



## Fahrzeugbeschreibung für: TGS 41.540 8x4 BB CH



Abbildung kann abweichen

### Basisdaten

Produktfamilie	Die neue MAN Truck Generation
Variantenbeschreibung	TGS 41.540 8x4 BB CH
MAN-Code	Q4WWAI95
Emissionsklasse	EURO6
Motorenfamilie	D26
Motorleistung	397 kW
Fahrzeugtyp	Fahrzeugart Kipper (KI)
Vorgesehene Aufbauart	021 Kipper, Dreiseiten-
Fahrerhaus	Fahrerhaus TM: das Komfortable (schmal, lang, mittelhoch)
Hauptradabstand	3205 mm
Überhang	800 mm
Lenkungsanordnung	Links

### Vertikale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last	Technische Last Plus
Gesamtgewicht	32'000 kg	41'000 kg	41'000 kg
Vorderachse	9'000 kg	9'000 kg	9'000 kg
Vorderachse 2	9'000 kg	9'000 kg	9'000 kg
Hinterachse	9'500 kg	13'000 kg	13'000 kg
Hinterachse 2	9'500 kg	13'000 kg	13'000 kg

### Horizontale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last	Technische Last Plus
Gesamtzuggewicht	0 kg	0 kg	0 kg



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, schwer	0P2UC
<input type="checkbox"/>	Zielland Schweiz (CH)	0P3I9
<input type="checkbox"/>	Handelstonnage 41 t	0P8LN
<input type="checkbox"/>	Grundauslegung des Fahrzeugs, Allround	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Bauart, mittelhoch	0P2TQ
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugart Kipper (KI)	0P2UN
<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 720 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus)	0PHBF

### 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, 79 dB nach UN/ECE-R 51.03	0PGTA
<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 151 (Totwinkelassistent (BSIS)) erfüllt	0PKYC
<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 & 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"/>	Ohne Zulassungsdokumentation, national	0P3B0
--------------------------	--	-------

### Anwendungsbereich / Transportaufgaben

<input type="checkbox"/>	Bau	0P6WH
<input type="checkbox"/>	021 Kipper, Dreiseiten-	0P2QG
<input type="checkbox"/>	Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, gemäßigt	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Achsgetriebe für allgemeinen Einsatz	0P4F0

### Lines, Editions und Pakete

<input type="checkbox"/>	Sicherheitspaket Licht und Sicht	0PFXY
<input type="checkbox"/>	Sicherheitspaket Advanced	0PFYF
<input type="checkbox"/>	Ohne Individual Lion Paket	0PJT1



## Horizontal - und Vertikallasten

<input type="checkbox"/>	32000kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu	0P5QM
<input type="checkbox"/>	41000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech.	0P5UY
<input type="checkbox"/>	41000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus	0P8IN
<input type="checkbox"/>	9000kg zulässige Last an Vorderachse NatZu	0P5KX
<input type="checkbox"/>	9000kg zulässige Last an Vorderachse Tech.	0P5LR
<input type="checkbox"/>	9000kg zulässige Last an Vorderachse Tech. Plus	0P8EA
<input type="checkbox"/>	9000kg zulässige Last an 2. Vorderachse NatZu	0P5F4
<input type="checkbox"/>	9000kg zulässige Last an 2. Vorderachse Tech.	0P5NP
<input type="checkbox"/>	9000kg zulässige Last an 2. Vorderachse Tech. Plus	0P7T2
<input type="checkbox"/>	9500kg zulässige Last an Hinterachse NatZu	0P5GU
<input type="checkbox"/>	13000kg zulässige Last an Hinterachse Tech.	0P5IO
<input type="checkbox"/>	13000kg zulässige Last an Hinterachse Tech. Plus	0P8BY
<input type="checkbox"/>	9500kg zulässige Last an 2. Hinterachse NatZu	0P5FD
<input type="checkbox"/>	13000kg zulässige Last an 2. Hinterachse Tech.	0P5M9
<input type="checkbox"/>	13000kg zulässige Last an 2. Hinterachse Tech. Plus	0P7TJ
<input type="checkbox"/>	0kN D-Wert	0P8XD

## Chassis

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

<input type="checkbox"/>	3.205 mm Hauptradstand	0P2Z2
<input type="checkbox"/>	1.795 mm Radstand zwischen Vorderachsen	0P3C1
<input type="checkbox"/>	1.400 mm Radstand zwischen Hinterachsen	0P3BX
<input type="checkbox"/>	800 mm Überhang Rahmen hinten	0P3EU
<input type="checkbox"/>	9,5 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen	0P0Y7
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugheck, gerades Rahmenende	0P0XT

### Abgasanlage, Luftansaugung

<input type="checkbox"/>	Abgasschalldämpfer, stehend auf Gestell, rechts	0P1BJ
--------------------------	---	-------



<input type="checkbox"/>	Abgasendrohr, hinter Fahrerhaus, rechts, hochgezogen, mit Krümmer	0P1BP
--------------------------	---	-------



