



Dieses Bild kann von Ihrer individuellen Fahrzeugkonfiguration abweichen und ist daher unverbindlich. Änderungen vorbehalten!

Fahrzeug-Art:	Sattelzugmaschine	Fahrzeug-Typ:	1851 LS
Motorleistung:	375 kW	Fahrerhaus:	L-Fahrerhaus
Zul. Gesamtgewicht:	18000 kg	Radstand:	3700 mm
Baureihe:	Mercedes-Benz Actros 5 L FHS	Baumuster:	96340312

# Ausstattungsliste

## Lackierung

Fahrerhaus:	MB 9147	arktikweiß
Volllackierung:	MB 9147	arktikweiß
Raeder:	MB 9040	tiefschwarz

## Fahrzeugausstattung

### Fahrgestellausführung

V1A	Actros
V1W	Standard
V2B	Actros Modellgeneration 5
C1W	Radstand 3700 mm

### Achslastverteilung

W9Z	Gewichtsvariante 18,0 t (7,5/11,5)
-----	------------------------------------

### Motor

M3D	Motor OM471, R6, 12,8 l, 375 kW (510 PS), 2500 Nm
M5D	3. Generation Motor OM471
Z5E	OM 471
M4X	Motorausführung Euro VI, E
M8A	Luftansaugung, von vorne
M7K	Kühlerjalousie
M7T	Wasserpumpe, geregelt
M5V	High Performance Engine Brake
M6M	Luftpresser, zweistufig, verbrauchoptimiert

### Kupplung & Getriebe

G5A	Einscheiben-Kupplung
G2E	Getriebe G 281-12/14,93-1,0
G5G	Mercedes PowerShift 3
G5L	PowerShift Advanced
G0K	Fahrprogramm economy/power

### Achsen & Aufhängung

A1Z	Vorderachse, gekröpfte Ausführung
A1C	Vorderachse 7,5 t
A2E	Hinterachse, Tellerrad 440, Hypoid, 13,0 t
A3D	Hinterachse mit aktiver Schmierung, unregelt

A5G	Achsübersetzung $i = 2,412$
Q1S	Vorderfeder 7,5 t, 2-Blatt
C6Q	Stabilisator, Vorderachse

#### **Räder & Reifen**

R1T	Steilschulterfelgen 11.75 x 22.5, VA
R1Q	Steilschulterfelgen 9.00 x 22.5
R0L	Bereifung Kundenwunsch VA
R0Z	Radmutternabdeckung
S1Y	Reifendruckkontrolle
1.A.	W68KBA 75 2x 385/55 R 22,5 Highway RR Lenk Bridgestone ECOPIA H-STEER 002
2.A.	F38LCA 75 4x 315/70 R 22,5 Highway RR Antrieb Bridgestone H-Drive 002

#### **Rahmen & Rahmenanbauteile**

C5B	Trittplatte über Rahmen, Teilabdeckung
C5P	Rahmen verschraubt
C0G	Rahmenüberhang 1050 mm
C6C	Lenkung, 1-Kreis
C6I	Lenkhilfpumpe, geregelt
C7T	Integralheck
K0T	Haupttank, links
K0W	Zweiter Tank, rechts
K1N	Tank 570 l, links, 650 x 700 x 1450 mm, Alu
K3X	AdBlue-Tank 100 l, links
K6K	Zweiter Tank 430 l, rechts, 650 x 700 x 1100 mm, Alu
K5M	Tanks, abschließbar
K5S	Schutzkappe für AdBlue Dosiersystem
Z4O	Tankquerschnitt, schmal
Z4R	Tankquerschnitt, hoch
K8D	Abgasanlage, Endrohr nach rechts außen, horizontal
U2G	Abgasbox
C8B	Hinterachs-Kotflügel, 2550 mm Fahrzeugbreite
C8H	Kotflügel 3-teilig, mit EG-Spritzschutz
C8I	Spritzschutz (EG), vorne
C7F	Frontunterfahrschutz (ECE), Aluminium
C8Y	Unterbodenverkleidung, aerodynamisch
F7C	Stoßstange, Mittelteil mit Abschleppösen
F7G	Stoßstange, Ecken aus robustem Kunststoff
C8Z	Seitenverkleidung, aerodynamisch
Q4W	Sattelpkupplung, wartungsarm
Q6J	Sattelpkupplung Compact, Jost JSK 40K
Q6G	Sattelpkupplung, ohne Montageplatte
Q6Z	Sattelwinkel, mit Lochraster
Q4L	Sattelpkupplungshöhe, H = 190 mm
H2C	Sattelvormmaß +600 mm
Q0W	Sattelpkupplung ab Werk

