

## Specifikationer

<b>Modell</b>	<b>GS-2646</b>
Maximal höjd, under arbete	9,8 m
Plattformens maximala höjd	7,9 m
Maximal höjd, nedsänkt	2,26 m
Maximal höjd, nedsänkt, räcken nedfällda	1,68 m
Max. plattformshöjd, nedsänkt	1,16 m
Höjd, skyddsräcken	1,10 m
Bredd	1,17 m
Längd, nedsänkt	2,44 m
Längd, plattformen utskjuten	3,33 m
Plattformens längd utskjuten	88,9 cm
Plattformens (längd x bredd)	2,26 x 1,16 m
Maximal lastkapacitet (modeller utan kapacitetsindikator)	454 kg
Maximal lastkapacitet (modeller med kapacitetsindikator)	454 - 798 kg
Maximal vindstyrka	12,5 m/s
Hjulbas	1,85 m
Vändradie (yttre)	2,29 m
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	10,2 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	2 468 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på etikett med serienummer.)	

Kraftkälla	4 Batterier, 6 V 225 AH
Reglage	Proportionella
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Bullernivå	<70 dB
Maximal ljudnivå på normala arbetsplatser (medelvärde)	
Vibrationen överstiger inte 2,5 m/s <sup>2</sup>	
<b>Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge</b>	<b>30 % (17°)</b>
<b>Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge</b>	<b>30 % (17°)</b>
Observera: Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.	
<b>Körhastigheter</b>	
Nedsänkt, maximal	3,5 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h
	12,2 m/45 sek
<b>Information om golvbelastning</b>	
Maximal däcklast	1 136 kg
Ringtryck	11,63 kg/cm <sup>2</sup> 1 727 kPa
Upptaget golvtryck	1 110 kg/m <sup>2</sup> 10,89 kPa

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

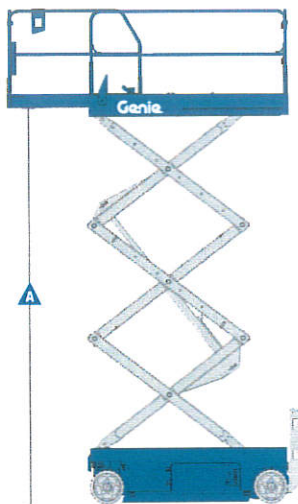
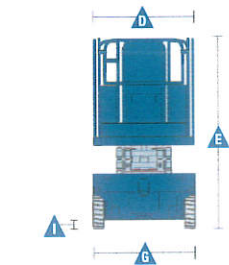
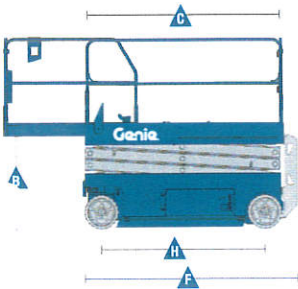
Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

