

**Fahrzeug-Typ - Bezeichnung****MAN 2-Achs-LOWLINER Sattelzugmaschine****Fahrzeugtyp:** TGX 18.480 4x2 LL SA**Schadstoff:** EURO6**Antriebsformel:** 4x2**Leistung in kW/PS:** 353/480**Kilometerstand:** ca. 61440 km**Fahrzeugnummer:** 35230**Baujahr:****Erstzulassung:** 02.07.2024**Fahrgestellnr.:****Fahrzeugart:** Gebrauchtfahrzeug**TÜV fällig:** 07.2025 **SP fällig:** 01.2027**Kennzeichen:**

- Zwischenverkauf vorbehalten!

Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

Ausstattung**Maße und Gewichte**

Gesamtgewicht: 18.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca. 8.332 kg
Zuggesamtgewicht 44.000 kg

A-Maß: ca. 0 mm
Achsabstand ca. 3.600 mm

Basisdaten

Produktfamilie Die neue MAN Truck Generation
Variantenbeschreibung TGX 18.480 4x2 LL SA **LOWLINER**
Emissionsklasse EURO6
Motorenfamilie D26
Motorleistung 353 kW (480 PS)
Fahrzeugtyp Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)
Vorgesehene Aufbauart 044 SZM Ultra (Volumen)
Fahrerhaus Fahrerhaus GM: das Großzügige (breit, lang, mittelhoch)
Hauptradabstand 3600 mm
Überhang 800 mm
Lenkungsanordnung Links

Vertikale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last	Technische Last Plus
Gesamtgewicht	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg
Vorderachse	7.500 kg	7.500 kg	7.500 kg
Hinterachse	11.500 kg	11.500 kg	11.500 kg

Horizontale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last	Technische Last Plus
Gesamtzuggewicht	40.000 kg	44.000 kg	44.000 kg

Fahrzeug-Charakteristika**Basis-Charakteristika**

Zielland Deutschland (DE) 0P3GA

Handelstonnage 18 t 0P8LF

Grundauslegung des Fahrzeugs, speziell für Volumentransport 0PGCY

Ausstattung

Rechtsverkehr 0P3F5
Fahrzeugdokumentation in Deutsch 0P2L6
Beschilderung in Deutsch 0P8NL
Fahrerhauslage 880 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus) 0PHBG

Zulassung

Zulassung Fahrzeug, Klasse N3 0P3JR
Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer, 90 km/h, elektronisch, Motorabregelung 0P2UJ
VO (E.U.) 595/2009, EuroV1e (Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge) erfüllt 0PJPC
Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 79 dB nach UN/ECE-R 51.03 0PGTA
Höhe über Fahrerhaus, unbelastet bis 4.000 mm 0PHA1
Fahrzeugklassifikation nach VO(EU) 2018/858 0PKAW

Dokumente

Abgasbestätigung Euronorm 0P2Q7
Bescheinigung CEMT 0P2U4
Zulassungsdokumentation, national 0P3AZ

Anwendungsbereich / Transportaufgaben

Fernverkehr, Standard 0P6WE
044 SZM Ultra (Volumen) 0P2QP
Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, gemäßigt 0P0G7
Achsgeltriebe für allgemeinen Einsatz 0P4F0

Lines, Editions und Pakete

Sicherheitspaket Licht und Sicht Plus 0PFXZ
Sicherheitspaket Advanced 0PFYF
Fahrerassistenzpaket 0PFXO
Fahrerkomfortpaket für TGX 0PFXI
Lackierung Special Request 0PJTD
Ohne Individual Lion Paket 0PJT1

Horizontal - und Vertikallasten

18000kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu 0P5PB
18000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. 0P5S4
18000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus 0P8GQ

Hinweistexte

Hinweis: DIN/ISO 1726 nicht erfüllt. Bei Schäden keine Haftung durch MAN. 0PHZD
Ohne Hinweis (Verschleiß Gelenkwelle) 0PJRV

Chassis

Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)

8 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen 0P0Y6
Fahrzeugheck, abgeschrägtes Rahmenende 0P0XS
Hilfsrahmen Sattel 0P0XV

