

Pulverizadora  
**ORION**  
3500

ESPECIFICACIONES TECNICAS

**MOTOR**

Fabricante	MWM
Potencia, hp	185 @ 2400 rpm
Tipo	Diesel – 4 tiempos
Número y disposición de cilindros	6 – en línea
Refrigeración	Agua
Compresor de aire	Incluido
Capacidad tanque combustible, ltrs	180

**TRANSMISION**

Tipo	Mecánica de tracción trasera, 4x2
Caja de velocidades, tipo - fabricante	5 velocidades, EATON 4205A
Diferencial	Alta y baja, relación 7.14:1
Mandos finales	Cadenas, 1 ½"
Frenos	Disco, traseros y delanteros
. Accionamiento	Hidráulico, servo-asistido con 4 mordazas

**CHASIS**

Estructura tubular reforzada	
Tipo de suspensión, delantera y trasera	De aire con pulmones y amortiguadores
Cubiertas	12.4R46

**CABINA**

Amplia, confortable y de diseño ergonómico. Aislada acústicamente. Presión positiva que impide la entrada de polvo. Parabrisas curvo de amplia visibilidad  
Aire acondicionado con filtro de carbón activado  
Asiento de conductor ajustable, con suspensión y cinturón de seguridad  
Columna de dirección ajustable y rebatible  
Panel frontal de instrumentos con luces testigos de advertencia  
Radio AM-FM con CD  
Joystick multifunción derecho para el control de los mandos de pulverización

**ACCESORIOS**

Cono mezclador de productos con pico para el lavado de bidones  
Motobomba de carga con manguera y filtro de llenado  
Panel de comandos centralizado para todas las áreas de llenado y limpieza de tanque  
Tanque de agua limpia para higiene personal



**SISTEMA DE PULVERIZACION**

Tanque de producto, ltrs	3600
Sistema hidráulico de agitado de producto dentro del tanque	
Longitud de botalón, mts	29
. N° de secciones	7
. Válvula de corte	Eléctrica
Suspensión vertical del botalón a través de compensadores con carga de nitrógeno	
Tipo de portapico	Quintuple
. Separación, cm	35 o 52
. N° de portapicos	83
Portapicos protegidos contra impactos montados en el interior del botalón	
Sistema de control pulverización	Arag B-400S
. Corte de secciones	Eléctrico
. Ajuste de presión	Automático
Bomba de producto centrífuga, accionada por motor hidráulico con control eléctrico desde cabina	
Cañería de producto en acero inoxidable	

**OPCIONALES**

Bajada para fertilización líquida  
Banderillero satelital con control de dirección  
Mapeador con control satelital (GPS)  
N° de secciones del botalón, 7

**PESOS Y DIMENCIONES**

Peso neto sin producto, kgs	6700
Altura máxima, mts	3.40
Ancho máximo con botalones cerrados, mts	2.59
Largo máximo, mts	7.85
Distancia entre ejes, mts	2.62
Despeje, mts	1.65
Altura de trabajo del botalón, mts	0.60 – 1.80