



MAN Truck & Bus Deutschland GmbH  
Röntgenstraße 5, 86368 Gersthofen

Stadtverwaltung Aulendorf  
Herr Uwe Greither  
Hauptstr. 35  
88326 Aulendorf

**MAN Truck & Bus Deutschland GmbH**  
**Region Süd - Verkauf Augsburg**

Simon Ströbel  
Otto-Renner-Str. 12  
89231 Neu-Ulm  
Mobil: +49(175)3561811  
Fax: +49 731 / 97024 - 90  
Mail: [simon.stroebel@man.eu](mailto:simon.stroebel@man.eu)

Ihr Tel:  
+4907525/9340

Ihre E-Mail:  
[betriebshof@aulendorf.de](mailto:betriebshof@aulendorf.de)

ZGP-Nummer: / ESA CRM GP-Nr.  
7000174699

Ihre Referenz:

09.11.2023

Betreff: Angebot

Angebotsnummer: g8912\_00240673\_A01\_V005

Sehr geehrter Herr Uwe Greither,

vielen Dank für Ihr Interesse an unseren MAN Produkten.

Auf den nachfolgenden Seiten erhalten Sie eine detaillierte Lieferumfangsbeschreibung für Ihren TGM 13.290 4x4 BL CH, sowie ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot.

Mit dem TGM 13.290 4x4 BL CH bieten wir Ihnen ein Fahrzeug mit dem Motor D08R6 mit 290 PS und der Schadstoffklasse EURO6 an.

Gerne würden wir Ihnen, passend zum Fahrzeug und zur vorgesehenen Nutzung, eine maßgeschneiderte Finanzierungslösung durch Produkte der MAN Financial Services GmbH und der Volkswagen Bank GmbH sowie einen Wartungsvertrag anbieten. Bitte sprechen Sie uns hierzu an.

Soll das Fahrzeug umfangreich abgesichert werden? Dann kombinieren Sie unsere Finanzierungslösung mit MAN Premium Cover, der Nutzfahrzeugversicherung von MAN Financial Services GmbH. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Simon Ströbel

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Alexander Vlaskamp  
Geschäftsführung: Christoph Huber (Vorsitzender)  
Marc Appelt - Georg Brieschenk

Sitz der Gesellschaft: München  
Registergericht: Amtsgericht München - HRB 62355  
USt-IdNr. DE811125407

MAN Truck & Bus Deutschland GmbH  
Postfach 50 06 20, 80976 München  
Dachauer Straße 667, 80995 München

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

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](http://www.mantruckandbus.com)



## Inhaltsverzeichnis

	Inhaltsverzeichnis	2
Fahrzeug	Fahrzeugbeschreibung für: TGM 13.290 4x4 BL CH	3
	Lasten	4
	Fahrzeug-Charakteristika	6
	Chassis	7
	Antriebsstrang / Fahrwerk	9
	Fahrerhaus	11
	Intelligent Truck	12
	Aufbauten / Schnittstellen	13
	Lackierungen	13
	Nationale Baugruppe	13
	Zusatzausstattung Werk	13
	Zusatzausstattung lokal	14
	Farben	14
	Fahrzeugpreis	14
	Technische Daten: TGM 13.290 4x4 BL CH / L36DAA01	15
CO2-Emissionsdaten	Informationsdaten - CO2-Emissionen	16
Preiszusammenstellung	Preiszusammenstellung	17

f7e4e87-ed08-4958-a615-555bf1231695



## Fahrzeugbeschreibung für: TGM 13.290 4x4 BL CH



Abbildung kann abweichen

### Basisdaten

Produktfamilie	Die neue MAN Truck Generation
Variantenbeschreibung	TGM 13.290 4x4 BL CH
MAN-Code	7PM4BHOI
Emissionsklasse	EURO6
Motorenfamilie	D08R6
Motorleistung	213 kW (290 PS)
Batterie Bruttokapazität	0 kWh
Fahrzeugtyp	Fahrzeugart Pritschenwagen und Fahrgestell (LK)
Vorgesehene Aufbauart	250 Winterdienstfahrzeug
Fahrerhaus	Fahrerhaus CC: das Kompakte (schmal, kurz, normalhoch)
Hauptradabstand	3250 mm
Überhang	1775 mm
Lenkungsanordnung	Links

f7e4e87-ed08-4958-a615-555bf1231695



## Vertikale Lasten

	<b>Nationale Zulassung</b>	<b>Technische Last</b>	<b>Technische Last Plus</b>
Gesamtgewicht	15.000 kg	15.000 kg	15.000 kg
Vorderachse	6.300 kg	6.300 kg	6.300 kg
Hinterachse	9.500 kg	9.500 kg	9.500 kg

## Horizontale Lasten

	<b>Nationale Zulassung</b>	<b>Technische Last</b>	<b>Technische Last Plus</b>
Anhängelast	16.000 kg	16.000 kg	16.000 kg
Gesamtzuggewicht	28.000 kg	28.000 kg	28.000 kg

f7e4e87-ed08-4958-a615-555bf1231695



Die gedruckten Abbildungen in diesem Angebot dienen zur Erläuterung und können von der tatsächlichen Konfiguration abweichen. Weiterführende Produktinformationen bei der Reifenauswahl „wahlweise“, erhalten Sie über unser Verkaufspersonal.

