

# PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA PAO 3500

La evolución en pulverizadoras  
autopropulsadas.

**OMBU**

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.: (+54 9) 03471 471027  
[info@maquinasombu.com.ar](mailto:info@maquinasombu.com.ar)



**POTENCIAMOS FUTURO.**

**OMBU**  
Máquinas agrícolas & Remolques

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

**Especificaciones técnicas.**

**OMBU**



**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 y codera.
- 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

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

TRANSMISIÓN		
<b>Caja de cambios</b>	EATON FS 4205 (Manual)	ALLISON 2500 (Automática) POWERSHIFT
		EATON FS 4205 (Manual)

FRENOS	
<b>Tipo</b>	Disco 4 ruedas

SUSPENSIÓN	
<b>Tipo</b>	Neumática

DIRECCIÓN	
<b>Tipo</b>	Hidráulica c/Load Sensing

SISTEMA HIDRÁULICO	
<b>Dirección y bomba carga</b>	38 l/min (19cm <sup>3</sup> /rev)
<b>Bomba pulverización</b>	52 l/min (26cm <sup>3</sup> /rev)
<b>Comandos</b>	Electrohidráulico

SISTEMA ELÉCTRICO	
<b>Batería</b>	12 V /180 Ah
<b>Alternador</b>	12 V/160 A

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

CARGA	
<b>Bomba centrífuga</b>	9342P
<b>Capacidad</b>	760 l/min
<b>Accionamiento</b>	Motor hidr. HM5C

TANQUE DE COMBUSTIBLE	
<b>Capacidad</b>	275 L.

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

TANQUE AGUA LIMPIA	
<b>Capacidad</b>	280 l
<b>Material</b>	Rotomoldeado en polietileno de alta densidad

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

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

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

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