

Fahrzeugspezifikation

Actros 5 L FHS 2551LS 6x2/4



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

Fahrzeug-Art:	Sattelzugmaschine
Motorleistung:	375 kW
Zul. Gesamtgewicht:	26000 kg
Baureihe:	Mercedes-Benz Actros 5 L

Fahrzeug-Typ:	2551 LS
Fahrerhaus:	BigSpace
Radstand:	2650 mm
Baumuster:	96342212

Ausstattungsliste

Lackierung

Fahrerhaus:	MB 9147	arktikweiß
Zierritter lackiert:	MB 9147	arktikweiß

Fahrzeugausstattung

Fahrgestellausführung

V1A	Actros
V1W	Standard
V2B	Actros Modellgeneration 5
C1C	Radstand 2650 mm

Achslastverteilung

JALR	Anpassung Achslastverhältnis VLA/HA
JWGE	Gewichtsvariante 28,0 t (8,0/7,5/13,0)
W3T	Gewichtsvariante 27,0 t (8,0/7,5/11,5)

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
M8B	Luftansaugung, hinter Fahrerhaus, aufgesetzt
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
N6Z	Getriebeölkühlung
G0A	Antriebsstrang, 44 t bis 68 t
G5G	Mercedes PowerShift 3
G5L	PowerShift Advanced
G0K	Fahrprogramm economy/power

Achsen & Aufhängung

A1Z	Vorderachse, gekröpfte Ausführung
-----	-----------------------------------

A1D	Vorderachse 8,0 t
A2I	Hinterachse, Tellerrad 485, Hypoid, 13,0 t
A4B	Vorlaufachse, 7,5 t, gelenkt, entlastbar
A5E	Achsübersetzung i = 2,929
Q0A	Vorderfederbock, Aluminium
Q1T	Vorderfeder 8,0 t, 2-Blatt
C6Q	Stabilisator, Vorderachse
J3Z	Achslast-Messeinrichtung
JALD	Achslifteinrichtung für Vorlaufachse

Räder & Reifen

R1T	Steilschulterfelgen 11.75 x 22.5, VA
R1Q	Steilschulterfelgen 9.00 x 22.5
R0L	Bereifung Kundenwunsch VA
R0M	Bereifung Kundenwunsch VA/VLA/NLA
R0N	Bereifung Kundenwunsch HA
R0Z	Radmutternabdeckung
1.A.	W68KBA 10 2x 385/55 R 22,5 Highway RR Lenk Continental EfficientPro S
2.A.	F38LBA 10 2x 315/70 R 22,5 Highway RR Lenk Continental EfficientPro S
3.A.	F38L98 13 4x 315/70 R 22,5 Highway RR Antrieb Continental EfficientPro D

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
K2K	Tank 490l, links, 735 x 700 x 1170mm, Alu, Aufstieg
K3Y	AdBlue-Tank 40 l, rechts
K5M	Tanks, abschließbar
K5S	Schutzkappe für AdBlue Dosiersystem
Z4P	Tankquerschnitt, breit
Z4R	Tankquerschnitt, hoch
K7D	Abgasanlage, Endrohr nach rechts außen
U2G	Abgasbox
C8C	Hinterachs-Kotflügel, 2500 mm Fahrzeugbreite
C8H	Kotflügel 3-teilig, mit EG-Spritzschutz
C8I	Spritzschutz (EG), vorne
C8M	Kotflügelmittelstück, niedrig
C7F	Frontunterfahrschutz (ECE), Aluminium
C8Y	Unterbodenverkleidung, aerodynamisch
F7A	Stoßstange, Ecken aus Kunststoff
F7C	Stoßstange, Mittelteil mit Abschleppösen
Q4X	Sattelpkupplung, manuell geschmiert
Q0S	Sattelpkupplung Jost JSK 37E, auf Slider
Q6G	Sattelpkupplung, ohne Montageplatte
Q6Z	Sattelwinkel, mit Lochraster

Q4M	Sattelkupplungshöhe, H = 205 mm
H2I	Sattelvormmaß +900 mm
Q0W	Sattelkupplung 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
B4L	Druckluftbehälter, Aluminium, komplett
B5I	Brems- und Elektroanschlüsse, hoch
B2X	Feststellbremse, elektronisch
B2Z	Feststellbremse, zusätzlich an Vorderachse
B3H	Sekundär-Wasser-Retarder

