

Modelo 10054 MANIPULADOR



Performance

Classificação de Capacidade

4.536 kg

Altura Máxima de Elevação

16,2 m

Nivelamento do Chassi

10 Graus

Velocidade de Elevação (Lança Recolhida)

Para cima: 15 seg.

Para baixo: 11,5 seg.

Velocidade da Lança

Estender: 15,7 seg.

Retrair: 15,5 seg.

Velocidade de Movimentação à Frente

4 Marchas à frente: 32 km/h

Força de Tração do Engate

13.413 kg

Peso Operacional

12.394 kg sem carregador e garfos

Especificações

Motor

Marca e Modelo	Cummins QSB4.5T Turbo
Combustível	Diesel
Ciclos	4
Número de Cilindros	4
Cilindrada	4,5 L
Classificação de Potência	414 Nm @ 1.500 rpm
Classificação de Velocidade	2.500 rpm
Potência Máxima	110 hp (82 kW)
Tanque de Combustível	132 L

Filtros do Motor

Filtro de ar a seco de dois estágios - pré-filtragem centrífuga com ejeção contínua de impurezas e elemento filtrante a seco, substituível.

Filtro de combustível rosqueável, substituível.

Filtro de óleo do motor de fluxo total rosqueável, substituível.

Sistema Elétrico

Voltagem: 12 V

Alternador: 95 amp

Bateria: Duas baterias, cada uma de 850 amps partida a frio a -17,7° C

Transmissão

Powershift modulada.

4 Velocidades à frente e 3 à ré.

Eixos

Tração nas 4 rodas em Tempo Integral com planetárias.

Eixo traseiro oscilante com sistema Stabil-Trak.

Freios de Serviço

Hidráulicos com disco interno a banho de óleo.

Freios de Estacionamento

Freio de emergência com recurso de desengate da transmissão.

Pneus

Standard: 17.5 x 25 - 12 lonas - ar.

Cabine

Estrutura certificada ROPS/FOPS.

Assento "luxo" com suspensão e cinto de segurança retrátil.

Espelhos retrovisores

Direção nas 4 Rodas

Direção hidráulica.

Modo selecionável pelo operador: 4 rodas (em círculo); 4 rodas (caranguejo) e nas 2 rodas dianteiras.

Instrumentos

Painel de instrumentos agrupado com indicadores e luzes de aviso.

Controles

Controles duplos tipo joystick.

Inclinação do chassi, inclinação dos garfos e hidráulica auxiliar proporcionais.

Sistema Trak-Attach

Sistema Hidráulico - Implementos

Bomba de pistão.

Capacidade do sistema de 225 L.

Sistema hidráulico de fluxo variável sensível à carga.

Válvulas de contenção da carga no nivelamento do chassi, estabilizadores, inclinação de acopláveis e cilindros de extensão e elevação.

Estabilizadores Frontais

Estabilizadores bem distanciados montados no eixo permitem nivelamento do chassi sem mudar posicionamento.

Hidráulica Auxiliar

Usada para todos equipamentos acopláveis equipados com cilindros ou outros componentes hidráulicos.

Consiste de válvulas, controles e linhas hidráulicas.

Acessórios & Opcionais

Aquecimento da Cabine

Pneus Preenchidos de Espuma

Cabine Fechada para Qualquer Clima

Luzes Básicas de Trabalho

Jogo Completo de Luzes para Trânsito

Luz Alerta Rotativa

Pára-Lamas

Itens Acopláveis

Carregadores Standard

1,2 m; 1,5 m ou 1,8 m

Carregador com Inclinação Lateral $\pm 10^\circ$

1,2 m; 1,5 m ou 1,8 m

Carregador com Giro de $\pm 45^\circ$

1,8 m

Garfos para Pallets

60 mm x 102 mm x 1,2 m

Garfos para Madeiras (Troncos)

