

### Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

**Mercedes-Benz 3-Achs-Sattelzugmaschine**  
**Fahrzeugtyp:** Actros 5 L FHS 2751LSnRL 6x2/4 **LOW**  
**Schadstoff:** EURO6  
**Antriebsformel:** 6x2  
**Leistung in kW/PS:** 375/510  
**Kilometerstand:** ca. km

**Fahrzeugnummer:** 31366  
**Baujahr:** 2023  
**Erstzulassung:**  
**Fahrzeugart:** Neufahrzeug  
**TÜV fällig: Kennzeichen:**

- Zwischenverkauf vorbehalten!  
 Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

### Ausstattung

#### Maße und Gewichte

Gesamtgewicht:	27.000 kg
Sattellast: ca.	0 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	0 kg
Nutzlast: ca.	0 kg
Zuggesamtgewicht	68.000 kg
A-Maß: ca.	0 mm

Fahrzeug-Art:	Sattelzugmaschine LowLiner
Motorleistung:	375 kW/510 PS
Zul. Gesamtgewicht:	27.000 kg
Baureihe:	Mercedes-Benz Actros 5 L FHS
Fahrzeug-Typ:	2751 LSnRL
Fahrerhaus:	GigaSpace
Radstand:	ca. 3700 mm
Sattelvormmaß:	ca. 900 mm
<b>Rahmenhöhe hinten (ohne Sattelkupplung) beladen</b>	<b>ca. 807 mm</b>

#### Lackierung

Fahrerhaus:	MB 3535 karminrot
Aussenspiegel, lackiert:	MB 3535 karminrot
Zierritter lackiert:	MB 3535 karminrot
Fahrerhaus-Anbauteile lackiert:	MB 3535 karminrot

#### Fahrgestellausführung

V1A Actros  
 V1X Volumer  
 V2B Actros Modellgeneration 5  
 JZBH Fgst Umbau auf 6x2/4 VLA  
 C1W Radstand 3700 mm  
 JC2C Radstand 4000 mm  
 JCXX Radstandsverlängerung

#### Achslastverteilung

JWAZ Gewichtsvariante 26,5 t (8,0/7,5/12,0)  
 W0V Gewichtsvariante 19,0 t (8,0/12,0)

#### Motor

Geschäftsführer:  
 Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
 Amtsgericht Essen, HRB 7038  
 Ust-IdNr. DE 119 668 255  
 Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
 National-Bank AG, Essen  
 (BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
 IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
 BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
 (BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
 IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
 BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
 (BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
 IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
 BIC GENODEM1GBE

**Ausstattung**

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  
M7U Kühlleistung für heiße Regionen  
M5V High Performance Engine Brake  
M6L Luftpresser, 2 Zylinder

**Kupplung & Getriebe**

G5A Einscheiben-Kupplung  
G2E Getriebe G 281-12/14,93-1,0  
N6Z Getriebeölkühlung  
JG0A Antriebstrang, 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  
A2E Hinterachse, Tellerrad 440, Hypoid, 13,0 t  
A3D Hinterachse mit aktiver Schmierung, ungeregelt  
JCLA Lenksystem, Standard, elektronisch-hydraulisch  
JA4B Vorlaufachse, 7,5 t, gelenkt, entlastbar  
JAAV Abstand Vorlaufachse zur Hinterachse 1350 mm  
A5B Achsübersetzung  $i = 2,533$   
A1A Vorderachse luftgefedert  
J3Z Achslast-Messeinrichtung

**Räder & Reifen**

R1T Steilschulterfelgen 11.75 x 22.5, VA  
R1Q Steilschulterfelgen 9.00 x 22.5  
R0L Bereifung Kundenwunsch VA  
R0N Bereifung Kundenwunsch HA  
R0Z Radmutterabdeckung  
1.A. H78KEA 10 2x 355/50 R 22,5 Highway Lenk Continental Eco Plus HS3  
2.A. V58LFA 10 4x 295/60 R 22,5 Highway Antrieb Continental EcoPlus HD3+

**Rahmen & Rahmenanbauteile**

C5B Trittplatte über Rahmen, Teilabdeckung  
C5P Rahmen verschraubt  
JC5C Trittplatte über Rahmen, Vollabdeckung  
C0G Rahmenüberhang 1050 mm  
JCRB Rahmenanpassung fuer Einbau VLA  
C6C Lenkung, 1-Kreis  
CLW Lenkölkkühlung  
C6I Lenkhilfpumpe, geregelt  
C7T Integralheck  
JK3Y AdBlue-Tank 40 l, rechts  
JKAV Tank 520 l, links, 730x640x1230 mm, Alu mit Austieg  
K0T Haupttank, links

**Geschäftsführer:**

Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

**Bankverbindungen:**

National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE

## Ausstattung

K1E Tank 390 l, links, 650 x 565 x 1250 mm, Alu  
K3V AdBlue-Tank 60 l, links  
K5M Tanks, abschließbar  
K5S Schutzkappe für AdBlue Dosiersystem  
Z4O Tankquerschnitt, schmal  
Z4Q Tankquerschnitt, niedrig  
K7D Abgasanlage, Endrohr nach rechts außen  
U2G Abgasbox  
C8B Hinterachs-Kotflügel, 2550 mm Fahrzeugbreite  
C8H Kotflügel 3-teilig, mit EG-Spritzschutz  
C8I Spritzschutz (EG), vorne  
C7F Frontunterfahrschutz (ECE), Aluminium  
F7A Stoßstange, Ecken aus Kunststoff  
F7C Stoßstange, Mittelteil mit Abschleppösen  
Q4X Sattelkupplung, manuell geschmiert  
Q5N Sattelkupplung, mit Platte, SAF GF SK-S 36.20  
JQUU Sattelwinkel, mit Lochraster, verstärkt  
Q6F Montageplatte, in Sattelkupplung enthalten  
Q6Z Sattelwinkel, mit Lochraster  
Q4G Sattelkupplungshöhe, H = 140 mm  
H2I Sattelvormmaß +900 mm  
Q0W Sattelkupplung ab Werk  
Q0Y Neigungswinkel außerhalb DIN ISO 1726