## Fahrzeug-Charakteristika

### Basis-Charakteristika

<input type="checkbox"/>	Chassis	0P2U9
<input type="checkbox"/>	Fahrgestellklasse, leicht/ mittel	0P2UB
<input type="checkbox"/>	Zielland Deutschland (DE)	0P3GA
<input type="checkbox"/>	Handelstonnage 13 t	0P8LD
<input type="checkbox"/>	Grundauslegung des Fahrzeugs, Allround	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Bauart, hoch	0P2TP
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugart Pritschenwagen und Fahrgestell (LK)	0P2UQ
<input type="checkbox"/>	Linkslenker	0P3AS
<input type="checkbox"/>	Rechtsverkehr	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugdokumentation in Deutsch	0P2L6
<input type="checkbox"/>	Beschilderung in Deutsch	0P8NL
<input type="checkbox"/>	Fahrerhauslage 480 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus)	0PHBC

### Zulassung

<input type="checkbox"/>	Zulassung Fahrzeug, Klasse N3G	0P3JS
<input type="checkbox"/>	Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer, 90 km/h, elektronisch, Motorabregelung	0P2UJ
<input type="checkbox"/>	VO (E.U.) 595/2009, EuroV1e (Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge) erfüllt	0PJPC
<input type="checkbox"/>	Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 78 dB nach UN/ECE-R 51.03	0P2YJ
<input type="checkbox"/>	Höhe über Fahrerhaus, unbelastet bis 4.000 mm	0PHA1
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugklassifikation nach VO(EU) 2018/858	0PKAW
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 141 (Reifendrucküberwachungssystem (TPMS)) erfüllt	0PKYA
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 155 (Schutz des Fahrzeuges gegen Cyberangriffe (CSMS)) erfüllt	0PKYE
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 156 (Software-Update- Management-System (SUMS)) erfüllt	0PKYG
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 158 (Rückfahrassistent) erfüllt	0PKYI
<input type="checkbox"/>	VO (EU) 2021/1243 (Vorrichtung zum Einbau einer alkoholempfindlichen Wegfahrsperrung (Alco-Lock)) erfüllt	0PKYM
<input type="checkbox"/>	VO (EU) 2021/1958 (Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (ISA)) erfüllt	0PKYQ
<input type="checkbox"/>	VO (EU) 2021/1341 (Warnsystem bei Müdigkeit und nachgel. Aufmerksamkeit des Fahrers (DDAW)) erfüllt	0PKYO
<input type="checkbox"/>	UN/ECE-R 159 (Kollisionswarnsystem für Fußgänger und Radfahrer) erfüllt	0PKYK

### Dokumente

<input type="checkbox"/>	Zulassungsdokumentation, national	0P3AZ
<input type="checkbox"/>	Sonderbestätigung, Schwerlast-/ Kommunalbetrieb	0P3CK

### Anwendungsbereich / Transportaufgaben

<input type="checkbox"/>	Straßenreinigung	0P6WR
<input type="checkbox"/>	Erhöhung der Tragfähigkeit bei Kommunalzuschlag(u.a. Reifen bis 10 %)	0P0UU
<input type="checkbox"/>	250 Winterdienstfahrzeug	0P2RS
<input type="checkbox"/>	Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, mediterran	0P0G8
<input type="checkbox"/>	Achsgeltriebe für allgemeinen Einsatz	0P4F0
<input type="checkbox"/>	Ölwanne für Steigfähigkeit, bis 30 %	0P4F3

### Lines, Editions und Pakete

<input type="checkbox"/>	Anhängerpaket	0PFXN
--------------------------	---------------	-------



- Lackierung Special Request 0PJTD
- Ohne Individual Lion Paket 0PJT1

## Horizontal - und Vertikallasten

- 15000kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu 0P5OZ
- 15000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. 0P5SS
- 15000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus 0P8GE
- 6300kg zulässige Last an Vorderachse NatZu 0P5KM
- 6300kg zulässige Last an Vorderachse Tech. 0P5LG
- 6300kg zulässige Last an Vorderachse Tech. Plus 0P8DT
- 9500kg zulässige Last an Hinterachse NatZu 0P5GU
- 9500kg zulässige Last an Hinterachse Tech. 0P5H6
- 9500kg zulässige Last an Hinterachse Tech. Plus 0P8A6
- 28000kg zulässiges Zuggesamtgewicht NatZu 0PBG2
- 28000kg zulässiges Zuggesamtgewicht TechH. 0PBUN
- 28000kg zulässiges Zuggesamtgewicht Tech. Plus 0PBN1
- 16000kg Anhängelast NatZu 0PHPS
- 16000kg Anhängelast TechH. 0PHPT
- 16000kg Anhängelast Tech. Plus 0PHPU
- 68kN D-Wert 0P9AE

