

PULVERIZADORA
AUTOPROPULSADA **PAO3500**

LA EVOLUCIÓN EN PULVERIZADORAS
AUTOPROPULSADAS

OMBU
Máquinas agrícolas & Remolques



GESTION
DE LA CALIDAD
RI 9000 - 989 / RI 9000 - 990



PULVERIZADORA
AUTOPROPULSADA **PAO3500**



Robustez y simplicidad
para potenciar **TU TRABAJO.**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Alto: 4,10 m.
Largo: 6,95 m.
Ancho: 2,93 m.
Trocha: Versión de 2,10 m. y 2,62 m.
Rodado:
Con trocha a 2,10 m. se utiliza rodado 12,4 x 36".
Con trocha a 2,62 m. se puede equipar con rodado 12,4 x 36" o 12,4 x 46".
Despeje:
Con rodado 12,4 x 36": 1,40 m.
Con rodado 12,4 x 46": 1,55 m.
Capacidad: 3500 l.
Capacidad de tanque de agua limpia: 200 l.
Tanque de combustible: 210 l.
Ancho de labor: Disponible en versiones de 26 m, 30 m, 32 m y 36 m.
Altura máxima de botalón: 2,10 m.
Altura mínima de botalón: 0,65 m.

CIRCUITO DE PULVERIZACIÓN

Picos: Quíntuples marca ARAG.
Línea de pulverización:
En ala de 26 m de ancho de labor: (5 secciones)
75 picos a 35 cm o 50 picos a 50 cm.
En ala de 30 m de ancho de labor: (9 secciones)
85 picos a 52 cm o 86 picos a 52,5 cm.
En ala de 32 m de ancho de labor: (9 secciones)
91 picos a 35 cm o 64 picos a 52,5 cm.
En ala de 36 m de ancho de labor: (11 secciones)
103 picos a 35 cm o 70 picos a 52,5 cm.
En ala de 38 m de ancho de labor: (11 secciones)
109 picos a 35 cm o 72 picos a 52,5 cm.
Bomba de pulverización: Bomba HYPRO modelo 9303C-HM5C con motor hidráulico de 431 l/minuto.
Bomba de carga: Marca Hypro modelo 9342P-HM5C-5SPR accionada por un motor hidráulico de 757 l/minuto.
Bombas del sistema hidráulico:
Bomba hidráulica de 52 litros que acciona el funcionamiento de la bomba de pulverización y la bomba de carga.
Bomba hidráulica de 38 litros que comanda: La dirección, movimiento de escaleras, trabas laterales, enganche, trabas de altura, altura de botalón, apertura de alas y quiebre a 45°.



Sistema de frenos con 4 discos con mordazas de 2 pistones.



Posición de transporte con trabas laterales que evitan aperturas accidentales.

MOTOR

La Pulverizadora PAO 3500 puede equiparse con dos motores:

- Cummins 6BTA 5.9 174HP a 2500rpm.
- Cummins 6BTA 5.9 152HP a 2500rpm

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

El sistema de transmisión puede estar equipado por:

- Caja EATON Fs4205 de 5 velocidades con alta y baja con mando a cadena de 1 1/2" y diferencial EATON con alta y baja eléctrico con relación 43/7.
- Caja automática Allison de 5 marchas con diferencial EATON alta y baja con relación 34/6 con Power Swift.

TANQUE

Material: Construido en rotomoldeo de polietileno. Su diseño hace más sencillas las tareas de lavado y vaciado.

Capacidad: 3.500 l.

Capacidad de tanque de agua limpia: 250 l.

Tiempo aproximado de llenado del tanque: 12 minutos.

Comandos de tanque accionables desde el piso.

Mixer de carga de producto.

Cuenta con un agitador hidráulico que asegura una correcta agitación capaz de formar un preparado homogéneo del agroquímico dentro del depósito y mantenerlo durante todo el tratamiento.



CABINA

Material: Fabricada en estructura metálica y PRFV.

Presurizada con filtros de carbono activado evitando el contacto generado por la deriva del producto.

Óptima visibilidad delantera y trasera.

Columna de dirección regulable.

Consola de Mando Hidráulico.

Butaca con suspensión neumática.

Palanca de cambio mecánica tipo secuencial de corto recorrido con joystick de accionamiento.

Columna de dirección TFT con tablero digital (Opcional).





0800 888 OMBU
WWW.MAQUINASOMBU.COM.AR

FACEBOOK.COM/OMBULASPAREJAS | YOUTUBE.COM/OMBULASPAREJAS