

# Genie® GS™ -1432m

## Technische Daten

Modelle	GS-1432m E-Drive
<b>Abmessungen</b>	<b>Metric</b>
Arbeitshöhe max. – innen <sup>(1)</sup>	6,30 m
Arbeitshöhe max. – außen <sup>(1)</sup>	5,66 m
<b>A</b> Plattformhöhe max. – innen	4,30 m
<b>A</b> Plattformhöhe max. – außen	3,66 m
<b>B</b> Plattformhöhe – eingefahren	0,77 m
<b>C</b> Plattformlänge – außen	1,40 m
<b>C</b> Plattformlänge – außen, ausgeschoben	2,00 m
Plattformausschub – Länge	0,60 m
<b>D</b> Plattformbreite – außen	0,77 m
Geländerhöhe	1,10 m
Höhe der Fußleiste	15 cm
<b>E</b> Höhe, eingefahren – nicht klappbares Geländer	1,88 m
<b>E</b> Höhe, eingefahren – klappbares Geländer	1,88 m
<b>E</b> Höhe, eingefahren – Geländer heruntergeklappt	1,49 m
<b>F</b> Länge – eingefahren	1,40 m
<b>F</b> Länge – eingefahren, mit ausgefahrenem Plattformausschub	2,00 m
<b>G</b> Breite	0,81 m
<b>H</b> Radstand	1,12 m
<b>I</b> Bodenfreiheit – Mitte, mit eingefahrenem Lochfahrerschutz	7 cm
<b>I</b> Bodenfreiheit – mit ausgefahrenem Lochfahrerschutz	2 cm

### Leistung

Max. Personen auf der Plattform (innen/außen)	2/1
Tragfähigkeit	227 kg
Tragfähigkeit – ausgefahrener Plattformausschub	113 kg
Verfahrbar bis max. Plattformhöhe	4,30 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	4,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	0,8 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren <sup>(2)</sup>	25%/14°
Wenderadius – innen/außen	0/1,37 m
Hub-/Senkzeit	19/20 sec
Neigungssensor-Aktivierung (Längsachse/Querachse)	3°/1,5°
Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen	25,4×7,62 cm

### Antrieb/Energie

Antriebsart	24 V DC (2×12 V 150 Ah)
Tankinhalt Hydrauliksystem (E-Drive)	3,8 L

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

Eigengewicht	900 kg
Max. Reifen-Traglast	193 kg
Reifenkontaktdruck	988 kPa
Bodenlast	9,73 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 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.

