



### FÁBRICA DA LGMG CHINA (SEDE)

LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.  
Endereço: No. 2676, Rua Kejia, Jinan, Shandong, China  
E-mail: sales@lmgm.com.cn  
Telefone: +86 531 6787 9283

### LGMG EUROPA

LGMG Europa B.V.  
Endereço: Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Holanda  
E-mail: sales@lmggeurope.com  
Telefone: +31 850 642 777

### LGMG JAPÃO

LGMG Japan Co., Ltd  
Endereço: Prédio ACN Shiodome Building 4F, 2-5-6 Higashishimbashi,  
Minato-ku, Tóquio 105-0021, Japão  
E-mail: sales@lmgm.com.cn  
Telefone: 03-3459-7007

### LGMG COREIA

LGMG Machinery Korea Co.,Ltd  
Endereço: 570-7, Maebawi-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, República da Coreia  
E-mail: lmgm.korea@lmgm.com.cn  
Telefone: 031-357-0368

### LGMG REINO UNIDO

LGMG Machinery U.K. Ltd  
Endereço: Unit 6 Spitfire Court, Triumph Business Park, Speke, Liverpool, L24 9GQ  
E-mail: sales@lmggeurope.com  
Telefone: +44(0)151 559 4506

### FÁBRICA DA LGMG MÉXICO

LGMG DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Endereço: Calle Principal 113, Parque Industrial Roots, Marín, Nuevo León  
E-mail: admin@lmgm.mx  
Telefone: +52 81 8287 6207

### LGMG AMÉRICA DO NORTE

LGMG América do Norte, Inc.  
Endereço: 4105 Live Oak Drive, Suite 100, The Colony, Texas 75056 Estados Unidos  
E-mail: sales@lmgna.com  
Telefone: +1 833 288 5464

### LGMG INDONÉSIA

PT. LGMG MACHINERY INDONESIA  
Endereço: Jalan Lingkar Luar Barat Blok Venice B-16 Ruko Golf Lake Residence,  
Cengkareng Jakarta Barat 11730, Indonésia  
E-mail: sales@lmgm.com.cn  
Telefone: +62 21 54318201

### LGMG AUSTRÁLIA

LGMG Machinery Australia Pty Ltd  
Endereço: 27 Broadhurst Road, Ingleburn, NSW 2565  
E-mail: sales@lmgau.com.au  
Telefone: +61 499 685 544

### LGMG CANADÁ

LGMG Machinery Canada Ltd.  
Endereço: 76 Sinclair Blvd, Brantford, Canadá  
E-mail: sales@lmgm.ca  
Telefone: +1 416 909 3988

#### SEDE DA LGMG



#### LGMG UE



LGMG UE BOLETIM  
INFORMATIVO POR E-MAIL

LGMG UE LinkedIn

Informações do agente

Entre em contato com a LGMG ou com o revendedor local para obter mais detalhes.  
A LGMG se reserva o direito de alterar os dados técnicos sem aviso prévio. Todas as fotos e imagens deste folheto são apenas para fins promocionais.

Este folheto entrará em vigor em março de 2025.

# PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS MÓVEIS DE TRABALHO



RELIABILITY IN ACTION



www.lmgglifts.com



## NOSSO PERFIL

Fundado em 1972, o Grupo Lingong é reconhecido como uma das 100 maiores empresas do setor de máquinas de construção da China e um dos cinco principais grupos desse setor. O Grupo Lingong é composto por três empresas principais: Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) e Lingong Special Machinery Co., Ltd. O portfólio de negócios do grupo abrange cinco áreas principais: maquinário de construção, maquinário de mineração, plataformas de trabalho aéreo, maquinário especial e fabricação de peças.

Localizada em Jinan, província de Shandong, China, a Lingong Heavy Machinery Co. Ltd. (LGMG) é uma subsidiária do Grupo Lingong, cujos negócios abrangem plataformas de trabalho aéreo, manipuladores telescópicos e máquinas de mineração, etc. A LGMG emergiu como um ator significativo no setor de maquinário de construção da China, classificando-se entre os 100 maiores fabricantes globais de maquinário de construção, os 30 maiores na China e os 5 maiores entre os fabricantes chineses de plataformas de trabalho aéreo.

A LGMG tem subsidiárias integrais na Europa, América do Norte, Austrália, Indonésia, Japão e Coreia do Sul para oferecer melhores vendas, serviços e suporte de peças para plataformas de trabalho aéreo e manipuladores telescópicos aos nossos clientes.

Em 2023, a construção da base de fabricação global da LGMG no México foi concluída, e sua operação oficial representa um marco significativo para a LGMG em termos de produção no exterior.

Com a China e o México como seus centros e mais de 10 subsidiárias no exterior como seus pilares, a LGMG está moldando um modelo de "Economia de Ecossistema Global" para alcançar a localização de vendas, P&D, fabricação e serviços no exterior, acelerando assim o ritmo do desenvolvimento global da LGMG.

# CATÁLOGO

P01-02

Nosso Perfil

P04

Rede Global de Vendas

P06

P&D e Inovação

P08

Linha de Produtos

P17-26

Elevadores Tipo  
Tesoura RT

P29-32

Elevadores com  
Mastro Vertical

P43-54

Elevadores de Lança  
Telescópica

P03

Catálogo

P05

Linha de Produção

P07

Serviço de Ponta

P09-16

Elevadores Tipo  
Tesoura

P27-28

Elevadores Tipo  
Tesoura sobre Esteiras

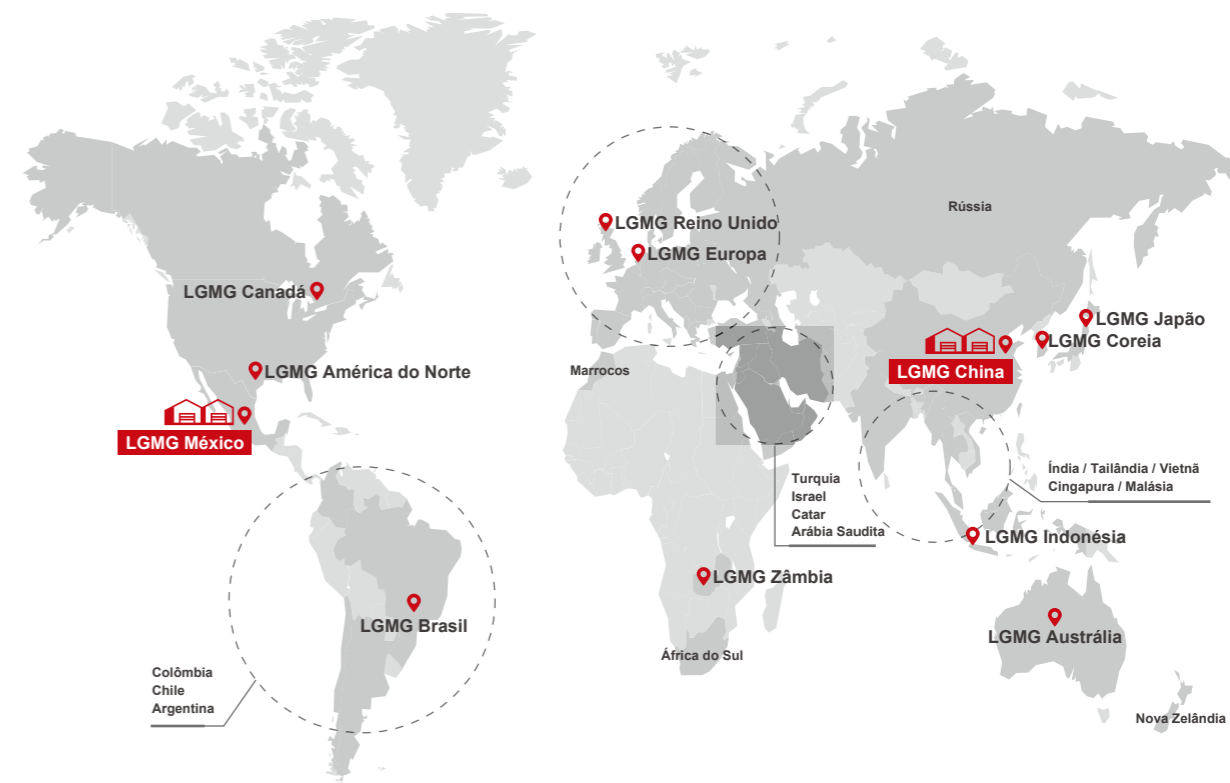
P33-42

Elevadores de Lança  
Articulada

P55-62

Manipuladores  
Telescópicos

# REDE GLOBAL DE VENDAS



60+

PAÍSES

2

FÁBRICAS

200+

PARCEIROS

10+

SUBSIDIÁRIAS

- SUPORTE DA EQUIPE LOCAL
- ENTREGA LOCAL DE MÁQUINAS
- PEÇAS DE REPOSIÇÃO LOCAIS
- SERVIÇO LOCAL RÁPIDO E DE ALTA QUALIDADE
- TREINAMENTO LOCAL

Os produtos da LGMG obtiveram várias certificações internacionais, incluindo CE, ANSI, Australian AS, CSA, KC, JIS, EAC e outros principais padrões internacionais. Os produtos da LGMG já foram vendidos para mais de 60 países em todo o mundo e estabeleceram parcerias de longo prazo com mais de 200 parceiros, abrangendo os principais mercados, como Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Alemanha, Holanda, Itália, Espanha, Coreia do Sul e Japão.

# LINHA DE PRODUÇÃO

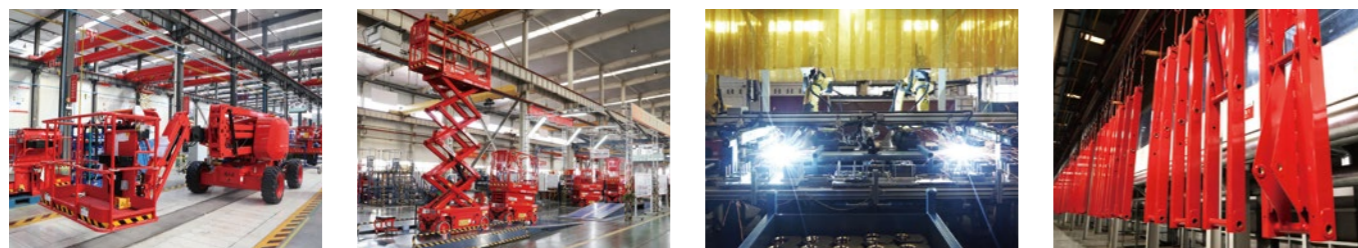


## Linhas de Fabricação Líderes Mundiais

A base de fabricação da LGMG na China opera atualmente sete linhas de montagem de plataformas de trabalho aéreo, a saber: três linhas de produção de elevadores tipo tesoura, uma linha de produção de elevadores tipo mastro, uma linha de produção de elevadores de lança telescópica, uma linha de produção de elevadores de lança articulada e uma linha de produção de manipuladores telescópicos, com uma capacidade anual superior a 60.000 unidades.

A planta de produção da LGMG no México marca o primeiro passo da empresa na fabricação no exterior, com uma capacidade anual de 33.000 unidades. A empresa localizou totalmente a P&D, a fabricação, as vendas, o serviço e a cadeia de suprimentos de produtos de trabalho aéreo, dando um novo impulso ao desenvolvimento global.

Seguindo rigorosamente os seis princípios fundamentais de seu Sistema de Produção Enxuta (LPS), a LGMG exerce um controle rígido sobre todos os processos, desde a soldagem e pintura de componentes até a montagem da máquina e a inspeção final do produto, para maximizar a eficiência da produção e garantir a alta qualidade do produto.



# P&D E INOVAÇÃO

## P&D e inovação é o núcleo da estratégia global

A LGMG acredita que P&D e inovação são fundamentais para o crescimento sustentável dos negócios. A empresa investiu pesadamente em P&D e estabeleceu um centro de inovação em nível provincial responsável pelo desenvolvimento de novos produtos e testes de confiabilidade de componentes. Essa iniciativa acelera a inovação tecnológica e melhora consistentemente a qualidade dos produtos. Além disso, a LGMG colaborou com uma das principais universidades da China para estabelecer o Instituto de Pesquisa da LGMG. O instituto tem como objetivo enfrentar os desafios do setor, desenvolver tecnologias de ponta e cultivar futuros talentos técnicos para o setor de plataformas de trabalho aéreo.

Atualmente, a eletrificação, a digitalização e a inteligência se tornaram pontos focais para o desenvolvimento do setor. A LGMG estabeleceu sucessivamente centros de P&D em países como o Japão e o México para permitir uma colaboração eficiente entre equipes nacionais e internacionais, impulsionando os avanços tecnológicos e a inovação de produtos da LGMG nos mercados globais.



# SERVIÇO DE PONTA

A LGMG oferece suporte e serviços antes, durante e depois das vendas. Integramos serviços precisos em todos os aspectos estreitamente relacionados a cada cliente e oferecemos suporte técnico, programas de treinamento, garantias e vendas de peças de reposição durante todo o ciclo de vida da máquina.



## SUPORTE TÉCNICO

- Suporte técnico remoto em tempo real e assistência no local para diagnóstico de falhas e solução de problemas.
- Acesso e download de documentos técnicos do site oficial, aumentando a conveniência da obtenção de informações.
- Sistema de aprendizado on-line para dominar as habilidades corretas de operação e manutenção do equipamento.



