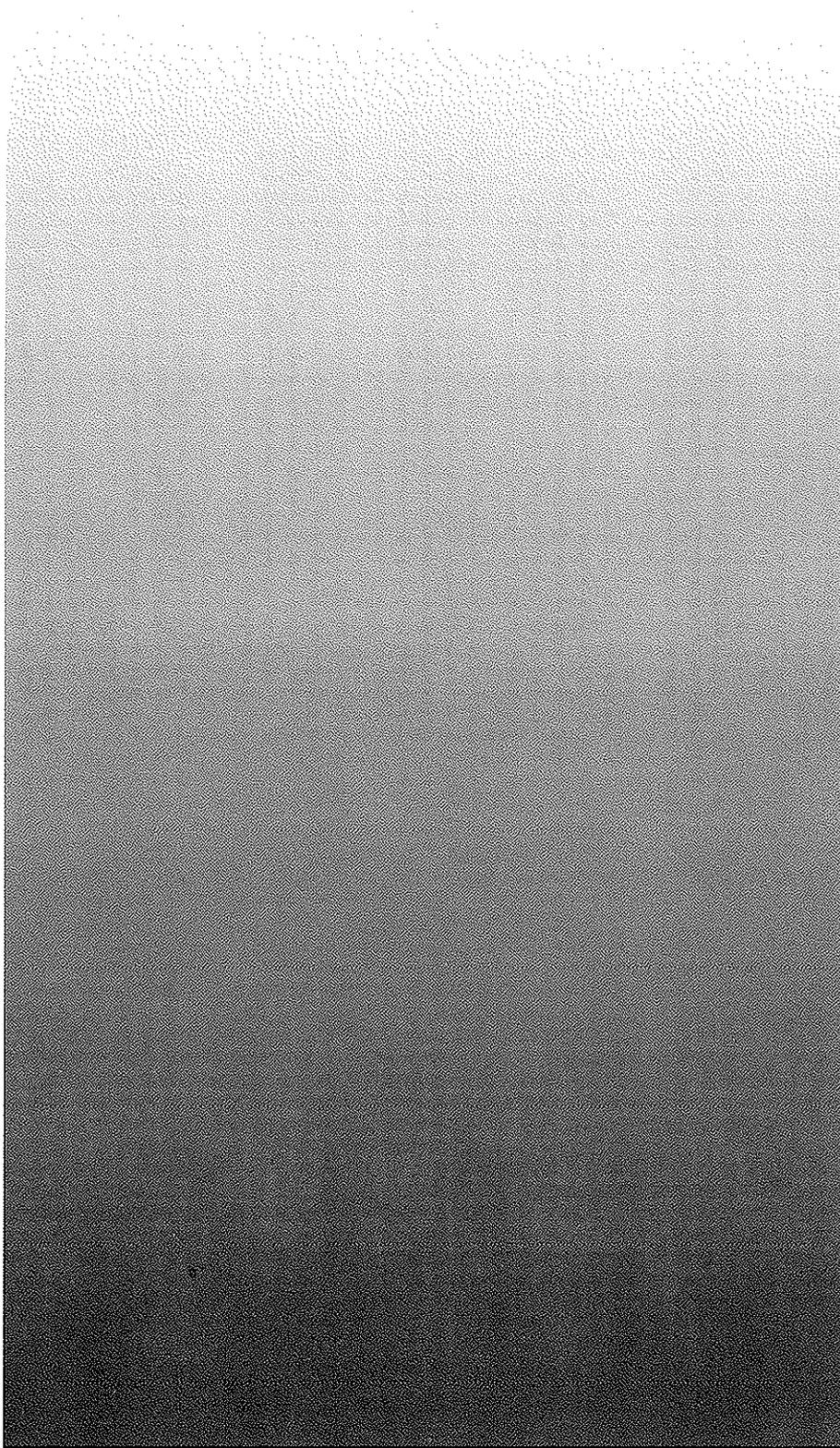




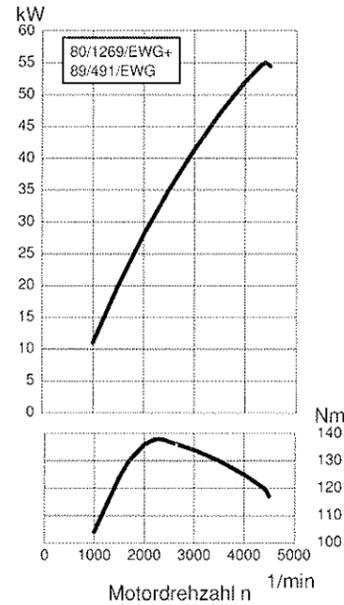
Mercedes-Benz

**MB 100 D**



## Motor

Motortyp	Mercedes-Benz OM 616
Arbeitsverfahren	4-Takt Diesel, Mercedes-Benz Vorkammerverfahren
Anzahl der Zylinder	4
Anordnung	in Reihe
Bohrung/Hub	90,9/92,4 mm
Gesamthubraum	2399 cm <sup>3</sup>
Verdichtung	21:1
Leistung	55 kW(75 PS) bei 4400 /min
Drehmoment	138 Nm bei 2300 /min
Kühlung	Wasserkühlung mit Thermostat



## Kupplung

Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung, selbstnachstellend MF 228

## Getriebe

Mercedes-Benz	G1/D 14-5/4,2
1. Gang	4,200
2. Gang	2,375
3. Gang	1,542
4. Gang	1,138
5. Gang	0,878
Rückwärts	3,900

## Achsen

Typ	Vorderachse			Hinterachse	
	Einzelradaufhängung	Federung	Übersetzung	Starrachse	Federung
MB 100 D		D	4,875		P

D = Drehstabfedern, P = Parabelfedern

## Elektrik

Typ	Batterien	Lichtmaschine	Anlasser	Bordspannung
MB 100 D	1X12 V/66 Ah	14 V/55 A	2,3 kW	12 V

## Bremsen

Betriebsbremse:  
2-Kreis Hydraulikbremse mit Unterdruckunterstützung, automatisch-lastabhängige Bremse

Feststellbremse:  
mechanisch, auf Hinterräder wirkend

## Kraftstoffbehälter

Typ	Füllmenge (Liter)
MB 100 D	70

## Reifen/Felgen

Typ	Reifen	Felgen
