

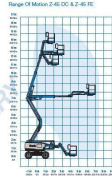
Genie Self-Propelled Articulating Booms
Z-45 DC & Z-45 FE

Specifications

Model		Range-RT Motor Z-45 DC & Z-45 FE	
Specifications		RT	
Max. Height	15,92 m	15,92 m	15,92 m
Platform Height	13,92 m	13,92 m	13,92 m
Max. Side Reach	6,94 m	6,94 m	6,94 m
Platform Length	0,76 m	0,76 m	0,76 m
Platform Width	1,83 m	1,83 m	1,83 m
Transport Length	5,87 m	5,87 m	5,87 m
Transport Width	2,29 m	2,29 m	2,29 m
Transport Height	2,29 m	2,29 m	2,29 m
Weight	6568 kg	6568 kg	6568 kg

Productivity

Capacity	300 kg
Working Speed	0,5 m/min
Max. Speed	0,5 m/min
Max. Slope	45%
Max. Wind	0,5 m/s
Max. Tilt	135°
Max. Swivel	355°



Dimensions

Overall length: 5,87 m
Overall width: 2,29 m
Overall height: 2,29 m

Weight

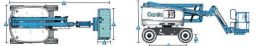
Net weight: 6568 kg
Gross weight: 6568 kg

Performance

Max. height: 15,92 m
Max. side reach: 6,94 m
Max. platform height: 13,92 m
Max. platform length: 0,76 m
Max. platform width: 1,83 m

Standard Configuration

1) Standard (Standard) - Hydraulic Drive (Standard) - Standard (Standard) - Standard (Standard)



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 Parallelagramm 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.