

# Genie® GS™ -2632 & GS-2646

## Technische Daten

| Modelle  | GS-2632       | GS-2646 E-Drive |
|--|---------------|-----------------|
| <b>Abmessungen</b>   | <b>Metric</b> | <b>Metric</b>   |
| Arbeitshöhe max. – innen <sup>(1)</sup>                            | 9,96 m        | 9,96 m          |
| Arbeitshöhe max. – außen <sup>(1)</sup>                            | 7,79 m        | 7,99 m          |
| <b>A</b> Plattformhöhe max. – innen                                | 7,96 m        | 7,96 m          |
| <b>A</b> Plattformhöhe max. – außen                                | 5,79 m        | 5,99 m          |
| <b>B</b> Plattformhöhe – eingefahren                               | 1,19 m        | 1,19 m          |
| <b>C</b> Plattformlänge – außen                                    | 2,26 m        | 2,26 m          |
| <b>C</b> Plattformlänge – außen, ausgeschoben                      | 3,18 m        | 3,18 m          |
| Plattformausschub – Länge  | 0,91 m        | 0,91 m          |
| <b>D</b> Plattformbreite – außen                                   | 0,81 m        | 1,16 m          |
| Geländerhöhe   | 1,10 m        | 1,10 m          |
| Höhe der Fußleiste   | 15 cm         | 15 cm           |
| <b>E</b> Höhe, eingefahren – klappbares Geländer                   | 2,31 m        | 2,31 m          |
| <b>E</b> Höhe, eingefahren – Geländer heruntergeklappt             | 1,94 m        | 1,70 m          |
| <b>F</b> Länge – eingefahren                                       | 2,44 m        | 2,44 m          |
| <b>F</b> Länge – eingefahren, mit ausgefahrenem Plattformausschub  | 3,33 m        | 3,33 m          |
| <b>G</b> Breite  | 0,81 m        | 1,16 m          |
| <b>H</b> Radstand  | 1,85 m        | 1,85 m          |
| <b>I</b> Bodenfreiheit – Mitte, mit eingefahrenem Lochfahrerschutz | 12 cm         | 12 cm           |
| <b>I</b> Bodenfreiheit – mit ausgefahrenem Lochfahrerschutz        | 2,30 cm       | 2,30 cm         |

## Leistung

|   |           |           |
|---|-----------|-----------|
| Max. Personen auf der Plattform (innen/außen)     | 2/1       | 2/1       |
| Tragfähigkeit                                     | 227 kg    | 454 kg    |
| Tragfähigkeit – ausgefahrener Plattformausschub   | 113 kg    | 113 kg    |
| Verfahrbar bis max. Plattformhöhe                 | 7,96 m    | 7,96 m    |
| Fahrgeschwindigkeit – eingefahren                 | 3,2 km/h  | 3,2 km/h  |
| Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren                 | 0,8 km/h  | 0,8 km/h  |
| Steigfähigkeit – eingefahren <sup>(2)</sup>       | 25%       | 25%       |
| Wenderadius – innen/außen                         | 0/2,13 m  | 0/2,29 m  |
| Hub-/Senkzeit                                     | 43/33 sec | 41/30 sec |
| Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse) | 3°/1,5°   | 3°/1,5°   |
| Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen                 | 38x13 cm  | 38x13 cm  |

## Antrieb/Energie

|   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Antriebsart                                   | 24 V DC (4 x 6 V 225 Ah) | 24 V DC (4 x 6 V 225 Ah) |
| Tankinhalt Hydrauliksystem (E-Drive)          | 15 L                     | 15 L                     |
| Tankinhalt Hydrauliksystem (Hydraulikantrieb) | 17 L                     | -                        |

