

Technische Daten

Modelle	GS™-2032	GS-2632 ¹	GS-3232 ¹
Abmessungen			
Arbeitshöhe max.*	7,90 m	9,93 m	11,75 m
A Plattformhöhe max.	5,90 m	7,93 m	9,75 m
B Plattformhöhe – eingefahren	1,03 m	1,16 m	1,29 m
C 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
D Plattformbreite – außen	0,81 m	0,81 m	0,81 m
Geländerhöhe: klappbares Geländer	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Höhe der Fußleiste	15 cm	15 cm	15 cm
E Höhe – eingefahren			
Klappbares Geländer	2,13 m	2,26 m	2,39 m
Geländer heruntergeklappt	1,78 m	1,91 m	2,03 m
F Länge – eingefahren	2,44 m	2,44 m	2,44 m
Länge – ausgefahren	3,33 m	3,33 m	3,33 m
G Breite	0,81 m	0,81 m	0,81 m
H Radstand	1,85 m	1,85 m	1,85 m
I Bodenfreiheit (Mitte)	9cm	9 cm	9 cm
A - mit ausgefahrenem Lochfahrerschutz	2 cm	2 cm	2 cm

Leistung

Max. Personen auf der Plattform (innen/außen) ⁽¹⁾	2/1	2 (nur innen ¹)	2 (nur innen ¹)
Tragfähigkeit	363 kg	227 kg	227 kg
Tragfähigkeit - Plattformausschub	113 kg	113 kg	113 kg
Verfahrbar bis	volle Höhe	volle Höhe	6,71 m
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%	25%	25%
Nivellierung max. mit Abstützungen: Vorne/hinten	—	—	3°
Nivellierung max. mit Abstützungen: seitlich	—	—	5°
Wenderadius - innen	Null	Null	Null
Wenderadius - außen	2,13 m	2,13 m	2,13 m
Hub-/Senkzeit	28/24 Sek.	28/24 Sek.	55/28 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

Antrieb/Energie

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	17 L	17 L	17 L

Schall- & Vibrationspegel

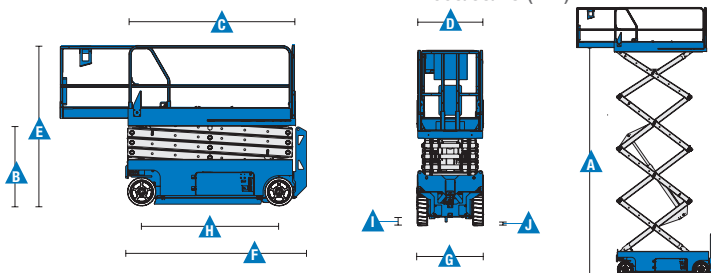
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

Eigengewicht***

Eigengewicht	2.012 kg	1.959 kg	2.352 kg
--------------	----------	----------	----------

Entspricht den Normen:

2006/42/EG - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN280); 2004/108/EC (EMC); 2006/95/EC (LVD)



¹ GS-2632 und GS-3232 nur für Inneneinsätze

* 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

STANDARD AUSSTATTUNG	STANDARD & WÄHLBARE OPTIONEN	ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE
----------------------	------------------------------	-------------------------

Abmessungen

GS-2032

- 7,90 m Arbeitshöhe
- Bis 363 kg Tragfähigkeit

GS-2632

- 9,93 m Arbeitshöhe
- Bis 227 kg Tragfähigkeit

GS-3232

- 11,75 m Arbeitshöhe
- Bis 227 kg Tragfähigkeit

Leistung

- Klappbares Geländer mit Plattformschwingtür auf halber Geländerhöhe
- Smart Link™ Steuerungssystem (Joystick, zwei Hub- u. Fahrgeschwindigkeiten & zwei vorwählbare proportional steuerbare Geschwindigkeitsstufen, bedienerfreundliches Diagnosesystem)
- Hinten eingelassene Steckdose für Ladegerät
- Plattformbedienpult mit Batterieladungsanzeige
- Stromkabel zur Plattform
- Vollintegriertes Diagnosesystem
- 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 Batteriekasten und Hydraulikkomponenten-Kasten
- Lochfahrerschutz
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senkalarm
- Blitzwarnleuchte
- Elektronik Horn (Hupe)
- Betriebsstundenzähler
- Telematik-Vorbereitung Anschluss

Antrieb/Energie

- 24 V Batterienpaket
- Universal 20 A Smart Ladegerät

Plattformoptionen

- 2,26 x 0,81 m Stahlplattform
- 0,91 m Plattformausschub

Antrieb/Energie

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

Abstützungsoptionen

- Selbstnivellierende, hydraulische Abstützungen (nur bei GS-3232)
- Ohne Abstützungen

Antrieb

- Zweirad-Vorderradantrieb

Reifen

- Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen

⁽¹⁾ Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre

Leistungsoptionen

- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstromschutzschalter (FI) mit Überstromschutz
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Track & Trace⁽¹⁾ (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort & Betriebsdaten)
- Bewegungsalarm
- Kfz Hupe

Antrieb/Energie

- Wartungsfreie Batterien
- Untertemperatur-Abschaltungsmodul

