

# JLG® - MOTOR A COMBUSTÃO

Plataformas de Trabalhos Aéreos



**JLG**<sup>®</sup>  
reachingout<sup>®</sup>



# PLATAFORMAS DE TRABALHOS AÉREOS JLG® REACHING OUT

No canteiro de obras, os dias são medidos pela produtividade. Sua produtividade. Isto significa que você precisa de equipamentos capazes de enfrentar os desafios de cada dia. A JLG tem o que você precisa para tornar o seu dia o mais produtivo possível. Plataformas de lança movidas a combustão que levam você mais alto e mais longe. Tesouras que acomodam mais trabalhadores e suprimentos de uma só vez.

Esteja o seu trabalho em áreas pavimentadas ou não, as plataformas de lança e tesouras JLG® garantem desempenho superior e confiabilidade. Nossas plataformas de lança oferecem envelopes de trabalho maiores, dupla capacidade e alcançam alturas para encarar qualquer desafio. Nossas tesouras movidas a combustão entregam excelente deslocamento sobre terrenos irregulares e rampa máxima. As plataformas de lança e as tesouras RT da JLG têm a capacidade de acomodar tanto trabalhadores quanto nossos exclusivos acessórios Workstation in the Sky®.

Eleve já a produtividade do seu dia de trabalho.

## POTÊNCIA E ALCANCE

*“As máquinas da JLG proporcionam toda a potência que preciso para realizar o trabalho dentro do prazo e do orçamento.”*





# PARA O MELHOR DESEMPENHO EM ÁREAS EXTERNAS







## DESENHO ESTREITO. FÁCIL MOBILIDADE.

Com tração nas quatro rodas standard, pneus lameiros reforçados e rampa máxima de 35%, você poderá manter o trabalho em andamento, com ou sem pavimento. A tesoura compacta 260MRT proporciona excelente mobilidade devido a um chassi estreito de 1,75 m (69 pol), que permite acesso aos pontos mais desafiadores. Uma ampla plataforma de trabalho com uma extensão deslizante do deck de 1,22 m mantém tudo o que você precisa ao seu alcance. Cabeamento simplificado do controle de solo e sistema de diagnóstico embarcado são inclusos para facilidade de manutenção.

*“Movimentar-se em canteiros de obras lotados não é problema.”*

## SÉRIE 260MRT



### Espaço para Trabalhar

Maior espaço de deck e 567 kg de capacidade para que você seja mais produtivo.



### Facilidade de Manutenção

Fácil manutenção com sistema de diagnósticos embarcado.



## MAIS CAPACIDADE. PLATAFORMAS MAIORES.

A poderosa Série RT permite que você trabalhe mais eficientemente em diversas aplicações, com maiores capacidades de elevação e plataformas mais amplas. Isto é crítico quando você tem aplicações que requerem múltiplos painéis de drywall ou de acabamento externo. Quando você quer terminar dentro do prazo e do orçamento, coloque a Série RT para trabalhar para você.

Prepare-se para trabalhar de forma rápida e eficiente com o sistema opcional de nivelamento de "apenas um toque". Com uma média de 15 a 30 segundos para nivelar, você pode diminuir os tempos de preparação em 100% comparado a outras tesouras.



### SUPERE TERRENOS IRREGULARES

Tração hidrostática nas 4-rodas oferece incomparável mobilidade e até 45% de rampa máxima.

## SÉRIE RT



### Estabilizadores de Nivelamento

Encare superfícies desniveladas com o apertar de um botão. Você obtém auto-nivelamento preciso, quando posicionado em um ângulo de até 5° de um lado ao outro e até 4° da dianteira para a traseira.



### Mais Capacidade

Capacidade máxima de 1.020,58 kg para mais trabalhadores e materiais.



## VÁ ALÉM COM UMA GAMA MAIOR DE MOVIMENTOS

Quando se está trabalhando ao redor de edificações estilizadas ou em espaços menores com acesso limitado, a 450AJ ajuda você a chegar lá. Com um envelope de trabalho mais amplo, você pode

estender seu alcance e elevar sua produtividade.

O exclusivo Sistema de Controle ADE® (Advanced Design Electronics) melhora o desempenho e facilita a manutenção. Nosso sistema de controle unificado, utilizado nas outras plataformas de lança movidas a combustão da JLG®, permite gastar menos tempo treinando e mais tempo trabalhando.

### MELHOR ACESSO

O jib articulado standard e mais de 5,79 m de alcance na 340AJ e mais de 7,32 m de alcance na 450AJ permitem que você acesse os locais mais difíceis.



