



Fahrzeugbeschreibung

Fahrzeug Standarddaten

Varianten- beschreibung	TGX 33.480 6X4 BLS
Grundfahrzeug- nummer	L30XTG51
Schadstoffklasse	EURO6
Fahrzeugart	Sattelzugmaschine Conventional
Fahrerhaus	XLX mittelhohes Hochdach
Radstand	3300 mm
Überhang	700 mm
Lenkungsanordnung	Links

Zulässige Gewichte

	NATZU	TECHN
Gesamtgewicht	26000 Kg	33000 Kg
Zuggesamtgewicht	40000 Kg	44000 Kg
Vorderachse	9000 Kg	9000 Kg
Hinterachse	9500 Kg	13000 Kg
Hinterachse 2	9500 Kg	13000 Kg

Legende

NATZU : Nationale Zulassungsgewichte
TECHN : Technisch zulässige Gewichte

Konfiguration für: TGX 33.480 6X4 BLS / L30XTG51

Erläuterung: ■ = Ausstattung

Ausstattungs Pakete	■ Komfort Paket 1 Fahrer (151KA) ■ MAN Media Paket Navigation (350JM)
Motor / Kühlung / Kupplung	■ Motor D2676LF45 - 480 PS / 353 KW EURO6 SCR-2300Nm (2500 mit TopTorque) C-R Neu (018D4) ■ Wasserkühler und Ladeluftkühler bis 35° Umgebungstemperatur (027AN) ■ Visco-Lüfter (116AE) ■ Kurze Lagerbasis (nur Motor) (118EK) ■ EDC-Motorregulierung (118MA) ■ Kraftstofffilter (124AL) ■ Heizung für Kraftstofffilter (124EA) ■ Anschluß für externe Drehzahlsteuerung (ZDR) (203EK) ■ 1-Zyl.-Luftpresse 360 ccm (205AN) ■ Kipphebelbremse (EVB) (208AK) ■ Flammstartanlage (210AA) ■ Zweis Scheibenkupplung MFZ 2/400X (211AF) ■ Fliegenschutzgitter vor Kühler (280EC) ■ Motorkapsel (33VAC) ■ Geschwindigkeitsbegrenzer elektronisch 89 km/h + 1km/h Toleranz (345AU) ■ Tempomat (345EA) ■ Abgasbestätigung Euronorm (542BK) ■ Nationale Zulassungsdokumentation Deutschland (542DH) ■ Sonderbestätigung Schwerlast- oder Kommunalbetrieb (542DR) ■ Geräuschmaßnahme 80 dB (92/97EWG) (542FC)
Ansauganlage Abgasanlage	■ Luftansaugung hochgezogen mit Trockenluftfilter (201AS) ■ Auspuff seitlich rechts mit Bodenauslass (206KB)
Getriebe	■ Getriebe ZF 16 S 252 OD mit ZF-Intarder (022WV)
Nebenabtriebe	■ N-Abtrieb NH/1C ohne Flansch f=0,91/1,09 rechts seitlich liegend (122QH)



Vorderachse / Vorderfedern

- Vorderachse VO-09 gerade (025MK)
- Vorderfedern Parabel 9,5 t (026EF)
- Mittelhohe Bauart (281AB)
- Achtung: Einbußen im Fahrkomfort wegen Vorderfedern (284LV)
- Stabilisator für Vorderachse (363AA)

Hinterachse / Hinterfedern

- Hinterfedern Luft, 2x 13 t (028MR)
- Hinterachse AP HPD-1382/HP-1352 (034MH)
- Differentialsperre in Hinterachse (037AC)
- Hinterachsventilierung hochgezogen (227AC)
- ECAS-Luftfederanlage (258NA)
- Stabilisator an beiden Hinterachsen (362AH)

Übersetzungen

- AP Achsübersetzung $i = 4,00$ (035KL)

Räder

- Räder Scheibe 10-Loch 11,75-22,5 an 1.VA TL (038GH)
- Räder Scheibe 10-Loch 9,00-22,5 an 1.HA TL (038PG)
- Räder Scheibe 10-Loch 9,00-22,5 an 2.HA TL (038RG)
- ohne Ersatzrad (038XT)
- Ohne Ersatzradhalter (245XX)

Reifen

- | | |
|---------------|--|
| Vorderachse | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 * WA 385/65R22,5 LENK-FERN TL160 K 81#R0000758 wahlweise LENK-FERN |
| Hinterachse | <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 * WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K 81#R0000744 wahlweise ANTR-S+G |
| Hinterachse 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 * WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K 81#R0000744 wahlweise ANTR-S+G |

