166	196
800 L	365	145	166	213
1000 L	450	153	178	222

CARACTERÍSTICAS GRUPO DE AIRE

						
Cañón	Velocidad	Número de Porta boquillas.	Embrague	RPM 550 HP	Alcance Lateral (m)	Alcance Vertical (m)
500	1	6	Si	38	17	12
500	2	6	Si	51	22	16

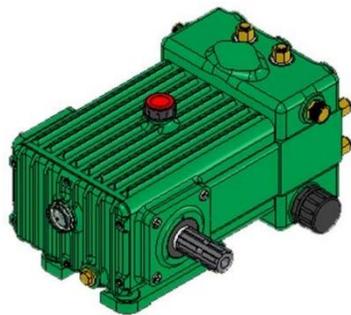
DOTACIÓN ESTÁNDAR

		
Grupo de aire Ø (mm)	Capacidad en litros	Bomba ML-D 110 L/min 80 bar
		Unidad de Mando M-170 (2)
2 movimientos	600	8198358
	800	8198359
	1000	8198360
	1200	8198361



ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorio	Referencia	Código
	Kit válvula eléctrica de regulación de presión	460917.2
	Distribuidor hidráulico 2 movimientos	8108514.2
	Kit mando eléctrico ON-OFF	8138730



ACCESORIOS RELACIONADOS

	Portaboquillas M82 doble regulable antigota	82.617.18
	Válvula de presión de 2 vías	460917
	Manómetro Ø63 100 bar ¼” radial	460547
	Manómetro Ø100 60 bar ½” centrada	466547.1
	Filtro en línea	144.504.8
	Hidrocargador anticontaminante roscado	500340
	Antiremolino 1” ¼	504105
	Filtro aspiración 1” ½ 150 l/m	8081004
	Válvula esfera 3 vías 1” ½	454139
	Válvula esfera M-H ½” mariposa	420313

PULVERIZADORES DE ARRASTRE

FUMIGADORA DE ARRASTRE 2000 L



Depósito fabricado en poliéster armado con protección "UV", capacidad de 2.000 litros. Incluye depósito de agua limpia extraíble, indicador de nivel graduado y visible desde el exterior, boca de llenado con filtro y tapa de cierre hermético.

Bomba de pistón ML-A 150, con caudal de 150 L/min.

Equipada con 2 enrolladores de mangueras con soporte para mangueras de fumigación tipo Pulveduc, de 8mm de diámetro y 120 metros largo, con una presión de trabajo de 80 ATM.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Chasis de tubo estructural relaminado en frío.

Lanza de tiro telescópica.

Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito y pie de rueda jockey.

Depósito principal de poliéster con indicador de nivel, (3000 y 4500 L con tabique rompeolas)

Neumático agrícola de 10.0/75-15.3".

Sistema de filtrado múltiple

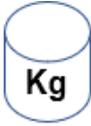
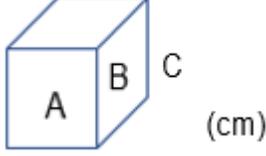
Agitador hidráulico.

Bomba de pistones de alta presión.

Transmisión C1 SAE G1, C2 SAE G2, C3 SAE G3, según bomba.

Bajo pedido: Homologación para circulación sólo en España

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo - Fumigadora de arrastre 2000 L		Ataque (conexión)	Neumáticos				
					A	B	C
1000 L	40x1050	94 - 5 T	10.0/80-12"	350	260	129	160
1500 L	45x1150	161 - 6 T	10.0/75-15.3"	450	270	148	176
2000 L	50x1150	161 - 6 T	10.0/75-15.3"	500	300	150	189
2500 L	60x1300	161 - 6 T	11.5/80-15.3"	650	310	160	189
3000 L	60x1300	161 - 6 T	11.5/80-15.3"	700	354	165	192
4500 L	70x1550	161 - 6 T	13.0/65-18"	900	395	195	212

