

### Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

**MAN 3-Achs-Sattelzugmaschine**  
**Fahrzeugtyp:** TGX 33.580 6x4 BL  
**Schadstoff:** EURO6  
**Antriebsformel:** 6x4  
**Leistung in kW/PS:** 427/580  
**Kilometerstand:** ca. km

**Fahrzeugnummer:** 37180  
**Fahrzeugart:** Neufahrzeug  
**TÜV fällig:**  
**Kennzeichen:**

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

### Ausstattung

#### Maße und Gewichte

Gesamtgewicht:	33.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	9.850 kg
Zuggesamtgewicht:	120.000 kg
A-Maß: ca.	5.000 mm
Achsabstände: ca.	3.300 + 1.350 mm

Fahrzeugbez./ Variantenbeschr. TGX 33.580 6x4 BL SA  
Radstand 3300 mm  
Motorleistung in KW/PS / Schadstoffklasse 0426 / 0580 EURO6

#### **Technische Gewichte:**

zulässiges Zuggesamtgewicht 85000 kg  
Gesamtgewicht 33000 kg  
Vorderachslast 9000 kg  
Hinterachslast 13000 kg  
Hinterachslast 2 13000 kg

#### **Technische Gewichte (+):**

zulässiges Zuggesamtgewicht 120000 kg  
Gesamtgewicht 33000 kg  
Vorderachslast 9000 kg  
Hinterachslast 13000 kg  
Hinterachslast 2 13000 kg

#### **Nationale Zulassung:**

zulässiges Zuggesamtgewicht 40000 kg  
Gesamtgewicht 26000 kg  
Vorderachslast 9000 kg  
Hinterachslast 9500 kg  
Hinterachslast 2 9500 kg

#### **Fahrzeug-Charakteristika**

Basis-Charakteristika 0P2UA Sattel  
0P2UC Fahrgestellklasse, schwer  
0P3GA Zielland Deutschland (DE)

**Ausstattung**

0P8LK Handelstonnage 33 t  
0PLSI Grundauslegung, Standardfahrzeug  
0PLSB Einsatzbereich, auf der Straße mittelschwer (R2)  
0P2TS Bauart, normalhoch  
0P2UR Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)  
0P3AS Linkslenker  
0P3F5 Rechtsverkehr  
0P2L6 Fahrzeugdokumentation in Deutsch  
0P8NL Beschilderung in Deutsch  
0PHBG Fahrerhauslage 880 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus)

**Zulassung**

0P3JR Zulassung Fahrzeug, Klasse N3  
0P2UJ Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer, 90 km/h, elektronisch, Motorabregelung  
0PJV6 VO (EU) 2021/535/III (Anbringung Kennzeichen) erfüllt  
0PJPC VO (E.U.) 595/2009, EuroVIe (Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge) erfüllt  
0P2YK Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 80 dB nach UN/ECE-R 51.03  
0PHA1 Höhe über Fahrerhaus, unbelastet bis 4.000 mm  
0PHDB Ausschwenken des Fzg.hecks bis 800 mm/1000 mm mit angehobener oder gelenkter letzter Achse  
0PKAW Fahrzeugklassifikation nach VO(EU) 2018/858  
0PKYA UN/ECE-R 141 (Reifendrucküberwachungssystem (TPMS)) erfüllt  
0PKYC UN/ECE-R 151 (Totwinkelassistent (BSIS)) erfüllt  
0PKYE UN/ECE-R 155 (Schutz des Fahrzeuges gegen Cyberangriffe (CSMS)) erfüllt  
0PKYG UN/ECE-R 156 (Software-Update-Management-System (SUMS)) erfüllt  
0PKYI UN/ECE-R 158 (Rückfahrassistent) erfüllt  
0PKYM VO (EU) 2021/1243 (Vorrichtung zum Einbau einer alkoholempfindlichen Wegfahrsperrung (Alco-Lock)) erfüllt  
0PKYQ VO (EU) 2021/1958 (Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (ISA)) erfüllt  
0PKYO VO (EU) 2021/1341 (Warnsystem bei Müdigkeit & nachgel. Aufmerksamkeit des Fahrers (DDAW)) erfüllt  
0PKYK UN/ECE-R 159 (Kollisionswarnsystem für Fußgänger und Radfahrer) erfüllt

**Dokumente**

0P3AZ Zulassungsdokumentation, national  
0P3CK Sonderbestätigung, Schwerlast-/Kommunalbetrieb  
0P2E3 L-Schild und Lärmarm-Bescheinigung (gemäß KDV 1967)

**Anwendungsbereich / Transportaufgaben**

0P6WE Fernverkehr, Standard  
0P2QN 042 SZM Schwertransport  
0P0G7 Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, gemäßigt  
0P4F0 Achsgetriebe für allgemeinen Einsatz

