

Série 450

PLATAFORMAS DE LANÇA ARTICULADA



450A
450AJ



Veja o Quanto Mudou.



- 100%** *Maior Garantia*
- 100%** *Melhor Acesso ao Local de Trabalho*
- 86%** *Mais Potência no Motor de Combustível Duplo (Gasolina & GLP)*
- 76%** *Menor Altura na Entrada da Plataforma*
- 65%** *Maior Tanque de Combustível*
- 64%** *Mais Potência no Motor Diesel*
- 54%** *Mais Rápido para Chegar à Altura Máxima*
- 50%** *Menos Deflexão da Haste*
- 40%** *Menos Botões e Alavancas de Controle*
- 39%** *Maior Robustez no Guarda-corpo da Plataforma*
- 20%** *Maior Plataforma "Standard"*
- 20%** *Maior alcance "Up & Over" (Acima e Além)*
- 13%** *Maior Velocidade de Deslocamento*
- 6%** *Maior Alcance Horizontal*

Estamos Elevando os Padrões. Mais uma vez.



Menores Custos Operacionais

A JLG atinge um novo patamar de economia e performance com os novos

Modelos 450A e 450AJ de

plataformas de lança articulada na

categoria de 13,7 m.

Através do novo sistema de controle ADE (Advanced Design Electronics) JLG, o número de cabos e conexões foi diminuído. O sistema hidráulico foi redesenhado para eliminar o desgaste das mangueiras, reduzindo custos de manutenção.

Máxima Produtividade

Produtividade no serviço é vital. A Série 450 demonstra isso através de sua performance superior em terrenos irregulares (até 45% de rampa máxima para os modelos 4x4 - Série II) e pelos melhores ciclos de trabalho da indústria.

O Controle ADE proporciona menor consumo de combustível, diminuindo custos e aumentando o tempo em operação.





Melhoria dos Controles

A Série 450 vem com o mesmo painel de controle que a premiada Série 600 de plataformas de lança. E mais, você tem controles proporcionais.



Mais Potência

O potente e confiável motor Ford de combustível duplo de 2,5 litros gera 70 HP - 86% a mais do que o motor anterior. Isso é mais potência por quilo e mais potência para o solo, para condições de terreno acidentado.



Maior Facilidade de Manutenção

O motor é montado sobre bandeja retrátil, que proporciona total acesso por trás do motor. Cabos elétricos coloridos e numerados permitem que você identifique problemas, e um único conjunto de válvulas encontra-se em local de fácil acesso.

Maior Valor

Especificação por especificação, número por número, os percentuais se acumulam em favor da Série 450 no que se refere a desempenho e qualidade superior.

Maior Funcionalidade

Os modelos 450A e 450AJ possuem um sistema hidráulico aprimorado com três bombas individuais para diferentes funções. Isso ajudará a se obter uma Operação com Múltiplas Funções, e ainda proporcionará um menor tempo para atingir a altura máxima da plataforma em qualquer modelo dessa série.