## 450AJ E 340AJ



### 45% de Rampa Máxima

Melhor desempenho em terrenos irregulares para ótima produtividade em locais sem pavimento.



### Trabalhe por Mais Tempo

Fornecer melhor eficiência no consumo de combustível para diminuir custos e aumentar os tempos sem paradas.





## 18 M DE PURO DESEMPENHO

A Série 600 de plataformas de lança articulada oferece a opção de chassi estreito para acessar áreas confinadas e o melhor envelope de trabalho da indústria—8,1 m (26 pés 7 pol) de altura “para cima e por cima” e até 12,12 m (39 pés 9 pol) de alcance horizontal. Com 18,28 m de altura da plataforma e dupla capacidade de 226,79 kg e 453,59 kg, você terá toda força e capacidade de alcance que precisa para qualquer que seja o trabalho.

### DESEMPENHO VERSÁTIL

Um eixo oscilante standard e tração nas 4-rodas opcional proporcionam excelente mobilidade em terrenos irregulares. Direção opcional nas 4-rodas com interruptor de três posições proporciona agilidade inigualável em espaços confinados. Os controles aperfeiçoados da plataforma foram redesenhados para operação mais suave e controlada e produtividade no canteiro de obras.



### TRABALHE EM ÁREAS CONGESTIONADAS

Chassi opcional de 2,13 m de largura passa por espaços estreitos.



## SÉRIE 600



### Melhor Acesso

Modelos equipados com jib agregam movimento de 70 graus para cima e 60 graus para baixo.



### Vá a Qualquer Lugar

Tração nas 4-rodas opcional e um eixo oscilante standard oferecem maior mobilidade.



Modelo 740AJ

PLATAFORMA DE LANÇA ARTICULADA

## ELEVANDO OS PADRÕES DE SEGURANÇA NA MANUTENÇÃO AERONÁUTICA

Uma máquina ideal para trabalhar em aeronaves de qualquer porte, o Modelo 740AJ oferece 22,6 m (74 pés) de altura, mais de 15 m (51 pés) de alcance e inclui itens de segurança necessários para execução de manutenções.

Adicione a plataforma Antiqueda, que permite sair e mover-se 270 graus ao redor da plataforma em um raio de 1,83 m, enquanto ainda mantém a proteção antiqueda. Um compressor de ar embarcado opcional permite utilizar ferramentas manuais pneumáticas, maximizando a produtividade.



### SISTEMA OPCIONAL SOFT TOUCH

O Sistema Soft Touch reduz o risco de contato acidental e danos durante a manutenção de aeronaves. Este kit opcional conta com gradil acolchoado suspenso que circunda o cesto da plataforma. Sensores de proximidade desativam as funções de movimento da plataforma e alertam o operador se o cesto aproximar-se demais da superfície da aeronave.

## SÉRIE 740AJ



### Maior Acesso

Jib articulado permite posicionamento mais preciso e acesso a todas superfícies externas de qualquer aeronave.



### Trabalhe em Qualquer Área

Pode ser usada em áreas com e sem controle por atender às normas de vento (jet blast) contínuo de 128 km/h e rajadas de 144 km/h.



## MAIOR PRODUTIVIDADE— DESDE O SOLO

Você pode ir mais alto e chegar ao local de trabalho mais rápido com a Série 800. Nossa exclusiva lança QuikStik® vai do solo a 24,38 m (80 pés) em menos de 50 segundos. Deslocando-se sobre terrenos irregulares ou não, a Série 800 oferece toda força e versatilidade que você precisa.

### EXTRA ALCANCE E MELHOR DESEMPENHO

Com o melhor envelope de alcance da indústria — 9,75 m (32 pés) "para cima e por cima" e 15,54 m (51 pés) de alcance, não há obstáculo para detê-lo. Supere os terrenos irregulares com a excelente tração proporcionada pelo eixo oscilante e pela rampa máxima de 45%.



### MELHOR DESEMPENHO DA MÁQUINA

O sistema de Controle ADE® (Advanced Design Electronics) proporciona funções mais suaves, mais economia de combustível e emissões reduzidas.

## SÉRIE 800



### Versatilidade Agregada

Exclusivos acessórios e opcionais Workstation in the Sky® ajudam a estender a versatilidade de sua máquina.



### Mais Fácil de Manter

A bandeja retrátil do motor permite acesso mais rápido e fácil para manutenções de rotina.



