

Genie® GS™ -1432m & GS-1932m

Technische Daten

Modelle	GS-1432m	GS-1932m
Arbeitshöhe max. – innen ⁽¹⁾	6,30 m	7,55 m
Arbeitshöhe max. – außen ⁽¹⁾	5,66 m	6,57 m
A Plattformhöhe max. – innen	4,30 m	5,55 m
A Plattformhöhe max. – außen	3,66 m	4,57 m
B Plattformhöhe – eingefahren	0,77 m	0,87 m
C Plattformlänge – außen	1,40 m	1,40 m
C Plattformlänge – außen, ausgeschoben	2,00 m	2,00 m
Platformausschub – Länge	0,60 m	0,60 m
D Plattformbreite – außen	0,78 m	0,78 m
Geländerhöhe	1,10 m	1,10 m
Höhe der Fußleiste	15 cm	15 cm
E Höhe, eingefahren – nicht klappbares Geländer	1,88 m	1,97 m
F Länge – eingefahren (integrierte Leiter oder ohne)	1,40 m	1,40 m
Länge – eingefahren, mit ausgefahrenem Platformausschub	2,00 m	2,00 m
G Breite	0,81 m	0,81 m
H Radstand	1,12 m	1,12 m
I Bodenfreiheit – Mitte, mit eingefahrenem Lochfahrerschutz	7 cm	7 cm
I Bodenfreiheit – mit ausgefahrenem Lochfahrerschutz	1,90 cm	1,90 cm

Leistung

Max. Personen auf der Plattform (innen/außen)	2/1	2/1
Tragfähigkeit	227 kg	227 kg
Tragfähigkeit – ausgefahrener Platformausschub	113 kg	113 kg
Verfahrbar bis max. Plattformhöhe	4,30 m	5,55 m
Fahrtgeschwindigkeit – eingefahren	4,0 km/h	4,0 km/h
Fahrtgeschwindigkeit – ausgefahren	0,8 km/h	0,8 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren ⁽²⁾	25%/14°	25%/14°
Wenderadius – innen/außen	0/1,37 m	0/1,37 m
Hub-/Senkzeit	19/20 sec	26/20 sec
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	3°/1,5°	3°/1,5°
Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen	25,4×7,62 cm	25,4×7,62 cm

Antrieb/Energie

Antriebsart – AGM	24V DC (2×12V 115Ah)	24V DC (2×12V 115Ah)
Tankinhalt Hydrauliksystem	5,7L	5,7L

Eigengewicht⁽⁴⁾ und Bodenlast⁽⁵⁾

Eigengewicht	900 kg	1.179 kg
Eigengewicht max. (Hinzufügen aller möglichen Optionen)	936 kg	1.216 kg
Max. Reifen-Traglast	425 kg	570 kg
Reifenkontaktdruck	988 kPa	1.133 kPa
Bodenlast	9,73 kPa	12,14 kPa

Schall- & Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	< 70 dBA	< 70 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²

(1) CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

(2) Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen und kann je nach Optionen und Gerätekonfigurationen variieren. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.

(3) Je nach regionaler Verfügbarkeit.

(4) Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).

(5) Die Informationen zur Bodenbelastung sind Circa-Angaben und können je nach Optionen und Maschinenkonfigurationen variieren. Sie sollten nur unter Einhaltung aller notwendigen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden.