- Luftansaugung, hinter Fahrerhaus, hochgezogen 0P0AY

#### Batteriekästen, Batterien, Generator

- 2 Batterien, 12 V, 180 Ah, Longlife (EFB), wartungsfrei 0PGB1
- Generator, Drehstrom 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN 0P1BZ
- 24V Batterie Management System 0P1T4
- Batteriekasten mittel, 2 Batterien 0P0WU
- Batteriekasten, links 0P0WO
- Batterie Hauptschalter, elektrisch 0P0WE
- Sicherungsautomat 0P1V2

#### Tanks und Treibstoffleitung

- Kraftstofftank, rechts, Stahl 0P4GN
- Querschnitt Tanks, seitlich, niedrig 0P4HF
- 35 l Tankvolumen AdBlue-Tank, links 0P8N3
- AdBlue-Tank, links, Kunststoff 0P4H1
- Kraftstofftankverschluss, abschließbar, für Gleichschließung 0P4H5
- Verschluss für Ad-Blue-Tank, abschließbar 0P4GE
- Kraftstoffvorfilterposition am Batteriekasten 0PIW9

#### Rahmenanbauteile

- Ohne Arbeitsplattform 0P0VH
- Ohne Unterfahrschutz, seitlich 0P1FG
- Schlussquerträger, mit Bohrbild 160 x 100 mm 0P1SB
- Ohne Unterfahrschutz, hinten 0P1FB
- 2 Unterlegkeile, ohne Halterung, lose mitgeliefert 0P6WX
- Ohne Brückenbefestigungswinkel/ Schubleche 0P0X6

#### Druckluftbremsen, Druckluftherzeugung, Bremssystem

- Luftpressor, 1 Zylinder, 360 ccm, mit Sparsystem 0P4Y4
- Lufttrockner, beheizt 0P0B2
- Druckluftaufbereitung, elektronisch geregelt AMS 0P0AA
- Druckluftbehälter, Stahl 0P0XH
- Elektronisches Bremssystem (EBS) 0P0BL
- Antiblockiersystem (ABS), Offroad, mit zusätzlicher Geländelogik 0P0BF
- Vollbremsassistent 0P0CM
- Vorbereitung EBS-Full Steuergerät für Achsnachrüstung 0PHPN
- Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar 0P0BW
- Retarder Eco, geschwindigkeitsabhängig, stufbar, energieeffizient 0P0BR
- Scheibenbremsen an Vorderachse 0P1I9
- Scheibenbremsen an 2. Vorderachse 0P1II
- Trommelbremsen an Hinterachse 0P1I5
- Trommelbremsen an 2. Hinterachse 0P1IF
- Bedienung Feststellbremse, in Instrumententafel, elektronische Feststellbremse 0P3KG
- Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA) 0PGBL
- Feststellbremse, auf Vorderachse(n) pneumatisch, zusätzlich, erschöpflich 0P0C1

4031f1b9-b67b-443f-b838-e982ae948923



- Wegrollsperrung MAN EasyStart 0P1TF
- Bremsfunktion Fertigerbremse** **0P1T8**

Die Bremsfunktion Fertigerbremse stellt auf waagrechten oder leicht geneigten Flächen sicher, dass bei der Beschickung (Asphaltzuführung) eines Straßenerfegers die Reifen der letzten Achse des Lkw oder Aufliegers stets mit den Andruckrollen des Straßenerfegers in Kontakt bleibt.

Dazu liegt ein ständiger, leichter Bremsdruck an, damit das Fahrzeug vom Straßenerfeger geschoben werden kann, aber nicht nach vorn wegrollt.

Der Bremsdruck ist vom Fahrer über das Multifunktionslenkrad bzw. den Lenkstockschalter veränderbar und damit optimal an unterschiedliche Bedingungen anpassbar. So kann z.B. verhindert werden, dass sich ein Bremskeil aus Trag- bzw. Binderschicht vor den Reifen zusammenschiebt und dadurch der Straßenuntergrund in Mitleidenschaft gezogen wird.

Bei starkem Gefälle kann über das Fußbremspedal zugebremst werden.

Die Fertigerbremse ist über einen Taster in der Instrumententafel aktivierbar.

### KUNDENNUTZEN

- Einsatzspezifisch optimale Lösung
- Hoher Bedienkomfort

- Anzeige Bremsbelagstärke, mit Warnung Bremsbelagverschleiß 0P0BG

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

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

### Antriebsstrang / Fahrwerk

#### Motor, Motorkühler

- Dieselmotor MAN D2676 LFBI, 397 kW (540 PS) Leistung, 2.650 Nm Drehmoment, Euro 6e** **0PKPG**
- Kraftstofffilter, beheizt, für Kraftstoffe bis Reinheitsklasse 21 0PHIF
- Kraftstoffvorfilter, mit Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil) 0P4XP
- Motoröl mit Leichtlaufeigenschaften 0PGBN
- Entlüftung, Kurbelgehäuse, offen 0P8PN
- Geräuschschürzen Motor 0P2E7
- Verminderung Staubaufwirbelung durch Kühlerlüfter 0P1YE
- Motorkühler, verlängert 0P4XY
- Kühlerschutz, unten 0P1XE
- Frontkühlerschutz, Gitter 0P1VP
- Ölmesstab 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 12.28 OD, mit Retarder 35 0P5VX
- Das TipMatic Getriebe MAN 12.28 OD verfügt über 12 Vorwärtsgänge und 2 Rückwärtsgänge. Es ist als Overdrive-Getriebe ausgeführt (i12 = 0,77) und für ein maximales Eingangsdrehmoment von 2.800 Nm ausgelegt. Die Getriebespreizung beträgt 16,78.



