

Série E

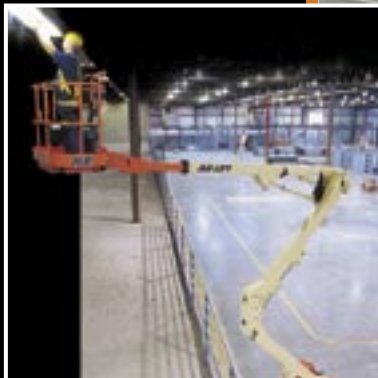
PLATAFORMAS ELÉTRICAS DE LANÇA ARTICULADA



**Compacta e Fácil de
Manobrar**



**Potência Sobre Superfícies
Planas e Irregulares**



**Operação Silenciosa,
Limpa e Eficiente**

Série E300

Série E400

Série E450

www.jlg.com



JLG

The Power To Do More

Série E



Plataformas Elétricas de Lança Articulada. Versatilidade e Potência Para Fazer Muito Mais

A Série E de Plataformas de Lança Articulada da JLG é referência no mercado de plataformas elétricas para trabalhos aéreos, dando a você a versatilidade e a potência para fazer muito mais na maioria das operações necessárias em ambientes fechados.

Mais Opções

Escolha entre três alturas de plataformas e três larguras de chassis para alcançar e manobrar de forma fácil dentro de praticamente qualquer área fechada. Modelos com ou sem Articulação (Jib) opcional, além das plataformas equipadas com a opção JibPLUS®, proporcionam incomparável alcance e facilidade de posicionamento.

Mais Potência

Com os melhores ciclos de trabalho do mercado, a Série E permanece em serviço 50% mais que a concorrência. Os modelos Multi-Propelidos proporcionam operação 24 horas/dia e recarregamento mais rápido das baterias.

Mais Produtividade

Gaste menos tempo posicionando e mais tempo trabalhando. A Série E da JLG proporciona operações multi-funcionais mais ligeiras – incluindo a lança mais rápida da categoria de plataformas de 13,7 m.



VANTAGENS DA SÉRIE E

- Flexibilidade de escolha: Plataformas com alturas de 9,14 m, 12,19 m e 13,72 m
- 227 kg de capacidade da Plataforma
- Chassi estreito para manobras ágeis
- Controle automático de tração para maior mobilidade
- Melhores ciclos de trabalho da indústria
- Multi-propelidas para versatilidade de uso interno/externo
- Emissão zero e baixo nível de ruído para uso interno
- Articulação (Jib) ou JibPLUS® para alcances ainda melhores

Articulação (Jib) Opcional Facilita o Acesso

Com a Articulação (Jib), a Série E proporciona posicionamento quase vertical e acesso a áreas que outras máquinas não podem alcançar. As operações de múltiplas funções eficientemente facilitam as manobras em espaços apertados.



Versatilidade: Multi-Propulsão

Quando acoplado ao Sistema de Carregador Rápido GenSet*, a Série E proporciona a solução ideal de multi-propulsão para fábricas e aeroportos, onde há a necessidade de locomoção externa entre locais de trabalho. O Sistema Multi-Propulsor automaticamente recarrega as baterias para uso contínuo da máquina, maximizando a produtividade.

* Motor Yanmar de 6 hp, 45 Amp, Totalmente Automático, Refrigerado a Ar.



Controle Automático de Tração para Terrenos Planos e Irregulares

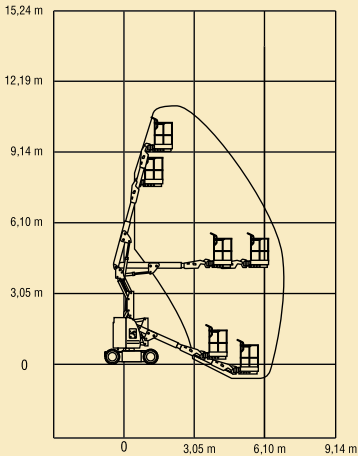
Sensores nas rodas fornecem informação para que um avançado sistema de controle possa assegurar que ambas as rodas trabalhem independentemente, melhorando a tração em terrenos de todo tipo.

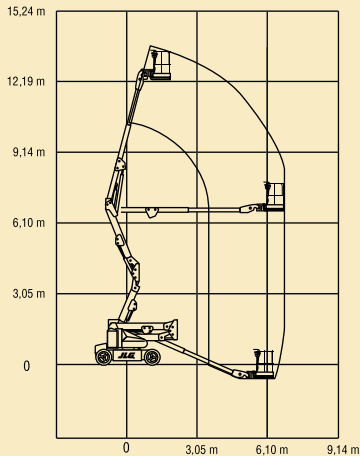


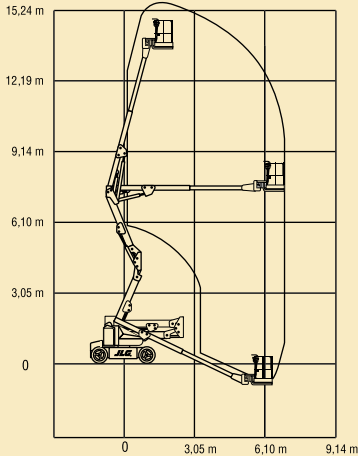
JibPLUS® - A Opção Versátil para seu Posicionamento

A exclusiva Articulação JibPLUS da JLG o coloca onde não era antes possível chegar. O JibPLUS proporciona 180° de cobertura de lado-a-lado, para posicionamento sem igual, alcançando lugares de difícil acesso.