## Hinweistexte

- Hinweis: Eingeschränkte Lenkfähigkeit bei eingelegerter Differenzialsperre an VA 0PFZN
- Hinweis: Max. 24.000 kg tech. zul. ZGG bei eingelegerter Geländeunterstütz. im Verteilergetr. 0PFZR
- Hinweis: Unterschied Abrollumfang HA/VA größer 2% kann zu wahrnehmb. Triebstrangverspannung führen 0PHCX
- Ohne Hinweis (Verschleiß Gelenkwelle) 0PJRV

## Chassis

### Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)

- 3.250 mm Hauptradstand 0P2Z4
- 1.775 mm Überhang Rahmen hinten 0P3DD
- 7 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen 0P0Y5
- Fahrzeugheck, gerades Rahmenende 0P0XT

### Abgasanlage, Luftansaugung

- Abgasschalldämpfer, seitlich, rechts 0P1BH
- Abgasendrohr, hinter Fahrerhaus, links, hochgezogen, mit Krümmer 0P1BO
- Luftansaugung, hinter Fahrerhaus, hochgezogen 0P0AY
- Vorabscheider für Luftansaugung Motor 0P0BA
- Abdeckung Auspufftopf (Styling) 0PHCV

### Batteriekästen, Batterien, Generator

- 2 Batterien, 12 V, 175 Ah, Standard (SLI), wartungsfrei 0P0WA
- Generator, Drehstrom 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN 0P1BZ
- Batteriekasten mittel, 2 Batterien 0P0WU
- Batteriekasten, links 0P0WO
- Batteriehaupschalter, mechanisch 0P0WF



- Sicherungsautomat 0P1V2

## Tanks und Treibstoffleitung

---

- 150 l Tankvolumen Kraftstofftank, rechts 0P4DZ
- Kraftstofftank, rechts, Stahl 0P4GN
- Querschnitt Tanks, seitlich, niedrig 0P4HF
- 35 l Tankvolumen AdBlue-Tank, rechts 0P4CZ
- AdBlue-Tank, rechts, Kunststoff 0P4HU
- Kraftstofftankverschluss, abschließbar, für Gleichschließung 0P4H5
- Verschluss für Ad-Blue-Tank, abschließbar 0P4GE
- Kraftstoffvorfilterposition am Rahmen 0PKN2

## Rahmenanbauteile

---

- Ohne Unterfahrschutz, vorn 0P1FM
- Ohne Arbeitsplattform 0P0VH
- Ohne Unterfahrschutz, seitlich 0P1FG
- Schlussquerträger, mit Bohrbild 140 x 80 mm 0P1SA
- Ohne Unterfahrschutz, hinten 0P1FB
- 2 Unterlegkeile, mit Halterung 0P1FQ
- Ohne Brückenbefestigungswinkel/ Schubbleche 0P0X6

## Druckluftbremsen, Druckluftherzeugung, Bremssystem

---

- Luftpressor, 1 Zylinder, 318 ccm, mit Sparsystem 0P4Y3
- Lufttrockner, beheizt 0P0B2
- Druckluftaufbereitung, elektronisch geregelt AMS 0P0AA
- Druckluftbehälter, Aluminium 0P0XG
- Elektronisches Bremssystem (EBS) 0P0BL
- Antiblockiersystem (ABS) 0P0BE
- Vollbremsassistent 0P0CM
- Ohne Vorbereitung EBS-Full Steuergerät 0PHPM
- Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar 0P0BW
- Scheibenbremsen an Vorderachse 0P1I9
- Scheibenbremsen an Hinterachse 0P1I4
- Bedienung Feststellbremse, in Instrumententafel, elektronische Feststellbremse 0P3KG
- Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA) 0PGBL
- Feststellbremse, auf Vorderachse(n) pneumatisch, zusätzlich, erschöpflich 0P0C1
- Wegrollsperrung MAN EasyStart 0P1TF
- Warnung Bremsbelagverschleiß 0P6XG
- Scheibenbremsen, geschützt, Offroad-Einsatz 0P1L1

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

---

- Rückleuchten 0P2AQ
- Schutzdach für Rückleuchten 0P6XS
- Notbremsignal, Warnblinkaktivierung, automatisch 0P0CG
- Rückfahrwarner, akustisch, abschaltbar, Lautstärke regelbar, Warnblinkfunktion 0P3CF
- Lichtfunktionstest 0P2AD
- Seitenmarkierungsleuchten, LED 0P2BJ



## Antriebsstrang / Fahrwerk

### Motor, Motorkühler

<input type="checkbox"/>	Dieselmotor MAN D0836 LFLBJ, 213 kW (290 PS) Leistung, 1.150 Nm Drehmoment, Euro 6e	0PIAJ
<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"/>	Trockenluftfilter Motor, mit Sicherheitseinsatz	0P0B8
<input type="checkbox"/>	Entlüftung, Kurbelgehäuse, geschlossen	0P8PM
<input type="checkbox"/>	Geräuschschürzen Motor	0P2E7
<input type="checkbox"/>	Motorkühler, normal lang	0P4XX
<input type="checkbox"/>	Kühlerschutz, unten	0P1XE
<input type="checkbox"/>	Ölmesstab und digitale Ölstandsanzeige Motor	0P0B6
<input type="checkbox"/>	Frostschutzmittel, bis -32 °C	0P0AK
<input type="checkbox"/>	Flammstartanlage	0P0GD
<input type="checkbox"/>	Anzeige Betriebsstofffüllstand und Unterdruck Ansauganlagen	0P3KT
<input type="checkbox"/>	Standregeneration für Katalysator, jederzeit ausführbar, für Schwachlasteinsätze	0PGCM

