

# PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA PAO 3500

La evolución en pulverizadoras  
autopropulsadas.



Máquinas Agrícolas Ombú S.A. / Remolques Ombú S.A. / Grupo Zzetto  
Las Parejas, Santa Fe / Mercado Central, Prov. Buenos Aires. Argentina  
info@grupozzetto.ar



POTENCIAMOS FUTURO.

**OMBU** *35*  
AÑOS  
Máquinas agrícolas & Remolques **GRUPOZZETTO**

**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 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

## Especificaciones técnicas.

EQUIPAMIENTO		
Marca/Modelo	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		
Caja de cambios	EATON FS 4205 (Manual)	ALLISON 2500 (Automática) POWERSHIFT
		EATON FS 4205 (Manual)

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

DIRECCIÓN		
Tipo	Hidráulica c/Load Sensing	

SISTEMA HIDRÁULICO		
Dirección y bomba carga	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		
Batería	12 V /180 Ah	
<b>Alternador</b>	12 V/160 A	

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

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

TANQUE DE COMBUSTIBLE		
Capacidad	275 L.	

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

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

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

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

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