Abgasanlage, Luftansaugung

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

Ausstattung

Batteriekästen, Batterien, Generator

2 Batterien, 12V, 210 Ah, Super Longlife (AGM), wartungsfrei, für erhöhte elektrische Anforderungen 0P4I2
Generator, Drehstrom 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN 0P1BZ
Batteriekasten kompakt, 2 Batterien 0P0WT
Batteriekasten, links 0P0WO
Batterie Hauptschalter, elektrisch 0P0WE
Sicherungsautomat 0P1V2
Komfort-Fremdstartmöglichkeit für Batterie 0P1AG

Tanks und Treibstoffleitung

Doppeltankverbindung 0P4G0
480 l Tankvolumen Kraftstofftank, links 0P4DR
Kraftstofftank, links, Aluminium 0P4GJ
480 l Tankvolumen Kraftstofftank, rechts 0P4EG
Kraftstofftank, rechts, Aluminium 0P4GM
Querschnitt Tanks, seitlich, mittel 0P4HE
Tanks, links, höher gesetzt 0P4G3
Tanks, rechts, höher gesetzt 0P4HB
80 l Tankvolumen AdBlue-Tank, links 0P4CT
AdBlue-Tank, links, Kunststoff 0P4H1
Kraftstofftankverschluss, abschließbar, für Gleichschließung 0P4H5
Verschluss für Ad-Blue-Tank, abschließbar 0P4GE
Kraftstoffvorfilterposition hinter Fahrerhaus 0PIXA

Rahmenbauteile

Unterfahrschutz, vorn 0P1FN
Arbeitsplattform, verlängert, mit Aufstieg 0P0VG
Ohne Unterfahrschutz, seitlich 0P1FG
Ohne Unterfahrschutz, hinten 0P1FB
Unterlegkeil, mit Halterung 0P1FO
Ohne Brückenbefestigungswinkel/ Schubleche 0P0X6

Druckluftbremsen, Druckluftherzeugung, Bremssystem

Luftpressor, 2 Zylinder, 720 ccm, mit Sparsystem 0P8PH
Lufttrockner, beheizt 0P0B2
Druckluftaufbereitung, elektronisch geregelt AMS 0P0AA
Druckluftbehälter, Stahl 0P0XH
Elektronisches Bremssystem (EBS) 0P0BL
Antiblockiersystem (ABS) 0P0BE
Vollbremsassistent 0P0CM
Ohne Vorbereitung EBS-Full Steuergerät 0PHPM
Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar 0P0BW
Retarder Eco, geschwindigkeitsabhängig, stufbar, energieeffizient 0P0BR
Scheibenbremsen an Vorderachse 0P1I9
Scheibenbremsen an Hinterachse 0P1I4
Bedienung Feststellbremse, in Instrumententafel, elektronische Feststellbremse 0P3KG
Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA) 0PGBL
Wegrollsperrung MAN EasyStart 0P1TF
Anzeige Bremsbelagstärke, mit Warnung Bremsbelagverschleiß 0P0BG
Harmonisierung Bremsbelagverschleiß im Zugfahrzeug 0P0BI

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

Rückleuchten, LED 0P2AP

Ausstattung

Notbremsignal, Warnblinkaktivierung, automatisch 0P0CG
Rückfahrwarner, akustisch, abschaltbar, Lautstärke regelbar, Warnblinkfunktion 0P3CF
Lichtfunktionstest 0P2AD
Ohne Seitenmarkierungsleuchten 0P2BK

