

Specifikationer

Modell	GS-1930 och GS-1932
Maximal höjd, under arbete	7,79 m
Plattformens maximala höjd	5,79 m
Maximal höjd, nedsänkt	210 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	100 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	
GS-1930	76 cm
GS-1932	81 cm
Längd, nedsänkt	183 cm
Längd, plattformen utskjuten	272 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	164 x 75 cm
Maximal lastkapacitet	227 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	114 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
GS-1930 Endast inomhus	0 m/s
GS-1932 Utomhus	12,5 m/s
Hjulbas	132 cm
Vändradie (yttre)	155 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	6,1 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	
GS-1930	1 476 kg
GS-1932	1 503 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 6 V 225 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	12 x 4,5 x 8 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s ² .	
Högsta kvadratiska medelvärdet av den viktade acceleration som hela kroppen utsätts för överstiger inte 0,5 m/s ² .	

Driftstemperatur	
Minimalt	-29 °C
Maximalt	66 °C

Bullernivå	
Ljudtrycksnivå på marken	<70 dBA
Ljudtrycksnivå på plattformen	<70 dBA

Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)
Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge	25 % (14°)

Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden med en person på plattformen och dragkraft. Extra plattformsvikt kan minska lutningskapaciteten.

Körhastigheter	
Nedsänkt, maximal	4,0 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h
	12,5 m/55 sek

Information om golvbelastning, GS-1930	
Maximal däcklast	600 kg
Ringtryck	10,35 kg/cm ² 1 014 kPa
Upptaget golvtryck	1 391 kg/m ² 13,65 kPa

Information om golvbelastning, GS-1932	
Maximal däcklast	600 kg
Ringtryck	10,35 kg/cm ² 1 014 kPa
Upptaget golvtryck	1 313 kg/m ² 12,88 kPa

Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.

Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Specifications

Models	GS-1530		GS-1532		GS-1930		GS-1932	
Measurements	Metric	US	Metric	US	Metric	US	Metric	US
Working height maximum*	6.57 m	21 ft	6.57 m	21 ft	7.79 m	25 ft	7.79 m	25 ft
A Platform height maximum w/load sense	4.57 m	15 ft	4.57 m	15 ft	5.79 m	19 ft	5.79 m	19 ft
B Platform height - stowed	0.97 m	3 ft 2 in	0.97 m	3 ft 2 in	1.00 m	3 ft 4 in	1.00 m	3 ft 4 in
C Platform length - outside	1.63 m	5 ft 4 in	1.63 m	5 ft 4 in	1.63 m	5 ft 4 in	1.63 m	5 ft 4 in
extended	2.54 m	8 ft 4 in	2.54 m	8 ft 4 in	2.54 m	8 ft 4 in	2.54 m	8 ft 4 in
Slide-out platform extension deck	0.91 m	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m	3 ft
D Platform width - outside	0.74 m	2 ft 5 in	0.74 m	2 ft 5 in	0.74 m	2 ft 5 in	0.74 m	2 ft 5 in
Guardrail height	1.10 m	3 ft 7 in	1.10 m	3 ft 7 in	1.10 m	3 ft 7 in	1.10 m	3 ft 7 in
Toeboard height	0.15 m	6 in	0.15 m	6 in	0.15 m	6 in	0.15 m	6 in
E Height - stowed: folding guardrails	2.03 m	6 ft 9 in	2.03 m	6 ft 9 in	2.11 m	6 ft 11 in	2.11 m	6 ft 11 in
rails folded	1.73 m	5 ft 8 in	1.73 m	5 ft 8 in	1.75 m	5 ft 9 in	1.75 m	5 ft 9 in
F Length - stowed	1.83 m	6 ft	1.83 m	6 ft	1.83 m	6 ft	1.83 m	6 ft
Length - stowed extended	2.74 m	9 ft	2.74 m	9 ft	2.74 m	9 ft	2.74 m	9 ft
G Width	0.76 m	2 ft 6 in	0.813 m	2 ft 8 in	0.76 m	2 ft 6 in	0.813 m	2 ft 8 in
H Wheelbase	1.32 m	4 ft 4 in	1.32 m	4 ft 4 in	1.32 m	4 ft 4 in	1.32 m	4 ft 4 in
I Ground clearance - center	6 cm	2.4 in	6 cm	2.4 in	6 cm	2.4 in	6 cm	2.4 in
A - with pothole guards deployed	2 cm	0.75 in	2 cm	0.75 in	2 cm	0.75 in	2 cm	0.75 in

