FG TERRA 10

Technische Daten und Ausstattung

Motor

Merkmal	Technische Daten
Motorhersteller	**KOOP**
Motormodell	**192F (laut Ausgangsdaten)**
Kraftstoff	**Diesel**
Zylinderanzahl	**1**
Ansaugung	**Natürlich angesaugt**
Nennleistung	**15 kW (laut Ausgangsdaten)**
Abgasstandard	**EPA / Euro 5 (laut Ausgangsdaten)**
Kraftstofftank	**10 l**

Gewicht und Tragfähigkeit

Merkmal	Technische Daten
Betriebsgewicht	**1.200 kg**
Nenntragfähigkeit	**250 kg**
Maximale Tragfähigkeit	**350 kg**
Maximale Ausbrechkraft	**4,5 kN**
Maximale Steigfähigkeit	**25°**

Fahrwerk und Antrieb

Merkmal	Technische Daten
Fahrgeschwindigkeit	**0–6 km/h**
Fahrwerk	**Raupenfahrwerk**
Kettenabmessungen laut Vorlage	**180 × 72 × 45**
Kettenauflagefläche / Kontaktlänge	**1.350 mm**
Zweite Kettenangabe laut Vorlage	**180 × 72 × 45**
Bodenfreiheit	**230 mm**
Minimale Bodenfreiheit laut Vorlage	**130 mm**
Hecküberstand	**500 mm**

Hydraulik und Arbeitsleistung

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

Merkmal	Technische Daten
Schaufelbreite	**1.050 mm**
Maximale Ausbrechkraft	**4,5 kN**

Abmessungen und Arbeitsbereich

Merkmal	Technische Daten
Gesamtabmessungen (L × B × H)	**2.700 × 1.100 × 1.300 mm**
Gesamtlänge mit Schaufel	**2.700 mm**
Gesamtlänge ohne Schaufel	**2.300 mm**
Maximale Arbeitshöhe	**2.530 mm**
Höhe bis zum Schaufelbolzen	**1.933 mm**
Maximale Ladehöhe	**1.740 mm**
Maximale Ausschütthöhe	**1.400 mm**
Ausschüttreichweite	**595 mm**
Maximaler Schaufelausschüttwinkel	**63°**
Kettenauflagefläche / Kontaktlänge	**1.350 mm**
Hecküberstand	**500 mm**

Serienausstattung

KOOP-Motor · Dieselmotor mit 1-Zylinder · Natürliche Motoransaugung · Abgasstandard EPA / Euro 5 (laut Vorlage, abhängig von der Motorausführung) · Hydraulisches Arbeitssystem · Kompakte Bauweise für enge Arbeitsbereiche · Raupenfahrwerk · Schaufel mit 1.050 mm Breite · Schaufelvolumen von 0,12 m³ · Fahrgeschwindigkeit von 0–6 km/h