

Genie® GS™ -2032 & GS-2046

Especificaciones

Modelos	GS-2032		GS-2046 E-Drive	
Dimensiones	US	Metric	US	Metric
Altura de trabajo máx - en interiores ⁽¹⁾	26 ft 1 in	8.13 m	26 ft 1 in	8.13 m
Altura de trabajo máx - en exteriores ⁽¹⁾	22 ft	6.88 m	22 ft 4 in	6.98 m
A Altura de la plataforma máx - en interiores	20 ft 1 in	6.13 m	20 ft 1 in	6.13 m
A Altura de la plataforma máx - en exteriores	16 ft	4.88 m	16 ft 4 in	4.98 m
B Altura - replegada	3 ft 6 in	1.07 m	3 ft 6 in	1.07 m
C Longitud de la cesta - exterior	7 ft 5 in	2.26 m	7 ft 5 in	2.26 m
C Longitud exterior de la cesta - extendida	10 ft 5 in	3.18 m	10 ft 5 in	3.18 m
Extensión de cesta - longitud	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m
D Ancho de la plataforma - exterior	2 ft 8 in	0.81 m	3 ft 9.5 in	1.16 m
Altura de las barandillas	3 ft 7 in	1.10 m	3 ft 7 in	1.10 m
Altura zócalo	6 in	15 cm	6 in	15 cm
E Altura - replegada (barandillas abatibles)	7 ft 2 in	2.18 m	7 ft 2 in	2.18 m
E Altura - replegada (barandillas abatidas)	5 ft 11 in	1.80 m	5 ft 2 in	1.57 m
F Longitud - replegada	8 ft	2.44 m	8 ft	2.44 m
F Longitud - replegada, extendida	10 ft 11 in	3.33 m	10 ft 11 in	3.33 m
G Ancho máquina	2 ft 8 in	0.81 m	3 ft 10 in	1.16 m
H Distancia entre ejes	6 ft 1 in	1.85 m	6 ft 1 in	1.85 m
I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches replegados	5 in	12 cm	5 in	12 cm
I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches desplegados	0.9 in	2.30 cm	0.9 in	2.30 cm

Productividad

Numero máximo de personas en plataforma (int./ext.)	2/1		2/1	
Capacidad de carga máxima	800 lb	363 kg	1,200 lb	544 kg
Capacidad de carga - extensión de plataforma extendida	250 lb	113 kg	250 lb	113 kg
Altura de conducción	20 ft 1 in	6.13 m	20 ft 1 in	6.13 m
Velocidad de traslación - replegada	2.0 mph	3.2 km/h	2.0 mph	3.2 km/h
Velocidad de traslación - elevada	0.5 mph	0.8 km/h	0.5 mph	0.8 km/h
Pendiente superable - replegada ⁽²⁾	30 %		25 %	
Radio de giro - int.	0/7 ft	0/2.13 m	0/7 ft 6 in	0/2.29 m
Velocidad de elevación/descenso	41/33 sec		32/26 sec	
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	3° / 1.5°		3° / 1.5°	
Neumáticos - no dejan marcas	15×5 in	38×13 cm	15×5 in	38×13 cm

Potencia y transmisión

Alimentación - FLA	24V DC (4×6V 225Ah)	24V DC (4×6V 225Ah)
Alimentación - Litio	24V DC (1×24V 90Ah)	24V DC (1×24V 90Ah)
Capacidad depósito hidráulico (E-Drive)	4 gal	15 L
Capacidad depósito hidráulico (acc. hidráulico)	4.5 gal	17 L

Peso⁽³⁾ y Presión sobre el suelo⁽⁴⁾

Peso	4,038 lb	1,832 kg	3,913 lb	1,775 kg
Carga neumático máx.	1,692 lb	767 kg	2,017 lb	915 kg
Presión de contacto neumático	111 psi	766 kPa	139.5 psi	938 kPa
Presión sobre suelo ocupado	247 psf	11.82 kPa	183 psf	8.63 kPa

Niveles de ruido y vibración

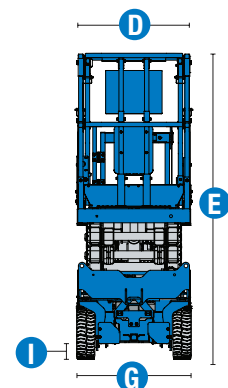
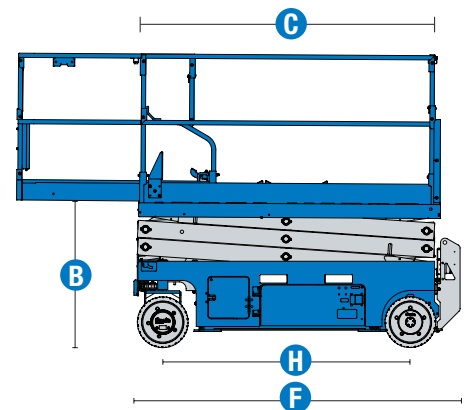
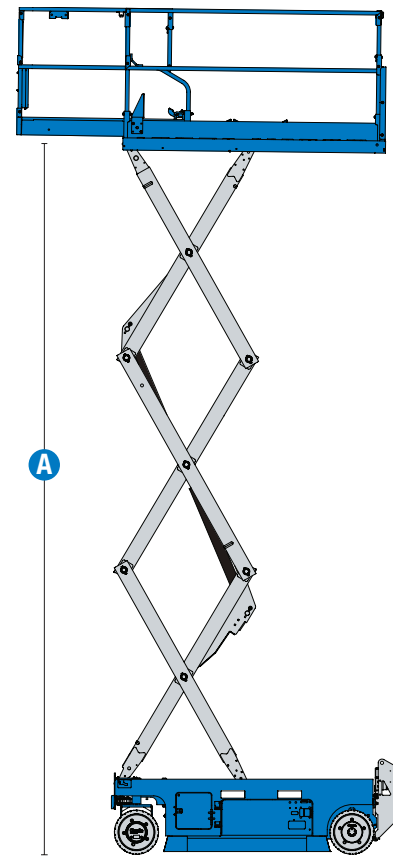
Nivel de presión sonora (suelo)	< 70 dBA		< 70 dBA	
Nivel de presión sonora (plataforma)	< 70 dBA		< 70 dBA	
Vibración	< 8 ft 2 in/s ²	< 2.5 m/s ²	< 8 ft 2 in/s ²	< 2.5 m/s ²

