

Série Pro-Fit[®]

TESOURAS ELÉTRICAS



**Maiores Ciclos de Serviço
para Trabalhar Mais**



**Operação Mais Limpa e
Silenciosa para Interiores**



**Ferramentas Específicas
para o seu Trabalho**

**1930ES
2030ES
2630ES
2646ES
3246ES**

www.jlg.com



JLG

The Power To Do More

Série Pro-Fit



Vantagens da Série Pro-Fit:

- Ciclos de serviço em dobro
- O menor custo de manutenção
- Operação mais limpa e silenciosa
- Acessórios exclusivos para aplicações específicas
- Maiores plataformas e capacidades
- Três modelos de 0,76 m de largura para portas e corredores estreitos
- Tração positiva automática
- Assoalho da plataforma em alumínio durável e anti-derrapante
- Mais opções de carregamento – via garfo pela lateral ou traseira, manobrável para cima de caminhões
- Sensor de variação da inclinação



A Série Pro-Fit dispõe dos mais populares tamanhos de máquinas, desempenhos e características de uso requeridos por usuários e oferece alta produtividade a um preço econômico.

A Medida Certa para Profissionais de Qualquer Ramo

A Série Pro-Fit de Plataformas Elétricas Tipo Tesoura é a medida certa para profissionais empreiteiros.

As Tesouras Elétricas da Série Pro-Fit dispõem do que você mais precisa para cada tipo de trabalho. Mais ciclos de trabalho para mantê-lo em serviço por mais tempo. Mais flexibilidade para trabalhar em uma diversidade de ambientes, com operação mais limpa e silenciosa. E mais itens de série e acessórios opcionais feitos para seu ramo de serviços. A Série Pro-Fit estabelece o padrão do que é qualidade e desempenho profissional: de sua propulsão elétrica super eficiente até seu conjunto integrado de componentes que ajudam a reduzir paradas de manutenção e custos operacionais, nunca houve uma linha de plataformas tesoura que lhe desse tanta potência e versatilidade, para uso interno ou externo, quanto a Série Pro-Fit da JLG.



Trabalha Mais & Melhor...



■ Exclusivo Sistema de Alimentação o mantém trabalhando o dobro do tempo

Com um sistema de propulsão elétrica super eficiente, a Série Pro-Fit garante ciclos mais longos de serviço que qualquer outra tesoura elétrica do mercado.

■ Maior Capacidade & Plataformas mais Amplas

A Série Pro-Fit tem capacidade para 450 kg na plataforma principal tamanho grande (1,12 x 2,5 m) e até 113 kg sobre a extensão de 1,27 m.

■ Operação com Uma Mão

Controle proporcional de direção e elevação (sobe e desce) proporciona manuseio mais natural para melhor controle e maior facilidade de operação.



■ Dupla Capacidade

Os Modelos 2630ES e 3246ES dispõem de dupla capacidade. Botão de zonas selecionáveis permite maior capacidade em alturas mais baixas da plataforma.



■ Passa por Portas e Corredores Estreitos

Três modelos de chassi de 0,76 m possibilitam de forma inigualável a passagem por portas e corredores estreitos.



■ Melhor Mobilidade do Mercado

Tração e direção dianteira proporcionam raios de giro menores, melhorando a tração e a manobrabilidade. E com 12,7 cm* do piso, a Série Pro-Fit passa facilmente sobre soleiras de portas e permite que seja dirigida na subida de rampas para seu carregamento em trailers e caminhões de traseira rebaixável.

* 8,8 cm em alguns modelos



Modelos Pro-Fit Estreitos

- Mais modelos estreitos com plataformas de alturas de 6 a 8 m.
- Mais folga para passar por portas e corredores com chassi de 0,76 m de largura
- Mais manobrável com raio de giro pequeno
- Mais conveniente e fácil de usar com guarda-corpo dobrável*
- Mais flexibilidade e produtividade com os acessórios disponíveis

*Item de série na 2030ES e 2630ES

Modelos Pro-Fit Largos

- Mais capacidade da Plataforma: até 454 kg*
- Mais alcance com plataformas chegando a 9,75 m
- Mais espaço para trabalhar com pisos e extensões mais largos
- Mais produtividade com porta-tubos, porta-painéis e outros acessórios

*Dupla Capacidade na 3246ES 318/454 kg

Limpa & Silenciosa...

■ Níveis Mais Baixos de Ruído

A propulsão elétrica da Série Pro-Fit garante operação mais silenciosa para áreas sensíveis a barulhos, como escritórios, shopping centers, escolas e museus.



■ Guarda-Corpo Dobrável

Item de série em 4 modelos, incluindo a compacta 2030ES, que permite a passagem por portas a partir de 1,82 m de altura.



■ Assoalho Anti-Derrapante

Construídos com Alumínio de alta qualidade resistente à corrosão, os novos pisos JLG contam com faixas anti-derrapantes, para maior firmeza e segurança do operador.

■ Desenho Inteligente Reduz Custos Operacionais

Cilindro de elevação integrado, válvula, bomba, motor e reservatório hidráulico requerem apenas duas mangueiras e quatro conexões, melhorando a confiabilidade, reduzindo serviços de manutenção programada e aumentando lucros.

A integração de motor, caixa de velocidades, eixo e freios facilita os reparos e manutenções, enquanto otimiza potência e desempenho.



■ Fácil Acesso

Compartimento de baterias em aço, deslizando na abertura, é apenas uma das muitas facilidades de manutenção.

