

# 1632

# AK

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 cm<sup>3</sup>  
320 PS bei 2500 U/min  
235 kW bei 2500/min

Leistung SAE  
Max. Drehmoment DIN

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

Max. Drehmoment SAE  
Anlasser  
Lichtmaschine Drehstrom

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

**Fahrgestell**

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

Einscheiben-Trockenkupplung  
ZF-Synchrongetriebe 5 S-110 G.P.A.  
5,94  
200 Liter  
2 x 12 V/110 Ah  
24 V  
Scheibenräder, Felge 8,5-20  
12.00-20 16 PR

**Max. Geschwindigkeit**

bei max. Motordrehzahl

84 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

64,8 %

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

22,9 %

**Radstand**

3800 mm

**Wendekreis**

16,0

**Gewichte in kg**

für Fahrzeug mit Kippaufbau

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

8505  
7495  
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

7005  
5995  
6500  
10000  
16000  
38000

**Sonderwünsche**

Hinterachsübersetzung

5,22 oder 6,70



\* Die angegebene Leistung nach DIN in PS bzw. kW ist nach Abzug aller Nebenleistungen an der Kupplung für den Antrieb effektiv verfügbar.  
Die Angaben in SI-Einheiten (kW - Kilowatt, Nm - Newtonmeter)

meten sind ungefähre und persönliche Werte.  
Laut VDA: Hinweis technische Angaben entsprechend DIN 70020 und DIN 70030.  
Hinter unverändlich Änderungen vorbehalten