## ELEVAÇÃO E DESLOCAMENTO MAIS RÁPIDOS DE SUA CLASSE

Experimente um salto de produtividade com a Série 400. Com uma velocidade de elevação de 29 segundos e de deslocamento de 7,2 km/h (4,5 mph) e até 1,07 m (3,5 pés) a mais de alcance, você chega ao local de trabalho de forma rápida e eficiente. Personalize as velocidades das funções com o sistema de Controle ADE®.

### FIQUE NO CONTROLE

Os controles preferidos dos clientes têm menos botões e interruptores para posicionar a plataforma e demandam menor tempo para aprender a usá-los. Nosso exclusivo sistema de Controle ADE facilita a manutenção do equipamento, enquanto a bandeja retrátil do motor proporciona maior acesso para manutenção. Para trabalhos que demandam soldagem, escolha um modelo com um sistema de soldas Miller® a bordo (veja página 13).



## SÉRIE 400



### Mais Alcance

Um jib articulado de 1,82 m amplia o acesso até onde você precisa.



### Maior Capacidade

100% mais capacidade da plataforma que modelos concorrentes (226,8 kg irrestrita).



## SUPERE OS MAIORES DESAFIOS E OS MAIS DIFÍCEIS TERRENOS

Com a poderosa combinação de desempenho e confiabilidade da Série 600, você pode superar todos os desafios do canteiro de obras. A Série 600 da JLG® oferece a maior capacidade da plataforma do mercado de 453,6 kg (1.000 lb) e o maior envelope de trabalho para melhor acesso. Lama, areia e terrenos irregulares não são páreo para o eixo oscilante e a rampa máxima de 45%. Características adicionais incluem um versátil jib articulado, para maior amplitude de movimentos; bandeja retrátil do motor, para facilitar o acesso nas manutenções de rotina e funções da máquina mais suaves.

### ROLE SOBRE OS TRABALHOS PESADOS

Quando você necessita do melhor em mobilidade, escolha a Série 600 sobre Esteira. Trem de rolamento de esteira, capacidade de 453,6 kg (1.000 lb), excelente manobrabilidade sobre superfícies macias e raio de giro zero levam você onde as outras não chegam. Além disso, a Série 600 sobre Esteira é equipada com esteiras inteiramente em aço.



## SÉRIE 600



### Maior Alcance

Mais de 17,06 m de alcance horizontal para melhor acesso.



### 45% de Rampa Máxima

Um eixo oscilante melhora tração sobre lama e terrenos irregulares.





## MAIOR ALCANCE CONTROLE SEGURO

Vá do solo a 24,38 m em menos de 67 segundos—40% mais rápido que os concorrentes. Estas máquinas de 24,38 m são comprovadamente as de melhor desempenho no trabalho—até 22,86 m (75 pés) de alcance horizontal e dupla capacidade da plataforma de até 453,6 kg (1.000 lb). Seu estreito chassi de largura fixa permite entrar e sair de espaços confinados, enquanto o jib articulado de 1,83 m (6 pés) proporciona o acesso adicional que você precisa.

### CONTROLES AVANÇADOS

Com o mesmo conjunto de controles instalados em toda família de plataformas de lança JLG®, você verá que operar sua plataforma é simples. O sistema de Controle ADE® (Advanced Design Electronics) proporciona funções mais suaves da máquina, maior economia de combustível e emissões reduzidas.

### ACESSÓRIOS WORKSTATION IN THE SKY®

Escolha kits feitos para soldagens, cortes de aço, utilização de ferramentas elétricas ou trabalhos noturnos.

## SÉRIE 800



### Estreita

Chassi estreito de largura fixa possibilita preparação mais rápida.



### Terra Firme

45% de rampa máxima e eixo oscilante para melhor tração.





## SISTEMA DE CONTROLE ADE\*

Nosso exclusivo Sistema de Controle ADE (Advanced Design Electronics) ajuda a otimizar a produtividade, enquanto reduz seus custos de propriedade e operacionais.

- **Componentes Uniformes**  
O Sistema de Controle ADE é standard em todos os modelos de lança a combustão da JLG.
- **Maior Produtividade**  
Proporciona funções mais suaves da máquina, maior economia de combustível e emissões reduzidas.
- **Maior Confiabilidade**  
Reduz significativamente o número de cabos e conexões.

- **Maior Facilidade de Manutenção**  
A capacidade de autoteste reduz tempos de diagnóstico e identificação de problemas potenciais.
- **Melhor Desempenho**  
Permite a personalização de velocidades das funções e opções conforme as preferências do cliente.