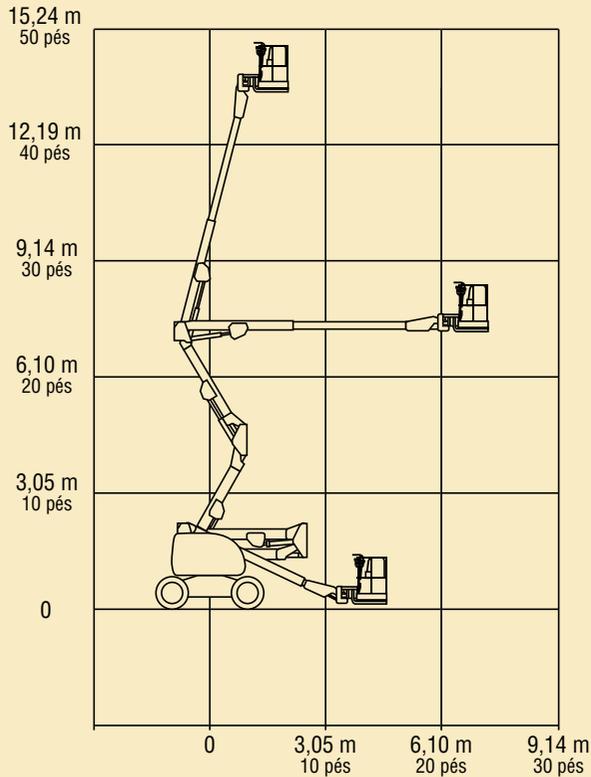


Mais Força

Você irá se beneficiar da lança articulada com maior robustez à torção e mais rigidez à flexão. Isso resulta em menor flexão vertical e 50% menos flexão lateral da plataforma, quando esta encontra-se elevada. A nova base da torre pode suportar um prolongamento articulado sem necessidade de reforço adicional. O painel tem 5 cm de espessura e 50% menos componentes. O operador tem maior estabilidade, com menos movimentação da plataforma.

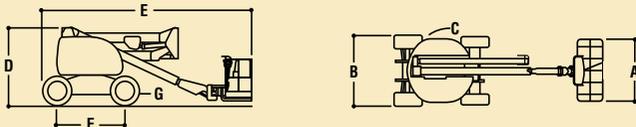


JLG MODELO 450A



ESPECIFICAÇÕES DE ALCANCE

| | |
|---|-------------------------|
| Altura da Plataforma..... | 13,72 m |
| Alcance Horizontal..... | 7,24 m |
| Alcance "Up and Over"..... | 7,39 m |
| Rotação da Mesa sobre o Chassi..... | 360 Graus Não-Contínuos |
| Capacidade da Plataforma - Sem Restrição..... | 227 kg |
| Rotação da Plataforma..... | 180 Graus Hidráulicos |



DIMENSÕES

| | |
|--|-----------------------|
| A. Tamanho da Plataforma..... | 0,76 m x 1,83 m |
| B. Largura Total..... | 1,98 m |
| Largura Total (Pneus Opcionais de Flutuação)..... | 2,06 m |
| C. Rotação da Mesa sobre o Chassi..... | Zero |
| D. Altura, Arriado..... | 2,24 m |
| E. Comprimento, Arriado..... | 6,15 m |
| F. Distância entre Eixos..... | 1,98 m |
| G. Altura Livre do Solo..... | 28 cm |
| Peso Bruto do Veículo..... | 6.623 kg |
| Pressão Máxima sobre o Solo Pneu Padrão..... | 50 kg/cm ² |
| Pressão Máxima sobre o Solo Pneu de Flutuação..... | 36 kg/cm ² |

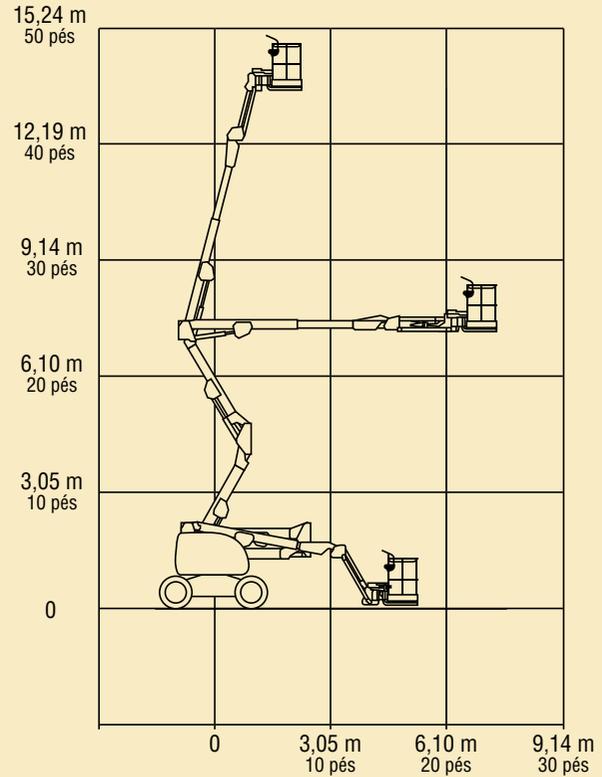
CHASSI

| | |
|---|-----------------------|
| Velocidade de Deslocamento 2WD..... | 7,2 km/h |
| Velocidade de Deslocamento 4WD/2WD..... | 3,6/7,2 km/h |
| Declividade 2WD..... | 30% |
| Declividade 4WD..... | 40% |
| Pneus..... | Pneumático, 12 x 16,5 |
| Oscilação do Eixo..... | 20 cm |
| Raio de Rotação (Interno/Externo)..... | 1,73 m/4,27 m |

