

PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA **PAO3500.**

La evolución en pulverizadoras
autopropulsadas.



Potenciamos futuro.

OMBU

Máquinas agrícolas & Remolques

Vos evolucionaste.
Y como tu campo lo necesitaba,
nosotros también.



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



Posición de transporte con trabas laterales que evitan aperturas accidentales.



Tanque. Mixer de carga de producto.

Nueva columna de dirección regulable y comandos



Cabina



- **Material:** Fabricada en estructura metálica y PRFV.
- Presurizada con filtros de carbón activado evitando el contacto generado por la deriva del producto.
- Amplia visibilidad delantera y trasera.
- 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)

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 (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

Especificaciones técnicas.



EQUIPAMIENTO		
Marca/Modelo	CUMMINS 6BT 5.9	CUMMINS 6BTA 5.9
Tipo	6 Cilindros Turbo	6 Cilindros Turbo
Potencia	152 HP (2500 rpm)	173 HP (2500 rpm)

TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	EATON FS 4205 (Manual)	ALLISON 2500 (Automática) POWERSHIFT
		EATON FS 4205 (Manual)

FRENOS	
Tipo	Disco 4 ruedas

SUSPENSIÓN	
Tipo	Neumática

DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica c/Load Sensing

SISTEMA HIDRÁULICO	
Dirección y bomba carga	38 l/min (19cm3/rev)
Bomba pulverización	52 l/min (26cm3/rev)
Comandos	Electrohidráulico

SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	12 V /180 Ah
Alternador	12 V/160 A

PULVERIZACIÓN	
Bomba centrífuga	Hypro 9303 (Fundición)
Capacidad	556 l/min
Accionamiento	Motor hidr. HM5C

CARGA	
Bomba centrifuga	9342P
Capacidad	760 l/min
Accionamiento	Motor hidr. HM5C

TANQUE DE COMBUSTIBLE	
Capacidad	275 L.

TANQUE PRODUCTO	
Capacidad	3500 l
Material	Rotomoldeado en polietileno de alta densidad
Agitación	Hidroinyectores
Nivel	Regla visor

TANQUE AGUA LIMPIA	
Capacidad	280 l
Material	Rotomoldeado en polietileno de alta densidad

BOTALÓN	
Estructura	Reticulado en acero
Ancho de labor	28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 m
Sistema de levante	Guía deslizante
Basculante	Pendular

LÍNEA DE PULVERIZACIÓN	
Material	Acero inoxidable
Dimensión	1/2"
Secciones (s/ala)	7 (28) - 9 (30, 32) - 11 (34, 36, 38)
Tipo	Mixta
Distancia entre picos	Quintuples a 0,35 m y Simples a 0,52 m
Portapicos	Quintuples y Simples con antigoteo

DIMENSIONES	
Ancho (traslado)	3,75 m
Largo (traslado)	9,7 m
Altura (traslado)	4,2 m
Despeje	1,5 m

TROCHA	
Tipo	Fija
Medida	2,62 m
Distancia entre ejes	3,8 m
Rodado	320/90R46 (12,4 x 46)



0800 888 OMBU
WWW.MAQUINASOMBU.COM.AR

Máquinas Agrícolas Ombú S.A. / Remolques Ombú S.A.

Calle 10 - N 808 - CP 2505
Las Parejas, Santa Fe - Argentina
Tel.: (6628) 03471 471027
info@maquinasombu.com.ar



GESTION
DE LA CALIDAD

RI 9000 - 989 / RI 9000 - 990

