



## Fahrzeugbeschreibung

### Fahrzeug Standarddaten

Variante- beschreibung	TGX 18.440 4X2 BLS
Grundfahrzeug- nummer	L06XSG31
Schadstoffklasse	EURO6
Fahrzeugart	Sattelzugmaschine Vario
Fahrerhaus	XLX mittelhohes Hochdach
Radstand	3600 mm
Überhang	800 mm
Lenkungsanordnung	Links

### Zulässige Gewichte

	NATZU	TECHN	TECH+
Gesamtgewicht	18000 Kg	20500 Kg	20500 Kg
Zuggesamtgewicht	40000 Kg	44000 Kg	44000 Kg
Vorderachse	7500 Kg	7500 Kg	7500 Kg
Hinterachse	11500 Kg	13000 Kg	13000 Kg

#### Legende

NATZU : Nationale Zulassungsgewichte

TECHN : Technisch zulässige Gewichte

TECH+ : Technisch zulässige Gewichte inkl. Auflastung für Sondereinsatz



## Konfiguration für: TGX 18.440 4X2 BLS / L06XSG31

Erläuterung: ✓ = Ausstattung

Kategorie	Option	Code	
Motor / Kühlung / Kupplung	✓ Motor D2676LF46 - 440 PS / 324 KW EURO6 SCR-2100Nm(2300 mit TopTorque) C-R Neu	(018D5)	
	✓ Wasserkühler und Ladeluftkühler bis 35° Umgebungstemperatur	(027AN)	
	✓ Visco-Lüfter	(116AE)	
	✓ EDC-Motorregulierung	(118MA)	
	✓ Top Torque (Höheres Drehmoment in den beiden oberen Gängen 11 und 12)	(118TT)	
	✓ Kraftstofffilter	(124AL)	
	✓ Heizung für Kraftstofffilter	(124EA)	
	✓ Anschluß für externe Drehzahlsteuerung (ZDR)	(203EK)	
	✓ 1-Zyl.-Luftpresser 360 ccm	(205AN)	
	✓ Kipphebelbremse (EVB)	(208AK)	
	✓ Flammstartanlage	(210AA)	
	✓ Einscheibenkupplung MFZ 430	(211FF)	
	✓ Fliegenschutzgitter vor Kühler	(280EC)	
	✓ Motorkapsel	(33VAC)	
	✓ Geschwindigkeitsbegrenzer elektronisch 89 km/h + 1km/h Toleranz	(345AU)	
	✓ Tempomat	(345EA)	
	✓ Lärmarm-Bescheinigung für Österreich und L-Schild	(542BA)	
	✓ Nationale Zulassungsdokumentation Deutschland	(542DH)	
	✓ Geräuschmaßnahme 80 dB (92/97EWG)	(542FC)	
	Ansauganlage Abgasanlage	✓ Luftansaugung hochgezogen mit Trockenluftfilter	(201AS)
		✓ Auspuff seitlich rechts mit Bodenauslass	(206KB)
	Getriebe	✓ Getriebesoftware f. Strasseneinsatz (TipMatic PROF1)	(021GP)
		✓ Getriebe ZF 12 AS 2131 DD MAN TipMatic mit ZF-Intarder	(022GM)
Vorderachse / Vorderfedern	✓ Vorderachse VOK-07 gekröpft	(025MU)	
	✓ Vorderfedern Parabel 7,5 t	(026AV)	
	✓ Stabilisator für Vorderachse	(363AA)	



Hannover / Osnabrück

**Hinterachse /  
Hinterfedern**

- ✓ Hinterfedern Luft 13 t (028AV)
- ✓ Hinterachse Hypoid HY-1350 (034NK)
- ✓ Differentialsperre in Hinterachse (037AC)
- ✓ Hinterachsventilierung hochgezogen (227AC)
- ✓ ECAS-Luftfederanlage (258NA)
- ✓ Achsführung durch Vier-Punkt-Lenker (Stabilisator-Funktion) (362AR)

**Übersetzungen**

- ✓ HY Achsübersetzung  $i = 2,53$  (035HD)

**Räder**

- ✓ Räder Scheibe 10-Loch 9,00-22,5 an 1.VA TL (038GG)
- ✓ Räder Scheibe 10-Loch 9,00-22,5 an 1.HA TL (038PG)
- ✓ ohne Ersatzrad (038XT)
- ✓ Ohne Ersatzradhalter (245XX)

