



Technische Daten

MODELLE	GS-4655
---------	---------

Abmessungen

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
Platformausschub	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 Platformausschub	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 - Platformausschub	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 ²

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

