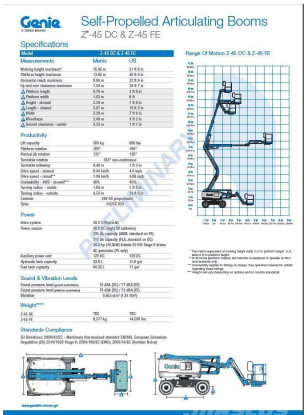
Genie
Self-Propelled Articulating Booms
Z®-45 DC & Z-45 FE
Specifications
Range Of Motion Z-45 DC & Z-45 FE

Merkmale

Hersteller: GENIE **Typbezeichnung:** Z-45 FE

Bauart:	Gelenk-Teleskop-Arbeitsbühne mit Korbarm
Arbeitshöhe:	15,92 m
Plattformhöhe:	13,92 m
Max. seitl. Reichweite:	6,94 m
Tragfähigkeit max.:	300 kg
Korb / Plattform drehbar?:	ja
Korblänge / Plattformlänge:	0,76 m
Korbbreite / Plattformbreite:	1,83 m

Transportlänge:	5,87 m
Transportbreite:	2,29 m
Transporthöhe:	2,29 m
Eigengewicht / Gesamtgewicht:	6568 kg
Antrieb:	Elektro / Diesel Bi-Energy
Eignung für Außeneinsatz / Inneneinsatz:	Aussen und Innen
Geländegängig:	ja
Steigfähigkeit:	45%
Schwenkbereich der Arbeitsbühne:	355°
Raupen- oder Radmobil:	Rad

Sonderausstattung: • Permanent aktives Pendelachssystem erhöht die Traktion auf unwegsamem Gelände
• Allradantrieb und 45 % Steigfähigkeit für hervorragende Geländegängigkeit
• Hocheffizienter Drehstromantrieb für verbesserte Fahrleistung und vereinfachte Wartung
• Zwei Betriebsarten, rein elektrisch und Hybrid, bieten herausragende Wirtschaftlichkeit und vielfältige Einsatzmöglichkeiten
• Duales Parallelogramm der Gelenkausleger und Proportionalsteuerung für präzise Auslegerpositionierung und sanfte Bewegungsabläufe
• 1,52 m Korbarm, 135° vertikal schwenkbar zur exakten Positionierung der Plattform
Einsatzbereiche: Zwei Maschinen in einer: die Genie® Z®-45 FE Hybrid-Gelenkteleskoparbeitsbühne ist die perfekte, umweltfreundliche Lösung für hohe Wirtschaftlichkeit und niedrige Betriebskosten. Im reinen Elektromodus bietet die Maschine mit einer einzigen Batterieladung circa einen ganzen Tag lang emissionsfreien

Betrieb. Im „Hybridbetrieb“ kommt sie eine Woche lang mit einer einzigen Tankfüllung aus.