

# Genie® GS™-2632 & GS-2646

## Especificações

Modelos	GS-2632		GS-2646	
Medidas	US	Metric	US	Metric
Altura máx. de trabalho - interna <sup>(1)</sup>	31 ft 9 in	9.85 m	31 ft 9 in	9.85 m
Altura máx. de trabalho - externa <sup>(1)</sup>	23 ft 6 in	7.33 m	25 ft 8 in	7.99 m
A Altura máx. da plataforma - interna	25 ft 9 in	7.85 m	25 ft 9 in	7.85 m
A Altura máx. da plataforma - externa	17 ft 6 in	5.33 m	19 ft 8 in	5.99 m
B Altura da plataforma - abaixada	4 ft 2 in	1.26 m	4 ft 2 in	1.27 m
C Comprimento plataforma - lado externo	7 ft 1 in	2.16 m	7 ft 1 in	2.16 m
C Comprimento plataforma - lado ext., estendida	10 ft 1 in	3.07 m	10 ft 1 in	3.07 m
Extensão da plataforma deslizante - comprimento	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m
D Largura da plataforma - lado externo	2 ft 6.5 in	0.78 m	3 ft 7 in	1.10 m
Altura da grade de proteção	3 ft 7 in	1.10 m	3 ft 7 in	1.10 m
Altura da placa de apoio	6 in	15 cm	6 in	15 cm
E Altura - abaixada (trilhos dobrados)	7 ft 10 in	2.39	7 ft 10 in	2.39
Altura - abaixada (trilhos abaixados)	6 ft 2 in	1.88 m	5 ft 7 in	1.70 m
F Comprimento - abaixada (escada)	7 ft 9 in	2.36 m	7 ft 9 in	2.36 m
Comprimento - abaixada, estendida	11 ft	3.35 m	11 ft	3.35 m
G Largura	2 ft 8 in	0.81 m	3 ft 10 in	1.17 m
H Distância entre eixos	5 ft 10 in	1.78 m	5 ft 10 in	1.78 m
I Distância até o chão (centr.) - proteções retraídas	5 in	13 cm	5 in	13 cm
I Distância até o chão - proteções implantadas	0.8 in	2 cm	0.8 in	2 cm

## Produtividade

Ocupação máxima da plataforma (interno/externo)	2/1	3/1
Capacidade de elevação	500 lb	227 kg
Capacidade de elevação - área de extensão est.	250 lb	113 kg
Altura máx. em movimentação	25 ft 9 in	7.85 m
Velocidade de movimentação - abaixada	2.5 mph	4.0 km/h
Velocidade de movimentação - levantada	0.5 mph	0.8 km/h
Capacidade de rampa - abaixada <sup>(2)</sup>	25 %	25 %
Raio de giro - interno/externo	0/6 ft 8 in	0/2.0 m
Velocidade de elevação - levantar/abaixar	43/39 sec	48/30 sec
Ativação do sensor de inclinação (frente p. trás/lado p. outro)	3°/1.5°	3°/1.5°
Pneus - sólidos não marcantes	15×5 in	38×13 cm
	15×5 in	38×13 cm

## Alimentação

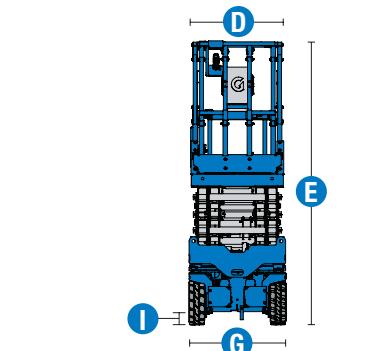
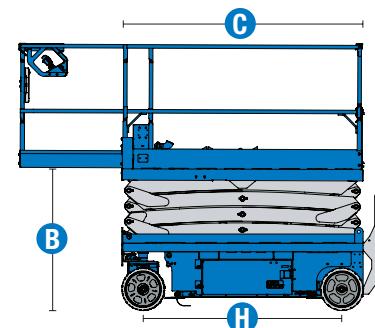
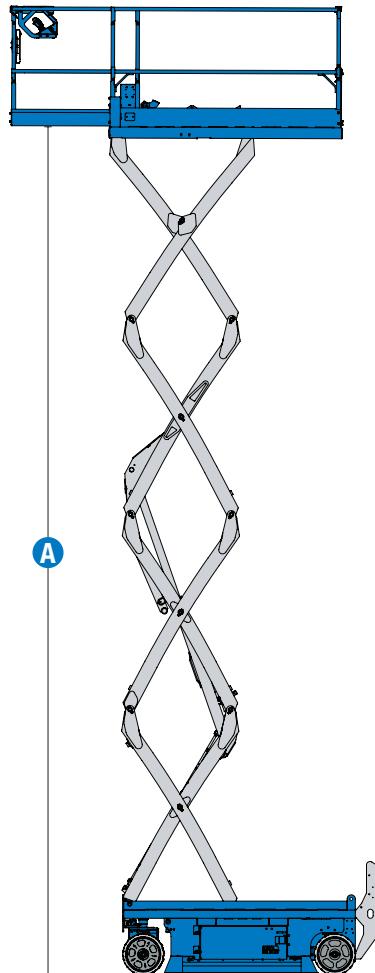
Fonte de alimentação <sup>(3)</sup>	24V DC (4×6V 210Ah)	24V DC (4×6V 210Ah)
Fonte de alimentação	24V DC (4×6V 220Ah)	24V DC (4×6V 220Ah)
Fonte de alimentação	24V DC (1×24V 90Ah or 100Ah)	24V DC (1×24V 90Ah or 100Ah)
Capacidade tanque hidráulico	3.2 gal	12L