## SUPORTE AO TREINAMENTO

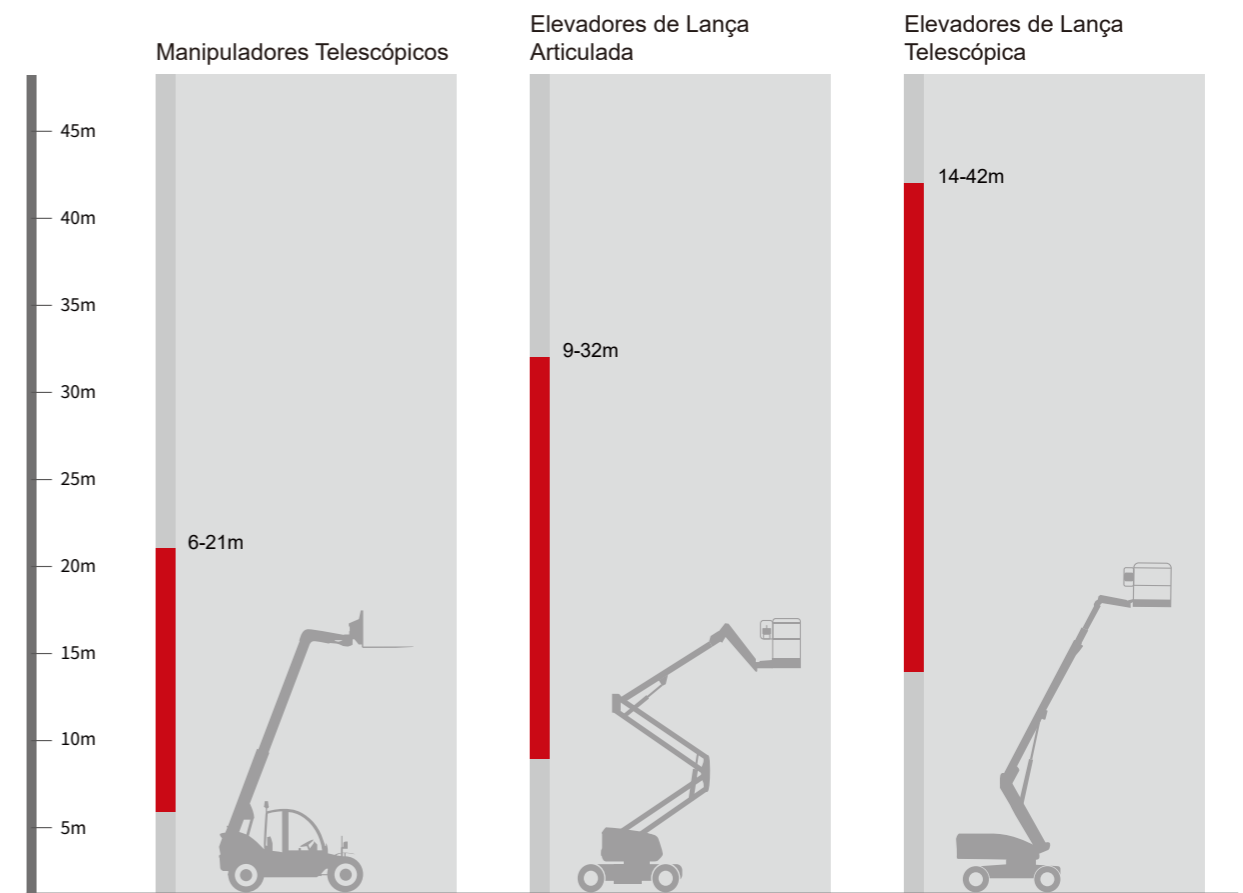
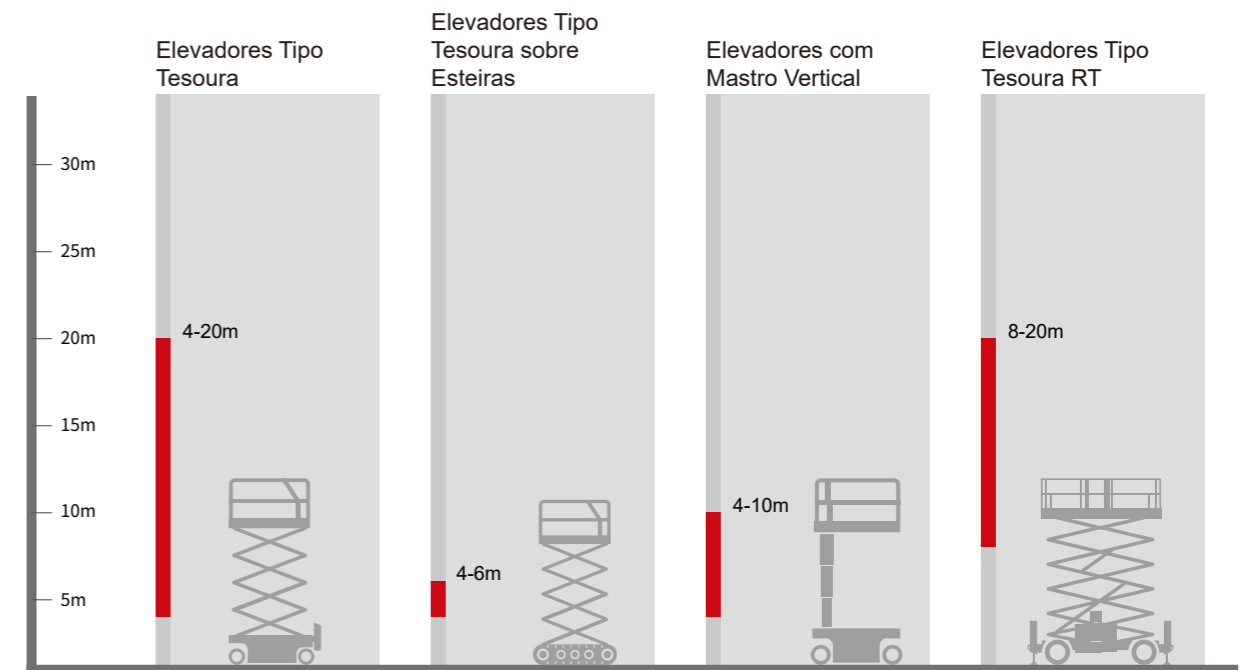
- Sessões regulares de treinamento on-line e no local com instruções práticas.
- Plataforma de aprendizado on-line personalizada para aprendizado individualizado a qualquer hora e em qualquer lugar.
- Instrutores profissionais localizados em todo o mundo, abrangendo os principais mercados e regiões internacionais.



## SUPORTE DE PEÇAS

- A LGMG opera 10 subsidiárias no exterior e vários centros de serviços em todo o mundo, oferecendo suporte confiável para peças de reposição.
- Fornece manuais precisos de peças de reposição e uma equipe de suporte técnico on-line 24 horas por dia, 7 dias por semana, para atender às dúvidas dos clientes.
- Oferece aos clientes uma gama completa de informações sobre peças de reposição, disponíveis para acesso e download no site oficial.
- Estabelece uma WebShop global de peças de reposição para pedidos on-line convenientes.

# LINHA DE PRODUTOS



# ELEVADORES TIPO TESOURA (SÉRIE SS)

Os mini-elevadores tipo tesoura da LGMG são a solução ideal para acesso de baixo nível e locais de trabalho com restrições de espaço.

Com um comprimento total curto, peso leve e design compacto, essas máquinas são perfeitamente adequadas para uso na maioria dos elevadores, oferecendo flexibilidade e facilidade de movimentação em diferentes ambientes de trabalho.

- O acionamento silencioso, alimentado por bateria e com emissão zero torna a máquina ecologicamente correta.
- O eficiente sistema de acionamento elétrico proporciona desempenho mais duradouro e melhor capacidade de nivelamento.
- O design excepcional do sistema de acionamento à prova d'água proporciona excelente desempenho em condições úmidas.



## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	SS1230ER (SS0407ER)		SS1432E (SS0507E)	
	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Medidas				
Altura de trabalho Máxima	5.6m	18'5"	6.3m	20'8"
A Altura da Plataforma Elevada	3.6m	11'10"	4.3m	14'1"
B Comprimento da Plataforma	1.27m	4'2"	1.35m	4'5"
C Deck de Extensão	0.6m	2'	0.6m	2'
D Comprimento da Plataforma com Deck de Extensão	1.87m	6'2"	1.95m	6'5"
E Largura da Plataforma	0.7m	2'4"	0.7m	2'4"
F Comprimento Total (com escada)	1.47m	4'10"	1.53m	5'
G Largura Total	0.76m	2'6"	0.81m	2'8"
H Altura Total - Guarda-Corpos para Cima	2m	6'7"	2.15m	7'1"
I Altura Total - Guarda-Corpos para Baixo	1.57m	5'2"	1.754m	5'9"
J Distância entre Eixos	1.05m	3'5"	1.12m	3'8"
Distância do Solo (Retraído/Elevado)	50/20mm	2"/0.8"	50/16mm	2"/0.6"
<b>PRODUTIVIDADE</b>				
Máx. Ocupantes na Plataforma	2(dentro) / 1(fora)		2(dentro) / 1(fora)	
Capacidade da Plataforma	240kg	530 lbs	230kg	510 lbs
Capacidade da Plataforma-Deck de extensão	100kg	221 lbs	113kg	249 lbs
Altura de Condução	Altura Total		Altura Total	
Capacidade de trabalho em rampas-Retraído	30%		25%	
Raio Mínimo de Giro	1.55m	5'1"	1.5m	4'11"
Velocidade de Subida/Descida	25s / 18s		25s / 20s	
Freios	Freio da Roda Traseira		Freio da Roda Dianteira	
Modo de Condução	4x2		4x2	
Tipo de Pneu	Sólido Sem deixar marcas		Sólido Sem deixar marcas	
Tamanho do Pneu	230x80mm	9"x3"	230x80mm	9"x3"
<b>ENERGIA</b>				
Fonte de Energia	24V(2x12V) 100Ah AGM		24V(2x12V) 150Ah FLA	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
Capacidade de Óleo Hidráulico	4L	1.1gal	4.5L	1.2gal
<b>PESO</b>				
Peso da Máquina	880kg	1,940 lbs	985kg	2,172 lbs

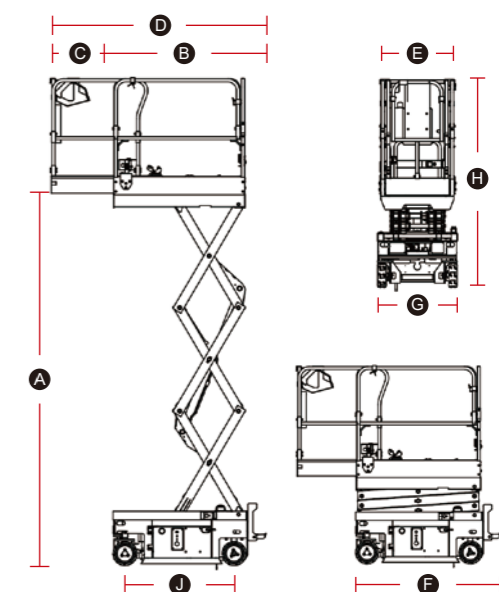
## RECURSOS PADRÃO

- Controles proporcionais
- Guarda-corpo dobrável
- Chave de parada de emergência
- Liberção manual do freio
- Descida de emergência
- Proteção contra buracos
- Alarme para todos os movimentos
- Condução de altura total
- Bandeja giratória
- Porta de entrada com travamento automático
- Alarme de inclinação com corte de elevação
- Sistema de detecção de sobrecarga
- Alarme de descida com sinalizador intermitente
- Sistema de diagnóstico inteligente

## OPÇÕES

- Alimentação CA para a plataforma
- Telemática
- Sistema de alarme por voz
- Proteção anticolisão
- Óleo hidráulico biodegradável

## TAMANHO DA MÁQUINA





## ESTRUTURA APRIMORADA NOVO DESIGN DE SISTEMA



### Estrutura Aprimorada

- Estabilidade aprimorada da máquina para garantir segurança e estabilidade durante o uso.
- O componente estrutural foi projetado para ser leve, porém sólido e durável, reduzindo efetivamente o consumo de energia.
- Melhoria da modularidade e padronização dos componentes para obter uma otimização diversificada.

### Sistema elétrico atualizado

- Equipado com um Motor Síncrono de Ímã Permanente (PMSM), integrando o motor e o controlador em uma única unidade (3 em 1), livre de manutenção, que aumenta significativamente a eficiência e reduz os custos de desgaste e manutenção.
- Opera com interfaces elétricas universais para compatibilidade em vários cenários de aplicação.
- Várias opções de bateria: FLA, AGM e lítio.

### Sistema Hidráulico Atualizado

- Válvula de carretel como válvula principal: economiza energia e é altamente eficiente, com fortes capacidades antipoluição para garantir a operação estável do sistema.
- Layout otimizado da tubulação para reduzir a perda de energia e o risco de vazamento, melhorando a confiabilidade e a durabilidade do sistema.

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série					
	S1932E-2 (S0607E-2)		S2632E-2 (S0808E-2)		S2646E-2 (S0812E-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	7.8m	25'7"	9.8m/8m (dentro/fora)	32'2"/26'3" (dentro/fora)	10m	32'10"
<b>A</b> Altura da Plataforma Elevada	5.8m	19'	7.8m/6m (dentro/fora)	25'7"/19'8" (dentro/fora)	8m	26'3"
<b>B</b> Comprimento da Plataforma	1.64m	5'5"	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"
<b>C</b> Deck de Extensão	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>D</b> Comprimento da Plataforma com Deck de Extensão	2.54m	8'4"	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"
<b>E</b> Largura da Plataforma	0.73m	2'5"	0.79m	2'7"	1.12m	3'8"
<b>F</b> Comprimento Total	1.837m	6'	2.44m	8'	2.43m	8'
<b>G</b> Largura Total	0.79m	2'7"	0.83m	2'9"	1.19m	3'11"
<b>H</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Cima	2m	6'7"	2.315m	7'7"	2.36m	7'9"
<b>I</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Baixo	1.666m	5'6"	1.95m	6'5"	1.55m	5'1"
<b>J</b> Distância entre Eixos	1.35m	4'5"	1.86m	6'1"	1.85m	6'1"
Distância do Solo(Retraído/Elevado)	55/19mm	2.2"/ 0.7"	100/20mm	4"/ 0.8"	100/20mm	4"/ 0.8"
PRODUTIVIDADE						
Máx. Ocupantes na Plataforma (dentro/fora)	2 (dentro) / 1(fora)		2 (dentro) / 1(fora)		2 (dentro) / 1(fora)	
Capacidade da Plataforma	230kg	507 lbs	230kg	507 lbs	450kg	992 lbs
Capacidade da Plataforma-Deck de extensão	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Altura de Condução Máxima	Altura Total		Altura Total		Altura Total	
Capacidade de trabalho em rampas-Retraído	25%		25%		25%	
Raio Mínimo de Giro	1.8m	5'11"	2.2m	7'3"	2.7m	8'10"
Velocidade de Subida/Descida	16s / 22s		31s / 38s		35s / 40s	
Freios	Freio da Roda Dianteira		Freio da Roda Dianteira		Freio da Roda Dianteira	
Modo de Condução	4x2		4x2		4x2	
Tipo de Pneu	Sólido Sem deixar marcas		Sólido Sem deixar marcas		Sólido Sem deixar marcas	
Tamanho do Pneu	323x100mm	13"x4"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Ground Pressure, Tyres	941 kPa	136.5 psi	983 kPa	142.6 psi	1119 kPa	162.3 psi
ENERGIA						
Bateria de chumbo-ácido	24V (2x12V),102Ah		24V (2x12V),130Ah		24V (4x6V),190Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Capacidade de Óleo Hidráulico	5L	1.3gal	11L	2.9gal	15L	4gal
PESO						
Peso da Máquina	1,550kg	3,417 lbs	2,160kg	4,762 lbs	2,260kg	4,982 lbs

