

Genie® GS™ -1432m & GS-1932m

Specifications

Models	GS-1432m E-Drive		GS-1932m E-Drive	
Measurements	US	Metric	US	Metric
Working height max. - indoor ⁽¹⁾	20 ft 1 in	6.30 m	24 ft 2 in	7.55 m
Working height max. - outdoor ⁽¹⁾	20 ft 1 in	6.30 m	23 ft	7.18 m
A Platform height max. - indoor	14 ft 1 in	4.30 m	18 ft 2 in	5.55 m
A Platform height max. - outdoor	14 ft 1 in	4.30 m	17 ft	5.18 m
B Platform height - stowed	2 ft 6 in	0.77 m	2 ft 10 in	0.87 m
C Platform length - outside	4 ft 7 in	1.40 m	4 ft 7 in	1.40 m
C Platform length - outside, extended	6 ft 7 in	2.00 m	6 ft 7 in	2.00 m
Slide-out platform extension deck - length	2 ft	0.60 m	2 ft	0.60 m
D Platform width - outside	2 ft 6 in	0.77 m	2 ft 6 in	0.77 m
Guardrail height	3 ft 7 in	1.10 m	3 ft 7 in	1.10 m
Toeboard height	6 in	15 cm	6 in	15 cm
E Height - stowed (fixed rails)	6 ft 2 in	1.88 m	6 ft 5 in	1.97 m
E Height - stowed (folding rails)	6 ft 2 in	1.88 m	6 ft 5 in	1.97 m
E Height - stowed (rails lowered)	4 ft 11 in	1.49 m	5 ft 2 in	1.58 m
F Length machine - stowed	4 ft 7 in	1.40 m	4 ft 7 in	1.40 m
F Length machine - stowed, extended	6 ft 7 in	2.00 m	6 ft 7 in	2.00 m
G Width	32 in	0.81 m	32 in	0.81 m
H Wheelbase	3 ft 8 in	1.12 m	3 ft 8 in	1.12 m
I Ground clearance (center) - pothole guards retracted	2.8 in	7 cm	2.8 in	7 cm
I Ground clearance - pothole guards deployed	0.75 in	2 cm	0.75 in	2 cm

Productivity

Maximum platform occupancy (in/out)	2/1	2/1	2/1	2/1
Lift capacity	500 lb	227 kg	500 lb	227 kg
Lift capacity - extension deck extended	250 lb	113 kg	250 lb	113 kg
Max. platform drive height	14 ft 1 in	4.30 m	18 ft 2 in	5.55 m
Drive speed - stowed	2.5 mph	4.0 km/h	2.5 mph	4.0 km/h
Drive speed - raised	0.5 mph	0.8 km/h	0.5 mph	0.8 km/h
Gradeability - stowed ⁽²⁾	25%/14°	25%/14°	25%/14°	25%/14°
Turning radius - inside/outside	0/4 ft 6 in	0/1.37 m	0/4 ft 6 in	0/1.37 m
Lifting speed - raise/lower	19/20 sec	19/20 sec	26/20 sec	26/20 sec
Tilt sensor activation (front to back/side to side)	3°/1.5°	3°/1.5°	3°/1.5°	3°/1.5°
Tires - solid non-marking	10×3 in	25.4×7.62 cm	10×3 in	25.4×7.62 cm

Power

Power	24 V DC (2×12 V 150 Ah)	24 V DC (2×12 V 150 Ah)	24 V DC (2×12 V 150 Ah)	24 V DC (2×12 V 150 Ah)
Hydraulic tank capacity (E-Drive)	1 gal	3.8 L	1 gal	3.8 L

Weight⁽³⁾ and Floor Loading⁽⁴⁾

Weight	1,984 lb	900 kg	2,600 lb	1,179 kg
Tire load max.	425 lb	193 kg	570 lb	259 kg
Tire contact pressure	143 psi	988 kPa	164 psi	1,131 kPa
Occupied floor pressure	203 psf	9.73 kPa	254 psf	12.16 kPa