Fahrerhaus Außen

F1H	L-Fahrerhaus BigSpace, 2,50 m, ebener Boden
F1R	L-Fahrerhaus
F2A	Bodenvariante, ebener Boden
F2H	Fahrerhausbreite 2,50 m
F2P	Fahrerhaus, 765 mm Aufsetzhöhe
F2V	BigSpace
F4H	Fahrerhausrückwand, ohne Fenster
F3B	Fahrerhauslagerung, Komfort, stahlgefedert
F3E	Fahrerhauslagerung, hinten, verstärkt
F3W	Fahrerhaus-Kippeinrichtung, mechanisch-hydraulisch
F6C	Frontscheibe getönt
F8V	Lichtsensoren
F8W	Regensensor
D8M	Schiebe-/Hebedach elektrisch, Glasausführung
F4X	Staufachaußenklappe, links
F4Y	Staufachaußenklappe, rechts
F4Z	Staukasten, links unter Fahrerhaus
C5D	Aufstieg, hinter Fahrerhaus, links
F7T	Türverlängerung
F7X	Fahrerhauseinstieg links/rechts, starr
F0X	Spiegelblende, Straßenfahrzeug
F6I	Frontspiegel, heizbar
F6L	Hauptspiegel, mit Rangierstellung, Beifahrerseite
F9P	Wegfall MirrorCam
F5L	Sonnenblende außen, transparent
F5Y	A-Säulenverkleidung
F6R	Drucklufthörner, Fahrerhausdach
F0F	Seitenmodul, N3 Fahrzeug
F7L	ExtraLine Basic
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
D3A	Komfortbett, oben, breit, nivellierbar
D3B	Komfortbett, unten
D3M	Matratze, PremiumComfort, unten
D3N	Matratze, PremiumComfort, oben
D4E	Matratzentopper für Komfortbett unten
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
J1O	Tachograf digital, 2. Generation, 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
J2M	Aux-in, in Seitenwandablage, rechts
J2J	Sound-System
J2U	Navigationssystem
J3U	Voraussetzung FleetBoard Manager App
J3V	Truck Data Center 7
J8Y	Vorrüstung für Truck Data Center 7
J9D	Vorrüstung für Mauterfassung
J9A	Vorrüstung CB-Funk, 12 V, DIN-Schacht
E3B	Anschlussstelle 12 V/15 A, für Zusatzverbraucher
E3E	Zusatzsteckdose 12 V/15 A, Beifahrerfußraum
E3R	Power-Steckdose 24 V/25 A, Beifahrerfußraum
E3S	Steckdose 24 V/15 A, in Seitenwandablage, rechts
E2J	Sicherungsautomaten
E5H	Schalter Nachtfahrlicht
E9G	Vorrüstung für elektrische Geräte
D5F	LED Ambientebeleuchtung, fahren und wohnen
D6M	Warmwasser-Zusatzheizung, Fahrerhaus
D6I	Restwärmenutzung
D6V	Geräusch- und Wärmeisolierung Fahrerhaus
D6C	Elektrische Standklimaanlage
D6G	Klimaautomatik

D7F	Ablagenklappen, über Frontscheibe, eine abschließbar
D7G	Staufachdeckel, Fahrer- und Beifahrerseite
D7I	Ablageschalen, für Staufächer
D7J	Schubladen, unter Bett
D7K	Schublade, unter Brüstung
D7V	Tisch, auf Beifahrerseite
Y1T	Notebook-Halter
Y1X	Kühlschrank, in Schublade, unter Bett
D0S	Druckluftanschluss, im Fahrerhaus
D4Q	Rasierspiegel
D5O	StyleLine

Elektrik / Elektronik

E1Z	AGM-Batterien, 2 x 12 V/220 Ah, wartungsfrei
E1T	Generator, geregelt 24-30 V/100 A
E5A	Schalter Nr. 1 für Fremdaufbau-Elektrik
E5B	Schalter Nr. 2 für Fremdaufbau-Elektrik
E7F	Kabelfernbedienung für Luftfederung
E4C	Zusatzfunktionen, für Aufbauhersteller
E6A	Anhängersteckdose 24 V, 15-polig
L1C	LED-Tagfahrlicht
L1D	Automatisches Auf-/Abblend- und Abbiegelicht
L1G	LED-Hauptscheinwerfer
L3Z	Scheinwerfer-Reinigungsanlage
L1H	Nebelscheinwerfer, Halogen
L1P	LED-Rückleuchten
L3F	1 LED Arbeitsscheinwerfer unten, mittig
L2H	Seitenmarkierungsleuchten, blinkend
L1W	LED-Blinker in Lichtsignatur
F0T	Mercedes Stern, beleuchtet
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
E4W	Anfahrhilfe, Geschwindigkeitsbegrenzung 30 km/h

Weitere Lieferumfaenge

O3C	Safety Pack
O3I	Sight Package, mit LED-Scheinwerfer
O3J	Climate Package bei Geräusch-/Wärmeisolierung
O7V	Media Package
O8L	Comfort 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
Y4Z	Druckluftpistole, mit Schlauch
Y4J	2 Unterlegkeile
D0L	Raucher-Paket
O0P	Zusätzliche Preisanpassung
O3R	Actros L
V0S	Fahrzeugklasse N3
V6A	Mindestausstattung, Sattelzugmaschinen
V7B	Aufbauart Curtainsider
V8A	Fahrgestellnummer FIN
X2S	Prüfbuch
X2Z	Zulassungsbescheinigung, Teil II (Brief)
X3O	Mercedes-Benz OnRoadService
X3W	ATS-Gewährleistung nach AGB, 3 Jahre/450.000 km
V9F	Technische Änderungen Modelljahr April
X2E	Typschild, EU
Z5X	Linkslenker
Z5Y	Fahrzeug, für Rechtsverkehr
Intern	
JZYN	Kein CoC, Nationale Abnahme/Prüfungen erforderlich

Technische Spezifikation

Sattelvormmaß:

900 mm

Technische Daten

Maße und Gewichte

Typ	
Ausführung	LS
Antrieb	6x2/4
Radstand	2650 mm

Gewicht	
1. Vorderachse (leer)	5659 kg
2. Vorderachse (leer)	- kg
1. Hinterachse (leer)	1220 kg
2. Hinterachse (leer)	2020 kg
Leer gesamt (inkl. SA)	8899 kg
Nutzlast	17101 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	26000 kg

Zulässiges Lastzugsgesamtgewicht	Für dieses Fahrzeug ist kein Anhängerbetrieb zugelassen. kg
----------------------------------	---

Motor	M3D
Hubraum cm ³	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:	2x 315/70 R 22,5
3. Achse:	4x 315/70 R 22,5

Aufbaulänge	
Bei maximalem Überhang	
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	
Rahmenhöhe - VA - unbeladen	
Rahmenhöhe - HA - beladen	

Rahmenhöhe - HA - unbeladen

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