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série					
	S3246E-2 (S1012E-2)		S4046E-2 (S1212E-2)		S4650E-2 (S1413E-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	12m	39'4"	14m/9.5m (dentro/fora)	45'11"/31'2" (dentro/fora)	15.8m/10m (dentro/fora)	51'10"/32'10" (dentro/fora)
<b>A</b> Altura da Plataforma Elevada	10m	32'10"	12m/7.5m (dentro/fora)	39'4"/24'7" (dentro/fora)	13.8m/8m (dentro/fora)	45'3"/26'3" (dentro/fora)
<b>B</b> Comprimento da Plataforma	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.64m	8'8"
<b>C</b> Deck de Extensão	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>D</b> Comprimento da Plataforma com Deck de Extensão	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"	3.54m	11'7"
<b>E</b> Largura da Plataforma	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"
<b>F</b> Comprimento Total	2.43m	8'	2.43m	8'	2.81m	9'3"
<b>G</b> Largura Total	1.19m	3'11"	1.19m	3'11"	1.3m	4'3"
<b>H</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Cima	2.49m	8'2"	2.63m	8'8"	2.74m	9'
<b>I</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Baixo	1.68m	5'6"	1.8m	5'11"	1.94m	6'4"
<b>J</b> Distância entre Eixos	1.85m	6'1"	1.85m	6'1"	2.22m	7'3"
Distância do Solo(Retraído/Elevado)	100/20mm	4"/ 0.8"	100/20mm	4"/ 0.8"	105/20mm	4.1"/ 0.8"
PRODUTIVIDADE						
Máx. Ocupantes na Plataforma (dentro/fora)	2 (dentro) / 1(fora)		2 (dentro) / 1(fora)		2 (dentro) / 1(fora)	
Capacidade da Plataforma	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs
Capacidade da Plataforma-Deck de extensão	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Altura de Condução Máxima	Altura Total		Altura Total		Altura Total	
Capacidade de trabalho em rampas-Retraído	25%		25%		25%	
Raio Mínimo de Giro	2.7m	8'10"	2.7m	8'10"	2.95m	9'8"
Velocidade de Subida/Descida	58s / 50s		65s / 53s		80s / 62s	
Freios	Freio da Roda Dianteira		Freio da Roda Dianteira		Freio da Roda Dianteira	
Modo de Condução	4x2		4x2		4x2	
Tipo de Pneu	Sólido Sem deixar marcas		Sólido Sem deixar marcas		Sólido Sem deixar marcas	
Tamanho do Pneu	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Pressão no Solo, Pneus	1323 kPa	192 psi	1264 kPa	183 psi	1350 kPa	196 psi
ENERGIA						
Bateria de chumbo-ácido	24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),220Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Capacidade de Óleo Hidráulico	19L	5gal	19L	5gal	24.5L	6.5gal
PESO						
Peso da Máquina	2,925kg	6,449 lbs	2,940kg	6,482 lbs	3,430kg	7,562 lbs



## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	Em breve	
	S2012E	
Medidas	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	22m	72'2"
Ⓐ Altura da Plataforma Elevada	20m	65'7"
Ⓑ Comprimento da Plataforma	4.3m	14'1"
Ⓒ Deck de Extensão	1.8m	5'11"
Ⓓ Comprimento da Plataforma com Deck de Extensão	6.1m	20'
Ⓔ Largura da Plataforma	1.19m	3'11"
Ⓕ Comprimento Total	4.7m	15'5"
Ⓖ Largura Total	1.25m	4'1"
Ⓗ Altura Total - Guarda - Corpos para Cima	3.82m	12'6"
Ⓘ Altura Total - Guarda - Corpos para Baixo	2.925m	9'7"
Ⓚ Distância entre Eixos	3.23m	10'7"
Distância do Solo	200mm	7.9"
PRODUTIVIDADE		
Máx. Ocupantes na Plataforma	4(dentro) / 4(fora)	
Capacidade da Plataforma	750kg	1,653 lbs
Capacidade da Plataforma - Deck de extensão	750kg	1,653 lbs
Altura de Condução	Altura Total (dentro)	
Capacidade de trabalho em rampas-Retraído	25%	
Raio Mínimo de Giro	1.6m	5'3"
Velocidade de Subida/Descida	80s / 80s	
Freios	Freio de Quatro Rodas	
Modo de Condução	4x4	
Tipo de Pneu	Sólido Sem deixar marcas	
Tamanho do Pneu	715x257mm	28"x10"
ENERGIA		
Fonte de Energia	78V (13x6V),330Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Capacidade de Óleo Hidráulico	120L	31.7gal
PESO		
Peso da Máquina	12,350kg	27,227 lbs

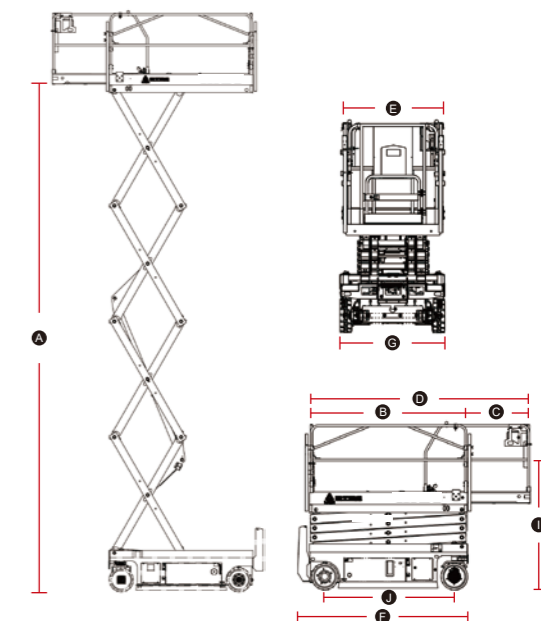
## RECURSOS PADRÃO

- Controles proporcionais
- Guarda-corpo dobrável
- Descida de emergência
- Botão de parada de emergência
- Sistema de tubulação à prova de explosão
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Faróis intermitentes
- Sistema de freio automático
- Sistema de proteção contra excesso de inclinação
- Sistema de proteção de carregamento
- Braço de segurança para solução de problemas
- Buzina/horímetro
- Furos para empilhadeiras de transporte padrão
- Proteção contra buracos
- Telemática
- Bandeja giratória
- Alarme
- Liberação manual do freio

## OPÇÕES

- Alimentação CA para a plataforma
- Proteção anticolisão
- Sistema de detecção de sobrecarga  
(Um recurso padrão disponível para os modelos: S1212E-2/S1413E-2/S2012E)

## TAMANHO DA MÁQUINA





# ELEVADORES TIPO TESOURA RT



## SEGURANÇA APRIMORADA POTÊNCIA ROBUSTA

### Desempenho Aprimorado e Segurança Aprimorada

- Os componentes estruturais são projetados para serem leves, porém sólidos e duráveis, reduzindo efetivamente o consumo de energia e melhorando o tempo de trabalho.
- O design modularizado melhora a uniformidade dos componentes dentro da mesma linha de produtos.


### Potência Robusta e Excelente Desempenho em Terrenos Acidentados

- O sistema de cadeia cinemática oferece resposta mais rápida, transmissão suave e alta eficiência de transmissão.
- Os eixos oscilantes e o design do sistema de tração nas quatro rodas proporcionam excelente capacidade para terrenos acidentados.

### Maior Eficiência e Operações Inteligentes

- Um layout de sistema elétrico compacto e razoável, excelente desempenho de combinação e maior eficiência. A grande tela de LED garante uma operação segura e conveniente da máquina.
- Sistema hidráulico altamente eficiente e com economia de energia, com fortes capacidades antipoluição para garantir uma operação estável do sistema e custos de manutenção reduzidos.

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 					
	SR2669E-2 (SR0818E-2)		SR3369E-2 (SR1018E-2)		SR4069E-2 (SR1218E-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	9.8m	32'2"	12m	39'4"	14m	45'11"
<b>A</b> Altura da Plataforma Elevada	7.8m	25'7"	10m	32'10"	12m	39'4"
<b>B</b> Comprimento da Plataforma	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
<b>C</b> Deck de Extensão	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
<b>D</b> Comprimento da Plataforma com Deck de Extensão	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
<b>E</b> Largura da Plataforma	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
<b>F</b> Comprimento Total	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
<b>G</b> Largura Total	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
<b>H</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Cima	2.52m	8'3"	2.57m	8'5"	2.72m	8'11"
<b>I</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Baixo	1.83m	6'	1.88m	6'2"	2.03m	6'8"
<b>J</b> Distância entre Eixos	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
Distância do Solo	0.215m	8.5"	0.215m	8.5"	0.215m	8.5"
PRODUTIVIDADE						
Máx. Ocupantes na Plataforma	4(dentro) / 4(fora)		4(dentro) / 2(fora)		3(dentro) / 2(fora)	
Capacidade da Plataforma	680kg	1,500 lbs	454kg	1,000 lbs	365kg	805 lbs
Capacidade da Plataforma-Deck de extensão	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Altura de Condução Máxima	Altura Total		Altura Total		Altura Total	
Capacidade de trabalho em rampas-Retraído	35%		35%		35%	
Raio Mínimo de Giro	3m	9'10"	3m	9'10"	3m	9'10"
Velocidade de Subida/Descida	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Freios	Freio da Roda Traseira		Freio da Roda Traseira		Freio da Roda Traseira	
Modo de Condução	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Tipo de Pneu	Preenchido com espuma Sem deixar marcas					
Tamanho do Pneu	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Pressão no Solo, Pneus	471.5 kPa	68.4 psi	469.6 kPa	68.1 psi	499.1 kPa	72.4 psi
ENERGIA						
Fonte de Energia	72V 100Ah		72V 100Ah		72V 100Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Capacidade de Óleo Hidráulico	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
PESO						
Peso da Máquina	4,190kg	9,237 lbs	4,400kg	9,700 lbs	4,790kg	10,560 lbs

## ESPECIFICAÇÕES

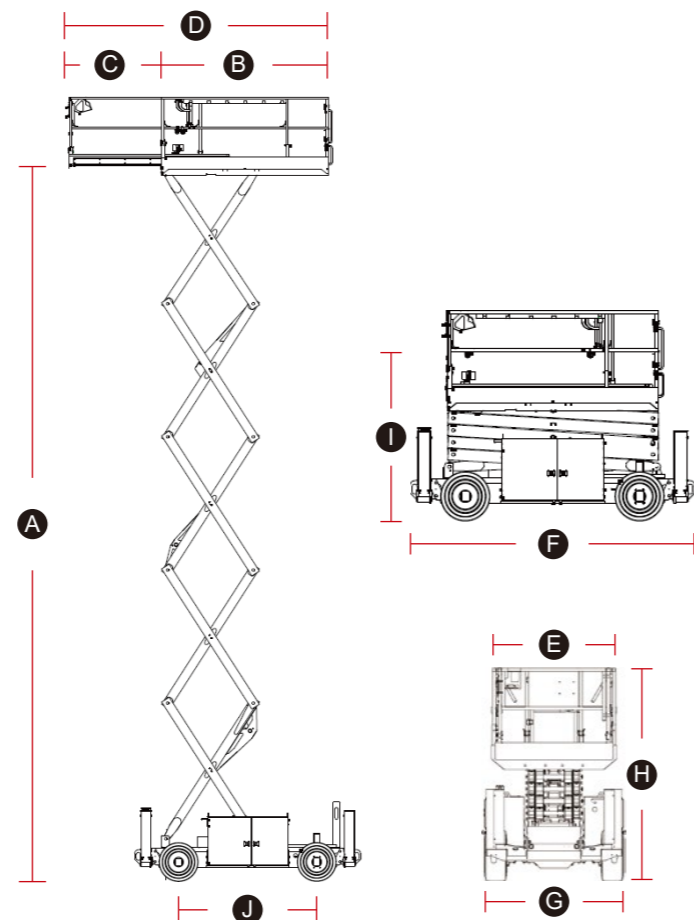
MODELOS	SR4669E (SR1418E)		SR5390E (SR1623E)		SR2024E	
	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	15.8m	51'10"	17.9m	58'9"	21.7m	71'2"
<b>A</b> Altura da Plataforma Elevada	13.8m	45'3"	15.9m	52'2"	19.7m	64'8"
<b>B</b> Comprimento da Plataforma	2.79m	9'2"	4.81m	15'9"	4.62m	15'2"
<b>C</b> Deck de Extensão	1.5m	4'11"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	2.7m	8'10"
<b>D</b> Comprimento da Plataforma com Deck de Extensão	4.29m	14'1"	7.4m	24'3"	7.32m	24'
<b>E</b> Largura da Plataforma	1.6m	5'3"	1.83m	6'	2.25m	7'5"
<b>F</b> Comprimento Total	3.73m	12'3"	4.9m	16'1"	4.98m	16'4"
<b>G</b> Largura Total	1.84m	6'	2.3m	7'7"	2.49m	8'2"
<b>H</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Cima	2.9m	9'6"	3.23m	10'7"	3.72m	12'4"
<b>I</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Baixo	2.24m	7'4"	2.53m	8'4"	2.83m	9'3"
<b>J</b> Distância entre Eixos	2.29m	7'6"	2.85m	9'4"	3.2m	10'6"
Distância do Solo	0.23m	9"	0.26m	10"	0.3m	1'
PRODUTIVIDADE						
Máx. Ocupantes na Plataforma	2(dentro) / 2(fora)		4(dentro) / 4(fora)		4(dentro) / 4(fora)	
Capacidade da Plataforma	365kg	805 lbs	680kg	1,500 lbs	750kg	1,653 lbs
Capacidade da Plataforma-Deck de extensão	140kg	310 lbs	230kg	507 lbs	750kg	1,653 lbs
Altura de Condução Máxima	Altura Total		8.5m	27'11"	Altura Total	
Capacidade de trabalho em rampas-Retraído	35%		40%		40%	
Raio Mínimo de Giro	4.75m	15'7"	6.57m	21'7"	2.2m	7'3"
Velocidade de Subida/Descida	80s / 60s		70s / 50s		100s / 70s	
Freios	Freio da Roda Traseira		Freio de Quatro Rodas		Freio de Quatro Rodas	
Modo de Condução	4x2x2		4x4x2		4x4x4	
Tipo de Pneu	Sólido Sem deixar marcas		Sólido Sem deixar marcas		Preenchido com espuma Sem deixar marcas	
Tamanho do Pneu	663x283mm	26"x11"	835x290mm	33"x11"	936x355mm	37"x14"
Pressão no Solo, Pneus	651.95 kPa	94.6 psi	888.31 kPa	128.8 psi	861 kPa	124.9 psi
ENERGIA						
Fonte de Energia	48V (8x6V),390Ah		80V 228Ah		78V (13x6V) , 330Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Capacidade de Óleo Hidráulico	50L	13.2gal	80L	21.1gal	100L	26.4gal
PESO						
Peso da Máquina	6,260kg	13,800 lbs	8,200kg	18,078 lbs	14,600kg	32,187 lbs

## STANDARD FEATURES

- Controle proporcional
- Guarda-corpo dobrável
- Descida de emergência
- Sistema de tubulação à prova de explosão
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Faróis intermitentes
- Função flutuante
- Sistema de freio automático
- Sistema de proteção contra excesso de inclinação
- Braço de segurança para solução de problemas
- Telemática
- Alarme
- Deck de extensão unidirecional
- Extensores hidráulicos
- Pneus que não deixam marcas

