



## Technische Daten

| MODELLE                                   | GS-4655 |
|---|---------|
| <b>Abmessungen</b>                        |         |
| Arbeitshöhe max., innen*                  | 15,95 m |
| Arbeitshöhe max., außen*                  | 8,55 m  |
| ▲ Plattformhöhe max., innen               | 13,95 m |
| Plattformhöhe max., außen                 | 6,55 m  |
| ▲ Plattformhöhe – eingefahren             | 1,62 m  |
| ▲ Plattformlänge – außen                  | 2,88 m  |
| ausgeschoben                              | 4,10 m  |
| Plattformausschub                         | 1,22 m  |
| ▲ Plattformbreite – außen                 | 1,35 m  |
| Geländerhöhe                              | 1,10 m  |
| Höhe der Fußleiste                        | 0,15 m  |
| ▲ Höhe – eingefahren: Klappbares Geländer | 2,74 m  |
| Geländer heruntergeklappt                 | 1,97 m  |
| ▲ Länge - eingefahren                     | 3,14 m  |
| - mit ausgefahrenem Plattformausschub     | 4,36 m  |
| ▲ Breite                                  | 1,40 m  |
| ▲ Radstand                                | 2,46 m  |
| ▲ Bodenfreiheit (Mitte)                   | 15 cm   |
| - mit ausgefahrenem Lochfahrerschutz      | 2 cm    |

## Leistung

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Max. Personen auf der Plattform (innen/außen) | 3/2                                  |
| Tragfähigkeit                                 | 350 kg                               |
| Tragfähigkeit - Plattformausschub             | 136 kg                               |
| Verfahrbar bis                                | Volle Höhe                           |
| Fahrgeschwindigkeit – eingefahren             | 4,5 km/h                             |
| Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren             | 0,8 km/h                             |
| Steigfähigkeit - eingefahren**                | 25%                                  |
| Wenderadius-innen                             | 30 cm                                |
| Wenderadius - außen                           | 3,12 m                               |
| Hub-/Senkzeit                                 | 92/58 Sek.                           |
| Steuerung                                     | proportional                         |
| Antrieb                                       | Zweirad-Vorderradantrieb, Elektro AC |
| Bremsen                                       | Zweirad-Vorderrad, Elektro           |
| Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen             | 38 x 13 x 28 cm                      |
| Bodendruck (mit Standard Reifen)              | 1535 kPa, 223 psi                    |

## Antrieb/Energie

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Antriebsart                | 24 V, 300 Ah (4 x 12V 150Ah Batterien – 2x parallel verbundene serielle 12V Batterien) |
| Tankinhalt Hydrauliksystem | 28,4 L   |

## Schall- & Vibrationspegel

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

## Eigengewicht\*\*\*

|                 |          |
|-----------------|----------|
| CE-Eigengewicht | 3.700 kg |
|-----------------|----------|

## ENTSPRICHT DEN NORMEN:

2006/42/EG - Maschinenrichtlinie  
(Harmonisierte Norm EN 280:2013+A1:2015);  
2004/108/EC (EMC); 2006/95/EC (LVD)

\* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.

\*\* Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.

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

### Ausstattung

#### STANDARDAUSSTATTUNG

##### Abmessungen

###### GS-4655

- 15,95 m Arbeitshöhe, max.
- Bis 350 kg Tragfähigkeit

##### Leistung

- In voller Arbeitshöhe verfahrbar
- Klappbares Geländer mit Plattformschwingtür in voller Geländerhöhe
- Smart Link™ Steuerungssystem (Joystick, proportionale Hub- u. Fahrgeschwindigkeiten, bedienerfreundliches Diagnosesystem)
- Hinten eingelassene Steckdose für Ladegerät
- Plattformbedienpult mit Batterieladungsanzeige
- Vollintegriertes Diagnosesystem
- Stromkabel zur Plattform
- Befestigungspunkte für Auffanggurte
- Notablassventil zum manuellen Senken der Plattform
- Not-Aus-Schalter am Plattform- und Bodenbedienpult
- Zweirad-Elektro Vorderradbremsem
- Hydraulisch-dynamisches Bremsen der vorderen Antriebsräder
- Elektrische und manuelle Vorrichtung zum Lösen der Bremsen
- Seitlich ausschwenkbare Batteriekasten und Hydraulikkomponenten-Kasten
- Seitliche Gabelstaplertaschen
- Lochfahrerschutz
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senkalarm
- Bewegungsalarm
- Blitzwarnleuchten (LED)
- Elektronik Horn (Hupe)
- Betriebsstundenzähler

##### Antrieb/Energie

- 24 V Batterienpaket
- Universal 20 A Smart Ladegerät

#### STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN

##### Plattformoptionen

- 2,88 x 1,35 m Stahlplattform mit Riffelblechboden
- 1,22 m Plattformausschub

##### Antrieb/Energie

- 24 V, 300 Ah (4 x 12V 150Ah Batterien – 2x parallel verbundene serielle 12V Batterien)

##### Antrieb

- Zweirad-Vorderradantrieb, Elektro AC

##### Reifen

- Vollgummi-Reifen, nichtmarkierend

#### ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE

##### Leistungsoptionen

- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstromschutzschalter (FI) mit Überstromschutz
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Kfz Hupe

##### Antrieb/Energie

- Wartungsfreie AGM-Batterien



#### Deutschland

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 421 3770 9890.

Informationen über unsere Standorte weltweit finden Sie unter [www.genielift.com/de/about-genie/locations](http://www.genielift.com/de/about-genie/locations)

#### Fertigung und Vertrieb weltweit

Australien · Brasilien · Karibik · Zentralamerika · China · Frankreich · Deutschland · Italien · Japan · Korea · Mexiko · Russland · Südostasien · Spanien · Schweden · Vereinigte Arabische Emirate · Vereinigtes Königreich · USA

Technische Daten und Preise können ohne vorherige Ankündigung oder Verbindlichkeit geändert werden. 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 ausschließlich für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Wir gewähren keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Aufgeführte Produkte und Serviceleistungen können Handelsmarken, Servicenamen oder Markennamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochterunternehmen in den U.S.A. oder in anderen Ländern darstellen. Genie ist ein eingetragenes Warenzeichen von Terex South Dakota, Inc. © 2020 Terex Corporation.