Das automatisierte Schaltgetriebe übernimmt selbstständig Kupplungsbetätigung und Schaltvorgänge. Software-gesteuert ermittelt das Schaltsystem MAN TipMatic®

in Verbindung mit der Last- und Neigungserkennung stets die optimale Anfahr- und Schaltstrategie. Die innovative Funktion SmartShifting ermöglicht bei Bedarf besonders schnelle Gangwechsel mit minimalen Zugkraftunterbrechungen und steigert somit die Effizienz.

Dank der intelligenten elektronischen Steuerung und der einfachen Bedienung ermöglicht es die MAN TipMatic 12.28 OD in allen Fahr-/Einsatzsituationen hervorragende Leistungsfähigkeit, beste Wirtschaftlichkeit und hohen Fahrkomfort ideal miteinander zu verbinden.

Der Retarder 35 liefert in Abhängigkeit von der Fahrgeschwindigkeit (Sekundärretarder) ein maximales Dauerbremsmoment von bis zu 3.500 Nm. Als verschleißfreie, leistungsstarke Dauerbremse ermöglicht er sicheres, fadingfreies Verzögern. Damit erhöht der Retarder die Fahrsicherheit und reduziert den Verschleiß der Betriebsbremse.

### KUNDENNUTZEN

- Optimale Anfahr- und Schaltstrategie durch einsatzspezifische MAN TipMatic®-Fahrprogramme
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch aufgrund automatisierter Gangwahl
- Hoher Fahr- und Bedienkomfort
- Ausgezeichnetes Anfahrverhalten dank großer Getriebespreizung sowie durch Last- und Neigungserkennung
- SmartShifting ermöglicht einen optimalen Kompromiss aus Schaltgeschwindigkeit, Komfort und Materialverschleiß

### RETARDER

- Gesteigerte Fahrsicherheit durch Entlastung der Betriebsbremsen und damit Schutz vor Überhitzung – und infolgedessen, nachlassender Bremswirkung durch Bremsfading – dank Übernahme vieler Bremsvorgänge
- Bremswirkung auch während Kupplungs- und Schaltvorgängen
- Komfortable Bedienung über das Bremspedal aufgrund der Einbindung in das Bremsmanagement
- Reduzierte Servicekosten dank geringerem Verschleiß der Betriebsbremsen

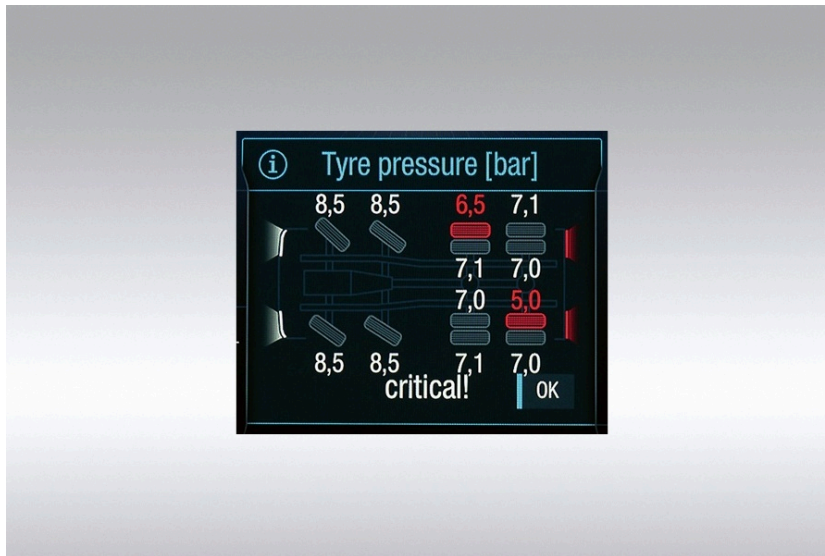
<input type="checkbox"/>	Getriebe für erhöhten Schubanteil im Fahrbetrieb	0PGCL
<input type="checkbox"/>	Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl)	0P3KI
<input type="checkbox"/>	Getriebefunktion MAN Idle Speed Driving	0P0ER
<input type="checkbox"/>	Getriebefunktion Freischaukeln	0P0EV
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Performance und Efficiency, bis 70.000 kg	0PGBZ
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Offroad, bis 70.000 kg	0P0F4
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Manoeuvre, Rangiermodus	0P0FI
<input type="checkbox"/>	Einscheibenkupplung, 430 mm, trocken	0P0DT
<input type="checkbox"/>	Gelenkwellenstrang zur 1. HA, verstärkt	0P0E2
<input type="checkbox"/>	Gelenkwelle 2. HA, verstärkt	0PGCF

