

Selbstfahrende Arbeitsbühne

Gelenk - Hybrid - 4x4 - 16 m
GENIE Z45 FE STAGE V



MERKMALE

Trägerstruktur und Motor

- Energie: Kohler KDW1404 ST5 + Wechselstromgenerator
- Ladegerät: 100-240 V / 50-60 Hz / 1.200 W
- 2 Betriebsmodi:
 - voll elektrisch: 1 Tag benutzungsdauer
 - hybrid: 1 Woche Benutzungsdauer
- Batterietyp: 8 x 6 V - 335 Ah
- Verschmutzungsstufe: Stufe V
- Leistung: 18,8 kW / 25,2 PS a 3.000 U/min
- Kraftstoff: Diesel
- Tankvolumen: 64,4 L
- Getriebeart: elektrischer Antrieb (4 Motoren asynchron elektrisch)
 - Anzahl der Antriebsräder : 4
 - Anzahl der lenkbaren Räder : 2
- Fahrgeschwindigkeit: 0,5 km/h Arbeit / 7,2 km/h Straße
- Steigfähigkeit: 45 %
- Neigung: 4,5° (quer/längs)
- Wenderadius innen und außen: 2,4 m / 4,3 m

Abmessungen und Leistung

- Gesamtabmessungen (L x B x H): 6,11 x 2,29 x 2,3 m
- Abmessungen des Korbs (L x B): 0,76 x 1,83 m
- Gewicht: 6.568 kg
- Schall-Leistungspegel: 104 dB(A)
- Ganzkörper-Vibration: < 2,5 m/s²
- Hand-Arm-Vibration: < 0,5 m/s²
- Flächenpressung am Rad (vorne/ hinten): 4,92 kg/cm²
- Bodenlast am Rad (vorne/hinten): 3.504 kg

Hebestruktur und Leistung

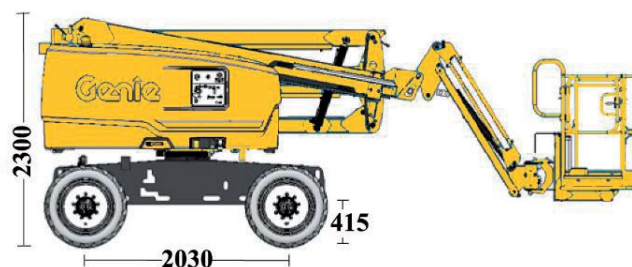
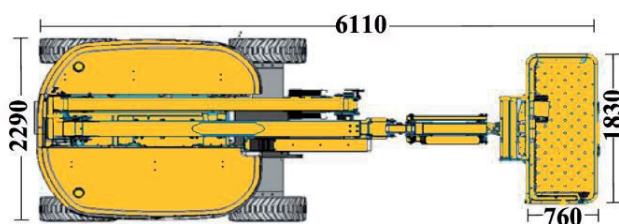
- Tragfähigkeit: 300 kg /Anzahl Personen 2
- Bodenhöhe / Arbeitshöhe: 13,92 m / 15,92 m
- Bodenfreiheit: 41,5 cm
- Max. Überhang: 6,94 m
- Gelenkhöhe: 7,5 m
- Drehturmschwenkung: 355 °
- Korbdrehung: 160 °
- Zulässige Seitenkraft: 400 N
- Maximale Windgeschwindigkeit: 45 km/h

