

### Technische Daten

MODELLE	GS-3390	GS-4390	GS-5390
<b>Abmessungen</b>			
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
Länge – eingefahren: einseitiger Plattformausschub	3,94 m	3,94 m	_____ <sup>1</sup>
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	12V
Kraftstofftankinhalt	113,6 L	113,6 L	113,6 L
Tankinhalt Hydrauliksystem	113,6 L	113,6 L	113,6 L

### Schall- & Vibrationspegel

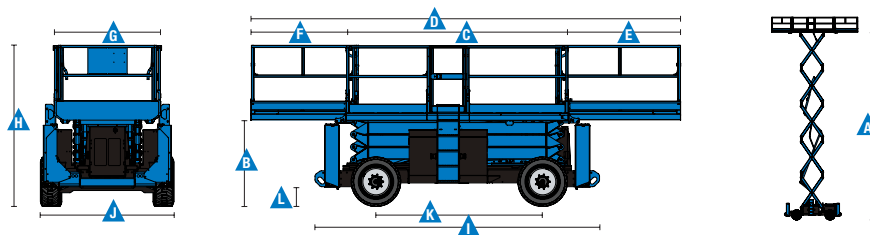
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	88 dBA	88 dBA	88 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	78 dBA	78 dBA	78 dBA
Vibration	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>

### 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:

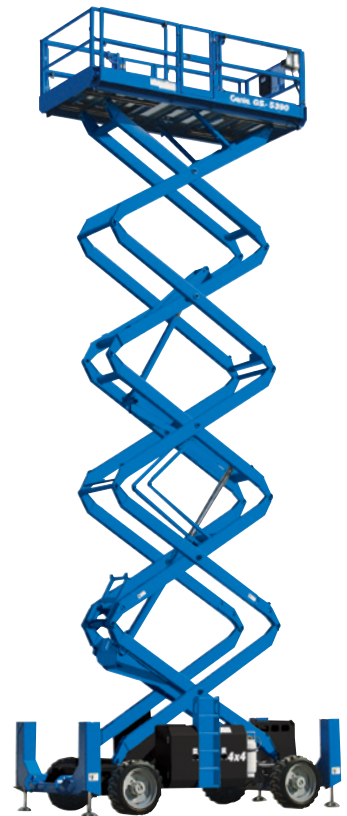
2006/42/EC - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN 280:2013+A1:2015);  
2004/108/EC (EMC); 2000/14/EC (Geräuschemission - Außen)



<sup>1</sup> 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
<p><b>Abmessungen</b></p> <p><b>GS-3390</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11,94 m Arbeitshöhe</li> <li>• Bis 1.134 kg Tragfähigkeit</li> </ul> <p><b>GS-4390</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14,75 m Arbeitshöhe</li> <li>• Bis 680 kg Tragfähigkeit</li> </ul> <p><b>GS-5390</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17,95 m Arbeitshöhe</li> <li>• Bis 680 kg Tragfähigkeit</li> </ul> <p><b>Leistung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschleißbarer Riffelblech-Boden</li> <li>• Austauschbarer Aluminium-Boden</li> <li>• Klappbares Geländer</li> <li>• Zwei selbstschließende Plattformschwingtüren in voller Geländerhöhe</li> <li>• Proportional gesteuerte Fahr- und Hubfunktion</li> <li>• Integriertes Diagnose-System</li> <li>• Hydraulikölkühler</li> <li>• Stromkabel zur Plattform</li> <li>• Positive Traktionskontrolle</li> <li>• Allradbremsen</li> <li>• Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm</li> <li>• Senkalarm</li> <li>• Doppel-Blitzwarnleuchten</li> <li>• Hupe</li> <li>• Betriebsstundenzähler</li> <li>• Telematik-Vorbereitung Anschluss</li> </ul> <p><b>Antrieb/Energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Motoren erfüllen die gültigen Abgasnormen</li> <li>• 12V Notbedienung</li> <li>• Ausziehbarer Motor</li> </ul>	<p><b>Plattformoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,98 x 1,83 m Stahlplattform (Standard)</li> <li>• 1,52 m Plattformausschub (Standard)</li> <li>• Doppelseitiges Plattformausschub-Paket<sup>(1)</sup> 1,52 m vorne und 1,22 m hinten (Option)</li> <li>• 7,38 m Superdeck-Paket<sup>(1,2)</sup> (Option)</li> </ul> <p><b>Abstützungsoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisch nivellierende, hydraulische Abstützungen<sup>(1)</sup> (Standard bei GS™-5390, Option bei GS™-3390 und GS™-4390)</li> <li>• Ohne Abstützungen</li> </ul> <p><b>Antrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutz D2011 L03i Diesel 3 Zylinder, 49 PS (37kW) Stufe IIIA</li> <li>• Deutz TD2.2 L3 Turbo Diesel 3 Zylinder, 49 PS (37 kW) Stufe V</li> </ul> <p><b>Fahrertrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allradantrieb</li> </ul> <p><b>Achsoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendelachse (Standard bei GS™-3390, Option bei GS™-4390 und GS™-5390)</li> <li>• Ohne Pendelachse</li> </ul> <p><b>Reifenoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geländereifen, schaumgefüllt (Standard)</li> <li>• Geländereifen, schaumgefüllt, nichtmarkierend</li> </ul>	<p><b>Leistungsoptionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckluftleitung zur Plattform</li> <li>• Stromkabel zur Plattform: inkl. Stecker, Steckdose, mit/ohne Fehlerstromschutzschalter (FI) mit Überstromschutz</li> <li>• Biologisch abbaubares Hydrauliköl<sup>(1)</sup></li> <li>• Track &amp; Trace<sup>(3)</sup> (GPS-Einheit: liefert Information über Maschinenstandort &amp; Betriebsdaten)</li> <li>• Bewegungsalarm</li> </ul> <p><b>Antrieb/Energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diesel - Abgas – Katalysator</li> <li>• Untertemperatur-Abschaltungsmodul</li> <li>• Motorvorwärmung</li> <li>• Generator 220 V/50 Hz für Scherenarbeitsbühnen mit großer Arbeitsplattform (Big Deck)</li> </ul>



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