**Reifen**

- Vorderachse ✓ 2 \* WA 315/70R22,5 LENK-FERN TL154/150 K  
81#R0000709 wahlweise LENK-FERN
- Hinterachse ✓ 4 \* WA 315/70R22,5 ANTR-FERN TL154/150 K  
81#R0000713 wahlweise ANTR-FERN

**Kennzeichnung**

	 Kraftstoffeffizienz- klasse (A-G)	 Nashaftungs- klasse (A-G)	 Rollgeräusch	 Rollgeräusch- klasse (1-3)
Vorderachse	C	C	71 dB	
Hinterachse	C	C	75 dB	

**Kraftstoffbehälter**

- ✓ Kraftstoffbehälter Alu 580l rechts 450l links und 80l AdBlue (023PI)
- ✓ Kraftstoffbehälter-Anbau (03KAA)
- ✓ Tankverschluß abschließbar - 2 St. belüftet für Gleichschließung (303AY)
- ✓ AdBlue-Tankverschluß abschließbar 1 Stück (303CC)

**Lenkung**

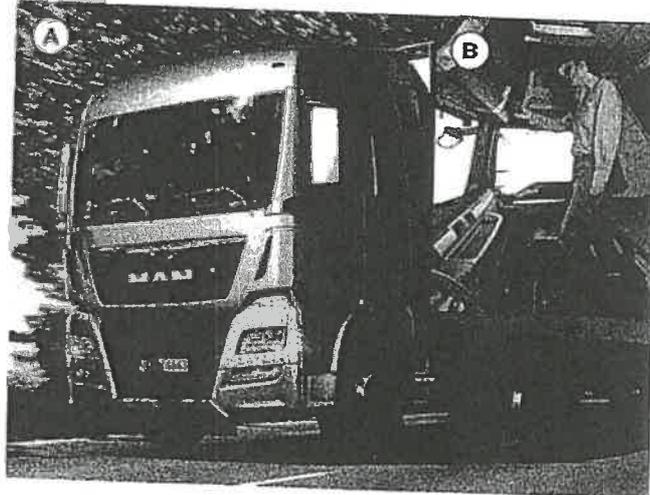
- ✓ Lenkungsanordnung links (001AA)



	✓ Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar	(030EE)
	✓ Lenkradschloß mit Wegfahrsperr	(256AF)
	✓ Multifunktionslenkrad für Fahrerhaus 'L,LX,XL,XLX,XXL'	(257LX)
<b>Rahmen</b>	✓ Radstand 3600 mm	(005BK)
	✓ Hinterer Rahmenüberhang 800 mm	(006CI)
	✓ Unterfahrerschutz vorne	(230ER)
	✓ Kunststoffstoßfänger mit integrierter Bugschürze	(232HA)
	✓ Arbeitsplattform mit Auftritt und Haltegriff	(280FB)
<b>Anhänger und Sattelkupplungen</b>	✓ Sattelkupplung JOST JSK 37 C Bauhöhe 185 mm mit integrierter Schmierung	(491GF)
	✓ Sattelvormmaß 585 mm	(493CH)
	✓ Sattelplatte 12 mm	(493YG)
<b>Bremsanlage</b>	✓ MAN BrakeMatic (Elektronisches Bremssystem)	(032AB)
	✓ MAN EasyStart bei TipMatic	(045CA)
	✓ Notbremssignal (ESS)	(119NB)
	✓ Anti-Blockier-System (ABS)	(258HA)
	✓ Antriebs-Schlupfregelung (ASR)	(258HB)
	✓ Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)	(258TA)
	✓ Scheibenbremse für Vorderachse	(259CA)
	✓ Scheibenbremse für Hinterachse	(259CB)
	✓ Bremsanschluß 2-Leitung hinter Fahrerhaus	(262AZ)
	✓ Lufttrockner beheizt	(370CR)
<b>Fahrerhaus außen</b>		



- ✓ Fahrerhaus mit mittelhohem Hochdach 'XLX' 2440mm breit, 2280mm lang (050NE)



