



PULVERIZADOR ELECTROMEGA GRAN CON BARRA HIDRÁULICA

CÓDIGO	CAPACIDAD
072000303	1200 L

Equipo pulverizador suspendido con robusta barra que se controla desde el tractor, tiene cilindros hidráulicos, es estable y fácil de manejar.

Incluye diversos accesorios que hacen de su conjunto un equipo de alta tecnología para trabajos de exigencia y precisión:

- Computador Bravo 180S 5 vías.
- Antena GPS Atlas 100 (sensor de velocidad).
- Caudalímetro eléctrico Wolf.
- Barra hidráulica de 14 metros.
- Kit comando electro hidráulico con elevador de 1,5 metros.
- Pre mezclador Mixer Niágara ecológico.

APLICACIONES:

- Cultivos de tamaño bajo: cereales, leguminosas, hortalizas y otros.
- Control de malezas sobre la superficie del suelo.
- Plantaciones frutales: con barras para aplicaciones de alta localización.



BOMBA DE MEMBRANA POLY-2136

CAUDAL
126
l/min

PRESIÓN
15
bar

- Nº de membranas: 3.
- Nivel de presión: baja.
- Revolución máx. absorbida: 550 r.p.m.
- Potencia: 4,8 HP.
- Aceite: 1 L. SAE 30.
- Temperatura máx. de fluido: 60° C.



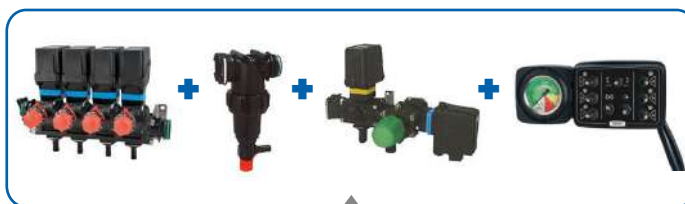
BERTOLINI

COMANDO ELÉCTRICO ARAG - 5 VÍAS

CAUDAL
150
l/min

PRESIÓN
20
bar

- Regulador de presión 5 vías T5.
- Válvula proporcional eléctrica.
- Filtro autolimpiante.
- Hidroconstantes.
- Válvula volumétrica.
- Caja con manómetro incorporado.



COMPUTADOR BRAVO 180S - 5 VÍAS

- Indicador de nivel integrado.
- Conexiones para GPS y mando general a distancia.
- Puerto USB para transferencia de datos y actualización software.
- Bloqueo automático de la pulverización bajo la presión mínima programada, para que las boquillas trabajen siempre dentro de su campo de uso.
- Alarmas visuales y sonoras.
- Software multilingüe y con la posibilidad de programar distintas unidades de medida (L/ha, GPA, GPK, L/100 m, etc.).
- Salidas para mandar hasta 5 secciones de barra, válvula regulación y válvula general.



Control de la
pulverización
desde el tractor



Datos que pueden
visualizarse:

- Dosificación
- Velocidad
- Presión
- Caudal
- Cantidad distribuida
- Nivel de depósito
- Superficie tratada
- Duración del tratamiento y recorrido

ANTENA GPS ATLAS 100 SENSOR VELOCIDAD

- Sensor de velocidad GPS que permite medir la velocidad de una máquina agrícola durante su trabajo.
- Se puede montar como alternativa al sensor en la rueda, simplificando la instalación y reduciendo la posibilidad de falla.
- Tiene un puerto serial para la conexión directa al computador BRAVO 180S, a los cuales se envían tanto los datos de velocidad como de posición, para averiguar el trabajo realizado (GPS tracking).
- Actualización de datos 5 veces por segundo (5 Hz).
- Led estado de funcionamiento.
- Cable de conexión de 5 metros de largo.
- Fijación mediante imanes integrados en el cuerpo del sensor.



Esquema de instalación:



CAUDALÍMETRO ELÉCTRICO WOLF

- Alta precisión.
- LED indicador de funcionamiento.
- Sensor electrónico completamente sellado y hermético.
- Grupo paleta con sistema "TWIST" para la limpieza o la sustitución sin necesidad de herramientas.
- Caudales de 2,5 a 800 l/min.
- Error típico 1% del valor máximo.
- Presión de uso hasta 40 bar.
- Tensión de alimentación $4,5 \pm 26$ V.
- Salida a impulsos 0-12 V con frecuencia proporcional al caudal.
- Consumo máximo 25 mA.



Ejemplo de montaje:



BARRA HIDRÁULICA 14 METROS

- Longitud: 14 metros.
- Diseñada para cultivos bajos.
- Estructura de acero con tratamiento galvanoplastia
- Cilindros hidráulicos.
- Reguladores de velocidad de apertura y cierre.
- 28 portaboquillas trijet 20 mm bayoneta antigota con una separación de 50 cm.
- Boquillas AXI Albuz de cerámica.
- Incluye mando eléctrico y elevador.



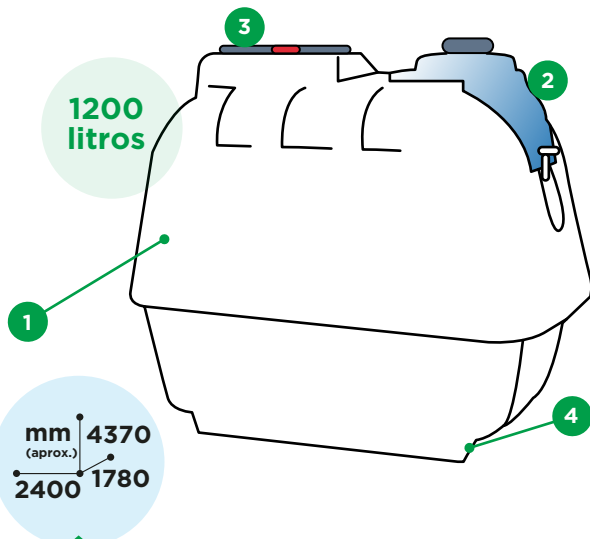
Incluye:
Kit comando
electro hidráulico
con elevador



Portaboquilla
trijet

DEPÓSITO

1. Depósitos en polietileno, resistentes a los productos químicos y a los impactos. Con protección anti UV.
2. Depósito de agua limpia.
3. Tapa abatible, para un cierre perfecto, con anillo y canastillo.
4. Tapón de descarga.
 - Con circuito para lavado del estanque.
 - Chasis de acero galvanizado con pintura electrostática.



DIMENSIONES EQUIPO
(incluyendo barra cerrada)

FILTRO DE ASPIRACIÓN

- Con válvula de retención de líquido.
- Cartucho de 50 mesh.



AGITACIÓN HIDRÁULICA



INCLUYE:



MIXER NIÁGARA ECOLÓGICO 30 LITROS

- El pulverizador Electromega Gran incluye un pre-mezclador (mixer) versátil.
- Perfecto mezclado de los compuestos químicos.
- Cuidadoso lavado sin residuos.
- Velocidad de transferencia del producto mezclado.
- Tanque de polietileno.
- Sistema de aspiración venturi integrado en la válvula de descarga, para ocupar menos espacio.
- Perfil y superficie del estanque optimizados para facilitar el enjuague y evitar estancamientos de los productos químicos.
- Suministrado con 3 boquillas diferentes para adaptarlo a todo tipo de bomba.
- Boquilla especial para mezclado, adecuada también para productos granulados o en polvo.
- Boquilla rotativa para el enjuague de los contenedores de productos químicos.
- Bastidor portante de acero con tratamiento de cataforesis.
- Manija para levantar integrada.
- Tapa para facilitar la introducción de productos químicos.