Antriebsstrang / Fahrwerk

Motor, Motorkühler

Dieselmotor MAN D2676 LFAY, 353 kW (480 PS) Leistung, 2.450 Nm Drehmoment, Euro 6e 0PKEI
Kraftstofffilter, beheizt, für Kraftstoffe bis Reinheitsklasse 21 0PHIF
Kraftstoffvorfilter, mit Öl-/ Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil) 0P4XP
Motoröl mit Leichtlaufeigenschaften 0PGBN
Entlüftung, Kurbelgehäuse, offen 0P8PN
Geräuschschürzen Motor 0P2E7
Verminderung Staubaufwirbelung durch Kühlerlüfter 0P1YE
Motorkühler, normal lang 0P4XX
Frontkühlerschutz, Gitter 0P1VP
Ölmessstab und digitale Ölstandsanzeige Motor 0P0B6
Warnmeldung Kühlflüssigkeitstand Motor, mit Vorwarnung 0P0KA
Frostschutzmittel, bis -32 °C 0P0AK
Standregeneration für Katalysator, erst nach Warnmeldung ausführbar 0PGCN

Getriebe, Kupplung

MAN TipMatic 14.27 DD, mit Retarder 41 0P5VZ
Getriebe für normalen Schubanteil im Fahrbetrieb 0PGDA
Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl) 0P3KI
Getriebefunktion MAN EfficientRoll 0P0ET
Getriebefunktion MAN Idle Speed Driving 0P0ER
Getriebefunktion Freischaukeln 0P0EV
Fahrprogramm MAN TipMatic Efficiency Plus, ohne Kickdown-Funktion 0P0F0
Fahrprogramm MAN TipMatic Efficiency, bis 70.000 kg 0P0FA
Fahrprogramm MAN TipMatic Manoeuvre, Rangiermodus 0P0FI
Einscheibenkupplung, 430 mm, trocken 0P0DT
Hauptgelenkwelle, 25.000 Nm Funktionsgrenzmoment 0PKZI
Gelenkwellen mit Standardfett, nicht abschmierbar 0PKZL
Wärmetauscher Getriebe 0P0FW

Felgen, Reifen

Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J 0PFW2
Reifen Vorderachse Michelin 355/50R22,5 X LINE ENERGY Z Lenk-Fern TL 0PER0
Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig 0P0P0
Felgenreöße Vorderachse, 10-Loch 11.75x22.5 0P0NB
Radmutterabdeckung Vorderachse 0P0PR
Reifen Hinterachse Michelin 295/60R22,5 X LINE ENERGY D Antrieb-Fern TL 0PDLB
Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig 0P0O0
Felgenreöße Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5 0P0MU
Reifendruckkontrollsystem (TPM) 0P1UC
Reifendruckanzeige für Anhänger 0P2N6

Achsen

Lenkübersetzung, Standard 0P1JX
Lenkungsölbehälter mit elektrischer Messsonde 0P1JV
Vorderachse, 8.500 kg, nicht angetrieben, gekröpft, gelenkt, nicht liftbar 0P5ER
Kotflügel Vorderachse 0P1AT

Ausstattung

Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorderachse, nach unten verlängert 0P1XS
Hinterachse HY-1350, 13.000 kg, HY-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar 0PIYX
Kotflügel Hinterachse, Oberschale entfernbar 0P1AM
Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert 0P1XK
Achsenübersetzung, $i=2,53$ 0P0CS
Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen 0P0DI
Ohne Differenzialsperren Vorderachsen 0P0DL
Digitale Achslastanzeige (ALM) für luftgefederte Achsen, Fahrerhaus 0P2IZ
Digitale Achslastanzeige (ALM) für Anhänger/ Sattelaufleger, Fahrerhaus 0P2J1
Kotflügelverbreiterung 0P1W5
44.000 kg Zugfähigkeit Hinterachse nominal 0PHNK

Achsführung und Federung

Bedieneinheit für elektronisch geregelte Luftfederung (VASC) 0P3K9
Abrufbarkeit 2. Fahrniveau, abgesenkt: 25 mm an HA und 15 mm an VA, falls luftgefedert 0P1GS
7.500 kg Federtragfähigkeit Vorderachse 0P5CZ
11.500 kg Federtragfähigkeit Hinterachse 0P5BT
Stoßdämpfer an Vorderachse 0P1M4
Stoßdämpfer an Hinterachse 0P1LQ
Stabilisator, Hinterachse 0P1LA
Dreieckslenker 0P6ZR
Ohne Luftfedersteuerung Anhänger/ Sattelaufleger 0PHN2

