FG TERRA 25

Technische Daten und Ausstattung

Motor

Merkmal	Technische Daten
Hersteller	**Kubota**
Modell	**V1505-E4B**
Kraftstoff	**Diesel**
Zylinderanzahl	**4**
Kühlung	**Wassergekühlt**
Motorleistung	**18,2 kW (ca. 24,7 PS)**
Nenndrehzahl	**2.300 U/min**
Abgasstandard	**Euro V / EPA Tier 4**

Fahrwerk und Antrieb

Merkmal	Technische Daten
Antriebsart	**Hydrostatischer Allradantrieb (4WD)**
Lenkung	**Knicklenkung**
Maximale Fahrgeschwindigkeit	**17 km/h**
Fahrpumpe	**PWG**
Radmotoren	**PWG**
Standardbereifung	**31 × 15,5-15**
Reifenfestigkeit	**8 PR**
Radstand	**1.502 mm**
Innerer Wenderadius	**1.106 mm**
Äußerer Wenderadius	**2.625 mm**
Wenderadius laut Hersteller	**2.206 mm**
Bordspannung	**12 V**

Gewicht und Leistung

Merkmal	Technische Daten
Betriebsgewicht ohne Anbaugerät	**2.250 kg**
Kipplast mit Schaufel	**1.158 kg**
Kipplast mit Palettengabel	**850 kg**
Schaufelvolumen	**0,30–0,48 m³**
Maximale Hubhöhe	**3.717 mm**
Ausschütthöhe	**2.272 mm**

Hydraulik

Merkmal	Technische Daten
Hydrauliksystem	**Hydrostatisch**
Förderleistung der Arbeitshydraulik	**32 l/min**
Förderleistung der Fahrhydraulik	**64 l/min**
Betriebsdruck der Arbeitshydraulik	**190 bar (19 MPa)**
Betriebsdruck der Fahrhydraulik	**250–260 bar (25–26 MPa)**
Hydraulikventil	**Bucher Mehrwegeventil**
Hydraulischer Schnellwechsler	**Vorhanden**
Zusatzhydraulik vorne	**Einfach- und doppeltwirkend**
Zusätzliche Rücklaufleitung	**Vorhanden**
Hydraulische Multikupplung	**2-fach**
Hydraulikanschluss am Heck	**Vorhanden**
Elektrischer Anschluss vorne und hinten	**Vorhanden**

Füllmengen

Merkmal	Technische Daten
Kraftstofftank	**40 l**
Hydrauliköltank	**22 l**

Abmessungen und Arbeitsbereich

Merkmal	Technische Daten
Gesamtlänge mit Schaufel	**4.140 mm**
Gesamtlänge laut Maßzeichnung (D)	**3.370 mm**
Gesamtbreite	**1.360 mm**
Gesamthöhe	**2.260 mm**
Radstand	**1.502 mm**
Bodenfreiheit laut Maßzeichnung (T)	**202 mm**
Maximale Hubhöhe	**3.717 mm**
Ausschütthöhe	**2.272 mm**
Ausschüttreichweite	**501 mm**
Innerer Wenderadius	**1.106 mm**
Äußerer Wenderadius	**2.625 mm**
Wenderadius laut Hersteller	**2.206 mm**
Ausschüttwinkel	**53°**
Rückkippwinkel	**40°**
Knickwinkel laut Maßzeichnung	**59°**

Serienausstattung

Kubota V1505-E4B Vierzylinder-Dieselmotor · Wassergekühlter Dieselmotor · Abgasstandard Euro V / EPA Tier 4 · Offener Fahrerstand mit Schutzdach · Hydrostatischer Allradantrieb (4WD) · Knicklenkung · Hydraulisches Hubsystem · Multifunktions-Joysticksteuerung · Hydrostatische Fahrpumpe und Radmotoren von PWG · Inchpedal für präzises Rangieren · Mehrwege-Hydraulikventil von Bucher · Hydraulischer Schnellwechsler · Hydraulischer Zusatzanschluss vorne (einfachwirkend) · Zusätzliche doppeltwirkende Hydraulikanschlüsse vorne · Zusätzliche Hydraulik-Rücklaufleitung · Hydraulische Multikupplung für Anbaugeräte · Elektrischer Anschluss vorne · Hydraulik- und Elektroanschlüsse am Heck · LED-Arbeitsscheinwerfer vorne · LED-Beleuchtung · Klappbare Rundumkennleuchte · Rückfahrkamera · Motorvorwärmung · Verstellbares Lenkrad · Standardschaufel · Bereifung 31 × 15,5-15 (8 PR) · CE-Zertifizierung

Optionale Ausstattung

Geschlossene Fahrerkabine · Klappbares Fahrerschutzdach · Verschiedene Anbaugeräte