

Série Ultra

PLATAFORMAS ARTICULADAS E TELESCÓPICAS



**Potência para Chegar
onde Outros não Conseguem**



**Capacidade para Elevar
Muito Mais**



**Controle para Manobrar
com Total Precisão**

**1200SJP
1250AJP
1350SJP**

www.jlg.com



JLG

The Power To Do More

Articuladas Plataformas

Coloque toda Potência da Série Ultra para Trabalhar para Você

A revolucionária Série Ultra de Plataformas JLG é feita com a resistência, a capacidade e o extraordinário alcance que leva seus operadores ao ponto mais alto – com características de desempenho que colocam estas plataformas em uma classe à parte.

A Resistência que Você Precisa

A Série Ultra é construída com Aço Especial, o que a torna 40% mais resistente que a concorrência e a mais robusta da indústria. Com dupla capacidade de 454/227 kg, a Série Ultra suporta mais trabalhadores, ferramentas e materiais e oferece melhor alcance a locais críticos de trabalho. A resistência da lança permite à JLG oferecer os Kits opcionais Workstation in the Sky™ que aumentam a produtividade e facilitam as operações.

O Desenho de Lança QuikStik® da JLG permite que o Modelo 1250AJP vá da elevação total até o solo em apenas 95 segundos.



Plataformas **Articuladas**

A nova Plataforma Articulada JLG Modelo 1250AJP oferece a capacidade adicional de alcance que só uma plataforma articulada pode fornecer nas aplicações que demandam grande flexibilidade. A 1250AJP o leva para o alto, por cima, para fora e ao redor de obstáculos e é ideal para operações que demandam versatilidade de alto alcance, como: petroquímicas, siderúrgicas, fábricas de papel e celulose, construção de aeroportos e manutenção de aeronaves, estádios/centros de convenções, subestações de força, estaleiros e empreitadas de construção e manutenção de pontes.

■ **Maior Diversidade de Aplicações**

Alcançando a altura de 18,44 m acima e além e de 19,25 m na horizontal, o Modelo 1250AJP pode superar obstáculos e edifícios de cinco andares e colocá-lo onde você precisa trabalhar.

■ **Ciclos Mais Rápidos**

Com o exclusivo Design da Lança QuikStik® da JLG, a plataforma do Modelo 1250AJP pode ser baixada ao solo enquanto a lança torre está totalmente elevada e estendida. O operador pode ir da sua elevação máxima de 38,1 m até o piso em 95 segundos. Este mesmo design é responsável por juntar duas funções, simultaneamente elevando e estendendo telescopicamente a lança torre. Com isso, a operação é otimizada e sua elevação total é alcançada em menos de 130 segundos.

Nivelamento Automático da Plataforma

Enquanto em operação, a plataforma da Série Ultra é automaticamente nivelada em relação às forças gravitacionais e não ao chassi, como nas máquinas concorrentes. O nivelamento referenciado à gravidade proporciona um nível de conforto sem igual para o operador, principalmente quando se está trabalhando a mais de 41,0 m do solo.



Excelente Manobrabilidade

A Direção nas 4 Rodas (4WS), de série, faz das manobras em canteiros de obras congestionados uma facilidade. Três tipos de controle de direção são disponíveis: direção em 2 rodas, direção coordenada nas 4 rodas e direção em ângulo. A Série Ultra apresenta os menores raios de giro e a melhor relação, 1:1, de direção em ângulo (tipo caranguejo) do mercado.



Telescópicas Plataformas

O Conforto que Você Espera

Projetadas pensando no operador, toda Plataforma JLG da Série Ultra possui um sistema de controle que ajusta a velocidade de giro à extensão da lança, para manter constante a velocidade da plataforma. A velocidade de direção é proporcional ao ângulo da roda, de forma a diminuir o efeito de trancos, comum nas máquinas concorrentes. Grande facilidade de operação é fornecida pelo sistema de controle, que automaticamente sincroniza as rodas enquanto se seleciona entre os três modos de direção.

A Série Ultra dispõe de um sistema envelope de rastro que regula a velocidade nos limites do envelope de trabalho, diminuindo a dinâmica da máquina e favorecendo o conforto do operador.