Fahrerhaus

Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur

Fahrerhauslagerung, Comfort 0P1V9
Kippeinrichtung Fahrerhaus, elektrisch 0P1V5
Dachspoiler 0P1X7
Einstellung Dachspoiler bei Auslieferung, Fahrposition 0P1X9
Glashubdach, elektrisch 0P1VX
Sideflaps, klappbar rechts und links 0P1YC
Chromapplikation an Kühlerblende 0PGBU
Stoßfänger, Kunststoff 0P1SD
Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit 0P1VE
Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt 0P1X0
Sonnenblende, vor Frontscheibe, aerodynamisch optimiert 0PIOV
Scheibenwaschanlage für Frontscheibe 0P1WG
Scheibenwischerbetätigung, automatisch, mit Regensensor (Wischautomatik) 0P1UM
Einstieg, starr 0P1UZ
Zentralverriegelung, mit Fernbedienung 0P1WR
4 Fahrzeugschlüssel 0P3JU
Türverlängerung, Fahrer- und Beifahrerseite 0P1WW
Türscheiben, getönt 0P1WO
Türscheibe, Sicherheitsglas 0P1WM
Rückwand Fahrerhaus, ohne Fenster 0P1VD
A-Säulenverkleidung, aerodynamisch optimiert 0PIY8

Licht und Signaltöne am Fahrerhaus außen (Scheinwerfer, Hupe, ...)

Ohne Paket Licht und Scheinwerfer 0PKWU
Frontscheinwerfer, LED 0P1ZO
Tagfahrlicht, LED 0P2BP
Nebelscheinwerfer, LED 0P2AI

Ausstattung

Abbiegelicht, LED 0P1YG
Blinkleuchten, seitlich, LED 0P1Z7
Scheinwerferreinigungsanlage 0P2BH
Leuchtweitenregulierung, automatisch 0P2AB
Fernlichtassistent 0P1ZH
Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor 0P1ZE
2 Umrissleuchten, LED 0P2BS
Komfortblinkfunktion, aktivierbar 0P1ZW
2 Drucklufthörner am Fahrerhausdach 0P1UW
Vorbereitung für Zusatzbeleuchtung, auf Fahrerhausdach 0P2C5
Vorbereitung für Zusatzbeleuchtung, Fahrzeugheck 0P2C3
2 Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links 0P1YM
Arbeitsscheinwerfer, LED, weiß 0PJQA
Schalter für Arbeitsscheinwerfer 0P5U5
Ohne Rundumkennleuchten am Fahrzeugheck 0PJRO

Spiegel und Spiegeleratz

Ohne Spiegelpaket 0PKWV
Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar mit Rangierhilfe, beheizt 0P2CB
Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt 0P2CG
Frontspiegel, manuell verstellbar 0P2CJ
Spiegelgehäuse, lackiert, Fahrerhausfarbe 0P2CN
Fahrzeugkomponenten, geeignet für Aufbaubreite größer 2.400 mm bis 2.600 mm 0P2CT
Vorbereitung für Kamera 0P2D0

Sitze

Sitzbezüge, Teilleder 0P2PR
Ohne Paket Fahrersitze 0PKXV
Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung 0P2P5
Sitzheizung Fahrersitz 0P2PX
Armlehnen Fahrersitz Komfort 0PGT3
Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz 0P4XQ
Ohne Paket Beifahrersitze 0PKXU
Beifahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung 0P2OM
Armlehnen Beifahrersitz Komfort 0PGT4
Sitzheizung Beifahrersitz 0P2PU
Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Beifahrersitz 0P4XS
Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch 0P8L1

