

450AJ

PLATAFORMA DE LANÇA ARTICULADA

LANÇA ARTICULADA

JLG®



ESPECIFICAÇÕES CHAVE

Altura da plataforma: 13,7 m	Altura Para Cima e Por Cima 7,3 m
Alcance horizontal 7,6 m	Capacidade da plataforma 250 kg

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Capacidade multifuncional aprimorada para maior produtividade.
- Oferece um sistema de detecção automático de carga com calibração zero, eliminando a necessidade de usar pesos externos para calibrar a máquina.
- Proporciona durabilidade e facilidade de manutenção com o design DuraTough do capô.
- Capacidade otimizada da plataforma de 250 kg para os operadores e ferramentas.

ACESSÓRIOS & OPCIONAIS

- Linha Pneumática de 1/2 polegada para a plataforma
- Tanque de Propano de 19,73 kg
- Gerador AC
- Pacotes de Acessórios:
 - SkyGlazier®
 - Kit SkyPower®
 - Kit SkyWelder®
- Kit Ártico¹
- Kit Climas Frios²
- Kit p/ Ambientes Agressivos³
- Pacote para ambientes hostis (apenas 2WS)⁴
- Pacote de iluminação
- Tela protetora até a metade ou o topo do guarda corpo
 - Alumínio ou plástico
- Plataforma de 0,76 x 1,25 m
- SkySense™
- Sistema Soft Touch
- Bandeja de Ferramentas do Operador
- Barra de reboque
- Pacote preparado para máquina de solda
- Alarme de ruído branco

1. Inclui mangueiras hidráulicas (apenas deslocamento e direção) e cabo da lança principal ártico, óleo do motor para frio extremo, condicionador de combustível, aquecedor do bloco do motor, proteção térmica da bateria, velas de aquecimento, aquecedor do tanque hidráulico e pedal extra grande.

2. Inclui proteção térmica da bateria, aquecedor do tanque hidráulico, aquecedor do bloco (Ford) e velas de aquecimento (Deutz).

3. Inclui limpa-lanças, coifas nos cilindros e proteção do console.

4. Pacote para ambientes hostis necessário; Inclui proteções sobre a mesa giratória, engrenagem de pinhão, rolamento da mesa giratória e revestimento resistente ao fogo sobre as mangueiras de tração e direção

ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

Performance

Altura da Plataforma	13,7 m
Alcance horizontal	7,6 m
Altura Para Cima e Por Cima	7,3 m
Giro	355 Graus Não-Contínuos
Capacidade da Plataforma Irrestrita	250 kg
Rotacionador da Plataforma	180 Graus Hidráulico
Jib	1,2 m
Abrangência de Articulação	145 Graus (+76, -69)
Peso*	6,418 kg
Pressão Máx. Exercida sobre o Solo	4,57 kg/cm²
Velocidade de Deslocamento	6,84 km/hr
Rampa Máxima 2W/4W	30% / 45%
Interrupção de funções	5 Graus
Oscilação do Eixo	10 cm
Raio de giro interno	2,06 m
Raio de giro externo	4,78 m

Motor

Dual Fuel – Kubota WG2503	60 hp / 44 kW
Motor Diesel – Deutz D2.9L4 Tier 4 Final	49 hp / 36,4 kW
Capacidade do Tanque de Combustível	60,6 L

Pneus

Padrão	33/1,550 x 16.5 Preenchidos de Espuma Super Largos
Opcional	Pneus preenchidos com espuma, perfil baixo, não marcantes, IN315/55D20
	Pneus preenchidos com espuma, perfil baixo, IN315/55D20
	Pneus preenchidos com espuma, não marcantes, 12 x 16.5
	Pneus preenchidos com espuma, 12 x 16.5 ou 33/1550 x 15.5
	Pneus preenchidos com espuma para grama e areia, 33 x 16LL500
	Pneus sólidos, perfil baixo, não marcantes, 33 x 12-20

Sistema Hidráulico

Capacidade do Sistema	143,8 L
Capacidade do Tanque	136,27 L
Força Auxiliar	12V DC

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- Jib Articulado de 1,24 m
- Alarme/Luz Indicadora de Inclinação de 5 Graus
- Força Auxiliar de 12V-DC
- Tomada 110V-AC na Plataforma
- Caixa de Controle em Alumínio Fundido
- ClearSky Smart Fleet™ Hardware (CS550)**
- Sistema de Controle ADE®
- Deslocamento Hidrostático nas Quatro Rodas
- Capô da Mesa Giratória tipo Asa-de-Gaivota
- Buzina
- Horímetro
- LED de movimentação/Luz âmbar de alerta (CS550)**
- Controles multifuncionais aprimorados
- Olhais para
- Amarração/Íçamento
- Sensor de Carga
- Alarme de Movimento
- Eixo Oscilante
- Painel de Luzes de Status da Máquina no Console da Plataforma***
- Controles Proporcionais
- SkyGuard SkyLine™
- Suporte Retrátil do Motor

*Certas opções ou padrões específicos de cada país podem aumentar o peso.