## 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  
JBWC 2 Luftbehälter in Rahmen, bzw. Überhang versetzen  
B5J Brems- und Elektroanschlüsse, niedrig  
B2X Feststellbremse, elektronisch  
B3K Sekundär-Öl-Retarder  
JB3H Sekundär-Wasser-Retarder

## Fahrerhaus Außen

F1J L-Fahrerhaus GigaSpace, 2,50 m, ebener Boden  
F1R L-Fahrerhaus  
F2A Bodenvariante, ebener Boden  
F2H Fahrerhausbreite 2,50 m  
F2P Fahrerhaus, 765 mm Aufsetzhöhe  
F2X GigaSpace  
F4H Fahrerhausrückwand, ohne Fenster  
F3C Fahrerhauslagerung, Komfort, luftgedeutert  
F3W Fahrerhaus-Kippeinrichtung, mechanisch-hydraulisch  
F6C Frontscheibe getönt  
F8V Lichtsensor  
F8W Regensensor  
D8M Schiebe-/Hebedach elektrisch, Glasausführung  
F4X Staufachaußenklappe, links  
F4Y Staufachaußenklappe, rechts  
F4Z Staukasten, links unter Fahrerhaus

### Geschäftsführer:

Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

### Bankverbindungen:

National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE33XXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE33XXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE

**Ausstattung**

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  
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  
D4E Matratzentopper für Komfortbett unten  
D0A Lederlenkrad  
S3A Airbag, Fahrer  
D5Y Gummimatten, Fahrer- und Beifahrerseite  
D5Z Teppichbelag, Motortunnel  
D4S Sonnenrollo, 1-teilig, elektrisch, Frontscheibe  
D4T Vorhang, quer vor Bett(en)  
D4Z Sonnenrollo, seitlich, Fahrer- und Beifahrerseite  
J10 Tachograf digital, 2. Generation, ADR  
J1S Tachografhersteller VDO  
E6Z Rückfahrwarner  
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  
E4B Schnittstelle, FlottenManagementSystem FMS  
J3U Voraussetzung FleetBoard Manager App  
J3V Truck Data Center 7  
J8Y Vorrüstung für Truck Data Center 7  
J9D Vorrüstung für Mauterfassung  
J2Y CB-Funk, 24 V  
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

**Ausstattung**

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  
D7G Staufachdeckel, Fahrer- und Beifahrerseite  
D7J Schubladen, unter Bett  
D7R Ablagenklappen, über Frontscheibe  
Y1T Notebook-Halter  
Y1X Kühlschrank, in Schublade, unter Bett  
D0S Druckluftanschluss, im Fahrerhaus  
D4Q Rasierspiegel

**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  
E6A Anhängersteckdose 24 V, 15-polig  
L1C LED-Tagfahrlicht  
L1D Automatisches Auf-/Abblend- und Abbiegelicht  
L1G LED-Hauptscheinwerfer  
L3Z Scheinwerfer-Reinigungsanlage  
L1H Nebelscheinwerfer, Halogen  
L9C Vorrüstung, Scheinwerfer zusätzlich, Dach  
L1P LED-Rückleuchten  
L3F 1 LED Arbeitsscheinwerfer unten, mittig  
L3G 2 LED Arbeitsscheinwerfer unten, rechts und links  
L2H Seitenmarkierungsleuchten, blinkend  
L9A Vorrüstung Rundum-Kennleuchten  
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  
JE4W 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

**Ausstattung**

O8K Driving Package  
O8L Comfort Package  
M0C Unterschale, gegen Staubaufwirbelung  
M0Q Geräuschvorschrift, nach UN-R 51.03 Stufe 2  
S8A Verbandtasche  
S8C Warndreieck  
S8D Warnlampe  
S8E Warnweste  
Y4Y Reifenfüllschlauch  
Y4Z Druckluftpistole, mit Schlauch  
Y4I 1 Unterlegkeil  
Y9X Wegfall Halterung, Unterlegkeil  
D0L Raucher-Paket  
O3R Actros L  
O7L Chrom Paket, Interieur  
V0S Fahrzeugklasse N3  
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  
ZEK1 Lampenbügel inkl. 4 Zusatzscheinwerfer und 2 RKL  
ZEK2 2-polige NATO-Dose  
ZEK4 Abnahme nach §13



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 7 / 9



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



Geschäftsführer:  
Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 8 / 9



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



Geschäftsführer:  
Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



Motor, Getriebe und Gelenkwelle sind nur beispielhaft dargestellt

**DRAFT**

CTT Code enthalten, Zeichnung kann unvollständig sein und vom gebauten Fahrzeug abweichen!

*Bestimmte Fahrtrichtungen beim Kopieren unbedingt F*

*Durchschwenkreis R=2040mm*

Bezeichnung	Maß	Einheit	Material	Norm	Anmerkungen
Motor	782	mm	St	St	
Getriebe	327	mm	St	St	
Gelenkwelle	807	mm	St	St	
Welle	542	mm	St	St	
Welle	+100	mm	+100	+100	
Welle	-90	mm	-90	-90	
Welle	-30	mm	-30	-30	

Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk	Werk
W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20
haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben	haben

Geschäftsführer:  
Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE