

MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Region West - Verkauf Münster - Senden



Bestellung vom: 21.04.2021

Angebotsnummer: uv0ut_00042713_A01_V001

Auftraggeber:

Josef Bußmann GmbH & Co. KG
Internationale Spedition
Herr Markus Bußmann
Stadtlöhner Str. 15-17
48683 Ahaus

Warenempfänger:

Josef Bußmann GmbH & Co. KG
Internationale Spedition
Stadtlöhner Str. 15-17
48683 Ahaus

ZGP-Nummer: 7000010533
ESA CRM GP-Nr. 0000209527
Tel. +4925618422
Mail: info@bussmann-ahaus.de

ESA CRM GP-Nr. 0000209527

Informationen zur Bestellung

Der oben genannte Käufer (Auftraggeber) bestellt bei der MAN Truck & Bus Deutschland GmbH gemäß nachstehender Fahrzeugbeschreibung und auf Basis der Neuwagen-Verkaufsbedingungen (Kraftfahrzeuge der Marken MAN und NEOPLAN und Anhänger). Bei Kauf eines Vorführfahrzeuges gelten die Gebrauchtwagen-Verkaufsbedingungen (Kraftfahrzeuge und Anhänger). Die aktuell gültigen AGB stehen unter www.man.de/agb zur Verfügung. Auf Wunsch erhält der Käufer einen Sonderdruck.

Produktinformationen

Variantenbeschreibung	TGX 18.470 4x2 LL SA
Fahrerhaus	Fahrerhaus GX: das Maximale (breit, lang, extrahoch)
Vorgesehene Aufbauart	040 SZM-Standard
Motorleistung	346 kW (470 PS)
Servicevertrag und Zusatzdienstleistungen	Comfort Plus

Zahlungs- und Lieferbedingungen

Versandbedingungen	Lieferung an Kunden
Versandart	Überführung zum Zielort
Lieferort	Agravis technik GmbH, Am Bahndamm 1, 48683 Ahaus-Wessum, DE
Unverbindlicher Lieferzeitraum	September 2021 <i>17. 18. 20. 1. 2021</i>
Zahlungsbedingungen	Zahlung innerhalb 5 Tage nach Lieferung ohne Abzug
Festpreis	Nein
Abrechnung über Konzern und Verbund mit Rahmenvereinbarung	Nein
Zentralfakturierung	Nein

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Dr. Ing. h.c. Andreas Tostmann
Geschäftsführung: Christoph Huber (Vorsitzender)
Marc Appelt - Christopher Kunstmann

Sitz der Gesellschaft: München
Registergericht: Amtsgericht München - HRB 62355
USt-IdNr. DE11125407

MAN Truck & Bus Deutschland GmbH
Postfach 50 06 20, 80976 München
Oskar-Schlemmer-Straße 19-21, 80807 München

Telefon +49. 89. 24202-0 oder -Durchwahl
Telefax +49. 89. 24202-7568

Commerzbank Aktiengesellschaft, Dachau - BLZ 700 400 41 - Konto 1410000 00
IBAN: DE42 7004 0041 0141 0000 00 - BIC: COBADEFF700

Ein Unternehmen der MAN Truck & Bus SE - www.mantruckandbus.com



Inhaltsverzeichnis

	Inhaltsverzeichnis	4
Fahrzeug	Fahrzeugbeschreibung für: TGX 18.470 4x2 LL SA	5
	Lasten	5
	Fahrzeug-Charakteristika	6
	Chassis	8
	Antriebsstrang / Fahrwerk	9
	Fahrerhaus	12
	Intelligent Truck	13
	Aufbauten / Schnittstellen	13
	Nationale Baugruppe	14
	Garantie und Gewährleistung	14
	Kampagnen und Aktionen	14
	Reifen	14
	Zusatzausstattung lokal	14
	Kundensonderwunsch	14
	Farben	15
	Fahrzeugpreis	15
MAN Service	Servicevertrag	16
Preiszusammenstellung	Preiszusammenstellung	18

06169ac-9062-411e-918d-26b6b6c5c3a8



Fahrzeugbeschreibung für: TGX 18.470 4x2 LL SA

Basisdaten

Produktfamilie	Die neue MAN Truck Generation
Variantenbeschreibung	TGX 18.470 4x2 LL SA
MAN-Code	GPIPMUUL
Emissionsklasse	EURO6
Motorleistung	346 kW (470 PS)
Fahrzeugtyp	Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)
Vorgesehene Aufbauart	040 SZM-Standard
Fahrerhaus	Fahrerhaus GX: das Maximale (breit, lang, extrahoch)
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	13.000 kg	13.000 kg

Horizontale Lasten

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

06118945-9002-4118-9184-2656bcb5c3d8



Die gedruckten Abbildungen in diesem Angebot dienen zur Erläuterung und können von der tatsächlichen Konfiguration abweichen.

