FG TERRA 5

Technische Daten und Ausstattung

Motor

Merkmal	Technische Daten
Motorhersteller	**KOOP**
Motormodell	**192F**
Kraftstoff	**Diesel**
Nennleistung	**7,5 kW**
Zylinderanzahl	**1**
Ansaugung	**Natürlich angesaugt**
Abgasstandard	**EPA / Euro 5**
Kraftstofftank	**5 l**

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

KOOP-Dieselmotor · Luftgekühlter Einzylindermotor · Viertaktmotor · Natürliche Ansaugung · 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