## OPCIONAL

- Alimentação CA para a plataforma





## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	SR2669D (SR0818D)		SR3369D (SR1018D)		SR4069D (SR1218D)	
	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Medidas						
Altura de trabalho Máxima	9.7m	31'10"	11.7m	38'5"	13.9m	45'7"
Ⓐ Altura da Plataforma Elevada	7.7m	25'3"	9.7m	31'10"	11.9m	39'1"
Ⓑ Comprimento da Plataforma	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
Ⓒ Deck de Extensão	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
Ⓓ Comprimento da Plataforma com Deck de Extensão	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
Ⓔ Largura da Plataforma	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
Ⓕ Comprimento Total	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
Ⓖ Largura Total	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
Ⓖⓐ Altura Total - Guarda-Corpos para Cima	2.58m	8'6"	2.55m	8'4"	2.7m	8'10"
Ⓖⓑ Altura Total - Guarda-Corpos para Baixo	1.92m	6'4"	1.89m	6'2"	2.04m	6'8"
ⒼⒸ Distância entre Eixos	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"
Distância do Solo	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
<b>PRODUTIVIDADE</b>						
Máx. Ocupantes na Plataforma	4(dentro) / 4(fora)		4(dentro) / 2(fora)		3(dentro) / 2(fora)	
Capacidade da Plataforma	680kg	1,500 lbs	454kg	1,000 lbs	365kg	805 lbs
Capacidade da Plataforma-Deck de extensão	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Altura de Condução	Altura Total		Altura Total		Altura Total	
Capacidade de trabalho em rampas-Retraído	35%		35%		35%	
Raio Mínimo de Giro	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"
Velocidade de Subida/Descida	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Freios	Freio de Quatro Rodas		Freio de Quatro Rodas		Freio de Quatro Rodas	
Modo de Condução	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Tipo de Pneu	Preenchido com espuma		Preenchido com espuma		Preenchido com espuma	
Tamanho do Pneu	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Pressão no Solo, Pneus	490.41 kPa	71.1 psi	524.48 kPa	76.1 psi	575.46 kPa	83.5 psi
<b>ENERGIA</b>						
Fonte de Energia	Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp	
Capacidade do Tanque de Combustível	53L	14gal	53L	14gal	53L	14gal
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>						
Capacidade de Óleo Hidráulico	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
<b>PESO</b>						
Peso da Máquina	4,170kg	9,193 lbs	4,330kg	9,545 lbs	5,080kg	11,200 lbs

## ESPECIFICAÇÕES

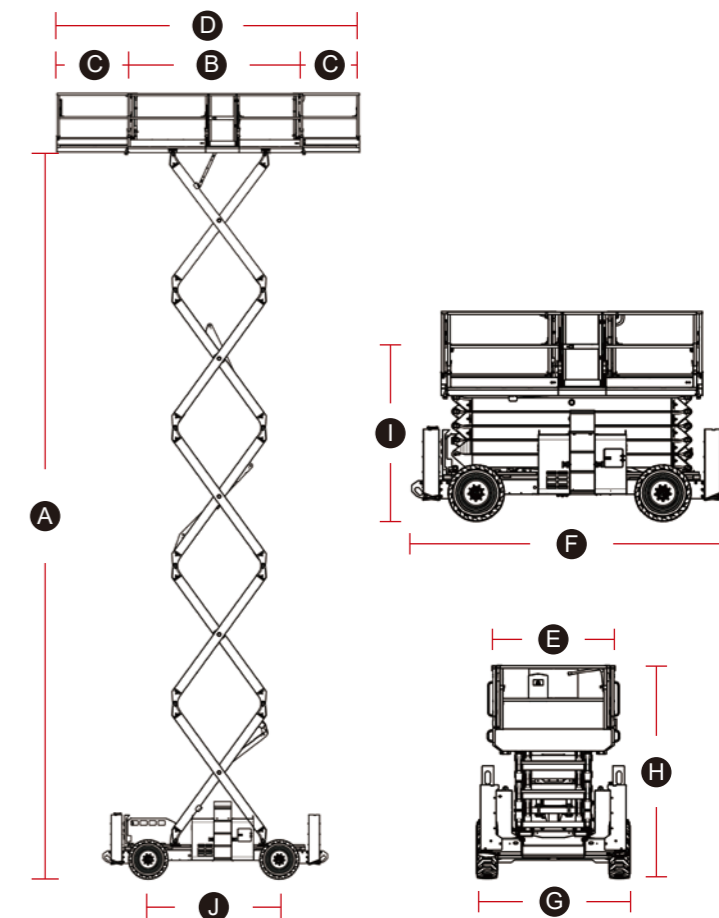
MODELOS	SR3390D (SR1023D)		SR4390D (SR1323D)		SR5390D (SR1623D)	
	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Medidas						
Altura de trabalho Máxima	12m	39'4"	15m	49'3"	17.9m	58'9"
<b>A</b> Altura da Plataforma Elevada	10m	32'10"	13m	42'8"	15.9m	52'2"
<b>B</b> Comprimento da Plataforma	4.81m	15'9"	4.81m	15'9"	4.81m	15'9"
<b>C</b> Deck de Extensão	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"
<b>D</b> Comprimento da Plataforma com Deck de Extensão	7.4m	24'3"	7.4m	24'3"	7.4m	24'3"
<b>E</b> Largura da Plataforma	1.83m	6'	1.83m	6'	1.83m	6'
<b>F</b> Comprimento Total	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"
<b>G</b> Largura Total	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
<b>H</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Cima	2.74m	9'	2.96m	9'9"	3.18m	10'5"
<b>I</b> Altura Total - Guarda-Corpos para Baixo	2.06m	6'9"	2.28m	7'6"	2.5m	8'2"
<b>J</b> Distância entre Eixos	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
Distância do Solo	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
<b>PRODUTIVIDADE</b>						
Máx. Ocupantes na Plataforma	7(dentro) / 7(fora)		7(dentro) / 7(fora)		4(dentro) / 4(fora)	
Capacidade da Plataforma	1,100kg	2,430 lbs	680kg	1,500 lbs	680kg	1,500 lbs
Capacidade da Plataforma-Deck de extensão	230kg	507 lbs	230kg	507 lbs	230kg	507 lbs
Altura de Condução	Altura Total		Altura Total		8.5m	27'11"
Capacidade de trabalho em rampas-Retraído	40%		40%	40%	40%	40%
Raio Mínimo de Giro	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"
Velocidade de Subida/Descida	45s / 45s		55s / 55s		55s / 55s	
Freios	Freio de Quatro Rodas		Freio de Quatro Rodas		Freio de Quatro Rodas	
Modo de Condução	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Tipo de Pneu	Solid		Solid		Solid	
Tamanho do Pneu	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"
Pressão no Solo, Pneus	887.37 kPa	128.7 psi	887.71 kPa	128.75 psi	888.31 kPa	128.84 psi
<b>ENERGIA</b>						
Fonte de Energia	Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp	
Capacidade do Tanque de Combustível	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>						
Capacidade de Óleo Hidráulico	140L	37gal	140L	37gal	140L	37gal
<b>PESO</b>						
Peso da Máquina	6,980kg	15,400 lbs	7,460kg	16,450 lbs	8,200kg	18,080 lbs

## RECURSOS PADRÃO

- Controles proporcionais
- Guarda-corpo dobrável
- Descida de emergência
- Sistema de tubulação à prova de explosão
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Faróis intermitentes
- Função flutuante
- Sistema de freio automático
- Sistema de proteção contra excesso de inclinação
- Braço de segurança para solução de problemas
- Telemática
- Alarme
- Extensores hidráulicos

## OPCIONAL

- Alimentação CA para a plataforma



# ELEVADORES TIPO TESOURA SOBRE ESTEIRAS

O elevador tipo tesoura sobre esteiras da LGMG se destaca em ambientes desafiadores e complexos, oferecendo excelente desempenho em declives e terrenos irregulares.

- Com um tamanho compacto e a capacidade de girar 360 graus no local, a máquina é altamente manobrável, permitindo uma operação precisa em espaços estreitos.
- O chassi da esteira tem uma grande área de contato com o solo para oferecer recursos superiores de transposição de obstáculos, mantendo a operação suave e a estabilidade.
- O design inovador da esteira permite uma distribuição uniforme do peso total para reduzir a pressão sobre o solo e evitar danos.



## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	SC1532E (SC0407E)		SC2240E (SC0610E)	
	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	6.5m	21'4"	8.8m	28'10"
A Altura da Plataforma-Elevada	4.5m	14'9"	6.8m	22'4"
B Comprimento da Plataforma	1.29m	4'3"	1.9m	6'3"
C Largura da Plataforma	0.7m	2'4"	0.73m	2'5"
D Comprimento Total	1.5m	4'11"	2.05m	6'9"
E Largura Total	0.78m	2'7"	0.99m	3'3"
F Altura Total-Guarda-Corpos para Cima	1.99m	6'6"	2.19m	7'2"
G Deck de Extensão	0.6m	2'	0.9m	2'11"
H Distância entre Eixos	0.95m	3'1"	1.55m	5'1"
Distância do Solo	118mm	5"	115mm	5"

## PRODUTIVIDADE

Máx. Ocupantes na Plataforma	1 (dentro) / 0 (fora)		2 (dentro) / 1 (fora)	
Capacidade da Plataforma	200kg	441 lbs	250kg	551 lbs
Capacidade da Plataforma-Deck de extensão	115kg	254 lbs	120kg	265 lbs
Capacidade de trabalho em rampas-Retraído	25%		25%	
Raio Mínimo de Giro	Girando no local		Girando no local	
Velocidade de Subida/Descida	20s / 20s		36s / 36s	

## ENERGIA

Fonte de Energia	24V((2x12V), 130Ah, AGM)	24V((4x12V), 230Ah, AGM)
------------------	--------------------------	--------------------------

## SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidade de Óleo Hidráulico	4L	1gal	5.5L	1.4gal
-------------------------------	----	------	------	--------

## PESO

Peso da Máquina	800kg	1,764 lbs	1,600kg	3,528 lbs
-----------------	-------	-----------	---------	-----------

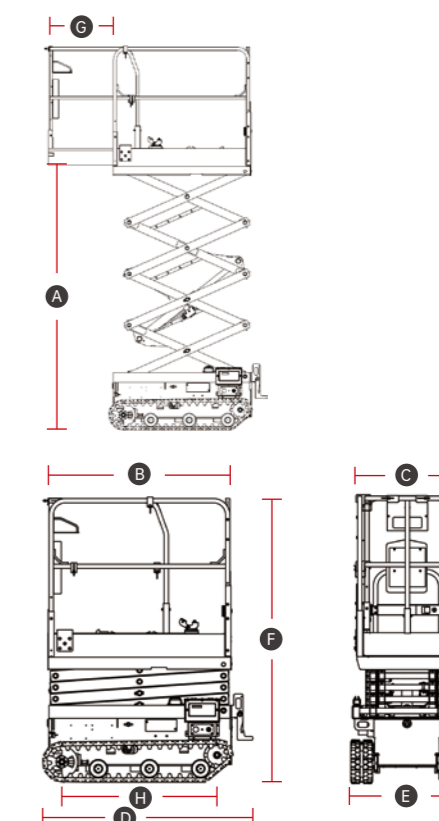
## RECURSOS PADRÃO

- Controles proporcionais
- Dispositivo de parada de emergência
- Descida de emergência
- Porta de entrada com travamento automático
- Alarme de inclinação com corte de elevação
- Sistema de detecção de sobrecarga
- Alarme de descida com sinalizador intermitente
- Alarme para todos os movimentos
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Escada dobrável
- Esteiras que não deixam marcas
- Bateria livre de manutenção

## OPÇÕES

- Alimentação CA para a plataforma
- Telemática
- Sistema de alarme por voz
- Óleo hidráulico biodegradável

## TAMANHO DA MÁQUINA



# ELEVADORES COM MASTRO VERTICAL



## M1230TE/M1932TE

Os elevadores com mastro vertical da LGMG apresentam tamanho compacto e alta capacidade de manobra, proporcionando excelente agilidade e conveniência em áreas restritas.

- Com chassi estreito e baixa altura retraída, a máquina pode ser transportada facilmente através de portas e elevadores de passageiros.
- O pequeno raio de giro interno permite o uso flexível em espaços estreitos, melhorando a eficiência do trabalho.
- O deck de extensão de um lado amplia o escopo de trabalho e aumenta a produtividade.

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	M1230TE (M0407TE)		M1932TE (M0608TE)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	5.7m	18'8"	7.6/6.2m dentro/fora	24'11"/20'4" dentro/fora
Altura da Plataforma	3.7m	12'2"	5.6/4.2m dentro/fora	18'4"/13'9" dentro/fora
Altura da Plataforma	1.33x0.75m	52"x30"	0.98x0.76m	39"x30"
A Comprimento Total	1.39m	4'7"	1.4m	4'7"
B Largura Total	0.76m	2'6"	0.79m	2'7"
C Altura Total - Guarda (Retraído)	1.69m	5'6"	1.99m	6'6"
D Distância entre Eixos	1.04m	3'5"	1.15m	3'9"
E Deck de Extensão	0.4m	1'4"	0.5m	1'8"
Distância do Solo (Retraído)	68mm	3"	68mm	3"
PRODUTIVIDADE				
Máx. Ocupantes na Plataforma	1 (dentro) / 0 (fora)		1(dentro) / 1(fora)	
Capacidade da Plataforma	230kg	507 lbs	200kg	441 lbs
Capacidade da Plataforma-Deck de extensão	113kg	249 lbs	113kg	249 lbs
Modo de Condução	Tração de rodas dianteiras		Tração de rodas traseiras	
Velocidade de condução (Retraído)	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Velocidade de condução (Elevada)	0.5km/h	0.31mph	0.5km/h	0.31mph
Capacidade de trabalho em rampas	25%		25%	
Tamanho do Pneu	323x100mm	13"x4"	250x80mm	10"x3"
ENERGIA				
Fonte de Energia	24V (2x12V),145Ah,AGM		24V (2x12V),145Ah,AGM	
SISTEMA HIDRÁULICO				
Capacidade de Óleo Hidráulico	5.5L	1.5gal	4.5L	1.2 gal
PESO				
Peso da Máquina	840kg	1,852 lbs	1,150kg	2,535 lbs

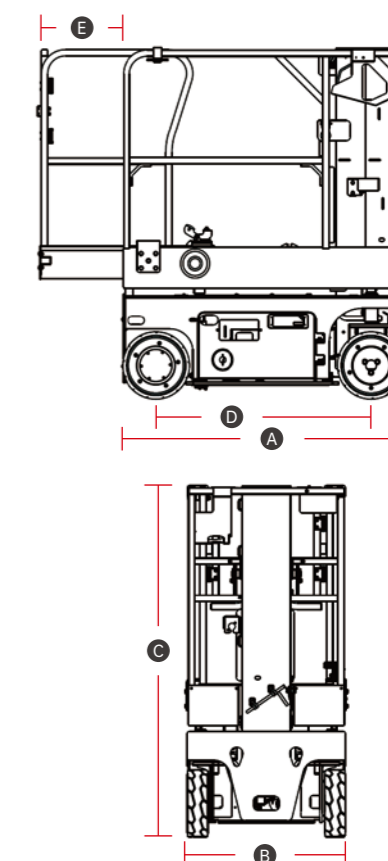
## RECURSOS PADRÃO

- Controles proporcionais
- Buzina/horímetro
- Dispositivo de parada de emergência
- Descida de emergência
- Sistema de proteção de carregamento
- Alarme de descida com sinalizador intermitente
- Proteção contra buracos
- Condução de altura total
- Alarme de inclinação
- Caixa de ferramentas da plataforma
- Conector de telemática

## OPÇÕES

- Alimentação CA para a plataforma
- Telemática
- Óleo hidráulico biodegradável

## TAMANHO DA MÁQUINA





### M2640JE/M1012JE

Os elevadores de lança com mastro vertical da LGMG são projetados para oferecer excelente capacidade de transposição de barreiras, permitindo que alcancem áreas difíceis em espaços apertados ou confinados.