**Lines, Editions und Pakete**

0PVBQ Ohne Efficient Drive  
0PFXZ Sicherheitspaket Licht und Sicht Plus  
0P8NG Sicherheitspaket  
0PJT B Lackierung Premium  
0PJT1 Ohne Individual Lion Paket

**Horizontal - und Vertikallasten**

0P5P2 26000kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu  
0P5UA 33000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech.  
0P8HZ 33000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus  
0P5KX 9000kg zulässige Last an Vorderachse NatZu

## Ausstattung

0P5LR 9000kg zulässige Last an Vorderachse Tech.  
0P8EA 9000kg zulässige Last an Vorderachse Tech. Plus  
0P5GU 9500kg zulässige Last an Hinterachse NatZu  
0P5IO 13000kg zulässige Last an Hinterachse Tech.  
0P8BY 13000kg zulässige Last an Hinterachse Tech. Plus  
0P5FD 9500kg zulässige Last an 2. Hinterachse NatZu  
0P5M9 13000kg zulässige Last an 2. Hinterachse Tech.  
0P7TJ 13000kg zulässige Last an 2. Hinterachse Tech. Plus  
0PBIO 40000kg zulässiges Zuggesamtgewicht NatZu  
0PBXO 85000kg zulässiges Zuggesamtgewicht TechH.  
0P4YN 120000kg zulässiges Zuggesamtgewicht Tech. Plus  
0P8YF 152kN D-Wert  
0P9A7 Bei dem eingetragenen technischen ZugGG beträgt die maximal mögliche Steigfähigkeit 6 %

## Hinweistexte

0PFZP Hinweis: Bei erhöhtem ZGG Erhöhung des Verschleiß des Antriebsstrangs und Verringerung der Lebensdauer  
0PGB9 Hinweis: Bei höherem ZGG und extremen Bedingungen ist mit Leistungs- minderung des Motors zu rechnen  
0PHPG Hinweis: Verringerter vorderer Böschungswinkel aufgrund langem Kühler  
0PJRV Ohne Hinweis (Verschleiß Gelenkwelle)

## Chassis

### Fahrzeughahmen (Radstand, Überhang, ...)

0P2Z5 3.300 mm Hauptradstand  
0P3BW 1.350 mm Radstand zwischen Hinterachsen  
0P3ET 750 mm Überhang Rahmen hinten  
0P0Y7 9,5 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen  
0P0XS Fahrzeugheck, abgeschrägtes Rahmenende  
0P0XV Hilfsrahmen Sattel

### Abgasanlage, Luftansaugung

0P1BH Abgasschalldämpfer, seitlich, rechts  
0P1BL Auspuff Bodenauslass  
0P0AY Luftansaugung, hinter Fahrerhaus, hochgezogen

### Batteriekästen, Batterien, Generator

0P4I2 2 Batterien, 12V, 210 Ah, Super Longlife (AGM), wartungsfrei, für erhöhte elektrische Anforderungen  
0P1BZ Generator, Drehstrom 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN  
0P1T4 24V Batterie Management System  
0P0WR Batteriekasten groß, 2 Batterien  
0P0WO Batteriekasten, links  
0P0WE Batterie Hauptschalter, elektrisch  
0P1V2 Sicherungsautomat

### Tanks und Treibstoffleitung

0P4EB 370 l Tankvolumen Kraftstofftank, rechts  
0P4GM Kraftstofftank, rechts, Aluminium  
0P4HE Querschnitt Tanks, seitlich, mittel  
0P4CS 60 l Tankvolumen AdBlue-Tank, links  
0P4H1 AdBlue-Tank, links, Kunststoff  
0P4H5 Kraftstofftankverschluss, abschließbar, für Gleichschließung

**Ausstattung**

0P4GE Verschluss für Ad-Blue-Tank, abschließbar  
0PIW9 Kraftstoffvorfilterposition am Batteriekasten

**Rahmenanbauteile**

0P1FN Unterfahrschutz, vorn  
0P0VE Arbeitsplattform, mit Aufstieg  
0P1FG Ohne Unterfahrschutz, seitlich  
0P1SB Schlussquerträger, mit Bohrbild 160 x 100 mm  
0P1FB Ohne Unterfahrschutz, hinten  
0P6WX 2 Unterlegkeile, ohne Halterung, lose mitgeliefert  
0P0X6 Ohne Brückenbefestigungswinkel/Schubbleche  
0PMCP Ohne Sensoren seitlich