# Self-Propelled Scissor Lifts

GS™ -2046, GS-2646 & GS-3246

## Specifications

Models	GS-2046		GS-2646		GS-3246	
Measurements	US	Metric	US	Metric	US	Metric
Working height maximum - indoor <sup>1</sup>	26 ft 1 in	8.13 m	32 ft 1 in	9.96 m	38 ft 1 in	11.78 m
- outdoor <sup>1</sup>	22 ft 4 in	6.98 m	25 ft 8 in	7.99 m	28 ft	8.71 m
<b>A</b> Platform height maximum - indoor	20 ft 1 in	6.13 m	26 ft 1 in	7.96 m	32 ft 1 in	9.78 m
- outdoor	16 ft 4 in	4.98 m	19 ft 8 in	5.99 m	22 ft	6.71 m
<b>B</b> Platform height stowed	3 ft 5 in	1.05 m	3 ft 11 in	1.18 m	4 ft 3 in	1.30 m
<b>C</b> Platform length - outside	7 ft 5 in	2.26 m	7 ft 5 in	2.26 m	7 ft 5 in	2.26 m
extended	10 ft 5 in	3.18 m	10 ft 5 in	3.18 m	10 ft 5 in	3.18 m
Roll-out platform extension deck	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m
<b>D</b> Platform width - outside	3 ft 9.5 in	1.16 m	3 ft 9.5 in	1.16 m	3 ft 9.5 in	1.16 m
Guardrail height	3 ft 7 in	1.1 m	3 ft 7 in	1.1 m	3 ft 7 in	1.1 m
Toeboard height	6 in	15 cm	6 in	15 cm	6 in	15 cm
<b>A</b> Height - stowed: folding rails	7 ft 1 in	2.15 m	7 ft 6 in	2.3 m	7 ft 11 in	2.4 m
rails folded	5 ft 1 in	1.56 m	5 ft 6 in	1.68 m	5 ft 9 in	1.80 m
<b>F</b> Length - stowed	8 ft	2.44 m	8 ft	2.44 m	8 ft	2.44 m
extended	10 ft 11 in	3.33 m	10 ft 11 in	3.33 m	10 ft 11 in	3.33 m
<b>G</b> Width	3 ft 10 in	1.16 m	3 ft 10 in	1.16 m	3 ft 10 in	1.16 m
<b>H</b> Wheelbase	6 ft 1 in	1.85 m	6 ft 1 in	1.85 m	6 ft 1 in	1.85 m
<b>A</b> Ground clearance - center	3.75 in	10 cm	3.75 in	10 cm	3.75 in	10 cm
- with pothole guards deployed	0.75 in	2 cm	0.75 in	2 cm	0.75 in	2 cm



## Productivity

Maximum platform occupancy (in/out)	2/1		2/1		2/1	
Lift capacity	1,200 lbs	544 kg	1,000 lbs	454 kg	700 lbs	318 kg
Lift capacity - extension deck	250 lbs	113 kg	250 lbs	113 kg	250 lbs	113 kg
Drive height	full height		full height		full height	
Drive speed - stowed	2.0 mph	3.2 km/h	2.0 mph	3.2 km/h	2.0 mph	3.0 km/h
Drive speed - raised	0.5 mph	0.8 km/h	0.5 mph	0.8 km/h	0.5 mph	0.8 km/h
Gradeability - stowed <sup>2</sup>	30%		30%		25%	
Turning radius - inside	zero		zero		zero	
Turning radius - outside	7 ft 6 in	2.29 m	7 ft 6 in	2.29 m	7 ft 6 in	2.29 m
Raise / lower speed	28 / 28 sec		28 / 28 sec		57 / 28 sec	
Tilt sensor activation - front to back	3°		3°		3°	
- side to side	1.5°		1.5°		1.5°	
Controls	proportional		proportional		proportional	
Drive	dual front wheel		dual front wheel		dual front wheel	
Multiple disc brakes	dual rear wheel		dual rear wheel		dual rear wheel	
Tires - solid non-marking	15 x 5 in	38 x 13 cm	15 x 5 in	38 x 13 cm	15 x 5 in	38 x 13 cm

## Power

Power source batteries)	24 V DC (four 6 V 225 Ah batteries)		24 V (four 6 V 225 Ah batteries)		24 V (four 6 V 225 Ah)	
Hydraulic system capacity	4.5 gal	17 L	4.5 gal	17 L	4.5 gal	17 L

## Weight<sup>3</sup> / Floor Loading<sup>4</sup>

Weight - ANSI/CSA	3,912 lbs	1,774 kg	4,823 lbs	2,188 kg	5,358 lbs	2,430 kg
Tire load, maximum:	2,073 lbs	940 kg	2,066 lbs	937 kg	2,257 lbs	1,024 kg
Tire contact pressure:	136 psi	938 kPa	136 psi	935 kPa	148 psi	1,021 kPa
Occupied floor pressure:	180 psf	8.63 kPa	205 psf	9.83 kPa	214 psf	10.23 kPa

## Standards Compliance

ANSI A92.20, CSA B354.6, CE EN280, AS 1418.10

<sup>1</sup> The metric equivalent of working height adds 2 m to platform height. U.S. adds 6 ft to platform height

<sup>2</sup> Gradeability applies to driving on slopes, see operator's manual for details regarding slope ratings.

<sup>3</sup> Weight will vary depending on options and/or country standards

<sup>4</sup> Note: Floor loading information is approximate and does not incorporate different option configurations. It should be used only with adequate safety factors