- Uso interno e externo, adaptável a diversos locais de trabalho.
- Tamanho compacto, fácil de operar e transportar.
- Equipado com um motor de acionamento CA livre de manutenção para aumentar a eficiência.
- Sistema inteligente de autodiagnóstico para rápida solução de problemas.
- Instalação de GPS para posicionamento da máquina e acesso a dados.

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	Em breve			
	M2640JE (M0810JE)		M1012JE	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	10m	32'10"	12.5m	41'
Altura da Plataforma (Elevada)	8m	26'3"	10.5m	34'5"
Alcance Horizontal	3.2m	10'6"	5.55m	18'3"
Liberação máxima para cima e superação	6.6m	21'8"	7m	23'
Tamanho da Plataforma (CxL)	0.98x0.72m	39"x28"	0.76x1.17m	30"x46"
Ⓐ Comprimento Total	2.6m	8'6"	3.73m	12'3"
Ⓑ Largura Total	1m	3'3"	1.2m	3'11"
Ⓒ Altura Total - Guarda (Retraído)	1.99m	6'6"	1.99m	6'6"
Ⓓ Distância entre Eixos	1.2m	3'11"	1.61m	5'3"
Ⓔ Distância do Solo	0.1m	4"	0.1m	4"
<b>PRODUTIVIDADE</b>				
Máx. Ocupantes na Plataforma	2 (dentro) / 1 (fora)		2 (dentro) / 2 (fora)	
Capacidade da Plataforma	200kg	440 lbs	200kg	440 lbs
Modo de Condução	Tração de rodas traseiras		Tração de rodas traseiras	
Rotação da plataforma giratória	345°		345°	
Velocidade Max. de Condução (Retraído)	3.5km/h	2.2mph	5.5km/h	3.4mph
Velocidade Max. de Condução (Elevada)	0.43km/h	0.27mph	0.75km/h	0.47mph
Capacidade de trabalho em rampas	25%		25%	
Tamanho do Pneu	380x130mm	15"x5"	457x178mm	18"x7"
<b>ENERGIA</b>				
Fonte de Energia	24V,250Ah,FLA		48V,225Ah,FLA	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
Capacidade de Óleo Hidráulico	6.5L	1.7gal	17L	4.5gal
<b>PESO</b>				
Peso da Máquina	2,720kg	5,997 lbs	4,900kg	10,803 lbs

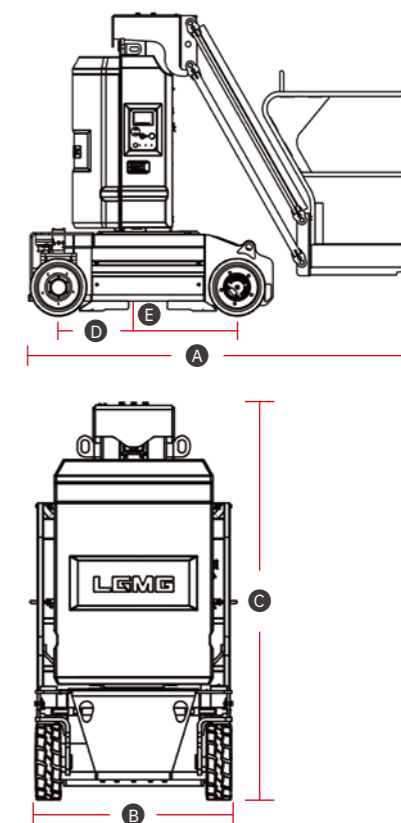
## RECURSOS PADRÃO

- Controles proporcionais
- Buzina/horímetro
- Dispositivo de parada de emergência
- Condução de altura total
- Alarme para todos os movimentos
- Sistema de proteção de carga
- Bomba manual de emergência
- Liberação do freio
- Descida de emergência
- Alarme de inclinação
- Alarme de descida com sinalizador intermitente
- Conector de telemática
- Pneus sólidos que não deixam marcas

## OPÇÕES

- Alimentação CA para a plataforma
- Telemática
- Proteção anticolisão
- Óleo hidráulico biodegradável

## TAMANHO DA MÁQUINA





# ELEVADORES DE LANÇA ARTICULADA



## MELHOR DESEMPENHO MAIOR PRODUTIVIDADE

### Melhor Desempenho e Maior Produtividade

- Os elevadores de lança articulada estão disponíveis em modelos movidos a diesel e a bateria, oferecendo potência robusta e produtividade excepcional.
- O sistema de tração nas quatro rodas proporciona excelente capacidade para terrenos acidentados, transmissão suave e direção confortável.



### Design Inovador e Operações Mais Confortáveis

- As máquinas têm uma plataforma grande, com um design capacidade dupla, grande ângulo de inclinação do chassi e melhor adaptabilidade a várias condições de trabalho.
- Os controles proporcionais de elevação e acionamento proporcionam manobras mais suaves, posicionamento preciso e operação confortável.


### Segurança Aprimorada e Manutenção Simplificada

- Atualizações remotas de software, ajustes de parâmetros e diagnóstico remoto on-line por meio de telemática.
- Equipado com a função de autodiagnóstico inteligente, que facilita a detecção conveniente de falhas quando o equipamento chega ou sai do local.

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 		A série 			
	A30JE-2 (A09JE-2)		A43JE (A13JE)		A45JE-2 (A14JE-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	11m	36'1"	15m	49'3"	16m	52'6"
Altura da Plataforma Máxima	9m	29'6"	13m	42'8"	14m	45'11"
Alcance Horizontal	6.25m	20'6"	7.46m	24'6"	7.73m	25'4"
Altura de Subida e Descida	4.12m	13'6"	7.1m	23'4"	7.26m	23'10"
Comprimento da Plataforma	1.17m	3'10"	1.2m	3'11"	1.83m	6'
Largura da Plataforma	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.76m	2'6"
<b>A</b> Comprimento Retraído	5.5m	18'1"	6.7m	22'	6.66m	21'10"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	3.62m	11'11"	5.35m	17'7"	5.58m	18'4"
<b>B</b> Largura Total	1.19m	3'11"	1.5m	4'11"	1.8m	5'11"
<b>C</b> Altura Retraída	2m	6'7"	1.98m	6'6"	1.96m	6'5"
Altura de Transporte	2.52m	8'3"	2.11m	6'11"	2.5m	8'2"
<b>D</b> Distância entre Eixos	1.65m	5'5"	2.03m	6'8"	2.03m	6'8"
<b>E</b> Distância do Solo	0.09m	4"	0.2m	8"	0.18m	7"
PRODUTIVIDADE						
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	230kg	507 lbs	200kg	440 lbs	230kg	507 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	/		/		350kg	772 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2		2		2(sem restrições)/3(com restrições)	
Rotação da plataforma giratória	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Velocidade de Condução- Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução - Elevado	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Capacidade de trabalho em rampas	35%	35%	30%	30%	30%	30%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno	1.67m	5'6"	2.2m	7'3"	2.14m	7'
Raio de Giro - Externo	3.38m	11'1"	4.07m	13'4"	4.3m	14'1"
Inclinação Máxima	3°/4.5°	3°/4.5°	3°/3°	3°/3°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Sólido		Sólido		Preenchido com espuma	
Modelos de Pneus	22x7		600x190		240/55D17.5	
Pressão no Solo, Pneus	730 kPa	106 psi	1584.7 kPa	229.8 psi	409.8 kPa	59.4 psi
ENERGIA						
Fonte de Energia	48V 260Ah		48V 330Ah		80V 125Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Volume de Óleo Hidráulico	15L	4gal	25L	6.6gal	30L	7.9gal
PESO						
Peso da Máquina	6,700kg	14,771 lbs	6,950kg	15,322 lbs	7,100kg	15,653 lbs

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 							
	AR52JE-2 (AR16JE-2)		AR60JE-2 (AR18JE-2)		AR65JE-2 (AR20JE-2)		AR80JE (AR24JE)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	17.9m	58'9"	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"
Altura da Plataforma Máxima	15.9m	52'2"	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"
Alcance Horizontal	9.4m	30'10"	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"
Altura de Subida e Descida	7.4m	24'3"	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"
Comprimento da Plataforma	1.83m	6'	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largura da Plataforma	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Comprimento Retraído	7.56m	24'10"	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	5.95m	19'6"	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"
<b>B</b> Largura Total	2.3m	7'7"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Altura Retraída	2.26m	7'5"	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"
Altura de Transporte	2.68m	8'10"	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"
<b>D</b> Distância entre Eixos	2.25m	7'5"	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"
<b>E</b> Distância do Solo	0.35m	1'2"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUTIVIDADE								
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	250kg	551 lbs	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2(sem restrições)/3(com restrições)							
Rotação da plataforma giratória	355°	355°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidade de Condução- Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução - Elevado	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno	2.9m	9'6"	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"
Raio de Giro - Externo	5.7m	18'8"	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"
Inclinação Máxima	5°/5°	5°/5°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Preenchido com espuma		Sólido		Sólido		Preenchido com espuma	
Modelos de Pneus	315/55D20		36x14-20		36x14-20		15-625	
Pressão no Solo, Pneus	415.3 kPa	60.2 psi	448.3 kPa	65 psi	519.8 kPa	75.4 psi	970.8 kPa	140.8 psi
ENERGIA								
Fonte de Energia	80V 173Ah		80V 173Ah		80V 228Ah		80V 460Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO								
Volume de Óleo Hidráulico	60L	15.9gal	90L	23.8gal	90L	23.8gal	105L	27.7gal
PESO								
Peso da Máquina	7,200kg	15,873 lbs	7,800kg	17,196 lbs	9,100kg	20,062 lbs	17,300kg	38,139 lbs

## RECURSOS PADRÃO

Plataforma de nivelamento automático

Plataforma com rotação hidráulica de 180°

Controle por joystick totalmente proporcional

Alarme de descida

Faróis intermitentes

Buzina/horímetro

Sistema de proteção contra excesso de inclinação

Botão de parada de emergência

Função de autodiagnóstico inteligente

Fole do cilindro

Atualização remota OTA

Componentes à prova de poeira

Proteção anticolisão na parte superior da cabeça

Caixa de ferramentas da plataforma

## OPCIONAL

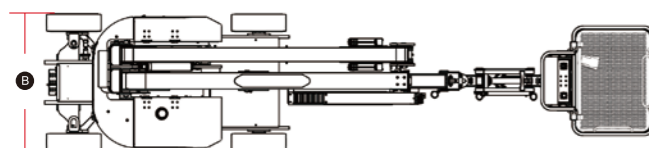
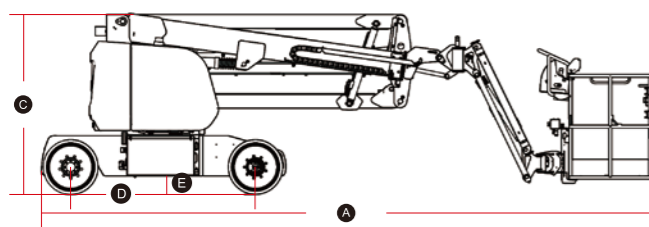
Alimentação CA para a plataforma

Luz de trabalho da plataforma

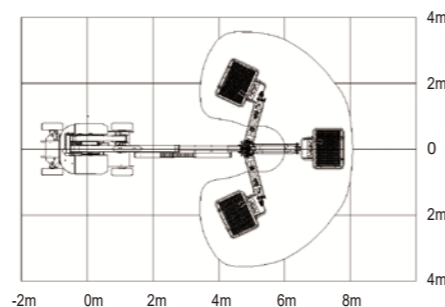
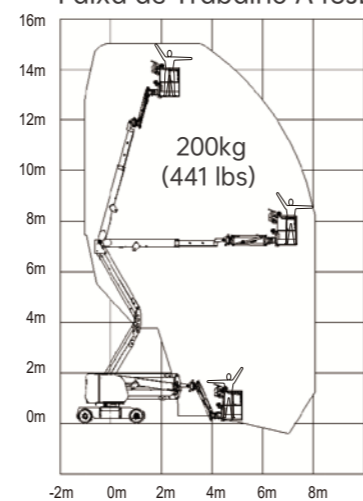
Plataforma de malha de meia altura

Guarda-corpos auxiliar de plataforma

Rack de armazenamento da plataforma




Faixa de Trabalho A43JE






## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 					
	AR35J (AR11J)		AR45J (AR14J-2)		AR52J (AR16J-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	12.75m	41'10"	15.9m	52'2"	17.9m	58'9"
Altura da Plataforma Máxima	10.75m	35'3"	13.9m	45'7"	15.9m	52'2"
Alcance Horizontal	6.78m	22'3"	7.7m	25'3"	9.81m	32'2"
Altura de Subida e Descida	5.32m	17'5"	7.5m	24'7"	7.5m	24'7"
Comprimento da Plataforma	1.42m	4'8"	1.83m	6'	1.83m	6'
Largura da Plataforma	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"
<b>A</b> Comprimento Retraído	5.77m	18'11"	6.95m	22'10"	7.91m	25'11"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	4.46m	14'8"	5.9m	19'4"	6.41m	21'
<b>B</b> Largura Total	1.85m	6'1"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
<b>C</b> Altura Retraída	2.06m	6'9"	2.24m	7'4"	2.24m	7'4"
Altura de Transporte	2.29m	7'6"	2.65m	8'8"	2.76m	9'1"
<b>D</b> Distância entre Eixos	1.88m	6'2"	2.25m	7'5"	2.25m	7'5"
<b>E</b> Distância do Solo	0.19m	7"	0.33m	1'1"	0.33m	1'1"
<b>PRODUTIVIDADE</b>						
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	270kg	595 lbs	300kg	661 lbs	260kg	573 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	/		450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2		2(sem restrições)/3(com restrições)			
Rotação da plataforma giratória	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Velocidade de Condução- Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução - Elevado	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno	2.6m	8'6"	2.9m	9'6"	2.9m	9'6"
Raio de Giro - Externo	4.7m	15'5"	5.7m	18'8"	5.7m	18'8"
Inclinação Máxima	3°/4.5°	3°/4.5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Preenchido com espuma Sem deixar marcas		Preenchido com espuma		Preenchido com espuma	
Modelos de Pneus	10-16.5		315/55D20		315/55D20	
Pressão no Solo, Pneus	289 kPa	41.9 psi	431.8 kPa	62.6 psi	438 kPa	63.5 psi
<b>ENERGIA</b>						
Fonte de Energia	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp	
Capacidade do Tanque de Combustível	45L	11.9gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>						
Volume de Óleo Hidráulico	58L	15.3gal	60L	15.9gal	60L	15.9gal
<b>PESO</b>						
Peso da Máquina	5,400kg	11,905 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,650kg	19,070 lbs

