

# Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

## Technische Daten

Modelle	GS-3390	GS-4390	GS-5390
Arbeitshöhe max. <sup>(1)</sup>	12,06 m	15,11 m	18,15 m
<b>A</b> Plattformhöhe max.	10,06 m	13,11 m	16,15 m
<b>B</b> Plattformhöhe – eingefahren <sup>(2)</sup>	1,55 m	1,80 m	2,02 m
<b>C</b> Plattformlänge – außen	3,98 m	3,98 m	3,98 m
Plattformlänge – außen, ausgeschoben, einseitig	5,34 m	5,34 m	5,34 m
<b>D</b> Plattformlänge – außen, ausgeschoben, zweiseitig	6,57 m	6,57 m	6,57 m
<b>E</b> Plattformausschub – vorne	1,52 m	1,52 m	1,52 m
<b>F</b> Plattformausschub – hinten	1,22 m	1,22 m	1,22 m
<b>G</b> Plattformbreite – außen	1,83 m	1,83 m	1,83 m
<b>H</b> Höhe, eingefahren – klappbares Geländer	2,71 m	2,93 m	3,15 m
Höhe, eingefahren – Geländer heruntergeklappt	2,03 m	2,25 m	2,47 m
<b>I</b> Länge – eingefahren, einseitiger Ausschub	3,94 m	3,94 m	*
Länge – eingefahren, zweiseitiger Ausschub	3,98 m	3,98 m	-
Länge – eingefahren, mit Abstützungen	4,88 m	4,88 m	4,88 m
Länge – ausgefahren, einseitiger Ausschub	5,40 m	5,40 m	5,40 m
Länge – ausgefahren, zweiseitiger Ausschub	6,57 m	6,57 m	6,57 m
<b>J</b> Breite (Standardreifen)	2,34 m	2,34 m	2,34 m
<b>K</b> Radstand	2,84 m	2,84 m	2,84 m
<b>L</b> Bodenfreiheit (Mitte)	36 cm	36 cm	36 cm

## Leistung

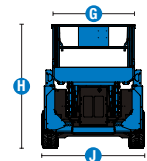
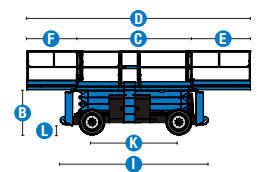
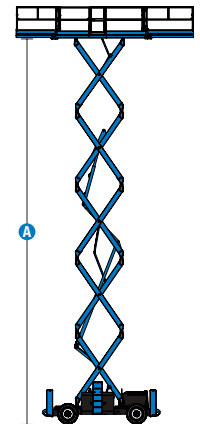
Max. Personen auf der Plattform (innen/außen)	7/7	7/7	4/4
Tragfähigkeit	1.134 kg	680 kg	680 kg
Tragfähigkeit – mit ausgefahrenem Plattformausschub	227 kg	227 kg	227 kg
Verfahrbar in voller Plattformhöhe	10,06 m	13,11 m	10,06 m
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	8,0 km/h	8,0 km/h	8,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	1,1 km/h	1,1 km/h	1,1 km/h
Steigfähigkeit - eingefahren <sup>(3)</sup>	50 %	50 %	40 %
Wenderadius – innen/außen	2,16 m/5,33 m	2,16 m/5,33 m	2,16 m/5,33 m
Hub-/Senkzeit	45/29 sec	45/39 sec	60/49 sec
Nivellierung mit max. Abstützungen (Längsachse/Querachse)	7°/12°	7°/12°	7°/12°
Geländereifen, schaumgefüllt	30×84 cm	30×84 cm	30×84 cm

## Antrieb/Energie

Antriebsart	Diesel	Diesel	Diesel
Kraftstofftank	75,7L	75,7L	75,7L
Tankinhalt Hydrauliksystem (Hydraulikantrieb)	113,6L	113,6L	113,6L
Eigengewicht	5.433 kg	5.849 kg	7.515 kg
Gewicht mit Abstützungen	6.195 kg	6.628 kg	7.515 kg
Zusatzgewicht, optionaler zweiseitiger Ausschub	356 kg	356 kg	356 kg
Zusatzgewicht, optionales Superdeck	411 kg	411 kg	411 kg
Zusatzgewicht, optionaler Generator	48 kg	48 kg	48 kg
Max. Reifen-Traglast	2.147 kg	2.142 kg	2.401 kg
Reifenkontaktdruck – vorne, Plattform ganz ausgefahren	796 kPa	794 kPa	890 kPa
Bodenlast	8,00 kPa	7,98 kPa	8,94 kPa

## 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 <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>



(1) CE-Arbeitshöhe liegt 2m über der Plattformhöhe.

