



15,92m
Arbeitshöhe



6,94m
Seitliche Reichweite



300kg
Tragkraft



direkt
buchen



GTB 160 E/D Bi-Energy 4x4 GENIE Z 45FE

Merkmale

Tragkraft: 300,00 kg

Hubhöhe: 13,92 m

Bauhöhe: 2,29 m

Arbeitshöhe: 15,92 m

Fahrzeuglänge: 6,11 m

Fahrzeugbreite: 2,29 m

Seitl. Reichweite: 6,94 m

Plattform drehbar: Ja

Plattformbreite: 1,83 m

Plattformlänge: 0,76 m

Transportbreite: 2,29 m

Transportlänge: 6,11 m

Plattformausschub: Nein

Eigengewicht: 6559,00 kg

Antriebsart: Hybrid

Fahrwerk: Räder

Einsatzbereich: Innen und Außen

Übergreifende Höhe max.: 7,50 m

Höhe eingefahren: 2,29 m

Länge eingefahren: 6,11 m

Radstand: 2,03 m

Bodenfreiheit Mitte: 0,41 m

Plattform-Schwenkbereich: 160°

Korbarm-Länge: 1,52 m

Vertikaler Korbarm-Schwenkbereich: 135°

Oberwagen-Schwenkbereich: 355°

Seitlicher Überhang: 0,37 m

Fahrgeschwindigkeit eingefahren: 7,24 km/h

Fahrgeschwindigkeit angehoben: 0,50 km/h

Steigfähigkeit eingefahren: 45 %

Neigungssensor-Aktivierung: 4,5° / 4,5°

Wenderadius innen: 2,40 m

Wenderadius außen: 4,30 m

Reifen: 315 / 55 D20

Fahrtriebssystem: 34 V 3-Phase AC

Batteriepaket DC: 48 V (8 × 6 V), 390 Ah FLA

Batteriepaket FE: 48 V (8 × 6 V), 370 Ah AGM

Generator FE (Diesel): vorhanden

Notbedienung: 12 V DC

Hydrauliktankinhalt: 40 l

Kraftstofftankinhalt: 64 l

Eigengewicht FE: 6.559 kg

Reifenkontaktdruck: 482 kPa

Bodenlast (Reifen): 9,88 kPa

Geräuschpegel Boden DC/FE: 70 / 80 dBA

Geräuschpegel Plattform DC/FE: 70 / 76 dBA

Vibrationen: 0,55 m/s²

Die technischen Angaben sind Herstellerangaben und können je nach Modell und Baujahr abweichen. Alle technischen Angaben sind ohne Gewähr!

GTB 160 E/D Bi-Energy 4x4 GENIE Z 45FE

Die GTB 160 E/D Bi-Energy 4x4 ist eine kompakte Hybrid-Gelenkteleskoparbeitsbühne mit 15,92 m Arbeitshöhe, 6,94 m seitlicher Reichweite und einer Tragfähigkeit von 300 kg. Der 1,52 m Korbarm mit 135° vertikalem Schwenkbereich, die 160° Plattformdrehung sowie der 355° Oberwagendrehbereich ermöglichen präzises Arbeiten entlang von Fassaden, in Industrieanlagen oder bei Montagearbeiten. Durch den Hybridantrieb kombiniert die Maschine batterieelektrisches Arbeiten mit einem effizienten Generatorbetrieb und eignet sich damit sowohl für Innen- als auch Außeneinsätze.

Die Z-45 FE bietet trotz kompakter Bauweise hohe Geländegängigkeit dank 45 % Steigfähigkeit, Allradantrieb und einem stabilen AC-Fahrtriebssystem. Die Bühne bleibt mit 7,24 km/h im eingefahrenen Zustand schnell manövrierbar und lässt sich angehoben mit 0,50 km/h sicher bewegen. Die Plattform misst 1,83 × 0,76 m, der Innenradius liegt bei 2,40 m, der Außenradius bei 4,30 m. Mit einem Eigengewicht von 6.559 kg und nichtmarkierenden 315/55 D20-Reifen ist die Z-45 FE eine vielseitige Lösung für Einsätze auf gemischtem Untergrund.