## CARACTERÍSTICAS



**Elevação/Giro**  
Controle de uso múltiplo — elevação e giro podem ser operados simultaneamente.



**Controle de Deslocamento**  
Fácil operação de deslocamento — joystick com direção integrada no polegar.



**Controle de Solo**  
Montado na mesa giratória, o console do controle de solo apresenta símbolos das funções para orientá-lo.



## WORKSTATION IN THE SKY® - ACESSÓRIOS

Torne sua plataforma de trabalho aéreo a combustão em uma ferramenta integrada de trabalho com os acessórios Workstation in the Sky®. Estes kits são projetados para aumentar sua produtividade, conservar espaço na plataforma e melhorar as condições de trabalho.

### KIT SKYPOWER®

Máquinas com o sistema SkyPower® são equipadas com um gerador independente de 7.500W de saída contínua com um cabo de força e uma linha de ar/água instalada na esteira de força. Além disso, fornece força independente de 110V-AC, 220V-AC e trifásica para alimentar outros acessórios e ferramentas manuais.

### SKYGUARD®

Operadores de plataformas de lança podem ter maior proteção no painel de controle com SkyGuard. Quando ativado por aproximadamente 23 kg (50 lb) de força, o SkyGuard para todas as funções em uso no momento.



### KIT NITE BRIGHT®

Este kit consiste de luzes de 40-watt para iluminar o canteiro de obras e a área ao redor do chassi para maior visibilidade. É ideal para qualquer trabalho com baixo nível de iluminação.





#### KIT SKYWELDER®

Com um soldador de 280 amp Miller® CST 280 embutido na plataforma SkyPower, o espaço é mantido, enquanto permite soldas de eletrodo e TIG. O kit SkyWelder® elimina o perigo potencial de cabos pendurados no guarda-corpo e o custo desnecessário de um soldador e uma fonte de força independentes.



#### KIT SKYGLAZIER®

O primeiro e único suporte para vidros e painéis aprovado pela fábrica.

Os painéis são protegidos de danos e a produtividade aumenta, enquanto a fadiga do operador diminui. E com a capacidade de 453,6 kg da JLG®, o cesto pode elevar diversos trabalhadores e painéis de vidro maiores.



#### KIT SKYAIR®

Com um compressor de ar integrado a bordo, o kit SkyAir® fornece 9,3 CFM a pressões de até 125 psi. Aumenta a produtividade por eliminar a necessidade de um compressor de ar no solo.



#### ACESSÓRIO PORTA-TUBOS

O porta-tubos aprovado pela fábrica fornece retenção positiva de materiais, enquanto que por estarem fora da plataforma ajudam a evitar danos ao guarda-corpo e otimizam espaço.



#### MILLER® A BORDO

Soldadores e cortadores a plasma Miller são montados na plataforma para aumentar o espaço de trabalho e elevar a produtividade.

#### KIT SKYCUTTER®

Para eliminar o risco de tanques e mangueiras pendurados, o SkyCutter® corta de forma mais rápida e limpa com um cortador a plasma Miller® Spectrum 375 a bordo.







#### KIT NITE BRIGHT®

Este kit consiste de luzes de 40-watt para iluminar o canteiro de obras e a área ao redor do chassi para maior visibilidade. É perfeito para aplicações em túneis, minas, trabalhos noturnos ou qualquer serviço onde houver pouca iluminação.



#### PORTA-TUBOS

Mantenha livre o espaço da plataforma e reduza riscos de tropeções colocando os materiais do lado de fora da plataforma. O porta-tubos ajuda a manter suas ferramentas e materiais organizados e ao alcance. O porta-tubos vem standard com os kits de encanador, de manutenção fabril e de electricista.



#### WORK STATION IN THE SKY®

A WorkStation in the Sky® removível ajuda a otimizar o espaço da plataforma com compartimentos para ferramentas como serras tico-tico, furadeiras ou serras circulares. A WorkStation possui compartimentos de 15,24 x 15,24 cm para abrigar conectores, presilhas e parafusos bem ao seu alcance e fora do piso. Ela também conta com uma bandeja escamoteável que fornece uma superfície de trabalho plana próxima ao topo do guarda-corpo. Um plugue 12V opcional é conectado às baterias da tesoura para fornecer energia para suas ferramentas ou carregador de celular.



A WorkStation vem standard com os kits de encanador, de manutenção fabril e de electricista.





## COLOCANDO SEU TRABALHO ACIMA DE TUDO

O Ground Support JLG® faz tudo pensando em você. Sua produtividade. Sua lucratividade. Seu tempo operacional. Da compra de seu primeiro equipamento diretamente para o treinamento, as peças e a manutenção que acompanham.