Kennzeichnung

	 Kraftstoffeffizienz- klasse (A-G)	 Nasshaftungs- klasse (A-G)	 Rollgeräusch	 Rollgeräusch- klasse (1-3)
Vorderachse	C	C	74 dB	
Hinterachse	E	E	75 dB	
Hinterachse 2	E	E	75 dB	

Kraftstoffbehälter

- Kraftstoffbehälter 400l rechts und 60l AdBlue (023OL)
- Kraftstoffbehälter-Anbau (03KAA)
- Tankverschluß abschließbar - 1 St. belüftet für Gleichschließung (303AX)
- 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)

Rahmen

- Radstand 3300+1400 mm (005MY)
- Hinterer Rahmenüberhang 700 mm (006BO)
- Ohne Unterfahrschutz vorne (230XW)
- Stahlstoßfänger dreiteilig (233EM)
- Traverse für Anhängerkupplung (236AF)
- Arbeitsplattform mit Auftritt und Haltegriff (280FB)

Anhänger und Sattelkupplungen

- Abschleppkupplung ROCKINGER SK5 (234AX)
- Sattelkupplung JOST JSK 38 C 3,5'' Bauhöhe 190 mm mit integrierter Schmierung (491GV)
- Sattelvormmaß 1075 mm (493MP)
- Sattelplatte 40 mm Fabr. JOST (Sattellast bis 36t) (493YT)

Bremsanlage

- MAN BrakeMatic (Elektronisches Bremssystem) (032AB)
- Bremsbackenbreite für Hinterachse 220 mm (034EC)

Fahrerhaus außen

- Bremszylinder ab 90t Lastzugsgesamtgewicht (044CV)
- Anti-Blockier-System (ABS) (258HA)
- Antriebs-Schlupfregelung (ASR) (258HB)
- Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) (258TA)
- Scheibenbremse für Vorderachse (259CA)
- Trommelbremse für Hinterachse (259CE)
- Bremsanschluß 2-Leitung hinter Fahrerhaus (262AZ)
- Zweikammer-Lufttrockner beheizt (370CU)

- Fahrerhaus mit mittelhohem Hochdach 'XLX' 2440mm breit, 2280mm lang (050NE)
- Staukasten von innen und außen zugänglich - Klappenentriegelung von innen (052AC)
- Frontklappe entriegelbar von innen (05NAE)
- Türverlängerung (068AS)
- Spiegelabdeckung lackiert in Fahrerhausfarbe (197SL)
- 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)
- Sonnenblende vor Windschutzscheibe (388AK)
- Bordsteinspiegel rechts, heizbar und elektrisch verstellbar (392AR)
- EU-Frontspiegel beifahrerseitig (392CL)
- **Rück- und Weitwinkelspiegel heizbar und elektr. verstellbar, beifahrer-seitiger RS mit elektr. Rangierhilfe** (392CW)
- 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)

■ Zwei Fahrzeugschlüssel zusätzlich	(064AC)
■ 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)
■ Innenbeleuchtung rot/weiss im Fahrerhausdach	(310LH)
■ Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer	(319AA)
■ Ambientebeleuchtung	(319AZ)
■ Uhr mit Weckfunktion an Schlafliège	(347CA)
■ 2 Schlafliègen mit Stauraum (Alu-Rahmen)	(376FC)
■ Matratze für Schlafliège unten	(376HA)
■ Matratze für Schlafliège oben	(376HN)
■ Liegenunterbespannung schwarz für Schlafliège unten	(376KA)
■ Liegenunterbespannung 'Löwe' für Schlafliège oben	(376KF)
■ 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 Türarmauflage	(390AG)
■ Kühlbox	(390AO)
■ 2 Schubladen ausziehbar im Armaturenbrett-Mittelteil	(390CV)
■ 2 Abfallbehälter zwischen den Sitzen	(390EF)
■ Schottwand auf Motortunnel	(390SW)
■ Ablagetisch auf Kühlbox oder Ablagekasten	(398EK)
■ Teppichboden auf Motortunnel	(538AF)
Anzeigegeräte	
■ Instrumententafel km/h 'High-Line'	(02AAE)
■ Digitaler Fahrtsschreiber; Fabrikat CONTI	(042DF)
■ Vorbereitung Datenschnittstelle Remote Download bei digitalem Fahrtsschreiber	(142AD)