MB 100 D	205 R 14	5 1/2JX14

## Fahrerhaus

### Fahrgestell, Pritschenwagen:

Festes geschweißtes Ganzstahl-Fahrerhaus, Einstieg vor der Vorderachse, Fahrertür als Drehtür, Beifahrertür als Drehtür, Windschutzscheibe aus Verbundglas, Fenster in der Rückwand, Außenspiegel links und rechts, Fahrersitz und Beifahrersitz verstellbar, Sitzbezüge Textil, fein regulierbare Warmwasserheizung mit 3-stufigem Gebläse, Fahrerraumboden ausgelegt mit Bodendämmmatte und rutschfestem Gummi, Seitenverkleidungen, Ablage auf Motorabdeckung, Haltegriff für Beifahrer, Sonnenblenden für Fahrer und Beifahrer, Handschuhfachdeckel

### Kastenwagen:

Feste geschweißte Ganzstahl-Karosserie, Einstieg vor der Vorderachse, Trennwand an Säule B, Fahrertür als Drehtür, Beifahrertür als Drehtür und 2 Drehtüren im Heck (Öffnungswinkel 90 bzw. 180 Grad), Windschutzscheibe aus Verbundglas, Außenspiegel links und rechts, Fahrersitz und Beifahrersitz verstellbar, Sitzbezüge Textil, fein regulierbare Warmwasserheizung mit 3-stufigem Gebläse, Fahrerraumboden ausgelegt mit Bodendämmmatte und rutschfestem Gummi, Seitenverkleidungen, Ablage auf Motorabdeckung, Haltegriff für Beifahrer, Sonnenblenden für Fahrer und Beifahrer, Handschuhfachdeckel

