FG TERRA 5 ELEKTRO

Technische Daten und Ausstattung

Elektromotor und Batterie

Merkmal	Technische Daten
Antriebsart	**Elektrisch**
Batterieausführung	**Lithium-Batterie**
Batteriespannung	**72 V**
Batteriekapazität	**125 Ah**
Angegebene Leistung	**6 kW**
Verbrennungsmotor	**Nicht vorhanden**
Zylinderanzahl	**Nicht zutreffend**
Ansaugung	**Nicht zutreffend**
Abgasstandard	**Keine direkten Abgasemissionen im Betrieb**

Gewicht und Tragfähigkeit

Merkmal	Technische Daten
Betriebsgewicht	**1.050 kg**
Nenntragfähigkeit	**200 kg**
Maximale Tragfähigkeit	**300 kg**
Maximale Ausbrechkraft	**3,5 kN**
Maximale Steigfähigkeit	**25°**

Fahrwerk und Antrieb

Merkmal	Technische Daten
Fahrgeschwindigkeit	**0–6 km/h**
Bereifung	**23 × 8,5-12**
Radstand	**800 mm**
Bodenfreiheit	**180 mm**

Hydraulik und Arbeitsleistung

Merkmal	Technische Daten
Betriebsdruck des Arbeitssystems	**17 bar (laut Vorlage)**
Zeit für drei Arbeitsbewegungen	**9 s**
Schaufelvolumen	**0,12 m³**
Schaufelbreite	**1.050 mm**

Abmessungen und Arbeitsbereich

Merkmal	Technische Daten
Gesamtabmessungen (L × B × H)	**2.400 × 1.050 × 1.250 mm**
Gesamtlänge mit Schaufel	**2.400 mm**
Gesamtlänge ohne Schaufel	**1.900 mm**
Maximale Arbeitshöhe	**2.620 mm**
Höhe bis zum Schaufelbolzen	**2.000 mm**
Maximale Ladehöhe	**1.830 mm**
Maximale Ausschütthöhe	**1.470 mm**
Ausschüttreichweite	**600 mm**
Maximaler Schaufelausschüttwinkel	**63°**
Angegebene minimale Bodenfreiheit / Maßangabe	**1.250 mm**
Hecküberstand	**220 mm**

Serienausstattung

Elektrischer Antrieb · Lithium-Batterie · Batteriesystem mit 72 V · Batteriekapazität von 125 Ah · Nennleistung des Elektromotors: 6 kW · Hydraulisches Arbeitssystem · Kompakte Bauweise für enge Arbeitsbereiche · Frontschaufel mit 1.050 mm Breite · Schaufelvolumen von 0,12 m³ · Bereifung 23 × 8,5-12 · Fahrgeschwindigkeit bis 6 km/h