

1632

K

Mercedes-Benz



zul. Fahrzeug-Gesamtgewicht 16 t
zul. Lastzug-Gesamtgewicht 38 t
Dieselmotor 320 PS/DIN (235 kW)
mit Direkteinspritzung



AUTOLIT



Automobile - Truck - Motorcycle 1900 to Present
ORIGINAL Sales Brochures, Manuals, Books, Posters,
Catalogs, and MUCH More. World's largest selection!

Mercedes-Benz-Dieselmotor

Motor Typ
Arbeitsverfahren
Zylinderzahl
Bohrung/Hub
Hubraum
Leistung DIN

Mercedes-Benz OM 403
Mercedes-Benz Direkteinspritz-System
10
125/130 mm
15950 cm³
320 PS bei 2500 U/min
235 kW bei 2500/min

Leistung SAE
Max. Drehmoment DIN¹⁾

300 net hhp bei 2500 U/min
103 mkg bei 1600 U/min
1010 Nm bei 1600/min

Max. Drehmoment SAE
Anlasser
Lichtmaschine Dreistrom

698 net lb. ft. bei 1600/min
6,5 PS/24 V
650 W/24 V

Fahrgestell

Kupplung
Getriebe
Achsenübersetzung
Kraftstoffbehälter-Inhalt
Batterie
Spannung der Verbraucher
Räder
Bereifung

Einscheiben-Trockenkupplung
ZF-Synchrongetriebe 5 S-110 GP
5,94
200 Liter
2 x 12 V/110 Ah
24 V
Scheibenräder, Folge 8,5-20
12.00-20 18 PR

Max. Geschwindigkeit
bei max. Motordrehzahl

88 km/h

Max. Steigfähigkeit

in Höhenlagen bis 1000 m ü. M. im 1. Gang
bei max. Drehmoment und einem
zul. Fahrzeug-Gesamtgewicht von 16 t

62,8%

Steigfähigkeit mit Anhänger bei einem
zul. Lastzug-Gesamtgewicht von 38 t

22,4%

Radstand

3600 mm

Wendekreis

15,7 m

Gewichte in kg

für Fahrzeug mit Kippaufbau

Leergewicht mit Fahrer
Nutzlast
Vorderachslast
Hinterachslast
zul. Fahrzeug-Gesamtgewicht
zul. Lastzug-Gesamtgewicht

7985
9015
6500
10000
16000
38000

Gewichte in kg für Fahrgestell

Fahrgestell mit Fahrerhaus, Fahrer

Werkzeug und Reserverad
Nutzlast + Aufbau
Vorderachslast
Hinterachslast
zulässiges Fahrzeug-Gesamtgewicht
zulässiges Lastzug-Gesamtgewicht

6485
9515
6800
10000
16000
38000

Sonderwünsche

Hinterachsübersetzung

6,22 oder 6,73



¹⁾ Die angegebenen Leistung nach DIN in PS bzw. kW ist nach Abzug aller Nebenleistungen an der Kupplung für den Antrieb effektiv verfügbar.
Die Angaben in PS entsprechen kW = Kilowatt, Nm = Newtonmeter

Werte sind umgerechnet und gerundete Werte.
Laut VDA-Rechen-technische Angaben entsprechend DIN 70020 und DIN 70030.
Inhalt unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

