# Genie® GS™-2632 & GS-2646

## Especificaciones

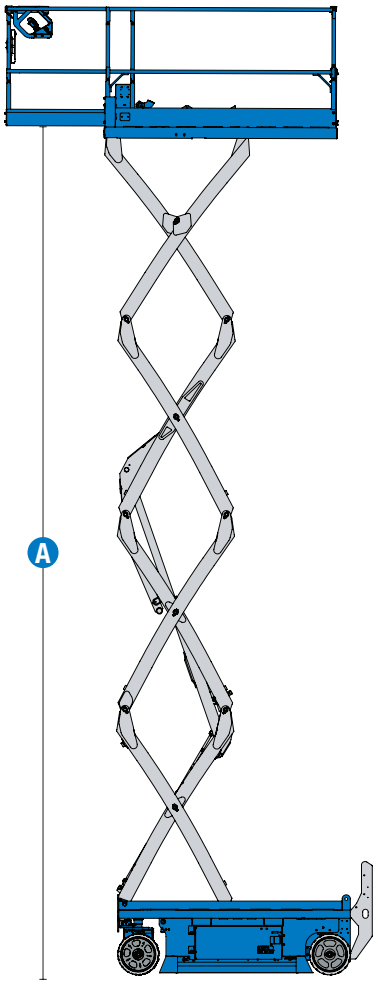
| Modelos | GS-2632 | | GS-2646 | |
|---|---|---|---|---|
| **Dimensiones** | **US** | **Metric** | **US** | **Metric** |
| Altura de trabajo máx - en interiores(1) | 31 ft 9 in | 9.85 m | 31 ft 9 in | 9.85 m |
| Altura de trabajo máx - en exteriores(1) | 23 ft 6 in | 7.33 m | 25 ft 8 in | 7.99 m |
| A Altura de la plataforma máx - en interiores | 25 ft 9 in | 7.85 m | 25 ft 9 in | 7.85 m |
| A Altura de la plataforma máx - en exteriores | 17 ft 6 in | 5.33 m | 19 ft 8 in | 5.99 m |
| B Altura - replegada | 4 ft 2 in | 1.26 m | 4 ft 2 in | 1.27 m |
| C Longitud de la cesta - exterior | 7 ft 1 in | 2.16 m | 7 ft 1 in | 2.16 m |
| C Longitud exterior de la cesta - extendida | 10 ft 1 in | 3.07 m | 10 ft 1 in | 3.07 m |
| Extensión de cesta - longitud | 3 ft | 0.91 m | 3 ft | 0.91 m |
| D Ancho de la plataforma - exterior | 2 ft 6.5 in | 0.78 m | 3 ft 7 in | 1.10 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 10 in | 2,39 | 7 ft 10 in | 2,39 |
| Altura - replegada (barandillas abatidas) | 6 ft 2 in | 1.88 m | 5 ft 7 in | 1.70 m |
| F Longitud - replegada (con escalera) | 7 ft 9 in | 2.36 m | 7 ft 9 in | 2.36 m |
| Longitud - replegada, extendida | 11 ft | 3.35 m | 11 ft | 3.35 m |
| G Ancho máquina | 2 ft 8 in | 0.81 m | 3 ft 10 in | 1.17 m |
| H Distancia entre ejes | 5 ft 10 in | 1.78 m | 5 ft 10 in | 1.78 m |
| I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches replegados | 5 in | 13 cm | 5 in | 13 cm |
| I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches desplegados | 0.8 in | 2 cm | 0.8 in | 2 cm |

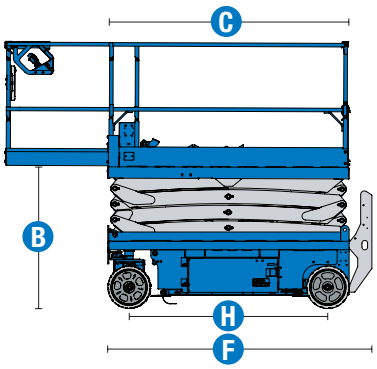
| **Productividad** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Numero máximo de personas en plataforma (int./ext.) | 2/1 | | 3/1 | |
| Capacidad de carga máxima | 500 lb | 227 kg | 1,000 lb | 454 kg |
| Capacidad de carga - extensión de plataforma extendida | 250 lb | 113 kg | 250 lb | 113 kg |
| Altura de conducción | 25 ft 9 in | 7.85 m | 25 ft 9 in | 7.85 m |
| Velocidad de traslación - replegada | 2.5 mph | 4.0 km/h | 2.5 mph | 4.0 km/h |
| Velocidad de traslación - elevada | 0.5 mph | 0.8 km/h | 0.3 mph | 0.5 km/h |
| Pendiente superable - replegada(2) | 25 % | | 25 % | |
| Radio de giro - int. | 0/6 ft 8 in | 0/2.0 m | 0/7 ft 4 in | 0/2.20 m |
| Velocidad de elevación/descenso | 43/39 sec | | 48/30 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 |

