

8042

MANIPULADOR TELESCÓPICO

SKYTRAK®

Rendimiento

Capacidad nominal	3629 kg	8000 lb
Altura máxima de levantamiento	12,8 m	41 pies 11 pulg.
Carga a la altura máxima	2722 kg	6000 lb
Alcance máximo hacia adelante	8,10 m	26 pies 7 pulg.
Carga al alcance máximo	998 kg	2200 lb
Nivelado de la estructura	10°	
Velocidad de levantamiento (pluma retraída)		
Hacia arriba	15 segundos	
Hacia abajo	13 segundos	
Velocidad de la pluma		
Extendida	16,5 segundos	
Retraída	14,2 segundos	
Velocidad máxima de desplazamiento (cuatro velocidades)	31 km/h	19 MPH
Tracción de la barra del remolque (cargada)	111 kN	25 000 lb
Radio de giro exterior	4,0 m	13 pies
Peso de operación	12 242 kg	27 100 lb

Especificaciones estándar

Motor

Marca y modelo	Cummins QSF 3,8 L	
Nº de cilindros	4	
Cilindrada	3,8 L	229 pulg. ³
Potencia bruta básica	82 kW	110 hp
Par motor máximo a 1500 RPM	472 N·m	348 lb·pie
Capacidad del tanque de combustible	132,5 L	35 galones EE. UU.

Transmisión

Cambio de potencia de 4 velocidades de marcha adelante y 3 velocidades de marcha atrás.

Ejes

Propulsión en las 4 ruedas planetaria de tiempo completo.
Eje trasero oscilante con sistema Stabil-Trak.

Frenos

Frenos de disco húmedo interno de accionamiento hidráulico.
Freno de emergencia con característica de desembrague en la transmisión.

Llantas

Estándar	370/75-28
Opcional	Rellenas de espuma o sólidas

Cabina

Estructura ROPS/FOPS certificada.	Control individual de palanca tipo joystick.
Asiento con suspensión ajustable y cinturón de seguridad retráctil.	Apoyabrazos integrado. Espejos retrovisores.

Dirección en las 4 ruedas

Dirección asistida.
Seleccionable por el operador: 4 ruedas circular, 4 ruedas tipo cangrejo, 2 ruedas delanteras.

Instrumentos

- Contador de horas
- Voltímetro
- Indicador de temperatura
- Indicador de presión de aceite del motor
- Indicador de combustible



Sistema hidráulico - Implemento

Capacidad	172,2 L	45,5 galones EE. UU.
-----------	---------	----------------------

Bomba de pistón.

Sistema hidráulico sensible a la carga, de flujo variable.

Válvulas de retención de carga en la nivelación de la estructura, estabilizadores, inclinación de implementos auxiliares y en los cilindros de extensión y elevación.

El sistema hidráulico auxiliar se utiliza para todos los implementos auxiliares equipados con cilindros u otros componentes hidráulicos. Está conformado por válvulas, controles y líneas hidráulicas.

Accesorios y opciones

- Cabina cerrada
- Luces de trabajo
- Luces para carretera
- Aire acondicionado
- Baliza giratoria
- Guardabarros
- Sistema sensor de reversa

