

### Technische Daten

#### MODELLE GS™-4047<sup>1</sup>

##### Abmessungen

|  |         |
|--|---------|
| Arbeitshöhe max*                                 | 13,70 m |
| <b>A</b> Plattformhöhe max                       | 11,70 m |
| <b>B</b> Plattformhöhe – eingefahren             | 1,43 m  |
| <b>C</b> Plattformlänge – außen                  | 2,26 m  |
| ausgeschoben                                     | 3,18 m  |
| Plattformausschub                                | 0,91 m  |
| <b>D</b> Plattformbreite – außen                 | 1,16 m  |
| Geländerhöhe                                     | 1,10 m  |
| Höhe der Fußleiste                               | 0,15 m  |
| <b>E</b> Höhe – eingefahren: Klappbares Geländer | 2,54 m  |
| Geländer heruntergeklappt                        | 1,95 m  |
| <b>A</b> Länge - eingefahren                     | 2,48 m  |
| - mit ausgefahrenem Plattformausschub            | 3,18 m  |
| <b>G</b> Breite                                  | 1,19 m  |
| <b>H</b> Radstand                                | 1,85 m  |
| <b>A</b> Bodenfreiheit (Mitte)                   | 0,10 m  |
| <b>A</b> - mit ausgefahrenem Lochfahrerschutz    | 1,90 cm |

##### Leistung

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Max. Personen auf der Plattform (innen/außen) <sup>1</sup> | 3 (nur innen) <sup>1</sup>     |
| Tragfähigkeit  | 350 kg                         |
| Tragfähigkeit - Plattformausschub                          | 113 kg                         |
| Verfahrbar bis   | Volle Höhe                     |
| Fahrgeschwindigkeit – eingefahren                          | 3,2 km/h                       |
| Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren                          | 0,8 km/h                       |
| Steigfähigkeit - eingefahren**                             | 25%                            |
| Wenderadius innen  | Null                           |
| Wenderadius - außen  | 2,3 m                          |
| Hub-/Senkzeit  | 71/41 Sek.                     |
| Steuerung  | proportional                   |
| Antrieb  | Zweirad-Vorderradantrieb       |
| Mehrfachscheibenbremsen                                    | Zweirad-Hinterachse            |
| Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen                          | 38 x 13 x 28 cm/15 x 5 x 11 in |

##### Antrieb/Energie

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Antriebsart                | 48 V DC, 300 Ah                          |
|                            | 48 V, 300 Ah (4 x 12 V 150 Ah Batterien) |
| Tankinhalt Hydrauliksystem | 28.4 L                                   |

##### Schall- & Vibrationspegel

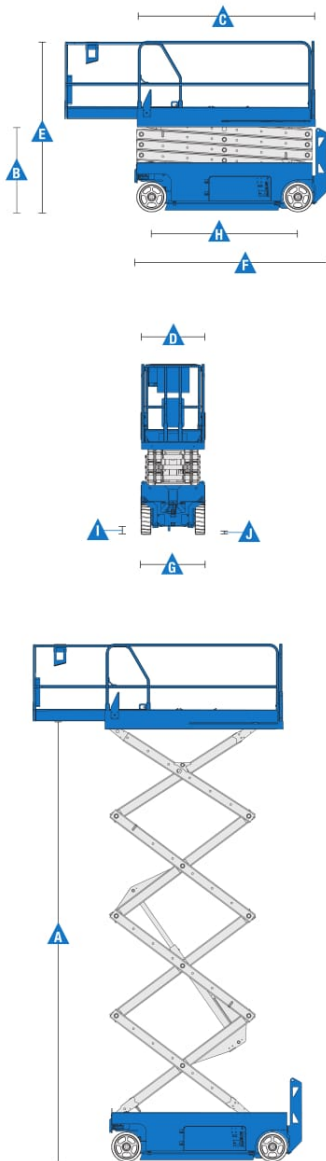
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)     | < 70 dBA              |
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform) | < 70 dBA              |
| Vibration                              | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

##### Eigengewicht\*\*\*

|                 |          |
|-----------------|----------|
| CE-Eigengewicht | 3.260 kg |
|-----------------|----------|

ENTSPRICHT DEN NORMEN: 2006/42/EG - Maschinenrichtlinie

<sup>1</sup> Nur für Inneneinsätze  
<sup>\*</sup> CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.  
<sup>\*\*</sup> Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.  
<sup>\*\*\*</sup> Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).



### Ausstattung

#### STANDARD AUSSTATTUNG

##### Abmessungen

###### GS-4047

- 13,70 m Arbeitshöhe
- Bis 350 kg Tragfähigkeit

##### Leistung

- Klappbares Geländer mit Plattform-schwingtür in voller Geländerhöhe
- Smart Link™ Steuerungssystem (Joystick, zwei Hub- u. Fahrgeschwindigkeiten & zwei vorwählbare proportional steuerbare Geschwindigkeitsstufen 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
- Mehrfachscheibenbremsen an der Hinterachse
- Hydraulisch-dynamisches Bremsen der vorderen Antriebsräder
- Vorrichtung zum manuellen Lösen der Bremsen
- Seitlich ausschwenkbare Batterieboxen und Hydraulikkomponenten-Kasten
- Lochfahrerschutz
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senkalarm
- Blitzwarnleuchte
- Elektronik Horn (Hupe)
- Betriebsstundenzähler
- Zertifizierte Lasten-Überwachung
- Telematik-Vorbereitung Anschluss

##### Antrieb/Energie

- 24 V Batterienpaket
- Universal 20 A Smart Ladegerät

<sup>(1)</sup> Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre

<sup>(2)</sup> Nur für ausgewählte Modelle verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Genie Repräsentanten.

<sup>(3)</sup> Nur für Einsätze bei kalten Bedingungen, nicht erforderlich für Inneneinsätze

#### STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN

##### Plattform

- 2,26 x 1,16 m Stahlplattform
- 0,91 m Plattformausschub

##### Antrieb/Energie

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

##### Antrieb

- Zweirad-Vorderradantrieb

##### Reifenoptionen

- Vollgummi-Reifen, nichtmarkierend

#### ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE

##### Leistung

- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform (inkl. Stecker, Steckdose, Fehlerstromschutzstecker (FI), Erdschlusswächter auf Anfrage)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl<sup>(2)</sup>
- Track & Trace<sup>(1)</sup> (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort & Betriebsdaten)
- Bewegungsalarm
- Kfz Hupe



03/17 Ersatzteil Nr. B127186DE

### Germany

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 4221 491 810 Fax: +49 4221 491 820 Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Informationen über unsere Standorte weltweit finden Sie unter <http://www.genielift.de/standorte>

### 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 Bedienerhandbuches 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. © 2017 Terex Corporation.

