

Modelo 10054

MANIPULADOR TELESCÓPICO

SKYTRAK

Desempenho

| | | |
|--|-----------|--------------|
| Capacidade Nominal | 4.536 kg | 10.000 lb |
| Altura Máxima de Elevação | 16,2 m | 53 pés 2 pol |
| Carga na Altura Máxima | 1.814 kg | 4.000 lb |
| Alcance Máximo à Frente | 11,81 m | 38 pés 9 pol |
| Carga no Alcance Máximo | 1.361 kg | 3.000 lb |
| Nivelamento do Chassi | 10° | |
| Velocidade de Elevação (lança retraída) | | |
| Elevar | 17,5 seg. | |
| Abaixar | 15,5 seg. | |
| Velocidade da Lança (estendida/retraída) | | |
| Estendida | 19 seg. | |
| Retraída | 17 seg. | |
| Veloc. Máx. de Deslocam. (4-Marchas) | 32 km/h | 20 mph |
| Força na Barra de Tração (carregada) | 10.886 kg | 24.000 lb |
| Raio de Giro Externo | 4,19 m | 165 pol |
| Peso Operacional | 12.394 kg | 27.323 lb |

Especificações Standard

Motor

| | | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Marca e Modelo | Cummins QSB3.3L ATAAC | |
| Nº de Cilindros | 4 | |
| Cilindrada | 3,3 L | 202 pol ³ |
| Potência Bruta Básica | 110 hp | 82 kW |
| Torque Máximo @ 1.600 rpm | 306 lb-pé | 414 Nm |
| Capac. do Tanque de Combustível | 132 L | 35 gal |

Transmissão

- Powershift modulada.
- 4-marchas à frente e 3-marchas à ré.

Eixos

- Tração nas 4-rodas de tempo integral por planetárias.
- Eixo traseiro oscilante com sistema Stabil-Trak.

Freios

- Freios a disco banhados a óleo atuados hidráulicamente.
- Freio de emergência com recurso de desengate da transmissão.

Pneus

- Standard 400/75-28
- Opcional Preenchidos de Espuma ou Sólidos

Cabine

- Estrutura certificada ROPS/FOPS.
- Assento luxo com suspensão e cinto de segurança retrátil.
- Espelhos retrovisores.

Direção nas 4-Rodas

- Direção hidráulica.
- Seleccionável pelo operador: 4-rodas em círculo, 4-rodas caranguejo, 2-rodas dianteiras.

Instrumentos

- Instrumentos agrupados com indicadores e luzes de aviso.



Sistema Hidráulico-Implemento

| | | |
|------------|-------|--------|
| Capacidade | 225 L | 60 gal |
|------------|-------|--------|

- Bomba de pistão.
- Fluxo variável, sistema hidráulico sensível à carga.
- Válvulas de retenção de carga utilizadas no nivelamento do chassi, estabilizador, inclinação longitudinal do acoplável e cilindros de extensão e elevação.
- Hidráulica auxiliar utilizada para todos acopláveis equipados com cilindros ou outros componentes hidráulicos. Consiste de válvulas, controles e linhas hidráulicas.

Acessórios & Opcionais

- Cabine fechada
- Luzes de Trabalho
- Luzes de Trânsito
- Luz Alerta Rotativa
- Paralamas

Acopláveis

| | | |
|--|--|------------------------------|
| Carregador Standard | 1,3 m (50 pol) ou 1,5 m (60 pol) ou 1,8 m (72 pol) | |
| Carregador c/ Inclín. Lateral | 1,3 m (50 pol) ou 1,5 m (60 pol) ou 1,8 m (72 pol) | |
| Carregador c/ Giro (90°) | 1,8 m | 72 pol |
| Carregador c/ Desloc. Lateral | 1,3 m | 50 pol |
| Carregador com Duplo Posicionamento dos Garfos | | |
| Torre | 2,4 m (8 pés); 1,3 m (50 pol) Standard | |
| Garfos p/ Paletes | 60 mm x 102 mm x 1,2 m | 2,36 pol x 4 pol x 48 pol |
| | 60 mm x 127 mm x 1,2 m | 2,36 pol x 5 pol x 48 pol |
| | 51 mm x 152 mm x 1,8 m | 2,00 pol x 6 pol x 72 pol |
| Garfos p/ Madeira | 44 mm x 178 mm x 1,5 m | 1,75 pol x 7 pol x 60 pol |
| | 60 mm x 152 mm x 1,5 m | 2,36 pol x 6 pol x 60 pol |
| Garfos p/ Blocos | 51 mm x 51 mm x 1,2 m | 2 pol x 2 pol x 48 pol |
| Extensões de Garfos | 2,3 m | 90 pol |
| Caçamba p/ Materiais | 1,8 m, 0,76 m ³ | 72 pol, 1,0 yd ³ |
| | 2,4 m, 1,15 m ³ | 96 pol, 1,5 yd ³ |
| | 2,6 m, 1,53 m ³ | 102 pol, 2,0 yd ³ |
| Caçamba com Garras | 2,4 m, 1,34 m ³ | 96 pol, 1,75 yd ³ |
| Extensão de Lança | 3,7 m, 907 kg | 12 pés, 2.000 lb |
| | 4,6 m, 907 kg | 15 pés, 2.000 lb |
| | 3,7 m, 907 kg | 12 pés c/ guincho, 2.000 lb |
| Plataforma de Trabalho Montada nos Garfos | | |
| | 2,4 m, 455 kg de Capac. | 8 pés, 1.000 lb de Capac. |
| Garcho de Elevação | | |

