FG TERRA 20

Technische Daten und Ausstattung

Motor

Merkmal	Technische Daten
Hersteller	**Kubota**
Modell	**D1105**
Kraftstoff	**Diesel**
Zylinderanzahl	**3**
Kühlung	**Wassergekühlt**
Motorleistung	**18,2 kW (ca. 24,7 PS)**
Nenndrehzahl	**3.000 U/min**
Abgasstandard	**Euro V / EPA Tier 4**

Fahrwerk und Antrieb

Merkmal	Technische Daten
Antriebsart	**Hydrostatischer Allradantrieb (4WD)**
Lenkung	**Knicklenkung**
Maximale Fahrgeschwindigkeit	**10 km/h**
Standardbereifung	**26 × 12-12**
Reifenfestigkeit	**8 PR**
Radstand	**1.345 mm**
Innerer Wenderadius	**865 mm**
Äußerer Wenderadius	**2.210 mm**
Wenderadius laut Hersteller	**1.829 mm**

Gewicht und Leistung

Merkmal	Technische Daten
Betriebsgewicht ohne Anbaugerät	**1.400 kg**
Nenntragfähigkeit mit Schaufel	**809 kg**
Nenntragfähigkeit mit Palettengabel	**527 kg**
Schaufelvolumen	**0,30–0,48 m³**
Maximale Hubhöhe	**3.400 mm**
Ausschütthöhe	**1.970 mm**

Hydraulik

Merkmal	Technische Daten
Antriebshydraulik	**Hydrostatisch**

Merkmal	Technische Daten
Förderleistung der Arbeitshydraulik	**33,6 l/min**
Förderleistung der Fahrhydraulik	**78,4 l/min**
Schwimmstellung des Hubarms	**Vorhanden**

Füllmengen

Merkmal	Technische Daten
Kraftstofftank	**26 l**
Hydrauliköltank	**26 l**

Abmessungen und Arbeitsbereich

Merkmal	Technische Daten
Gesamtlänge mit Schaufel	**3.630 mm**
Gesamtlänge laut Maßzeichnung (D)	**2.860 mm**
Radstand	**1.345 mm**
Gesamthöhe laut Maßzeichnung	**2.192 mm**
Gesamtbreite laut Maßzeichnung	**930 mm**
Maximale Hubhöhe	**3.400 mm**
Ausschütthöhe	**1.970 mm**
Ausschüttreichweite	**501 mm**
Maximaler Ausschüttwinkel	**57°**
Rückkippwinkel	**35°**
Maximaler Knickwinkel	**54°**

Serienausstattung

Kubota D1105 Dreizylinder-Dieselmotor · Wassergekühlter Dieselmotor · Abgasstandard Euro V / EPA Tier 4 · Offener Fahrerstand mit Schutzdach · Hydrostatischer Allradantrieb (4WD) · Knicklenkung · Hydraulische Schwimmstellung des Hubarms · Inchpedal für präzises Rangieren · Klappbare Motorhaube · Verstellbares Lenkrad · Elektrische Feststellbremse · LED-Bremsleuchten · Hydraulisches Hubsystem · Standardschaufel · Bereifung 26 × 12-12 (8 PR) · CE-Zertifizierung

Optionale Ausstattung

Geschlossene Fahrerkabine · Verschiedene Anbaugeräte