### ■ Serviço de Atendimento ao Cliente

Você pode ter certeza que estaremos fazendo tudo para ajudá-lo. Pense na JLG como sendo seu completo time de suporte particular. Fazemos acontecer. Ponto final.

### ■ Peças

Mantenha seu equipamento funcionando com desempenho máximo com peças de reposição genuínas, acessórios, opcionais e peças competitivas, tudo isso de uma única fonte - JLG.

### ■ Treinamento

Conhecer seu equipamento "de trás para frente" resulta em maior produtividade no trabalho. Nossos cursos e instrutores disponibilizam o conhecimento que você precisa para operar o equipamento com sucesso.

### ■ Centros de Serviço

Suas necessidades. Sua disponibilidade. A JLG existe para atender a todas as suas necessidades: orientações, treinamentos, peças com entrega no mesmo dia e muito mais. Estamos aqui para apoiá-lo.

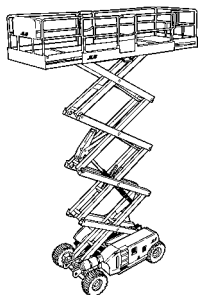
### ■ Equipamentos Seminovos

Como uma alternativa à aquisição de um equipamento novo, você pode consultar nosso estoque de equipamentos usados JLG e de outras marcas.



# Plataformas de Trabalhos Aéreos a Combustão

## ESPECIFICAÇÕES



### Principais Características

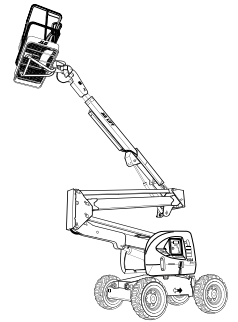
- Eixo oscilante na 3394RT e 4394RT.
- Tração nas 4-rodas.
- Transmissão automática.
- Extensão de deck manual de 1,22 m (4 pés).
- Tomada 110V-AC na plataforma.

	260MRT	3394RT	4394RT	530LRT
<b>Tesouras para Terrenos Irregulares</b>				
Altura da Plataforma	7,92 m (26 pés)	10,06 m (33 pés)	13,11 m (43 pés)	16,2 m (53 pés)
Capacidade da Plataforma	567 kg (1.250 lb)	1.020,58 kg (2.250 lb)	680,38 kg (1.500 lb)	680,38 kg (1.500 lb)
Capacidade sobre a Extensão	136,07 kg (300 lb)	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)
Capacidade c/ Dupla Extensão	N/A	907,18 kg (2.000 lb)	567 kg (1.250 lb)	680,38 kg (1.500 lb)
Tamanho da Plataforma	1,65 x 2,59 m (65 x 102 pol)	2,18 x 3,18 m (86 x 150 pol)	2,18 x 3,81 m (86 x 150 pol)	1,87 x 3,96 m (73,5 x 156 pol)
Largura Total	1,75 m (5 pés 9 pol)	2,36 m (7 pés 9 pol)	2,36 m (7 pés 9 pol)	2,31 m (7 pés 7 pol)
Peso	3.338 kg (7.360 lb)	5.402 kg (11.910 lb)	6.940 kg (15.300 lb)	7.711 kg (17.000 lb)
Motor Bicombustível—Kubota GM Vortec 3000 MPFI	18,3 kW (24,5 hp) —	— 61,1 kW (82 hp)	— 61,1 kW (82 hp)	21,6 kW (29 hp) —
Motor Diesel—Kubota Deutz D2.9L4 Tier 4i	17,5 kW (23,5 hp) —	— 36,4 kW (48,8 hp)	— 36,4 kW (48,8 hp)	18,5 kW (24,8 hp) —
<b>Opcionais Disponíveis</b>				
Kit Gerador de Força de 3.000 Watt, 110V-AC	•			
Gerador de 3.500 Watt, 110V-AC		•	•	
Tanque de Propano de 15,19 kg (33,5 lb)	•		•	
Tanque de Propano de 19,73 kg (43,5 lb)		•	•	•
Luz Âmbar de Alerta Intermitente	•	•	•	•
Estabilizadores de Nivelamento	•	•	•	STD
Luzes de Trabalho na Plataforma	•	•	•	•
Portão de Acesso Autofechante	•	•	•	STD
Linha Pneumática de 1,27 cm até a Plataforma	•	•	•	•
Extensão Dupla do Deck de 121,92 cm Manual ou Elétrica		•	•	•
Kit Partida Clima Frio	•	•	•	•
Kit Partida Clima Frio (GM) — Inclui aquecedores da bateria, do tanque hidráulico e do bloco.	•	•	•	•
Gerador de 7.500 Watt		•	•	•
Gerador de 4.000 Watt				•