Plataformas **Telescópicas**

Construída sobre as mais recentes inovações e a mais poderosa lança da indústria, a Série Ultra de Plataformas de Lança Telescópica da JLG oferece a você mais altura, mais alcance, mais capacidade, mais controle e mais produtividade que qualquer outra plataforma da categoria.

■ Incomparável Movimentação e Alcance

Com seu exclusivo arco de controle, os Modelos 1200SJP e 1350SJP automaticamente mantêm um arco que suaviza o movimento no limite do envelope de trabalho. A articulação JibPLUS® permite que o operador, literalmente, alcance ao redor de esquinas.* E ainda, com o Sistema de Controle de Capacidade, operadores podem limitar automaticamente o envelope de trabalho para uma área previamente determinada.

*Capacidade se restringe a 227 kg quando a articulação (Jib) está em modo de giro lateral.

■ Mais Trabalho com Menos Esforço

O Modelo 1200SJP alcança até 50% mais área que outras plataformas de 36,58 m, especialmente na área crítica acima dos 15,24 m. Este modelo até mesmo ultrapassa as plataformas da categoria de 38,1 m.

Com um abrangente alcance de 41,15 m e capacidade para 454 kg, o Modelo 1350SJP dá início a uma classe totalmente nova de plataformas telescópicas. Você tem em suas mãos um incomparável envelope de trabalho e altas capacidades, além da possibilidade de adicionar acessórios que melhoram sua produtividade sem comprometer o alcance a pontos críticos.

Terrenos Irregulares

A Série Ultra oferece o máximo em produtividade dentre as grandes plataformas, com tração nas 4 rodas de tempo integral, que utiliza 2 bombas para deslocamento, cada uma acionando um lado da máquina. Dois divisores de fluxo giratórios “dianteira-para-traseira” fornecem um nível de tração sem similar na categoria. Além de tudo, a JLG é o único fabricante que dispõe de eixo oscilante para plataformas de mais de 36,5 m.



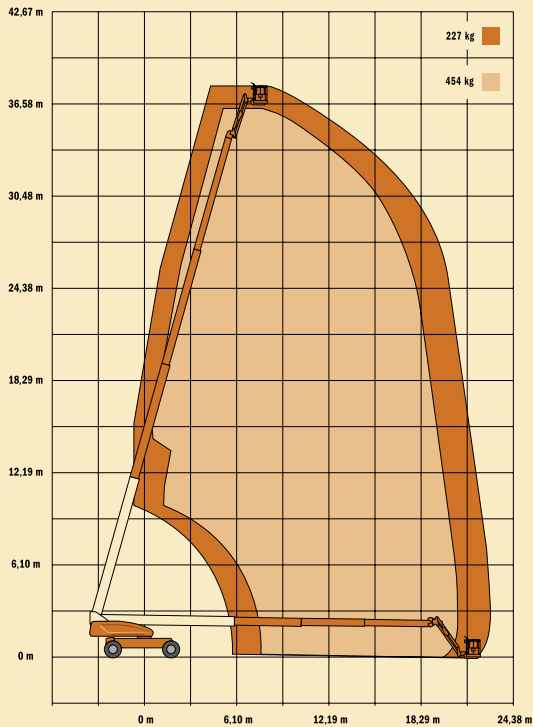
Fácil de Transportar

Não requer permissões especiais para transporte.