### Felgen, Reifen

<input type="checkbox"/>	Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex G	0PFWA
<input type="checkbox"/>	Reifen Vorderachse wahlweise 385/65R22,5 Lenk-S+G TL (160 K)	0PEWJ
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Vorderachse, Alcoa Dura-Bright EVO	0P0OW
<input type="checkbox"/>	Felgenreöße Vorderachse, 10-Loch 11.75x22.5	0P0NB
<input type="checkbox"/>	Radmutterabdeckring Vorderachse	0P0PR
<input type="checkbox"/>	Reifen 2. Vorderachse wahlweise 385/65R22,5 Lenk-S+G TL (160 K)	0PFHF
<input type="checkbox"/>	Felgentyp 2. Vorderachse, Alcoa Dura-Bright EVO	0P0PC
<input type="checkbox"/>	Felgenreöße 2. Vorderachse, 10-Loch 11.75x22.5	0P0OA
<input type="checkbox"/>	Radmutterabdeckring 2. Vorderachse	0P0Q3
<input type="checkbox"/>	Reifen Hinterachse wahlweise 315/80R22,5 Antrieb-S+G TL (154/150 K)	0PDRX
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Hinterachse, Alcoa Dura-Bright EVO	0P0OK



- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Felgengröße Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5                             | 0P0MU |
| <input type="checkbox"/> | Reifen 2. Hinterachse wahlweise 315/80R22,5 Antrieb-S+G TL (154/150 K) | 0PEA2 |
| <input type="checkbox"/> | Felgentyp 2. Hinterachse, Alcoa Dura-Bright EVO                        | 0P0P7 |
| <input type="checkbox"/> | Felgengröße 2. Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5                          | 0P0O7 |
| <input type="checkbox"/> | Reifendruckkontrollsystem (TPM), mit Anzeige Reifentemperatur          | 0PJT7 |



- |                          |                                 |       |
|--------------------------|---------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Reifendruckanzeige für Anhänger | 0P2N6 |
|--------------------------|---------------------------------|-------|

## Achsen

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Lenkübersetzung, Standard   | 0P1JX |
| <input type="checkbox"/> | Lenkungsohlbehälter mit elektrischer Messsonde  | 0P1JV |
| <input type="checkbox"/> | Vorderachse, 9.200 kg, nicht angetrieben, gerade, gelenkt, nicht liftbar                          | 0P5EX |
| <input type="checkbox"/> | Kotflügel Vorderachse   | 0P1AT |
| <input type="checkbox"/> | Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorderachse, nach unten verlängert                                | 0P1XS |
| <input type="checkbox"/> | 2. Vorderachse, 9.200 kg, nicht angetrieben, gerade, gelenkt, nicht liftbar                       | 0P4ZH |
| <input type="checkbox"/> | Kotflügel 2. Vorderachse, Oberschale entfernbar   | 0P1B8 |
| <input type="checkbox"/> | Spritzschutzmatte an Kotflügel, 2. Vorderachse, nach unten verlängert                             | 0P1Y4 |
| <input type="checkbox"/> | Hinterachse HPD-1382, 13.000 kg, AP-Achse mit Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar    | 0PIY1 |
| <input type="checkbox"/> | Zwillingsbereifung an Hinterachse   | 0P1HN |
| <input type="checkbox"/> | Überführungskotflügel Hinterachse   | 0P1AQ |
| <input type="checkbox"/> | 2. Hinterachse HP-1352, 13.000 kg, AP-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar | 0P1VD |
| <input type="checkbox"/> | Zwillingsbereifung an 2. Hinterachse  | 0P1HW |
| <input type="checkbox"/> | Überführungskotflügel 2. Hinterachse  | 0P1B6 |
| <input type="checkbox"/> | Achsübersetzung, i=4,00   | 0P0D2 |
| <input type="checkbox"/> | Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen   | 0P0DI |
| <input type="checkbox"/> | Ohne Differenzialsperren Vorderachsen   | 0P0DL |
| <input type="checkbox"/> | Notlenkpumpe  | 0P1KO |
| <input type="checkbox"/> | Kotflügelverbreiterung  | 0P1W5 |

## Achsführung und Federung

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Federungsart Blatt/Blatt (BB) an Vorderachsen und angetriebenen Hinterachsen | 0P2YB |
| <input type="checkbox"/> | Blattfederung an Vorderachse, Parabel, 4-Blatt, Stahl                        | 0P1JF |
| <input type="checkbox"/> | Blattfederung an 2. Vorderachse, Parabel, 4-Blatt, Stahl                     | 0P1JT |



<input type="checkbox"/>	Blattfederung an Hinterachse, Parabel, 5-Blatt, Stahl	0P1J2
<input type="checkbox"/>	Blattfederung an 2. Hinterachse, Parabel, 5-Blatt, Stahl	0P1JL
<input type="checkbox"/>	9.500 kg Federtragfähigkeit Vorderachse	0P5C4
<input type="checkbox"/>	9.500 kg Federtragfähigkeit 2. Vorderachse	0P5DF
<input type="checkbox"/>	13.000 kg Federtragfähigkeit Hinterachse	0P5BV
<input type="checkbox"/>	13.000 kg Federtragfähigkeit 2. Hinterachse	0P5C7
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Vorderachse	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an 2. Vorderachse	0P1ME
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Hinterachse	0P1LQ
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an 2. Hinterachse	0P1M9
<input type="checkbox"/>	Stabilisator, Vorderachse	0P1LD
<input type="checkbox"/>	Stabilisator, Hinterachse	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Stabilisator, 2. Hinterachse	0P1LH
<input type="checkbox"/>	Dreieckslenker	0P6ZR
<input type="checkbox"/>	Ohne Luftfedersteuerung Anhänger/ Sattelaufliieger	0PHN2