**Druckluftbremsen, Druckluftherzeugung, Bremssystem**

0P8PH Luftpresser, 2 Zylinder, 720 ccm, mit Sparsystem  
0P0B3 Lufttrockner, 2-Kammer, beheizt  
0P0AA Druckluftaufbereitung, elektronisch geregelt AMS  
0P0XH Druckluftbehälter, Stahl  
0P0BL Elektronisches Bremssystem (EBS)  
0P0BE Antiblockiersystem (ABS)  
0P0CM Vollbremsassistent  
0PHPM Ohne Vorbereitung EBS-Full Steuergerät  
0P0BW Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar  
0P0BR Retarder Eco, geschwindigkeitsabhängig, stufbar, energieeffizient  
0P1I9 Scheibenbremsen an Vorderachse  
0P1I4 Scheibenbremsen an Hinterachse  
0P1IE Scheibenbremsen an 2. Hinterachse  
0P3KG Bedienung Feststellbremse, in Instrumententafel, elektronische Feststellbremse  
0PGBL Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA)  
0P0C1 Feststellbremse, auf Vorderachse(n) pneumatisch, zusätzlich, erschöpflich  
0P1TF Wegrollsperrung MAN EasyStart  
0P0BG Anzeige Bremsbelagstärke, mit Warnung Bremsbelagverschleiß  
0P0BI Harmonisierung Bremsbelagverschleiß im Zugfahrzeug

**Licht und Signaltöne am Chassis (Rückleuchten, ...)**

0P2AP Rückleuchten, LED  
0P0CG Notbremsignal, Warnblinkaktivierung, automatisch  
0P3CF Rückfahrwarner, akustisch, abschaltbar, Lautstärke regelbar, Warnblinkfunktion  
0P2AD Lichtfunktionstest  
0P2BJ Seitenmarkierungsleuchten, LED

**Antriebsstrang / Fahrwerk****Motor, Motorkühler**

0PIA4 Dieselmotor MAN D3876 LF18, 427 kW (580 PS) Leistung, 2.900 Nm Drehmoment, Euro 6e  
0PHIF Kraftstofffilter, beheizt, für Kraftstoffe bis Reinheitsklasse 21  
0P4XP Kraftstoffvorfilter, mit Öl-/Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil)  
0PGBN Motoröl mit Leichtlaufeigenschaften  
0P8PM Entlüftung, Kurbelgehäuse, geschlossen  
0P2E7 Geräuschschürzen Motor  
0P1YE Verminderung Staubaufwirbelung durch Kühlerlüfter  
0P4XX Motorkühler, normal lang  
0P1VP Frontkühlerschutz, Gitter  
0P0B6 Ölmesstab und digitale Ölstandsanzeige Motor

**Ausstattung**

0P0KA Warnmeldung Kühlflüssigkeitstand Motor, mit Vorwarnung  
0P0AK Frostschutzmittel, bis -32 °C  
0P0GD Flammstartanlage  
0PGCN Standregeneration für Katalysator, erst nach Warnmeldung ausführbar

**Getriebe, Kupplung**

0P5WA MAN TipMatic 12.30 OD, mit Retarder 35  
0PGCL Getriebe für erhöhten Schubanteil im Fahrbetrieb  
0P3KI Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl)  
0P0ER Getriebefunktion MAN Idle Speed Driving  
0P0FA Fahrprogramm MAN TipMatic Efficiency, bis 70.000 kg  
0PJX0 Erweiterung Fahrprogramm MAN TipMatic, Schwertransport  
0P0FI Fahrprogramm MAN TipMatic Manoeuvre, Rangiermodus  
0P0DW Einscheibenkupplung, 430 mm, trocken, verstärkt (LongLife)  
0PKZK Hauptgelenkwelle, 35.000 Nm Funktionsgrenzmoment  
0PKZM Gelenkwellen mit Standardfett, abschmierbar  
0P6ZA Gelenkwellenstrang zur 1. HA, verstärkt, abschmierbar  
0PGCG Gelenkwelle 2. HA, verstärkt, abschmierbar

**Felgen, Reifen**

0PFW2 Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J  
0PGKK Reifen Vorderachse Goodyear 385/55R22,5 KMAX S G2 Lenk-Nah TL  
0P0P0 Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig  
0P0NB Felgengröße Vorderachse, 10-Loch 11.75x22.5  
0P0PR Radmutterabdeckring Vorderachse  
0PGEP Reifen Hinterachse Goodyear 315/70R22,5 KMAX D G2 Antrieb-Nah TL  
0P0OO Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig  
0P0MU Felgengröße Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5  
0PGGY Reifen 2. Hinterachse Goodyear 315/70R22,5 KMAX D G2 Antrieb-Nah TL  
0P0PA Felgentyp 2. Hinterachse, Stahl, 1-teilig  
0P0O7 Felgengröße 2. Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5  
0PJT7 Reifendruckkontrollsystem (TPM), mit Anzeige Reifentemperatur  
0P2N6 Reifendruckanzeige für Anhänger

