



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI 9000 - 989



AUTOPROPULSADAS



**Pulverizadora Autopropulsada
PAO 3500**

OMBU

Calle 10 N° 808 - Las Parejas - Santa Fe - Argentina Tel: (03471) 471027 y líneas rotativas.

www.ombu.ar / [f ombulasparejas](#) / [maquinasombu](#) / [ombulasparejas](#)



OMBU

Cabina



Fabricada en estructura metálica y PRFV.
Butaca con suspensión neumática y columna de dirección regulable.
Aire acondicionado y calefacción con filtro de carbón activado.
Codera multifunción integrada y panel lateral de comandos con Joystick.
Gran tamaño y amplia visibilidad.



Sistema de Pulverización



- Bomba de pulverizar centrífuga de alto caudal, controlada por válvula proporcional PWM que ofrece mayor velocidad de respuesta y un ajuste más preciso de la dosis de aplicación.
- Bomba de carga con accionamiento hidráulico y medición de litros con caudalímetro electromagnético que asegura control exacto de volumen de carga.
- Mixer de carga de 30 litros con sistema de lavado de recipientes que garantizan un mezclado homogéneo y seguro de los productos.
- Sistema de filtrado eficiente que garantiza protección del circuito. (Succión 50 Mesh, Línea 80 y 100 Mesh).
- Control de pulverización y piloto. (Trimble, Plantium, Apertio):
- Control de dosis + corte por secciones.
- Piloto automático (Eléctrico).

Alas

- Tipos de barrales: Reticulados de Acero (30 a 38m) y Fibra de Carbono (36 a 48m).
- Diseño modular adaptable a diferentes anchos de trabajo.
- Cuadro central con sistema de suspensión vertical y horizontal. Sistema basculante que garantiza la estabilidad del barral.
- Control de altura mediante guías.
- Sistema de zafe de seguridad en los extremos de la barra.
- Sistema de trabas de seguridad laterales y en altura.

Iluminación



- Iluminación integral del equipo con faros LED para transporte y trabajo, que garantizan alta visibilidad y seguridad.
- Faros LED azules para pulverización que brindan mejor control de trabajo

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 (Fundición)
Capacidad	556 l/min
Accionamiento	Motor hidr. HM5C

CARGA	
Bomba	Centrífuga
Capacidad	760 l/min
Accionamiento	Motor hidr.

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

ALAS	
Material	Fibra de carbono
Ancho de labor	30 - 32 - 34 - 36 - 38 m

Material	Fibra de carbono
Ancho de labor	36 - 38 - 40 - 44 - 48 m

BOTALÓN	
Sistema de levante	Guía deslizante
Basculante	Pendular

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

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)

Opcionales

- Control de litros Intelligent Level (IFC Tecno).
 - Vigía calibrador de neumáticos.
 - Rodado trasero 380/90R46 (14,9 x 46).
- Sensor de taponamiento SprayDoctor (IFC Tecno).
 - Bomba de pulverización de acero inoxidable.
 - Gato cricket hidroneumático.