# Plataformas de Trabalhos Aéreos a Combustão

## ESPECIFICAÇÕES



	340AJ	450AJ
<b>Plataformas de Lança Articulada 450AJ e 340AJ</b>		
Altura da Plataforma	10,31 m (33 pés 10 pol)	13,72 m (45 pés)
Capacidade da Plataforma—Irrestrita	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (550 lb)
Alcance Horizontal	6,08 m (19 pés 11 pol)	7,62 m (25 pés)
Altura Para Cima e Por Cima	5,17 m (17 pés)	7,3 m (24 pés)
Largura Total	1,93 m (6 pés 4 pol)	2,35 m (7 pés 8,6 pol)
Peso	4.399,84 kg (9.700 lb)	5.737,94 kg (12.650 lb)
Motor Bicombustível—PSI/GM Vortec 3000 MPFI	21,4 kW (28,7 hp)	61 kW (82 hp)
Motor Diesel—Kubota D1105 Deutz TD2.9L4 Tier 4i	18,5 kW (24,8 hp) —	— 36,4 kW (48,8 hp)

### Opcionais Disponíveis

Linha Pneumática de 1,27 cm até a Plataforma	•	•
SkyPower®		•
Plataforma Antiqueda		•
Kit Partida Clima Frio—Inclui proteção térmica para bateria, aquecedores do tanque hidráulico e do bloco.	•	•
Kit Ártico	•	•
Portão Autofechante	•	•

### Principais Características

- Eixo oscilante.
- Tração nas 2-rodas ou nas 4-rodas.
- Sistema de Controle ADE®.
- Tomada 110V-AC na plataforma.
- Bandeja do motor basculante de fácil acesso.

	600A	600A Narrow	600AJ	600AJ Narrow
--	------	-------------	-------	--------------

### Plataformas de Lança Articulada Série 600

Altura da Plataforma	18,42 m (60 pés 5 pol)	18,42 m (60 pés 5 pol)	18,46 m (60 pés 7 pol)	18,46 m (60 pés 7 pol)
Capacidade da Plataforma—Restrita	453,6 kg (1.000 lb)	453,6 kg (1.000 lb)	N/A	N/A
Capacidade da Plataforma—Irrestrita	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)
Alcance Horizontal	12,07 m (39 pés 7 pol)	12,07 m (39 pés 7 pol)	12,07 m (39 pés 7 pol)	12,07 m (39 pés 7 pol)
Altura Para Cima e Por Cima	8,1 m (26 pés 7 pol)	8,1 m (26 pés 7 pol)	8,1 m (26 pés 7 pol)	8,1 m (26 pés 7 pol)
Largura Total	2,49 m (8 pés 2 pol)	2,13 m (7 pés)	2,49 m (8 pés 2 pol)	2,13 m (7 pés)
Peso	9.815,73 kg (21.640 lb)	10.931,57 kg (24.100 lb)	10.087,89 kg (22.240 lb)	10.976,93 kg (24.200 lb)
Motor Bicombustível—GM Vortec 3000 MPFI	61 kW (82 hp)	61 kW (82 hp)	61 kW (82 hp)	61 kW (82 hp)
Motor Diesel—Deutz TD2.9L4 Tier 4i	50 kW (67 hp)	50 kW (67 hp)	50 kW (67 hp)	50 kW (67 hp)

### Opcionais Disponíveis

Linha Pneumática de 1,27 cm até a Plataforma	•	•	•	•
SkyPower®	•	•	•	•
Plataforma Antiqueda	•		•	
Tanque de Propano de 19,73 kg (43,5 lb)	•	•	•	•
Kit Partida Clima Frio—Inclui aquecedores do bloco do motor, da bateria e do tanque de óleo.	•	•	•	•
Kit Ártico	•	•	•	•
Portão Autofechante	•	•	•	•



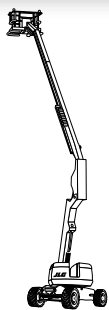
### Principais Características

- Escolha de largura de chassi disponível.
- Tração nas 2-rodas ou nas 4-rodas.
- Eixo oscilante.
- Sistema de Controle ADE®.
- Tomada 110V-AC na plataforma.
- Bandeja do motor basculante de fácil acesso.



# Plataformas de Trabalhos Aéreos a Combustão

## ESPECIFICAÇÕES



### Principais Características

- Exclusivo sistema Antiqueda.
- Acesso completo de 270 graus ao redor da plataforma.
- Atende às normas de vento (jet blast) (ARP 1328).