(1) En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.

(2) La pendiente superable es aplicable a la conducción en pendientes y puede variar en función de las opciones y de la configuración de la máquina. Consultar el manual del operario para saber más.

(3) El peso se refiere a la configuración estándar y puede variar en función de las opciones y de la normativa vigente en el país de entrega de la máquina.

(4) La información de la presión sobre el suelo es aproximada y puede variar dependiendo de las opciones y configuraciones de la máquina. Debe utilizarse siempre junto a medidas de seguridad adecuadas.



Genie® GS™ -2032 & GS-2046

SKU: Modelo Estándar

- **GS2032E1AE0003:** GS-2032, E-Drive
- **GS203201AE0005:** GS-2032, accionamiento hidráulico

* Fabricación bajo pedido

SKU: Modelo Estándar

- GS-2046, E-Drive*

Opciones Disponibles		S	S+	Bt0
Aliment.	Baterías WET (ácido-plomo libre) estándar	✓	✓	✓
	Baterías AGM sin mantenimiento		○	○
	Corte de funciones durante la carga		○	○
	Inversor de potencia		○	○
	Alojamiento de cargador integrado en la parte trasera	✓	✓	✓
Cesta	Pasamanos replegables, puerta abatible de apertura completa (GS-2046)	✓	✓	✓
	Pasamanos replegables, puerta abatible de media altura (GS-2032)	✓	✓	✓
	Extensión de cesta deslizable	✓	✓	✓
	Toma de aire en cesta			○
	Bocina		○	○
	Cableado AC en cesta	✓	✓	✓
	Alarma de descenso, inclinación y movimiento	✓	✓	✓
	Estructura de cesta de chapa estriada	✓	✓	✓
	Luces LED intermitentes dobles	✓	✓	✓
	Bocina eléctrica	✓	✓	✓
	Puntos de sujeción línea de seguridad	✓	✓	✓
	Protección de controles de la plataforma (PCON)	✓	✓	✓
	Sistema de sensores de carga en cesta	✓	✓	✓
	Control proporcional de desplazamiento y elevación	✓	✓	✓
	SmartLink Sistema de Control de Doble Zona	✓	✓	✓
Chasis	Lift Connect Sistema telemático		○	○
	Actualización Lift Connect con Access Manager		○	○
	Aceite hidráulico biodegradable			○
	Certificación EE (accionamiento hidráulico)			○
	Alarma de Ruido Blanco Lift Guard		○	○
	Lift Tools Protector de derrames (E-Drive)			○
	Bajada auxiliar de plataforma	✓	✓	✓
	Desplazable a altura total	✓	✓	✓
	Motores eléctricos AC en las dos ruedas delanteras (E-Drive)	✓	✓	✓
	Frenos multidisco en ruedas traseras	✓	✓	✓
	Liberación eléctrica del freno (E-Drive)	✓	✓	✓
	Liberación manual del freno (accionamiento hidráulico)	✓	✓	✓
	Sistema de diagnóstico a bordo con indicador de carga de batería	✓	✓	✓
	Protección antibaches	✓	✓	✓
	Bolsillos para horquillas	✓	✓	✓
	Neumáticos sólidos, no dejan marcas	✓	✓	✓
	Tech Pro Conector Link	✓	✓	✓
	Puntos de amarre y de carga	✓	✓	✓

- S Configuración estándar
- S+ Configuración estándar con opciones
- Bt0 Fabricación bajo pedido
- ✓ Características estándar
- Opciones



Interiores y exteriores



Bolsillos laterales
horquillas



E-Drive opcional



Accesorios Originales Genie⁽¹⁾

- Herramientas de productividad Lift Tools
- Herramienta de diagnóstico Tech Pro Link

(1) Accesorios adicionales originales Genie disponibles en Parts.GenieLift.com

Las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación por parte de Genie. Las fotografías y/o esquemas de este folleto sólo aparecen con fines ilustrativos. Si desea instrucciones sobre el correcto uso de este equipo, consulte el Manual del Operario. El incumplimiento de las instrucciones del manual del operario así como la actuación irresponsable de cualquier tipo por parte del operario pueden causar lesiones graves o la muerte. La única garantía aplicable y que sirve de referencia para nuestros diferentes productos es nuestra garantía contractual validada por nuestros servicios técnicos. No será válida ninguna otra garantía ni oral ni escrita. Los productos y servicios listados pueden ser marcas registradas, patentes, o nombres registrados de Terex Corporation y/o sus filiales en los EE.UU. y en numerosos otros países. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect y Tech Pro Link son marcas registradas de Terex Corporation o de sus filiales.

09/22

