

Genie® GS™ -4046

Technische Daten

Modelle	GS-4046
Arbeitshöhe max. – innen ⁽¹⁾	13,91 m
Arbeitshöhe max. – außen ⁽¹⁾	9,01 m
A Plattformhöhe max. – innen	11,91 m
A Plattformhöhe max. – außen	7,01 m
B Plattformhöhe – eingefahren	1,55 m
C Plattformlänge – außen	2,16 m
C Plattformlänge – außen, ausgeschoben	3,07 m
Platformausschub – Länge	0,91 m
D Plattformbreite – außen	1,10 m
Geländerhöhe	1,10 m
Höhe der Fußleiste	15 cm
E Höhe, eingefahren – klappbares Geländer	2,66 m
Höhe, eingefahren – Geländer heruntergeklappt	1,98 m
F Länge – eingefahren (leiter)	2,36 m
Länge – eingefahren, mit ausgefahrenem Platformausschub	3,28 m
G Breite	1,17 m
H Radstand	1,78 m
I Bodenfreiheit – Mitte, mit eingefahrenem Lochfahrerschutz	13 cm
I Bodenfreiheit – mit ausgefahrenem Lochfahrerschutz	2 cm

Leistung

Max. Personen auf der Plattform (innen/außen)	3/1
Tragfähigkeit	318 kg
Tragfähigkeit – ausgefahrener Platformausschub	113 kg
Verfahrbar bis max. Plattformhöhe	11,91 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	4,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	0,5 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren ⁽²⁾	25 %
Wenderadius – innen/außen	0/2,24 m
Hub-/Senkzeit	79/45 sec
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	3° / 1,5°
Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen	38×13 cm

Antrieb/Energie

Antriebsart – FLA ⁽³⁾	24V DC (4×12V 300Ah)
Antriebsart – AGM	24V DC (4×12V 264Ah or 300Ah)
Antriebsart – Lithium-Ion	24V DC (1×24V 150Ah)
Tankinhalt Hydrauliksystem	23L

Eigengewicht⁽⁴⁾ und Bodenlast⁽⁵⁾

Eigengewicht	2.843 kg
Eigengewicht max. (Hinzufügen aller möglichen Optionen)	2.898 kg
Max. Reifen-Traglast	1.179 kg
Reifenkontaktdruck	1.195 kPa
Bodenlast	12,50 kPa

Schall- & Vibrationspegel

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

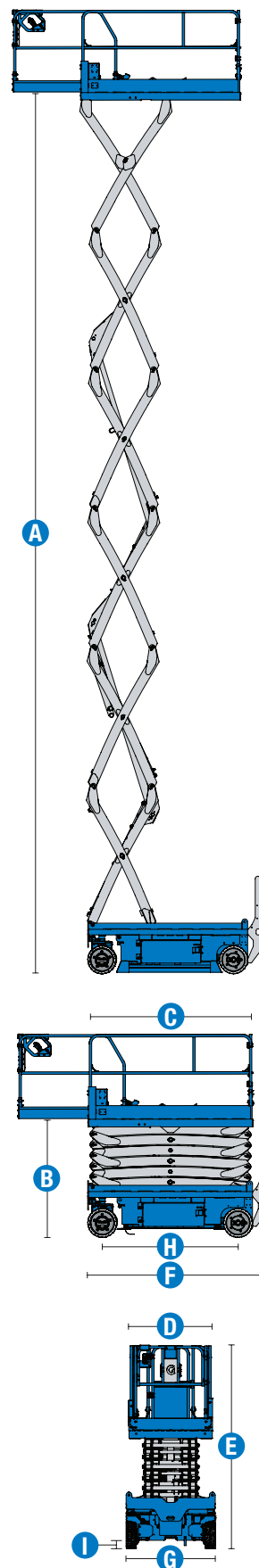
(1) CE-Arbeitshöhe liegt 2m über der Plattformhöhe.

(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™ -4046

SKU: Standardmodell

- **GS4046E1CE0084:** GS-4046, E-Drive, 110V, Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz, Nicht klappbares Geländer
- **GS4046E1CE0085:** GS-4046, E-Drive, 220V, Stromkabel zur Plattform, Nicht klappbares Geländer
- GS-4046, E-Drive, Lithium-Ionen-Batterie*

* Individuelle Konfiguration

Verfügbare Optionen		S	S+	Bt0
Antrieb/Energie	Wartungsfreie AGM-Batterien, 264Ah	✓	✓	✓
	Lithium-Ionen-Batterie, 150Ah, UL-zertifiziert			○
	Wechselrichter		○	○
	Hinten eingelassene Steckdose für Ladegerät	✓	✓	✓
Plattform	Klappbares Geländer, Schwingtür in voller Geländerhöhe	✓	✓	✓
	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	Lift Connect Telematik		○	○
	Lift Connect Telematik		○	○
	Lift Connect mit Access Manager Upgrade		○	○
	Bio 32 Biologisch abbaubares Hydrauliköl		○	○
	Diebstahlschutz für die Batterie Battery Guard		○	○
	Lift Guard Alarm mit weißem Rauschen		○	○
	Lift Guard Warnzonenlicht		○	○
	Lift Tools Auslaufschutz			○
	Abschaltung des Fahrtriebs 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 Batterie-ladungsanzeige	✓	✓	✓
	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



Robustes Scherenpaketdesign



Plattform Ergonomie



Optionale Lithium-Batterie



Original Genie Zubehör⁽¹⁾

- Lift Guard Sicherheitswerkzeuge
- Tech Pro Link Handgerät
- Lift Tools Produktivitätswerkzeuge
- Lift Tools Access Deck (GS-1932, GS-2632, GS-3232)

(1) Weiteres Original Genie Zubehör verfügbar auf [Parts.GenieLift.com](https://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.