### Getriebe, Kupplung

<input type="checkbox"/>	MAN PowerMatic 08.13 OD	0PHMK
<input type="checkbox"/>	Getriebe für normalen Schubanteil im Fahrbetrieb	0PGDA
<input type="checkbox"/>	Getriebe, 8-Gang	0PHML
<input type="checkbox"/>	Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl)	0P3KI
<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 Offroad, bis 70.000 kg	0P0F4
<input type="checkbox"/>	Verteilergetriebe MAN G102, mit Straßen- und Geländegang	0P4XH
<input type="checkbox"/>	Verteilergetriebesperrenmanagement, elektronisch (VSM)	0P0FU
<input type="checkbox"/>	Ohne Fahrkupplung	0PIXX
<input type="checkbox"/>	Hauptgelenkwelle, 14.000 Nm Funktionsgrenzmoment	0PKZG
<input type="checkbox"/>	Gelenkwellen mit Standardfett, nicht abschmierbar	0PKZL
<input type="checkbox"/>	Wärmetauscher Getriebe	0P0FW

### Felgen, Reifen

<input type="checkbox"/>	Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J	0PFW2
<input type="checkbox"/>	Reifen Vorderachse Continental 385/55R22,5 Scandinavia HS3 Lenk-Winter TL	0PJG8
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig	0P0P0
<input type="checkbox"/>	Felgenreöße Vorderachse, 8-Loch 11.75x22.5	0P0NL
<input type="checkbox"/>	Radmutterabdeckring Vorderachse	0P0PR
<input type="checkbox"/>	Reifen Hinterachse Continental 275/70R22,5 URBAN SCANDINAVIA HD3 Antrieb-Winter TL	0PGFP
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig	0P000
<input type="checkbox"/>	Felgenreöße Hinterachse, 8-Loch 7.50x22.5	0P0N1
<input type="checkbox"/>	Reifendruckkontrollsystem (TPM), mit Anzeige Reifentemperatur	0PJT7
<input type="checkbox"/>	Reifendruckanzeige für Anhänger	0P2N6
<input type="checkbox"/>	Reifenfüllschlauch, 10 m, mit Manometer	0P1U9
<input type="checkbox"/>	Reifenfüllanschluss	0P1UK

### Achsen

<input type="checkbox"/>	4x4	0P3B2
<input type="checkbox"/>	Lenkübersetzung, Standard	0P1JX





<input type="checkbox"/>	Lenkungsölbehälter mit elektrischer Messsonde	0P1JV
<input type="checkbox"/>	Vorderachse, 6.300 kg, AP-Achse ohne Durchtrieb, gerade, gelenkt, nicht liftbar	0P5EP
<input type="checkbox"/>	Vorderachse als Außenplanetenachse, angetrieben, permanent	0P1GX
<input type="checkbox"/>	Kotflügel Vorderachse	0P1AT
<input type="checkbox"/>	Hinterachse, 9.500 kg, AP-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar	0P4ZU
<input type="checkbox"/>	Zwillingsbereifung an Hinterachse	0P1HN
<input type="checkbox"/>	Kotflügel Hinterachse	0P1AI
<input type="checkbox"/>	Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert	0P1XK
<input type="checkbox"/>	Achsübersetzung, i=4,59	0P0D8
<input type="checkbox"/>	Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Differenzialsperren angetriebene Vorderachsen	0P0DK
<input type="checkbox"/>	Warnsummer bei eingelegten Vorderachssperren	0P0DQ

## Achsführung und Federung

<input type="checkbox"/>	Federungsart Blatt/Luft (BL) an Vorderachsen und angetriebenen Hinterachsen	0P2YC
<input type="checkbox"/>	Bedieneinheit für elektronisch geregelte Luftfederung (VASC)	0P3K9
<input type="checkbox"/>	Parametrierung VASC für automatische Einstellung Normalniveau ab 20 km/h	0P1KU
<input type="checkbox"/>	Absenkung Luftfederung auf Puffer, mit Restdruckregelung, automatisch	0P1KQ
<input type="checkbox"/>	Manuelle und automatische Unterdrückung der Niveauregulierung VASC (Taster)	0PHOO
<input type="checkbox"/>	Blattfederung an Vorderachse, Parabel, 2-Blatt, Stahl	0P1JD
<input type="checkbox"/>	Bauluftfederung an Hinterachse	0P1IX
<input type="checkbox"/>	6.300 kg Federtragfähigkeit Vorderachse	0P5CX
<input type="checkbox"/>	9.500 kg Federtragfähigkeit Hinterachse	0P5B7
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Vorderachse	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Hinterachse für hohen Schwerpunkt	0P1LR
<input type="checkbox"/>	Stabilisator, Vorderachse	0P1LD
<input type="checkbox"/>	Stabilisator, Hinterachse	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Dreieckslenker	0P6ZR
<input type="checkbox"/>	Ohne Luftfedersteuerung Anhänger	0PHN2

