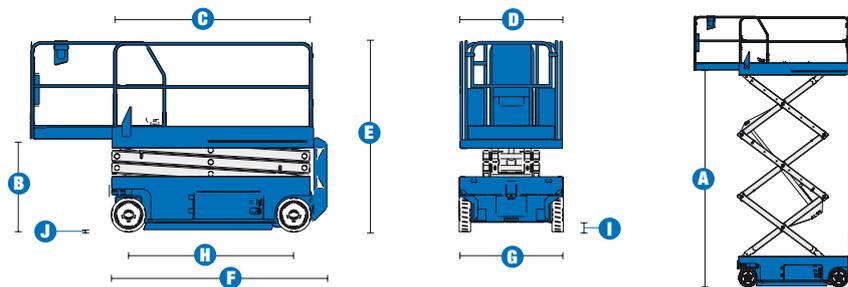


## Technische Daten



MODELL	GS™-2046	GS™-2646	GS™-3246
<b>ABMESSUNGEN</b>			
Arbeitshöhe max.*	8,10 m	9,92 m	11,75 m
<b>A</b> Plattformhöhe max.	6,10 m	7,92 m	9,75 m
<b>B</b> Lagerhöhe	1,04 m	1,16 m	1,29 m
<b>C</b> Plattformlänge – außen	2,26 m	2,26 m	2,26 m
– ausgeschoben	3,18 m	3,18 m	3,18 m
Plattformausschub	0,91 m	0,91 m	0,91 m
<b>D</b> Plattformbreite – außen	1,15 m	1,15 m	1,15 m
Geländerhöhe	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Höhe der Fußleiste	0,15 m	0,15 m	0,15 m
<b>E</b> Höhe – eingefahren: klappbares Geländer	2,13 m	2,26 m	2,39 m
Geländer heruntergeklappt	1,55 m	1,68 m	1,80 m
<b>F</b> Länge – eingefahren	2,41 m	2,41 m	2,41 m
– mit ausgefahrenem Plattformausschub	3,31 m	3,31 m	3,31 m
<b>G</b> Breite	1,17 m	1,17 m	1,17 m
<b>H</b> Radstand	1,85 m	1,85 m	1,85 m
<b>I</b> Bodenfreiheit (Mitte)	0,10 m	0,10 m	0,10 m
<b>J</b> Bodenfreiheit (Lochfahrerschutz ausgefahren)	0,019 m	0,019 m	0,019 m

<b>LEISTUNG</b>			
Max. Personen auf der Plattform (innen¹/außen)	2/2	2/2	2/1
Tragfähigkeit	544 kg	454 kg	318 kg
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	3,5 km/h	3,5 km/h	3,5 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Steigfähigkeit eingefahren**	30%	30%	25%
Wenderadius – innen	Null	Null	Null
Wenderadius – außen	2,29 m	2,29 m	2,29 m
Hub-/Senkzeit	30 / 33 sek.	30 / 38 sek.	57 / 35 sek.
Steuerung	proportional	proportional	proportional
Antrieb	Zweirad-Vorderradantrieb	Zweirad-Vorderradantrieb	Zweirad-Vorderradantrieb
Mehrfachscheibenbremsen	Zweirad-Hinterachse	Zweirad-Hinterachse	Zweirad-Hinterachse
Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen	38 x 13 x 28 cm 15 x 5 x 11 in	38 x 13 x 28 cm 15 x 5 x 11 in	38 x 13 x 28 cm 15 x 5 x 11 in

<b>ANTRIEB / ENERGIE</b>			
Antriebsart	24 V (4 x 6V 225-Ah-Batterien)	24 V (4 x 6V 225-Ah-Batterien)	24 V (4 x 6V 225-Ah-Batterien)
Tankinhalt Hydrauliksystem	14,2 Liter	14,2 Liter	17 Liter
<b>EIGENGEWICHT***</b>			
Eigengewicht	1.974 kg	2.447 kg	2.812 kg
<b>ENTSPRICHT DEN NORMEN</b>			
	CE EN280 PB-10-611-03	CE EN280 PB-10-611-03	CE EN280 PB-10-611-03

\* 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).

innen¹ – Einsatz in geschlossenen Innenräumen

Aktueller Stand: August 08. Technische Daten 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, Servicennamen oder Markennamen der Terex Corporation, Genie Industries Inc. und/oder ihrer Tochterunternehmen in den U.S.A. oder in anderen Ländern darstellen und alle Rechte sind vorbehalten. Terex ist ein eingetragenes Warenzeichen der Terex Corporation, in den U.S.A. und vielen anderen Ländern. Genie ist ein eingetragenes Warenzeichen von Genie Industries, Inc. in den U.S.A. und vielen anderen Ländern. Genie ist ein Terex Unternehmen. Copyright 2008 Terex Corporation.

