

SHUTTLEWAGON SWX-420-2019



Modelo	SWX-420
Año	2019
Condición	USADO
Fuerza de tracción	30,000 LBS

CUADRO INFORMATIVO

Categoría	Especificación	Valor
Dimensiones	Peso	46.000 libras. / 20.863 kilos
	Longitud	242" / 6147 mm (hasta el extremo de los acopladores)
	Ancho	120" / 3048 milímetros
	Altura	131"/3327 milímetros
	Distancia entre ejes	92"/2337 milímetros
Actuación	Adelante y atrás	Tanto por carretera como por ferrocarril
	Primera marcha	0-3 mph / 0-5 kmph
	Segunda marcha	0-7 mph / 0-12 kmph
	Tercera marcha	0-17 mph / 0-28 kmph
Calibre de carril	1435mm	*consulte a la fábrica para calibres adicionales

FOTOS DEL EQUIPO





INFORMACIÓN DETALLADA

Fuerza de Tiro (Drawbar Pull):

30,000 lbs (13,608 kg)

Cadena Cinemática:

Transmisión de potencia del motor a través de convertidor de par y transmisión a diferenciales de ejes y cubos planetarios.

Motor:

Cummins QSB 6.7

Certificación: U.S. EPA Tier III (electrónico)

Potencia: 173 HP @ 2,500 RPM

Transmisión y Convertidor de Par:

John Deere - Funk

4 velocidades adelante y atrás para operación en vía y carretera

Ejes:

- Delantero: Axle Tech PSC 205 Planetario Direccional de Servicio Pesado
- Trasero: Axle Tech PRC 265 Planetario Rígido de Servicio Pesado

Chasis:

Placa de acero soldada de 3" (76 mm)

Frenos del Vehículo:

Frenos de disco ABS accionados por sistema aire-hidráulico en ambos ejes

Frenos para Trenes:

Compresor de 75 CFM con tanque de aire de 30 galones (114 L)

Ruedas Ferroviarias:

24-3/4" (629 mm) de acero fundido tratado térmicamente

Neumáticos y Llantas:

315/80R22.5 radiales sin cámara con cinturón de acero montados en llantas de disco sólido

Sistema Eléctrico:

12V DC con alternador de 160A y dos baterías de 950 CCA

Sistema Hidráulico:

Sistema de presión constante con acumulador de respaldo de 5 galones (19 L)

Acopladores:

Tipo AAR deslizantes posicionados hidráulicamente, diseño sin transferencia de peso

Cabina del Operador:

- Dimensiones: 120" ancho x 60" profundidad x 72" altura (3,048 x 1,524 x 1,829 mm)
- Aislamiento acústico
- Dos asientos ergonómicos con suspensión neumática y ajuste cuádruple
- Consola giratoria 180° con pantalla digital a color

Dispositivos de Seguridad:

- Bocina de aire tipo sirena
- Alarma automática de reversa
- Luces estroboscópicas en techo
- Luces LED traseras (freno, giro y posición)
- Barandillas de seguridad con recubrimiento en polvo de alta visibilidad

Dimensiones:

- Altura: 131" (3,327 mm)
- Ancho: 120" (3,048 mm)
- Longitud (extremos de acopladores): 242" (6,147 mm)
- Distancia entre ejes: 92" (2,337 mm)
- Peso: 46,000 lbs (20,863 kg)

Rendimiento:

Operación bidireccional en vía y carretera

- 1a: 0-2 mph (0-3 km/h)
- 2a: 0-5 mph (0-8 km/h)
- 3a: 0-9 mph (0-14 km/h)
- 4a: 0-18 mph (0-29 km/h)

Equipamiento Estándar:

- Frenos ABS
- Control de tracción antideslizante (operación en vía)
- Sistema eléctrico Can-Bus
- Depósito hidráulico de 50 galones (189 L)
- Tanque de combustible de 90 galones (341 L)
- Tres tomas de corriente 12V en cabina
- Vidrios polarizados
- Limpiaparabrisas en puertas
- Piso antideslizante con patrón de diamante
- Luz domo blanca/roja
- Dos luces direccionales
- Conector de diagnóstico en consola

Opcionales:

- Control remoto por radio
- Lubricadores de pestaña de rueda
- Aire acondicionado
- Cuchilla quitanieves tipo V
- Calentadores para cárter, transmisión y depósito hidráulico
- Paquete para arranque en frío
- Reflectores exteriores controlados desde cabina
- Sistema de apagado de emergencia para guardagujas

Sistema de Arenado:

Ocho dispensadores neumáticos controlados electrónicamente

Nota:

La fuerza de tiro real varía según condiciones de vía y clima. Las dimensiones y peso no incluyen equipamiento opcional. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Se recomienda consultar el manual del operador para procedimientos específicos.