FONTE DE ENERGIA

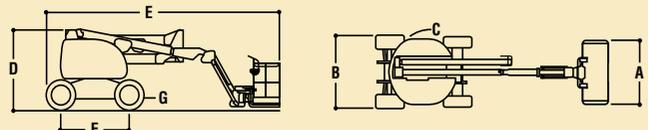
| | |
|--|---------|
| Motor à Gasolina, Ford LRG-425..... | 70 HP |
| Motor Diesel, Deutz F3M1011..... | 47 HP |
| Motor Diesel, Isuzu 4LE1..... | 50 HP |
| Capacidade do Tanque de Combustível..... | 62,5 L |
| Reservatório Hidráulico..... | 113,6 L |
| Força Auxiliar..... | 12V DC |

JLG MODELO 450AJ



ESPECIFICAÇÕES DE ALCANCE

| | |
|---|------------------------------|
| Altura da Plataforma..... | 13,72 m |
| Alcance Horizontal..... | 7,47 m |
| Alcance "Up and Over"..... | 7,34 m |
| Rotação da Mesa sobre o Chassi..... | 360 Graus Não-Contínuos |
| Capacidade da Plataforma - Sem Restrição..... | 227 kg |
| Rotação da Plataforma..... | 180 Graus Hidráulicos |
| Extremidade..... | 1,37 m, 135 graus (+70, -65) |



DIMENSÕES

| | |
|--|-----------------------|
| A. Tamanho da Plataforma..... | 0,76 m x 1,83 m |
| B. Largura Total..... | 1,98 m |
| Largura Total (Pneus Opcionais de Flutuação)..... | 2,06 m |
| C. Rotação da Mesa sobre o Chassi..... | Zero |
| D. Altura, Arriado..... | 2,24 m |
| E. Comprimento, Arriado..... | 6,71 m (22 pés) |
| F. Distância entre Eixos..... | 1,98 m |
| G. Altura Livre do Solo..... | 28 cm (11 pol.) |
| Peso Bruto do Veículo..... | 7.076 kg |
| Pressão Máxima sobre o Solo Pneu Padrão..... | 53 kg/cm ² |
| Pressão Máxima sobre o Solo Pneu de Flutuação..... | 39 kg/cm ² |

CHASSI

| | |
|---|-----------------------|
| Velocidade de Deslocamento 2WD..... | 7,2 km/h |
| Velocidade de Deslocamento 4WD/2WD..... | 3,6/7,2 km/h |
| Declividade 2WD..... | 30% |
| Declividade 4WD..... | 40% |
| Pneus..... | Pneumático, 12 x 16,5 |
| Oscilação do Eixo..... | 20 cm |
| Raio de Rotação (Interno/Externo)..... | 1,73 m/4,27 m |

FONTE DE ENERGIA

| | |
|--|---------|
| Motor à Gasolina, Ford LRG-425..... | 70 HP |
| Motor Diesel, Deutz F3M1011..... | 47 HP |
| Motor Diesel, Isuzu 4LE1..... | 50 HP |
| Capacidade do Tanque de Combustível..... | 62,5 L |
| Reservatório Hidráulico..... | 113,6 L |
| Força Auxiliar..... | 12V DC |

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO



O Modelo 450AJ Apresenta Prolongamento Articulado (Jib)

O Modelo 450AJ apresenta um versátil prolongamento articulado com 1,37 m. Uma ampla faixa de movimentação (+70 a -65 graus) em relação à haste principal permite maior versatilidade na imediação da área de trabalho em altura. O prolongamento articulado (Jib) é compatível com todos os três tamanhos de plataforma.



Bandeja do Motor Retrátil

A nova e ampla tampa da bandeja do motor proporciona completo acesso a ambos os lados do motor, permitindo fácil manutenção. As tampas são construídas em fibra de vidro.