### Kombi:

Feste geschweißte Ganzstahl-Karosserie, Einstieg vor der Vorderachse, Fahrertür als Drehtür, Beifahrertür als Drehtür und 2 Drehtüren im Heck mit Fenster (Öffnungswinkel 90 bzw. 180 Grad), Laderaum Schiebetüre rechts, Windschutzscheibe aus Verbundglas, festes Fenster in der Mitte links und rechts (Kombi I) – schiebbare Fenster in der Mitte und feste Fenster hinten links und rechts (Kombi II), Außenspiegel links und rechts, Fahrersitz und Beifahrersitz verstellbar, Sitzbezüge Textil, fein regulierbare Warmwasserheizung mit 3-stufigem Gebläse, Fahrerraumboden und Fahrgastraumboden ausgelegt mit Bodendämmmatte und rutschfestem Gummi, Seitenverkleidungen, Ablage auf Motorabdeckung, Sonnenblenden für Fahrer und Beifahrer, Handschuhfachdeckel, Bodengruppe für Bestuhlung vorbereitet

## Instrumente

Tachometer, Kraftstoff-Vorratsanzeige, Kühlmitteltemperaturanzeige, Kombi-Schalter für: Fernlicht/Abblendlicht, Fahrtrichtungsanzeige, Signalhorn, Scheibenwischer und Wisch/Wasch-Intervallschaltung, Kontrolleuchten für Fahrtrichtungsanzeige, Fernlicht, Motoröldruck, Ladestrom, Vorglühzeit, Bremsflüssigkeitsstand, Handbrems-Lösekontrolle, Kraftstoff (Reserve)

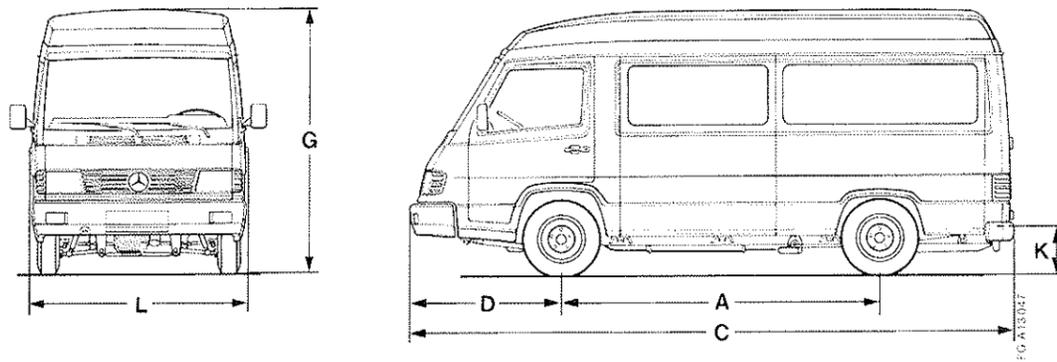
## Lenkung

Servolenkung

## Rahmen

Biegesteifer und verdrehfester Rohrrahmen, Querträger und Konsolen an Längsträger geschweißt





### Maße in mm, Kastenwagen, Kombi I und Kombi II mit Hochdach

Typ	MB 100 D		Kombi I 1+4 Sitze		Kombi II 1+7 Sitze	
A Radstand	2450	2675	2450	2675	2450	2675
B Fahrgestelllänge	--	--	--	--	--	--
C Fahrzeuglänge	4616	5066	4616	5066	4616	5066
D Überhang vorne	1263	1263	1263	1263	1263	1263
E Überhang hinten	--	--	--	--	--	--
F Fhs/Rahmenende	--	--	--	--	--	--
G Fahrzeughöhe	2367	2367	2367	2367	2367	2367
H Rahmenhöhe vorne	--	--	--	--	--	--
J Rahmenhöhe hinten	--	--	--	--	--	--
K Beladehöhe	502	502	502	502	502	502
L Fahrzeugbreite	1845	1845	1845	1845	1845	1845
Spurbreite vorne	1520	1520	1520	1520	1520	1520
Spurbreite hinten	1510	1510	1510	1510	1510	1510
Laderaummaß (LxBxH)	2709 1640 1832	3159 1640 1832	1823 1640 1832	2203 1640 1832	1068 1640 1832	1378 1640 1832
Hechtüröffnung (BxH)	1312 1414	1312 1414	1312 1414	1312 1414	1312 1414	1312 1414
Ladefläche (m <sup>2</sup> )	4,11	4,85	2,71	3,33	1,54	2,05
Ladevolumen (m <sup>3</sup> )	8,16	9,48	5,37	6,50	3,23	4,20
Wendekreis (m)	12,3	13,2	12,3	13,2	12,3	13,2