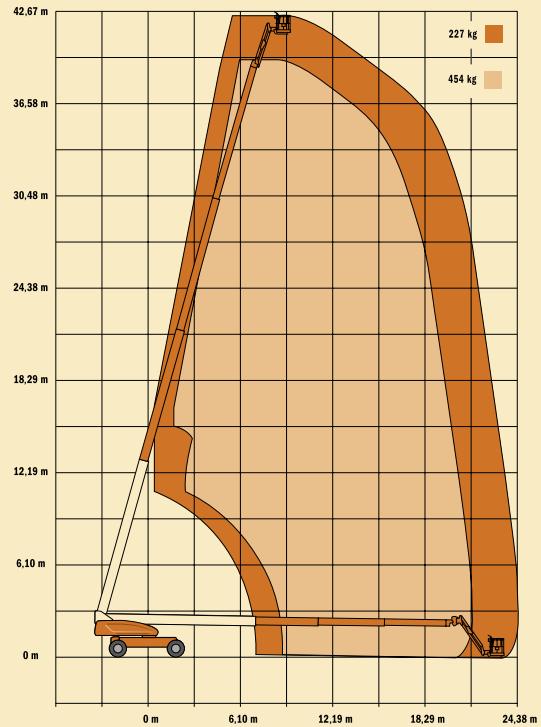
Todas as plataformas da Série Ultra são fáceis de transportar em caminhões de pranchas baixas. A JibPLUS pode ser facilmente recolhida para transportes abaixo de 11,89 m de comprimento. Os eixos retráteis possibilitam transporte a uma largura de 2,49 m.



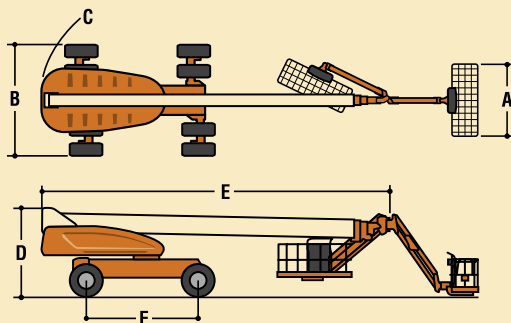
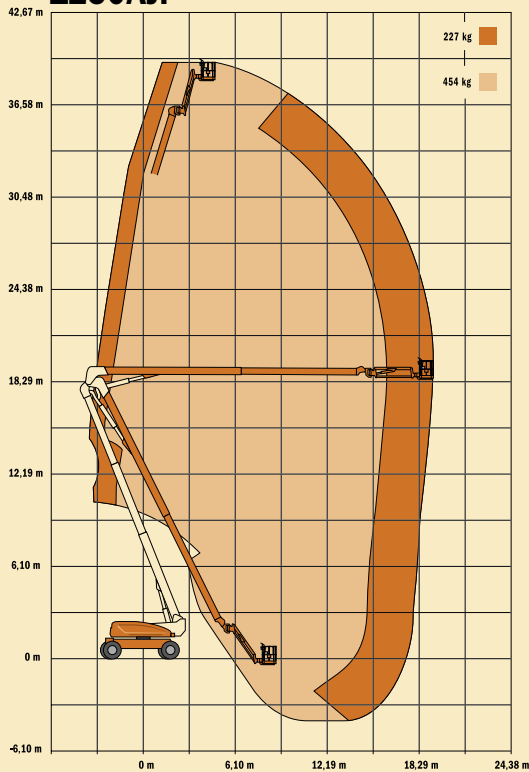
1200SJP



1350SJP



1250AJP



Itens de Série

- Plataforma: 0,91 x 2,44 m com entrada lateral
- JibPLUS[®] de 2,44 m
- Envelope de Capacidade Seleccionável
- Portão Articulável para Dentro
- Giro Hidráulico de 180° da Plataforma
- Tomada AC na Plataforma
- Kit SkyPower[®]
 - Gerador de 7500 Watts
 - 240/120V Monofásico
 - 240V Trifásico
- Linha pneumática de 1/2 polegada até a plataforma
- Alarme/Luz Indicadora de Inclinação de 5°
- Alarme de Movimento
- Bancada do Motor Articulável para Fora
- Alimentação Auxiliar 12V DC
- Horímetro
- Sistema de Controle ADE™
- Tração nas 4 Rodas Integral - 4WD
- 3 Modos Seleccionáveis de Direção
- Eixos Extensíveis
- Eixo Oscilante
- Controles Proporcionais
- Capôs tipo Asa-de-Gaivota
- Bandeja de Ferramentas para o Operador
- Pneus Lameiros 445/50D710
 - Preenchidos com Espuma com Proteção para os Aros
- Painel de Luzes-Piloto do Status da Plataforma*
- Pontos de Amarração
- Avisa/Desliga em caso de Disfunção do Motor - Seleccionável via Analisador JLG