#### **Bremsanlage**

B2A	Scheibenbremse, an VA und HA
-----	------------------------------

B1B	Elektronisches Bremssystem mit ABS und ASR
B1F	Heizung, elektronische Druckluftversorgungseinheit
B1H	Elektr. Druckluftversorgung u. -steuerung, mittel
B4A	Kondenswasserüberwachung, für Druckluftsystem
B4M	Druckluftbehälter, Stahl
B5J	Brems- und Elektroanschlüsse, niedrig
B2X	Feststellbremse, elektronisch

#### **Fahrerhaus Außen**

F0J	L-Fahrerhaus BigSpace, 2,50 m, Tunnel 120 mm
F1R	L-Fahrerhaus
F2F	Bodenvariante, Tunnel 120 mm
F2H	Fahrerhausbreite 2,50 m
F2N	Fahrerhaus, 600 mm Aufsetzhöhe
F2V	BigSpace
F4H	Fahrerhausrückwand, ohne Fenster
F3B	Fahrerhauslagerung, Komfort, stahlgefedert
F3W	Fahrerhaus-Kippeinrichtung, mechanisch-hydraulisch
F6D	Frontscheibe getönt, mit Bandfilter
F8V	Lichtsensor
F8W	Regensensor
D8N	Hebedach, elektrisch
F4X	Staufachaußenklappe, links
F4Y	Staufachaußenklappe, rechts
C5D	Aufstieg, hinter Fahrerhaus, links
F7T	Türverlängerung
F7X	Fahrerhauseinstieg links/rechts, starr
F0X	Spiegelblende, Straßenfahrzeug
F6I	Frontspiegel, heizbar
F6L	Hauptspiegel, mit Rangierstellung, Beifahrerseite
F5L	Sonnenblende außen, transparent
F5B	Luftleitkörper, rastbar, mit Endkantenklappen
F5Y	A-Säulenverkleidung
F6R	Drucklufthörner, Fahrerhausdach
F0F	Seitenmodul, N3 Fahrzeug
F8B	2 Fernbedienungsschlüssel
F8E	Schließanlage, mit Zentralverriegelung
F8F	Komfortschließanlage
F8H	2 Fernbedienungsschlüssel, extra

#### **Fahrerhaus Innen**

D1C	Fahrer-Schwingsitz, Komfort
D1N	Beifahrer-Funktionssitz
D2N	Sitzlehne, Entriegelung, Fahrersitz
D2Y	Gurtkontrolle
D3Q	Sitzbezug, Velours, Fahrersitz
D3T	Sitzbezug, Velours, Beifahrersitz, Mittelsitz
D8X	Sitzkasten niedrig, 40 mm abgesenkt

D3B	Komfortbett, unten
D9A	Vorrüstung Komfortbett, oben, breit
D0A	Lederlenkrad
S3A	Airbag, Fahrer
D5Z	Teppichbelag, Motortunnel
D4S	Sonnenrollo, 1-teilig, elektrisch, Frontscheibe
D4T	Vorhang, quer vor Bett(en)
D4Z	Sonnenrollo, seitlich, Fahrer- und Beifahrerseite
G5Y	Tachograf-Kalibrierung, digital, ab Werk
J1M	Tachograf digital, 2. Generation, Version 2, ADR
J1S	Tachografhersteller VDO
E6Y	Rückfahrwarner, kombiniert mit Warnblinkanlage
J6C	Multimedia Cockpit, interactive
J6Y	Remote Online
J6Z	Vorrüstung Mercedes-Benz Truck App Portal
J2G	Digitales Radio
J2K	Lautsprecher, 2-Wege-System
J2U	Navigationssystem
J3U	Voraussetzung FleetBoard Manager App
J3V	Truck Data Center 7
J8Y	Vorrüstung für Truck Data Center 7
J9D	Vorrüstung für Mauterfassung
O0T	TruckLive
J9A	Vorrüstung CB-Funk, 12 V, DIN-Schacht
E3B	Anschlussstelle 12 V/ 15 A, für Zusatzverbraucher
E3L	Steckdose 24 V/ 15 A, Beifahrerfußraum
E2J	Sicherungsautomaten
E5H	Schalter Nachtfahrlicht
D6M	Warmwasser-Zusatzheizung, Fahrerhaus
D6I	Restwärmenutzung
D7A	Wärmeisolierung, zusätzlich
D6C	Elektrische Standklimaanlage
D6G	Klimaautomatik
D7G	Staufachdeckel, Fahrer- und Beifahrerseite
D7J	Schubladen, unter Bett
D7K	Schublade, unter Brüstung
D7R	Ablagenklappen, über Frontscheibe
Y1X	Kühlschrank, in Schublade, unter Bett
D0S	Druckluftanschluss, im Fahrerhaus

