

# Allradtraktor FT 504- Technisches Datenblatt

## Antrieb/ Motor

Typ	4- Zylinder 4- Takt- Dieselmotor, wassergekühlt
Hubraum	3.168 cm <sup>3</sup>
Leistung	36,8 kW/ 50 PS bei 2.400 U/min
Drehmoment	186 Nm bei 1600 - 1800 U/min

## Getriebe

Gänge (vorw./ rückw.)	8/8
Antrieb	Allrad 4x4 mechanisch zuschaltbar
Differentialsperre	mechanisch zuschaltbar
Zapfwelle	0 / 540 / 1000 U/min
Zapfwellenleistung	26,5 kW

## Hydraulik

Arbeitshydraulik	Zahnradpumpe 26 l/min
Hydraulikdruck	16 MPa
Dreipunktaufhängung	Kat. II
Hubkraft	910 kg bei 610 mm hinter Drehpunkt
Lenkung	servo-hydraulisch

## Kapazitäten

Dieseltank	40 l
Batterie	12V 85 Ah
Geschwindigkeit	35 km/h (nach StVZO)

## Bereifung

Profil	Ackerbereifung
Vorderreifen	8.30-20
Hinterreifen	14.90-24

## Abmessungen

Länge, Breite, Höhe	3.980 mm x 1.650 mm x 2.520 mm (Fahrerhaushöhe)
Radstand	1.990 mm
Spurbreite vorn	1.250 mm, 1500 mm
Spurbreite hinten	1.200 mm bis 1.500 mm (einstellbar)
Bodenfreiheit	325 mm
Wenderadius	3,60 m (mit Bremse)

## Gewicht

Leergewicht	2.330 kg mit Fahrerhaus ; 2.130 kg ohne Fahrerhaus
zul. Gesamtgewicht	3.000 kg