Plataforma de Montagem Baixa Proporciona Conforto ao Operador

O rotor hidráulico da plataforma do operador oferece uma rotação de 180 graus. A porta giratória do tipo vaivém da plataforma e o acesso próximo ao solo permitem a entrada e saída, mesmo quando se carrega ferramentas. O guarda-corpo da plataforma, que possui piso corrugado, apresenta elevada resistência, com corrimãos em tubos retangulares para maior durabilidade e robustez. E, ainda, a montagem baixa da plataforma até a ponta da lança reduz os componentes em balanço.



Bandeja de Ferramentas do Operador Organiza o Trabalho na Plataforma

Essa exclusiva bandeja de ferramentas proporciona uma área conveniente para o armazenamento de ferramentas, copos, presilhas e outros materiais de trabalho.



Configuração Padrão Inclui:

Bandeja de Ferramenta do Operador
Plataforma de Montagem Baixa com 0,76 m x 1,83 m
Porta de Acesso Móvel
Porta Giratória Tipo Vaivém com Abertura para Dentro
Rotor Hidráulico da Plataforma com Rotação de 180 Graus
Painel de Luzes de "Status" do Equipamento no Painel da Plataforma*
Tomada 110V-AC na Plataforma
Alarme/Indicador de Inclinação de 5°
Rodas com Ranhuras e Proteção do Eixo
Módulo do Motor com Bandeja Retrátil
Tampas Amplos
Energia Auxiliar de 12V DC
Horímetro
Direção Hidrostática
Controles Proporcionais
Orifícios para Lçamento

* Possui luzes indicadoras no painel de controle da plataforma que indica falhas do sistema, falta de combustível, luz de inclinação de 5 graus, e "status" do pedal.

Opcionais:

Plataforma:
0,76 m x 1,22 m
0,76 m x 1,52 m
Luzes de Trabalho na Plataforma
Espuma de Proteção da Plataforma
Pneus Maciços
Gerador de 2.500 W
Alarme de Deslocamento
Alarme para Indicação de Qualquer Movimento
Farolete Luminoso Âmbar
Motor Diesel
Tanque de Propano com 43,5 lbs.
Eixo Fixo
Pacote para Ambientes Agressivos**
Pneus Largos 33/15.50 x 16.5
Tração nas 4 Rodas
Luzes Dianteiras e Traseiras
Purificador Catalítico
Bandeja de Armazenamento

** Inclui raspadores da haste e cilindros pulmão.

A Garantia "2 & 5" da JLG para Modelos 450A e 450AJ

A JLG Industries, Inc. garante a Série 450 de plataformas de lança articuladas por 2 (dois) anos completos, e garante todos os componentes estruturais principais e especificados por um período de 5 (cinco) anos completos. Devido às melhorias que são feitas constantemente nos produtos, a JLG se reserva o direito de realizar alterações nas especificações e/ou equipamentos sem notificação prévia. Esse equipamento atende ou excede as Regulamentações aplicáveis da OSHA em 29CFR 1910.67, 1926.451 (f), 29 CFR 1926.556, ANSI A92.5-1992, e CSA standard CAN3-B354.4-M82 conforme fabricado originalmente para as aplicações a que está destinado.

Rio de Janeiro:
Estrada do Tindiba, 933 - Jacarepaguá
Rio de Janeiro - RJ - CEP 22740-360
Telefax: (21) 425-1872 / (21) 425-1649

São Paulo:
Av. Lourenço Belloli, 57 - Pq. Indust. Mazzei
Osasco - SP - CEP 06268-110
Tel: (11) 7087-8685 / Fax: (11) 7087-0384

Belo Horizonte:
Av. Portugal, 4504 - Itapoã
Belo Horizonte - MG - CEP 31710-400
Tel: (31) 441-0022 / Fax: (31) 443-3633

JLG Latino Americana Ltda.
Rua Engenheiro Carlos Stevenson, 80
7° andar - Campinas - SP
CEP 13092-310
Fone: (19) 3295-0407
Fax: (19) 3295-1025
www.jlgbrasil.com.br