Fahrerarbeitsplatz

Multifunktionslenkrad, Leder, Höhe und Neigung verstellbar 0P2GC
Lenkrad, mit Parkstellung 0P2GE
Lenkradsperre, mit elektronischer Wegfahrsperrung 0P3K0
Elektronisch geregeltes Lenksystem MAN ComfortSteering 0P1MI
Fahrerairbag mit Sicherheitsgurtstraffer 0P3JX
Kombiinstrument Professional 12,3 Zoll 0P3L2
Fahrtschreiber, digital, mit Fernkommunikation (gemäß DSRC), CONTINENTAL 0P5DV
Fahrtschreiber/ Tachometer, geeicht 0P2KG
Remote Download für digitalen Fahrtschreiber 0P2JJ
Vorbereitung für Mauterfassungssystem Toll Collect 0P2MT
Lenkzeitwächter (Anzeige im Kombiinstrument) 0PBZH
2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V 0P2HX
Ablagefach, offen mit 2 USB-Buchsen, 5V, nur Laden, rechts neben Klimabedienfeld 0PGT7
2 Becherhalter ausziehbar in Instrumententafel 0P2FA

Ausstattung

Komfortablage unterhalb Infotainmentdisplay 0PFY0
Einsteckaschenbecher, Mittelteil Instrumententafel 0P2FO
Zigarrenanzünder 0P2IH
Bedienfeld MAN EasyControl Long Haul, 4 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar 0P3KD
Vorbereitung Funkgerät mit CB-Funk-Antenne auf Fahrerhausdach 0P2NK
4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn 0P2FJ
Ohne Ablageschale neben Sitz 0PJRS

Klimatisierung Fahrerhaus

Elektrische Standklimaanlage 0P2NY
Klimaanlage, Climatronic 0P2NT
Wasserzusatzheizung, 4 kW 0P2O2
Lüftung, nicht abstellbar, permanent leichter Überdruck im Fhs. (Verminderung von Staubeintrag) 0P2NX

Liegenbereich

2 Liegen, 110 mm/110 mm, mit Kopfverstellung, Ablagen (inkl. Seitenwand), Steckdosen 0PKMU
Liege, oben, mit Lattenrost 0P2GV
Stoffunterbespannung obere Liege, mit Logo 0P2I3
Matratze Komfortbett, oben, 110 mm 0P2GG
Ablage, links, an Seitenwand bei oberer Liege, mit Bedienfeld 0P2EE
Zwei Ablageboxen an oberer Schlafliege 0PBXY
2 Leseleuchten am Schwanenhals, Fahrerhaus Rückbereich, oben, 1 links und 1 rechts 0P2IT
Liege, unten, mit Lattenrost und Kopfverstellung 0P2GY
Stoffunterbespannung untere Liege 0P2I5
Matratze Komfortbett, unten, 110 mm 0P2GK
Ablage, links, an unterer Liege 0PFYL
Ablage, links, an Seitenwand bei unterer Liege 0P2EH
Ablage, rechts, an Seitenwand bei unterer Liege 0P2EN
Leseleuchte am Schwanenhals, Fahrerhaus Rückbereich, unten, mittig 0P2IV
Quervorhang, hinter Sitzen 0P2GP
Staukasten, hinten, links, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne 0P2H1
Staukasten, hinten, rechts, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne 0P2H5

Fahrerhaus Interieur

Farbambiente Moon Grey für Fahrerhaus-Innenraum 0P2I6
Innenraumstyling Chrom 0PGBS
Ohne Paket Fahrerarbeitsplatz, Komfort 0PKXT
Sonnenrollo Frontscheibe, innen, elektrisch 0P2FD
Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrerseite 0P2FH
Teppich, auf Motortunnel 0P2I9
Innenleuchte, Leseleuchte (Beidseitig), Orientierungslicht, Schwanenhalsleuchte (LED) 0PKNB
Innenleuchte zentral, LED, dimmbar 0PGTZ
2 Leseleuchten, LED, 1 auf Fahrerseite und 1 auf Beifahrerseite 0PGTY
Orientierungslicht, LED Plus, dimmbar 0PGT1
Einstiegsbeleuchtung 0P2IO
Einstiegsgriffe, Standard 0PHPK
zusätzliche Fahrerhausdämmung, thermisch 0P2FT
zusätzliche Fahrerhausdämmung, akustisch 0P2FQ
Rundumvorhang 0P2GS
Türinnenverkleidung, nicht abwaschbar 0P2IB
Freiraum, neben Fahrersitz 0P2FW
Ablagetisch, Beifahrerseite 0P2F5