- ✓ Staukasten von außen zugänglich - Klappenentriegelung von innen (052AC)
  - ✓ Frontklappe entriegelbar von innen (05NAE)
  - ✓ Türverlängerung (068AS)
  - ✓ Aero-Paket für Fhs. mit Hochdach incl. Dachspoiler und Seitenblenden und zwei beweglichen Sideflaps (233FL)
  - ✓ Einstiegsbeleuchtung für Fahrer und Beifahrer (272FA)
  - ✓ Fahrerhauslagerung luftgefedert für Fahrerhaus 'L,LX,XL,XLX,XXL' (283FG)
  - ✓ Zentralverriegelung (321EC)
  - ✓ Fernbedienung für Zentral verriegelung (321EH)
  - ✓ Windsch.-Scheibe getönt Verbundglas (380AC)
  - ✓ Türscheiben getönt (380CA)
  - ✓ Fahrerhausrückwand ohne Fenster (381AA)
  - ✓ Seitenfenster getönt nach B-Säule (385AT)
  - ✓ Hubschiebedach elektrisch (386CC)
  - ✓ Bordsteinspiegel rechts, heizbar und elektrisch verstellbar (392AR)
  - ✓ EU-Frontspiegel beifahrerseitig (392CL)
  - ✓ Rück- und Weitwinkelspiegel heizbar und elektrisch verstellbar (392CY)
  - ✓ Spiegelarme f. Aufbauabr. 2500-2600mm (392HA)
  - ✓ Sprühnebelverminderung (404AP)
- Fahrerhaus innen**
- ✓ Sitzbezüge in Komfortqualität (058BC)
  - ✓ Fahrerkomfortsitz luftgefedert mit Lendenwirbelstütze, Schulter anpassung und Heizung (058NR)



- ✓ Beifahrersitz statisch, längs- und lehnenverstellbar (059NA)
- ✓ Türinnenverkleidung Stoff (080AF)
- ✓ Luftzusatzheizung EBERSPÄCHER D4S (153EY)
- ✓ Klimaanlage AC R134A FCKW-frei mit autom. Temperaturregelung (153KC)
- ✓ Fahrerhaus-Isolierung NORDIC (gegen Kälte) für XL, XLX u. XXL-Fhs (159CX)
- ✓ Feinstaub- und Pollenfilter (201FA)
- ✓ Armlehnen für Fahrersitz (276AC)
- ✓ Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer (319AA)
- ✓ Ambientebeleuchtung (319AZ)
- ✓ 2 Schlafliegen mit Stauraum (Alu-Rahmen) (376FC)
- ✓ Matratze für Schlafliege unten (376HA)
- ✓ Matratze für Schlafliege oben (376HN)
- ✓ Rundumvorhang (381CE)
- ✓ Quervorhang (381CM)
- ✓ Anzeige für Sicherheitsgurt fahrerseitig (384CD)
- ✓ Türfensterheber elektrisch für Fahrer und Beifahrer (387AF)
- ✓ Sonnenrollo für Frontscheibe mechanisch (388AH)
- ✓ Sonnenrollo an Fahrertür (388CC)
- ✓ Haltegriffe links und rechts (an 'B'-Säule) (389AC)
- ✓ Haltegriffe links und rechts (an 'A'-Säule) (389AD)
- ✓ Ablagefach in Türramauflage (390AG)
- ✓ Kühlbox (390AO)
- ✓ 2 Schubladen ausziehbar im Armaturenbrett-Mittelteil (390CV)
- ✓ 2 Abfallbehälter zwischen den Sitzen (390EF)
- ✓ Schottwand auf Motortunnel (390SW)
- ✓ Teppichboden auf Motortunnel (538AF)

**Anzeigegeräte**

- ✓ Instrumententafel km/h 'High-Line' (02AAE)
- ✓ Digitaler Fahrtsschreiber; Fabrikat MAN (042DM)
- ✓ Fahrtsschreiber eichen (142AF)
- ✓ MAN Tronic (Bordrechner) (325AA)
- ✓ Sprache 1 'Deutsch' für Instrumententafel-Display (325EA)
- ✓ Sprache 2 'Russisch' für Instrumententafel-Display (325FT)
- ✓ Anzeige in Instrumententafel für Betriebsdaten (339FP)
- ✓ Ladedruckanzeige (346CA)



## Beleuchtung

- ✓ Leuchtweitenregulierung (309AA)
- ✓ Halogen-Doppelscheinwerfer H7 für Rechtsverkehr (310EE)
- ✓ Tagesfahrlicht (ECE R87 konform) (310HB)
- ✓ Arbeitsscheinwerfer am Kotflügelhalter rechts (310HU)
- ✓ Positionsleuchten (318AA)
- ✓ Ohne Seitliche Markierungsleuchten (318YX)