## Fahrerhaus

---

### Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur

---

<input type="checkbox"/>	Fahrerhaus TM: das Komfortable (schmal, lang, mittelhoch)	0P2DG
<input type="checkbox"/>	Fahrerhauslagerung, Comfort	0P1V9
<input type="checkbox"/>	Kippeinrichtung Fahrerhaus, manuell	0P1V6
<input type="checkbox"/>	Glashubdach, elektrisch	0P1VX
<input type="checkbox"/>	Stoßfänger, Stahl, 3-teilig	0P1SG
<input type="checkbox"/>	Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit	0P1VE
<input type="checkbox"/>	Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt	0P1X0
<input type="checkbox"/>	Sonnenblende, vor Frontscheibe	0P1WK
<input type="checkbox"/>	Scheibenwaschanlage für Frontscheibe	0P1WG
<input type="checkbox"/>	Scheibenwischerbetätigung, automatisch, mit Regensensor (Wischautomatik)	0P1UM
<input type="checkbox"/>	Einstieg, pendelnd	0P1V0
<input type="checkbox"/>	Zentralverriegelung, mit Fernbedienung	0P1WR
<input type="checkbox"/>	2 Fahrzeugschlüssel	0P3JT
<input type="checkbox"/>	Türverlängerung, Fahrer- und Beifahrerseite	0P1WW
<input type="checkbox"/>	Türscheiben, getönt	0P1WO
<input type="checkbox"/>	Türscheibe, Sicherheitsglas	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Rückwand Fahrerhaus, ohne Fenster	0P1VD

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

---

<input type="checkbox"/>	LED-Paket Plus, Frontscheinwerfer, Nebelscheinwerfer, Abbiegelicht	0PKWP
<input type="checkbox"/>	Frontscheinwerfer, LED	0P1ZO



- Steinschlagschutz für Frontscheinwerfer, Gitter, grobmaschig 0P1ZT
- Tagfahrlicht mit Rücklichtschaltung, LED 0P2BQ



- Nebelscheinwerfer, LED 0P2AI
- Abbiegelicht, LED 0P1YG
- Blinkleuchten, seitlich, LED 0P1Z7
- Leuchtweitenregulierung, manuell 0P2AC
- Fernlichtassistent 0P1ZH
- Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor 0P1ZE
- 2 Umrissleuchten, LED 0P2BS
- Komfortblinkfunktion, aktivierbar 0P1ZW
- 2 Drucklufthörner am Fahrerhausdach 0P1UW
- Hupe, Zweiklang, elektrisch 0P1W1
- Vorbereitung für Zusatzbeleuchtung, auf Fahrerhausdach 0P2C5
- Vorbereitung für Zusatzbeleuchtung, Fahrzeugheck 0P2C3
- Rundumkennleuchten, LED, gelb mit Funktionsüberwachung (einzelne LEDs leuchten in Kaskade, rundherum) 0P2BD
- 2 Rundumkennleuchten auf Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links 0P2B3
- Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhausdach, links 0P1YK
- Arbeitsscheinwerfer, LED, weiß 0PJQA
- Schalter für Arbeitsscheinwerfer 0P5U5
- Ohne Rundumkennleuchten am Fahrzeugheck 0PJRO

## Spiegel und Spiegelsatz

- Spiegelpaket, Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar, beheizt, Frontspiegel, Bordsteins. rechts 0PKW2
- 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, gekoppelt an Rückwärtsgang 0P2D1

## Sitze

4031f1b9-b67b-443f-b838-e982ae948923



- Sitzbezüge, Textil, Comfort 0P2PO
- Fahrersitzpaket Premium, luftgefedert, Sitzheizung und Sitzklimatisierung 0PKXI



- Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung 0P2P5
- Sitzklimatisierung Fahrersitz 0P2PY
- Armlehnen Fahrersitz 0P2OE
- Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz 0P4XQ
- Beifahrersitzpaket Basic, ungefedert, mit Staubox 0PKTZ
- Beifahrersitz, ungefedert, mit Staubox 0P2OO
- Stauraum, in Sitzkonsole Beifahrersitz 0P2Q6
- Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch 0P8L1

## Fahrerarbeitsplatz

- Multifunktionslenkrad, Höhe und Neigung verstellbar 0P2GD



- Lenkrad, mit Parkstellung 0P2GE
- Lenkradsperrung, mit elektronischer Wegfahrsperre 0P3K0

4031f1b9-b67b-443f-b838-e982ae948923



- **Fahrerairbag mit Sicherheitsgurtstraffer**
- **Kombiinstrument Professional 12,3 Zoll**

