

# Selbstfahrende Scherenarbeitsbühnen

## GS™-3390RT, GS-4390RT & GS-5390RT Technische Daten



MODELLE	GS-3390 RT	GS-4390 RT	GS-5390 RT
---------	------------	------------	------------

### Abmessungen

Arbeitshöhe max.*	11,94 m	14,75 m	17,95 m
<b>A</b> Plattformhöhe max.	9,94 m	12,75 m	15,95 m
<b>B</b> Plattformhöhe – eingefahren**	1,55 m	1,80 m	2,02 m
<b>C</b> Plattformlänge – außen:	3,98 m	3,98 m	3,98 m
mit einseitigem Plattformausschub ausgefahren	5,40 m	5,40 m	5,40 m
mit zweiseitigem Plattformausschub ausgefahren	6,57 m	6,57 m	6,57 m
<b>D</b> mit zweiseitig ausgefahrenem Superdeck	7,38 m	7,38 m	7,38 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	2,71 m	2,93 m	3,15 m
Geländer heruntergeklappt	2,03 m	2,25 m	2,47 m
<b>I</b> 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
<b>J</b> Breite: Standardreifen	2,29 m	2,29 m	2,29 m
Reifen mit hoher Bodenhaftung	2,57 m	2,57 m	2,57 m
<b>K</b> Radstand	2,84 m	2,84 m	2,84 m
<b>L</b> 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
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 Diesel D2011 L03i 3 Zylinder 49 PS (36 kW), luftgekühlt		
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

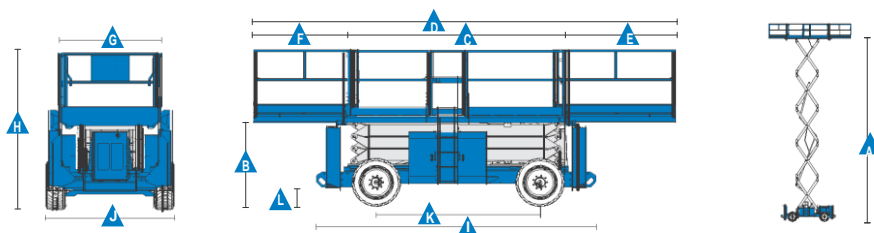
Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)	88 dBA	88 dBA	88 dBA
Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform)	78 dBA	78 dBA	78 dBA
Vibration	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>

### Eigengewicht\*\*\*\*\*

CE-Eigengewicht	5.557 kg	5.973 kg	7.639 kg
Basis-Modell: einseitiger Plattformausschub, Dieselmotor, keine Abstützungen (Standard GS™-5390RT), 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/EG - Maschinenrichtlinie (Harmonisierte Norm EN280:2001+A2:2009); 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).