

10054

MANIPULADOR TELESCÓPICO

SKYTRAK®



## Rendimiento

|                                                         |               |                 |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Capacidad nominal                                       | 4536 kg       | 10 000 lb       |
| Altura máxima de levantamiento                          | 16,2 m        | 53 pies 2 pulg. |
| Carga a la altura máxima                                | 1814 kg       | 4000 lb         |
| Alcance máximo hacia adelante                           | 11,8 m        | 38 pies 9 pulg. |
| Carga al alcance máximo                                 | 1361 kg       | 3000 lb         |
| Nivelado de la estructura                               | 10°           |                 |
| Velocidad de levantamiento (pluma retraída)             |               |                 |
| Hacia arriba                                            | 16,4 segundos |                 |
| Hacia abajo                                             | 14,7 segundos |                 |
| Velocidad de la pluma                                   |               |                 |
| Extendida                                               | 17,6 segundos |                 |
| Retraída                                                | 15,9 segundos |                 |
| Velocidad máxima de desplazamiento (cuatro velocidades) | 32 km/h       | 20 MPH          |
| Tracción de la barra del remolque (cargada)             | 109 kN        | 24 500 lb       |
| Radio de giro exterior                                  | 4,19 m        | 165 pulg.       |
| Peso de operación                                       | 12 791 kg     | 28 200 lb       |

## Especificaciones estándar

### Motor

|                                     |                   |                        |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Marca y modelo                      | Cummins QSF 3,8 L |                        |
| Nº de cilindros                     | 4                 |                        |
| Cilindrada                          | 3,8 L             | 229 pulg. <sup>3</sup> |
| 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 | 400/75-28                    |
| 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 | 196,8 L | 52 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.              |
|                                               | 51 mm x 51 mm x 1,2 m                              | 2 x 2 x 48 pulg.                 |
| Horquillas para material en forma cúbica      | 2,3 m                                              | 90 pulg.                         |
| Extensiones de la horquilla                   | 1,8 m, 0,76 m <sup>3</sup>                         | 72 pulg., 1,0 yd <sup>3</sup>    |
| Cucharón para materiales                      | 2,4 m, 1,15 m <sup>3</sup>                         | 96 pulg., 1,5 yd <sup>3</sup>    |
|                                               | 2,6 m, 1,53 m <sup>3</sup>                         | 102 pulg., 2,0 yd <sup>3</sup>   |
|                                               | 2,4 m, 1,34 m <sup>3</sup>                         | 96 pulg., 1,75 yd <sup>3</sup>   |
| Cucharón de grapa                             | 3,7 m, 907 kg                                      | 12 pies, 2000 lb                 |
| Pluma para vigas                              | 4,6 m, 907 kg                                      | 15 pies, 2000 lb                 |
|                                               | 3,7 m, 907 kg                                      | 12 pies con cabrestante, 2000 lb |
|                                               | 2,4 m, capacidad de 455 kg                         | 8 pies, capacidad de 1000 lb     |
| Plataforma de trabajo montada en la horquilla |                                                    |                                  |
| 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 <sup>3</sup>                          | 72 pulg., 1,9 yd <sup>3</sup>    |
|                                               | Capacidad de 907 kg                                | Capacidad de 2000 lb             |
|                                               | 1,8 m, capacidad de 907 kg                         | 72 pulg., capacidad de 2000 lb   |
| Grapa para tubería                            |                                                    |                                  |