DOTACIÓN ESTÁNDAR

Modelo - Fumigadora de arrastre 2000 L	Capacidad litros	BOMBA		
		ML-65 55L/min 50 bar	ML-D 110L/min 80 bar	ML-A 150L/min 80 bar
				
1000 L	1000 L	8118643		
1500 L	1500 L	8118645	8118624	8118600
2000 L	2000 L		8118625	8118601
2500 L	2500 L		8118626	8118602
3000 L	3000 L		8118627	8118603
4500 L	4500 L			8118607

ACCESORIOS RELACIONADOS

 331002	 331005	 331008
 331011	 004022	 004023

ACCESORIOS OPCIONAL

	Lanza articulada al enganche del tractor	8138706
	Lanza articulada a los brazos del tractor	8138706.1
	Frenos hidráulicos	8138702
	Instalacion de luces	8138700
	Diferencia transmisión homocinética G4 SAE 3 (sólo para Ø820)	8108524

ACCESORIOS OPCIONAL

	Kit mando M-170 con regulador de presión y manómetro.	431050.800
	Columna nebulizadora 3x3 con filtros y soporte	331022.800
	Columna nebulizadora 4x4 con filtros y soporte	331023.800
	Enrollador de 25 m + soporte a chasis	997916.1
	Enrollador de 50 m + soporte a chasis	997917.1
	Enrollador de 100 m + soporte a chasis	997919.1
	Manguera KSM Ø8 Manguera KSM Ø10	664080 664100
	Manguera Pulveduc Ø8 Manguera Pulveduc Ø10 Manguera Pulveduc Ø12 Manguera Pulveduc Ø16	670008 670010 670012 670016

MODELO	Plataformas	Cajones
		
1000 L	8088423	8128653
1500 L	8088425	8128655
2000 L	8088426	8128656
2500 L	8088427	8128657
3000 L	8088428	8128658
4500 L	8088429	8128659

PULVERIZADORES SUSPENDIDOS

PULVERIZADOR SUSPENDIDO CON BARRA HIDRÁULICA

800 • 1000 • 1200 • 1500



CARACTERÍSTICAS

Chasis de tubo estructural relaminado en frío

Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito

Depósito principal de polietileno con indicador de nivel

Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en polietileno

Sistema de filtrado múltiple

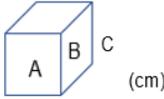
Agitador hidráulico

Bomba de membranas de baja presión

Mando manual con regulador de presión y manómetro
situado en el chasis del equipo

Transmisión categoría 1 SAE G1 o 2 SAE G2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Depósitos						
	Depósito	Lavamanos	Lava circuitos		A	B	C
800	800	16	30	370	248	161	233
1000	1000	16	55	375/435/475	248	172	233/251/286
1200	1200	16	55	345/475	248	172	251/286
1500	1500	16	80	470/510	248	172	251/286

Modelo	Coberetura	Portaboquillas	Bomba/ Mando			
				BP 125- 115l/min 20 bar		BP 151- 135l/min 20 bar
			Mando manual volumétrico			
		 	3 vías  4712302B0	5 vías  4712502B0	3 vías  4712302B0	5 vías  4712502B0
800	12	24 simple	8098385			
	12	24 Simple				8098386
1000	12	24 Simple		8098387		
	15	30 Triples				8098388
	18	36 Triples				8098389
1200	15	30 Triples				8098390
	18	36 Triples				8098391
1500	15	30 Triples				8098392
	18	36 Triples				8098393

ACCESORIOS RELACIONADOS



40220002



40220003

ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorios	Descripción	Referencias
	Autonivelante hidráulico con pistón de bloqueo y corrección	26050VC
	Elevador hidráulico, carrera 1000 mm	26039VC
	Elevador hidráulico con suspensión neumática	26045VC
	Kit herbitronic 3 secciones	8138710

Accesorios	Descripción	Referencias
	Kit herbitronic 5 secciones Kit hidráulico para 3 movimientos	8138711 810854.1
	Premezclador	8131013
	Marcador de espuma	8108519

ACCESORIOS RELACIONADOS



PULVERIZADOR SUSPENDIDO SIN BARRA HIDRÚLICA

300 · 400 · 600 · 800 · 1000 · 1200 · 1500 litros



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Chasis de tubo estructural relaminado en frío.

