

Pulverizadora GENESIS

ESPECIFICACIONES TECNICAS



MOTOR

Fabricante	MWM
Potencia, hp	165 @ 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	12.4x36

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 lavado de bidones. 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, lts	3500
Sistema hidráulico de agitado de producto dentro del tanque	
Longitud de botalón, mts	21
. N° de secciones	3
. 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 180
. 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)
Motobomba de carga con manguera y filtro de llenado

PESOS Y DIMENCIONES

Peso neto sin producto, kgs	6500
Altura máxima, mts	3.20
Ancho máximo con botalones cerrados, mts	2.59
Largo máximo, mts	7.85
Distancia entre ejes, mts	2.10/2.35
Despeje, mts	1.25
Altura de trabajo del botalón, mts	0.60 – 1.80