

# FAHRZEUGDATEN

TECHNOLOGIE | EFFIZIENZ | WIRTSCHAFTLICHKEIT | SICHERHEIT

## MASSE GRUNDFAHRZEUG 4X4

Breite: 2.550 mm  
Höhe: 3.400 mm  
Achsabstand: 3.300 mm  
Gesamtlänge: 4.700 mm  
(abhängig von Reifendimension)

## GEWICHTE

Leergewicht: 11.500 kg  
Zul. Gesamtgewicht: 18.000 kg (20.000 kg)  
Zul. Vorderachslast: 11.500 kg  
Zul. Hinterachslast: 11.500 kg

## FAHRWERK/ACHSEN

Angetriebene Lenkachsen mit Schwinghalbachsen und Planetenuntersetzung in den Radnaben  
Achslast: 11.500 kg  
Hydropneumatische Federung  
Automatische Niveauregelung  
Gesamtfederweg: 320 mm (mit 385/95R25 Bereifung)  
Permanenter 4x4 Allradantrieb mit Längs- und

Quersperren 4x4+2 oder 6x6 Antriebsstrang darstellbar

## MOTOR

CAT C9.3B Reihensechszylinder  
Leistung: 310 kW (420 PS) von 1.800 1/min  
Max. Drehmoment: 1.900 Nm bei 1.400 1/min  
Hubraum: 9.300 cm<sup>3</sup>  
Abgasnachbehandlung: DPF, DOC und SCR  
Abgasnorm: EU Stufe 5 (Nonroad, U.S. EPA Tier 4 Final)

## GETRIEBE

Hydraulisch-mechanisch leistungsverzweigtes Getriebe mit stufenlos variabler Übersetzung  
Trockensumpfschmierung  
Höchstgeschwindigkeiten mit reduzierter Motordrehzahl:

- ❖ Langsamer Fahrbereich 0-50 km/h bei 1.200 1/min. Motordrehzahl  
Zugkraft 136 kN
- ❖ Schneller Fahrbereich 0-80 km/h bei 1.600 1/min. Motordrehzahl  
Zugkraft 120 kN

## ANHÄNGELAST

Technisches Zuggesamtgewicht 54.000 kg  
Max. Anhängelast 36.000 kg

## ARBEITSHYDRAULIK

Load Sensing Axialkolbenpumpe mit 180 l/min und 250 bar  
Je sechs doppelwirkende Ventile mit 100 l/min an Front- und Heckdocking  
Power Beyond Anschluss mit max. 180 l/min an Front- und Heckdocking

## NEBENANTRIEBE

Motorzapfwelle mit 1.000 1/min  
Drehmoment 3.400 Nm an Front und Heck  
Standardhydraulikpumpe max. 180 l/min bei 250 bar

## BREMSEN

Betriebsbremse: Wabco ABS Druckluftbremsanlage in Zweikreisausführung  
Feststellbremse: Tristop Federspeicherzylinder

## LENKUNG

Allradlenkung mit folgenden Modi:  
❖ Frontlenkung  
❖ Allradlenkung  
❖ Hundeganglenkung

## ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG

24-Volt-Boardnetz  
Lichtmaschine mit 145 A  
Acht LED Arbeitsscheinwerfer mit 360°-Ausleuchtung

StVO Beleuchtung in LED-Ausführung, vorderer Hauptscheinwerfer in Halogenausführung  
LED-Aufstiegsbeleuchtung

## FÜLLMENGEN

Diesel: 420 l  
AdBlue: 34 l  
Motoröl: 35 l  
Kühlflüssigkeit: 46 l  
Hydrauliköl: 140 l  
Getriebeöl: 75 l  
Achsgetriebeöl: 20 l

## BEREIFUNG

Unterschiedliche Varianten möglich (max. Abrollumfang 4.550 mm)

## KABINE

Komfortkabine  
Klimaanlage  
Dreifach verstellbare Lenksäule  
Fahrersitz: luftgefederter Superkomfortsitz mit

Sitzheizung, Belüftung und Sicherheitsgurt - vielfach einstellbar, Neigung/Höhe/Lordosenstütze/einstellbare Seitenwangen/beheizt/drehbar  
Wendesitz  
Front-und-Heckscheiben-Wisch-Waschanlage  
Vollwertiger und luftgefederter Beifahrersitz  
Große Teleskop-Außenspiegel, elektrisch einstell- und beheizbar  
Radio mit CD, USB, Bluetooth und Freisprecheinrichtung  
Beheizbare Frontscheibe mit Verbundsicherheitsglas  
Türscheiben optional mit Wischanlage und beheizbar  
Sonnenschutzrollo hinten  
Zwei Bedienpanele mit 7" und 12"  
Multifunktionales Schienensystem zur Aufnahme von zusätzlichen Bedienelementen  
Multifunktionsbedienarmlehne  
Fahrtenschreiber auf Wunsch  
Kamerasystem optional verfügbar

