Genie® GS™-2632 & GS-2646

Technische Daten

Modelle	GS-2632	GS-2646
Arbeitshöhe max. – innen(1)	9,85 m	9,85 m
Arbeitshöhe max. – außen(1)	7,33 m	7,99 m
A Plattformhöhe max. – innen	7,85 m	7,85 m
A Plattformhöhe max. – außen	5,33 m	5,99 m
B Plattformhöhe – eingefahren	1,26 m	1,27 m
C Plattformlänge – außen	2,16 m	2,16 m
C Plattformlänge – außen, ausgeschoben	3,07 m	3,07 m
Plattformausschub – Länge	0,91 m	0,91 m
D Plattformbreite – außen	0,78 m	1,10 m
Geländerhöhe	1,10 m	1,10 m
Höhe der Fußleiste	15 cm	15 cm
E Höhe, eingefahren – klappbares Geländer	2,39	2,39
Höhe, eingefahren – Geländer heruntergeklappt	1,88 m	1,70 m
F Länge – eingefahren (leiter)	2,36 m	2,36 m
Länge – eingefahren, mit ausgefahrenem Plattformausschub	3,35 m	3,35 m
G Breite	0,81 m	1,17 m
H Radstand	1,78 m	1,78 m
I Bodenfreiheit – Mitte, mit eingefahrenem Lochfahrschutz	13 cm	13 cm
I Bodenfreiheit – mit ausgefahrenem Lochfahrschutz	2 cm	2 cm

Leistung

Max. Personen auf der Plattform (innen/außen)	2/1	3/1
Tragfähigkeit	227 kg	454 kg
Tragfähigkeit – ausgefahrener Plattformausschub	113 kg	113 kg
Verfahrbar bis max. Plattformhöhe	7,85 m	7,85 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	4,0 km/h	4,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	0,8 km/h	0,5 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren(2)	25 %	25 %
Wenderadius – innen/außen	0/2,0 m	0/2,20 m
Hub-/Senkzeit	43/39 sec	48/30 sec
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	3° / 1,5°	3° / 1,5°
Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen	38×13 cm	38×13 cm

Antrieb/Energie

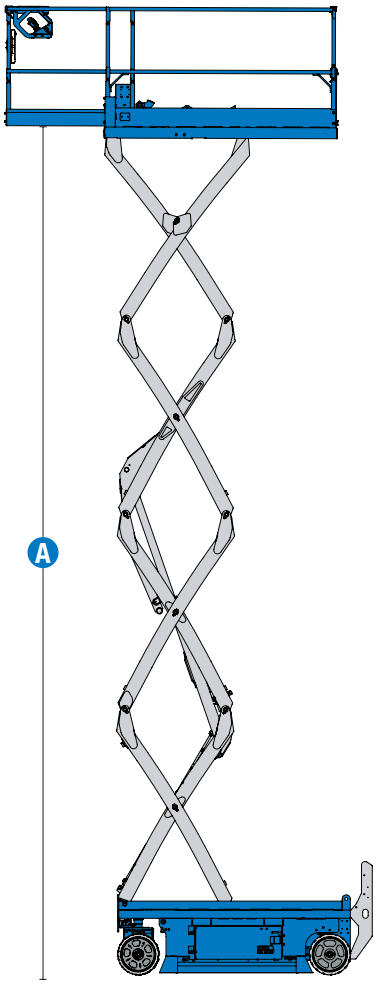
Antriebsart – FLA(3)	24V DC (4×6V 210Ah)	24V DC (4×6V 210Ah)
Antriebsart – AGM	24V DC (4×6V 220Ah)	24V DC (4×6V 220Ah)
Antriebsart – Lithium-Ion	24V DC (1×24V 90Ah or 100Ah)	24V DC (1×24V 90Ah or 100Ah)
Tankinhalt Hydrauliksystem	12L	12L

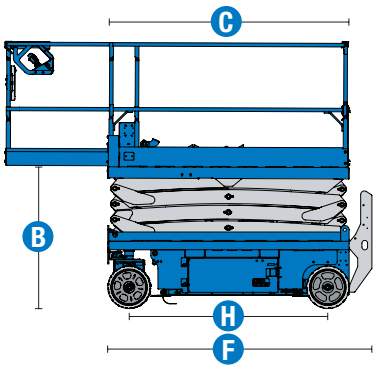
Eigengewicht(4) und Bodenlast(5)