Modelo 10054

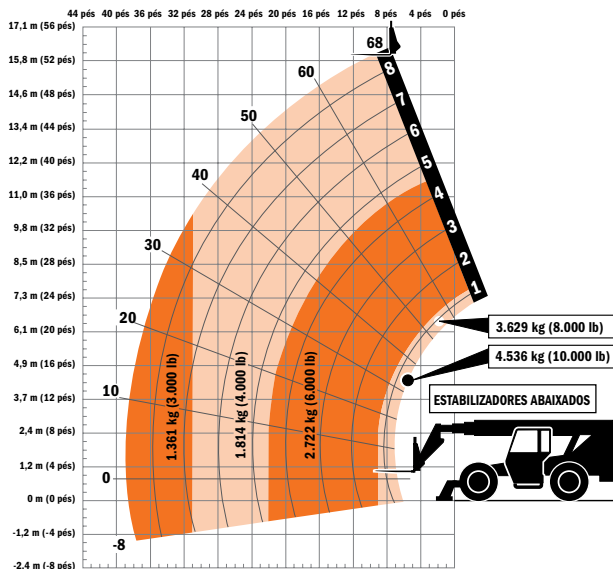
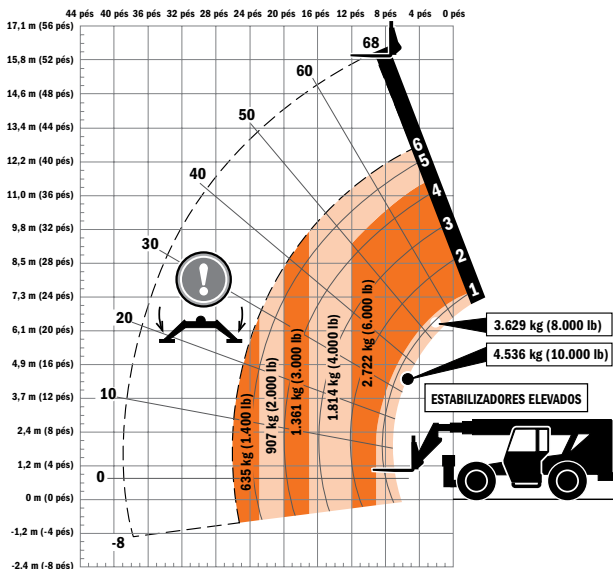
MANIPULADOR TELESCÓPICO

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



Gráficos de Carga e Dimensões



IMPORTANTE

Capacidades nominais de elevação apresentadas são para a máquina equipada com carregador e garfos para paletes. A máquina deve estar nivelada sobre uma superfície firme com pneus sem danos e devidamente calibrados. As especificações e estabilidade da máquina são baseadas nas capacidades nominais em ângulos e comprimentos específicos da lança. (Se as especificações forem críticas, a aplicação proposta deve ser conversada com seu distribuidor). NÃO exceda as capacidades nominais de carga, porque irão resultar em condições instáveis e perigosas da máquina. NÃO empine a máquina para frente para determinar a carga permitida. Use somente acopláveis aprovados JLG com os devidos gráficos de capacidade de carga para o modelo de manipulador/acoplável disponível na cabine do operador. A OSHA requer que todos os operadores de empilhadeiras para terrenos acidentados sejam treinados em concordância com a OSHA 29 CFR 1910.178 (1).

Devido às melhorias contínuas nos produtos, a JLG Industries reserva-se o direito de fazer mudanças de especificação e/ou equipamento sem prévia notificação. Esta máquina atende ou excede a ASME B56.6-1998 conforme originalmente fabricada para as aplicações previstas.



JLG Industries, Inc.
 1 JLG Drive
 McConnellsburg, PA 17233-9533
 Telefone: 717-485-5161
 Ligação Gratuita nos E.U.A.: 877-JLG-LIFT
 Fax: 717-485-6417
www.jlg.com
 An Oshkosh Corporation Company

Impresso N°: SS-ST10054-0605-15M
 Peça N°: 3132406P
 R101306
 Impresso nos E.U.A.