Estribo para un fácil acceso a la boca de llenado del depósito (en los equipos de 800, 1000, 1200 y 1500 litros).

Depósito principal de polietileno con indicador de nivel. Depósito lavamanos y depósito lava circuitos en polietileno.

Sistema de filtrado múltiple.

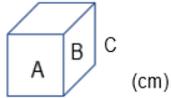
Agitador hidráulico.

Bomba de pistones o membranas de alta o baja presión.

Mando manual con regulador de presión y manómetro situado en el chasis del equipo.

Transmisión categoría 3 SAE G4.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Depósitos						
	Depósito	Lavamanos	Lavacircuitos		A	B	C
300	300	16	30	85	116	93	112
400	400	16	30	95	116	93	130
600	600	16	40	100	145	100	136
800	800	16	30	110	145	100	153
1000	1000	16	55	115	153	111	162
1200	1200	16	55	125	153	111	175
1500	1500	16	80	150	174	111	178

DOTACIÓN ESTÁNDAR

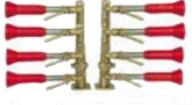
Modelo	Bomba – unidad de mando							
	Pistones alta presión		Membranas baja presión		Membranas alta presión			
	 ML-65 55L/min 50 bar	 ML-D 110L/min 80 bar	 BP-105 100L/min 20 bar	 BP-125 115L/min 20 bar	 APS41 40L/min 40 bar	 APS51 50L/min 40 bar	 APS71 66Lmin 50 bar	 APS96 87IL/min 50 bar
 Mando manual 2 vías 460917	 Mando manual (3 vías) 471130200		 Mando manual 2 vías 460917					
300	8098360				8098370			
400	8098361				8098371	8098373		
600	8098363	8098353	8098401	8098402	8098372	8098374	8098382	
800	8098364	8098354	8098403	8098404	8098381	8098375	8098382	
1000	8098365	8098355	8098405	8098406		8098384	8098393	8098394
1200	8098366	8098356	8098407	8098408		8098395	8098396	8098397
1500	8098367	8098357	8098409	8098410		8098398	8098399	8098400

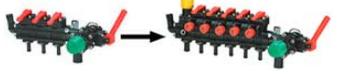
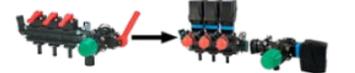
ACCESORIOS RELACIONADOS

 <p>460917.1</p>	<p>471130200</p> 
---	---

ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorios	Descripción	Referencias
	<p>Barra manual 6 m cierre libro</p> <p>Barra manual 8 m cierre libro</p> <p>Barra manual 10 m cierre libro</p> <p>Barra manual 12 m cierre libro</p>	<p>8108502</p> <p>8108503</p> <p>8108500</p> <p>8108501</p>
	<p>Autonivelante para barras manuales</p>	<p>8108510</p>
	<p>Elevador manual mediante cabestrante</p>	<p>8108511</p>
	<p>Kit mando eléctrico ON-OFF 2 secciones</p> <p>Kit mando eléctrico ON-OFF 3 secciones</p> <p>Kit mando eléctrico ON-OFF 5 secciones</p>	<p>8138730</p> <p>8138732.3</p> <p>8138733.5</p>

Accesorios	Descripción	Referencias
	Kit válvula eléctrica de regulación de presión	460917.2
	Kit herbitronic 3 secciones Kit herbitronic 5 secciones	8138710 8138711
	Kit mando M-170 con regulador de presión y manómetro	431050.800
	Columna nebulizadora 3x3 con filtros y soporte	331022.800
	Columna nebulizadora 4x4 con filtros y soporte	331023.800
	Premezclador	8131013
	Chasis "R" para barras hidráulicas	331023.900