**Achsen**

0P3B9 6x4  
0P1JX Lenkübersetzung, Standard  
0P1JV Lenkungsölbehälter mit elektrischer Messsonde  
0P5EV Vorderachse, 9.200 kg, nicht angetrieben, gekröpft, gelenkt, nicht liftbar  
0P1AT Kotflügel Vorderachse  
0P1XS Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorderachse, nach unten verlängert  
0P4ZO Hinterachse, 13.000 kg, HY-Achse mit Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar  
0P1HN Zwillingsbereifung an Hinterachse  
0P1AM Kotflügel Hinterachse, Oberschale entfernbar  
0P1XK Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert  
0P4Y8 2. Hinterachse, 13.000 kg, HY-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar  
0P1HW Zwillingsbereifung an 2. Hinterachse  
0P1B3 Kotflügel 2. Hinterachse, Oberschale entfernbar  
0P1Y0 Spritzschutzmatte an Kotflügel, 2. Hinterachse, nach unten verlängert  
0P0D0 Achsübersetzung, i=3,70  
0P0DI Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen  
0P0DL Ohne Differenzialsperren Vorderachsen  
0P2IZ Digitale Achslastanzeige (ALM) für luftgedeferte Achsen  
0P2J1 Digitale Achslastanzeige (ALM) für Anhänger/ Sattelaufzieger

**Ausstattung**

0P1W5 Kotflügelverbreiterung

**Achsführung und Federung**

0P2YC Federungsart Blatt/Luft (BL) an Vorderachsen und angetriebenen Hinterachsen  
0PHMU Bedieneinheit erweitert für elektronisch geregelte Luftfederung (VASC)  
0P1JD Blattfederung an Vorderachse, Parabel, 2-Blatt, Stahl  
0P1J5 Luftfederung an Hinterachse  
0P1JO Luftfederung an 2. Hinterachse  
0P4YB 9.000 kg Federtragfähigkeit Vorderachse  
0P5BV 13.000 kg Federtragfähigkeit Hinterachse  
0P5C7 13.000 kg Federtragfähigkeit 2. Hinterachse  
0P1M4 Stoßdämpfer an Vorderachse  
0P1LQ Stoßdämpfer an Hinterachse  
0P1M9 Stoßdämpfer an 2. Hinterachse  
0P1LD Stabilisator, Vorderachse  
0P1LA Stabilisator, Hinterachse  
0P1LH Stabilisator, 2. Hinterachse  
0P6ZS Dreieckslenker, verstärkt  
0PHN1 Luftfedersteuerung Anhänger/Sattelaufzieger

**Fahrerhaus****Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur**

0P2DI Fahrerhaus GX: das Maximale (breit, lang, extrahoch)  
0P1V9 Fahrerhauslagerung, Comfort  
0P1V6 Kippeinrichtung Fahrerhaus, manuell  
0P1X7 Dachspoiler  
0P1XA Einstellung Dachspoiler bei Auslieferung, Transportposition  
0P1VX Glashubdach, elektrisch  
0P1YA Sideflaps, klappbar links und feststehend rechts  
0P1SD Stoßfänger, Kunststoff  
0P1VE Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit  
0PJTR Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt mit Akustikfolie  
0PIOV Sonnenblende, vor Frontscheibe, aerodynamisch optimiert  
0P1WG Scheibenwaschanlage für Frontscheibe  
0P1UM Scheibenwischerbetätigung, automatisch, mit Regensensor (Wischautomatik)  
0P1UZ Einstieg, starr  
0P1WR Zentralverriegelung, mit Fernbedienung  
0P3JU 4 Fahrzeugschlüssel  
0P1W W Türverlängerung, Fahrer- und Beifahrerseite  
0P2DQ Türbezeichnung, gemäß Handelstonnage Fahrzeug  
0P1WO Türscheiben, getönt  
0P1WM Türscheibe, Sicherheitsglas  
0P1VD Rückwand Fahrerhaus, ohne Fenster  
0PIY8 A-Säulenverkleidung, aerodynamisch optimiert  
0PIVO Türspaltschließung

**Licht und Signaltöne am Fahrerhaus außen**

0PKWP LED-Paket Plus, Frontscheinwerfer, Nebelscheinwerfer, Abbiegelicht  
0P1ZO Frontscheinwerfer, LED  
0P2BP Tagfahrlicht, LED  
0P2AI Nebelscheinwerfer, LED  
0P1YG Abbiegelicht, LED  
0P1Z7 Blinkleuchten, seitlich, LED

## Ausstattung

0P2BH Scheinwerferreinigungsanlage  
0P2AC Leuchtweitenregulierung, manuell  
0P1ZH Fernlichtassistent  
0P1ZE Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor  
0P2BS 2 Umrissleuchten, LED  
0P1ZW Komfortblinkfunktion, aktivierbar  
0P1UW 2 Drucklufthörner am Fahrerhausdach  
0P2BD Rundumkennleuchten, LED, gelb mit Funktionsüberwachung (einzelne LEDs leuchten in Kaskade, rundherum)  
0P2B3 2 Rundumkennleuchten auf Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links  
0P1YM 2 Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links  
0PJQA Arbeitsscheinwerfer, LED, weiß  
0P5U5 Schalter für Arbeitsscheinwerfer  
0PJRO Ohne Rundumkennleuchten am Fahrzeugheck