Productivity

	2/-		2/1		2/-		2/1	
Max platform occupancy (in/out) ¹								
Lift capacity	272 kg	600 lbs	272 kg	600 lbs	227 kg	500 lbs	227 kg	500 lbs
Lift capacity - extension deck	113 kg	250 lb	113 kg	250 lb	113 kg	250 lb	113 kg	250 lb
Drive height	full height		full height		full height		full height	
Drive speed - stowed	4.0 km/h	2.5 mph	4.0 km/h	2.5 mph	4.0 km/h	2.5 mph	4.0 km/h	2.5 mph
Drive speed - raised	0.8 km/h	0.5 mph	0.8 km/h	0.5 mph	0.8 km/h	0.5 mph	0.8 km/h	0.5 mph
Gradeability - stowed**	30%	30%	30%	30%	25%	25%	25%	25%
Turning radius - inside	zero	zero	zero	zero	zero	zero	zero	zero
Turning radius - outside	1.55 m	5 ft 1 in	1.55 m	5 ft 1 in	1.55 m	5 ft 1 in	1.55 m	5 ft 1 in
Raise / lower speed	16 / 29 sec	16 / 29 sec	16 / 29 sec	16 / 29 sec	16 / 29 sec	16 / 29 sec	16 / 29 sec	16 / 29 sec
Controls	proportional		proportional		proportional		proportional	
Drive	dual front wheel		dual front wheel		dual front wheel		dual front wheel	
Multiple disc brakes	dual rear wheel		dual rear wheel		dual rear wheel		dual rear wheel	
Tyres - solid non-marking	30x11x20 cm 12x4.5x8 in		30x11x20 cm 12x4.5x8 in		30x11x20 cm 12x4.5x8 in		30x11x20 cm 12x4.5x8 in	

Power

Power source	24 V (four 6 V 225 Ah batteries)							
Hydraulic system capacity	14.2 L	3.8 gal	14.2 L	3.8 gal	14.2 L	3.8 gal	14.2 L	3.75 gal

Sound & Vibration Levels

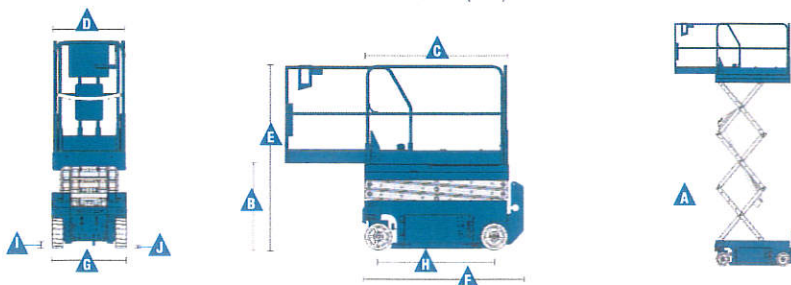
Sound pressure level (ground workstation)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Sound pressure level (platform workstation)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Vibration	<2.5 m/s ²	<8 ft 2 in/s ²	<2.5 m/s ²	<8 ft 2 in/s ²	<2.5 m/s ²	<8 ft 2 in/s ²	<2.5 m/s ²	<8 ft 2 in/s ²

Weight***

	1,257 kg	2,771 lbs	1,269 kg	2,797 lbs	1,476 kg	3,255 lbs	1,503 kg	3,313 lbs
--	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

Standards Compliance

EU Directives: 2006/42/EC - Machinery (harmonized standard EN280); 2004/108/EC (EMC); 2006/95/EC (LVD)



¹ indoor use only for the 30' Series
² The metric equivalent of working height adds 2 m to platform height
^{**} Gradeability applies to driving on slopes, see Operator's Manual for details regarding slope ratings.
^{***} Weight will vary depending on options and/or country standards