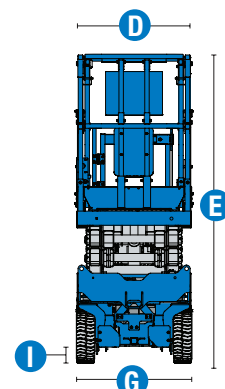
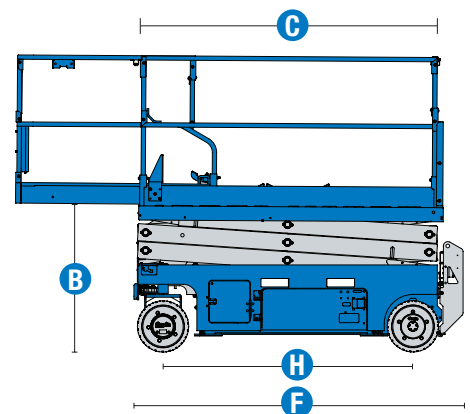
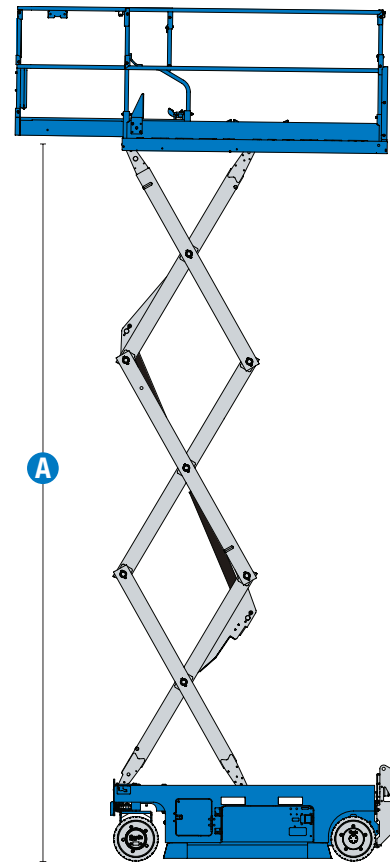
## Eigengewicht<sup>(3)</sup> und Bodenlast<sup>(4)</sup>

|                      |           |          |
|----------------------|-----------|----------|
| Eigengewicht         | 2.145 kg  | 1.971 kg |
| Max. Reifen-Traglast | 826 kg    | 965 kg   |
| Reifenkontaktdruck   | 824 kPa   | 935 kPa  |
| Bodenlast            | 12,91 kPa | 9,83 kPa |

## Schall- & Vibrationspegel

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

- (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™ -2632 & GS-2646

## Verfügbare Modelle

- GS-2632, E-Drive
- GS-2632, Hydraulic drive

## Verfügbare Modelle

- GS-2646, E-Drive

| Verfügbare Optionen        |   | S | S+ | BiO |
|----------------------------|---|---|----|-----|
| Energie                    | Wartungsfreie AGM-Batterien                                       |   |    | ○   |
|                            | Hinten eingelassene Steckdose für Ladegerät                       | ✓ | ✓  | ✓   |
| Plattform                  | Stromkabel zur Plattform mit Fehlerstromschutz                    |   | ○  | ○   |
|                            | Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz                   | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Druckluftleitung zur Plattform                                    |   |    | ○   |
|                            | Kfz Hupe  |   | ○  | ○   |
|                            | Lift Tools Werkzeugablage   |   | ○  | ○   |
|                            | Stromkabel zur Plattform  | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Senk-, Neigungs- und Bewegungsalarm                               | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Plattform mit Riffelblechboden                                    | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Doppel-LED-Blitzwarnleuchten                                      | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Elektronik Horn (Hupe)  | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Klappbares Geländer, Schwingtür in voller Geländerhöhe (GS-3246)  | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Klappbares Geländer, Schwingtür auf halber Geländerhöhe (GS-2632) | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Befestigungspunkte für Auffanggurte                               | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Schutzabdeckung für das Plattformbedienpult                       | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Plattform-Lasterfassungssystem                                    | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Proportionale Fahr- und Hubsteuerung                              | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Plattformausschub   | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | SmartLink Zweizonen-Steuerung                                     | ✓ | ✓  | ✓   |
| Chassis                    | Lift Connect Telematik  |   | ○  | ○   |
|                            | Lift Connect Access Manager                                       |   | ○  | ○   |
|                            | Biologisch abbaubares Hydrauliköl Eco 32                          |   | ○  | ○   |
|                            | Notablass zum Senken der Plattform                                | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Mehrfachscheibenbremsen an zwei Rädern                            | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Vorrichtung zum elektrischen Lösen der Bremsen                    | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Staplerfaschen  | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Vorrichtung zum manuellen Lösen der Bremsen                       | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Vollintegriertes Diagnosesystem mit Batterieanzeige               | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Lochfahrerschutz  | ✓ | ✓  | ✓   |
|                            | Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen                                 | ✓ | ✓  | ✓   |
| Tech Pro Link Anschluss    | ✓   | ✓ | ✓  |     |
| Verzurrpunkte und Kranösen | ✓   | ✓ | ✓  |     |

- S Standardkonfiguration
- S+ Standardkonfiguration plus Optionen
- BiO Individuelle Konfiguration (Build to Order)
- Optionen



Einsatz im Innen- & Außenbereich



Seitliche Stapertaschen



E-Drive optional



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

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

(1) Weiteres Original Genie Zubehör verfügbar auf [GoGenieLift.com](http://GoGenieLift.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.

Aktualisiert 04/21

GEN0000