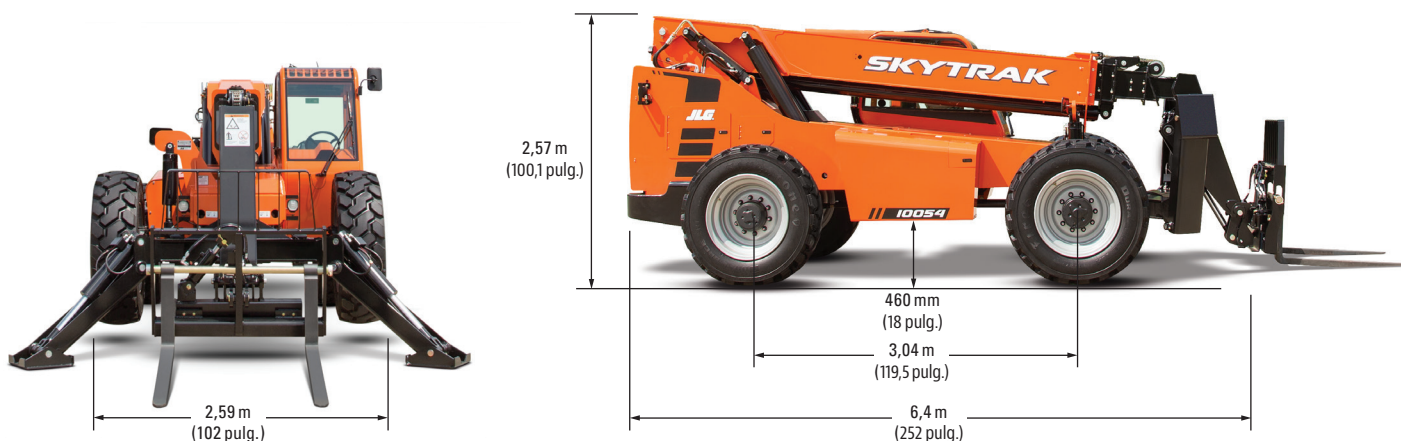
# 10054

MANIPULADOR TELESCÓPICO

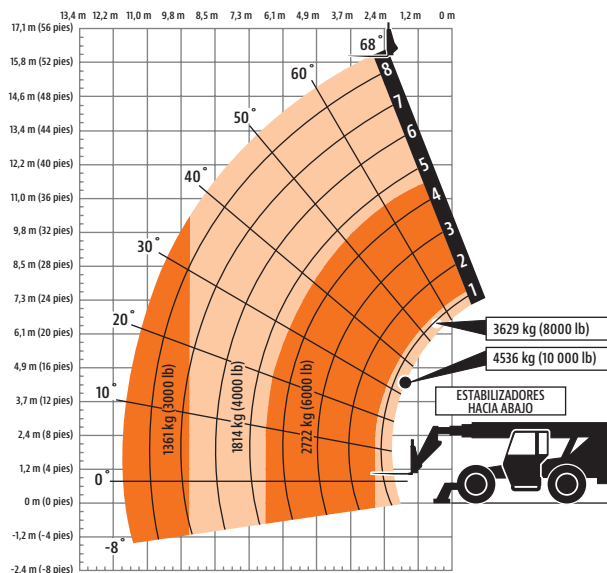
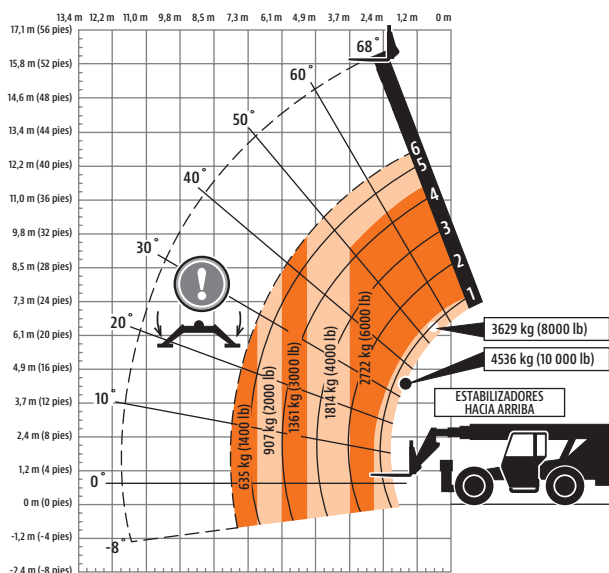
# SKYTRAK®

## Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



## Cuadro de cargas



# JLG®

## 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°: 3132404ColEs  
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](http://www.jlg.com)

**Una empresa de Oshkosh Corporation**