Fahrzeug-Charakteristika

Basis-Charakteristika

<input type="checkbox"/>	Zielland Deutschland (DE)	0P3GA
<input type="checkbox"/>	Handelstonnage 18 t	0P8LF
<input type="checkbox"/>	Grundauslegung des Fahrzeugs, Allround	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Rechtsverkehr	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugdokumentation in Deutsch	0P2L6
<input type="checkbox"/>	Beschilderung in Deutsch	0P8NL
<input type="checkbox"/>	Fahrerhauslage 880 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus)	0PHBG

Zulassung

<input type="checkbox"/>	Zulassung Fahrzeug, Klasse N3	0P3JR
<input type="checkbox"/>	Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer, 85 km/h, elektronisch, Motorabregelung	0P2UI
<input type="checkbox"/>	Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 81 dB nach UN/ECE-R 51.03	0PGTB
<input type="checkbox"/>	Höhe über Fahrerhaus, unbelastet bis 4.000 mm	0PHA1
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugbreite nicht auf relevante Fahrerhaus-Komponenten geprüft	0PIOI
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugbreite nicht auf relevante Chassis-Komponenten geprüft	0PIOK
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugbreite nicht auf relevante Achsen, Felgen, Reifen, Radkappen geprüft	0PIOM

Dokumente

<input type="checkbox"/>	Abgasbestätigung Euronorm	0P2Q7
<input type="checkbox"/>	Zulassungsdokumentation, national	0P3AZ
<input type="checkbox"/>	Abnahme und Bescheinigung TÜV	0PHLD

Anwendungsbereich / Transportaufgaben

<input type="checkbox"/>	Fernverkehr, Standard	0P6WE
<input type="checkbox"/>	040 SZM Standard	0P2QM
<input type="checkbox"/>	Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, gemäßigt	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Achsgetriebe für leichten Einsatz	0P4EZ

Lines, Editions und Pakete

<input type="checkbox"/>	Sicherheitspaket Licht und Sicht Plus	0PFXZ
<input type="checkbox"/>	Sicherheitspaket Advanced	0PFYF
<input type="checkbox"/>	Effizienzpaket Advanced	0PFXX
<input type="checkbox"/>	Fahrerassistenzpaket	0PFXO
<input type="checkbox"/>	Fahrerkomfortpaket Plus für TGX	0PFXJ
<input type="checkbox"/>	Innenbeleuchtungspaket Plus	0PHA8

Horizontal - und Vertikallasten

<input type="checkbox"/>	18000kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu	0P5PB
<input type="checkbox"/>	18000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech.	0P5S4
<input type="checkbox"/>	18000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus	0P8GQ

061189e5-9062-4118-918d-2666bcb5c3a8



Chassis

Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)

<input type="checkbox"/>	8 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen	0P0Y6
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugheck, abgeschrägtes Rahmenende	0P0XS
<input type="checkbox"/>	Hilfsrahmen Sattel	0P0XV
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Fahrgestell	0P6YC

Abgasanlage, Luftansaugung

<input type="checkbox"/>	Abgasschalldämpfer, seitlich, rechts	0P1BH
<input type="checkbox"/>	Auspuff Bodenauslass	0P1BL

Batteriekästen, Batterien, Generator

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

Tanks und Treibstoffleitung

<input type="checkbox"/>	Doppeltankverbindung	0P4G0
<input type="checkbox"/>	580 l Tankvolumen Kraftstofftank, links	0P4DS
<input type="checkbox"/>	Kraftstofftank, links, Aluminium	0P4GJ
<input type="checkbox"/>	580 l Tankvolumen Kraftstofftank, rechts	0P4EK
<input type="checkbox"/>	Kraftstofftank, rechts, Aluminium	0P4GM
<input type="checkbox"/>	Querschnitt Tanks, seitlich, hoch	0P4HD
<input type="checkbox"/>	Tanks, links, höher gesetzt	0P4G3
<input type="checkbox"/>	Tanks, rechts, höher gesetzt	0P4HB
<input type="checkbox"/>	80 l Tankvolumen AdBlue-Tank, links	0P4CT
<input type="checkbox"/>	AdBlue-Tank, links, Kunststoff	0P4H1
<input type="checkbox"/>	Kraftstofftankverschluss, abschließbar, belüftet, für Gleichschließung	0P4H5
<input type="checkbox"/>	Verschluss für Ad-Blue-Tank, abschließbar	0P4GE