## Radio / Informationssysteme

- ✓ MAN TeleMatics 2 GPRS 'Dienstpaket MAN TeleMatics ist separat abzuschliessen' (350IL)
- ✓ Antenne für GPS und Autotelefon D/E-Netz auf Fahrerhausdach (350LS)
- ✓ Antenne für MAN TeleMatics (für GPRS-Modem) (350LY)
- ✓ Radio MAN Media Truck Advanced 12V mit Navigationsvorbereitung (350NW)



## Elektrische Anlage

- ✓ Freisprechfunktionalität für Handy ;MFL- und bluetooth-fähig (350TJ)
- ✓ Ohne Navigations-SD (350XO)
- ✓ Spiralleitung zwischen Steckdose und Auflieger (04WAA)
- ✓ Versorgungskit für Sattelauflieger bei Liftachse oder Anfahrhilfe (307FF)
- ✓ Zweiklanghorn elektrisch (324AC)
- ✓ TollCollect Vorrüstung (Kabelsatz & Antenne) ist bei-gestelltes und im Eigentum von TC stehendes Material (325HB)
- ✓ Anhängersteckdose für ABS hinter Fahrerhaus (326CR)
- ✓ Anhängersteckdose 24V 7+7-polig hinter Fahrerhaus (326ET)
- ✓ Steckdose im Fahrerhaus 12V 2-polig und 24V 2-polig (326FZ)



	✓ Batterien 12V 175Ah 2 Stück	(329CT)
	✓ Batteriekasten bis 175Ah	(329ER)
	✓ Wartungshinweis für Batterien 'wartungsfrei'	(329HC)
	✓ Lichtmaschine Drehstr.28V 120A 3360W Longlife Eco	(331CY)
<b>Sonstiges</b>	✓ Betriebsanleitung in deutsch	(194AD)
	✓ Frostschutzmittel bis -37 Grad	(373AE)
	✓ Schmutzfänger vorn	(400AH)
	✓ Kunststoffkotflügel 3-teilig mit Schmutzfänger	(401CY)
	✓ Verbandsset lose	(405AC)
	✓ Pannenwarnschild lose	(405AK)
	✓ Warnblinklampe lose	(405AR)
	✓ Reifenfüllschlauch 20 Meter mit Manometer	(405CP)
	✓ Wagenheber 12 t	(407AH)
	✓ 1 Unterlegkeil	(411AA)
	✓ Radbolzenabdeckung vorn	(417AC)
<b>Einsatz und Länderspezifisches</b>	✓ Ausstattung für Rechtsverkehr	(600AC)
<b>Lastvarianten u. Verschiedenes</b>	✓ Höhe über Fahrerhaus unbelastet bis 4000 mm	(798LF)
<b>Dokumente</b>	✓ Prüfbuch	(DEP01)
<b>Serviceleistungen</b>	✓ MAN Fahrerjacke	(DEA04)
	✓ MAN ServiceCare® nur i.V.m. 350IL	(DEA14)
	✓ Auslieferungspaket: Technische Einweisung im Service- stützpunkt (nach Übergabe im MAN Kundencenter)	(DEA20)
	✓ DTCO personalisieren - Einfügen der Halterdaten, Amt. Kennzeichen etc.	(DEDT3)
<b>Garantieleistungen</b>	✓ Serienmäßige Anschlussgarantie Antriebsstrang für 3. Be- triebsjahr bis 450.000 km; Bed. s. Wartungsnachweis	(DEG01)

# MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Hannover / Osnabrück

## Farben

Fahrgestell	✓	9011 GRAPHITSCHWARZ RAL 9011
Räder	✓	9006 WEISSALUMINIUM RAL 9006
Fahrerhaus	✓	9010 REINWEISS RAL 9010
Aeropaket	✓	9010 REINWEISS RAL 9010
Hochdach	✓	9010 REINWEISS RAL 9010



W  
N  
N  
A  
A

## Diese Preiszusammenstellung beinhaltet folgende Leistungen

✓ 2 Gummi-Fussmatten

ZLS01



# MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Hannover / Osnabrück



Technische Daten: TGX 18.440 4X2 BLS / L06XSG31

Fahrzeugart: Sattelzugmaschine Vario

XLX mittelhohes Hochdach

Antriebsart: 04X02

## Reifen

Vorderachse:	WA 315/70R22,5 LENK-FERN TL154/150 K
Hinterachse:	WA 315/70R22,5 ANTR-FERN TL154/150 K