## Spiegel und Spiegeleratz

0PKW0 Spiegelpaket, Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar, beheizt, Frontspiegel, Bordsteins. beidseitig  
0P2CB Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar mit Rangierhilfe, beheizt  
0P2CD Bordsteinspiegel, links, elektrisch verstellbar, beheizt  
0P2CG Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt  
0P2CJ Frontspiegel, manuell verstellbar  
0P2CN Spiegelgehäuse, lackiert, Fahrerhausfarbe  
0P2CT Fahrzeugkomponenten, geeignet für Aufbaubreite größer 2.400 mm bis 2.600 mm  
0P2D1 Vorbereitung für Kamera, gekoppelt an Rückwärtsgang

## Sitze

0P2PO Sitzbezüge, Textil, Comfort  
0PKXI Fahrersitzpaket Premium, luftgefedert, Sitzheizung und Sitzklimatisierung  
0P2P5 Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung  
0P2PY Sitzklimatisierung Fahrersitz  
0P2OE Armlehnen Fahrersitz  
0P4XQ Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz  
0PKTX Beifahrersitzpaket Basic, ungefedert, längs-, lehn-, höhenverstellbar  
0P2OP Beifahrersitz, ungefedert, längs- und lehn- und höhenverstellbar  
0P2OC Armlehnen Beifahrersitz  
0P8L1 Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch

## Fahrerarbeitsplatz

0P2GC Multifunktionslenkrad, Leder, Höhe und Neigung verstellbar  
0P2GE Lenkrad, mit Parkstellung  
0P3K0 Lenkradsperrung, mit elektronischer Wegfahrsperre  
0P1MI Elektronisch geregeltes Lenksystem MAN ComfortSteering  
0P3JX Fahrerairbag mit Sicherheitsgurtstraffer  
0P3L2 Kombiinstrument Professional 12,3 Zoll  
0P5DV Fahrtschreiber, digital, mit Fernkommunikation (gemäß DSRC), CONTINENTAL  
0P2KG Fahrtschreiber/ Tachometer, geeicht  
0P2JJ Remote Download für digitalen Fahrtschreiber  
0P2MT Vorbereitung für Mauterfassungssystem Toll Collect  
0P2MA Anzeige Lenkzeiten, Kombiinstrument  
0P2HX 2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V  
0P2FA 2 Becherhalter ausziehbar in Instrumententafel  
0PFY0 Komfortablage unterhalb Infotainmentdisplay  
0P2IH Zigarrenanzünder  
0P3KD Bedienfeld MAN EasyControl Long Haul, 4 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar

## Ausstattung

0P2NK Vorbereitung Funkgerät mit CB-Funk-Antenne auf Fahrerhausdach  
0P2FJ 4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn  
0PJRS Ohne Ablageschale neben Sitz

### Klimatisierung Fahrerhaus

0P2NY Elektrische Standklimaanlage  
0P2NT Klimaanlage, Climatronic  
0P2O2 Wasserzusatzheizung, 4 kW

### Liegenbereich

0PKMV 2 Liegen, 110 mm/90 mm Matratzen, mit Kopfver., Ablagen unten (inkl. Seitenwand), Steckdosen  
0P2GV Liege, oben, mit Lattenrost  
0P2I3 Stoffunterbespannung obere Liege, mit Logo  
0P2GI Matratze Standardbett, oben, 90 mm  
0P2EE Ablage, links, an Seitenwand bei oberer Liege, mit Bedienfeld  
0P2GY Liege, unten, mit Lattenrost und Kopfverstellung  
0P2I5 Stoffunterbespannung untere Liege  
0P2GK Matratze Komfortbett, unten, 110 mm  
0PFYL Ablage, links, an unterer Liege  
0P2EH Ablage, links, an Seitenwand bei unterer Liege  
0P2EN Ablage, rechts, an Seitenwand bei unterer Liege  
0P2IV Leseleuchte am Schwanenhals, Fahrerhaus Rückbereich, unten, mittig  
0P2GP Quervorhang, hinter Sitzen  
0P2H1 Staukasten, hinten, links, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne  
0P2H5 Staukasten, hinten, rechts, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne

### Fahrerhaus Interieur

0PKFZ Farbambiente Dark Moon Grey mit Silber für Fahrerhaus-Innenraum  
0PGBS Innenraumstyling Chrom  
0PKTM Fahrerarbeitsplatzpaket Premium m. Sonnenrollo Frontscheibe, elektrisch u. Teppich auf Motort.  
0P2FD Sonnenrollo Frontscheibe, innen, elektrisch  
0P2FG Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrer- und Beifahrerseite  
0P2I9 Teppich, auf Motortunnel  
0PKNA Innenleuchte, Leseleuchte (Beidseitig), Orientierungslicht (LED)  
0PGTZ Innenleuchte zentral, LED, dimmbar  
0PGTY 2 Leseleuchten, LED, 1 auf Fahrerseite und 1 auf Beifahrerseite  
0PGT1 Orientierungslicht, LED Plus, dimmbar  
0P2IO Einstiegsbeleuchtung  
0PHPK Einstiegsgriffe, Standard  
0P2FT zusätzliche Fahrerhausdämmung, thermisch  
0P2FQ zusätzliche Fahrerhausdämmung, akustisch  
0P2GS Rundumvorhang  
0P2IB Türinnenverkleidung, nicht abwaschbar  
0P2FW Freiraum, neben Fahrersitz  
0P2F5 Ablagetisch, Beifahrerseite  
0PKWL Ablagen- und Stauraumpaket Premium, m. Kühlschrank und Staufächern  
0P2EW Ablagefach, Rückwand Fahrerhaus, bei unterer Liege, mit Bedienfeld  
0P2HN 3 Staufächer, Hochdach vorn, 1 links und 1 rechts, mit Klappdeckel, 1 in der Mitte mit Jalousie  
0P2HM 2 Schubfächer, Mittelteil Instrumententafel  
0P2HD Kühlschrank ausziehbar und Schublade, Mittelbereich, rückwärtig  
0P2EC Abfallbehälter für Mittelbereich, rückwärtig  
0P2HZ 2 Steckdosen, Fahrerhaus Liegenbereich unten, 12 V und 24 V, sowie 2 USB-Buchsen, 5 V, nur Laden  
0P2HR Steckdose, 230 V  
0P2G2 Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses

## Ausstattung

### Zubehör und Werkzeug

0PKXD Zubehör und Werkzeug Plus  
0P2TX Bordwerkzeug  
0P3F3 Verbandset  
0P3FI Warndreieck  
0P3CI Scheibenreinigungsset  
0P3FF Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion  
0P2FM Druckluftanschluss, Fahrerhaus, mit Druckluftschlauch und -pistole  
0P3F6 Ohne Wagenheber

### Intelligent Truck

#### Assistenzsysteme

0P1TN Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)  
0P1T2 Antriebsschlupfregelung (ASR)  
0P1TQ Tempomat ACC Stop and Go, abstandsgeregelt  
0P0C3 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limiter (Motorabregelung)  
0PHDA Notbremsassistent EBA, nicht abschaltbar  
0P5DJ Spurverlassenswarner LDW, nicht abschaltbar  
0P5DI Spurwechselhilfe LCS und Abbiegehilfe  
0PKED Aufmerksamkeitswarner MAN AttentionGuard, nicht abschaltbar  
0PHN3 Vorbereitung für Alcohol Interlock, nicht überbrückbar  
0PHMY Front Detection, abschaltbar  
0PHND Verkehrszeichenerkennung  
0PHNW Reversing Motion System  
0PKAZ Abstandswarner  
0PLB5 Ohne MAN SafeStop Assist  
0PMA9 Ohne Rückraumüberwachung

#### Infotainment (Radio,...)

0P3KV Infotainmentsteuerung MAN SmartSelect mit Touchpad und Direkteinstiegstasten  
0P2LZ MAN Mediasystem Professional Navigation 12,3 Zoll  
0P2MI MAN Soundsystem Advanced mit Subwoofer  
0P2MX Navigationskarte Europa und Russland  
0P2N4 Online Traffic für Navigationsfunktion  
0P2MO Connectivity-Board-Modul  
0P2NE Smartphone Integration  
0P2MC Möglichkeit zur Integration von MAN Apps im Fahrzeug

### Aufbauten / Schnittstellen

#### Schnittstellen zu Auflieger (zB Sattelkupplung,..)

0P1O2 Sattelaufliieger-Bremsanschluss, 2 Leitungen, hinter Fahrerhaus, Wendeflex mit Standardkupplung  
0P1P9 Sattelaufliiegersteckdose hinter Fahrerhaus, 24 V, 15-polig  
0P8NY Spiralleitung z. Auflieger, elektr., für Anhängersteckdose hinter Fhs., 24 V, 15-p. auf 15-p.  
0P8O1 Spiralleitung zum Auflieger, elektrisch, für Anhängersteckdose ABS, hinter Fhs.  
0P1LO Vorbereitung Steuerungsmöglichkeit Lift-/Entlastbarkeit Aufliegerachsen  
0P6ZZ 40 mm Bauhöhe Sattelplatte (bis max. 36.000 kg Sattellast)  
0P6XY Sattelkupplung JOST JSK 38 C 2 Zoll  
0P1RY Königszapfen, Durchmesser 2 Zoll  
0PBY1 Hersteller Sattelkupplung Jost  
0P1PT 190 mm Bauhöhe Sattelkupplung

## Ausstattung

0P6XR Sattelkupplung, manuelle Schmierung  
0PBY6 Gummigelenklagerung Sattelkupplung  
0P1QI Betätigung Sattelkupplung, normaler Griff  
0PHN7 Ohne Sensierung der Sattelkupplung  
0P5AY 1.125 mm Sattelvormmaß von Mitte letzter Achse  
0P0XX Fahrzeugkonfiguration für Sattelaufleger