**0P3JX**  
**0P3L2**



- **Fahrtschreiber, digital, mit Fernkommunikation (gemäß DSRC), MAN**
- **Fahrtschreiber/ Tachometer, geeicht**
- **Vorbereitung Mauterfassungssystem LSVA**
- **Anzeige Lenkzeiten, Kombiinstrument**
- **2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V**
- **Ablagefach, offen mit 2 USB-Buchsen, 5V, nur Laden, rechts neben Klimabedienfeld**

**0P5DW**  
**0P2KG**  
**0P2MR**  
**0P2MA**  
**0P2HX**  
**0PGT7**



- **2 Becherhalter ausziehbar in Instrumententafel**
- **Komfortablage unterhalb Infotainmentdisplay**
- **Bedienfeld MAN EasyControl, 4 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar**
- **4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn**
- **Ohne Ablageschale neben Sitz**

**0P2FA**  
**0PFY0**  
**0P3KE**  
**0P2FJ**  
**0PJRS**



## Klimatisierung Fahrerhaus

- Klimaanlage, Climatronic 0P2NT



- Wasserzusatzheizung, 4 kW 0P2O2

## Liegenbereich

- 1 Liege, 110 mm Matratze, mit Kopfverstellung, Ablagen (inkl. Seitenwand), Steckdosen 0PKMT
- Liege, unten, mit Lattenrost und Kopfverstellung 0P2GY
- Stoffunterbespannung untere Liege 0P2I5
- Matratze Komfortbett, unten, 110 mm 0P2GK
- Ablage, links, an Seitenwand bei unterer Liege 0P2EH
- Ablage, rechts, an Seitenwand bei unterer Liege 0P2EN
- Leseleuchte am Schwanhals, 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 analog Farbambiente 0PGBT
- Fahrerarbeitsplatzpaket Premium m. Sonnenrollo Frontscheibe, elektrisch u. Teppich auf Motort. 0PKTM
- Sonnenrollo Frontscheibe, innen, elektrisch 0P2FD
- Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrer- und Beifahrerseite 0P2FG
- Teppich, auf Motortunnel 0P2I9
- Innenleuchte, Leseleuchte (Beidseitig) 0PKMZ
- Innenleuchte zentral 0PHA6
- 2 Leseleuchten, 1 auf Fahrerseite und 1 auf Beifahrerseite 0P2IR
- Einstiegsbeleuchtung 0P2IO
- Einstiegsgriffe, Standard 0PHPK
- Rundumvorhang 0P2GS
- Türinnenverkleidung, abwaschbar, ohne Kartentasche 0PJUO
- Ablagen- und Stauraumpaket Premium, m. Kühlschrank und Staufächern** **0PKWL**



- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Ablagefach, Rückwand Fahrerhaus, bei unterer Liege, mit Bedienfeld                               | 0P2EW |
| <input type="checkbox"/> | 3 Staufächer, Hochdach vorn, 1 links und 1 rechts, mit Klappdeckel, 1 in der Mitte mit Jalousie  | 0P2HN |
| <input type="checkbox"/> | Schubfach, Mittelteil Instrumententafel  | 0P2HJ |
| <input type="checkbox"/> | Kühlschrank ausziehbar und Schublade, Mittelbereich, rückwärtig                                  | 0P2HD |
| <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"/> | Steckdose, 230 V   | 0P2HR |
| <input type="checkbox"/> | Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses   | 0P2G2 |

## Zubehör und Werkzeug

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Zubehör und Werkzeug   | 0PKXC |
| <input type="checkbox"/> | Bordwerkzeug   | 0P2TX |
| <input type="checkbox"/> | Verbandset   | 0P3F3 |
| <input type="checkbox"/> | Warndreieck  | 0P3FI |
| <input type="checkbox"/> | Scheibenreinigungsset  | 0P3CI |
| <input type="checkbox"/> | Druckluftanschluss, Fahrerhaus, mit Druckluftschlauch und -pistole | 0P2FM |



- |                          |                 |       |
|--------------------------|-----------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Ohne Wagenheber | 0P3F6 |
|--------------------------|-----------------|-------|

## Intelligent Truck

### Assistenzsysteme

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) | 0P1TN |
|--------------------------|--|-------|

