

# Specifikationer

<b>Modell</b>	<b>GS-1530</b>
Maximal höjd, under arbete	6,4 m
Plattformens maximal höjd	4,6 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke upp	1,96 m
Maximal höjd, nedsänkt Räcke sänkt	1,92 m
Maximal höjd, nedsänkt Räckan av	97 cm
Höjd, skyddsräcken	99,1 cm
Bredd	76,2 cm
Längd, nedsänkt	1,82 m
Längd, plattformen utskjuten	2,73 m
Maximal lastkapacitet maskiner utan kapacitetsindikator	272 kg
Maximal lastkapacitet maskiner med kapacitetsindikator	272–484 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	1,32 m
Vändradie (yttre)	1,55 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	6,1 cm
Markfrigång Tippskydden nedfällda	1,9 cm
Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval)	Se etikett med serienummer
Kraftkälla	4 batterier, 6V 225AH
Systemspänning	24V
Reglage	Proportionella

Plattformens mått, (längd x bredd)	1,6 m x 74 cm
Plattformens längd utskjuten	90,4 cm
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	12 x 4,5 x 8 tum
Bullernivå Max. ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	<70 dB
<b>Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge</b>	30% (17°)
<b>Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge</b>	30% (17°)
Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
<b>Körhastigheter</b>	
Nedsänkt, maximal	4,0 km/h
Plattform höjd, maximum	0,8 km/h 12,5 m/55 sek
<b>Information om golvbelastning</b>	
Däcklast, maximal	547 kg
Ringtryck	9,40 kg/cm <sup>2</sup> 921 kPa
Upptaget golvtryck	1 216 kg/m <sup>2</sup> 11,92 kPa

Obs! 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.

**Genie**  
A TRIPLEX COMPANY

### 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
<b>A</b> 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>B</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
<b>C</b> 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
<b>D</b> 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
<b>E</b> 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
<b>F</b> 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
<b>G</b> 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
<b>H</b> 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
<b>I</b> Ground clearance - center	6 cm	2.4 in	6 cm	2.4 in	6 cm	2.4 in	6 cm	2.4 in
<b>J</b> - 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) <sup>1</sup>								
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	3.8gal	14.2 L	3.8 gal	14.2 L	3.8 gal	14.2 L	3.75 gal

### Sound & Vibration Levels

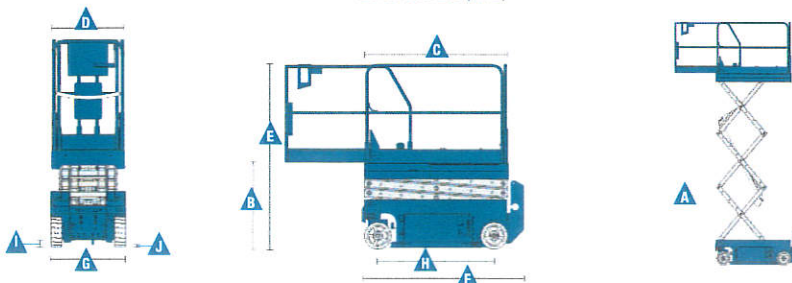
Sound pressure level (ground workstation)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Sound pressure level (platform workstation)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Vibration	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<8 ft 2 in/s <sup>2</sup>	<2.5 m/s <sup>2</sup>	<8 ft 2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

### 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)



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