45 mm x 178 mm x 1,5 m

Garfos para Blocos

51 mm x 51 mm x 1,2 m

Suporte para Painéis

Pá-Carregadeira

0,95 m³

Lança Trelçada

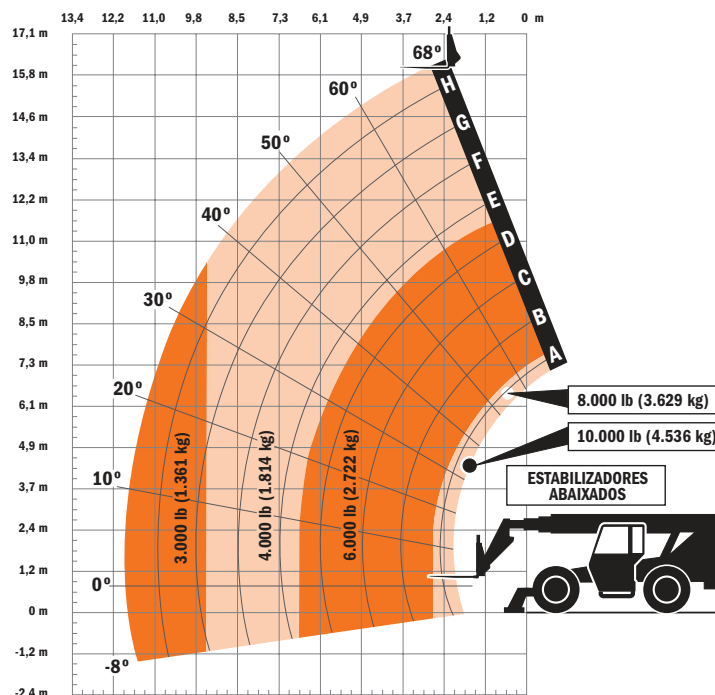
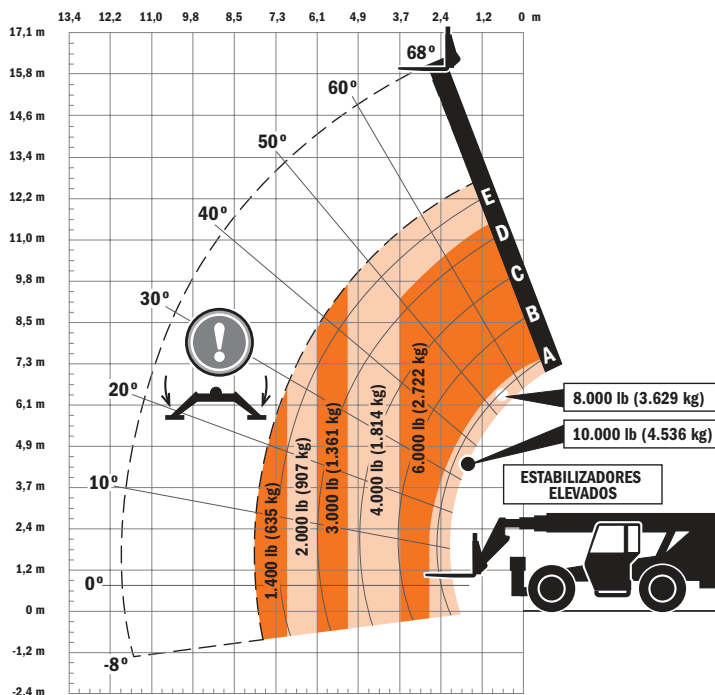
4,6 m

Lança Trelçada com Guincho

0,91 m

Gancho de Guindaste

Modelo 10054 MANIPULADOR



Dimensões

Comprimento (Sem os Garfos)	6,06 m
Largura	2,59 m
Altura	2,56 m
Distância entre Eixos	3,03 m
Distância do Solo	457 mm
Raio de Giro Externo	4,16 m
Alcance Máximo dos Pneus Dianteiros até o Centro de Carga (609 mm)	11,89 m

IMPORTANTE

A classificação de capacidade de elevação é para a máquina equipada com carregador e garfos para pallets. A máquina deve estar nivelada sobre superfície firme com pneus em bom estado e com a correta calibração. As especificações da máquina e sua estabilidade têm por base a classificação de elevação para ângulos e extensões (comprimentos) específicos da lança. Se as especificações forem críticas para o trabalho, a aplicação específica a que se destina o uso da máquina deve ser avaliada em conjunto com seu representante JLG.

NÃO EXCEDA as capacidades de carga classificadas, o que poderá incorrer em operações instáveis ou perigosas do equipamento.

NÃO EMPINE a máquina para frente para determinar seu limite de carga.

Use apenas Itens Acopláveis aprovados pela JLG de acordo com os modelos de manuseadores de materiais e suas cargas específicas, conforme tabelas expostas na cabine do operador.

Nos países onde se aplica, a norma OSHA determina que os operadores de manipuladores de materiais que operam sobre terrenos irregulares, sejam treinados de acordo com a norma OSHA 29 CFR 1910.178 (1).

Devido aos contínuos aperfeiçoamentos em nossos produtos, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e/ou os equipamentos sem prévia notificação. Esta máquina cumpre ou excede a norma ASME B56.6-2002, conforme fabricação original para as aplicações previstas.

Impresso n°: SS-ST10054-0605-15M
Peça n°: 3132404P
Impresso no Brasil

JLG Latino Americana Ltda.
Rua Monsenhor João Baptista Martins Ladeira, 202
Campinas - SP - CEP 13041-313
Fone: (19) 3273-0066
Fax: (19) 3273-0061
E-mail: comercial@jlgbrasil.com.br
www.jlg.com