Rahmenanbauteile

<input type="checkbox"/>	Unterfahrschutz, vorn	0P1FN
<input type="checkbox"/>	Arbeitsplattform, mit Aufstieg	0P0VE
<input type="checkbox"/>	Ohne Unterfahrschutz, seitlich	0P1FG
<input type="checkbox"/>	Ohne Unterfahrschutz, hinten	0P1FB
<input type="checkbox"/>	Unterlegkeil, mit Halterung	0P1FO

Druckluftbremsen, Druckluftzeugung, Bremssystem

<input type="checkbox"/>	Luftpressor, 1 Zylinder, 360 ccm, mit Sparsystem	0P4Y4
<input type="checkbox"/>	Lufttrockner, beheizt	0P0B2
<input type="checkbox"/>	Druckluftaufbereitung, elektronisch geregelt AMS	0P0AA
<input type="checkbox"/>	Druckluftbehälter, Stahl	0P0XH
<input type="checkbox"/>	Elektronisches Bremsystem (EBS)	0P0BL
<input type="checkbox"/>	Antiblockiersystem (ABS)	0P0BE

06118645-9002-4118-9184-2666b4c5c3d8

MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Region West - Verkauf Münster - Senden



<input type="checkbox"/>	Vollbremsassistent	0P0CM
<input type="checkbox"/>	Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar	0P0BW
<input type="checkbox"/>	Retarder, geschwindigkeitsabhängig, stufbar	0P0BT
<input type="checkbox"/>	Scheibenbremsen an Vorderachse	0P119
<input type="checkbox"/>	Scheibenbremsen an Hinterachse	0P114
<input type="checkbox"/>	Bedienung Feststellbremse, in Instrumententafel, elektronische Feststellbremse	0P3KG
<input type="checkbox"/>	Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA)	0PGBL
<input type="checkbox"/>	Wegrollsperrung MAN EasyStart	0P1TF
<input type="checkbox"/>	Anzeige Bremsbelagstärke, mit Warnung Bremsbelagverschleiß	0P0BG
<input type="checkbox"/>	Harmonisierung Bremsbelagverschleiß im Zugfahrzeug	0P0BI

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

<input type="checkbox"/>	Rückleuchten, LED	0P2AP
<input type="checkbox"/>	Notbremsignal, Warnblinkaktivierung, automatisch	0P0CG
<input type="checkbox"/>	Lichtfunktionstest	0P2AD
<input type="checkbox"/>	Ohne Seitenmarkierungsleuchten	0P2BK

Antriebsstrang / Fahrwerk

Motor, Motorkühler

<input type="checkbox"/>	Dieselmotor MAN D2676 LF79, 346 kW (470 PS) Leistung, 2.400 Nm Drehmoment, Euro 6d	0P6A4
<input type="checkbox"/>	Kraftstofffilter, beheizt, für Kraftstoffe bis Reinheitsklasse 21	0PHIF
<input type="checkbox"/>	Kraftstoffvorfilter, mit Öl-/ Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil)	0P4XP
<input type="checkbox"/>	Motoröl mit Leichtlauf Eigenschaften	0PGBN
<input type="checkbox"/>	Entlüftung, Kurbelgehäuse, offen	0P8PN
<input type="checkbox"/>	Geräuschschürzen Motor	0P2E7
<input type="checkbox"/>	Verminderung Staubaufwirbelung durch Kühlerlüfter	0P1YE
<input type="checkbox"/>	Motorkühler, normal lang	0P4XX
<input type="checkbox"/>	Frontkühlerschutz, Gitter	0P1VP
<input type="checkbox"/>	Ölmesstab und digitale Ölstandsanzeige Motor	0P0B6
<input type="checkbox"/>	Warmmeldung Kühlfüssigkeitstand Motor, mit Vorwarnung	0P0KA
<input type="checkbox"/>	Frostschutzmittel, bis -32 °C	0P0AK
<input type="checkbox"/>	Abdeckung für Ladeluftkühler	0P1X4
<input type="checkbox"/>	Standregeneration für Katalysator, erst nach Warmmeldung ausführbar	0PGCN