### Gewichte in kg

Fahrgestell mit Fahrerhaus, Werkzeug und Reserverad	--	--	--	--	--	--
Fahrgestelltragfähigkeit	--	--	--	--	--	--
Fahrgestell mit Aufbau	1675	1755	1765	1985	1865	1945
Nutzlast	1125	1045	1035	955	935	855
zul. Achslast vorne	1500	1500	1500	1500	1500	1500
zul. Achslast hinten	1400	1400	1400	1400	1400	1400
<b>zul. Gesamtgewicht</b>	<b>2800</b>	<b>2800</b>	<b>2800</b>	<b>2800</b>	<b>2800</b>	<b>2800</b>
Anhängelast (gebremst)	1800	1800	1800	1800	1800	1800

### Fahrleistungen (Maximalgeschwindigkeit V<sub>max</sub> in km/h (bei Nenndrehzahl) sowie Steigfähigkeiten in %) i<sub>1</sub>=Übersetzung Antriebsachse

MB 100 D mit  
G1/D14-5/4,2  
Bereifung: 205 R 14  
i<sub>1</sub> = 4,88

Gang	km/h	% (2,8 t)
1	27	27
2	47	14
3	73	9
4	99	6
5	130	4

Das Mercedes-Benz Druckschriftensystem sieht mehrere Informations-Bausteine vor.

Benötigen Sie für Ihre Kaufentscheidung weitere Informationen, so bitten wir Sie, sich an Ihren Mercedes-Benz Verkäufer zu wenden.

Neben einem qualitativ hochwertigen und technisch ausgereiften Produkt bietet Mercedes-Benz umfassende Betreuungsleistungen an. Hier einige Beispiele:

#### Service-Netz.

Änderungen vorbehalten. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

Mercedes-Benz bietet mehr als 4000 Nutzfahrzeug-Service-Stationen in der ganzen Welt. Über 2600 sind es allein in Europa. Sie alle sind mit qualifiziertem Personal besetzt, das laufend geschult wird, und verfügen über eine hohe Zahl an Werkstattplätzen.

Gute Betreuung nach dem Kauf garantiert Mercedes-Benz. Durch kurze Anfahrtswege wird wertvolle Arbeitszeit gespart und die Ausfallzeit eines Lkw auf ein Minimum gesenkt.

#### Betriebswirtschaftliche Beratung.

Die Mercedes-Benz Transportberatung bietet problemorientierte Lösungsvorschläge zur Erzielung größtmöglicher Wirtschaftlichkeit im Fuhrpark. Hierzu können gehören: Bestimmung des optimalen Antriebsstranges im Ferverkehr, Kosten-Nutzen-Rechnung, Kosten- und Leistungsüberwachung im Fuhrpark sowie Bestimmung des optimalen Ersatzzeitpunktes.

Über das jeweilige Dienstleistungsangebot gibt die Mercedes-Benz Organisation Auskunft.

#### Anwendungstechnische Beratung.

Sie hat das Ziel, die richtige Kombination zwischen Mercedes-Benz Fahrgestell und dem für einen bestimmten Einsatz zweckmäßigen Aufbau zu bestimmen.

Die Anwendungstechnik bietet Lösungen zu branchenspezifischen Transportaufgaben an.

#### Verfügbarkeit von Ersatzteilen.

Auch für ältere Fahrzeug-Typen Ersatzteile auf Lager zu halten, garantiert Mercedes-Benz. Auch zehn Jahre nach Auslauf einer Produktions-Serie können noch Original-Ersatzteile geliefert werden. Häufig sind auch noch für ältere Fahrzeuge Teile vorrätig.

Langjährige Verfügbarkeit von Ersatzteilen ist eine Garantie für den gleichbleibend hohen Gebrauchswert eines Nutzfahrzeuges.



Mercedes-Benz  
Nutzfahrzeuge