

**Selbstfahrende Arbeitsbühne**

Schere - Diesel - 18 m  
Genie GS-5390 RT



**MERKMALE**

**Allgemeine Merkmale**

- Antrieb: Diesel
- Abgasstufe: Stufe 5
- Tankvolumen Kraftstoff: 75,7 L
- Leistung: 36,3 kW
- Getriebeart: Hydrostatisch
  - Anzahl der Antriebsräder : 4
  - Anzahl der lenkbaren Räder : 2
  - Fortbewegungsarten: vorwärts / rückwärts
- Fahrgeschwindigkeit: Bühne eingefahren: 6,4 km/h –  
Bühne ausgefahren: 1,1 km/h
- Max. Steigungsfähigkeit: 40 %
- zul. Neigung: 22° (zusammengeklappt)
- Wenderadius: innen und außen: 2,16 m / 5,33 m
- Bodenfreiheit: 36 cm

**Abmessungen und Leistung**

- Gesamtabmessungen (L x B x H): 4,88 x 2,34 x 3,15 m
- Gewicht: 7.515 kg
- Schall-Leistungspegel: 107 dB(A)
- Schall-Druckpegel: 88 dB(A)
- Hand-Arm-Vibration: < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Ganzkörper-Vibration: < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Bodendruck auf Rad/Stabilisator: 8,94 kPa / 7,7 kPa
- Bodenbelastung auf Rad/Stabilisator: 2.401 kg
- Reifenkontaktdruck: 9,08 kg/cm<sup>2</sup> - 890 kPa

**Hebestruktur und Leistung**

- Abmessungen der Arbeitsbühne (L x B): 3,98 x 1,83 m
- Länge des Ausschubs: 1,52 m vorne und 1,22 m hinten
- Max. Korblast: 680 kg/Personenzahl 7
- Max. zulässige Last auf Ausschub: 227 kg
- Plattformhöhe/ Arbeitshöhe: 16,2 m / 18 m

- Zulässige Seitenkraft: 400 N
- Max. Windgeschwindigkeit: 12,5 m/s
- Hubzeit unbemannt: Aufwärts: 60 Sek / Abwärts: 49 Sek

**AUSSTATTUNG**

- Board-Selbstdiagnosesystem
- Motorstopp im Arbeitskorb
- Reifentyp: All-Terrain-Schaumstoffreifen 30 x 84 cm
- Stützen mit automatischer Nivellierung
- Proportionalsteuerung
- klappbares Geländer
- Abgasbehandlung :
  - Rußpartikelfilter (FAP)
  - Katalysator (DOC)

**SICHERHEIT**

- Überhangbegrenzer mit Neigungsunterbrechung
- Überlastbegrenzer mit Überlastunterbrechung
- Notabsenkung
- Scherenschutz: Abschaltung zeitgesteuerter Absenkung
- Rückfahrwarner
- Ösen zum Einhängen von Absturzsicherung in der Arbeitsbühne