Comparação Rápida

	Série Pro-Fit	Terex	Skyjack™
Ciclos de Serviço:			
modelos de 6 m	151	80	74
modelos de 8 m	97	41	50
Conexões:	4	39	44
Mangueiras:	2	18	22
Acessórios:	Quik Welder®	-	-
	Porta-Tubos	Porta Tubos	-
	Estação de Trabalho	-	-
	Porta-Painéis	-	-

Com as Ferramentas Certas para o Seu Trabalho

Kits de Acessórios Opcionais Workstation in the Sky®:

- Kit para Eletricistas
- Kit para Encanadores
- Kit para Manutenção Fabril
- Carregador de Painéis
- Porta-Tubos
- Kit Quik Welder® (Soldas)
- Estação de Trabalho JLG



Estes kits maximizadores de produtividade foram desenhados para as necessidades específicas de eletricitas, encanadores, empreiteiros mecânicos, colocadores de painéis e profissionais de manutenção de fábricas. Os kits incluem combinações diversas dos seguintes acessórios: uma estação de trabalho com uma bancada para receber uma serra de movimento alternado, furadeira, serra circular, carregador de bateria, componentes e um plugue opcional de 12 Volts para alimentar carregadores de ferramentas sem fio diretamente das baterias da tesoura. Outros kits incluem itens como uma morsa afixada ao guarda-corpo, porta-tubos, porta-carretel de fios, carregador de painéis e sistema Quik Welder para soldas rápidas.



Especificações da Série Pro-Fit

Modelo 1930ES Modelo 2030ES Modelo 2630ES Modelo 2646ES Modelo 3246ES

Dimensões*

Altura da Plataforma – Elevada	5,72 m	6,10 m	7,77 m	7,92 m	9,68 m
– Recolhida	0,86 m	1,10 m	1,23 m	1,26 m	1,26 m
Altura do Guarda-Corpo	1,10 m	1,10 m	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Altura Total	1,98 m	2,20 m	2,33 m	2,36 m	2,36 m
– Com Guarda-Corpo Recolhido	n/a	1,80 m	1,94 m	1,97 m	1,97 m
Dimensões da Plataforma	0,76 x 1,7 m	0,76 x 2,3 m	0,76 x 2,3 m	1,12 x 2,5 m	1,12 x 2,5 m
– Extensão da Plataforma	0,9 m	0,9 m	0,9 m	1,27 m	1,27 m
Comprimento Total da Máquina	1,87 m	2,3 m	2,3 m	2,5 m	2,5 m
– Com Guarda-Corpo Recolhido	n/a	2,78 m	2,78 m	2,98 m	2,98 m
Largura Total da Máquina	0,76 m	0,76 m	0,76 m	1,17 m	1,17 m
Distância entre Eixos	1,6 m	1,88 m	1,88 m	2,09 m	2,09 m
Distância do Solo	0,088 m	0,088 m	0,088 m	0,127 m	0,127 m
Medida Pneus (Sólido, Não-Marcante)	318 x 100 mm	406 x 125 mm	406 x 125 mm	406 x 125 mm	406 x 125 mm

Desempenho

Capacidade da Plataforma (ANSI)	227 kg	364 kg	227/364 kg	454 kg	318/454 kg
– Capacidade Sobre a Extensão da Plataf.	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg
Tempo para Elevar/Baixar	22/28 segundos	30/30 segundos	40/40 segundos	40/40 segundos	50/50 segundos
Altura Máxima em Movimento	5,72 m	6,10 m	7,77 m	7,92 m	9,68 m
Peso Bruto Veicular (ANSI/CSA)	1.247 kg	1.700 kg	2.155 kg	2.163 kg	2.168 kg
Pressão Exercida Sobre o Piso	109 psi (7,66 kg/cm ²)	81 psi (5,69 kg/cm ²)	90 psi (6,32 kg/cm ²)	87 psi (6,11 kg/cm ²)	87 psi (6,11 kg/cm ²)
Velocidade - Recolhida	4,82 km/h	4,43 km/h	4,43 km/h	4,00 km/h	4,00 km/h
Velocidade - Elevada	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Rampa Máxima	25%	25%	25%	25%	25%
Raio de Giro (Interno)	Zero	Zero	Zero	Zero	Zero
Raio de Giro (Externo)	1,75 m	2,06 m	2,06 m	2,41 m	2,41 m

Sistema de Alimentação/Chassi

Baterias	4 x 6V, 220 amp/hr	4 x 6V, 220 amp/hr†	4 x 6V, 220 amp/hr†	4 x 6V, 220 amp/hr†	4 x 6V, 220 amp/hr†
Carregador	20 Amp Automático (120V/240V – 50/60HZ)	20 Amp Automático (120V/240V – 50/60HZ)	20 Amp Automático (120V/240V – 50/60HZ)	20 Amp Automático (120V/240V – 50/60HZ)	20 Amp Automático (120V/240V – 50/60HZ)
Bomba	Engrenagens	Engrenagens	Engrenagens	Engrenagens	Engrenagens
Reservatório Hidráulico	4,73 L	4,73 L	4,73 L	6,4 L	6,4 L
Freios (Nas Rodas de Tração)	Elétrico, por Fricção	Elétrico, por Fricção	Elétrico, por Fricção	Elétrico, por Fricção	Elétrico, por Fricção
Tipo de Guarda-Corpo	Fixo	Dobrável	Dobrável	Dobrável	Dobrável
Motorização	24V Elétrico (8 hp)	24V Elétrico (8 hp)	24V Elétrico (8 hp)	24V Elétrico (8 hp)	24V Elétrico (8 hp)

* Alguns pesos e dimensões podem variar devido a opcionais e por itens de série requeridos para diferentes países.

† Opcional 4 x 6V, 245 amp/hr

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 A92.6-1999 e CSA Standard B354.2-01, conforme fabricação original para as aplicações previstas.

Impresso no Brasil
Impresso n°.: SS-ES-0704-10M
Peça n°.: 3131308P
R050503

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



The Power To Do More