

Fahrzeugbeschrieb

Der Mercedes-Benz Sprinter ist in zwei Ausführungen vorhanden:

1. **Lieferwagen Kasten** mit einer Nutzlast von 1,1t zum Personen- und Sachentransport (Fahrberechtigung Kat II)
2. **Lastwagen leicht** als Chassis/Kabine für Wechselaufbauten mit einer Nutzlast von max 2,3t je nach Aufbau (Fahrberechtigung Kat III/1)

Als **Motor** dient ein Vierzylinder-Reihenmotor mit 95 kW (129 PS) mit 4-Ventil-Technik, Common Rail-Einspritzung (CDI) und Turbolader mit variabler Geometrie VTG

Der **Antrieb** erfolgt über ein automatisiertes 6-Gang Schaltgetriebe ASG Sprintshift und ein Untersetzungsgetriebe

Das Untersetzungsgetriebe ist wahlweise in den Strassen- bzw Berggang schaltbar

Der Sprinter verfügt über **Anti-Blockier-System** (ABS), **Antriebs-Schlupf-Regelung** (ASR) und zuschaltbarem **Allradantrieb**

Die Fahrerkabine ist 3-plätzig und verfügt über Rückhaltesysteme wie **Gurtstraffer**, **Fahrer- und Beifahrerairbag**

Die Betriebsspannung für den **Anhängerbetrieb** beträgt **24 Volt**

Fahrzeugmasse und Gewichte

Lieferw Kasten 1.1t/10 PI 4x4 MB 313 CDI

Länge	5.66 m
Breite	1.93 m
Höhe	2.43 m

Leergewicht	2'480 kg
Nutzlast	1'020 kg
Gesamtgewicht	3'500 kg
zulässige Anhängelast	2'000 kg

Sitzplätze vorne	3 PI
Sitzplätze hinten	10 PI

Technische Daten

Reifendruck (bar) v. 3.25 / h. 4.5

Treibstofftankinhalt	100 l
Treibstoffverbrauch	13.6 l

Kühlmittel (Frostschutzkonzentrat)	9.5 l
Motorenöl SAE 10W-40 (inkl Filter)	8.5 l

Getriebe:		
- Sprintshift mech Teil	Getriebeöl	1.8 l
- Sprintshift Hydraulik	Hydrauliköl	0.5 l
Verteilergetriebe	Getriebeöl	0.8 l
Achsgetriebe	Getriebeöl	1.5 l
Lenkung	Automatenöl	2.0 l
Bremsen	Bremsflüssigkeit	2.0 l

Fahrzeugmasse und Gewichte

Lastw L WA 2.3t 4x4 MB 413 CDI

Länge	5.84 m
Breite	2.00 m
Höhe je nach Aufbau, über Spoiler	3.00 m

Leergewicht (ohne Aufbau)	2'250 kg
Nutzlast (je nach Aufbau) max	2'350 kg
Gesamtgewicht	4'600 kg
zulässige Anhängelast	2'000 kg

Sitzplätze vorne	3 PI
Sitzplätze total	3 PI

Technische Daten

Reifendruck (bar) v. 4.5 / h. 4.5

Treibstofftankinhalt	100 l
Treibstoffverbrauch	15.0 l

Kühlmittel (Frostschutzkonzentrat)	9.5 l
Motorenöl SAE 10W-40 (inkl Filter)	8.5 l

Getriebe:		
- Sprintshift mech Teil	Getriebeöl	1.8 l
- Sprintshift Hydraulik	Hydrauliköl	0.5 l
Verteilergetriebe	Getriebeöl	0.8 l
Achsgetriebe	Getriebeöl	1.5 l
Lenkung	Automatenöl	2.0 l
Bremsen	Bremsflüssigkeit	2.0 l