Getriebe, Kupplung

<input type="checkbox"/>	MAN TipMatic 14.27 DD, mit Retarder 35	0P5VY
<input type="checkbox"/>	Getriebe für normalen Schubanteil im Fahrbetrieb	0PGDA
<input type="checkbox"/>	Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl)	0P3KI
<input type="checkbox"/>	Getriebefunktion MAN EfficientRoll	0P0ET
<input type="checkbox"/>	Getriebefunktion MAN Idle Speed Driving	0P0ER
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Efficiency, bis 70.000 kg	0P0FA
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Manoeuvre, Rangiermodus	0P0FI
<input type="checkbox"/>	Einscheibenkupplung, 430 mm, trocken	0P0DT
<input type="checkbox"/>	Wärmetauscher Getriebe	0P0FW

Felgen, Reifen

<input type="checkbox"/>	Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J	0PFW2
--------------------------	---	-------



<input type="checkbox"/>	Reifen Vorderachse Continental 385/65R22,5 CONTI HYBRID HS3+ Lenk-Nah TL	0PITT
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig	0P0P0
<input type="checkbox"/>	Felgenreöße Vorderachse, 10-Loch 11.75x22.5	0P0NB
<input type="checkbox"/>	Radmutterabdeckring Vorderachse	0P0PR
<input type="checkbox"/>	Reifen Hinterachse Continental 315/70R22,5 EcoPlus HD3 Antrieb-Fern TL	0PDO6
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig	0P0OO
<input type="checkbox"/>	Felgenreöße Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5	0P0MU
<input type="checkbox"/>	mit Decklackierung Stahlfelgen (Sonderfarbe)	0P8PR
<input type="checkbox"/>	Reifendruckkontrollsystem (TPM)	0P1UC
<input type="checkbox"/>	Reifendruckanzeige für Anhänger	0P2N6
<input type="checkbox"/>	Reifenfüllschlauch, 20 m, mit Manometer	0P1UA

Achsen

<input type="checkbox"/>	Lenkübersetzung, Standard	0P1JX
<input type="checkbox"/>	Lenkungsölbehälter mit elektrischer Messsonde	0P1JV
<input type="checkbox"/>	Vorderachse, 8.500 kg, nicht angetrieben, gekröpft, gelenkt, nicht liftbar	0P5ER
<input type="checkbox"/>	Kotflügel Vorderachse	0P1AT
<input type="checkbox"/>	Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorderachse, nach unten verlängert	0P1XS
<input type="checkbox"/>	Hinterachse, 13.000 kg, HY-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar	0P4ZP
<input type="checkbox"/>	Kotflügel Hinterachse, Oberschale entfernbar	0P1AM
<input type="checkbox"/>	Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert	0P1XK
<input type="checkbox"/>	Achsübersetzung, i=2,31	0P3MC
<input type="checkbox"/>	Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Ohne Differenzialsperren Vorderachsen	0P0DL
<input type="checkbox"/>	Kotflügelverbreiterung	0P1W5

Achsführung und Federung

<input type="checkbox"/>	Bedieneinheit für elektronisch geregelte Luftfederung (ECAS)	0P3K9
<input type="checkbox"/>	8.500 kg Federtragfähigkeit Vorderachse	0P5C3
<input type="checkbox"/>	13.000 kg Federtragfähigkeit Hinterachse	0P5BV
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Vorderachse	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Hinterachse	0P1LQ
<input type="checkbox"/>	Vierpunktklenker für Hinterachse, mit Stabilisator-Funktion	0P1L7
<input type="checkbox"/>	Achsanlenkung nicht als Dreieckslenker	0P6ZY

Fahrerhaus

Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur

<input type="checkbox"/>	Decklackierung Fahrerhaus	0P6YB
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Hochdach	0P6YD
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Stoßfänger, Kunststoff	0P6YN
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Aero-Paket (Dachspoiler mit Sideflaps)	0P6X2
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Türverlängerung und Einstiege	0P6X8
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus	0P6YF
<input type="checkbox"/>	Fahrerhauslagerung, Comfort	0P1V9
<input type="checkbox"/>	Kippeinrichtung Fahrerhaus, elektrisch	0P1V5
<input type="checkbox"/>	Dachspoiler	0P1X7
<input type="checkbox"/>	Einstellung Dachspoiler bei Auslieferung, Transportposition	0P1XA

06186965-9092-4118-9186-26c6b5c3d8

MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Region West - Verkauf Münster - Senden