## Fahrerhaus

### Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur

<input type="checkbox"/>	Fahrerhaus CC: das Kompakte (schmal, kurz, normalhoch)	0P2DK
<input type="checkbox"/>	Fahrerhauslagerung, Basic	0P1V8
<input type="checkbox"/>	Kippeinrichtung Fahrerhaus, manuell	0P1V6
<input type="checkbox"/>	Hubdach, mechanisch	0P1VW
<input type="checkbox"/>	Stoßfänger, Stahl, 3-teilig	0P1SG
<input type="checkbox"/>	Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit	0P1VE
<input type="checkbox"/>	Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt und beheizbar	0P1X1
<input type="checkbox"/>	Sonnenblende, vor Frontscheibe	0P1WK
<input type="checkbox"/>	Scheibenwaschanlage für Frontscheibe	0P1WG
<input type="checkbox"/>	Scheibenwischerbetätigung, manuell	0P1UL
<input type="checkbox"/>	Einstieg, pendelnd	0P1V0
<input type="checkbox"/>	Zentralverriegelung, mit Fernbedienung	0P1WR
<input type="checkbox"/>	4 Fahrzeugschlüssel	0P3JU
<input type="checkbox"/>	Ohne Türverlängerung	0P1WW
<input type="checkbox"/>	Türbezeichnung, gemäß Handelstonnage Fahrzeug	0P2DQ



<input type="checkbox"/>	Türscheiben, getönt	0P1WO
<input type="checkbox"/>	Türscheibe, Sicherheitsglas	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Bauaufstieg, mit Haltegriffen am Fahrerhausdach, Fahrerseite	0P1US
<input type="checkbox"/>	Warnstreifen, Fahrerhaus, rot-weiß	0P2EB
<input type="checkbox"/>	Konturmarkierung Fahrerhaus, reflektierend, weiß	0P1ZZ
<input type="checkbox"/>	Rückwand Fahrerhaus, mit Fenster	0P1VB

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

<input type="checkbox"/>	H7-Paket, Frontscheinwerfer, Nebelscheinwerfer	0PKWS
<input type="checkbox"/>	Frontscheinwerfer, H7	0P1ZN
<input type="checkbox"/>	Steinschlagschutz für Frontscheinwerfer, Gitter, grobmaschig	0P1ZT
<input type="checkbox"/>	Tagfahrlicht, LED	0P2BP
<input type="checkbox"/>	Nebelscheinwerfer, H7	0P2AH
<input type="checkbox"/>	Blinkleuchten, seitlich, LED	0P1Z7
<input type="checkbox"/>	Leuchtweitenregulierung, manuell	0P2AC
<input type="checkbox"/>	Fahrlichtschaltung, manuell	0P1ZF
<input type="checkbox"/>	2 Umrissleuchten, LED	0P2BS
<input type="checkbox"/>	Komfortblinkfunktion, aktivierbar	0P1ZW
<input type="checkbox"/>	2 Druckluflhörner am Fahrerhausdach	0P1UW
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung Winterdienstscheinwerfer, unterhalb Frontscheibe	0P2BZ
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Zusatzbeleuchtung, Fahrzeugheck	0P2C3
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Rundumkennleuchten	0P2BF
<input type="checkbox"/>	2 Rundumkennleuchten auf Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links	0P2B3
<input type="checkbox"/>	Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhausdach, rechts	0P1YL
<input type="checkbox"/>	Arbeitsscheinwerfer, LED, weiß	0PJQA
<input type="checkbox"/>	Abschaltung Arbeitsscheinwerfer, geschwindigkeitsabhängig, ab 20km/h	0PKF0
<input type="checkbox"/>	Ohne Rundumkennleuchten am Fahrzeugheck	0PJRO

#### Spiegel und Spiegelersatz

<input type="checkbox"/>	Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar, beheizt, Frontspiegel, Bordsteins. rechts	0PKW2
<input type="checkbox"/>	Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar mit Rangierhilfe, beheizt	0P2CB
<input type="checkbox"/>	Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt	0P2CG
<input type="checkbox"/>	Frontspiegel, manuell verstellbar	0P2CJ
<input type="checkbox"/>	Spiegelgehäuse, unlackiert	0P2CP
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugkomponenten, geeignet für Aufbaubreite bis 2.400 mm	0P2CR
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Kamera, gekoppelt an Rückwärtsgang	0P2D1

#### Sitze

<input type="checkbox"/>	Sitzbezüge, Textil, Comfort	0P2PO
<input type="checkbox"/>	Fahrersitz Premium, luftgedert	0PKXJ
<input type="checkbox"/>	Fahrerkomfortsitz, luftgedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung	0P2P5
<input type="checkbox"/>	Armlehnen Fahrersitz	0P2OE
<input type="checkbox"/>	Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz	0P4XQ
<input type="checkbox"/>	Beifahrersitz Basic, ungefedert, mit Staubox	0PKTZ
<input type="checkbox"/>	Beifahrersitz, ungefedert, mit Staubox	0P2OO
<input type="checkbox"/>	Stauraum, in Sitzkonsole Beifahrersitz	0P2Q6
<input type="checkbox"/>	Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch	0P8L1