	Mando manual de presión constante de 3 a 5 vías	4711001
	Mando manual de presión constante de 3 vías a mando manual volumétrico 3 vías	4711002
	Mando manual de presión constante de 3 vías a mando manual volumétrico 5 vías	4711003
	Mando manual de presión constante de 3 vías a mando eléctrico volumétrico 3 vías	4711004
	Mando manual de presión constante de 3 vías a mando eléctrico volumétrico 5 vías	4711005

FUMIGADORA ESTACIONARIA SOBRE BANCADA

400 • 600 • 800 • 1000 • 1500 • 2000 • 3500

Características generales:

Chasis de tubo estructural relaminado en frío.

Depósito de poliéster con indicador de nivel.

Sistema de filtrado múltiple con agitador hidráulico.

Bomba de pistones de alta presión.

Motor Diesel, gasolina o eléctrico



CCESORIO OPCIONAL:



Arranque eléctrico para motores Diesel

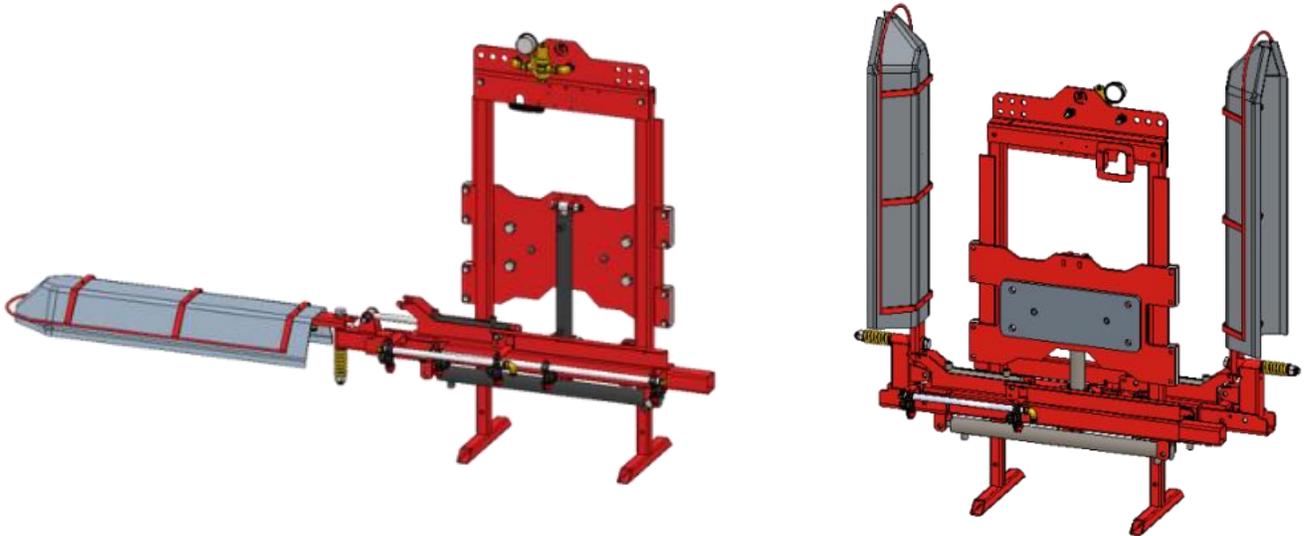
(REF. 8888408)

DOTACIÓN ESTÁNDAR

MODELO	 Motor	Potencia  HP	 Bomba	 Capacidad litros	REFERENCIA
Gasolina	Honda GX-160	5.5	ML-65	400	8068218
				600	8068219
				800	8068220
	Honda GX-270	9		600	8068221
				800	8068222
	Honda GX-390	13		ML-F	1000
			1500		8068237
			2000		8068224
3500			8068225		

