

Specifikationer

Modell	GS-4047
Maximal höjd, under arbete	13,7 m
Plattformens maximala höjd	11,7 m
Maximal höjd, nedsänkt	254 cm
Max. plattformshöjd, nedsänkt	143 cm
Maximal höjd, nedsänkt, räckan nedfällda	195 cm
Höjd, skyddsräcken	109 cm
Bredd	119 cm
Längd, nedsänkt	248 cm
Längd, plattformen utskjuten	338 cm
Plattformens längd utskjuten	89 cm
Plattformens längd x bredd	226 x 116 cm
Maximal lastkapacitet	350 kg
Plattform utfälld	
Enbart plattformen	237 kg
Endast utskjutningsdäck	113 kg
Maximal vindstyrka	
Endast inomhus	0 m/s
Hjulbas	185 cm
Vändradie (yttre)	231 cm
Vändradie (inre)	0 cm
Markfrigång	9,5 cm
Markfrigång med tippskydd	1,9 cm
Vikt	3 221 kg
(Maskinvikten varierar med olika tillval. Information om maskinens vikt finns på serieetiketten.)	
Kraftkälla	4 batterier, 12 V 150 AH
Systemspänning	24 V
Växelströmsuttag (AC) på plattformen	Standard
Maximalt hydraultryck (funktioner)	241 bar
Däckstorlek	15 x 5 x 11,25 tum
Totala vibrationsvärdet som händer och armar utsätts för överstiger inte 2,5 m/s ² .	
Högsta kvadratiske medelvärde 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	3,2 km/h
Plattform upphöjd, maximal	0,8 km/h
	12 m/71 sek

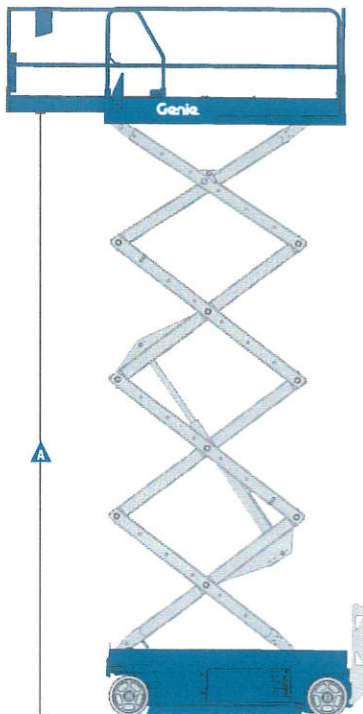
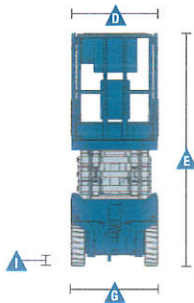
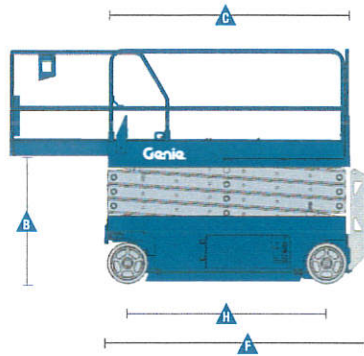
Information om golvbelastning, GS-4047	
Maximal däcklast	1 289 kg
Ringtryck	13,33 kg/cm ² 1 306 kPa
Upptaget golvtryck	1 338 kg/m ² 13,12 kPa

Observera: Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iakta 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™-4047



Specifications

Model	GS-4047	
Measurements	US	Metric
Working height maximum*	45 ft	13.89 m
A Platform height maximum	39 ft	11.89 m
B Platform height - stowed	4 ft 8 in	1.43 m
C Platform length - outside	7 ft 5 in	2.26 m
- extended	10 ft 5 in	3.18 m
D Platform width - outside	3 ft 10 in	1.16 m
E Height - stowed: folding rails	8 ft 4 in	2.54 m
- rails lowered	6 ft 5 in	1.95 m
F Length - stowed	8 ft 2 in	2.48 m
- extended	10 ft 5 in	3.18 m
G Width	3 ft 11 in	1.19 m
H Wheelbase	6 ft 1 in	1.85 m
I Ground clearance - center	3.75 in	0.1 m
- with pothole guards deployed	0.75 in	0.02 m
Slide-out platform extension deck	3 ft	0.91 m
Guardrail height	3 ft 7 in	1.09 m
Toeboard height	6 in	0.15 m

Productivity

Max platform occupancy	2	
Lift capacity	550 lbs	249 kg
Lift capacity - extension deck	250 lbs	113 kg
Drive height	Full height	
Drive speed - stowed	2.0 mph	3.2 km/h
Drive speed - raised	0.5 mph	0.8 km/h
Gradeability - stowed**	25%	
Turning radius - inside	zero	
Turning radius - outside	7 ft 7 in	2.31 m
Raise/lower speed	71/41 sec	
Controls	proportional	
Drive	dual front wheel	
Multiple disc brakes	dual rear wheel	
Tires solid non-marking	15 x 5 in	38 x 13 cm

Power

Power source	24 V DC, 300 Ah (four 12 V, 150 Ah batteries in parallel series)	
Hydraulic system capacity	7.5 gal	28.4 L

Weight***

Weight - ANSI/CSA	7,185 lbs	3,260 kg
Tire load, maximum:	2,621 lb	1,189 kg
Tire contact pressure:	175 psi	1,205 kPa
Occupied floor pressure:	270 psf	12.91 kPa

Standards Compliance ANSI A92.6, CSA B354.2, CE Compliance, AS 1418.10

* The metric equivalent of working height adds 2 m to platform height. U.S. adds 6 ft to platform height

** Gradeability applies to driving on slopes. Gradeability may vary depending on the weight of options installed on machine. See operator's manual for details regarding slope ratings

*** Weight will vary depending on options and/or country standards.

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