

Selbstfahrende Arbeitsbühne

Hybrid - Diesel - 20m - 4x4
Genie Z60 FE STAGE V



MERKMALE

Trägerstruktur und Motor

- Antrieb: Hybrid
 - Verbrenner: Kohler DW1404, Diesel
 - elektrisch: 48 V
- Abgasstufe: Stufe V
- Leistung: 18,8 kW / 25,2 PS
- Tankvolumen Kraftstoff: 75,7 L
- Kraftstoffverbrauch: 7,18 L/h
- Batterietyp: 48 V DC (8 x 6 V), 415 Ah
- Stromversorgung Ladegerät: 240 V AC / 50-60 Hz / 1440 W
- Betriebsdauer:
 - elektrisch: 8 h (1 Arbeitstag)
 - Hybrid: 1 Woche
- Getriebeart: elektrisch (4 Elektromotoren asynchron)
- - Anzahl der Antriebsräder : 4
- - Anzahl der lenkbaren Räder : 2
- Fahrgeschwindigkeit: 1,1 km/h Arbeit / 6,4 km/h Straße
- Steigfähigkeit: 45 %
- Neigung: 2,5° längs / 4,5° seitlich
- Wenderadius innen und außen: 2,51 m / 5,69 m

Abmessungen und Leistung

- Gesamtabmessungen (L x B x H): 8,15 x 2,49 x 2,54 m
- Abmessungen des Korbs (L x B): 1,83 x 0,76 m

- Gewicht: 7.696 kg
- Schall-Leistungspegel: 100 dB(A)
- Schall-Druckpegel: 74 dB(A)
- Ganzkörper-Vibration: 0,5 m/s²
- Hand-Arm-Vibration: 2,5 m/s²
- Flächenpressung (vorne/hinten): 9,14 kg/cm²
- Last pro Rad: 4.173 kg

Hebestruktur und Leistung

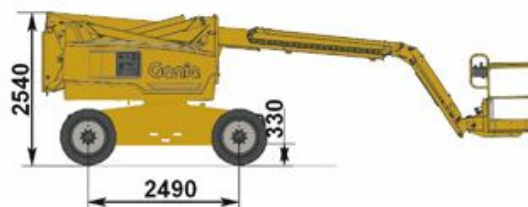
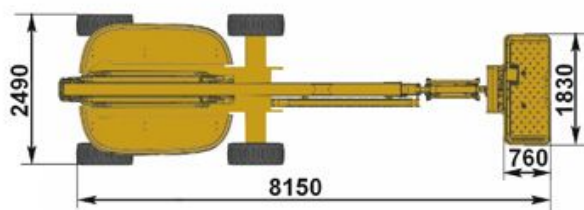
- Tragfähigkeit: 227 kg /Anzahl Personen 2
- Bodenhöhe / Arbeitshöhe: 18,16 m / 20 m
- Bodenfreiheit: 33 cm
- Max. Überhang: 11,15 m
- Neigung des Korbarmes: 135 °
- Negativhöhe: 2,46 m
- Drehturmschwenkung: 155 °
- Korbdrehung: 160° (2 x 80°)
- Zulässige Seitenkraft: 400 N
- Maximale Windgeschwindigkeit: 45 km/h

