

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
Plattformausschub – 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	1,40 m	1,40 m
F Länge – eingefahren, mit ausgefahrenem Plattformausschub	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 Plattformausschub	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	24V DC (2×12V 115Ah)	24V DC (2×12V 115Ah)
Tankinhalt Hydrauliksystem (E-Drive)	5,7 L	5,7 L

Eigengewicht⁽³⁾ und Bodenlast⁽⁴⁾

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

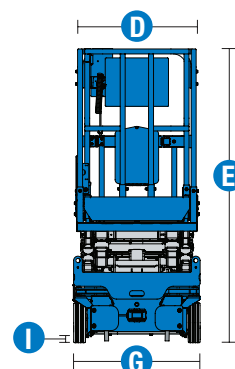
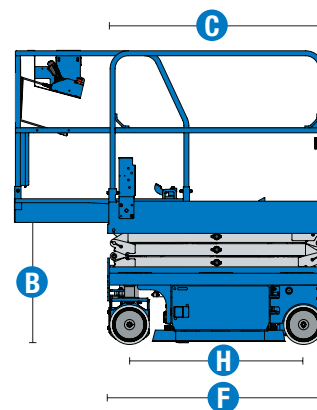
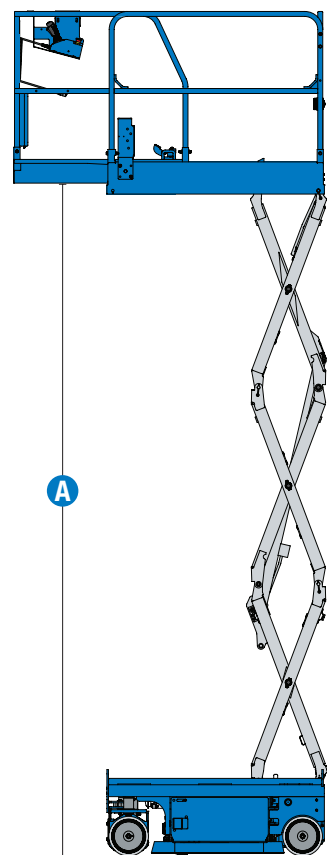
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	< 70 dBA	< 70 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibration	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²

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

(4) 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.



Genie® GS™ -1432m & GS-1932m

SKU: Standardmodell

- **GS1432M1CE0003:** GS-1432m, E-Drive, 110V
- **GS1432M1CE0004:** GS-1432m, E-Drive, 220V

* Individuelle Konfiguration

SKU: Standardmodell

- **GS1932M1CE0003:** GS-1932m, E-Drive, 110V
- **GS1932M1CE0004:** GS-1932m, E-Drive, 220V

Verfügbare Optionen		S	S+	Bt0
Antrieb/Energie	Standard-Blei-Säure-Batterie	✓	✓	✓
	Wartungsfreie AGM-Batterien			○
	Hinten eingelassene Steckdose für Ladegerät	✓	✓	✓
Plattform	Nicht klappbares Geländer, Schwingtür auf halber Geländerhöhe	✓	✓	✓
	Klappbares Geländer mit Plattformschwingtür auf halber Geländerhöhe			○
	Plattformausschub	✓	✓	✓
	Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz	✓	✓	✓
	Stromkabel zur Plattform mit Fehlerstromschutz		○	○
	Druckluftleitung zur Plattform			○
	Kfz-Hupe		○	○
	Stromkabel zur Plattform	✓	✓	✓
	Senk-, Neigungs- und Bewegungsalarm	✓	✓	✓
	Plattform mit Riffelblechboden	✓	✓	✓
	Doppel-Blitzwarnleuchten	✓	✓	✓
	Elektronik Horn (Hupe)	✓	✓	✓
	Befestigungspunkte für Auffanggurte	✓	✓	✓
	Schutzabdeckung für Plattformbedienpult	✓	✓	✓
	Plattform-Lasterfassungssystem	✓	✓	✓
	Proportionale Fahr- und Hubsteuerung	✓	✓	✓
	SmartLink Zweizonen-Steuerung	✓	✓	✓
Chassis	Lift Connect Telematik		○	○
	Lift Connect mit Access Manager Upgrade		○	○
	Bio 32 Biologisch abbaubares Hydrauliköl		○	○
	Lift Guard Alarm mit weißem Rauschen		○	○
	Lift Tools Auslaufschutz (E-Drive)			○
	Notablass zum Senken der Plattform	✓	✓	✓
	In voller Höhe verfahrbar	✓	✓	✓
	Elektro-Doppelscheibenbremsen an den Vorderrädern	✓	✓	✓
	Zwei AC-Fahrmotoren an den Vorderrädern (E-Drive)	✓	✓	✓
	Vorrichtung zum elektrischen Lösen der Bremsen (nur E-Drive)	✓	✓	✓
	Vollintegriertes Diagnosesystem mit Batterieladungsanzeige	✓	✓	✓
	Lochfahrerschutz	✓	✓	✓
	Seitliche und hintere Staplertaschen für einfacheres Umsetzen	✓	✓	✓
	Nichtmarkierenden Vollgummireifen	✓	✓	✓
	Tech Pro Link Anschluss	✓	✓	✓
	Verzurrpunkte und Kranösen	✓	✓	✓

- S Standard
- S+ Standardkonfiguration plus Optionen
- Bt0 Individuelle Konfiguration (Build to Order)
- ✓ Standard-Leistungsmerkmale
- Optionen



Original Genie Zubehör⁽¹⁾

- Lift Tools Produktivitätswerkzeuge
- Lift Connect-Telematik-Abonnement
- Tech Pro Link Handgerät

(1) Weiteres Original Genie Zubehör verfügbar auf Parts.GenieLift.com.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden. Die Fotos und/oder Zeichnungen in diesem Dokument dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Informationen über den korrekten Einsatzzweck entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienerhandbuch für das entsprechende Produkt. Zuwiderhandlungen entgegen den Anweisungen des entsprechenden Bedienerhandbuches oder unverantwortliches Handeln können schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben. Die für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Terex gewährt keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Die aufgeführten Produkte und Serviceleistungen sind in den USA und zahlreichen anderen Ländern eingetragene Handelsmarken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation bzw. ihrer Tochterunternehmen. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect und Tech Pro Link sind eingetragene Markenzeichen der Terex Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.