H26: Sattelkupplung belastet über Boden	1116.0
H27: Oberkante Reifen bis Sattelk. Abgesenkt	53.0
H30: Unterbauhöhe Serie	0.0
H31: Ladeflächenhöhe unbelastet	0.0
H32: Ladeflächenhöhe belastet	0.0
H33: Stirnwandhöhe Serie	0.0
H34: Seitenbordwandhöhe Serie	0.0

## Längen

L01: Radstand von 1. - 2. Achse	3600.0
L02: Radstand von 2. - 3. Achse	0.0
L03: Radstand von 3. - 4. Achse	0.0
L04: Radstand von 4. - 5. Achse	0.0
L05: Radstand von 5. - 6. Achse	0.0
L09: theoretischer Radstand	0.0
L10: Fahrzeugüberhang vorne	3600.0
L11: Fahrzeugüberhang hinten	1475.0
L12: 1. Radmitte bis 1. Rahmenknick	800.0
L13: 1. Radmitte bis 2. Rahmenknick	1400.0
L14: Rahmenlänge hinter Fahrerhaus	2550.0
L20: Aufbauschwerpunkt von	3695.0
L21: Aufbauschwerpunkt bis	753.0
L22: Aufbauschwerpunkt ausgeführt LKW	420.0
L23: Sattelvormaß ausgeführt	0.0
L24: Aufbauschwerp. vor Radmitte letzter Achse	585.0
L30: Kuppellänge	585.0
L40: Fahrzeugüberhang hinten	4490.0
L41: Fahrzeugüberhang theoretisch hinten	0.0
L42: Länge über alles	0.0
L43: Aufbauhöhe Serie	5875.0
L44: mögl. Aufbauhöhe	0.0
L45: min. Aufbauhöhe bei Maß L20	0.0
L46: Maximale Aufbauhöhe bei Maß L21	0.0
L47: zul. Aufbauhöhe bei zul. Fahrzeugüberhang	0.0
L48: max. Aufbauhöhe	0.0
L49: zul. theoretischer Fahrzeugüberhang	0.0
L50: Aufbaubeginn von 1. Radmitte	0.0
	1000.0

## Breiten

B01: Breite über Fahrerhaus	2440.0
B02: Breite über Hinterräder	2472.0
B03: Breite über alles	2500.0
B04: Rahmenbreite vorne	942.0
B05: Rahmenbreite hinten	762.0
B20: Aufbaubreite Serie	0.0

## Gewichte

G01: zul. Achslast 1. Achse	7500.0
G02: zul. Achslast 2. Achse	11500.0
G03: zul. Achslast 3. Achse	0.0
G04: zul. Achslast 4. Achse	0.0
G05: zul. Achslast 5. Achse	0.0
G09: zul. Gesamtgewicht	18000.0
G50: Fahrgestellgewicht mit Fhs.	7170.0
G51: Fahrgestellgewicht vorne	5235.0
G52: Fahrgestellgewicht hinten	1936.0
G53: Tragfähigkeit / Sattelast	10830.0
G54: Leergewicht mit Serienaufbau	0.0
G55: Nettolast	0.0
G56: Gewicht der Werkspritsche	0.0
G60: zul. Zuggesamtgewicht	44000.0
G61: zul. Anhängelast	0.0

## Kreismaße und Radien

K01: Spurkreisdurchmesser in m	13.0
K02: Wendekreisdurchmesser in m	14.8
R01: Durchschwenkradius vorne	2015.0
R02: Durchschwenkradius hinten	1880.0

## Flächen- und Raumaße

F01: Ladefläche in m² Serie	0.0
V01: Ladevolumen in m³ Serie	0.0

## Zeichnungs-Nr. und Rahmenprofil

BLN:	0.0
PNR: Rahmenprofilnummer	31.0
ZNR: Zeichnungsnr.	81.99126.2093

Die genannten technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung des Fahrzeuges (ohne Berücksichtigung der gewählten Sonderausstattung).  
 Fahrgestellgewicht: Gewicht des gesamten Fahrgesteils incl. 1 Fahrer, Werkzeug und voll gefülltem Kraftstoffbehälter.  
 Toleranzen gemäss Fahrgestellzeichnung (Zeichnungsnr. s.o. Download unter [www.mantr.de](http://www.mantr.de)).

[www.mantr.de](http://www.mantr.de)

23.01.2015 Angebotsnummer UV8GB\_00476C\_05C

Datenstand vom: 26.11.2014

TGX 18.440 4X2 BLS L06XSG31

