

# Genie® GS™ -4046

## Technische Daten

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

## Leistung

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Max. Personen auf der Plattform (innen/außen)     | 3/1       |
| Tragfähigkeit                                     | 318 kg    |
| Tragfähigkeit – ausgefahrener Plattformausschub   | 113 kg    |
| Verfahrbar bis max. Plattformhöhe                 | 11,91 m   |
| Fahrgeschwindigkeit – eingefahren                 | 4,0 km/h  |
| Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren                 | 0,5 km/h  |
| Steigfähigkeit – eingefahren <sup>(2)</sup>       | 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 <sup>(3)</sup> | 24V DC (4×12V 300Ah) |
| Antriebsart – AGM                | 24V DC (4×12V 290Ah) |
| Antriebsart – Lithium-Ion        | 24V DC (1×24V 150Ah) |
| Tankinhalt Hydrauliksystem       | 23L                  |

## Eigengewicht(4) und Bodenlast<sup>(5)</sup>

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| 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 <sup>2</sup> |

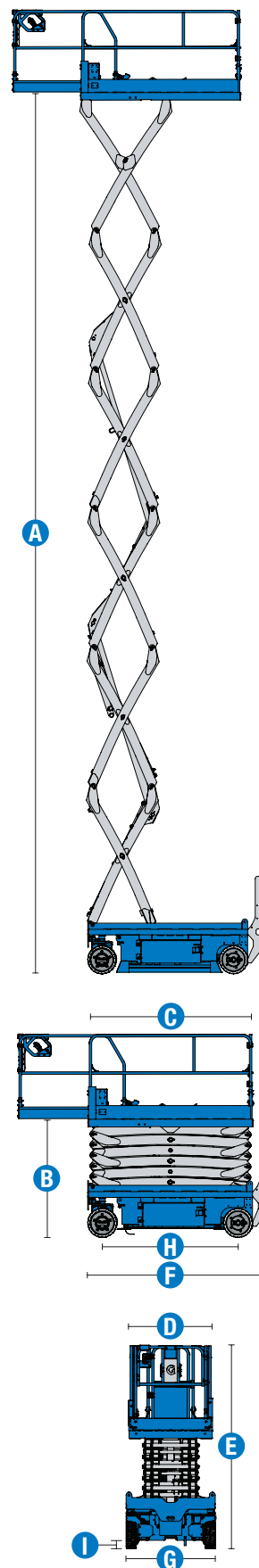
(1) CE-Arbeitshöhe liegt 2m über der Plattformhöhe.

(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

\* Individuelle Konfiguration

## SKU: Standardmodell

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

| 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        | ✓ | ✓  | ✓   |
|                     | Platformausschub                                              | ✓ | ✓  | ✓   |
|                     | 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                              |   | ○  | ○   |
|                     | Lift Guard Alarm mit weißem Rauschen                          |   | ○  | ○   |
|                     | 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 Batterieladungsanzeige    | ✓ | ✓  | ✓   |
|                     | Lochfahrerschutz                                              | ✓ | ✓  | ✓   |
|                     | 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



### Original Genie Zubehör<sup>(1)</sup>

- Lift Tools Werkzeugablage
- Lift Tools Produktivitätswerkzeuge
- Lift Guard Sicherheitswerkzeuge
- Tech Pro Link Handgerät

(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 Bedienerhandbuchs 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.