

## Fahrzeugbeschreibung

### Fahrzeugstandarddaten

Fahrzeug	MAN TGE Kastenwagen
Varianten- beschreibung	TGE 3.180 4X2F SB
Fahrzeugart	Kastenwagen
Ausführung	TGE 8-Gang Autom. getr. Frontantrieb
Motorleistung [kW]	130,00
Höchstgeschwindig- keit [km/h]	165
Radstand [mm]	3.640
Schadstoffklasse	Abgaskonzept, EU6 CI

### Zulässige Gewichte

Gesamtgewicht [kg]	3.500
Leergewicht mit Fahrer [kg]	2351
Nutzlast [kg]	1149.0
Zuggesamtgewicht [kg]	6.000
Achslast vorne [kg]	2.100
Achslast hinten [kg]	2.100
Dachlast [kg]	150

### [WLTP] Verbrauch/CO2-Emission

[WLTP] Verbrauch (kombiniert) [l/100km]	10.2
[WLTP] CO2- Emission (kombiniert) [g/km]	268

## [NEFZ] Verbrauch/CO2-Emission

[NEFZ] Verbrauch kombiniert [l/100km]	7.7
[NEFZ] CO2- Emission kombiniert [g/km]	203.0

## Hinweise zu Verbrauchs-, und CO2-Emissionswerten

\*Die angegebenen Verbrauchs- und Emissionswerte wurden nach den gesetzlich vorgeschriebenen Messverfahren ermittelt. Seit dem 1. September 2017 werden bestimmte Neuwagen bereits nach dem weltweit harmonisierten Prüfverfahren für Personenwagen und leichte Nutzfahrzeuge (Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure, WLTP), einem realistischeren Prüfverfahren zur Messung des Kraftstoffverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen, typgenehmigt.

Aktuell sind für Fahrzeuge zur Personenbeförderung mit einer PKW-Zulassung der Klasse M1 noch die NEFZ-Werte verpflichtend zu kommunizieren. Soweit es sich um Neuwagen handelt, die nach WLTP typgenehmigt sind, werden die NEFZ-Werte von den WLTP-Werten abgeleitet.

Soweit die NEFZ-Werte als Spannen angegeben werden, beziehen sie sich nicht auf ein einzelnes, individuelles Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes.

Zusatzausstattungen und Zubehör (Anbauteile, Reifenformat, usw.) können relevante Fahrzeugparameter, wie z. B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik verändern und neben Witterungs- und Verkehrsbedingungen sowie dem individuellen Fahrverhalten den Kraftstoffverbrauch, den Stromverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und die Fahrleistungswerte eines Fahrzeugs beeinflussen.

Die durch MAN ausgewiesenen Verbrauchs – und Emissionswerte beziehen sich ausschließlich auf das Basisfahrzeug (Bauzustand ab Werk, wie dokumentiert im CoC 1-Stufe). Im Falle eines Aufbaus können die Werte für das Gesamtfahrzeug abweichen.

## Konfiguration für: L03VAE02 / TGE 3.180 4X2F SB

Erläuterung      ■ Ausstattung

2) Paketinhalte können ggf. durch höherwertige Sonderausstattungen ersetzt werden.

<b>Motor und Getriebe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frontantrieb 630KR</li> <li>■ Automatikgetriebe 8-Gang 631SC</li> <li>■ 4-Zyl.Turbodieselmotor 2,0 l/130 KW (4V) BIT, Common-Rail Grundmotor ist: TK1/TK4 633BA</li> <li>■ Start-Stopp-System mit Bremsenergie- Rückgewinnung 635DB</li> </ul>
<b>Rahmen und Anbauteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Anhängervorrichtung, starr (einschließlich Spannstablisierung)</b> 630DB</li> <li>■ Radstand Standard 3.640 mm 634AE</li> <li>■ Kraftstofftank 75 l 637YK</li> </ul>
<b>Fahrwerk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Federung/Dämpfung und Stabilisierungspaket 4</b> 631BH</li> </ul>
<b>Lastvarianten, Auf- und Anbauten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Vorderachse, verstärkt (2.100 kg Traglast)</b> 637IB</li> <li>■ Zulässiges Gesamtgewicht 3.500 kg 637TB</li> </ul>
<b>Räder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kraftstoffsystem Diesel 633CA</li> <li>■ Radabdeckung Mitte mit Chrom-Emblem 633KB</li> <li>■ Reifen 205/75 R 16 C 113/111, rollwiderstandsoptimiert 633TA</li> <li>■ Reifen-Reparaturset: 12-Volt-Kompressor und Reifendichtmittel 633YD</li> <li>■ <b>Ganzjahresreifen</b> 633YK</li> </ul>
<b>Elektrische Anlage, Heizung und Klima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>230-V-Steckdose im linken Sitzgestell</b> 630WB</li> <li>■ Wegfahrsperre, elektronisch 631EA</li> <li>■ <b>Elektr. Klemmleiste und KFG 1 mit ABH-Programmierung inkl. Telematikvorbereitung</b> 631JE</li> <li>■ <b>2. Batterie (AGM-Batterie) mit Trennrelais und Batterieüberwachung</b> 637QD</li> <li>■ <b>230 V Außensteckdose, 230 V Innensteckdose im Laderaum hinten links, Ladegerät</b> 639EU <sup>2</sup></li> </ul>
<b>Beleuchtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tagfahrlicht mit Fahrlichtschaltung (automatisch), 'Leaving home' und manueller 'Coming home'-Funktion 631II</li> </ul>