Implementos auxiliares

Carro estándar	1,3 m	50 pulg.
	1,5 m	60 pulg.
	1,8 m	72 pulg.
Carro con inclinación lateral	1,3 m	50 pulg.
	1,5 m	60 pulg.
	1,8 m	72 pulg.
Carro oscilante de 90°	1,8 m	72 pulg.
Carro de desplazamiento lateral	1,3 m	50 pulg.
Carro de posicionamiento con horquilla doble	1,3 m	50 pulg.
Torre	Carro estándar de 2,4 m (8 pies); 1,3 m (50 pulg.)	
Horquillas para paletas	60 mm x 102 mm x 1,2 m	2,36 x 4 x 48 pulg.
	60 mm x 127 mm x 1,2 m	2,36 x 5 x 48 pulg.
	51 mm x 152 mm x 1,8 m	2,00 x 6 x 72 pulg.
Horquillas para madera	51 mm x 178 mm x 1,5 m	2,00 x 7 x 60 pulg.
	60 mm x 152 mm x 1,5 m	2,36 x 6 x 60 pulg.
Horquillas para material en forma cúbica	51 mm x 51 mm x 1,2 m	2 x 2 x 48 pulg.
Extensiones de la horquilla	2,3 m	90 pulg.
Cucharón para materiales	1,8 m, 0,76 m ³	72 pulg., 1,0 yd ³
	2,4 m, 1,15 m ³	96 pulg., 1,5 yd ³
	2,6 m, 1,53 m ³	102 pulg., 2,0 yd ³
Cucharón de grapa	2,4 m, 1,34 m ³	96 pulg., 1,75 yd ³
Pluma para vigas	3,7 m, 907 kg	12 pies, 2000 lb
	4,6 m, 907 kg	15 pies, 2000 lb
	3,7 m, 907 kg	12 pies con cabrestante, 2000 lb
Plataforma de trabajo montada en la horquilla	2,4 m, capacidad de 455 kg	8 pies, capacidad de 1000 lb
Gancho de elevación, montado en la horquilla		
Brazo para manejo de materiales	Capacidad de 1814 kg	Capacidad de 4000 lb
Tolva para basura	1,8 m, 1,5 m ³	72 pulg., 1,9 yd ³
	Capacidad de 907 kg	Capacidad de 2000 lb

8042

MANIPULADOR TELESCÓPICO

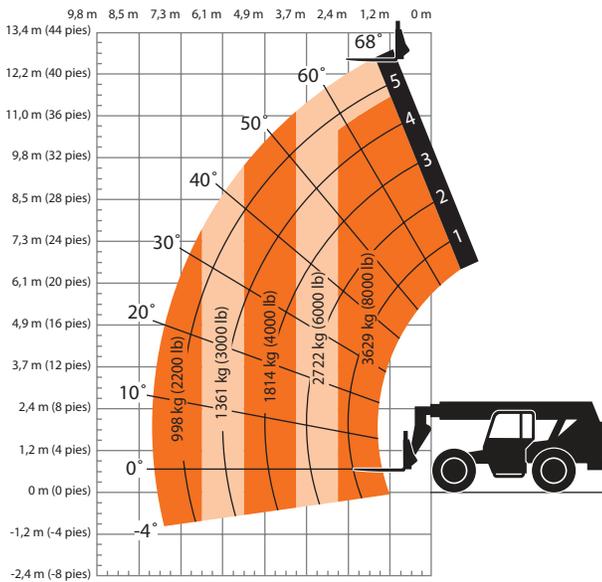
SKYTRAK®

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



Cuadro de cargas



La Garantía "1 y 5" de JLG

JLG Industries, Inc. respalda sus productos con su exclusiva garantía "1 y 5". Proporcionamos cobertura para todos los productos durante un (1) año completo y cubrimos todos los componentes estructurales principales especificados durante cinco (5) años. Debido a las mejoras continuas de los productos, nos reservamos el derecho de realizar cambios a las especificaciones y/o equipo sin notificación previa. Esta máquina cumple, o supera, los reglamentos OSHA correspondientes en 29 CFR 1910.67, 29 CFR 1926.453, ANSI A92.5-2006, y la norma CSA estándar CAN3-B354.2-M82, de la manera en que fue fabricada originalmente y para las aplicaciones para las que fue diseñada.

Pieza N°: 3132400ColEs
0915
Impreso en EE. UU.

JLG Industries, Inc.

1 JLG Drive
McConnellsburg, PA 17233-9533 EE. UU.
Teléfono +1 717-485-5161
Línea sin cargos en EE. UU. +1 877-JLG-LIFT
Fax +1 717-485-6417
www.jlg.com

Una empresa de Oshkosh Corporation