### Schnittstellen zu Anhänger (zB Anhängerkupplung,...)

0P1NQ Ohne Anhänger-/ Abschleppkupplung an Schlussquerträger  
0P1O0 Ohne Anhänger-Bremsanschluss am Rahmenende, mittig  
0P1OW Ohne Anhängersteckdose am Rahmenende  
0P1O5 Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS), hinter Fahrerhaus  
0P1PL Ladeanschluss für Batterie, in Auflieger, hinter Fahrerhaus

### Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten

0PIXU Schnittstelle für digitalen Datenaustausch (Application Fit)  
0P2J3 Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS)  
0P2M5 Anzeige Kipper, Fahrerhaus (Symbole)  
0P3KR Vorbereitung für Betätigungseinrichtung für Kipphydraulik, Fahrerhaus  
0PJBE Schnittstelle für erweiterte Signalausgabe (EIO)  
0PKAS Vorbereitung für Kamera-Hub

### Nebenabtriebe

0P4QS Nebenantrieb, getriebeabhängig, Typ NH/4c, ohne Flansch, f=0,88/1,14, Lage ca. 2:30 Uhr  
0P4VK Nebenantrieb, getriebeabhängig, für Kurzzeitbetrieb kleiner 60 min  
0P4X9 Nebenantrieb, getriebeabhängig, schaltbar  
0P4VR Ohne Lüfterrad für Nebenantrieb, getriebeabhängig  
0P4WP Funktionsparameter für Nebenantrieb, getriebeabhängig, Fahrbetrieb  
0P4X0 Branchenparametrierung, allgemein  
0PMCB Ohne Flanschkupplung für Nebenantrieb, getriebeabhängig, elastisch  
0PMCD Ohne Flanschkupplung für Nebenantrieb, nebenantriebsabhängig, elastisch

### Abschleppen, Bergen und Zurren

0P1MR Abschleppöse, Fahrzeugfront, schraubbar

### Lackierungen

#### Lackierung Fahrerhaus oben

0P6YB Decklackierung Fahrerhaus  
0P6YD Decklackierung Hochdach  
0P6X2 Decklackierung Aero-Paket (Dachspoiler mit Sideflaps)

#### Lackierung Fahrerhaus unten

0P6X8 Decklackierung Türverlängerung und Einstiege  
0P6YF Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus  
0P6YN Decklackierung Stoßfänger, Kunststoff

#### Lackierung Chassis

0PJTK Ohne zusätzliche Decklackierung Fahrgestell  
0P6YL Decklackierung Felgen, Stahl, Farbe Weißaluminium



## Ausstattung

### Nationale Baugruppe

DE008 Auswahl Lokale DE "ohne" Codes  
DE04A 1 MAN Fahrerjacke, reflektierend (Damen/Herren)  
DE18A Servicebetrieb: Fahrzeugübergabe Truck im Service mit Einweisung  
DE2TR Transportpauschale Schwere Reihe  
DE30A Spoileranbau nach Transport  
DE3DT DTCO personalisieren - Eingabe der Halterdaten, amtl. Kennzeichen

### Zusatzausstattung lokal

ZLA01 Fussmatten  
ZLA03 Dachlampenbügel mit 4 eckigen Scheinwerfern  
ZLA04 CB Funkgerät Liefern und Einbauen bei Vorbereitung  
ZLA05 Natosteckdose am Galgen

### Farben

LQN03 Fahrerhaus Normal  
LQN17 Aeropaket Normal  
LQN26 Hochdach Normal  
LQN46 Kotflügel hinter Fahrerhaus Normal  
LQN48 PU/SMC-Stoßfänger und Bugschürze Normal  
LQN49 Tüerverlängerung und Einstiege Normal  
LVS03 Fahrerhaus VERKEHRSWEISS RAL 9016  
LVS17 Aeropaket VERKEHRSWEISS RAL 9016  
LVS26 Hochdach VERKEHRSWEISS RAL 9016  
LVS46 Kotflügel hinter Fahrerhaus VERKEHRSWEISS RAL 9016  
LVS48 PU/SMC-Stoßfänger und Bugschürze VERKEHRSWEISS RAL 9016  
LVS49 Tüerverlängerung und Einstiege VERKEHRSWEISS RAL 9016

## Lieferbar ab: sofort lieferbar



ES-GE  
Nutzfahrzeuge GmbH



Archivbild



ES-GE  
Nutzfahrzeuge GmbH



Archivbild



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0

Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
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 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



## Technische Daten: TGX 33.580 6x4 BL SA / L30KAA02

Fahrzeugtyp: Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)  
 Fahrerhaus: Fahrerhaus GX: das Maximale (breit, lang, extrahoch)  
 Antriebsart: 6x4

