

# Technische Daten

## Genie GS-5390 RT



### Technische Daten

#### MODELLE GS-5390 RT

##### Abmessungen

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Arbeitshöhe max.*                                    | 17,95 m            |
| ▲ Plattformhöhe max.                                 | 15,95 m            |
| ▲ Plattformhöhe – eingefahren**                      | 2,02 m             |
| ▲ Plattformlänge – außen:                            | 3,98 m             |
| mit einseitigem Plattformausschub ausgefahren        | 5,40 m             |
| mit zweiseitigem Plattformausschub ausgefahren       | 6,57 m             |
| mit zweiseitig ausgefahrenem Superdeck               | 7,38 m             |
| ▲ Plattformausschub – vorne                          | 1,52 m             |
| ▲ Plattformausschub – hinten                         | 1,22 m             |
| ▲ Plattformbreite – außen                            | 1,83 m             |
| ▲ Höhe -eingefahren                                  | 3,15 m             |
| Geländer heruntergeklappt                            | 2,47 m             |
| ▲ Länge – eingefahren: einseitiger Plattformausschub | _____ <sup>1</sup> |
| zweiseitiger Plattformausschub                       | _____              |
| Superdeck                                            | _____              |
| mit Abstützungen                                     | 4,88 m             |
| Länge – ausgefahren: einseitiger Plattformausschub   | 5,40 m             |
| zweiseitiger Plattformausschub                       | 6,57 m             |
| Superdeck                                            | 7,38 m             |
| ▲ Breite: Standardreifen                             | 2,29 m             |
| Reifen mit hoher Bodenhaftung                        | 2,57 m             |
| ▲ Radstand                                           | 2,84 m             |
| ▲ Bodentreifheit (Mitte)                             | 0,36 m             |

##### Leistung

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

##### Antrieb/Energie

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Antriebsart                |         |
| Notbedienung               | 12V     |
| Kraftstofftankinhalt       | 113,6 L |
| Tankinhalt Hydrauliksystem | 113,6 L |

##### Schall- & Vibrationspegel

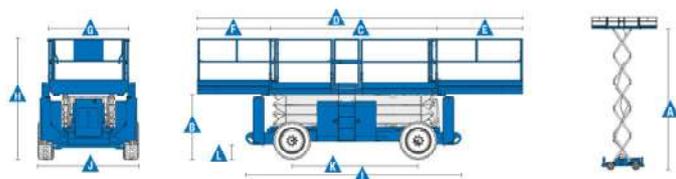
|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Boden)     | 88 dBA                |
| Geräusch-/Schalldruckpegel (Plattform) | 78 dBA                |
| Vibration                     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

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

|                                                                                                                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CE-Eigengewicht                                                                                                                                                                     | 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****                                                                                                                                                                    | _____    |
| Zweiseitiger Plattformausschub                                                                                                                                                      | + 356 kg |
| Superdeck                                                                                                                                                                           | + 411 kg |
| Generator                                                                                                                                                                           | + 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).