Ausstattung

Ohne Paketierung Ablagen- und Stauraum 0PKXS
Ablagefach, Rückwand Fahrerhaus, bei unterer Liege, mit Bedienfeld 0P2EW
3 Staufächer, Hochdach vorn, 1 links und 1 rechts, mit Klappdeckel, 1 in der Mitte mit Jalousie 0P2HN
2 Schubfächer, Mittelteil Instrumententafel 0P2HM
Kühlschrank ausziehbar und Schublade, Mittelbereich, rückwärtig 0P2HD
Abfallbehälter für Mittelbereich, rückwärtig 0P2EC
2 Steckdosen, Fahrerhaus Liegenbereich unten, 12 V und 24 V, sowie 2 USB-Buchsen, 5 V, nur Laden 0P2HZ
2 Steckdosen, Fahrerhaus Dachablage, 12 V und 24 V 0P2HV
Steckdose, 230 V 0P2HR
Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses 0P2G2

Zubehör und Werkzeug

Ohne Paket Zubehör und Werkzeug 0PKXA
Bordwerkzeug 0P2TX
Verbandset 0P3F3
Warndreieck 0P3FI
Scheibenreinigungsset 0P3CI
2 Warnblinklampen, mit Dauerlichtfunktion 0P3FD
Feuerlöscher, 2 kg, Rückbereich Fahrerhaus, innen, in Fahrzeugdokumentationssprache 0P2YE
Druckluftanschluss, Fahrerhaus, mit Druckluftschlauch und -pistole 0P2FM
Ohne Wagenheber 0P3F6

Intelligent Truck

Assistenzsysteme

Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) 0P1TN
Antriebsschlupfregelung (ASR) 0P1T2
Tempomat ACC Stop and Go, abstandsgeregelt 0P1TQ
Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limiter (Motorabregelung) 0P0C3
ECO-Stufen für Fahrgeschwindigkeitsregelung, Basis-Einstellung 0P1TL
Notbremsassistent EBA, nicht abschaltbar 0PHDA
Tempomatfunktion MAN EfficientCruise, geländeabhängig geregelt 0P4FJ
Fernverkehrsassistent (MAN CruiseAssist) 0PIOS
Spurwechsel-Kollisions-Vermeidungs- Assistent und Abbiegehilfe 0PIOT
Aufmerksamkeitswarner MAN AttentionGuard 0PBZE
Ohne Fahrtüchtigkeitserkennungssystem 0PHN5
ohne Front Detection 0PHNA
ohne Verkehrszeichenerkennung 0PHNE
Ohne Reversing Motion System 0PHNV
Ohne Abstandswarner 0PKA0
Ohne MAN SafeStop Assist 0PLB5

Infotainment (Radio,...)

Infotainmentsteuerung MAN SmartSelect mit Touchpad und Direkteinstiegstasten 0P3KV
MAN Mediasystem Advanced 7 Zoll 0P2LY
MAN Soundsystem Advanced mit Subwoofer 0P2MI
Ohne Navigationskarte 0P2N2
Connectivity-Board-Modul 0P2MO
Smartphone Integration 0P2NE
Möglichkeit zur Integration von MAN Apps im Fahrzeug 0P2MC

Aufbauten / Schnittstellen

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

Ausstattung

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

Sattelaufliieger-Bremsanschluss, 2 Leitungen, hinter Fahrerhaus, Wendelflex mit Standardkupplung 0P1O2

Sattelaufliiegersteckdose hinter Fahrerhaus, 24 V, 15-polig 0P1P9

Spiralleitung z. Auflieger, elektr., für Anhängersteckdose hinter Fhs., 24 V, 15-p. auf 15-p. 0P8NY

Spiralleitung zum Auflieger, elektrisch, für Anhängersteckdose ABS, hinter Fhs. 0P8O1