#### **Elektrik / Elektronik**

E1Z	AGM-Batterien, 2 x 12 V/220 Ah, wartungsfrei
E1M	Generator 28 V/ 150 A
E5A	Schalter Nr. 1 für Fremdaufbau-Elektrik
E5B	Schalter Nr. 2 für Fremdaufbau-Elektrik
E7F	Kabelfernbedienung für Luftfederung
E9I	Vorrüstung Schalter, Liftachse, Auflieger/Anhänger
E4C	Zusatzfunktionen, für Aufbauhersteller
E6A	Anhängersteckdose 24 V, 15-polig

L1B	Tagfahrlicht
L1D	Automatisches Auf-/Abblend- und Abbiegelicht
L1H	Nebelscheinwerfer, Halogen
L3F	1 LED Arbeitsscheinwerfer unten, mittig
L2H	Seitenmarkierungsleuchten, blinkend
L0A	Beleuchtungsvorschrift, nach UN-R 48.06
S5A	Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h / 56 mph, ECE
G0T	Predictive Powertrain Control
S1D	Stabilitätsregel-Assistent (ESP)
S1H	Spurhalte-Assistent
S1I	Abstandshalte-Assistent
S1L	Aufmerksamkeits-Assistent
S1O	Verkehrszeichen-Assistent
S1W	Active Brake Assist 5
S5Z	Tempomat

#### Weitere Lieferumfange

O3C	Safety Pack
O7U	Climate Package
O8I	Economy Package
M0C	Unterschale, gegen Staubaufwirbelung
M0Q	Geräuschvorschrift, nach UN-R 51.03 Stufe 2
X2M	Nachweis, Lärm-und Abgasverhalten nach CEMT
X2N	Hinweisschild "L", Nachtfahrverbot Österreich
S8A	Verbandtasche
S8C	Warndreieck
S8D	Warnlampe
S8E	Warnweste
Y4Y	Reifenfüllschlauch
Y4H	Halter, für Unterlegkeil
Y4I	1 Unterlegkeil
D0L	Raucher-Paket
O7L	Chrom Paket, Interieur
V0S	Fahrzeugklasse N3
V6A	Mindestausstattung, Sattelzugmaschinen
V7B	Aufbauart Curtainsider
V8A	Fahrgestellnummer FIN
X2S	Prüfbuch
X3O	Mercedes-Benz OnRoadService
X3W	ATS-Gewährleistung nach AGB, 3 Jahre/450.000 km
V9G	Technische Änderungen Modelljahr Oktober
X2E	Typschild, EU
Z5X	Linkslenker
Z5Y	Fahrzeug, für Rechtsverkehr

# Technische Daten

## Maße und Gewichte

Typ	
Ausführung	LS
Antrieb	4x2
Radstand	3700 mm

Gewicht	
1. Vorderachse (leer)	5657 kg
2. Vorderachse (leer)	- kg
1. Hinterachse (leer)	2499 kg
2. Hinterachse (leer)	- kg
Leer gesamt (inkl. SA)	8156 kg
Nutzlast	9844 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	18000 kg
Zulässiges Lastzugsgesamtgewicht	44000 kg

Motor	M3D
Hubraum cm <sup>3</sup>	12809
Leistung kW / PS	375 / 510
Max. Drehmoment in NM bei 1100 /min	2500

Spitzenleistung in PS

Installierte Batteriekapazität in kWh

Nutzbare Batteriekapazität in kWh

Bereifung	
1. Achse:	2x 385/55 R 22,5
2. Achse:	4x 315/70 R 22,5

Aufbaulänge	
Bei maximalem Überhang	0 mm
Min. Schwerpunkt ab letzter Achse	
Max. Schwerpunkt ab letzter Achse	

Getriebe	
Code	G2E
Kurztext	Getriebe G 281- 12/14,93- 1,0

Maße	
Rahmenhöhe - VA - beladen	897 mm
Rahmenhöhe - VA - unbeladen	969 mm
Rahmenhöhe - HA - beladen	947 mm
Rahmenhöhe - HA - unbeladen	982 mm

Fahrzeuggewichte mit Fahrer, Zusätze/ERG-Aufbau, 90% der Tankfüllung.



# Technische Daten

## Technische Zeichnung