4031f1b9-b67b-443f-b838-e982ae948923



- Antriebsschlupfregelung (ASR)
- Tempomat ACC, abstandsgeregt

0P1T2  
0P1TP



- Notbremsassistent EBA Plus

0PHNB

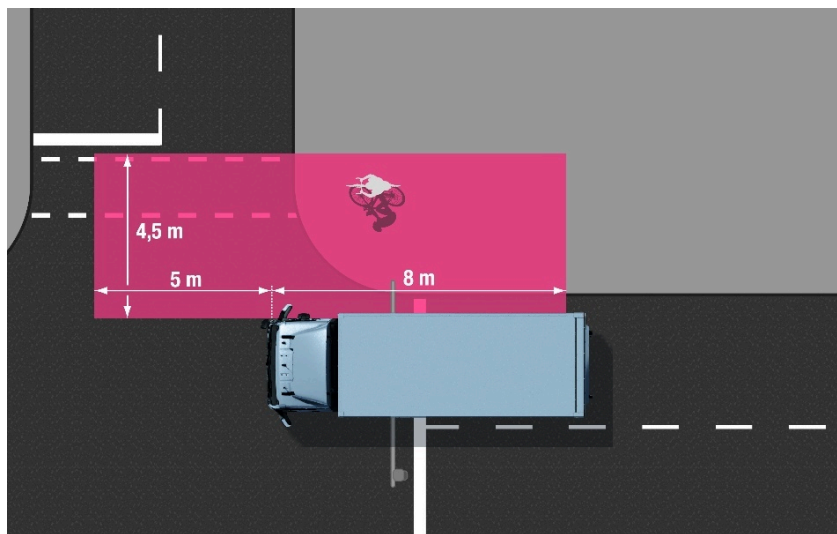


4031f1b9-b67b-443f-b838-e982ae948923



- Abbiegehilfe

0P4FE



- Aufmerksamkeitswarner MAN AttentionGuard, nicht abschaltbar

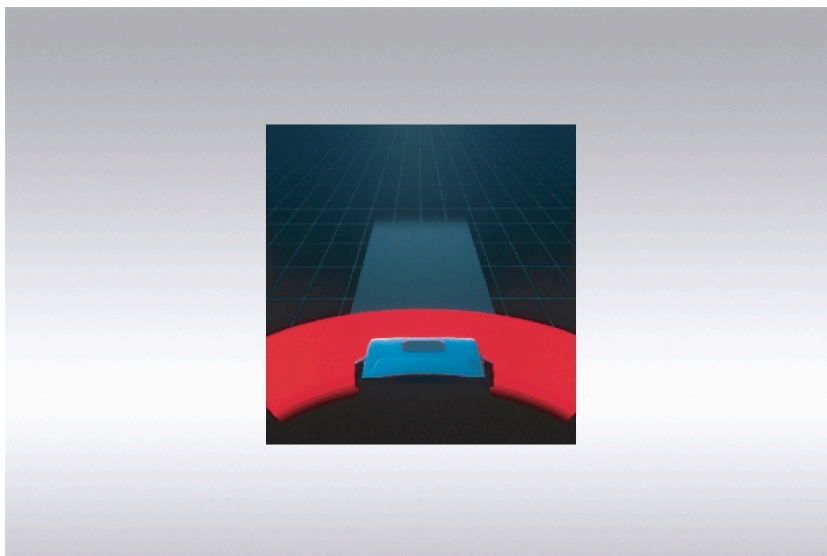
0PKED

4031f1b9-b67b-443f-b838-e982ae948923



- Vorbereitung für Alcohol Interlock, nicht überbrückbar
- Front Detection, nicht abschaltbar

0PHN3  
0PHMZ



- Verkehrszeichenerkennung

0PHND



- Reversing Motion System**
- Ohne Abstandswarner
- Ohne MAN SafeStop Assist

0PHNW  
0PKA0  
0PLB5

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

- Infotainmentsteuerung MAN SmartSelect mit Touchpad und Direkteinstiegstasten
- MAN Mediasystem Advanced Navigation 7 Zoll
- MAN Soundsystem
- Navigationskarte Europa
- Online Traffic für Navigationsfunktion
- Connectivity-Board-Modul
- Smartphone Integration
- Möglichkeit zur Integration von MAN Apps im Fahrzeug
- Französisch zusätzlich für Display

0P3KV  
0P2M0  
0P2MG  
0P2MX  
0P2N4  
0P2MO  
0P2NE  
0P2MC  
0P2JT



## Aufbauten / Schnittstellen

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

<input type="checkbox"/>	Ohne Sattelaufleger-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"/>	Abschleppkupplung an Schlussquerträger, ROCKINGER SK5	0P1MZ
<input type="checkbox"/>	Abschleppkupplung an Schlussquerträger	0P1SH
<input type="checkbox"/>	Ohne Anhänger-Bremsanschluss am Rahmenende, mittig	0P1O0
<input type="checkbox"/>	Ohne Anhängersteckdose am Rahmenende	0P1OW
<input type="checkbox"/>	Ohne Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS)	0P1O9

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

<input type="checkbox"/>	Druckluftanschluss für Aufbauversorgung	0P0XE
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Motor Start-Stopp-Möglichkeit, unter Frontklappe	0P0K8
<input type="checkbox"/>	Schnittstelle für Stromversorgung Aufbau, hinter Frontklappe	0P1DD
<input type="checkbox"/>	Schnittstelle f. Datenaust. m. Aufb. (KSM) u. Motorzwischenzahlstrg. (ZDR), Frontbereich FHS	0P2NA
<input type="checkbox"/>	Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS)	0P2J3
<input type="checkbox"/>	Anzeige Kipper, Fahrerhaus (Symbole)	0P2M5
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Betätigungseinrichtung für Kipphydraulik, Fahrerhaus	0P3KR