#### Fahrerarbeitsplatz



<input type="checkbox"/>	Multifunktionslenkrad, Höhe und Neigung verstellbar	0P2GD
<input type="checkbox"/>	Lenkrad, mit Parkstellung	0P2GE
<input type="checkbox"/>	Lenkradsperre, mit elektronischer Wegfahrsperr	0P3K0
<input type="checkbox"/>	Kombiinstrument Professional 12,3 Zoll	0P3L2
<input type="checkbox"/>	Tachograph Simulation Unit (TSU), anstelle Fahrtschreiber	0P2KY
<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"/>	2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V	0P2HX
<input type="checkbox"/>	Zigarrenanzünder	0P2IH
<input type="checkbox"/>	Bedienfeld MAN EasyControl Engine, 2 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar	0PGB5
<input type="checkbox"/>	4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn	0P2FJ
<input type="checkbox"/>	Ohne Ablageschale neben Sitz	0PJRS

## Klimatisierung Fahrerhaus

<input type="checkbox"/>	Klimaanlage, Climatronic	0P2NT
--------------------------	--------------------------	-------

## Liegenbereich

<input type="checkbox"/>	Ohne Liegenbereich	0PKFY
--------------------------	--------------------	-------

## Fahrerhaus Interieur

<input type="checkbox"/>	Farbambiente Moon Grey für Fahrerhaus-Innenraum	0P2I6
<input type="checkbox"/>	Innenraumstyling analog Farbambiente	0PGBT
<input type="checkbox"/>	Fahrer Arbeitsplatzpaket m. Sonnenrollo, Fahrerseite	0PKUB
<input type="checkbox"/>	Sonnenblende Frontscheibe, innen, klappbar	0P2FE
<input type="checkbox"/>	Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrerseite	0P2FH
<input type="checkbox"/>	Innenleuchte, Leseleuchte (Beidseitig)	0PKMZ
<input type="checkbox"/>	Innenleuchte zentral	0PHA6
<input type="checkbox"/>	2 Leseleuchten, 1 auf Fahrerseite und 1 auf Beifahrerseite	0P2IR
<input type="checkbox"/>	Einstiegsbeleuchtung	0P2IO
<input type="checkbox"/>	Einstiegsgriffe, Standard	0PHPK
<input type="checkbox"/>	Türinnenverkleidung, abwaschbar	0P2IA
<input type="checkbox"/>	Ohne zusätzliche Ablagen und Stauraum	0PKWA
<input type="checkbox"/>	2 Ablagefächer, Rückwand Fahrerhaus, Fahrerseite und Mitte	0P2EZ
<input type="checkbox"/>	Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses	0P2G2

## Zubehör und Werkzeug

<input type="checkbox"/>	Zubehör und Werkzeug Plus	0PKXD
<input type="checkbox"/>	Bordwerkzeug	0P2TX
<input type="checkbox"/>	Verbandset	0P3F3
<input type="checkbox"/>	Warndreieck	0P3FI
<input type="checkbox"/>	Scheibenreinigungsset	0P3CI
<input type="checkbox"/>	Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion	0P3FF
<input type="checkbox"/>	Ohne Wagenheber	0P3F6

## Intelligent Truck

## Assistenzsysteme



<input type="checkbox"/>	Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)	0P1TN
<input type="checkbox"/>	Antriebsschlupfregelung (ASR)	0P1T2
<input type="checkbox"/>	Tempomat (Fahrgeschwindigkeitsregelung FGR)	0P1TR
<input type="checkbox"/>	Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limiter (Motorabregelung)	0P0C3
<input type="checkbox"/>	Notbremsassistent EBA	0P1U3
<input type="checkbox"/>	Abbiegehilfe	0P4FE
<input type="checkbox"/>	Aufmerksamkeitswarner MAN AttentionGuard, nicht abschaltbar	0PKED
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Alcohol Interlock, nicht überbrückbar	0PHN3
<input type="checkbox"/>	Front Detection, abschaltbar	0PHMY
<input type="checkbox"/>	Verkehrszeichenerkennung	0PHND
<input type="checkbox"/>	Reversing Motion System	0PHNW
<input type="checkbox"/>	Ohne Abstandswarner	0PKA0
<input type="checkbox"/>	Ohne MAN SafeStop Assist	0PLB5

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

<input type="checkbox"/>	MAN Mediasystem Advanced 7 Zoll	0P2LY
<input type="checkbox"/>	MAN Soundsystem	0P2MG
<input type="checkbox"/>	Ohne Navigationskarte	0P2N2
<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

#### Aufbauten / Schnittstellen

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

<input type="checkbox"/>	Ohne Sattelaufliieger-Bremsanschluss hinter Fahrerhaus	0P1O3
<input type="checkbox"/>	Ohne Sattelkupplung	0P1RJ
<input type="checkbox"/>	Ohne Sensierung der Sattelkupplung	0PHN7

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

<input type="checkbox"/>	Anhängerkupplung an Schlussquerträger, RINGFEDER Typ RF40/G145A	0PKAG
<input type="checkbox"/>	Anhänger-Maulkupplung für Drehschemelanhänger, an Schlussquerträger, 40 mm Zugöse	0P1SI
<input type="checkbox"/>	2-Leitung-Anh.-Bremsanschl., Rahmenende, mittig, Standardkupplung	0P1NZ
<input type="checkbox"/>	Anhängersteckdose, Rahmenende, 24 V, 15-polig	0P1OM
<input type="checkbox"/>	Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS), Rahmenende	0P1O4

##### Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten (zB Kipperanzeige..)