Vorbereitung Steuerungsmöglichkeit Lift-/ Entlastbarkeit Aufliegerachsen 0P1LO

Hubsattelkupplung SAF Holland SK-S 36.20 2 Zoll 0P1RI

Königszapfen, Durchmesser 2 Zoll 0P1RY

Hersteller Sattelkupplung SAF Holland 0PBY2

167 mm bis 317 mm Bauhöhe Sattelkupplung 0P1PQ

Sattelkupplung, automatische Schmierung 0P1Q7

Dauerhafte, wartungsarme Lagerung Sattelkupplung 0PGB0

Betätigung Sattelkupplung, normaler Griff 0P1QI

Höhenverstellvorrichtung für Sattelkupplung 0P1QZ

Ohne Sensierung der Sattelkupplung 0PHN7

575 mm Sattelvormmaß von Mitte letzter Achse 0P5BF

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

Ohne Anhänger-/ Abschleppkupplung an Schlussquerträger 0P1NQ

Ohne Anhänger-Bremsanschluss am Rahmenende, mittig 0P1O0

Ohne Anhängersteckdose am Rahmenende 0P1OW

Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS), hinter Fahrerhaus 0P1O5

Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten (zB Kipperanzeige..)

Schnittstelle f. Datenaust. m. Aufb. (KSM) u. Motorzweischendrehzahlstrg. (ZDR),

Frontbereich FHS 0P2NA

Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS) 0P2J3

Nebenabtriebe

Ohne Lüfterrad für Nebenabtrieb, getriebeabhängig 0P4VR

Branchenparametrierung, allgemein 0P4X0

Abschleppen, Bergen und Zurren

Abschleppöse, Fahrzeugfront, schraubbar 0P1MR

Lackierungen

Lackierung Fahrerhaus oben

Decklackierung Fahrerhaus 0P6YB

Decklackierung Hochdach 0P6YD

Decklackierung Aero-Paket (Dachspoiler mit Sideflaps) 0P6X2

Lackierung Fahrerhaus unten

Decklackierung Türverlängerung und Einstiege 0P6X8

Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus 0P6YF

Decklackierung Stoßfänger, Kunststoff 0P6YN

Lackierung Chassis

Ohne zusätzliche Decklackierung Fahrgestell 0PJTK

Decklackierung Felgen, Stahl, Sonderfarbe 0P8PR

Ausstattung**Nationale Baugruppe**

Servicebetrieb: Fahrzeugübergabe Truck im Service mit Einweisung DE18A
Spoileranbau nach Transport DE30A
DTCO personalisieren - Eingabe der Halterdaten, amtl. Kennzeichen DE3DT
Kampagnen Servicevertrag Comfort Super DEKSS
Fahrerpaket Fernverkehr DELON
Trucker's World - 5 Jährige Mitgliedschaft DETW5

Zusatzausstattung lokal

Natosteckdose am Galgen ZLA05
Einlegen von Gummifußmatten ins Fahrerhaus 9000038024 ZLS38

Kundensonderwunsch

MIT: Dachbügel, Edelstahl, für GX, GM und TM Fahrerhaus ZFEDE
MIT: 4 Fernscheinwerfer LED, rund, auf Dachbügel ZFEFR
MIT: Vorbereitung am Band:Lampenbügel ZFEL0
MIT: Fernsehliese, abnehmbar ZFIFL
MIT: Vorbereitung am Band:Fernseher ZFIT0
MIT: Fernseher 22 Zoll mit Fernbedienung, in Fahrerhaus Seitenwand ZFITV
MIT: Türeinstiegsbeleuchtung vorne Fahrerseite "Löwe" Beifahrerseite "MAN" ZFLE1

Farben

Decklackierung Türverlängerung und Einstiege REINWEISS RAL 9010 N
Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus REINWEISS RAL 9010 N
Decklackierung Hochdach REINWEISS RAL 9010 N
Decklackierung Stoßfänger, Kunststoff REINWEISS RAL 9010 N
Decklackierung Aero-Paket (Dachspoiler mit Sideflaps) REINWEISS RAL 9010 N
Decklackierung Fahrerhaus REINWEISS RAL 9010 N
Decklackierung Felgen, Stahl, Sonderfarbe TIEFSCHWARZ RAL 9005 N