Opcionais

- Plataforma: 0,91 x 1,83 m com Entrada Lateral
- Kit de Luzes¹
- Luz Alerta Intermitente
- Sistema Soft-Touch para Plataformas de 1,83 m e de 2,44 m
- Abafador Catalítico
- Partida a Frio²
- Kit para Ambientes Hostis³
- Tela para Guarda-Corpo

1. Inclui luzes de trabalho montadas na plataforma, faróis/luzes de ré.
2. Inclui plugue de aquecimento, aquecedor de bateria e do tanque de óleo.
3. Inclui cobertura do console, limpadores para lança e coifa para os cilindros.

Kits Acessórios

- SkyWelder[®]
- SkyCutter™
- SkyAir™ (apenas para 1200/1350SJP)
- SkyGlazier[®]
- Nite Bright[®]
- Porta-Tubos

* Painel de luzes no console de controle da plataforma que acusa disfunções do equipamento, baixo nível de combustível, aviso de inclinação de 5° e status do pedal.

Modelo 1200SJ
Modelo 1250AJ
Modelo 1350SJ
Alcance

| | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Altura da Plataforma | 36,58 m | 38,1 m | 41,15 m |
| Alcance Horizontal | 22,86 m | 19,25 m | 24,38 m |
| Altura Acima e Além | — | 18,44 m | — |
| Giro | 360° Contínuo | 360° Contínuo | 360° Contínuo |
| Capacidade da Plataforma – Restrita | 454 kg | 454 kg | 454 kg |
| Capacidade da Plataforma – Irrestrita | 227 kg | 227 kg | 227 kg |
| Giro da Plataforma | 180° | 180° | 180° |
| JibPLUS* | | | |
| Comprimento | 2,44 m | 2,44 m | 2,44 m |
| Movimento Horizontal ¹ | 180° | 125° | 180° |
| Movimento Vertical | 130° (+75°/-55°) | 130° (+75°/-55°) | 130° (+75°/-55°) |

Dimensões

| | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| A. Tamanho da Plataforma | | 0,91 x 2,44 m | 0,91 x 2,44 m | 0,91 x 2,44 m |
| B. Largura Total | Eixos Retraídos | 2,49 m | 2,49 m | 2,49 m |
| Largura Total | Eixos Estendidos | 3,81 m | 3,81 m | 3,81 m |
| C. Giro Traseiro | | 1,67 m | 0,91 m | 1,67 m |
| D. Altura Recolhida | | 3,05 m | 3,05 m | 3,05 m |
| E. Comprimento Recolhida | | 10,64 m | 11,45 m | 11,86 m |
| F. Distância entre Eixos | | 3,81 m | 3,81 m | 3,81 m |
| Distância até o Solo | Eixo | 0,30 m | 0,30 m | 0,30 m |
| | Chassi | 0,65 m | 0,65 m | 0,65 m |
| Peso Bruto Veicular² | | 18.643 kg | 19.958 kg | 20.299 kg |

Chassi

| | | | | |
|--|------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Pressão Máxima sobre o Solo* | | 100 psi (7,03 kg/cm ²) | 100 psi (7,03 kg/cm ²) | 105 psi (7,38 kg/cm ²) |
| Velocidade de Deslocamento | | 5,2 km/h | 5,2 km/h | 5,2 km/h |
| Rampa Máxima | | 45% | 45% | 45% |
| Raio de Giro (Interno) | | | | |
| | Eixos Retraídos | 4,39 m | 4,39 m | 4,39 m |
| | Eixos Estendidos | 2,44 m | 2,44 m | 2,44 m |
| Raio de Giro (Externo) | | | | |
| | Eixos Retraídos | 6,86 m | 6,86 m | 6,86 m |
| | Eixos Estendidos | 5,89 m | 5,89 m | 5,89 m |
| Relação Direção em Ângulo (Tipo Caranguejo)³ | | 1:1 | 1:1 | 1:1 |
| Oscilação do Eixo | | 0,30 m | 0,30 m | 0,30 m |
| Pneus/Tipo | | 445/50D710 Preenchidos c/ Espuma | 445/50D710 Preenchidos c/ Espuma | 445/50D710 Preenchidos c/ Espuma |