JLG Série E300	
	
E300AJ	E300AJP
Alcance	
Altura da Plataforma	9,14 m
Alcance Horizontal	—
com Articulação (Jib)	6,1 m
com JibPLUS	6,25 m
Altura Acima e Além	3,99 m
Giro	360° Não-Contínuo
Capacidade da Plataforma	227 kg
Giro da Plataforma	180° Hidráulico
Articulação (Jib)	144° (+84°, -60°) Vertical
(JibPLUS)	180° Horizontal
Dimensões	
Tamanho da Plataforma	0,76 x 1,22 m
Largura Total	1,22 m
Giro Traseiro	Zero
Altura Recolhida	2,01 m
Comprimento Recolhida	—
com Articulação (Jib)	5,49 m
com JibPLUS	5,72 m
Distância entre Eixos	1,65 m
Distância do Solo	0,10 m
Peso Bruto do Veículo	—
com Articulação (Jib)	6.623 kg
com JibPLUS	6.895 kg
Pressão Exercida sobre o Piso	121 psi (8,47 kg/cm²)
Chassi	
Velocidade de Deslocamento	4,8 km/h
Rampa Máxima	25%
Raio de Giro (Interno)	1,52 m
Raio de Giro (Externo)	3,1 m
Pneus Tamanho/Tipo	7,5 x 12 Não marcam o piso
Alimentação	
Sistema Elétrico	48V DC
Baterias	8 x 6V 370 amp/hr
Motores de Deslocamento	Duplo de Tração Elétrica
Freios	Mola Automática
	Acionamento Múltiplo
Motor/Bomba Hidráulica	Motor Magneto Permanente /Bomba de Engrenagens
Reservatório Hidráulico	11,4 L
Gerador (Opção Multi-Propelida)	—
Tanque de Combustível	—

JLG Série E400	
	
E400A	E400AJP
E400A Estreita	E400AJP Estreita
Alcance	
	12,19 m
	6,41 m
	—
	6,83 m
	6,55 m
	360° Não-Contínuo
	227 kg
	180° Hidráulico
	—
	180° Horizontal
Dimensões	
	0,76 x 1,22 m
	1,75 m
	Zero
	2,01 m
	5,5 m
	—
	6,7 m
	2,0 m
	0,22 m
	5.488 kg
	—
	6.214 kg
	80 psi (5,6 kg/cm²)
Chassi	
	5,2 km/h
	30%
	0,61 m
	3,15 m
	240/55-17,5 Pneumático
Alimentação	
	48V DC
	8 x 6V 370 amp/hr
	Duplo de Tração Elétrica
	Mola Automática
	Acionamento Múltiplo
	Motor Magneto Permanente /Bomba de Engrenagens
	15,2 L
	Motor Yanmar Totalmente Automático, 45 Amp
	6 hp, Refrigerado a Ar
	15,2 L

JLG Série E450	
	
E450A	E450AJ
Alcance	
	13,72 m
	7,04 m
	—
	7,7 m
	—
	7,50 m
	7,7 m
	360° Não-Contínuo
	227 kg
	180° Hidráulico
	—
	141° (+86°, -55°) Vertical
	—
Dimensões	
	0,76 x 1,52 m
	1,75 m
	Zero
	1,98 m
	5,87 m
	—
	6,5 m
	—
	2,0 m
	0,22 m
	5.715 kg
	—
	6.532 kg
	—
	64 psi (4,48 kg/cm²)
	75 psi (5,25 kg/cm²)
Chassi	
	5,2 km/h
	30%
	0,61 m
	3,15 m
	240/55-17,5 Pneumático
	240/55-17,5 Pneumático
Alimentação	
	48V DC
	8 x 6V 370 amp/hr
	Duplo de Tração Elétrica
	Mola Automática
	Acionamento Múltiplo
	Motor Magneto Permanente /Bomba de Engrenagens
	15,2 L
	Motor Yanmar Totalmente Automático, 45 Amp
	6 hp, Refrigerado a Ar
	15,2 L

*Certos opcionais ou itens de série para determinados países podem aumentar o peso bruto do veículo.

Garantia JLG "1 & 5"

JLG Industries, Inc. garante seus produtos com a exclusiva Garantia "1 & 5". Garantimos todos nossos produtos por um (1) ano e damos garantia de cinco (5) anos para os principais componentes estruturais especificados. Devido aos contínuos aperfeiçoamentos em nossos produtos, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e/ou os equipamentos sem prévia notificação. Estas máquinas cumprem ou excedem as normas regulatórias OSHA 29 CFR 1910.67, 29 CFR 1926.453, ANSI A92.5-1992 e CSA Standard B354.4-02, conforme fabricação original para as aplicações previstas.

JLG Latino Americana Ltda.

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

JLG Industries, Inc.

1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533
Telephone 717-485-5161
Toll-free in US 877-JLG-LIFT
Fax 717-485-6417
www.jlg.com

Impresso no Brasil
Impresso nº: SS-EBOOMS-1202-10M
Peça nº: 3131119P

Distribuído por:



The Power To Do More