**Fahrerhaus außen  
und Karosserie**

- **LED-Hauptscheinwerfer mit LED-Tagfahrlicht** 632BC



- LED-Innenleuchtenkonzept im Fahrgast-/Laderaum 632DD
- **Seitliche Markierungsleuchten** 635AC
- Mit Waschwasserstandanzeige, ohne Scheinwerferreinigungsanlage, ohne beheizbare Scheibenwaschdüsen 635KE
- Außenspiegel, elektrisch einstell- und beheizbar 630GB
- Außenspiegel links, konvex, mit integrierter LED-Blinkleuchte und Weitwinkelbereich 630KC
- Außenspiegel rechts, konvex, mit integrierter LED-Blinkleuchte und Weitwinkelbereich 630KJ
- **Hochdach, außen in Wagenfarbe lackiert** 631AN



- **Trittstufe hinten, über halbe Breite** 631DT
- Kastenwagen 632GA
- Kühlerschutzgitter, schwarz mit Chromleiste 632LA

**Fahrerhaus innen**

- Scheibenwischer-Intervallschaltung mit Licht- und Re-  
gensensor 635KL
- Schriftzüge für Typ, Tonnage und PS 635NB
- Schiebetür, rechts, im Lade-/ Fahrgastraum 635TC
- **Airbag für Fahrer und Beifahrer mit Beifahrer-Airbag-  
Deaktivierung** 630EC
- Ablagenpaket 2: Dachgalerie mit zwei 1 DIN-Schächten  
und Leseleuchte 630EM



- Gummiboden im Fahrerhaus 630NH
- Innengeräusch-Dämpfungsmaßnahmen Premium 631MC
- Handschuhfach mit abschließbarer Klappe, beleuchtet 631UB
- Sicherheitsinnenspiegel, abblendbar 632FK
- **Multifunktions-Lenkrad (3 Speichen)** 632OC



- 12-V-Steckdose und 2 Becherhalter in der Instrumenten-  
tafel 633PP
- Zwei 12-V-Steckdosen im Fahrerhaus (in der Instru-  
mententafel) 634MB

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Funkklappschlüssel 635AL</li> <li>■ Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung und Innenbetätigung 635PA</li> <li>■ <b>Luft-Standheizung, programmierbar, mit Funkfernbedienung und zusätzlicher Zuheizung</b> 637UA</li> </ul>
<b>Bestuhlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Sitz 'Comfort' links, in der 1. Sitzreihe</b> 634PD</li> <li>■ <b>Sitz 'Comfort' rechts, in der 1. Sitzreihe</b> 634RD</li> <li>■ 3 Einzelsitzplätze, verschiebbar über den Laderaum 634WC</li> </ul>
<b>Instrumente und Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instrumenteneinsatz, Anzeige in km/h 632EA</li> <li>■ Multifunktionsanzeige 'Plus' 632RC</li> </ul>
<b>Audio und Navigation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extern, USB Typ-C nur Datenbuchse(n) 631GT</li> <li>■ 4 Lautsprecher: 2 Hochtöner, 2 Tieftöner 632PC</li> <li>■ <b>Digitalen Radioempfang (DAB+)</b> 637CL</li> </ul>
<b>Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wired &amp; Wireless App-Connect 632R2 633FD</li> <li>■ Online-Dienst, mit OCU, mit Head Unit Codierung, ohne WFS-Verbund</li> <li>■ Mobiltelefon-Schnittstelle 637LC</li> <li>■ Mit Sprachsteuerung 638IB</li> </ul>
<b>Assistenzsysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Berganfahrassistent 630BN</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ABS und ESP mit Taster 630RS</li> <li>■ <b>Einparkhilfe vorn und hinten sowie Flankenschutzassistent</b> 631EN</li> <li>■ <b>Tempomat mit Geschwindigkeitsbegrenzer</b> 631RB</li> </ul>
---

- Rückfahrkamera 'Rear View' 632KN
- Seitenwindassistent 635HL



**Fahrgast- und Laderaum**

- Dachinnenverkleidung als Formhimmel im Lade-/ Fahrgastraum 631CS
- Seitliche Innenverkleidung im Fahrgast-/ Laderaum aus Kunststoffhohlkammerplatten,halbhoch 634YL
- Verzurrösen zur Ladegutsicherung 637MB
- Doppelkabinen-Umbau mit Schienen-System 624BD