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 				Em breve			
	AR60J-2 (AR18J-2)		AR65J-2 (AR20J-2)		AR80J (AR24J)		AR105J-2 (AR32J-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"	34.2m	112'2"
Altura da Plataforma Máxima	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"	32.2m	105'8"
Alcance Horizontal	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"	20.43m	67'
Altura de Subida e Descida	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"	14.46m	47'5"
Comprimento da Plataforma	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largura da Plataforma	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Comprimento Retraído	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"
<b>B</b> Largura Total (eixos retraídos/eixos estendidos)*	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.41m/4.01m	7'11"/13'2"
<b>C</b> Altura Retraída	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"
Altura de Transporte	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"
<b>D</b> Distância entre Eixos	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	4.15m	13'7"
<b>E</b> Distância do Solo	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.31m	1'
<b>PRODUTIVIDADE</b>								
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs	260kg	573 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2(sem restrições)/3(com restrições)							
Rotação da plataforma giratória	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidade de Condução-Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução - Elevado	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.6km/h	0.37mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno (eixos retraídos/eixos estendidos)*	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"	6.6m/2.6m	21'8"/8'6"
Raio de Giro - Externo (eixos retraídos/eixos estendidos)*	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"	9m/6.2m	29'6"/20'4"
Inclinação Máxima	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Sólido		Sólido		Preenchido com espuma		Preenchido com espuma	
Modelos de Pneus	36×14-20		36×14-20		15-625		385/45-28	
Pressão no Solo, Pneus	453.7 kPa	65.8 psi	530.7 kPa	77 psi	970.8 kPa	140.8 psi	/	
<b>ENERGIA</b>								
Fonte de Energia	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 54.6kW/73.2hp	
Capacidade do Tanque de Combustível	60L	15.9gal	60L	15.9gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Volume de Óleo Hidráulico	95L	25.1gal	95L	25.1gal	162L	42.8gal	200L	52.8gal
<b>PESO</b>								
Peso da Máquina	7,900kg	17,417 lbs	9,300kg	20,503 lbs	17,300kg	38,139 lbs	18,900kg	41,667 lbs

\* Somente para AR32J-2

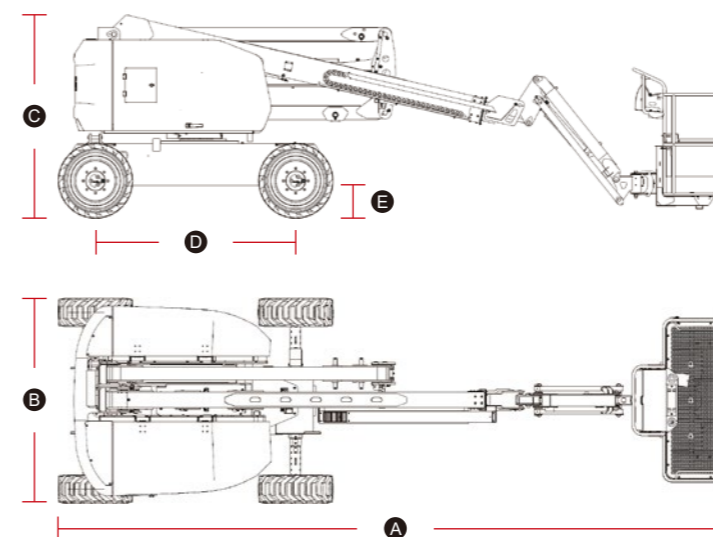
## RECURSOS PADRÃO

Plataforma de nivelamento automático	Botão de parada de emergência
Plataforma com rotação hidráulica de 180°	Função de autodiagnóstico inteligente
Controle por joystick totalmente proporcional	Fole do cilindro
Alarme de descida	Atualização remota OTA
Faróis intermitentes	Componentes à prova de poeira
Buzina/horímetro	Proteção anticolisão na parte superior da cabeça
Sistema de proteção contra excesso de inclinação	Caixa de ferramentas da plataforma

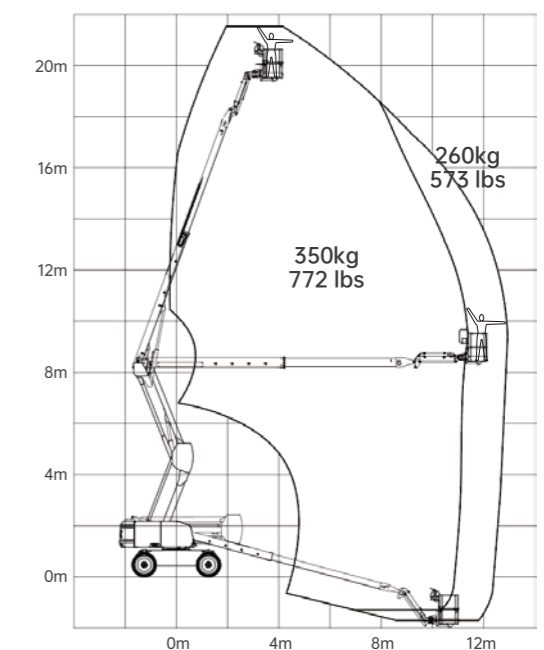
## OPCIONAL

Alimentação CA para a plataforma	Guarda-corpos auxiliar de plataforma
Luz de trabalho da plataforma	Rack de armazenamento da plataforma
Plataforma de malha de meia altura	

## TAMANHO DA MÁQUINA



Faixa de Trabalho do AR65J-2





# ELEVADORES DE LANÇA TELESCÓPICA



## NOVO DESIGN DE ESTRUTURA MAIOR SEGURANÇA



### Melhor Desempenho e Maior Produtividade

- Os novos elevadores de lança telescópica da série -2 estão disponíveis em modelos movidos a diesel e a bateria, oferecendo potência robusta e produtividade excepcional.
- Os modelos de até 28 metros são equipados com eixos oscilantes ativos em tempo integral, combinados a um sistema de tração nas quatro rodas, oferecendo excelente capacidade off-road, transmissão suave e dirigibilidade confortável.


### Novo Design de Estrutura e Transporte Mais Eficiente

- Os modelos com altura de trabalho de até 28 metros incluem um novo design de lança de torre em paralelogramo com alta rigidez e antitorque, com a função "Altura de Subida e Descida", que proporciona um alcance impressionante e excelente capacidade de superar obstáculos.
- Modelos com mais de 34 metros de altura de trabalho são equipados com uma estrutura de eixo expansível para transporte compacto e trabalho em áreas confinadas.
- Leve e compacto, o novo design da estrutura reduz as dimensões de armazenamento e transporte, facilitando o transporte por meio de contêineres e reboques, reduzindo assim os custos de logística.


### Segurança Aprimorada e Manutenção Simplificada

- O design de fonte de alimentação dupla, com uma bateria de reserva para movimentos diretos de elevação e abaixamento, atende com eficácia a situações de emergência. Combinado com várias proteções de segurança, ele garante que os operadores trabalhem de forma segura e eficiente.
- Atualizações remotas de software, ajustes de parâmetros e diagnóstico remoto on-line por meio de telemática.
- A função de autodiagnóstico inteligente permite a rápida solução de problemas no local de trabalho.


## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 					
	T45JE-2 (T14JE-2)		T52JE-2 (T16JE-2)		T60JE-2 (T18JE-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Altura da Plataforma Máxima	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Alcance Horizontal	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Comprimento da Plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largura da Plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Comprimento Retraído	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	5.65m	18'6"	6.87m	22'6"	7.79m	25'7"
<b>B</b> Largura Total	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Altura Retraída	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Altura de Transporte	3.1m	10'2"	3.02m	9'11"	3.06m	10'
<b>D</b> Distância entre Eixos	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
<b>E</b> Distância do Solo	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
PRODUTIVIDADE						
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2(sem restrições)/3(com restrições)					
Rotação da plataforma giratória	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidade de Condução- Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução - Elevado	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Raio de Giro - Externo	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Inclinação Máxima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Sólido		Sólido		Sólido	
Modelos de Pneus	33x12-20		33x12-20		33x12-20	
Pressão no Solo, Pneus	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
ENERGIA						
Bateria de Lítio	80V 125Ah		80V 125Ah		80V 173Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Volume de Óleo Hidráulico	80L	21.1gal	80L	21.1gal	90L	23.8gal
PESO						
Peso da Máquina	6,700kg	14,771 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,300kg	18,298 lbs


## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 							
	T65JE-2 (T20JE-2)		T72JE-2 (T22JE-2)		T85JE-2 (T26JE-2)		T92JE-2 (T28JE-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m	99'1"
Altura da Plataforma Máxima	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m	92'6"
Alcance Horizontal	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m	70'3"
Comprimento da Plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largura da Plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Comprimento Retraído	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m	41'5"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m	34'
<b>B</b> Largura Total	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Altura Retraída	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"
Altura de Transporte	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m	10'3"
<b>D</b> Distância entre Eixos	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
<b>E</b> Distância do Solo	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUTIVIDADE								
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2(sem restrições)/3(com restrições)							
Rotação da plataforma giratória	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidade de Condução- Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução - Elevado	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Raio de Giro - Externo	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'5"	7.15m	23'5"
Inclinação Máxima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Sólido		Sólido		Preenchido com espuma		Preenchido com espuma	
Modelos de Pneus	36x14-20		36x14-20		15-625		15-625	
Pressão no Solo, Pneus	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi
ENERGIA								
Bateria de Lítio	80V 228Ah		80V 228Ah		80V 304Ah		80V 375Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO								
Volume de Óleo Hidráulico	90L	23.8gal	90L	23.8gal	115L	30.4gal	115L	30.4gal
PESO								
Peso da Máquina	9,400kg	20,723 lbs	10,800kg	23,810 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 					
	T45J-2 (T14J-2)		T52J-2 (T16J-2)		T60J-2 (T18J-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Altura da Plataforma Máxima	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Alcance Horizontal	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Comprimento da Plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largura da Plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Comprimento Retraído	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	5.65m	18'6"	6.87m	22'6"	7.79m	25'7"
<b>B</b> Largura Total	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Altura Retraída	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Altura de Transporte	3.1m	10'2"	3.02m	9'11"	3.06m	10'
<b>D</b> Distância entre Eixos	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
<b>E</b> Distância do Solo	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2(sem restrições)/3(com restrições)					
Rotação da plataforma giratória	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidade de Condução- Retraído	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Velocidade de Condução - Elevado	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Raio de Giro - Externo	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Inclinação Máxima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Sólido		Sólido		Sólido	
Modelos de Pneus	33x12-20		33x12-20		33x12-20	
Pressão no Solo, Pneus	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
Fonte de Energia	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp	
Capacidade do Tanque de Combustível	65L	17.2gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
Volume de Óleo Hidráulico	100L	26.4gal	100L	26.4gal	110L	29.1gal
Peso da Máquina	6,700kg	14,771 lbs	7,300kg	16,094 lbs	8,300kg	18,298 lbs

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 							
	T65J-2 (T20J-2)		T72J-2 (T22J-2)		T85J-2 (T26J-2)		T92J-2 (T28J-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m	99'1"
Altura da Plataforma Máxima	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m	92'6"
Alcance Horizontal	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m	70'3"
Comprimento da Plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largura da Plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Comprimento Retraído	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m	41'5"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m	34'
<b>B</b> Largura Total	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Altura Retraída	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"
Altura de Transporte	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m	10'3"
<b>D</b> Distância entre Eixos	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
<b>E</b> Distância do Solo	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2(sem restrições)/3(com restrições)							
Rotação da plataforma giratória	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidade de Condução- Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução- Elevado	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Raio de Giro - Externo	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'5"	7.15m	23'5"
Inclinação Máxima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Sólido		Sólido		Preenchido com espuma		Preenchido com espuma	
Modelos de Pneus	36x14-20		36x14-20		15-625		15-625	
Pressão no Solo, Pneus	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi
Fonte de Energia	Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 36kW/48.3hp	
Capacidade do Tanque de Combustível	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
Volume de Óleo Hidráulico	120L	31.7gal	120L	31.7gal	150L	39.6gal	150L	39.6gal
Peso da Máquina	9,650kg	21,275 lbs	11,060kg	24,383 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs

### PRODUTIVIDADE

Capacidade da Plataforma (sem restrições)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2(sem restrições)/3(com restrições)							
Rotação da plataforma giratória	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidade de Condução- Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução- Elevado	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Raio de Giro - Externo	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'5"	7.15m	23'5"
Inclinação Máxima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°

### ENERGIA

Fonte de Energia	Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 36kW/48.3hp	
Capacidade do Tanque de Combustível	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal

### SISTEMA HIDRÁULICO

Volume de Óleo Hidráulico	120L	31.7gal	120L	31.7gal	150L	39.6gal	150L	39.6gal
---------------------------	------	---------	------	---------	------	---------	------	---------

### PESO

Peso da Máquina	9,650kg	21,275 lbs	11,060kg	24,383 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs
-----------------	---------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------

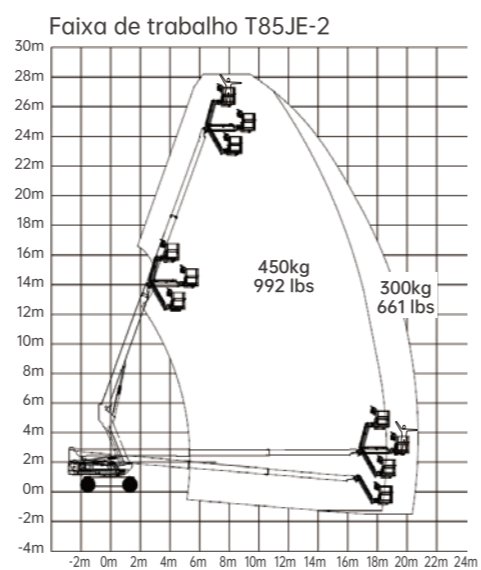
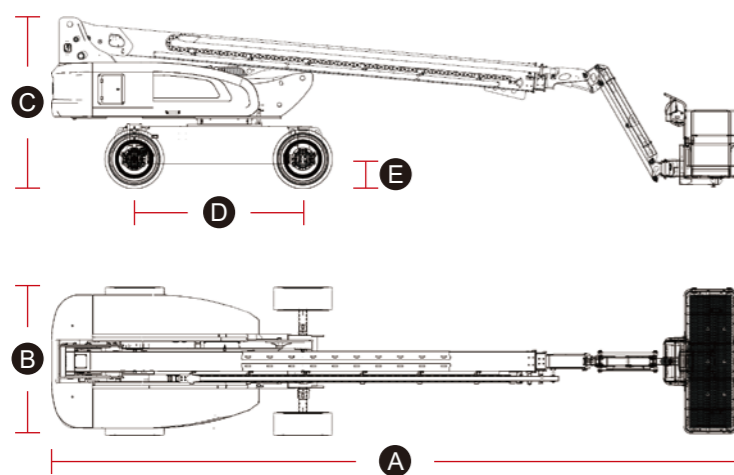
## RECURSOS PADRÃO

