

Technische Daten

MODELLE	GS-3390	GS-4390	GS-5390
Abmessungen			
Arbeitshöhe max.*	11,94 m	14,75 m	17,95 m
A Plattformhöhe max.	9,94 m	12,75 m	15,95 m
B Plattformhöhe – eingefahren**	1,55 m	1,80 m	2,02 m
C Plattformlänge – außen:	3,98 m	3,98 m	3,98 m
mit einseitigem Plattformausschub ausgefahren	5,34 m	5,34 m	5,34 m
mit zweiseitigem Plattformausschub ausgefahren	6,57 m	6,57 m	6,57 m
mit zweiseitig ausgefahrenem Superdeck	7,38 m	7,38 m	7,38 m
D Plattformausschub – vorne	1,52 m	1,52 m	1,52 m
F Plattformausschub – hinten	1,22 m	1,22 m	1,22 m
G Plattformbreite – außen	1,83 m	1,83 m	1,83 m
H Höhe -eingefahren	2,71 m	2,93 m	3,15 m
Geländer heruntergeklappt	2,03 m	2,25 m	2,47 m
L Länge – eingefahren: einseitiger Plattformausschub	3,94 m	3,94 m	_____ ¹
zweiseitiger Plattformausschub	3,98 m	3,98 m	_____
Superdeck	4,81 m	4,81 m	_____
mit Abstützungen	4,88 m	4,88 m	4,88 m
Länge – ausgefahren: einseitiger Plattformausschub	5,40 m	5,40 m	5,40 m
zweiseitiger Plattformausschub	6,57 m	6,57 m	6,57 m
Superdeck	7,38 m	7,38 m	7,38 m
J Breite: Standardreifen	2,29 m	2,29 m	2,29 m
Reifen mit hoher Bodenhaftung	2,57 m	2,57 m	2,57 m
K Radstand	2,84 m	2,84 m	2,84 m
L Bodenfreiheit (Mitte)	0,36 m	0,36 m	0,36 m

Leistung

Max. Personen auf der Plattform	7	7	4
Tragfähigkeit	1.134 kg	680 kg	680 kg
Tragfähigkeit - Plattformausschub	227 kg	227 kg	227 kg
Verfahrbar bis	volle Höhe	volle Höhe	9,14 m
Fahrgeschwindigkeit - eingefahren	8,0 km/h	8,0 km/h	8,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren	1,1 km/h	1,1 km/h	1,1 km/h
Steigfähigkeit - eingefahren***	50%	50%	40%
Selbstnivellierende Abstützungen****	7° vorne/hinten / 12° seitlich	7° vorne/hinten / 12° seitlich	7° vorne/hinten / 12° seitlich
Wenderadius - innen	2,16 m	2,16 m	2,16 m
Wenderadius - außen	5,33 m	5,33 m	5,33 m
Steuerung	proportional	proportional	proportional
Antrieb	Allrad	Allrad	Allrad
Hub-/Senkzeit	45/29 Sek.	45/39 Sek.	55/49 Sek.
Geländereifen, schaumgefüllt	30 x 84cm/12 x 33 in	30 x 84cm/12 x 33 in	30 x 84cm/12 x 33 in

Antrieb/Energie

Antriebsart	Deutz D2011 L03i Diesel 3 Zylinder, 49 PS (37kW) Stufe IIIA		
	Deutz TD2.2 L3 Turbo Diesel 3 Zylinder, 49 PS (37 kW) Stufe V		
Notbedienung		12V	12V
Kraftstofftankinhalt	113,6 L	113,6 L	113,6 L
Tankinhalt Hydrauliksystem	113,6 L	113,6 L	113,6 L

Schall- & Vibrationspegel

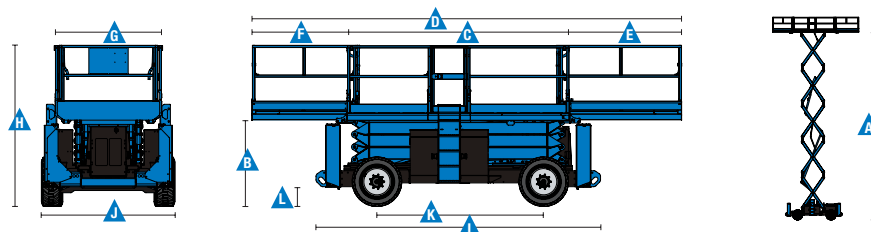
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	88 dBA	88 dBA	88 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	78 dBA	78 dBA	78 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