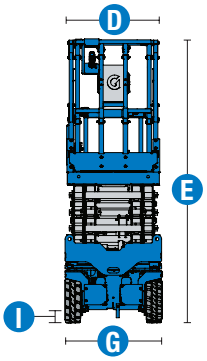
| **Potencia y transmisión** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Alimentación - FLA(3) | 24V DC (4×6V 210Ah) | | 24V DC (4×6V 210Ah) | |
| Alimentación - AGM | 24V DC (4×6V 220Ah) | | 24V DC (4×6V 220Ah) | |
| Alimentación - Litio | 24V DC (1×24V 90Ah or 100Ah) | | 24V DC (1×24V 90Ah or 100Ah) | |
| Capacidad depósito hidráulico | 3.2 gal | 12 L | 3.2 gal | 12 L |

| **Peso(4) y Presión sobre el suelo(5)** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Peso | 4,490 lb | 2,037 kg | 4,286 lb | 1,944 kg |
| Peso max. (con todas las opciones posibles) | 4,611 lb | 2,092 kg | 4,406 lb | 1,999 kg |
| Carga neumático máx. | 1,797 lb | 815 kg | 2,314 lb | 1,050 kg |
| Presión de contacto neumático | 119.8 psi | 826 kPa | 154.3 psi | 1,064 kPa |
| Presión sobre suelo ocupado | 271 psf | 12.96 kPa | 199 psf | 9.53 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/s² | < 2.5 m/s² | < 8 ft 2 in/s² | < 2.5 m/s² |




(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) Sujeto a disponibilidad regional.
(4) 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.
(5) 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™-2632 & GS-2646

## SKU: Modelo Estándar

- **GS2632E1AE000XX:** GS-2632, E-Drive, Pasamanos replegables, Lift Tools protector de derrames
- GS-2632, E-Drive, Batería Litio*

## SKU: Modelo Estándar

- **GS2646E1AE000XX:** GS-2646, E-Drive, 110V, Toma de corriente en cesta, Pasamanos replegables, Lift Tools protector de derrames
- GS-2646, E-Drive, Batería Litio*

* Fabricación bajo pedido

| | Opciones Disponibles | S | S+ | BtO |
|---|---|---|---|---|
| Aliment. | Baterías AGM sin mantenimiento | | ❍ | ❍ |
| | Batería Litio, certificada UL | | | ❍ |
| | Baterías WET (ácido-plomo libre) | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Inversor de potencia | | ❍ | ❍ |
| | Alojamiento de cargador integrado en la parte trasera | ✔ | ✔ | ✔ |
| Cesta | Pasamanos replegables, puerta abatible de apertura completa (GS-2646) | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Pasamanos replegables, puerta abatible de media altura (GS-2632) | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Extensión de cesta deslizable | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Pre-cableado toma de corriente en cesta | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Toma de aire en cesta | | | ❍ |
| | Bocina de automoción | | ❍ | ❍ |
| | 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 | | ❍ | ❍ |
| | Lift Connect Sistema telemático | | | ❍ |
| | Aceite hidráulico biodegradable | | | ❍ |
| | Aceite hidráulico estándar | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Protección antirrobo de batería | | ❍ | ❍ |
| | Alarma de Ruido Blanco Lift Guard | | ❍ | ❍ |
| | Lift Tools Protector de derrames | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Corte de funciones durante la carga | | ❍ | ❍ |
| | Toma de corriente en cesta EEUU 110V | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Sin enchufe | | | ❍ |
| | Bajada auxiliar de plataforma | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Desplazable a altura total | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Motores eléctricos AC en las dos ruedas delanteras | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Liberación eléctrica del freno | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Sistema de diagnóstico a bordo con indicador de carga de batería | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Protección antibaches | ✔ | ✔ | ✔ |
| | Bolsillos laterales y traseros 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
BtO Fabricación bajo pedido
✔ Características estándar
❍ Opciones



**Estructura de tijera resistente y duradera**



**Cesta ergonómica**




**Batería de litio opcional**




## Accesorios Originales Genie(1)

- Bandeja de herramientas Lift Tools
- Herramientas de productividad Lift Tools
- Herramientas de seguridad Lift Guard
- 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.

09/24

SUMA LIFT
INDUSTRIAL TRUCKS

CORREO
ventas@sumalift.com

TELÉFONO
477 104 47 00

SITIO WEB
sumalift.com