**A disponibilidade da luz âmbar e do hardware ClearSky Smart Fleet™ varia conforme o modelo ao longo de 2023.

***Apresenta luzes indicadoras no console de controle da plataforma para disfunção do sistema, baixo nível de combustível, luz de inclinação de 5 graus e status do pedal.

Alguns opcionais podem aumentar o tempo de entrega e algumas combinações de opcionais podem não estar disponíveis. Acessórios & Opcionais disponíveis através do pós-vendas JLG.

450AJ

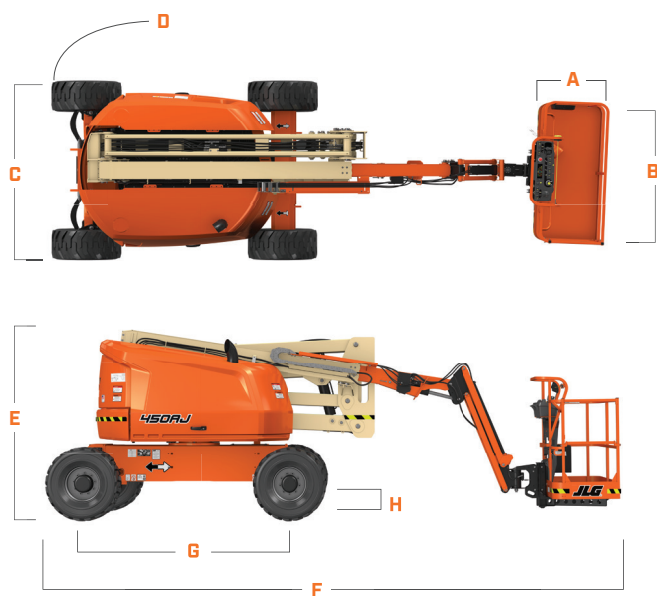
PLATAFORMA DE LANÇA ARTICULADA

LANÇA ARTICULADA



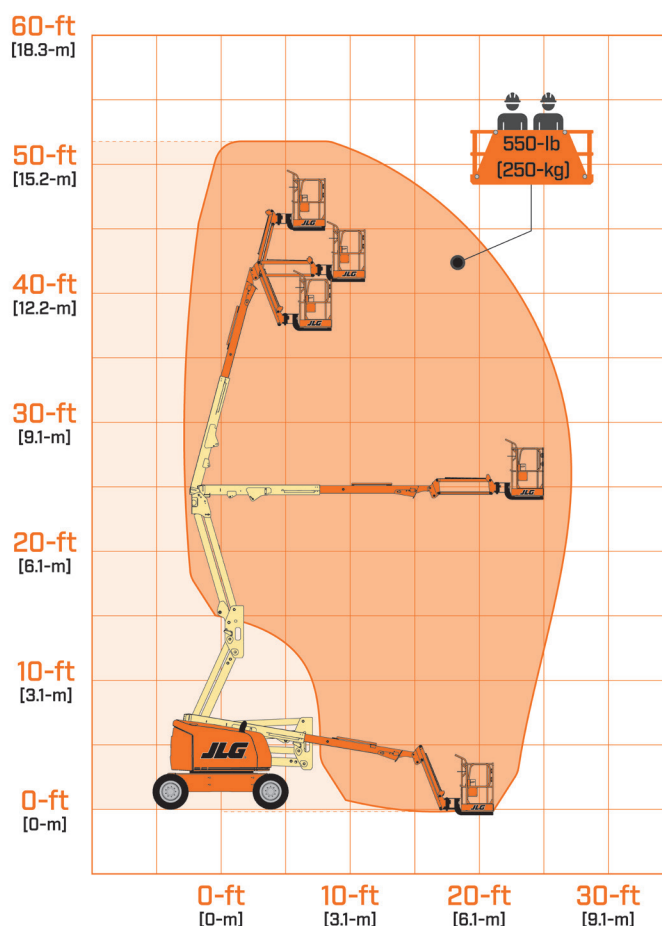
DIMENSÕES

Todas as dimensões são aproximadas.



A.	Largura da Plataforma	0,76 m
B.	Comprimento da Plataforma	1,83 m
C.	Largura da Máquina	2,35 m
D.	Raio de Giro Traseiro	Zero
E.	Altura da Máquina	2,27 m
F.	Comprimento da Máquina	6,57 m
G.	Distância entre Eixos	2,36 m
H.	Altura Livre do Solo	41,7 cm

REACH DIAGRAM



Garantimos todos os nossos produtos por um (1) ano e cobrimos todos os principais componentes estruturais especificados por cinco (5) anos. Devido aos contínuos aperfeiçoamentos em nossos produtos, reservamo-nos o direito de modificar especificações e/ou os equipamentos sem prévia notificação. Esta máquina cumpre ou excede as normas regulatórias aplicáveis ANSI e CSA, conforme fabricação original para as aplicações previstas. Referência o número de série contido na placa de identificação da máquina para mais informações.



JLG INDUSTRIES, INC.
JLG Latino Americana Ltda.
Estrada Municipal José Costa de Mesquita, 200
Módulo 16 - Bairro Chácara Alvorada - Indaiatuba/SP
CEP 13337-200
Brasil

JLG.com /pt-br
An Oshkosh Corporation Company