<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Motor Start-Stopp-Möglichkeit, unter Frontklappe	0P0K8
<input type="checkbox"/>	Schnittstelle für Datenaust. mit Aufbau (KSM) u. Motorzwischenbrems. (ZDR), Frontb. FHS u. hinter FHS	0PHPE
<input type="checkbox"/>	Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS)	0P2J3
<input type="checkbox"/>	Anzeige Kipper, Fahrerhaus (Symbole)	0P2M5
<input type="checkbox"/>	Schnittstelle für erweiterte Signalausgabe (EIO)	0PJBE

##### Anbaugeräte und Schnittstellen zu Anbaugeräten (zB Silokompressor , Frontanbauplatte,...)

<input type="checkbox"/>	Vorbereitung, elektrisch, für Streuer (Weg-, Geschwindigkeitssignal)	0P2KK
--------------------------	--	-------

##### Nebenabtriebe

<input type="checkbox"/>	Nebenantrieb, motorabhängig, nicht schaltbar	0P4N8
--------------------------	--	-------

f7e4e87-ed08-4959-a615-555bf1231695



- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Nebenabtrieb, motorabh., Schwungrad, Keilwellennabe 8x32x36 (DIN ISO 14), f=1,219, 600/720 Nm Dauer/Kurz | 0PHYF |
| <input type="checkbox"/> | Keilwellennabe an Nebenabtrieb motorabhängig, Typ 8x32x36, DIN ISO 14, für Pumpendirektanschluss         | 0P4OZ |
| <input type="checkbox"/> | Nebenabtrieb, motorabhängig, Dauerbetrieb  | 0P4XF |
| <input type="checkbox"/> | Ohne Lüfterrad für Nebenabtrieb, getriebeabhängig  | 0P4VR |
| <input type="checkbox"/> | Branchenparametrierung, allgemein  | 0P4X0 |

### Abschleppen, Bergen und Zurren

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Kupplungsmaul, mittig, integriert in Stoßfänger/ Frontquerträger, mit Steckbolzen | 0P1MK |
| <input type="checkbox"/> | 2 Schäkel an Fahrzeugfront, Form C Größe 3  | 0P1S3 |

### Lackierungen

#### Lackierung Fahrerhaus oben

- |                          |                           |       |
|--------------------------|---------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Decklackierung Fahrerhaus | 0P6YB |
|--------------------------|---------------------------|-------|

#### Lackierung Fahrerhaus unten

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Strukturlackierung Einstiege                    | 0P6X9 |
| <input type="checkbox"/> | Strukturlackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus | 0P6YG |
| <input type="checkbox"/> | Strukturlackierung Stoßfänger, Stahl            | 0P6YQ |

#### Lackierung Chassis

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Ohne zusätzliche Decklackierung Fahrgestell       | 0PJTK |
| <input type="checkbox"/> | Decklackierung Felgen, Stahl, Farbe Weißaluminium | 0P6YL |

### Nationale Baugruppe

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Auswahl Lokale DE "ohne" Codes   | DE008 |
| <input type="checkbox"/> | 1 MAN Fahrerjacke, reflektierend (Damen/Herren)                        | DE04A |
| <input type="checkbox"/> | Servicebetrieb: Einweisung im Service nach Aufbaufertigstellung        | DE19A |
| <input type="checkbox"/> | Transportpauschale Leichte Reihe                                       | DE1TR |
| <input type="checkbox"/> | Achtung: Sie haben "0P3CL OHNE Prüfung Zulassungsrichtlinien" gewählt. | DEW01 |

### Zusatzausstattung Werk

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | ZIAVA MIT: Seitenkamerasystem (SCS) inkl. separatem Display an A-Säule (beifahrerseitig) | ZW011 |
| <input type="checkbox"/> | ZCDDM MIT: Duo-Matic-Schnellkupplung am Rahmenende zusätzlich                            | ZW012 |

### Zusatzausstattung lokal

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | RKL LED Blitzkennleuchten gelb   | ZLA34 |
| <input type="checkbox"/> | LOS 1: Abrollkipper Palfinger P 10A  | ZLA36 |
| <input type="checkbox"/> | LOS 2: Winterdiensthydraulik Küpper Weisser inkl. Frontanbauplatte, Struer mit Abrollhamen und Pflug | ZLA37 |
| <input type="checkbox"/> | LOS 3: Abrollcontainer Bau, Grüngut, Bordwand und Wasserfass   | ZLA38 |