## Ausstattung

### STANDARD AUSSTATTUNG

#### ABMESSUNGEN

##### GS™-2046

- 8,10 m Arbeitshöhe
- bis 544 kg Tragfähigkeit

##### GS™-2646

- 9,92 m Arbeitshöhe
- bis 454 kg Tragfähigkeit

##### GS™-3246

- 11,75 m Arbeitshöhe
- bis 318 kg Tragfähigkeit

#### LEISTUNG

- 2,26 x 1,15 m Stahlplattform
- 0,91 m Plattformausschub
- Klappbares Geländer mit Plattformschwingtür auf halber Höhe
- Zweirad-Vorderradantrieb
- Universal 20 AMP Smart Ladegerät
- Proportional gesteuerte Fahr- und Hubfunktion
- Plattformbedienpult mit Batterieladungsanzeige und Diagnosesystem
- Integriertes Diagnosesystem
- Befestigungspunkte für Auffanggurte
- Notablassventil zum manuellen Senken der Plattform
- Not-Aus-Schalter am Plattform- und Bodenbedienpult
- Federbelastete Mehrscheibenbremsen an Hinterrädern
- Hydraulisch-dynamisches Bremsen der Antriebsräder
- Vorrichtung zum manuellen Lösen der Bremsen
- Fahrgeschwindigkeitsreduzierung
- Seitlich ausschwenkbarer Batteriekasten und Hydraulikkomponentenkasten
- Lochfahrerschutz
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senkalarm
- Elektronik Horn (Hupe)
- Betriebsstundenzähler
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

#### ANTRIEB / ENERGIE

- 24 V Batterieantrieb  
(4 x 6V 225-Ah-Batterien)

#### REIFEN

- Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen



### OPTIONEN UND ZUBEHÖR

#### LEISTUNG

- Druckluftleitung zur Plattform
- Doppel-Blitzwarnleuchten
- Bewegungsalarmpaket
- Arbeitsscheinwerfer an der Plattform
- Kfz Hupe

#### ANTRIEB / ENERGIE

- Gleichstrom-Wechselstromumwandler
- Wartungsfreie Batterien

### Genie Europe Niederlassungen

#### Germany

Finienweg 3  
D-28832 Achim / Bremen  
Germany  
Tel: +49 (0)4202 8852-0  
Fax: +49 (0)4202 8852-25

#### UK

Millennium House  
Brunel Drive  
Newark, NG24 2DE  
U.K.  
Tel: +44 (0)1476 584333  
Fax: +44 (0)1476 584334

#### France

10, ZA de la Croix St. Mathieu  
28320 Gallardon  
France  
Tel: +33 (0)2 37 26 09 99  
Fax: +33 (0)2 37 26 09 98

#### Spain

Gaià 31, Pol. Ind. Pla d'en Coll  
08110 Montcada i Reixac  
Barcelona  
Spain  
Tel: +34 93 572 50 90  
Fax: +34 93 572 50 91

#### Scandinavia

Importgatan 17  
422 46 Hisings Backa  
Sweden  
Tel: +46 31 57 51 00  
Fax: +46 31 57 90 20

#### Middle East

Terex Middle East  
PO Box 282325, Dubai  
U.A.E.  
Tel: +971 4 339 1800  
Fax: +971 4 339 1802  
Email: InfoME@terex.com

#### Genie United States

18340 NE 76th Street  
P.O. Box 97030  
Redmond, Washington 98073-9730  
USA  
Tel: +1 425 881-1800  
Fax: +1 425 883-3475

**WEB:** [www.genieindustries.com](http://www.genieindustries.com)  
**Email:** [AWP-InfoEurope@terex.com](mailto:AWP-InfoEurope@terex.com)

**Ihr Vertriebspartner:**