<input type="checkbox"/>	Glashubdach, elektrisch	0P1VX
<input type="checkbox"/>	Sideflaps, klappbar links und feststehend rechts	0P1YA
<input type="checkbox"/>	Chromapplikation an Kühlerblende	0PGBU
<input type="checkbox"/>	Stoßfänger, Kunststoff	0P1SD
<input type="checkbox"/>	Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit	0P1VE
<input type="checkbox"/>	Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt	0P1X0
<input type="checkbox"/>	Ohne Sonnenblende, vor Frontscheibe	0P1WJ
<input type="checkbox"/>	Scheibenwaschanlage für Frontscheibe	0P1WG
<input type="checkbox"/>	Scheibenwischerbetätigung, automatisch, mit Regensensor (Wischautomatik)	0P1UM
<input type="checkbox"/>	Einstieg, starr	0P1UZ
<input type="checkbox"/>	Zentralverriegelung, mit Fernbedienung	0P1WR
<input type="checkbox"/>	4 Fahrzeugschlüssel	0P3JU
<input type="checkbox"/>	Türverlängerung, Fahrer- und Beifahrerseite	0P1WW
<input type="checkbox"/>	Türbezeichnung, gemäß Handelstonnage Fahrzeug	0P2DQ
<input type="checkbox"/>	Türscheiben, getönt	0P1WO
<input type="checkbox"/>	Türscheibe, Sicherheitsglas	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Leiter, Rückwand Fahrerhaus	0P1WE

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

<input type="checkbox"/>	Frontscheinwerfer, LED	0P1ZO
<input type="checkbox"/>	Tagfahrlicht, LED	0P2BP
<input type="checkbox"/>	Nebelscheinwerfer, LED	0P2AI
<input type="checkbox"/>	Abbiegelicht, LED	0P1YG
<input type="checkbox"/>	Scheinwerferreinigungsanlage	0P2BH
<input type="checkbox"/>	Leuchtweitenregulierung, automatisch	0P2AB
<input type="checkbox"/>	Fernlichtassistent	0P1ZH
<input type="checkbox"/>	Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor	0P1ZE
<input type="checkbox"/>	2 Umrissleuchten, LED	0P2BS
<input type="checkbox"/>	Komfortblinkfunktion, aktivierbar	0P1ZW
<input type="checkbox"/>	Blinkleuchten, seitlich, LED	0P1Z7
<input type="checkbox"/>	Hupe, Zweiklang, elektrisch	0P1W1
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Zusatzbeleuchtung, Fahrzeugheck	0P2C3
<input type="checkbox"/>	Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhaus hinten, unten, außen	0P1Z2
<input type="checkbox"/>	Arbeitsscheinwerfer, Halogen, weiß	0P1YY
<input type="checkbox"/>	Schalter für Arbeitsscheinwerfer	0P5U5

Spiegel und Spiegeleratz

<input type="checkbox"/>	Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar mit Rangierhilfe, beheizt	0P2CB
<input type="checkbox"/>	Spiegelgehäuse, lackiert, Fahrerhausfarbe	0P2CN
<input type="checkbox"/>	Rückspiegelarme, geeignet für Aufbaubreite 2.500 mm bis 2.600 mm	0P2CT
<input type="checkbox"/>	Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt	0P2CG
<input type="checkbox"/>	Frontspiegel, manuell verstellbar	0P2CJ
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für 2 Kameras, eine Kamera gekoppelt an Rückwärtsgang	0P2D3

Sitze

<input type="checkbox"/>	Sitzbezüge, Textil, Comfort	0P2PO
<input type="checkbox"/>	Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung	0P2P5
<input type="checkbox"/>	Sitzklimatisierung Fahrersitz	0P2PY
<input type="checkbox"/>	Armlehnen Fahrersitz	0P2OE

MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Region West - Verkauf Münster - Senden



<input type="checkbox"/>	Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz	0P4XQ
<input type="checkbox"/>	Beifahrersitz Vario, drehbar, hochklappbar, ungefedert	0P2OS
<input type="checkbox"/>	Armlehnen Beifahrersitz	0P2OC
<input type="checkbox"/>	Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch	0P8L1