Gummifußmatten und Sitzschonbezüge

ZLS01

## Farben

Decklackierung Fahrerhaus

TIEFORANGE RAL 2011

N

## Fahrzeugpreis

Preis pro Fahrzeug	326.500,00 EUR
--------------------	----------------

### Einzelpreisaufstellung:

Los 1	Fahrgestell + Abrollkipper:	175.090 EUR
Los 2	Kommunalhydraulik Kupper-Weisser, Frontanbauplatte, Struer IMS-E, Drutzel Schneepflug DVO 3.30, Abrollrahmen für Streuer	86.310 EUR
Los 3:	Bau Container, Grüngutcontainer, Bordwand Container, Wasserfass Cemo	65.100 EUR
Summe netto:		<b>326.500 EUR</b>
<b>MwSt (19%)</b>		<b>62.035 EUR</b>
<b>Summe brutto:</b>		<b>388.535 EUR</b>

### Zusätzliche Bedingungen:

- Lieferung Los 2+3 nur in Verbindung mit Los 1 möglich
- Lieferung Los 1 auch ohne Los 2+3 möglich



## Technische Daten: TGM 13.290 4x4 BL CH / L36DAA01

Fahrzeugtyp: Fahrzeugart Pritschenwagen und Fahrgestell (LK)  
 Fahrerhaus: Fahrerhaus CC: das Kompakte (schmal, kurz, normalhoch)  
 Antriebsart: 4x4

TD025	Technisch zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	15000
TD031	Gesetzlich zulässiges Zuggesamtgewicht	28000
TD032	Gesetzlich zulässige Anhängelast	16000

<b>Längen</b>		<b>mm</b>
TD071	Gesamtlänge	6738.0
TD063	Vorderer Fahrzeugüberhang	1530.0
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	1775.0
TD072	Abstand von ersten Vorderachse zum Aufbau	441.0
TD067	Abstand zum Sattelzapfen von der Vorderachse, Nennposition	-
TD074	Durchschwenkradius vorne	-
TD075	Durchschwenkradius hinten	-
TD068	Kuppellänge	6482.0
<b>Breiten</b>		<b>mm</b>
TD008	Breite über Rückspiegel	2781.0
TD001	Breite über Fahrerhaus	2240.0
<b>Rahmen</b>		<b>mm</b>
TD009	Rahmenbreite im Frontbereich	964.0
TD010	Rahmenbreite im Heckbereich	864.0
TD078	Rahmenprofil	220 x 70 x 7
<b>Höhen</b>		<b>mm</b>
TD033	Maximale Außenhöhe, unbeladen	3208.0
TD082	Transporthöhe gesamt, unbeladen	3208.0
TD034	Maximale Außenhöhe, beladen	3129.0
TD035	Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, unbeladen	1109.0
TD036	Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, beladen	1079.0
TD045	Anheben aus der Fahrposition, vorne	0.0
TD046	Absenken aus der Fahrposition, vorne	0.0
TD047	Anheben aus der Fahrposition, hinten	135.0
TD048	Absenken aus der Fahrposition, hinten	90.0
TD051	Höhe Sattelkupplung über Boden unbelastet	-
TD052	Höhe Sattelkupplung über Boden belastet	-
<b>Kreismaße</b>		<b>m</b>
TD055	Spurkreisdurchmesser	13.1
TD056	Wendekreisdurchmesser	14.5
<b>Gewichte/Lasten</b>		<b>kg</b>
TD026	Fahrgestellgewicht mit Fahrerhaus	5488.0
TD027	Fahrgestellgewicht vorne	---
TD028	Fahrgestellgewicht hinten	---
TD029	Nutzlast	---
TD018	Gesetzlich zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	15000

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	TGM 13.290 4x4 BL CH
Fahrzeugklasse	
Fahrzeuggruppe	
Fahrzeugsgruppe	
Version des Simulationsinstruments	

**005-20006-DAT\_NOT\_CO2\_RELEVANT**

**Es gibt keine gültige Gesetzgebung für diese Fahrzeugkonfiguration, die CO2-Emissionsdaten angibt.**

f7e4e87-ed08-4958-a615-555bf1231695





Preiszusammenstellung

Fahrzeugpreis

Anzahl	1	
	<b>Preis pro Fahrzeug</b>	<b>326.500,00 EUR</b>

Zahlungs- und Lieferbedingungen Fahrzeug

Zahlungsbedingungen	Zahlung innerhalb 30 Tage nach Lieferung ohne Abzug
---------------------	---

Unverbindlicher Lieferzeitraum	Juni 2024
--------------------------------	-----------

Preislegung: Alle Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer.

Gewährleistung (Sachmängelhaftung):Bei diesem Grundfahrzeug gilt eine Sachmängelhaftung für das Gesamtfahrzeug mit einer Verjährungsfrist von 2 Jahren bis maximal 100.000 km (je nach dem was zuerst eintritt) ab Ablieferung des Kaufgegenstandes.

Preisvorbehalt

Bonitätsklausel

f7e4e87-ed08-4958-a615-555bf1231695