### 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
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Nebenantrieb, motorabhängig, Schwungradseite, f=1,233 Drehzahlfaktor	0P4W7
<input type="checkbox"/>	Ohne Nebenantrieb, motorabhängig (Drehrichtung)	0P4P8
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Nebenantrieb, motorabhängig	0P4OS
<input type="checkbox"/>	Nebenantrieb, getriebeabhängig, Typ NH/4c, ohne Flansch, f=0,88/1,14, Lage ca. 3:30 Uhr	0P6XL
<input type="checkbox"/>	Nebenantrieb, getriebeabhängig, für Kurzzeitbetrieb kleiner 60 min	0P4VK
<input type="checkbox"/>	Nebenantrieb, getriebeabhängig, schaltbar	0P4X9
<input type="checkbox"/>	Ohne Lüfterrad für Nebenantrieb, getriebeabhängig	0P4VR
<input type="checkbox"/>	Funktionsparameter für Nebenantrieb, getriebeabhängig, Fahrbetrieb	0P4WP
<input type="checkbox"/>	Branchenparametrierung, allgemein	0P4X0

### Abschleppen, Bergen und Zurren

<input type="checkbox"/>	Kupplungsmaul, mittig, integriert in Stoßfänger/ Frontquerträger, mit Steckbolzen	0P1MK
--------------------------	---	-------

## Lackierungen

### Lackierung Fahrerhaus oben

<input type="checkbox"/>	Decklackierung Fahrerhaus	0P6YB
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Hochdach	0P6YD



## Lackierung Fahrerhaus unten

<input type="checkbox"/>	Decklackierung Türverlängerung und Einstiege	0P6X8
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus	0P6YF
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Stoßfänger, Stahl	0P6YO

## Lackierung Chassis

<input type="checkbox"/>	Ohne zusätzliche Decklackierung Fahrgestell	0PJTK
--------------------------	---	-------

## Zusatzausstattung Werk

<input type="checkbox"/>	Lastvariante 50T	ZW007
<input type="checkbox"/>	Achsgewichte 9/9/9/13/13	ZW008

## Zusatzausstattung lokal

<input type="checkbox"/>	Feuerlöscher 6 Kg im Fahrerhaus montiert inkl.	ZLA01
<input type="checkbox"/>	2x Bodenmatten inkl.	ZLA02
<input type="checkbox"/>	Elektrische Installation und Parametrierung Aufbau inkl.	ZLA03
<input type="checkbox"/>	Ablieferungs- und MFK Pauschale inkl.	ZLA04
<input type="checkbox"/>	Rückfahrkamera lose Lieferung an Aufbauer inkl.	ZLA05

## Kundensonderwunsch

<input type="checkbox"/>	R1.24012.7826	ZW014
--------------------------	---------------	-------

## Farben

<input type="checkbox"/>	Decklackierung Türverlängerung und Einstiege	REINWEISS RAL 9010	N
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Stoßfänger, Stahl	REINWEISS RAL 9010	N
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus	REINWEISS RAL 9010	N
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Fahrerhaus	REINWEISS RAL 9010	N
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Hochdach	REINWEISS RAL 9010	N



## Technische Daten: TGS 41.540 8x4 BB CH / L39EAA03

Fahrzeugtyp: Fahrzeugart Kipper (KI)  
 Fahrerhaus: Fahrerhaus TM: das Komfortable (schmal, lang, mittelhoch)  
 Antriebsart: 8x4

<b>Gewichte/Lasten</b>		<b>kg</b>
TD026	Fahrgestellgewicht mit Fahrerhaus	Error: 201
TD027	Fahrgestellgewicht vorne	Error: 201
TD028	Fahrgestellgewicht hinten	Error: 201
TD029	Nutzlast	Error: 201
TD018	Gesetzlich zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	32000
TD025	Technisch zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	41000
TD031	Gesetzlich zulässiges Zuggesamtgewicht	0
TD032	Gesetzlich zulässige Anhängelast	0

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

<b>Kreismaße</b>		<b>m</b>
TD055	Spurkreisdurchmesser	19.8
TD056	Wendekreisdurchmesser	21.7

<b>Längen</b>		<b>mm</b>
TD071	Gesamtlänge	8805.0
TD063	Vorderer Fahrzeugüberhang	1605.0
TD057	Radstand zwischen VA	1795
TD058	Radstand zwischen VLA und HA	0
TD059	Radstand zwischen HA	1400
TD060	Radstand zwischen HA und NLA	0
TD064	Hinterer Rahmenüberhang	800.0
TD072	Abstand von ersten Vorderachse zum Aufbau	Error: 204
TD067	Abstand zum Sattelzapfen von der Vorderachse, Nennposition	-
TD074	Durchschwenkradius vorne	-
TD075	Durchschwenkradius hinten	-
TD068	Kuppellänge	8599.0

<b>Höhen</b>		<b>mm</b>
TD033	Maximale Außenhöhe, unbeladen	Error: 204
TD082	Transporthöhe gesamt, unbeladen	Error: 204
TD034	Maximale Außenhöhe, beladen	Error: 204
TD035	Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, unbeladen	1136.0

TD036	Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, beladen	1056.0
TD045	Anheben aus der Fahrposition, vorne	0.0
TD046	Absenken aus der Fahrposition, vorne	0.0
TD047	Anheben aus der Fahrposition, hinten	0.0
TD048	Absenken aus der Fahrposition, hinten	0.0
TD051	Höhe Sattelkupplung über Boden unbelastet	-
TD052	Höhe Sattelkupplung über Boden belastet	-

<b>Breiten</b>		<b>mm</b>
TD008	Breite über Rückspiegel	2981.0
TD001	Breite über Fahrerhaus	2240.0

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.