MODELO	 Motor	Potencia  HP	 Bomba	 Capacidad litros	REFERENCIA
Diesel	Lombardini 3LD-450	10	ML-F	2000	8068226
				3500	8068227
	Lombardini 3LD-510	12.2	ML-E	2000	8068228
				3500	8068229
Eléctrico	BRG 5-1500-P-T-3	5	ML-65	800	8068238
				1000	8068230
	BRG 7.5-1500-P-T-3	7.5	ML- E	1000	8068232
				1500	8068233
				2000	8068234
	BRG 10-1500-P-T-3	10	ML-D	2000	8068235
3500				8068236	

BARRA HERBICIDA FRONTAL (SIMPE Y DOBLE)



CARACTERÍSTICAS

Chasis de tubo estructural relaminado en frío, estructura pintada al fuego.

Pistones de doble efecto.

Pantallas en polietileno reforzado con sistema de muelle y plegado especial transporte.

Multiposición de los brazos horizontales mediante pistones o manualmente.

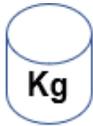
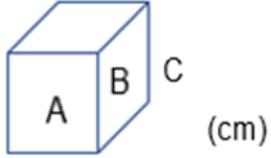
Protectores para evitar roturas de la pantalla.

Patas de apoyo.

Tubos de alimentación en acero inoxidable con rosca de 1/2" y agujeros de Ø 7 mm separados 370 o 500 mm.

Barra suministrada con: boquillas y porta boquillas, latiguillos de conexión oleodinámicos e hidráulicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	Pistones	Cobertura (cm)	Número de Portaboquillas	Distancia entre boquillas				
						A	B	C
FRUIT-S1P	1	410	8	37	110	126	43	166
FRUIT-S2AP	2	410	8	37	120	126	43	166
FRUIT-S2EP	2	410	8	37	120	126	43	166
FRUIT-S3AEP	3	410	8	37	130	126	43	166
D-FD/A-P2L	3	650	13	37	170	146	46	166
FRUIT-D4EP	4	650	13	37	170	146	46	166
FRUIT-D5EPA	5	650	13	37	190	146	46	166
OLI-S1P	1	470	9	50	125	188	46	192
OLI-S2AP	2	470	9	50	135	188	46	192
OLI-S2EP	2	470	9	50	135	188	46	192
OLI-S3EPA	3	840	14	50	145	222	52	192
OLI-D3HP	3	840	14	50	145	222	52	192
OLI-D4EP	4	840	14	50	185	222	52	192
OLI-D5AEP	5	840	14	50	205	222	52	192

DOTACIÓN ESTÁNDAR:

CONFIGURACIÓN		MOVIMIENTOS	UNIDAD DE MANDO			
			 DIRECTO	 JOYSTICK	 MANDO ELÉCTRICO ON-OFF	
FRUTALES	SIMPLE (S)	FRUIT-S1P		1100	NO	NO
		FRUIT-S2AP		1660	NO	NO
		FRUIT-S2EP		1450	NO	NO
		FRUIT-S3AEP		1885	NO	NO
	DOBLE (D)	FRUIT-D3AP		3050	SI	OPCIONAL*
		FRUIT-D4EP		3450	SI	OPCIONAL*
		FRUIT-DSEPA		3850	SI	OPCIONAL*

OLIVAR (O)	SIMPLE (S)	OLI-S1P		1200	NO	NO
		OLI-S2AP		1760	NO	NO
		OLI-S2EP		1550	NO	NO
		OLI-S3EPA		1985	NO	NO
	DOBLE (D)	OLI-D3HP		3500	SI	OPCIONAL*
		OLI-D4EP		3900	SI	OPCIONAL*
		OLI-D5AEP		4350	SI	OPCIONAL*

