

# 6036

## MANIPULADOR TELESCÓPICO

# SKYTRAK®

### Rendimiento

|   |               |                 |
|---|---------------|-----------------|
| Capacidad nominal                                       | 2722 kg       | 6000 lb         |
| Altura máxima de levantamiento                          | 11,0 m        | 36 pies 1 pulg. |
| Carga a la altura máxima                                | 2722 kg       | 6000 lb         |
| Alcance máximo hacia adelante                           | 6,8 m         | 22 pies 4 pulg. |
| Carga al alcance máximo                                 | 816 kg        | 1800 lb         |
| Nivelado de la estructura                               | 10°           |                 |
| Velocidad de levantamiento (pluma retraída)             |               |                 |
| Hacia arriba  | 11,5 segundos |                 |
| Hacia abajo   | 9 segundos    |                 |
| Velocidad de la pluma                                   |               |                 |
| Extendida   | 13,5 segundos |                 |
| Retraída  | 14 segundos   |                 |
| Velocidad máxima de desplazamiento (cuatro velocidades) | 31 km/h       | 19 MPH          |
| Tracción de la barra del remolque (cargada)             | 98 kN         | 22 000 lb       |
| Radio de giro exterior                                  | 4,19 m        | 165 pulg.       |
| Peso de operación                                       | 9662 kg       | 21 300 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               | 63 kW             | 85 hp                  |
| Par motor máximo a 1400 RPM         | 461 N·m           | 340 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                                   | Espejos retrovisores                        |
| Asiento con suspensión ajustable y cinturón de seguridad retráctil | Control individual de palanca tipo joystick |
|  | Apoyabrazos integrado                       |

#### Dirección en las 4 ruedas

Dirección asistida.

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

#### Instrumentos

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



### Sistema hidráulico - Implemento

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

Bomba de engranajes

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
- Baliza giratoria
- Guardabarros
- Sistema sensor de reversa
- Aire acondicionado

### 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 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 <sup>3</sup>                         | 72 pulg., 1,0 yd <sup>3</sup>    |
|   | 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                             | 2,4 m, 1,34 m <sup>3</sup>                         | 96 pulg., 1,75 yd <sup>3</sup>   |
| 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 <sup>3</sup>                          | 72 pulg., 1,9 yd <sup>3</sup>    |
|   | Capacidad de 907 kg                                | Capacidad de 2000 lb             |

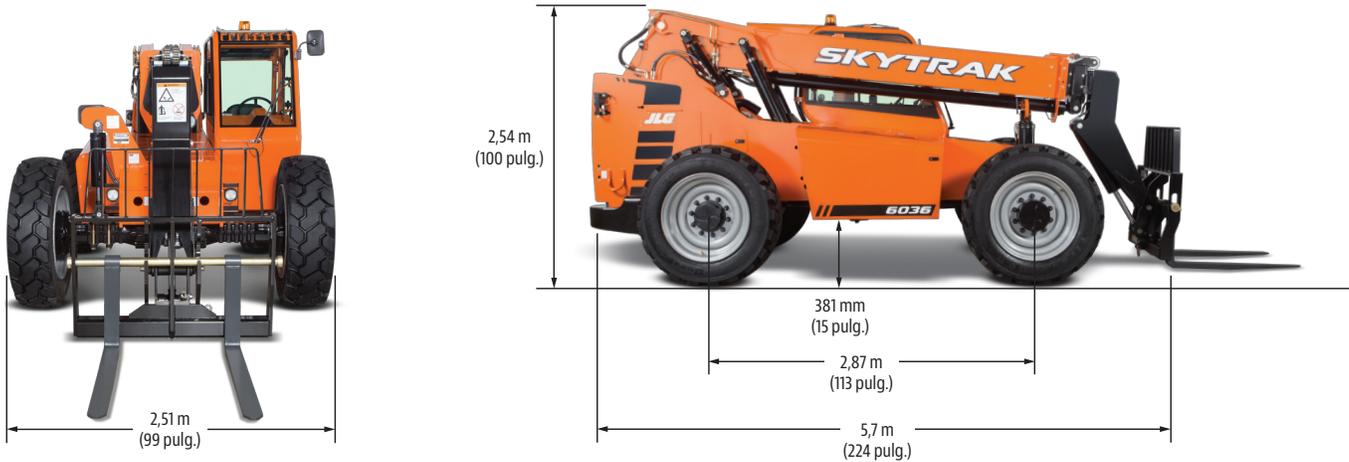
# 6036

MANIPULADOR TELESCÓPICO

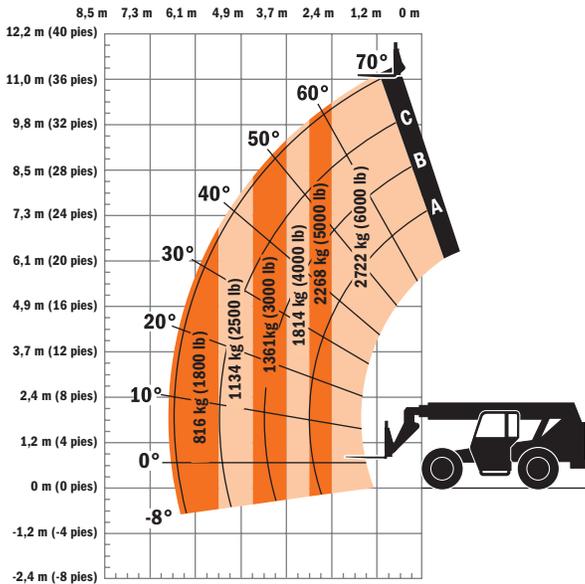
# SKYTRAK®

## 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°: 3132403ColES  
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