

Las características y especificaciones mostradas corresponden a una configuración básica del equipo. Existen OTRAS CONFIGURACIONES disponibles para lo cual podrá contactar a su distribuidor más cercano.

Motor	
Marca	John Deere
Modelo	6068H PowerTech™ Plus
Potencia nominal	245 hp
Régimen nominal	2400 rpm
Número de cilindros	6
Desplazamiento	6,8 L
Aspiración	Turboalimentado y posefriado aire-aire
Diámetro y carrera	106,5 x 127 mm
Relación de compresión	17:01
Lubricación	De flujo total, a presión, con válvula de derivación
Sistema de enfriamiento	Por líquido a presión, con bomba centrífuga y tanque recuperador sellado
Filtro de aire	Seco con elemento de seguridad
Inyección	Common Rail de alta presión
Filtro de aceite	Vertical

Capacidades	
Tanque de combustible	503 L
Sistema de refrigeración	24 L
Cárter, incluye el filtro	18 L
Sistema hidráulico	64 L

Sistema eléctrico	
Alternador	200 amp
Baterías	2 de 12 V en paralelo

Transmisión	
Tipo	Hidrostática
Motores hidráulicos	4 de desplazamiento variable (uno por rueda)
Mandos finales	Engranajes planetarios
Reducción delantera	23,5 : 1
Reducción trasera	30,1 : 1
Cambios	Electrohidráulicos, sobre la marcha

Velocidad (tracción en las 4 ruedas)	
Rango 1	0 - 21,9 km/h
Rango 2	0 - 28,0 km/h
Rango 3	0 - 32,5 km/h
Rango 4	0 - 47,6 km/h

Sistema hidráulico	
Tipo	Centro cerrado de caudal y presión compensado
Bomba	De pistones axiales
Desplazamiento	45,4 cm ³
Caudal	114 l/min
Presión máxima	3000 psi / 207 bar / 20683 kPa

Dirección	
Tipo	Hidrostática
Radio de giro	7,3 m

Frenos	
Primario	Transmisión hidrostática
Secundario (activado por pedal)	De discos (en ruedas traseras)
Freno de estacionamiento	Discos húmedos (en ruedas traseras)

Cubiertas	
Tamaño	380/90R46 ó 320/90R46

Cabina CommandView	
Presurizada	Si
Indicador de presurización	Si
Monitor color de pulverización	Si
Aire acondicionado	Si
Filtro de aire	Si
Calefacción	Si
Piloto automático AutoTrac operativo	Si
Asiento	Suspensión neumática ajustable, apoyabrazos ajustable
Columna de dirección	Ajustable con memoria de posición

Suspensión	
Tipo	Neumática, independiente en las 4 ruedas

Trocha	
Tipo	Ajustable manualmente
Rango	3048 a 3861 mm

Sistema de pulverización	
Tanque de solución	
Material	Polietileno
Capacidad	3028 L
Operación de llenado	Por tapa superior o por boca de llenado rápido
Diámetro de la tapa superior	40,6 cm
Diámetro de la boca de llenado rápido	5,1 cm
Agitación	Hidráulica (dos picos)
Filtro de succión - previo a la bomba (malla)	30
Filtro de salida (malla)	50
Filtro de línea (malla)	80
Mangueras	
Presión mínima	150 psi / 10,34 bar / 1034 kPa
Vehículo	Malla doble
Botalón	Malla doble
Tanque de agua limpia	
Material	Polietileno
Capacidad	449 L
Eductor	
Capacidad	20,8 L
Bomba de solución	
Marca	Hypro 9304C-HM5
Tipo	Centrífuga
Accionamiento	Hidráulico
Sistema de control de pulverización	
Modelo	John Deere SprayStar™
Control del caudal	Bomba de solución de velocidad variable

Brazos de levante del botalón	
Tipo	Paralelogramo articulado
Control de altura	Hidráulico
Ciclo de levante	
Bajada	10 seg
Subida	8 seg

Botalón	
Estructura	De acero tubular
Plegado	Hidráulico
Ancho total	27,4 o 30,5 m
Portapicos	Triples a 50,8 cm

Dimensiones	
Despeje	1524 mm
Altura hasta el techo de la cabina	3963 mm
Distancia entre ejes	4211 mm
Largo máximo	7747 mm
Ancho mínimo (de extremo a extremo de los rodados)	3660 mm

Las especificaciones y el diseño de los productos están sujetos a cambios sin previo aviso, por lo tanto, el producto que Ud. adquiere puede no coincidir exactamente con el expuesto y/o descrito en las secciones de este sitio Web.