AUSSTATTUNG

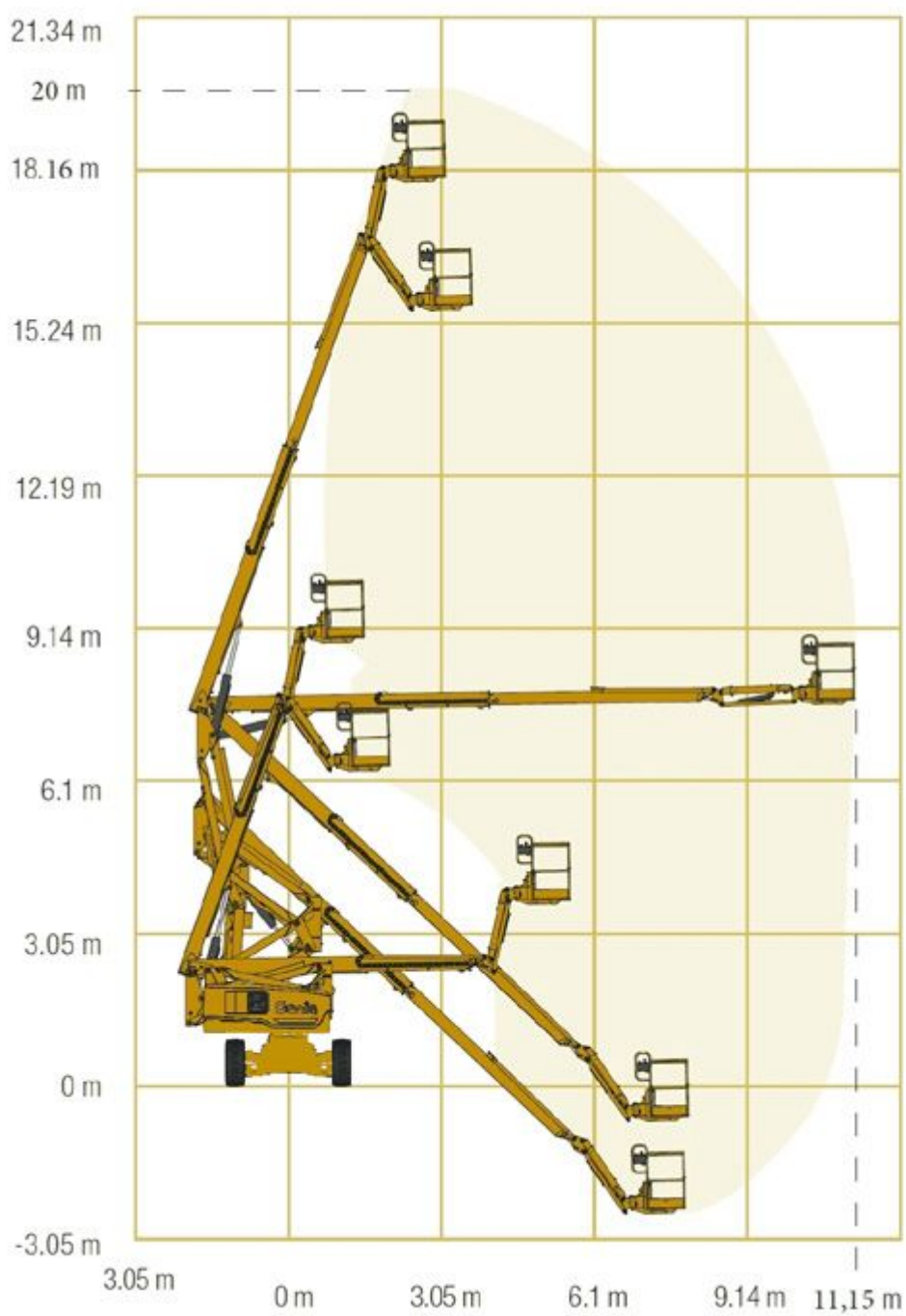
- Luftreifen, die keine Abdrücke hinterlassen (PPS)
- Pendelnde Achse
- Stoppt den Motorstart in der Gondel
- Möglichkeit mehrerer gleichzeitiger Bewegungen
- Proportionalsteuerung
- Hilfspumpe

SICHERHEIT

- Notabstieg: elektrisch
- Überhangbegrenzer mit Überlastunterbrechung
- Überlastbegrenzer mit Überlastunterbrechung
- Rückfahrwarner
- Ösen zum Einhängen von Absturzsicherung im Korb
- Quetschschutz-System unter dem Korb



ABMESSUNGEN IN MM



ARBEITSBEREICH