Lieferbar ab: Mietfahrzeug - Verfügbarkeit nach Rücksprache



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 11 / 17



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



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



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 12 / 17



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



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



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 13 / 17



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



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



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 14 / 17



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



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



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 15 / 17



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



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 18.480 4x2 LL SA / L13KAA02

Fahrzeugtyp: Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)
 Fahrerhaus: Fahrerhaus GM: das Großzügige (breit, lang, mittelhoch)
 Antriebsart: 4x2

TD025	Technisch zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	18000
TD031	Gesetzlich zulässiges Zuggesamtgewicht	40000
TD032	Gesetzlich zulässige Anhängelast	0

Längen	mm
TD071 Gesamtlänge	6005.0
TD063 Vorderer Fahrzeugüberhang	1605.0
TD057 Radstand zwischen VA	0
TD058 Radstand zwischen VLA und HA	0
TD059 Radstand zwischen HA	0
TD060 Radstand zwischen HA und NLA	0
TD064 Hinterer Rahmenüberhang	800.0
TD072 Abstand von ersten Vorderachse zum Aufbau	1163.0
TD067 Abstand zum Sattelzapfen von der Vorderachse, Nennposition	3025.0
TD074 Durchschwenkradius vorne	2060.0
TD075 Durchschwenkradius hinten	1768.0
TD068 Kuppellänge	-

Breiten	mm
TD008 Breite über Rückspiegel	2981.0
TD001 Breite über Fahrerhaus	2440.0

Rahmen	mm
TD009 Rahmenbreite im Frontbereich	942.0
TD010 Rahmenbreite im Heckbereich	762.0
TD078 Rahmenprofil	270 x 85 x 8

Höhen	mm
TD033 Maximale Außenhöhe, unbeladen	3832.0
TD082 Transporthöhe gesamt, unbeladen	3832.0
TD034 Maximale Außenhöhe, beladen	3817.0
TD035 Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, unbeladen	839.0
TD036 Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, beladen	809.0
TD045 Anheben aus der Fahrposition, vorne	160.0
TD046 Absenken aus der Fahrposition, vorne	60.0
TD047 Anheben aus der Fahrposition, hinten	120.0
TD048 Absenken aus der Fahrposition, hinten	60.0
TD051 Höhe Sattelkupplung über Boden unbelastet	1159.0
TD052 Höhe Sattelkupplung über Boden belastet	1129.0

Kreismaße	m
TD055 Spurkreisdurchmesser	13.0
TD056 Wendekreisdurchmesser	14.8

Gewichte/Lasten	kg
TD026 Fahrgestellgewicht mit Fahrerhaus	8311.0
TD027 Fahrgestellgewicht vorne	---
TD028 Fahrgestellgewicht hinten	---
TD029 Nutzlast	---
TD018 Gesetzlich zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	18000

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 18.480 4x2 LL SA
Fahrzeugklasse	N3
Fahrzeuggruppe	5
Fahrzeugsubgruppe	5-LH
Version des Simulationsinstruments	4.0.3.3330

Voraussichtliche CO2 - Emission bezogen auf die repräsentative Nutzlast

	CO2 Emission
Langstrecke [g/t-km]	38,15
Repräsentative Nutzlast [kg]	19.300
Regionale Verwendung [g/t-km]	58,84
Repräsentative Nutzlast [kg]	12.900
Stadtverkehr [g/t-km]	109,1
Repräsentative Nutzlast [kg]	12.900
Durchschnittliche CO2 Emission [g/t-km]	49,8
Durchschnittliche Zuladung [kg]	13.842

Grenzwerte für die Maut-Einstufung [(g/t-km)** in Bezug auf durchschnittliche CO2-Emission]

	01.07.2023 - 30.06.2024	01.07.2024 - 30.06.2025	01.07.2025 - 30.06.2026
Grenzwerte** Klasse 2	48.39	47.04	45.7
Grenzwerte** Klasse 3	46.86	45.56	44.26

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 Konfigurationsinhalte 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 Sonderumfangausstattungen. 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.