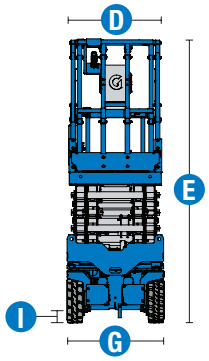
Eigengewicht	2.037 kg	1.944 kg
Eigengewicht max. (Hinzufügen aller möglichen Optionen)	2.092 kg	1.999 kg
Max. Reifen-Traglast	815 kg	1.050 kg
Reifenkontaktdruck	826 kPa	1.064 kPa
Bodenlast	12,96 kPa	9,53 kPa

Schall- & Vibrationspegel

Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	< 70 dBA	< 70 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibration	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²







(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.

Genie® GS™-2632 & GS-2646

SKU: Standardmodell

- **GS2632E1CE0072:** GS-2632, E-Drive, 110V, Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz, Nicht klappbares Geländer
- **GS2632E1CE0071:** GS-2632, E-Drive, 220V, Stromkabel zur Plattform, Nicht klappbares Geländer
- GS-2632, E-Drive, Lithium-Ionen-Batterie*

SKU: Standardmodell

- **GS2646E1CE0075:** GS-2646, E-Drive, 110V, Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz, Nicht klappbares Geländer
- **GS2646E1CE0076:** GS-2646, E-Drive, 220V, Stromkabel zur Plattform, Nicht klappbares Geländer
- GS-2646, E-Drive, Lithium-Ionen-Batterie*

* Individuelle Konfiguration

	Verfügbare Optionen	S	S+	BtO
Antrieb/Energie	Wartungsfreie AGM-Batterien	✔	✔	✔
	Lithium-Ionen-Batterie, UL-zertifiziert			❍
	Wechselrichter		❍	❍
	Hinten eingelassene Steckdose für Ladegerät	✔	✔	✔
Plattform	Klappbares Geländer, Schwingtür in voller Geländerhöhe (GS-2646)	✔	✔	✔
	Klappbares Geländer, Schwingtür auf halber Geländerhöhe (GS-2632)	✔	✔	✔
	Plattformausschub	✔	✔	✔
	Stromkabel zur Plattform	✔	✔	✔
	Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz		❍	❍
	Stromkabel zur Plattform mit Fehlerstromschutz		❍	❍
	Druckluftleitung zur Plattform			❍
	Kfz-Hupe		❍	❍
	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	Vorverkabelung für Telematiksystem		❍	❍
	Lift Connect Telematik		❍	❍
	Lift Connect mit Access Manager Upgrade		❍	❍
	Bio 32 Biologisch abbaubares Hydrauliköl		❍	❍
	Diebstahlschutz für die Batterie		❍	❍
	Lift Guard Alarm mit weißem Rauschen		❍	❍
	Lift Tools Auslaufschutz			❍
	Abschaltung des Fahrantriebs während des Ladevorganges		❍	❍
	Notablass zum Senken der Plattform	✔	✔	✔
	In voller Höhe verfahrbar	✔	✔	✔
	Zwei AC-Fahrmotoren an den Vorderrädern	✔	✔	✔
	Vorrichtung zum elektrischen Lösen der Bremsen	✔	✔	✔
	Vollintegriertes Diagnosesystem mit Batterieladungsanzeige	✔	✔	✔
	Lochfahrschutz	✔	✔	✔
	Seitliche und hintere Staplertaschen für einfacheres Umsetzen	✔	✔	✔
	Nichtmarkierenden Vollgummireifen	✔	✔	✔
	Tech Pro Link Anschluss	✔	✔	✔
	Verzurrpunkte und Kranösen	✔	✔	✔

■ S Standard
■ S+ Standardkonfiguration plus Optionen
■ BtO Individuelle Konfiguration (Build to Order)
✔ Standard-Leistungsmerkmale
❍ Optionen

Robustes Scherenpaketdesign

Plattform Ergonomie

Optionale Lithium-Batterie

Original Genie Zubehör(1)

- Lift Tools Werkzeugablage
- Lift Tools Produktivitätswerkzeuge
- Lift Guard Sicherheitswerkzeuge
- 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.

09/24

© 2024 Terex Corporation