(2) Basierend auf Geländereifen, abzüglich 5,08 cm für Rasenreifen und nichtmarkierende Reifen.

(3) 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.

(4) Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).

(5) 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.

\* GS-5390 serienmäßig mit Abstützungen. Maschinenlänge mit Abstützungen entspricht der Gesamtlänge.

# Genie® GS™ -3390, GS-4390 & GS-5390

## SKU: Standardmodell

- **GS339001CV0001:** GS-3390, 220V
- **GS439001CV0002:** GS-4390, 220V
- **GS539001CV0002:** GS-5390, 220V

## SKU: Standardmodell

- **GS439001CV0003:** GS-4390, 110V, 3kW Wechselstromgenerator
- **GS539001CF0032:** GS-5390, 110V, 3kW Wechselstromgenerator

\* Individuelle Konfiguration

Verfügbare Optionen		S	S+	BtO
Antrieb/Energie	48,7 PS, 36.3 kW, Deutz TD2.2L, Turbo Diesel, Stufe V	✓	✓	✓
	48,7 PS, 36.3 kW, Deutz D2011, Diesel, T4i/Stufe IIIA			○
	Kaltwetterpaket		○	○
	Diesel-Abgaskatalysator			○
	Sicheres Luftabschaltssystem			○
Plattform	Klappbares Geländer, Schwingtür in voller Geländerhöhe	✓	✓	✓
	Einfach-Plattformausschub			○
	Doppelseitiges Plattformausschub-Paket			○
	7,38m Superdeck (Ausschub vorne 1,92m/ hinten 1,62m)	✓	✓	✓
	Stromkabel zur Plattform ohne Fehlerstromschutz	✓	✓	✓
	Stromkabel zur Plattform mit Fehlerstromschutz		○	○
	Druckluftleitung zur Plattform			○
	3kW Wechselstromgenerator, 110V/50Hz			○
	3kW Wechselstromgenerator, 220V/50Hz			○
	Stromkabel zur Plattform	✓	✓	✓
	Plattform mit Riffelblechboden	✓	✓	✓
	Elektronik Horn (Hupe)	✓	✓	✓
	Befestigungspunkte für Auffanggurte	✓	✓	✓
	Schutzabdeckung für Plattformbedienpult	✓	✓	✓
	Plattformbedienpult mit Fehleranzeige	✓	✓	✓
Plattform-Lasterfassungssystem	✓	✓	✓	
Proportionale Fahr- und Hubsteuerung	✓	✓	✓	
Selbstschließende Einstiegstür	✓	✓	✓	
Chassis	Lift Connect Telematik		○	○
	Lift Connect mit Access Manager Upgrade		○	○
	Bio 32 biologisch abbaubares Hydrauliköl		○	○
	Geländereifen, schaumgefüllt	✓	✓	✓
	Geländereifen, schaumgefüllt, nichtmarkierend			○
	Pendelachse	✓	✓	✓
	Allradantrieb	✓	✓	✓
	Selbstnivellierende hydraulische Abstützungen	✓	✓	✓
	Senk-, Neigungs- und Bewegungsalarm	✓	✓	✓
	Doppel-Blitzwarnleuchten	✓	✓	✓
Hydraulikölkühler	✓	✓	✓	

7,38m Super Deck-Plattform erfordert Abstützungen

- S Standard
- S+ Standardkonfiguration plus Optionen
- BtO Individuelle Konfiguration (Build to Order)
- ✓ Standard-Leistungsmerkmale
- Optionen



Allradantrieb



Optionales Pendelachssystem



Ausziehbarer Motor



### Original Genie Zubehör<sup>(1)</sup>

- Lift Tools Produktivitätswerkzeuge
- Lift Connect-Telematik-Abonnement
- Tech Pro Link Handgerät

(1) Weiteres Original Genie Zubehör verfügbar auf [Parts.GenieLift.com](https://Parts.GenieLift.com).

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden. Die 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 Bedienerhandbuches oder unverantwortliches Handeln können schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben. Die für unsere Produkte anzuwendende Gewährleistung ist die Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Terex gewährt keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Die aufgeführten Produkte und Serviceleistungen sind in den USA und zahlreichen anderen Ländern eingetragene Handelsmarken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation bzw. ihrer Tochterunternehmen. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect und Tech Pro Link sind eingetragene Markenzeichen der Terex Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.