Alimentação

| | | | | |
|--|-----------------|------------|------------|------------|
| Motor Diesel | Deutz BF4M 2011 | 87 hp | 87 hp | 87 hp |
| Capacidade do Tanque de Combustível | | 117 L | 117 L | 117 L |
| Reservatório Hidráulico | | 208 L | 208 L | 208 L |
| Força Auxiliar | | 12V DC | 12V DC | 12V DC |
| Gerador | | 7500 Watts | 7500 Watts | 7500 Watts |

* Pressão exercida sobre o solo aplica-se para pneus standard.

1. Capacidade é limitada a 227 kg quando JibPLUS está estendida horizontalmente.

2. Certos opcionais ou itens de série para certos países podem aumentar o peso.

3. Relação do movimento frontal para o movimento lateral.

Opções para Criar Seu Conjunto Workstation in the Sky™

Transforme sua Plataforma da Série Ultra em uma verdadeira Workstation in the Sky™ com as exclusivas opções e acessórios JLG. Projetadas para aplicações específicas como o Kit SkyWelder™

(Soldas) ou para usos diversificados, como o Kit SkyPower™, a JLG dispõe de várias opções para aumentar sua produtividade e melhorar seu ambiente de trabalho.

SkyPOWER

A JLG coloca mais potência onde você precisa com o Kit SkyPower™. Máquinas equipadas com o Kit SkyPower incluem um gerador de 7500 W, cabos de força e uma linha pneumática de 1/2 polegada inserida nas linhas de alimentação da lança até a plataforma.

SkyWELDER

Uma máquina de solda Miller® é devidamente instalada na plataforma SkyPower™. Conserva espaço e fornece capacidade para eletrodo e TIG. Com isso, elimina-se o perigo potencial de cabos de força pendurados sobre a plataforma, além do alto custo de se ter uma máquina de solda e um gerador à parte.

NiteBRIGHT

O Kit Nite Bright® da JLG consiste de seis luzes de 40 watts, sendo quatro montadas no chassi e duas na plataforma. O Kit Nite Bright ilumina sua área de trabalho bem como os arredores do chassi para maior visibilidade.

SkyGLAZIER

O primeiro e único suporte para vidros e painéis aprovado pela fábrica. Utiliza-se da capacidade JLG, de ponta na indústria, para levar materiais ao local de trabalho. Melhora a produtividade e reduz a fadiga do operador enquanto protege de danos os vidros e painéis.

SkyAIR

Desfrute ao máximo de sua plataforma equipada com o SkyPower adicionando o SkyAir™, o compressor de Ar a bordo da JLG. Alimentado por um gerador, o compressor de 13 CFM (9 CFM no porto) fica alojado sob o capô e se utiliza da linha pneumática fornecida pela SkyPower.

SkyCUTTER

Corte de forma mais rápida e limpa com um cortador de plasma Miller® a bordo de sua plataforma. Elimine os perigos potenciais dos tanques de Oxigênio/Acetileno e de mangueiras caindo por sobre a plataforma. O ar comprimido é suprido pela SkyAir.

Porta-Tubos

O exclusivo acessório Porta-Tubos da JLG foi projetado para manter os tubos onde eles são necessários. O Porta-Tubos é montado sobre o guarda-corpo da plataforma e pode agüentar até 82 kg.

*Miller® é marca registrada da Miller Electric.



Garantia JLG "1 & 5"

JLG Industries, Inc. garante seus produtos por um (1) ano e dá 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 ou os equipamentos sem prévia notificação.

Estas máquinas cumprem ou excedem as normas regulatórias OSHA 29 CFR 1910.67, 29 CFR 1926.453 e ANSI A92.5-1992 e CSA Standard B354.4-02, conforme fabricação original para as aplicações previstas.

Impresso no Brasil
Impresso nº: SS-Ultra-0302-25M
Peça nº.: 3131025P

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

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®

The Power To Do More