### 740AJ

#### Plataforma de Lança Articulada 740AJ

Altura da Plataforma	22,56 m (74 pés)
Capacidade da Plataforma—Irrestrita	226,79 kg (500 lb)
Alcance Horizontal	15,8 m (51 pés 10 pol)
Altura Para Cima e Por Cima	7,65 m (25 pés 1 pol)
Largura Total	2,44 m (8 pés)
Peso	16.420 kg (36.200 lb)
Motor Bicombustível—GM Vortec 3000 MPFI	82 hp (61,1 kW)
Motor Diesel—Deutz TD2.9L4 Tier 4i	67 hp (50 kW)

#### Opcionais Disponíveis

Sistema Soft Touch	•
Tanque de Propano de 19,73 kg (43,5 lb)	•
Kit Partida Clima Frio—Inclui aquecedores do bloco do motor, da bateria e do tanque de óleo.	•
Luz Âmbar de Alerta Intermitente	•
Kit para Ambientes Hostis—Inclui limpa-lança, coifa nos cilindros e proteção do console.	•
Portão Autofechante	•



### Principais Características

- Melhor envelope de alcance da indústria em sua categoria.
- Exclusiva lança QuikStik®.
- Eixo oscilante e tração nas 4-rodas
- Gerador SkyPower® de 7.500 W.

### 800A

### 800AJ

#### Plataformas de Lança Articulada Série 800

Altura da Plataforma	24,38 m (80 pés)	24,38 m (80 pés)
Capacidade da Plataforma (Restrita)	453,59 kg (1.000 lb)	N/A
Capacidade da Plataforma (Irrestrita)	226,79 kg (500 lb)	226,79 kg (500 lb)
Alcance Horizontal	16,15 m (53 pés)	15,8 m (51 pés 10 pol)
Altura Para Cima e Por Cima	9,78 m (32 pés 1 pol)	9,78 m (32 pés 1 pol)
Largura Total	2,49 m (8 pés 2 pol)	2,49 m (8 pés 2 pol)
Peso	15.558,21 kg (34.300 lb)	15.558,21 kg (34.300 lb)
Motor Bicombustível—GM Vortec 3000 MPFI	82 hp (61,1 kW)	82 hp (61,1 kW)
Motor Diesel—Deutz TD2.9L4 Tier 4i	67 hp (50 kW)	67 hp (50 kW)

#### Opcionais Disponíveis

Pneus 15-625 Preenchidos de Espuma	•	•
Sistema Soft Touch de 1,83 m/2,43 m	•	•
Plataforma de 0,91 x 1,83 m (36 x 72 pol)	•	•
Tanque de Propano de 19,73 kg (43,5 lb)	•	•
Kit Partida Clima Frio—Inclui aquecedores do bloco do motor, da bateria e do tanque de óleo.	•	•
Kit Ártico	•	•
Kit para Ambientes Hostis—Inclui proteção do console, limpa-lanças e coifas nos cilindros.	•	•
Portão Autofechante	•	•



	400S	460SJ
<b>Plataformas de Lança Telescópica Série 400</b>		
Altura da Plataforma	12,19 m (40 pés 4 pol)	14,05 m (46 pés)
Capacidade da Plataforma—Restrita	453,6 kg (1.000 lb)	N/A
Capacidade da Plataforma—Irrestrita	272,15 kg (600 lb)	272,15 kg (600 lb)
Alcance Horizontal	10,13 m (33 pés 3 pol)	12,07 m (39 pés 7 pol)
Largura Total	2,31 m (7 pés 6,8 pol)	2,31 m (7 pés 6,8 pol)
Peso	6.089,47 kg (13.425 lb)	7.425,3 kg (16.370 lb)
Motor Bicombustível—GM Vortec 3000 MPFI	82 hp (61 kW)	82 hp (61 kW)
Motor Diesel—Deutz D2.9L4 Tier 4i	49 hp (36,4 kW)	49 hp (36,4 kW)

#### Opcionais Disponíveis

Linha Pneumática de 1,27 cm até a Plataforma	•	•
Gerador SkyPower® de 7.500 Watt	•	•
Plataforma de 0,91 x 1,83 m (36 x 72 pol)	•	•
Tanque de Propano de 19,73 kg (43,5 lb)	•	•
Kit Partida Clima Frio—Inclui aquecedores do bloco do motor, da bateria e do tanque de óleo.	•	•
Kit Ártico	•	•
Portão Autofechante	•	•



#### Principais Características

- Velocidade da lança 90% mais rápida.
- 100% mais capacidade da plataforma.
- Velocidades de deslocamento 29% mais rápidas.
- Eixo oscilante.