Eigengewicht*****

CE-Eigengewicht	5.433 kg	5.849 kg	7.515 kg
Basis-Modell: einseitiger Plattformausschub, Dieselmotor, keine Abstützungen (Standard GS™-5390), schaumgef. od. nichtmark. Geländereifen, CE Scherenschutz, CE-Lastenüberwachung			
Je nach Option unterschiedliches Gewicht			
Abstützungen****	+ 760 kg	+ 779 kg	_____
Zweiseitiger Plattformausschub	+ 356 kg	+ 356 kg	+ 356 kg
Superdeck	+ 411 kg	+ 411 kg	+ 411 kg
Generator	+ 48 kg	+ 48 kg	+ 48 kg

Entspricht den Normen:

2006/42/EC - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN 280:2013+A1:2015);
2004/108/EC (EMC); 2000/14/EC (Geräuschemission - Außen)



¹ Abstützungen Standard bei GS-5390
Maschinenlänge mit Abstützungen entspricht der Gesamtlänge
* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.
** Basierend auf Geländereifen, abzüglich 5,08 cm für nichtmarkierende Reifen.
*** Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.
**** Abstützungen Standard bei GS-5390. Optional bei GS-3390 und GS-4390.
***** Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).

Ausstattung

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

Abmessungen

GS-3390

- 11,94 m Arbeitshöhe
- Bis 1.134 kg Tragfähigkeit

GS-4390

- 14,75 m Arbeitshöhe
- Bis 680 kg Tragfähigkeit

GS-5390

- 17,95 m Arbeitshöhe
- Bis 680 kg Tragfähigkeit

Leistung

- Verschleißbarer Riffelblech-Boden
- Austauschbarer Aluminium-Boden
- Klappbares Geländer
- Zwei selbstschließende Plattformschwingtüren in voller Geländerhöhe
- Proportional gesteuerte Fahr- und Hubfunktion
- Integriertes Diagnose-System
- Hydraulikölkühler
- Stromkabel zur Plattform
- Positive Traktionskontrolle
- Allradbremsen
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Senkalarm
- Doppel-Blitzwarnleuchten
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Telematik-Vorbereitung Anschluss

Antrieb/Energie

- Alle Motoren erfüllen die gültigen Abgasnormen
- 12V Notbedienung
- Ausziehbarer Motor

Plattformoptionen

- 3,98 x 1,83 m Stahlplattform (Standard)
- 1,52 m Plattformausschub (Standard)
- Doppelseitiges Plattformausschub-Paket⁽¹⁾ 1,52 m vorne und 1,22 m hinten (Option)
- 7,38 m Superdeck-Paket^(1,2) (Option)

Abstützungsoptionen

- Automatisch nivellierende, hydraulische Abstützungen⁽¹⁾ (Standard bei GS™-5390, Option bei GS™-3390 und GS™-4390)
- Ohne Abstützungen

Antrieb

- Deutz D2011 L03i Diesel 3 Zylinder, 49 PS (37kW) Stufe IIIA
- Deutz TD2.2 L3 Turbo Diesel 3 Zylinder, 49 PS (37 kW) Stufe V

Fahrtrieb

- Allradantrieb

Achsoptionen

- Pendelachse (Standard bei GS™-3390, Option bei GS™-4390 und GS™-5390)
- Ohne Pendelachse

Reifenoptionen

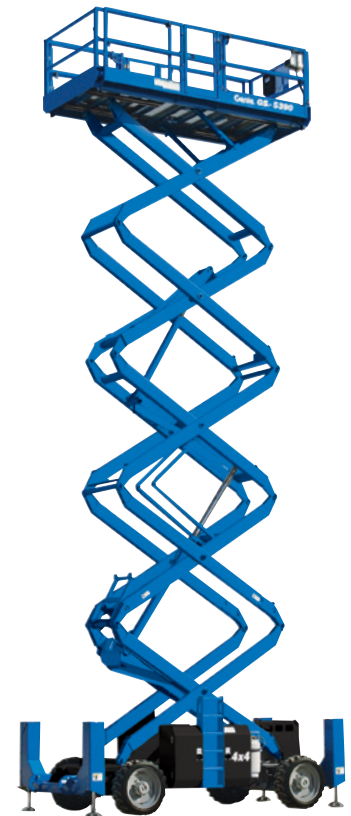
- Geländereifen, schaumgefüllt (Standard)
- Geländereifen, schaumgefüllt, nichtmarkierend

Leistungsoptionen

- Druckluftleitung zur Plattform
- Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstromschutzschalter (FI) mit Überstromschutz
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl⁽¹⁾
- Track & Trace⁽³⁾ (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort & Betriebsdaten)
- Bewegungsalarm

Antrieb/Energie

- Diesel - Abgas - Katalysator
- Untertemperatur-Abschaltungsmodul
- Motorvorwärmung
- Generator 220 V/50 Hz für Scherenarbeitsbühnen mit großer Arbeitsplattform (Big Deck)



⁽¹⁾ Nur direkt ab Werk verfügbar
⁽²⁾ Erfordert automatisch nivellierende Abstützungen
⁽³⁾ Einschl. Abonnement für die ersten zwei Jahre