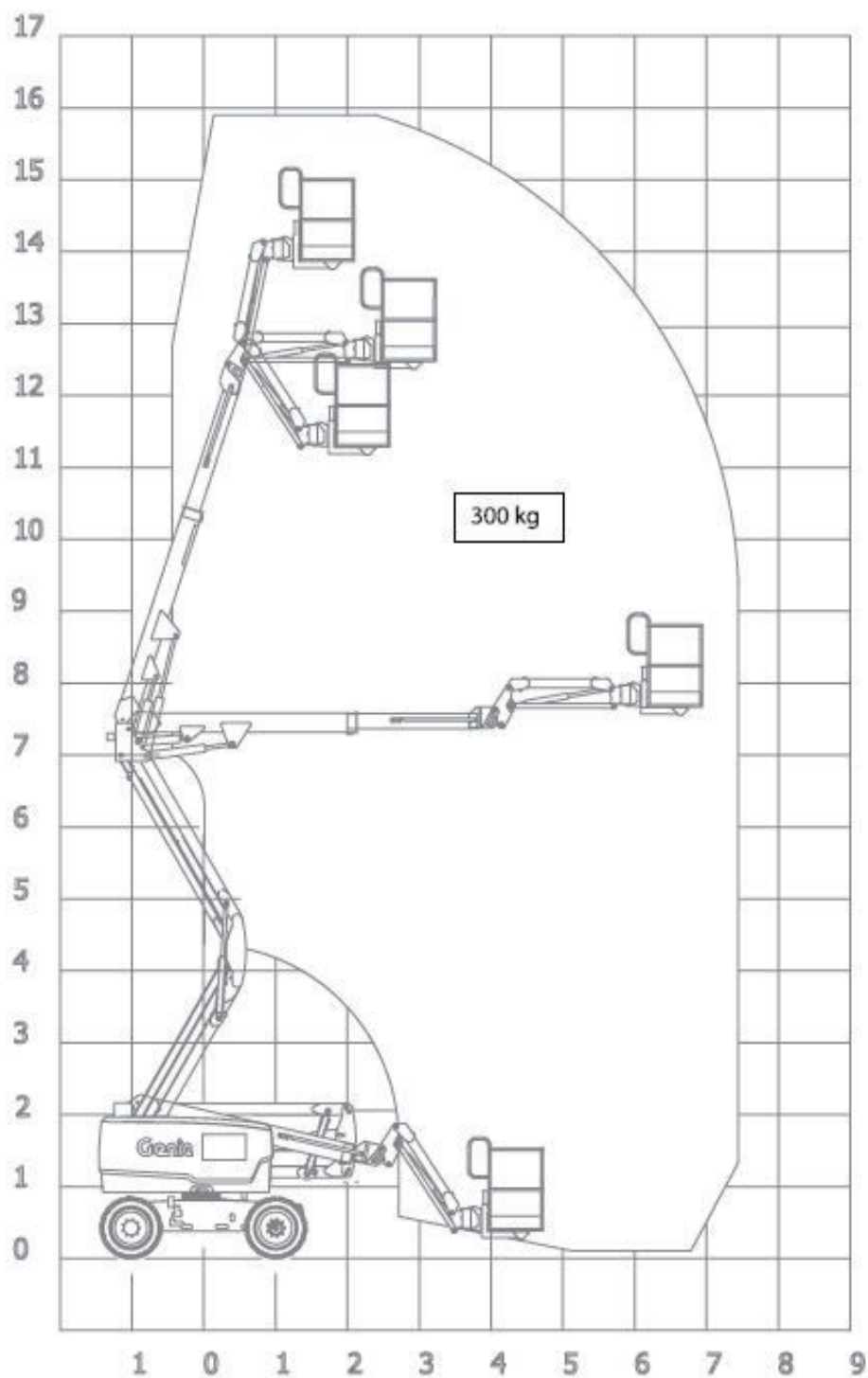
AUSSTATTUNG

- Luftreifen, die keine Abdrücke hinterlassen (PPS)
- Pendelnde Achse
- Stoppt den Motorstart in der Gondel
- Möglichkeit mehrerer gleichzeitiger Bewegungen
- Proportionalsteuerung
- Hilfspumpe

SICHERHEIT

- Notabsenkung
- Überhangbegrenzer mit Überlastunterbrechung
- Überlastbegrenzer mit Überlastunterbrechung
- Übersetzungswarnung
- Ösen zum Einhängen von Absturzsicherung im Korb
- Quetschschutz-System unter dem Korb





ARBEITSBEREICH