Fahrer Arbeitsplatz

<input type="checkbox"/>	Multifunktionslenkrad, Leder, Höhe und Neigung verstellbar	0P2GC
<input type="checkbox"/>	Lenkrad, mit Parkstellung	0P2GE
<input type="checkbox"/>	Lenkradsperre, mit elektronischer Wegfahrsperr	0P3K0
<input type="checkbox"/>	Elektronisch geregeltes Lenksystem MAN ComfortSteering	0P1MI
<input type="checkbox"/>	Fahrerairbag mit Sicherheitsgurtstraffer	0P3JX
<input type="checkbox"/>	Kombiinstrument Professional 12,3 Zoll	0P3L2
<input type="checkbox"/>	Fahrtschreiber, digital, mit Fernkommunikation (gemäß DSRC), CONTINENTAL	0P5DV
<input type="checkbox"/>	Fahrtschreiber/ Tachometer, geeicht	0P2KG
<input type="checkbox"/>	Remote Download für digitalen Fahrtschreiber	0P2JJ
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Mauterfassungssystem Toll Collect	0P2MT
<input type="checkbox"/>	Lenkzeitwächter (Anzeige im Kombiinstrument)	0PBZH
<input type="checkbox"/>	2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V	0P2HX
<input type="checkbox"/>	Ablagefach, offen mit 2 USB-Buchsen, 5V, nur Laden, rechts neben Klimabedienfeld	0PGT7
<input type="checkbox"/>	2 Becherhalter ausziehbar in Instrumententafel	0P2FA
<input type="checkbox"/>	Komfortablage unterhalb Infotainmentdisplay	0PFY0
<input type="checkbox"/>	Einsteckaschenbecher, Mittelteil Instrumententafel	0P2FO
<input type="checkbox"/>	Zigarrenanzünder	0P2IH
<input type="checkbox"/>	Bedienfeld MAN EasyControl Long Haul, 4 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar	0P3KD
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung Funkgerät mit CB-Funk-Antenne auf Fahrerhausdach	0P2NK
<input type="checkbox"/>	4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn	0P2FJ

Klimatisierung Fahrerhaus

<input type="checkbox"/>	Elektrische Standklimaanlage	0P2NY
<input type="checkbox"/>	Klimaanlage, Climatronic	0P2NT
<input type="checkbox"/>	Wasserzusatzheizung, 4 kW	0P2O2

Liegenbereich

<input type="checkbox"/>	2 Leseleuchten am Schwanenhals, Fahrerhaus Rückbereich, oben, 1 links und 1 rechts	0P2IT
<input type="checkbox"/>	Liege, unten, mit Lattenrost und Kopfverstellung	0P2GY
<input type="checkbox"/>	Stoffunterbespannung untere Liege	0P2I5
<input type="checkbox"/>	Matratze Komfortbett, unten, 110 mm	0P2GK
<input type="checkbox"/>	Ablage, links, an unterer Liege	0PFYL
<input type="checkbox"/>	Ablage, links, an Seitenwand bei unterer Liege	0P2EH
<input type="checkbox"/>	Ablage, rechts, an Seitenwand bei unterer Liege	0P2EN
<input type="checkbox"/>	Leseleuchte am Schwanenhals, Fahrerhaus Rückbereich, unten, mittig	0P2IV
<input type="checkbox"/>	Quervorhang, hinter Sitzen	0P2GP
<input type="checkbox"/>	Staukasten, hinten, links, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne	0P2H1
<input type="checkbox"/>	Staukasten, hinten, rechts, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne	0P2H5

Fahrerhaus Interieur

<input type="checkbox"/>	Farbambiente Moon Grey für Fahrerhaus-Innenraum	0P2I6
<input type="checkbox"/>	Innenraumstyling Chrom	0PGBS
<input type="checkbox"/>	Sonnenrollo Frontscheibe, innen, elektrisch	0P2FD

06189ac5-9062-4118-918d-26c6b6c5c308

MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Region West - Verkauf Münster - Senden



<input type="checkbox"/>	Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrerseite	0P2FH
<input type="checkbox"/>	Rundumvorhang	0P2GS
<input type="checkbox"/>	Innenleuchte zentral, LED, dimmbar	0PGTZ
<input type="checkbox"/>	2 Leseleuchten, LED, 1 auf Fahrerseite und 1 auf Beifahrerseite	0PGTY
<input type="checkbox"/>	Orientierungslicht, LED Plus, dimmbar	0PGT1
<input type="checkbox"/>	Einstiegsbeleuchtung	0P2IO
<input type="checkbox"/>	zusätzliche Fahrerhausdämmung, thermisch	0P2FT
<input type="checkbox"/>	zusätzliche Fahrerhausdämmung, akustisch	0P2FQ
<input type="checkbox"/>	Türinnenverkleidung, nicht abwaschbar	0P2IB
<input type="checkbox"/>	Freiraum, neben Fahrersitz	0P2FW
<input type="checkbox"/>	Teppich, auf Motortunnel	0P2I9
<input type="checkbox"/>	Ablagetisch, Beifahrerseite	0P2F5
<input type="checkbox"/>	3 Staufächer, Hochdach vorn, 1 links und 1 rechts, mit Klappdeckel, 1 in der Mitte mit Jalousie	0P2HN
<input type="checkbox"/>	2 Steckdosen, Fahrerhaus Dachablage, 12 V und 24 V	0P2HV
<input type="checkbox"/>	2 Schubfächer, Mittelteil Instrumententafel	0P2HM
<input type="checkbox"/>	Kühlschrank ausziehbar und Schublade, Mittelbereich, rückwärtig	0P2HD
<input type="checkbox"/>	Ablagefach, Rückwand Fahrerhaus, bei unterer Liege, mit Fernbedienung, kabelgebunden	0P2EX
<input type="checkbox"/>	Abfallbehälter für Mittelbereich, rückwärtig	0P2EC
<input type="checkbox"/>	2 Steckdosen, Fahrerhaus Liegenbereich unten, 12 V und 24 V, sowie 2 USB-Buchsen, 5 V, nur Laden	0P2HZ
<input type="checkbox"/>	Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses	0P2G2
<input type="checkbox"/>	Einstiegsgriffe, Standard	0PHPK

