

4730

Pulverizadora Autopropulsada John Deere



Pulverizadora Autopropulsada John Deere 4730

La Pulverizadora Autopropulsada John Deere 4730, fabricada en Brasil, mantiene sus características ya conocidas en el mercado, reforzando las especificaciones que buscan atender las más diversas necesidades de pulverización de los productores.

Con motor de 245 cv de potencia, la Pulverizadora Autopropulsada John Deere 4730 tiene una alta performance en los terrenos y las condiciones más adversas.

Posee un tanque de solución con capacidad de 3028 L, barra de pulverización de 30 m y la capacidad requerida para desempeñar los trabajos de campo con eficiencia y calidad.

Además cuenta con transmisión hidráulica 4x4, con un amplio rango de velocidades para atender las necesidades de aplicación y transporte, proporcionando la productividad deseada.



Equipado con monitor GreenStar™ 3, receptor StarFire™ 3000, piloto automático AutoTrac™ y controlador de secciones de pulverizado Swath Control Pro™.



Bomba de acero inoxidable: mayor vida útil y mayor resistencia a la corrosión, pudiendo ser utilizadas con productos tales como fertilizantes líquidos y compuestos de reacción ácida.



Sistema de nivelación automático de barras que garantiza una excelente calidad de aplicación.



El sistema de nivelación automático de la suspensión ayuda a mantener el chasis siempre nivelado, operando con estabilidad y confort.



Eductor de químico de 42 L, con un formato que facilita el lavado.

La opción con botalón de fibra de carbono aumenta en un 16% la productividad

- Barra de fibra de carbono de 36 m
- Mayor productividad
- Más liviano
- Menor consumo de combustible (L/Ha)
- Mayor resistencia, mayor vida útil
- Bajo mantenimiento
- Mayor resistencia a la corrosión



4730

Pulverizadora Autopropulsada John Deere



Motor	
Fabricante	John Deere
Marca/modelo	John Deere PowerTech™ Plus
Potencia	245 cv
Número de cilindros	6
Cilindrada	6,8 L
Alternador	200 A

Sistema de combustible	
Capacidad del tanque de combustible	503 L
Inyección de combustible	Bomba de línea controlada por gobernador electrónico

Transmisión	
Tipo	Hidrostática 4x4
Embrague	Electrohidráulico
Control de tracción	De serie

Transmisión - Rango de velocidades (rotación máxima del motor)	
1ª marcha	0-21,9 km/h
2ª marcha	0-28,0 km/h
3ª marcha	0-32,5 km/h
4ª marcha - transporte	0-49,0 km/h

Sistema hidráulico	
Tipo	Compensación de flujo/presión
Bomba	Pistón axial
Capacidad de recarga	114 L/min
Presión del sistema (máxima)	3000 psi

Chasis	
Suspensión	A aire e independiente en las 4 ruedas
Despeje	1,57 m
Neumáticos	380/90R46 o 420/80R46
Ajuste de trocha	Hidráulico
Rango de ajuste	3,05 m -3,86 m
Radio de giro	7,3 m
Freno de estacionamiento	Acoplado por resorte, desacoplado hidráulicamente
Freno primario	Hidrostático
Accionamiento de la escalera	Hidrostático y automático
Compresor de aire	De serie
Peso total	10650 kg

Sistema de pulverización	
Tanque de solución	
-Capacidad	3028 L
-Material	Poliétileno
-Sistema de agitación de solución	Hidráulica (2 picos)

Tanque de enjuague	
Capacidad	568 L

Eductor	
Capacidad	42 L
Material	Poliétileno

Bomba de solución	
Fabricante/modelo	Hydro/9306S-HM5C
Accionamiento	Motor hidráulico de rotación variable
Tipo	Centrífuga

Barra de pulverización	
Tamaño	30,5 m o 36 m (caso de fibra de carbono)
Número de secciones	9 secciones
Portapicos	5 posiciones

AMS	
Monitor GreenStar™ 3 2630	De serie
Receptor StarFire™ 3000	De serie
Controlador de secciones de pulverizado (Swath Control Pro™)	De serie
Ajuste automático de altura de barras (BoomTrac Pro™)	De serie



Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso y el producto que Ud. adquiere puede no coincidir exactamente con el expuesto y/o descrito en este folleto.

Para más información sobre este producto contáctenos en:
www.JohnDeere.com/jdla