Sound and Vibration Levels

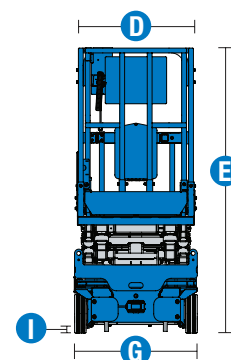
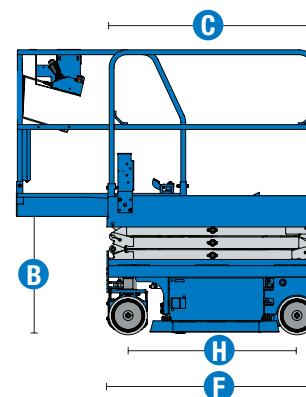
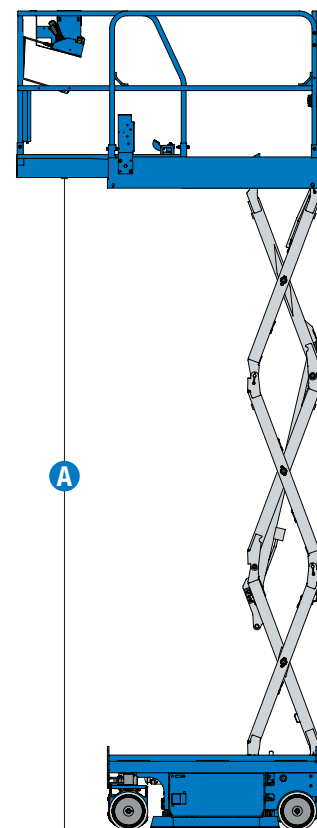
Sound Pressure level (ground workstation)	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA
Sound Pressure level (platform workstation)	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibrations	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²

(1) The metric equivalent of working height adds 2 m to platform height. US adds 6 ft to platform height.

(2) Gradeability applies to driving on slopes and may vary depending on options and machine configurations. See operator's manual for details regarding slope ratings.

(3) Weight refers to standard configuration and may vary depending on options and/or country standards.

(4) Floor loading information is approximate and may vary depending on options and machine configurations. It should be used only with adequate safety factors.



Genie® GS™ -1432m & GS-1932m

Modelos Disponibles

- GS-1432m, E-Drive

Modelos Disponibles

- GS-1932m, E-Drive

Opciones Disponibles		S	S+	Bt0
Aliment.	Baterías AGM, libres de mantenimiento		✓	✓
	Inversor de potencia		✓	✓
	Alojamiento de cargador integrado en la parte trasera	✓	✓	✓
Cesta	Altura Xtra (XH) - Altura total en exterior (GS-1932m)			✓
	Barandillas fijas, puerta abatible de media altura	✓	✓	✓
	Barandillas plegables, puerta abatible de apertura a media altura			✓
	Línea de aire comprimido a la plataforma			✓
	Bocina tipo automoción		✓	✓
	Bandeja de herramientas Lift Tools		✓	✓
	Cableado AC a la cesta	✓	✓	✓
	Alarma de descenso, inclinación y movimiento	✓	✓	✓
	Cesta de chapa estriada	✓	✓	✓
	Luces intermitentes LED dobles	✓	✓	✓
	Bocina	✓	✓	✓
	Puntos de anclaje en la cesta	✓	✓	✓
	Protección de los mandos de la cesta	✓	✓	✓
	Sistema de sensor de carga de cesta	✓	✓	✓
	Mandos proporcionales de desplazamiento y elevación	✓	✓	✓
	Extensión de cesta deslizante	✓	✓	✓
	Sistema de control de zona dual SmartLink	✓	✓	✓
Chasis	Sistema telemático Lift Connect		✓	✓
	Control de Acceso Lift Connect		✓	✓
	Bajada de cesta auxiliar	✓	✓	✓
	Motores eléctricos AC en las dos ruedas delanteras	✓	✓	✓
	Frenos eléctricos en las dos ruedas delanteras	✓	✓	✓
	Liberación eléctrica del freno	✓	✓	✓
	Bolsillos para horquillas	✓	✓	✓
	Sistema de diagnóstico a bordo con indicador de batería	✓	✓	✓
	Protección antibaches	✓	✓	✓
	Neumáticos sólidos, que no dejan marcas	✓	✓	✓
	Conector Tech Pro Link	✓	✓	✓
	Puntos de amarre y de carga	✓	✓	✓

- S** Configuración estándar
- S+** Configuración estándar con opciones
- Bt0** Configuración personalizada



Compacto



Ligero



E-Drive



Accesorios Originales Genie⁽¹⁾

- Herramientas de productividad Lift Tools
- Sistema de telemática Lift Connect
- Herramienta de diagnóstico Tech Pro Link

(1) Adicionales accesorios originales Genie disponibles en GoGenieLift.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.

Actualizado 04/21

GEN0000