TD025	Technisch zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	33000
TD031	Gesetzlich zulässiges Zuggesamtgewicht	40000
TD032	Gesetzlich zulässige Anhängelast	0

Längen	mm
TD071 Gesamtlänge	7005.0
TD063 Vorderer Fahrzeugüberhang	1605.0
TD057 Radstand zwischen VA	0
TD058 Radstand zwischen VLA und HA	0
TD059 Radstand zwischen HA	1350
TD060 Radstand zwischen HA und NLA	0
TD064 Hinterer Rahmenüberhang	750.0
TD072 Abstand von ersten Vorderachse zum Aufbau	1173.0
TD067 Abstand zum Sattelzapfen von der Vorderachse, Nennposition	3525.0
TD074 Durchschwenkradius vorne	2560.0
TD075 Durchschwenkradius hinten	2212.0
TD068 Kuppellänge	-

Breiten	mm
TD008 Breite über Rückspiegel	2982.0
TD001 Breite über Fahrerhaus	2440.0

Rahmen	mm
TD009 Rahmenbreite im Frontbereich	945.0
TD010 Rahmenbreite im Heckbereich	765.0
TD078 Rahmenprofil	270 x 85 x 9,5

Höhen	mm
TD033 Maximale Außenhöhe, unbeladen	3944.0
TD082 Transporthöhe gesamt, unbeladen	3902.0
TD034 Maximale Außenhöhe, beladen	3860.0
TD035 Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, unbeladen	980.0
TD036 Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, beladen	950.0
TD045 Anheben aus der Fahrposition, vorne	0.0
TD046 Absenken aus der Fahrposition, vorne	0.0
TD047 Anheben aus der Fahrposition, hinten	145.0
TD048 Absenken aus der Fahrposition, hinten	90.0
TD051 Höhe Sattelkupplung über Boden unbelastet	1290.0
TD052 Höhe Sattelkupplung über Boden belastet	1260.0

Kreismaße	m
TD055 Spurkreisdurchmesser	16.0
TD056 Wendekreisdurchmesser	17.8

Gewichte/Lasten	kg
TD026 Fahrgestellgewicht mit Fahrerhaus	9899
TD027 Fahrgestellgewicht vorne	5872
TD028 Fahrgestellgewicht hinten	4027
TD029 Nutzlast	16101
TD018 Gesetzlich zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	26000

Die technischen Daten sind als Näherung zu betrachten. Die Werte sind teilweise vereinfacht dargestellt. Weiterführende Hinweise und Beschreibungen finden sie in den jeweiligen Informationen in der Übersicht. Die Inhalte und Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Wir übernehmen jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Daten und Werte. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Die MAN Truck & Bus AG haftet nur in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit und der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.



## Informationsdaten - CO2-Emissionen\*

### Informationsdaten - CO2-Emissionen\*

Fahrzeug	TGX 33.580 6x4 BL SA
Fahrzeugklasse	N3
Fahrzeuggruppe	12
Fahrzeugsubgruppe	12
Version des Simulationsinstruments	5.0.3

### Voraussichtliche CO2 - Emission bezogen auf die repräsentative Nutzlast

	CO2 Emission
Langstrecke [g/t-km]	50,15
Repräsentative Nutzlast [kg]	19.300
Regionale Verwendung [g/t-km]	75,89
Repräsentative Nutzlast [kg]	12.900
Baugewerbe [g/t-km]	92,29
Repräsentative Nutzlast [kg]	12.900
Durchschnittliche CO2 Emission [g/t-km]	94,66
Durchschnittliche Zuladung [kg]	9.810

### Haftungsausschluss\*

\*Die angegebenen CO2-Emissionen und der angegebene Kraftstoffverbrauch wurden nach den vorgeschriebenen Messverfahren der Verordnung (EG) 595/2009 in der gegenwärtig geltenden Fassung ermittelt. Die MAN Truck & Bus SE ist zur Bestimmung und zur Deklaration der CO2-Emissionen und des Kraftstoffverbrauchs von schweren Nutzfahrzeugen (Verordnung (EU) 2017/2400) lizenziert. Die Angaben beziehen sich auf die angegebenen Konfigurationen und die zur Berechnung der CO2-Emissionen angegebene VECTO-Version. Basis für die Ermittlung der angegebenen CO2-Emissionen und des Kraftstoffverbrauchs, basierend auf der angegebenen Nutzlast bzw. der Gewichte, sind die im Angebot aufgeführten Serien- und Sonderumfangsausstattungen. Auf- und Umbauten, sowie Zusatzausstattungen und Sonderumfänge können aktuell nicht berücksichtigt werden. Der reale Kraftstoffverbrauch ist abhängig von Fahrweise, Topografie und Beladung. Die angegebenen CO2-Emissionen und der Kraftstoffverbrauch sind unverbindlich und können von den zur Auslieferung final zu berechnenden Werten abweichen.