# Plataformas de Trabalhos Aéreos a Combustão

## ESPECIFICAÇÕES



### Principais Características

- Eixo oscilante.
- Sistema de Controle ADE<sup>®</sup>.
- Tomada 110V-AC na plataforma.

	600S	660SJ	600SC	660SJC
<b>Plataformas de Lança Telescópica Série 600</b>				
Altura da Plataforma	18,36 m (60 pés 3 pol)	20,32 m (66 pés 8 pol)	18,36 m (60 pés 3 pol)	20,32 m (66 pés 8 pol)
Capacidade da Plataforma—Restrita	453,6 kg (1.000 lb)	N/A	453,6 kg (1.000 lb)	N/A
Capacidade da Plataforma—Irrestrita	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)
Alcance Horizontal	15,09 m (49 pés 6 pol)	17,3 m (56 pés 9 pol)	15,09 m (49 pés 6 pol)	17,3 m (56 pés 9 pol)
Largura Total	2,49 m (8 pés 2 pol)	2,49 m (8 pés 2 pol)	2,49 m (8 pés 2 pol)	2,49 m (8 pés 2 pol)
Peso	9.888,31 kg (21.800 lb)	12.088,23 kg (26.650 lb)	10.205,82 kg (22.500 lb)	12.192,35 kg (27.100 lb)
Motor Bicombustível—GM Vortec 3000 MPFI	82 hp (61,1 kW)	82 hp (61,1 kW)	—	—
Motor Diesel—Deutz TD2.9L4 Tier 4i	50 kW (67 hp)	50 kW (67 hp)	50 kW (67 hp)	50 kW (67 hp)
<b>Opcionais Disponíveis</b>				
Sistema Soft Touch de 1,83 m/2,43 m	•	•	•	•
Luzes de Trabalho na Plataforma	•	•	•	•
Plataforma de 0,91 x 1,83 m (36 x 72 pol)	•	•	•	•
Tanque de Propano de 19,73 kg (43,5 lb)	•	•	•	•
Kit Ártico	•	•	•	•
Kit Partida Clima Frio — Inclui aquecedores do bloco do motor, da bateria e do tanque de óleo.	•	•	•	•
Luz Âmbar de Alerta Intermitente	•	•	•	•
Kit p/ Ambientes Hostis — Inclui limpa-lança, coifa nos cilindros e proteção do console.	•	•	•	•
Portão Autofechante	•	•	•	•



	800S	860SJ
<b>Plataformas de Lança Telescópica Série 800</b>		
Altura da Plataforma	24,38 m (80 pés)	26,21 m (86 pés)
Capacidade da Plataforma—Restrita	453,6 kg (1.000 lb)	340 kg (750 lb)
Capacidade da Plataforma—Irrestrita	226,8 kg (500 lb)	226,8 kg (500 lb)
Alcance Horizontal	21,64 m (71 pés)	22,9 m (75 pés)
Largura Total	2,49 m (8 pés 2 pol)	2,49 m (8 pés 2 pol)
Peso	15.059,26 kg (33.200 lb)	16.510,76 kg (36.400 lb)
Motor Bicombustível—GM Vortec 3000 MPFI	61,1 kW (82 hp)	61,1 kW (82 hp)
Motor Diesel—Deutz TD2.9L4 Tier 4i	50 kW (67 hp)	50 kW (67 hp)

#### Opcionais Disponíveis

Kit de Luzes — Inclui faróis, lanternas e luzes de trabalho na plataforma.	•	•
Kit de Engate	•	•
Plataforma de 0,91 x 1,83 m (36 x 72 pol)	•	•
Plataforma Antiqueda — Entrada Traseira 0,91 x 2,44 m (36 x 96 pol)	•	•
Kit Partida Clima Frio — Inclui aquecedores do bloco do motor, da bateria e do tanque de óleo.	•	•
Kit Ártico	•	•
Portão Autofechante	•	•



#### Principais Características

- Alcance horizontal substancial.
- Sistema de Controle ADE\*.
- Tomada 110V-AC na plataforma.



**JLG Industries, Inc.**

1 JLG Drive

McConnellsburg, PA 17233-9533

Telefone: 717-485-5161

Ligação gratuita nos E.U.A.: 877-JLG-LIFT

Fax: 717-485-6417

**[www.jlg.com](http://www.jlg.com)**

**An Oshkosh Corporation Company**

Peça Nº: 8181008  
R061501

