

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

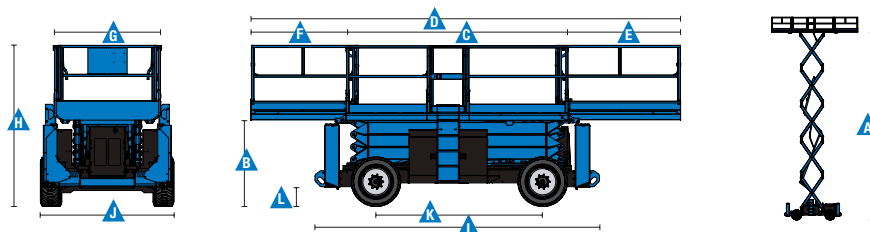
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	88 dBA	88 dBA	88 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	78 dBA	78 dBA	78 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

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

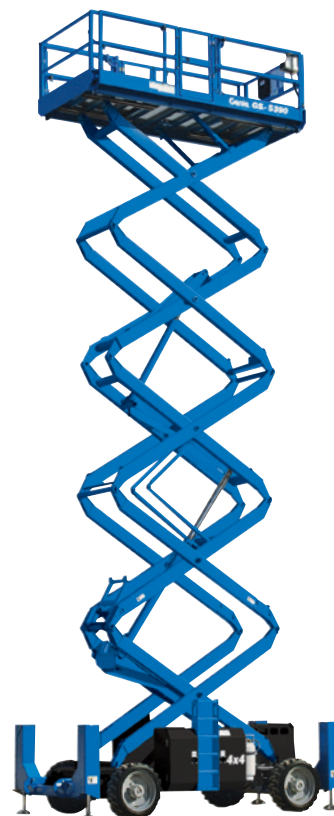
- Geländereifen, schaumgefüllt (Standard)
- Geländereifen, schaumgefüllt, nichtmarkierend

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

Deutschland

Kostenlose Tel: 0800 1809017 (innerhalb Deutschland Durchwahl 2) Tel: +49 421 3770 9890.
 Informationen über unsere Standorte weltweit finden Sie unter www.genielift.com/de/about-genie/locations

Fertigung und Vertrieb weltweit

Australien · Brasilien · Karibik · Zentralamerika · China · Frankreich · Deutschland · Italien · Japan · Korea · Mexiko · Russland · Südostasien · Spanien · Schweden · Vereinigte Arabische Emirate · Vereinigtes Königreich · USA

Technische Daten und Preise 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, Servicenamen oder Markennamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochterunternehmen in den U.S.A. oder in anderen Ländern darstellen. Genie ist ein eingetragenes Warenzeichen von Terex South Dakota, Inc. © 2020 Terex Corporation.