Zubehör und Werkzeug

<input type="checkbox"/>	Feuerlöscher, 2 kg, Rückbereich Fahrerhaus, innen, in Fahrzeugdokumentationssprache	0P2YE
<input type="checkbox"/>	Druckluftanschluss, Fahrerhaus, mit Druckluftschlauch und -pistole	0P2FM
<input type="checkbox"/>	Wagenheber, 12.000 kg	0P3F8
<input type="checkbox"/>	Bordwerkzeug	0P2TX
<input type="checkbox"/>	Wardreieck	0P3FI
<input type="checkbox"/>	Verbandset	0P3F3
<input type="checkbox"/>	Scheibenreinigungsset	0P3CI
<input type="checkbox"/>	Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion	0P3FF

Intelligent Truck

Assistenzsysteme

<input type="checkbox"/>	Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)	0P1TN
<input type="checkbox"/>	Antriebsschlupfregelung (ASR)	0P1T2
<input type="checkbox"/>	Tempomat ACC Stop and Go, abstandsgeregelt	0P1TQ
<input type="checkbox"/>	Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limiter (Motorabregelung)	0P0C3
<input type="checkbox"/>	ECO-Stufen für Fahrgeschwindigkeitsregelung, Basis-Einstellung	0P1TL
<input type="checkbox"/>	Notbremsassistent EBA, nicht abschaltbar	0PHDA
<input type="checkbox"/>	Tempomatfunktion MAN EfficientCruise, geländeabhängig geregelt	0P4FJ
<input type="checkbox"/>	Spurrückführungsassistent LRA	0P1TV
<input type="checkbox"/>	Spurwechselhilfe LCS und Abbiegehilfe	0P5DI
<input type="checkbox"/>	Aufmerksamkeitswarner MAN AttentionGuard	0PBZE

Infotainment (Radio,...)



<input type="checkbox"/>	Infotainmentsteuerung MAN SmartSelect mit Touchpad und Direkteinstiegstasten	0P3KV
<input type="checkbox"/>	MAN Mediasystem Navigation Professional 12,3 Zoll	0P2LZ
<input type="checkbox"/>	MAN Soundsystem Advanced mit Subwoofer	0P2MI
<input type="checkbox"/>	Navigationskarte Europa und Russland	0P2MX
<input type="checkbox"/>	Online Traffic für Navigationsfunktion	0P2N4
<input type="checkbox"/>	Connectivity-Board-Modul (RIO Box)	0P2MO
<input type="checkbox"/>	Smartphone Integration	0P2NE
<input type="checkbox"/>	Möglichkeit zur Integration von MAN Apps im Fahrzeug	0P2MC
<input type="checkbox"/>	Englisch zusätzlich für Display und MAN Digitaler Fahrzeugguide	0P2JQ

Aufbauten / Schnittstellen

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

<input type="checkbox"/>	Sattelaufliieger-Bremsanschluss, 2 Leitungen, hinter Fahrerhaus, Wendelflex mit Standardkupplung	0P1O2
<input type="checkbox"/>	Sattelaufliiegersteckdose hinter Fahrerhaus, 24 V, 15-polig	0P1P9
<input type="checkbox"/>	Spiralleitung z. Auflieger, elektr., für Anhängersteckdose hinter Fhs., 24 V, 15-p. auf 15-p.	0P8NY
<input type="checkbox"/>	Y-Spiralleitung zum Auflieger, elektr., für Anhängersteckdosen hinter Fhs., 24 V, 15-p. auf 7+7-p.	0P1QO
<input type="checkbox"/>	Spiralleitung zum Auflieger, elektrisch, für Anhängersteckdose ABS, hinter Fhs.	0P8O1
<input type="checkbox"/>	12 mm Bauhöhe Sattelplatte (bis max. 20.000 kg Sattellast)	0P1Q1
<input type="checkbox"/>	Sattelkupplung JOST JSK 37 C 2 Zoll	0P1RM
<input type="checkbox"/>	Königszapfen, Durchmesser 2 Zoll	0P1RY
<input type="checkbox"/>	Hersteller Sattelkupplung Jost	0PBY1
<input type="checkbox"/>	185 mm Bauhöhe Sattelkupplung	0P1PS
<input type="checkbox"/>	Sattelkupplung, automatische Schmierung	0P1Q7
<input type="checkbox"/>	Gummigelenklagerung Sattelkupplung	0PBY6
<input type="checkbox"/>	Betätigung Sattelkupplung, normaler Griff	0P1QI
<input type="checkbox"/>	575 mm Sattelvormaß von Mitte letzter Achse	0P5BF

