

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