**Ausstattungs Pakete**

- Steinschlag Schutz 631AI
- Fensterpaket Kastenwagen 639HJ <sup>2</sup>
- Klimaanlage 'Climatronic' 639HN <sup>2</sup>
- MAN Media Van Paket Business Navigation mit 4 Lautsprechern 639HP <sup>2</sup>



- Trennwand 639HY <sup>2</sup>

<b>Außenfarben</b>	■ Candy-Weiß	638EA
<b>Einsatz- und Länderspezifisches</b>	■ Typprüfland Österreich	636ED
	■ Zulassung als LKW mit einer N1-Zulassung (bis einschließlich 3,5t zulässigem Gesamtgewicht)	637WD
<b>Steuerungscode</b>	■ Spezielles Typschild EG für Nutzfahrzeuge	637EC

## Technische Daten: L03VAE02 / TGE 3.180 4X2F SB

Fahrzeug: MAN TGE Kastenwagen

Antriebsart: 04X02

Fahrzeug:	MAN TGE Kastenwagen
Variantenbeschreibung:	TGE 3.180 4X2F SB
Fahrzeugart:	Kastenwagen
Ausführung:	TGE 8-Gang Autom. getr. Frontantrieb
Motorleistung [kW]:	130,00
Höchstgeschwindigkeit [km/h]:	165
Schadstoffklasse:	Abgaskonzept, EU6 CI
Antriebsart:	04X02

### Motor

Kraftstoff:	Diesel
Anzahl der Zylinder [in Reihe]:	4;
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]:	1.968
Leistung bei Drehzahl [kW bei 3.600 1/min]:	130,00
Max. Drehmoment [Nm / 1500-2000 1/min]:	410
Stickoxiden (NOx) (Kraftstoff I) [mg/km]:	50,3
Stickoxiden (NOx) (Kraftstoff II) [entfällt mg/kg]:	---
Partikel (PM) (Kraftstoff I):	---
Partikel (PM) (Kraftstoff II):	---
Nichtmethan Kohlenwasserstoffe (NMHC) I [-]:	---
Nichtmethan-Kohlenwasserstoffe (NMHC) II:	---
Fahrgeräusch [dB(A)]:	71,00
Standgeräusch [dB(A)]:	76,80

### Gewichte

Gesamtgewicht [kg]:	3.500
Leergewicht mit Fahrer [kg]:	2351
Nutzlast [kg]:	1149,0
Gesamtzuggewicht [kg]:	6.000
Achslast vorne [kg]:	2.100
Achslast hinten [kg]:	2.100
Anhängerlast gebremst bei 12% [kg]:	3.000
Anhängerlast gebremst bei 8% [kg]:	---
Anhängerlast ungebremst [kg]:	750
Dachlast [kg]:	150
Stützlast [kg]:	120

### Fahrzeugmaße

Größtes Lade-/Gepäckraumvolumen:	---
Längen [mm]:	5.986
Gepäckraumbodenlänge hinten 1. Sitzreihe:	---
Gepäckraumbodenlänge hinten 2. Sitzreihe:	---
Gepäckraumbodenlänge hinten 3. Sitzreihe:	---
Breite ohne Außenspiegel [mm]:	2.040
Höhe [mm]:	3.080
Radstand [mm]:	3.640
Effektiver Kopfraum, 1. Sitzreihe:	---
Effektiver Kopfraum, 2. Sitzreihe:	---
Effektiver Kopfraum, 3. Sitzreihe:	---
Wendekreis:	---

### [WLTP] Basisfahrzeug

Stirnfläche [m <sup>2</sup> ]:	4.76
Gewicht [kg]:	2275.821

### [WLTP] Verbrauch/CO<sub>2</sub>-Emission

[WLTP] Verbrauch (low) [l/100km]:	11.3
[WLTP] Verbrauch (medium) [l/100km]:	9.5
[WLTP] Verbrauch (high) [l/100km]:	9.0
[WLTP] Verbrauch (extra-high) [l/100km]:	11.3
[WLTP] Verbrauch (kombiniert) [l/100km]:	10.2
[WLTP] CO <sub>2</sub> -Emission (kombiniert) [g/km]:	268

### [NEFZ] Verbrauch/CO<sub>2</sub>-Emission

[NEFZ] Verbrauch innerorts [l/100km]:	8.2
[NEFZ] Verbrauch außerorts [l/100km]:	7.6
[NEFZ] Verbrauch kombiniert [l/100km]:	7.7
[NEFZ] CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert [g/km]:	203.0

Die genannten technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung des Fahrzeuges incl. der gewählten Sonderausstattung. Fahrzeugleergewicht: Gewicht des gesamten Fahrzeugs nach EG/1230/2012 in fahrbereitem Zustand incl. Fahrer, Werkzeug und 90% gefülltem Kraftstoffbehälter, sowie (Betriebs-)Flüssigkeiten. Toleranzen gemäß technischer Zeichnung (verfügbar unter [www.manted.de](http://www.manted.de)).