A: alzado  E: extensión  P: plegado  L: lados

ACSESORIOS OPCIONAL

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Kit hidráulico para 3 movimientos	810854.1
	Kit mando eléctrico ON- OFF 2 secciones Kit mando eléctrico ON- OFF 2 secciones	8138730 8138732.3
	Mando eléctrico mixto: 5 movimientos + 3 salidas.	
	Válvula reductora de presión con manómetro	8108526
	Kit Protección anti-deriva (ud.)	8108524.1
	Intercepas antideriva 1 boquilla + porta boquillas angulares (37 cm). Intercepas antideriva 2 boquillas + porta boquillas angulares (37 cm). Intercepas antideriva 3 boquillas + porta boquillas angulares (37 cm). Intercepas antideriva 3 boquillas + porta boquillas angulares (50 cm).	INT1B37 INT2B37 INT3B37 INT3B50

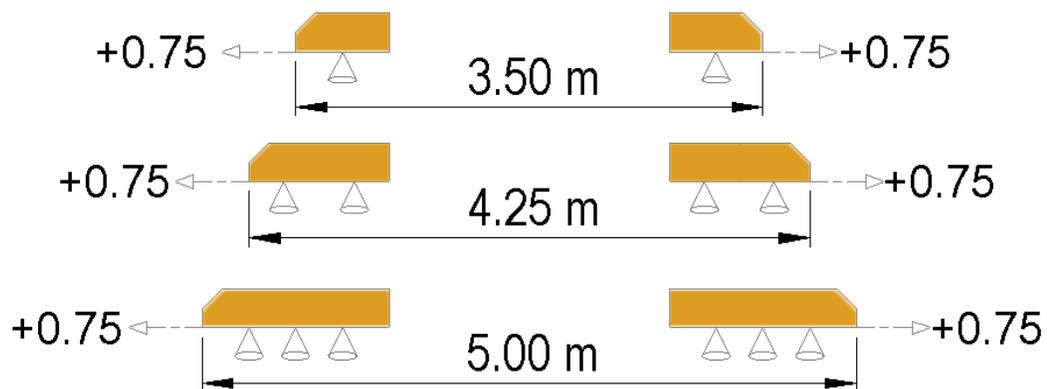
	Suplemento cobertura total 370D	8108524.7
	Suplemento cobertura total 500D	8108524.7

COBERTURA BARRA DOBLE FRUTAL:

BARRA CERRADA

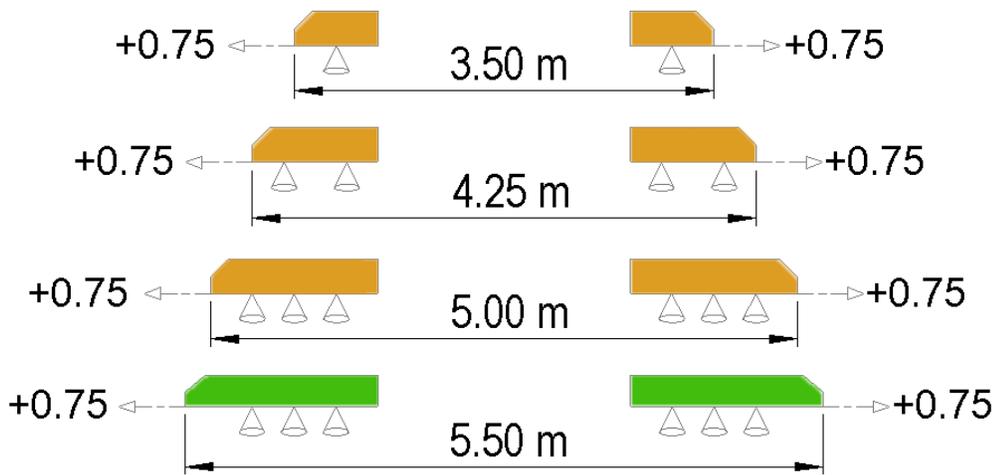


BARRA ABIERTA

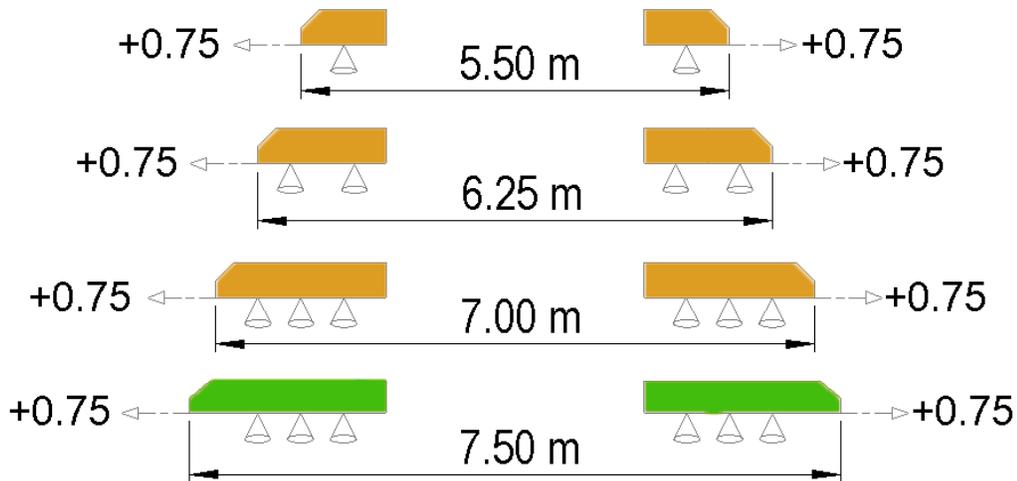


COBERTURA BARRA DOBLE OLIVAR:

BARRA CERRADA



BARRA ABIERTA



 Boquillas a 37 cm

 Boquillas a 50 cm

ESPOLVOREADOR SUSPENDIDO

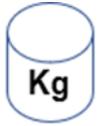
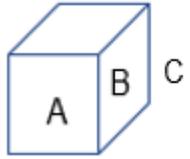
150 • 450



Características

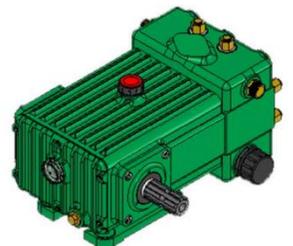
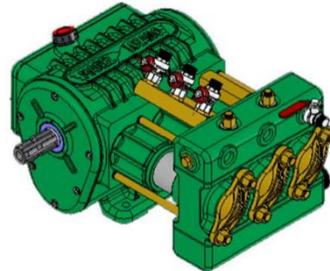
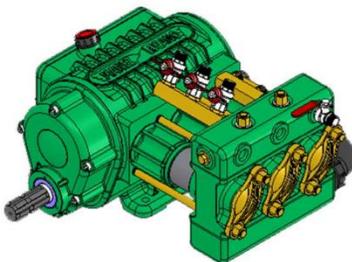
- Chasis autoportante en acero
- Tres puntos de enganche con bulón
- Dos, tres o cuatro salidas regulables en altura y orientación de Ø100 mm, según modelo
- Multiplicador de ejes paralelos, R:1/7
- Mando manual dosificador de 10 posiciones
- Envolverte aerodinámico fabricado en polietileno de alta densidad, con turbina centrífuga de Ø400 mm
- Depósito de polietileno de alta densidad (150 y 450 litros)
- Transmisión C1 SAE G1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO								Código
	Salidas	Ø Turbina	Multiplicador	Peso	A	B	C	
150	2	400	1:7	95	90	150	130	8299503
450	2	400	1:7	90	90	150	130	8299504

ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorios	Descripción	Referencias
	4 salidas frutal	8138706
	4 salidas + apertura hidráulica	8088402
	4 salidas viña emparrada	8138702
	3 salidas viña vaso	997916





COMERCIALIZADORA MAÑEZ & LOZANO, S.L.
CIF B98304074.

Calle Fortaleny No.37, 46400, Valencia, España.

Email: info@nebulizadoresml.com

Tel: +34 960727776

Web: <https://www.nebulizadoresml.com>