Atualização remota OTA	Botão de parada de emergência
Função de autodiagnóstico inteligente	Alarme de descida
Plataforma de nivelamento automático	Faróis intermitentes
Plataforma com rotação hidráulica de 180°	Buzina/horímetro
Controle por joystick totalmente proporcional	Carga dupla de 300 kg/450 kg
Sistema sensível à carga	Proteção anticolisão na parte superior da cabeça
Sistema de proteção contra excesso de inclinação	Eixos oscilantes ativos em tempo integral

## OPCIONAL

Alimentação CA para a plataforma	Plataforma de malha de meia altura
Luz de trabalho da plataforma	Rack de armazenamento da plataforma
Guarda-corpos auxiliar de plataforma	


## TAMANHO DA MÁQUINA






## ESPECIFICAÇÕES

A série 

MODELOS	A série 					
	T115JE-2 (T34JE-2)		T125JE-2 (T38JE-2)		T135JE-2 (T42JE-2)	
	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Medidas						
Altura de trabalho Máxima	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"	44.15m	144'10"
Altura da Plataforma Máxima	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"	42.15m	138'3"
Alcance Horizontal	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"	24.5m	80'5"
Comprimento da Plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largura da Plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Comprimento Retraído	13.1m	43'	14.31m	46'11"	11.95m	39'2"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"	11.95m	39'2"
<b>B</b> Largura Total (eixos retraídos)	2.44m	8'	2.44m	8'	2.47m	8'1"
<b>C</b> Largura Total (eixos estendidos)	4.04m	13'3"	4.04m	13'3"	4m	13'1"
<b>D</b> Altura Retraída	2.74m	9'	2.74m	9'	2.83m	9'3"
Altura de Transporte	2.74m	9'	3.15m	10'4"	2.83m	9'3"
<b>E</b> Distância entre Eixos (eixos retraídos)	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
<b>F</b> Distância do Solo	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"
<b>PRODUTIVIDADE</b>						
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2(sem restrições)/3(com restrições)					
Rotação da plataforma giratória	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Velocidade de Condução - Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução - Elevado	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno (eixos retraídos)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Raio de Giro - Externo (eixos retraídos)	9m	29'6"	9m	29'6"	9m	29'6"
Raio de Giro - Interno (eixos estendidos)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Raio de Giro - Externo (eixos estendidos)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Inclinação Máxima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Preenchido com espuma Sem deixar marcas		Preenchido com espuma Sem deixar marcas		Preenchido com espuma Sem deixar marcas	
Modelos de Pneus	445/50D 710		445/50D 710		445/50D 710	
Pressão no Solo, Pneus	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi	1258.1 kPa	182.5 psi
<b>ENERGIA</b>						
Bateria de Lítio	80V 560Ah		80V 560Ah		80V 608Ah	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>						
Volume de Óleo Hidráulico	180L	47.6gal	180L	47.6gal	220L	58.1gal
<b>PESO</b>						
Peso da Máquina	17,600 kg	38,801 lbs	19,100 kg	42,108 lbs	22,400kg	49,384 lbs

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A série 			
	T115J-2 (T34J-2)		T125J-2 (T38J-2)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura de trabalho Máxima	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"
Altura da Plataforma Máxima	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"
Alcance Horizontal	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"
Comprimento da Plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'
Largura da Plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Comprimento Retraído	13.1m	43'	14.31m	46'11"
Comprimento de Transporte (lança dobrada)	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"
<b>B</b> Largura Total (eixos retraídos)	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"
<b>C</b> Largura Total (eixos estendidos)	4m	13'1"	4m	13'1"
<b>D</b> Altura Retraída	2.74m	9'	2.74m	9'
Altura de Transporte	2.74m	9'	3.15m	10'4"
<b>E</b> Distância entre Eixos (eixos retraídos)	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
<b>F</b> Distância do Solo	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"
<b>PRODUTIVIDADE</b>				
Capacidade da Plataforma (sem restrições)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidade da Plataforma (com restrições)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Ocupação Máxima da Plataforma	2(sem restrições)/3(com restrições)			
Rotação da plataforma giratória	360°	360°	360°	360°
Velocidade de Condução- Retraído	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Velocidade de Condução - Elevado	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Capacidade de trabalho em rampas	45%	45%	45%	45%
Velocidade Máxima do Vento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Raio de Giro - Interno (eixos retraídos)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Raio de Giro - Externo (eixos retraídos)	9m	29'6"	9m	29'6"
Raio de Giro - Interno (eixos estendidos)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Raio de Giro - Externo (eixos estendidos)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Inclinação Máxima	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Preenchido com espuma		Preenchido com espuma	
Modelos de Pneus	445/50D 710		445/50D 710	
Pressão no Solo, Pneus	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi
<b>ENERGIA</b>				
Fonte de Energia	Kubota 54.6kW/73.2hp		Kubota 54.6kW/73.2hp	
Capacidade do Tanque de Combustível	150L	39.6gal	150L	39.6gal
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
Volume de Óleo Hidráulico	220L	58.1gal	220L	58.1gal
<b>PESO</b>				
Peso da Máquina	17,600kg	38,801 lbs	19,100kg	42,108 lbs

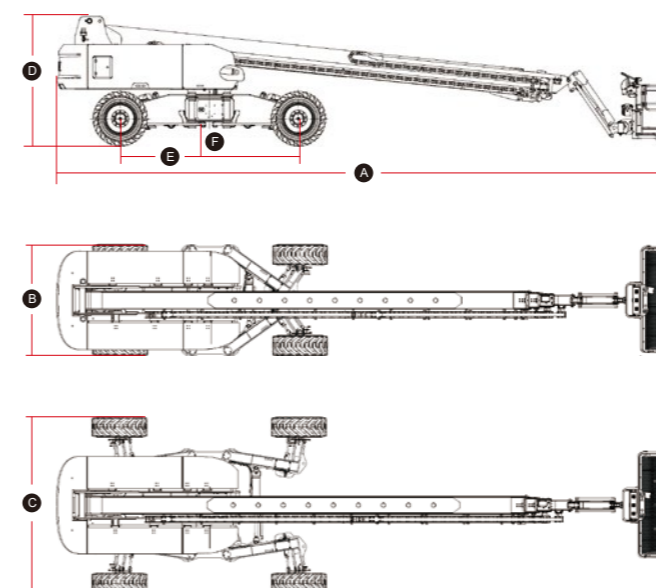
## RECURSOS PADRÃO

Atualização remota OTA	Botão de parada de emergência
Função de autodiagnóstico inteligente	Alarme de descida
Plataforma de nivelamento automático	Faróis intermitentes
Plataforma com rotação hidráulica de 180°	Buzina/horímetro
Controle por joystick totalmente proporcional	Carga dupla de 300 kg/450 kg
Sistema sensível à carga	Proteção anticolisão na parte superior da cabeça
Sistema de proteção contra excesso de inclinação	Eixos oscilantes ativos em tempo integral

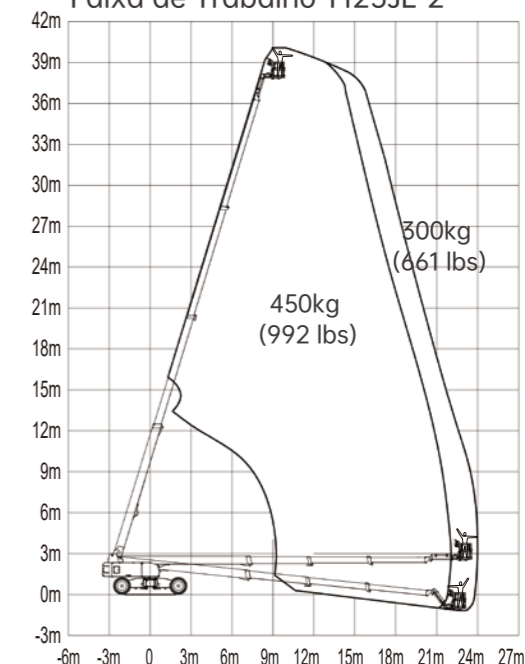
## OPCIONAL

Alimentação CA para a plataforma	Plataforma de malha de meia altura
Luz de trabalho da plataforma	Rack de armazenamento da plataforma
Guarda-corpos auxiliar de plataforma	

## TAMANHO DA MÁQUINA



Faixa de Trabalho T125JE-2





## VERSÁTIL E ADAPTÁVEL SEGURANÇA E CONFORTO

### Potência Robusta, Alta Eficiência

- Os manipuladores telescópicos LEMG estão disponíveis em modelos movidos a diesel e a bateria, oferecendo potência robusta e produtividade excepcional.

### Alta Ergonomia, Segurança e Conforto

- A cabine FOPS&ROPS de série proporciona alta segurança efetiva nos locais de trabalho.
- O sistema de ar condicionado padrão de alta capacidade com aquecedor cria um ambiente confortável e produtivo para o operador, ideal para locais de trabalho em climas mais quentes ou mais frios.
- Os para-lamas LEMG padrão oferecem proteção superior contra sujeira e pulverização.
- Excelente visibilidade em todas as direções graças aos vidros diretos, à grande tela do teto e ao compartimento do motor baixo.

### Operação Precisa, Controle Inteligente

- O sistema de controle com sensor de carga proporciona alta eficiência e excelente desempenho em diferentes locais de trabalho.
- Uma grande tela LCD de alta definição, com estilo automatizado e layout intuitivo, oferece uma visão clara e é fácil de reconhecer.
- Uma alavanca única totalmente proporcional e com design ergonômico proporciona um controle rápido e preciso.

### Versátil e Adaptável

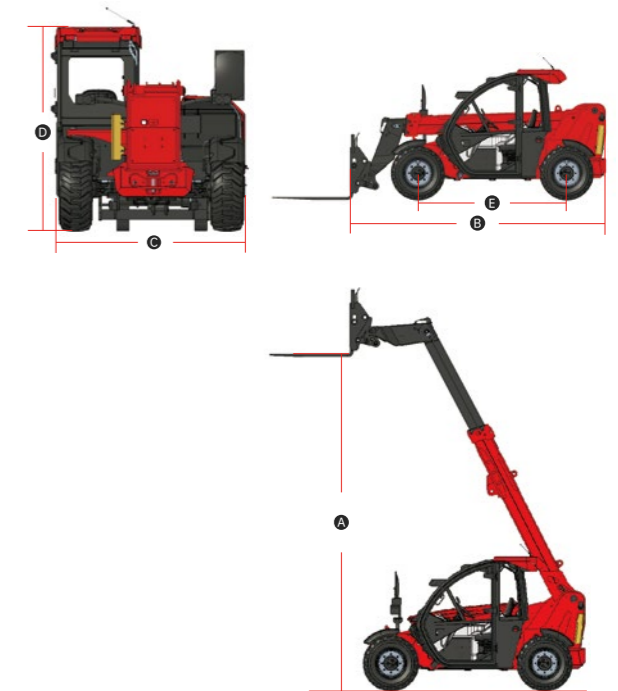
- Os três modos de direção: direção nas quatro rodas, direção tipo caranguejo e direção nas rodas dianteiras, com um pequeno raio de giro, tornam a máquina perfeita para locais de trabalho restritos e limitados.
- As funções hidráulicas auxiliares são equipadas de série para acomodar uma ampla gama de acessórios, incluindo plataforma, caçamba, gancho montado na estrutura e sucção de vidro, para máxima versatilidade.

# COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

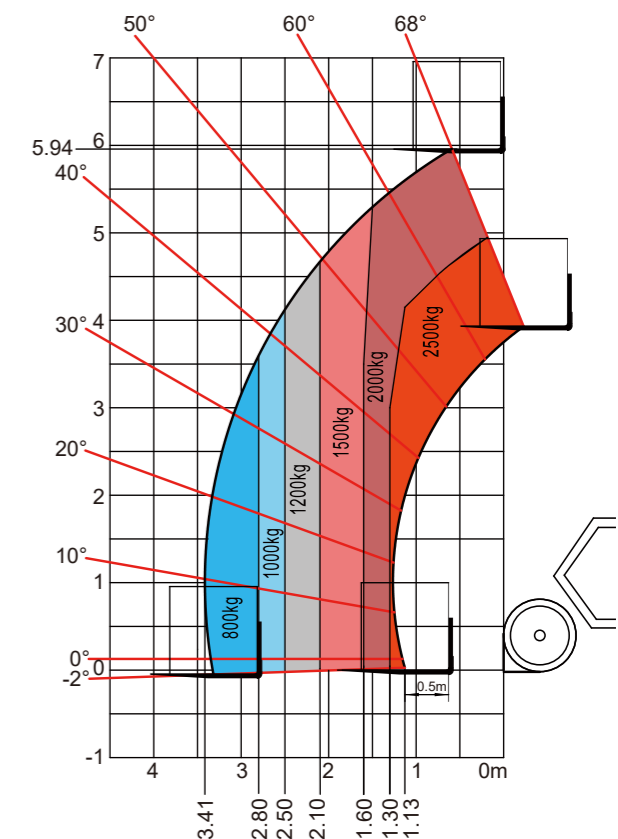


## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	H625E	
Medidas	Métrica	Imperial
Ⓐ Altura Máxima de Elevação	5.94m	19'6"
Extensão Máxima	3.41m	11'2"
Ⓑ Comprimento Total	3.99m	13'1"
Ⓒ Largura Total	1.86m	6'1"
Ⓓ Altura Total - Guarda	1.97m	6'6"
Ⓔ Distância entre Eixos	2.3m	7'7"
Distância do Solo	0.33m	1'1"
<b>PRODUTIVIDADE</b>		
Capacidade Máxima	2,500kg	5,512 lbs
Capacidade de trabalho em rampas - Sem carga	35%	
Raio Mínimo de Giro	3.36m	11'
Ângulo de Inclinação	±5°	
Modo de Condução/Direção	Tração nas 4 rodas / Direção nas 4 rodas	
Tempo de Subida da Lança Primária	12±1s	
Tempo de Descida da Lança Primária	8±1s	
Tempo de Extensão da Lança	8.5±1s	
Tempo de Retração da Lança	5±1s	
Para frente - Velocidade de Deslocamento	16km/h	10mph
Para trás - Velocidade de Deslocamento	16km/h	10mph
Freio de Serviço	Freio molhado multidisco do eixo dianteiro	
Pneus Padrão	12-16.5-12-TL	
<b>MOTOR/BATERIA</b>		
Tecnologia da Bateria	Bateria de Lítio	
Tensão Nominal da Bateria	76.8V	
Capacidade da Bateria	304Ah	
Potência do Motor Hidráulico	14kW	
Potência do Motor de Acionamento	12.3kW	
<b>CIRCUITO ELÉTRICO</b>		
Capacidade da bateria de 12V	120Ah	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Fluxo de trabalho da bomba	56 l/min	
Capacidade de Óleo Hidráulico	65L	17.2 gal
<b>PESO</b>		
Peso da Máquina	5,000kg	11,023 lbs

