FG TERRA 30

Technische Daten und Ausstattung

Motor

Merkmal	Technische Daten
Hersteller	**Yanmar**
Modell	**4TNV88C**
Kraftstoff	**Diesel**
Zylinderanzahl	**4**
Kühlung	**Wassergekühlt**
Motorleistung	**34,3 kW (46,6 PS)**
Nenndrehzahl	**2.800 U/min**
Abgasstandard	**Euro V / EPA Tier 4**

Fahrwerk und Antrieb

Merkmal	Technische Daten
Antriebsart	**Hydrostatischer Allradantrieb (4WD)**
Kraftübertragung	**Hydrostatik über Antriebswelle**
Fahrpumpe	**PWG**
Radmotoren	**PWG**
Inchpedal	**Vorhanden**
Fahrgeschwindigkeit	**0–10 km/h; alternativ 0–24 km/h laut Katalog**
Standardbereifung	**19.0/45-17**
Antriebsdruck laut Katalog	**400 bar**

Gewicht und Arbeitsleistung

Merkmal	Technische Daten
Betriebsgewicht ohne Anbaugerät	**2.860 kg**
Maximale Hubkraft	**2.480 kg**
Nenntragfähigkeit mit Schaufel	**1.400 kg**
Nenntragfähigkeit mit Palettengabel	**1.250 kg**
Kipplast mit Standardschaufel	**1.680 kg**
Maximale Hubhöhe bis zum Bolzen	**3.264 mm**
Schaufelvolumen	**0,6 m³**

Hydraulik

Merkmal	Technische Daten
Hydrauliksystem	**Hydrostatisch**
Förderleistung der Fahrhydraulik	**128 l/min**
Förderleistung der Arbeitshydraulik	**89 l/min**
Arbeitsdruck	**180 bar**
Druckangabe Antriebssystem	**400 bar**
Hydraulikventil	**Bucher-Mehrwegeventil**
Schwimmfunktion	**Doppelte Schwimmfunktion**
Zusammenführungsfunktion	**Vorhanden**
Schnellwechselsystem	**Hydraulisch**
Hydraulikanschlüsse vorne	**Zweiwege-Hydraulikausgang**

Füllmengen

Merkmal	Technische Daten
Kraftstofftank	**50 l**
Hydrauliköltank	**55 l**

Hauptabmessungen

Merkmal	Technische Daten
Gesamtabmessungen ohne Anbaugerät (laut Katalog)	**4.300 × 1.550 × 2.380 mm (L × B × H)**

Serienausstattung

Yanmar 4TNV88C Vierzylinder-Dieselmotor · Wassergekühlter Dieselmotor · Abgasstandard Euro V / EPA Tier 4 (laut Katalogangabe) · Geschlossene, seitlich kippbare Fahrerkabine · Hydrostatischer Allradantrieb (4WD) · Hydrostatischer Antrieb über Antriebswelle · Doppelte Schwimmfunktion (Double Floating Functions) · Zusammenführungsfunktion der Hydraulik (Confluence Function) · Multifunktions-Joysticksteuerung · Fahrpumpe von PWG · Radmotoren von PWG · Inchpedal für präzises Rangieren · Mehrwege-Hydraulikventil von Bucher · Hydraulisches Schnellwechselsystem · Zweiwege-Hydraulikausgang vorne · Handbremse und Fußbremssystem · Standardschaufel mit 0,6 m³ Volumen · Bereifung 19.0/45-17 · CE-Zertifizierung · Verschiedene Anbaugeräte verfügbar