

Fertilizadora  
**OMEGA**  
5000

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	13.6R38

**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

**SISTEMA DE FERTILIZACION**

Tolva de producto, lts	5000
Sistema esparcidor	
. bidisco cóncavo con aletas asimétricas	
. mandos hidráulicos independientes	
Cinta transportadora producto, mm	800
Mando de la cinta hidráulico	
Computadora de abordaje para control de la aplicación	
Dosificación proporcional a la velocidad de trabajo que posibilita realizar aplicaciones a tasa variable	
Regulación de la guillotina de salida mediante actuador eléctrico comandado desde cabina	
Ancho de labor, mts	14 a 44
Balanza de carga	

**OPCIONALES**

Sistema de carga mediante noria elevadora



**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	2.25
Despeje, mts	1.35