	- Fahrtschreiber eichen (142AF) - MAN Tronic (Bordrechner) (325AA) - Sprache 1 'Deutsch' für Instrumententafel-Display (325EA) - Anzeige in Instrumententafel für Betriebsdaten (339FP) - Ladedruckanzeige (346CA)
Beleuchtung	- Leuchtweitenregulierung (309AA) - Fern- und Nebelscheinwerfer zusätzl ich mit Abbiegelicht (310CN) - Halogen-Doppelscheinwerfer H7 für Rechtsverkehr (310EE) 2 Arbeitsscheinwerfer auf Fhs-Dach (310FA) - LED-Tagesfahrlicht (ECE R87 konform) (310HQ) - Positionsleuchten (318AA) - Seitliche Markierungsleuchten (318AK) - Schalter und Leitungen für Laderaumbeleuchtung (320AC) 2 Halogen-Rundumkennleuchten auf Fahrerhausdach links und rechts (352CF) - Rundumkennleuchtenfarbe gelb (352WS)
Radio / Informationssysteme	- MAN-Sound-System (350AB) - Videofunktion über USB/SD-Schnittstelle (350JE) - CB-Funkantenne auf Fahrerhausdach (350LK) - Radio MAN Media Truck Advanced 12 V mit 7'-Farbdisplay und Navigationsvorbereitung (350NP) - Navigations-SD EUROPA GESAMT (350OR) - Freisprechfunktionalität 'Comfort' für 2 Mobiltelefone (MFL- und Bluetooth®-fähig) (350TQ) - Vorbereitung für Funkanlage (351AF) - AUX-in/USB im Armaturenbrett (351US) - CB-Funkgerät Stabo XM3003e (Zwang: 351AF !) [Zusatz-ausstattung MTBD] (DEI11)
Elektrische Anlage	- Elektrische Y-Spiralleitung 24V 15-polig auf 2x7-polig zum Auflieger (04WAE) - Versorgungskit für Sattelaufliieger bei Liftachse oder Anfahrhilfe (307FF) - Zweiklanghorn elektrisch (324AC) - TollCollect Vorrüstung (Kabelsatz & Antenne) ist beigestelltes und im Eigentum von TC stehendes Material (325HB) - Anhängersteckdose 24V 15-polig hinter Fahrerhaus (326CP)

	■ Anhängersteckdose für ABS hinter Fahrerhaus (326CR) ■ Steckdose im Fahrerhaus 12V 2-polig und 24V 2-polig (326FZ) ■ Batterien 12 V 225 Ah 2 Stück (329CW) ■ Batteriekasten bis 225 Ah (329ES) ■ Wartungshinweis für Batterien 'wartungsfrei' (329HC) ■ Lichtmaschine Drehstr.28V 120A 3360W Longlife Eco (331CY) ■ Raucherpaket (434CH)	
Sonstiges	■ 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) ■ Ohne Wagenheber (407XX) ■ 2 Unterlegkeile (411AF) ■ Radbolzenabdeckung vorn (417AC)	
Einsatz und Länderspezifisches	■ Ausstattung für Rechtsverkehr (600AC)	
Lastvarianten u. Verschiedenes	■ Zulassung als N3G-Fahrzeug, (GG > 12t) (542NG) ■ Höhe über Fahrerhaus unbelastet bis 4000 mm (798LF) ■ Bei erhöhten ZGG erhöht sich der Verschleiß des Triebstrangs; die Lebensdauer verringert sich entsprechend (798WT)	
Dokumente	■ Prüfbuch (DEP01)	
Serviceleistungen	■ MAN Fahrerjacke (Herren/Damen) (DEA04) ■ Auslieferungspaket: Fahrzeugübergabe im Servicestützpunkt und technische Einweisung (DEA18)	
Transporte	■ Transportpauschale Schwere Reihe (DETR2)	
Zusatzausstattung Werk	■ Gfz.-Nr. L30XTJ51 Typ 33.500 6x4 BLS ZW002	



Zusatzausstattung lokal:

- | | |
|--|-------|
| ■ 018G1 500PS/367KW Euro6c | ZW003 |
| ■ 797AA Bei einem Gesamtgewicht bis 33.000kg der Sattelzugmaschine ist ein zul. Sattelkraftfahrzeuggewicht von 120.000kg möglich. Max. zul. Steigfähigkeit 7%. | ZW001 |
| ■ OBU-Einbau | ZLA01 |
| ■ Rahmenabdeckung | ZLA04 |
| ■ 2 Gummi-Fußmatten | ZLA02 |
| ■ Nato-Steckdose | ZLA03 |

Farben

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Fahrgestell | ■ 9011 GRAPHITSCHWARZ RAL 9011 | W |
| Räder | ■ 9006 WEISSALUMINIUM RAL 9006 | N |
| Fahrerhaus | ■ 3000 FEUERROT RAL 3000 | N |
| Stahlstoßfänger | ■ 3000 FEUERROT RAL 3000 | A |
| Hochdach | ■ 3000 FEUERROT RAL 3000 | A |
| Kotflügel hinter Fahrerhaus | ■ 3000 FEUERROT RAL 3000 | A |
| Tuerverlängerung und Einstiege | ■ 3000 FEUERROT RAL 3000 | A |