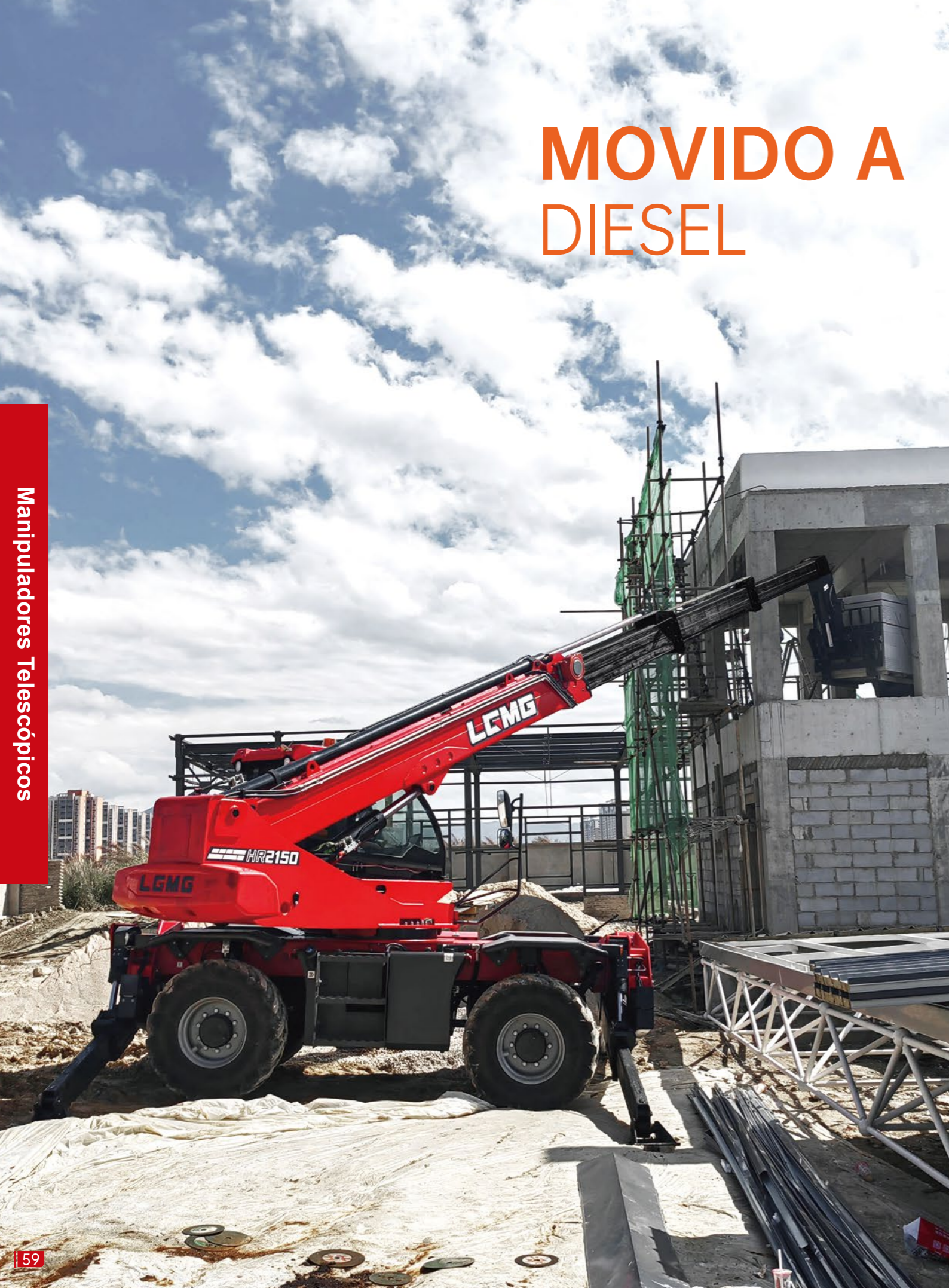


## GRÁFICO DE CARGA



# MOVIDO A DIESEL

Manipuladores Telescópicos



Manipuladores Telescópicos

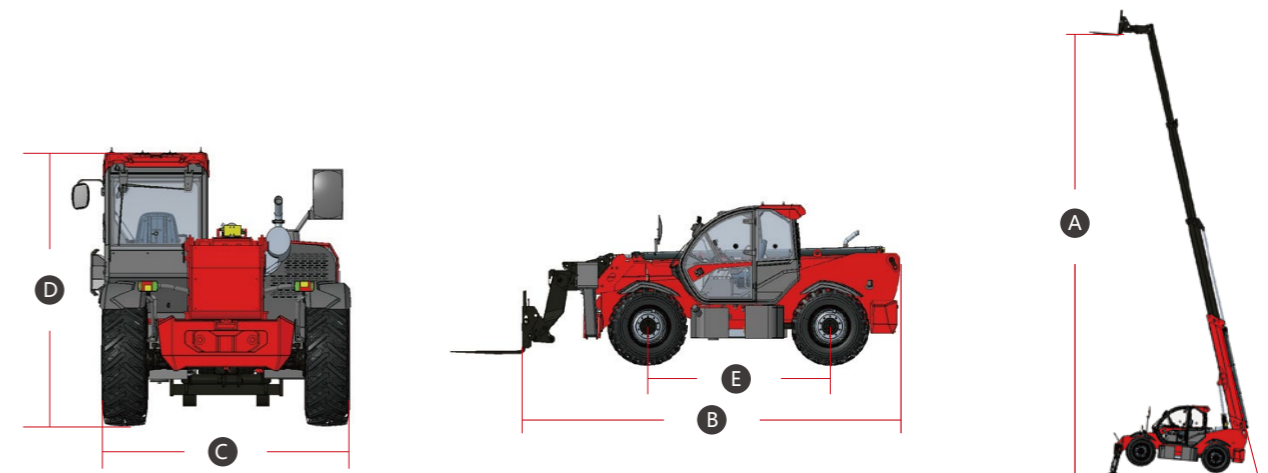
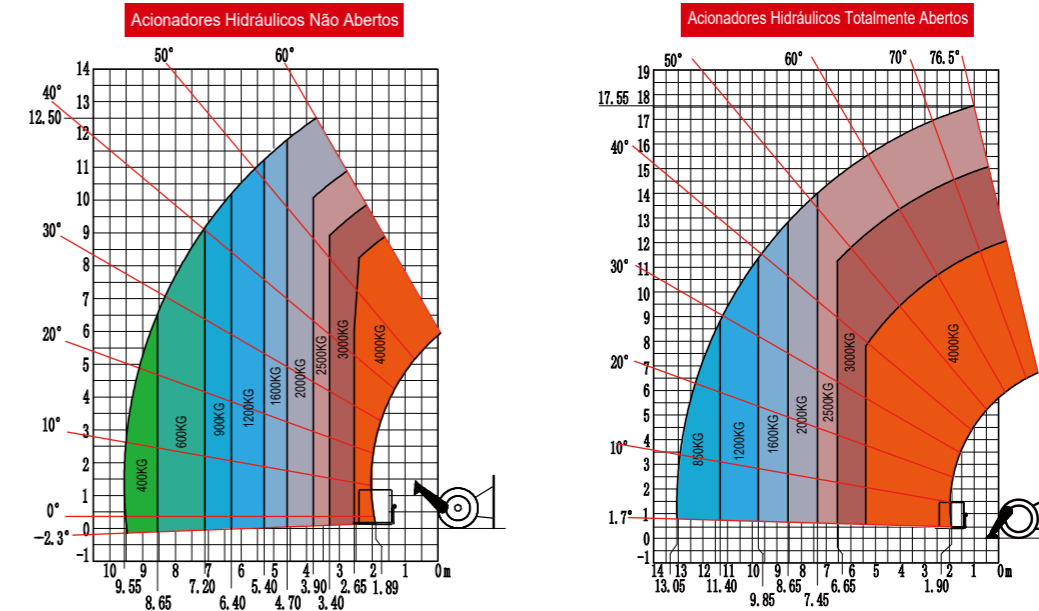
## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	H625		H735		HA735	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Ⓐ Altura Máxima de Elevação	5.94m	19'6"	7m	22'10"	6.9m	22'8"
Extensão Máxima	3.41m	11'2"	3.9m	12'10"	3.9m	12'10"
Ⓑ Comprimento Total	3.99m	13'1"	4.99m	16'4"	5.08m	16'8"
Ⓒ Largura Total	1.86m	6'1"	2.34m	7'8"	2.41m	7'11"
Ⓓ Altura Total - Guarda	1.97m	6'6"	2.3m	7'7"	2.48m	8'2"
Ⓔ Distância entre Eixos	2.3m	7'7"	2.85m	9'4"	2.9m	9'6"
Distância do Solo	0.32m	1'1"	0.45m	1'6"	0.41m	1'4"
PRODUTIVIDADE						
Capacidade Máxima	2,500kg	5,512 lbs	3,500kg	7,716 lbs	3,500kg	7,716 lbs
Capacidade de trabalho em rampas - Sem carga	45%		45%		45%	
Raio Mínimo de Giro	3.36m	11'	3.9m	12'10"	4.1m	13'5"
Ângulo de Inclinação	±5°		±5°		±5°	
Modo de Condução/Direção	Tração nas 4 rodas / Direção nas 4 rodas		Tração nas 4 rodas / Direção nas 4 rodas		Tração nas 4 rodas / Direção nas 4 rodas	
Tempo de Subida da Lança Primária	9s		7.5s		6s	
Tempo de Descida da Lança Primária	6.5s		5.57s		6s	
Tempo de Extensão da Lança	6s		6.93s		5.6s	
Tempo de Retração da Lança	4s		5.32s		5s	
Para frente - Velocidade de deslocamento da primeira marcha	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	6km/h	3.7mph
Para frente - Velocidade de deslocamento da segunda marcha	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	13km/h	8.1mph
Para frente - Velocidade de deslocamento da terceira marcha	/	/	/	/	27km/h	16.8mph
Para frente - Velocidade de deslocamento da quarta marcha	/	/	/	/	40km/h	24.9mph
Para trás - Velocidade de deslocamento da primeira marcha	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	6km/h	3.7mph
Para trás - Velocidade de deslocamento da segunda marcha	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	13km/h	8.1mph
Para trás - Velocidade de deslocamento da terceira marcha	/	/	/	/	26km/h	16.2mph
Freio	Freio úmido multidisco do eixo dianteiro		Freio multidisco com banho de óleo nos eixos dianteiro e traseiro			
Pneus Padrão	12-16.5-12-TL		400/80 R24		460/70 R24	
MOTOR						
Fabricante	Kubota		Kubota		Yuchai	
Potência Nominal	54.6kW	73.2hp	54.6kW	73.2hp	73kW	97.9hp
Torque Máximo	289.3N.m	213.4 lb.ft	289.3N.m	213.4 lb.ft	420N.m	309.8 lb.ft
Deslocamento	3,331ml	203.3 cu.in	3,331ml	203.3 cu.in	3,621ml	221 cu.in
Força Máxima de Tração	39kN		43kN		90kN	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Tipo de Bomba de Trabalho	Bomba de pistão variável					
Deslocamento da Bomba de Trabalho	84 l/min	22 US gpm	113 l/min	30 US gpm	150 l/min	39.6 US gpm
CAPACIDADES DO TANQUE						
Capacidade de Óleo Hidráulico	75L	19.8 gal	100L	26.4gal	130L	34.3gal
Capacidade do Tanque de Combustível	63L	16.6 gal	100L	26.4gal	130L	34.3gal
PESO						
Peso da Máquina	5,050kg	11,134 lbs	7,000kg	15,432 lbs	7,350kg	16,204 lbs

## ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	H1440		H1840		HR2150	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Ⓐ Altura Máxima de Elevação	13.6m	44'7"	17.6m	57'9"	20.7m	67'11"
Extensão Máxima	9.22m	30'3"	13.1m	43'	18.1m	59'5"
Ⓑ Comprimento Total	5.62m	18'5"	5.9m	19'4"	6.86m	22'6"
Ⓒ Largura Total	2.44m	8'	2.44m	8'	2.46m	8'1"
Ⓓ Altura Total - Guarda	2.67m	8'9"	2.67m	8'9"	3.15m	10'4"
Ⓔ Distância entre Eixos	3.07m	10'1"	3.07m	10'1"	2.75m	9'
Distância do Solo	0.41m	1'4"	0.41m	1'4"	0.39m	1'3"
<b>PRODUTIVIDADE</b>						
Capacidade Máxima	4,000kg	8,818 lbs	4,000kg	8,818 lbs	4,999kg	11,021 lbs
Capacidade de trabalho em rampas - Sem carga	65%		65%		65%	
Raio Mínimo de Giro	4.3m	14'1"	4.3m	14'1"	3.65m	12'
Ângulo de Inclinação	±9°		±9°		±8°	
Modo de Condução/Direção	Tração nas 4 rodas / Direção nas 4 rodas		Tração nas 4 rodas / Direção nas 4 rodas		Tração nas 4 rodas / Direção nas 4 rodas	
Tempo de Subida da Lança Primária	14s		14s		27s	
Tempo de Descida da Lança Primária	16s		16s		22s	
Tempo de Extensão da Lança	22s		22s		32s	
Tempo de Retração da Lança	15s		15s		23s	
Para frente - Velocidade de deslocamento da primeira marcha	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Para frente - Velocidade de deslocamento da segunda marcha	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Para frente - Velocidade de deslocamento da terceira marcha	20km/h	12.4mph	20km/h	12.4mph	/	/
Para frente - Velocidade de deslocamento da quarta marcha	30km/h	18.6mph	30km/h	18.6mph	/	/
Para trás - Velocidade de deslocamento da primeira marcha	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Para trás - Velocidade de deslocamento da segunda marcha	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Para trás - Velocidade de deslocamento da terceira marcha	20km/h	12.4mph	20km/h <td 12.4mph	/	/	
Freio	Freio úmido multidisco do eixo dianteiro				Freio multidisco com banho de óleo nos eixos dianteiro e traseiro	
Pneus Padrão	440/80 R24		440/80 R24		445/70 R22.5	
<b>MOTOR</b>						
Fabricante	Perkins		Perkins		Perkins	
Potência Nominal	74.5kW	99.9hp	74.5kW	99.9hp	110.1kW	147.7hp
Torque Máximo	420N.m	310 lb.ft	420N.m	310 lb.ft	560N.m	413.1 lb.ft
Deslocamento	4,400ml	269 cu.in	4,400ml	269 cu.in	4,400ml	268.5 cu.in
Força Máxima de Tração	93kN		93kN		96kN	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>						
Tipo de Bomba de Trabalho	Bomba de pistão variável					
Deslocamento da Bomba de Trabalho	139 l/min	37 US gpm	139 l/min	37 US gpm	132 l/min	35 US gpm
<b>CAPACIDADES DO TANQUE</b>						
Capacidade de Óleo Hidráulico	180L	47.6gal	180L	47.6gal	260L	68.7gal
Capacidade do Tanque de Combustível	150L	39.6gal	150L	39.6gal	170L	44.9gal
<b>PESO</b>						
Peso da Máquina	12,050kg	26,566 lbs	12,350kg	27,227 lbs	17,100kg	37,699 lbs

## CURVA DE CARGA DO H1840 SOB CONDIÇÃO RT



Garfos Padrão

1



Plataforma de Trabalho Extensível (somente H1840/HR2150)

2



3 Caçamba de Uso Geral



4 Gancho Montado na Estrutura