## Peso<sup>(4)</sup> e Carga sobre o piso<sup>(5)</sup>

Peso	4,490 lb	2,037 kg	4,286 lb	1,944 kg
Peso máx. (adicionando todas as opções possíveis)	4,611 lb	2,092 kg	4,406 lb	1,999 kg
Carga máx. sobre o pneu	1,797 lb	815 kg	2,314 lb	1,050 kg
Pressão de contato do pneu	119.8 psi	826 kPa	154.3 psi	1,064 kPa
Pressão local no piso	271 psf	12.96 kPa	199 psf	9.53 kPa

## Níveis de ruído e vibração

Nível de pressão acústica (chão)	< 70 dBA	< 70 dBA
Nível de pressão acústica (plataforma)	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibrações	< 8 ft 2 in/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>



(1) O equivalente métrico da altura de trabalho acrescenta 2m à altura da plataforma. O dos EUA acrescenta 6ft à altura da plataforma.

(2) A Capacidade de rampa aplica-se à marcha em declives. Para informações detalhadas sobre os graus de inclinação, consulte o Manual do Operador.

(3) Sujeito a disponibilidade regional.

(4) O peso varia, dependendo das opções e/ou normas do país.

(5) A informação sobre carga sobre o piso é aproximada e pode variar em função das opções e configurações da máquina. Deve ser usado somente com os fatores de segurança adequados.

# Genie® GS™-2632 & GS-2646

## SKU: Modelo Standard

- GS-2632, E-Drive\*
- GS-2632, E-Drive, Bateria de íon de Lítio\*

\* Versão personalizada

## SKU: Modelo Standard

- GS-2646, E-Drive\*
- GS-2646, E-Drive, Bateria de íon de Lítio\*

	S	S+	BtO
<b>Aliment.</b>			
Baterias AGM sem necessidade de manutenção	✓		
Bateria de íon de Lítio, certificada pela UL		○	
Conversor		○	
Receptáculo do carregador embutido na traseira	✓		
Proteção dobrável com porta articulada de altura completa (GS-2646)	✓		
Proteção dobrável com porta articulada de meia altura (GS-2632)	✓		
Plataforma de extensão retrátil	✓		
Pré-cabeamento para tomada na cesta	✓		
Linha aérea até plataforma		○	
Buzina de estilo automotivo		○	
Alarme de descida, inclinação e movimento		✓	
Deck da plataforma em placa recortilhada		✓	
Sinalizador pisca-pisca duplo com LED		✓	
Buzina elétrica		✓	
Pontos de fixação do arnês		✓	
Proteção para controle da plataforma (PCON)		✓	
Sistema de sensor de carga na plataforma		✓	
Condução e elevação proporcional		✓	
Sistema de controle de duas zonas SmartLink		✓	
Pré-cabeamento para sistema de telemática		○	
Lift Connect Telemática		○	
Lift Connect com atualização de gerenciador de acesso		○	
Óleo hidráulico biodegradável		○	
Óleo hidráulico padrão		✓	
Sem plugue elétrico		✓	
Alarme de Ruído Branco Lift Guard		○	
Lift Tools Protetor de derramamento		○	
Corte de software durante o carregamento (Drive ou Drive & Lift)		✓	
Rebaixamento da plataforma auxiliar		✓	
Manobrável mesmo em altura máxima		✓	
Motores de acionamento elétrico AC selados com duas rodas dianteiras		✓	
Liberação elétrica do freio		✓	
Sistema de diagnóstico a bordo com indicador de carga de bateria		✓	
Proteção contra buracos		✓	
Bolsões laterais e traseiros para empilhadeira		✓	
Pneus sólidos que não deixam marcas		✓	
Tech Pro Elo conector		✓	
Pontos de amarração e elevação		✓	

- S Versão padrão
- S+ Versão padrão mais opções
- BtO Versão personalizada
- ✓ Características padrão
- Opções



Estrutura de  
tesoura resistente  
e durável



Plataforma  
ergonômica



Bateria de lítio  
opcional



## Acessórios Originais Genie (1)

- Bandeja de trabalho Lift Tools
- Ferramentas de produtividade Lift Tools
- Ferramentas de segurança Lift Guard
- Dispositivo portátil Tech Pro Link

(1) Mais acessórios disponíveis nas Peças Genuínas Genie.

Especificações de produtos sujeitas a alteração sem prévio aviso ou obrigações. As fotografias e/ou desenhos aqui publicados servem apenas para fins ilustrativos. Consulte o Manual do Operador apropriado para obter instruções de uso correto para o seu equipamento. O não cumprimento das instruções do Manual do Operador pode resultar em lesões graves ou morte. As obrigações de garantia estão declaradas apenas na Garantia Limitada do Produto aplicável publicada. Os produtos e serviços listados podem ser marcas comerciais, marcas de serviço ou nomes-fantasia da Terex Corporation e/ou de suas subsidiárias nos EUA e em muitos outros países. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect e Tech Pro Link são marcas registradas da Terex Corporation ou de suas subsidiárias.

11/24

**Genie**®