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

<input type="checkbox"/>	Ohne Anhänger-/ Abschleppkupplung an Schlussquerträger	0P1NQ
<input type="checkbox"/>	Ohne Anhänger-Bremsanschluss am Rahmenende, mittig	0P1O0
<input type="checkbox"/>	Ohne Anhängersteckdose am Rahmenende	0P1OW
<input type="checkbox"/>	Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS), hinter Fahrerhaus	0P1O5

Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten (zB Kipperanzeige..)

<input type="checkbox"/>	Warttafel, hinten	0P1G5
--------------------------	-------------------	-------

Abschleppen, Bergen und Zurren

<input type="checkbox"/>	Abschleppöse, Fahrzeugfront, schraubbar	0P1MR
--------------------------	---	-------

Nationale Baugruppe

<input type="checkbox"/>	Prüfbuch	DE01P
<input type="checkbox"/>	1 MAN Fahrerjacke, reflektierend (Damen/Herren)	DE04A
<input type="checkbox"/>	Auslieferungspaket: Fahrzeugübergabe im Servicebetrieb und technische Einweisung	DE18A
<input type="checkbox"/>	Transportpauschale Schwere Reihe	DE2TR
<input type="checkbox"/>	Spoileranbau bei Transport	DE30A

061189a5-9002-4118-5f8a-29c6b6c5c3d8

MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Region West - Verkauf Münster - Senden



- DTCO personalisieren - Eingabe der Halterdaten, amtl. Kennzeichen

DE3DT

Garantie und Gewährleistung

- Serienmäßige Anschlussgarantie Antriebsstrang für 3. Betriebsjahr bis 450.000 km; Bed. s. Wartungsnachweis

DE01G

Kampagnen und Aktionen

- Kampagne Servicevertrag Comfort Plus

DEKSP

Reifen

- Vorderachse 2 385/65R22,5 HYBHS3+ CONTINENTAL 160 K (158 L)
- Hinterachse 4 315/70R22,5 ECOPLUSHD3 CONTINENTAL -/150 L (-/148 M)

Reifenlabel

	Kraftstoff Effizienzklasse (A-G)	Nasshaftungs- klasse (A-G)	Rollgeräusch- klasse (1-3)
Vorderachse	C	B	A
Hinterachse	B	B	A

Zusatzausstattung lokal

- Fussmatten
- OBU Einbau
- Übergabeinspektion

ZLS01
ZLS02
ZLS03

Kundensonderwunsch

- MIT: Sonnenblende, vor Frontscheibe Individual Lion
- MIT: Elektrikpaket, 230V mit Batteriewächter, Wechselrichter und Steckdosen (Schuko)
- MIT: Fernsehliege, abnehmbar
- MIT: Küchenkombination mit Mikrowelle und Kaffeemaschine, in Schrankkombination mittig
- MIT: Schrankkombination mit 3 Staufächer, Rückwand Fhs oben, mit Klappdeckel und Jalousie
- MIT: Fernseher 22 Zoll mit Fernbedienung, in Fahrerhaus Seitenwand

ZFESB
ZFIEP
ZFIFL
ZFIKK
ZFISW
ZFITV

Farben

- Decklackierung Fahrgestell GRAPHITSCHWARZ RAL 9011 W
- Decklackierung Fahrerhaus ENZIANBLAU RAL 5010 N
- Decklackierung Hochdach ENZIANBLAU RAL 5010 A
- Decklackierung Stoßfänger, Kunststoff ENZIANBLAU RAL 5010 A
- Decklackierung Aero-Paket (Dachspoiler mit Sideflaps) ENZIANBLAU RAL 5010 A
- Decklackierung Türverlängerung und Einstiege ENZIANBLAU RAL 5010 A
- Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus ENZIANBLAU RAL 5010 A