

Fahrzeugbeschreibung

Fahrzeugstandarddaten

Fahrzeug	MAN TGE Fahrgestell mit Einzelkabine
Varianten- beschreibung	TGE 3.180 4X2 SB
Fahrzeugart	Fahrgestell mit Fahrerhaus
Ausführung	TGE 6-Gang-Schaltgetr. Heckantrieb
Motorleistung [kW]	130,00
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	130
Radstand [mm]	3.640
Schadstoffklasse	Abgasnorm EURO VI

Zulässige Gewichte

Gesamtgewicht [kg]	3.500
Leergewicht mit Fahrer [kg]	2223
Nutzlast [kg]	1277.0
Zuggesamtgewicht [kg]	7.000
Achslast vorne [kg]	2.100
Achslast hinten [kg]	2.250
Dachlast [kg]	100

[NEFZ] Verbrauch/CO2-Emission

[NEFZ] Verbrauch kombiniert [l/100 km]	9,3
[NEFZ] CO2- Emission kombiniert [g/km]	244

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 CO₂-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 CO₂-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: L16VAE01 / TGE 3.180 4X2 SB

Erläuterung ■ Ausstattung

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

Motor und Getriebe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abgasnorm EURO VI 630CF ■ Heckantrieb Zwillingsbereifung 630KT ■ Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung auf maximal 130 km/h (nicht deaktivierbar) 631LE ■ Schaltgetriebe 6-Gang 631SA ■ 4-Zyl.Turbodieselmotor 2,0 l/130 KW (4V) BIT, Common-Rail Grundmotor ist: TK1/TK4 633BA
Rahmen und Anbauteile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ladebordwand-Vorbereitung, elektrisch 630WS ■ Radstand Standard 3.640 mm 634AE ■ Schmutzfänger vorn 635LD ■ Abschlussträger in schmaler Ausführung mit L = 1.149 mm und H = 225 mm, geschraubt 637VL
Fahrwerk	<ul style="list-style-type: none"> ■ Federung/Dämpfung, verstärkt und Stabilisierung, verstärkt (für Zwillingsbereifung) 631BJ
Lastvarianten, Auf- und Anbauten	<ul style="list-style-type: none"> ■ technische Ablastung des zulässigen Gesamtgewichts von 5,0 t auf 3,5 t 630AI ■ Vorderachse, verstärkt (2.100 kg Traglast) 637IB
Räder	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kraftstoffsystem Diesel 633CA ■ Radabdeckung Mitte 633KD ■ 6 Stahlräder 5 1/2 J x 16, in Schwarz (Zwillingsbereifung hinten) 633LC ■ Reifen 205/75 R 16 C 113/111, rollwiderstandsoptimiert 633TA ■ Ganzjahresreifen 633YK
Elektrische Anlage, Heizung und Klima	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vliesbatterie und Generator mit erhöhter Kapazität 630PE ■ Wegfahrsperre, elektronisch 631EA ■ Drehstromgenerator 250 A 631ND ■ 2. Batterie mit Trennrelais (zyklenfest) 637QB
Beleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tagfahrlicht mit Fahrlichtschaltung (automatisch), 'Leaving home' und manueller 'Coming home'-Funktion 631II ■ Vorbereitung 3. Bremsleuchte 631VC

	■ Halogen-Doppelscheinwerfer	632BA
	■ Vorbereitung für Laderaumbeleuchtung	632DE
	■ Positionsleuchten auf dem Dach, vorn	633HB
	■ Heckleuchten mit verlängerter Leitung (Leitungslänge +1,5 m)	634KB
	■ Seitliche Markierungsleuchten	635AC
Fahrerhaus außen und Karosserie	■ Außenspiegel, elektrisch einstell- und beheizbar	630GB
	■ Bügel-Außenspiegel links, konvex, mit integrierter LED-Blinkleuchte und Weitwinkelbereich	630KB
	■ Bügel-Außenspiegel rechts, konvex, mit integrierter LED-Blinkleuchte und Weitwinkelbereich	630KI
	■ Normaldach	631AM
	■ Fahrgestell mit Einzelkabine	632GC
	■ Kühlerschutzgitter, schwarz mit Chromleiste	632LA
	■ Scheibenwischer-Intervallschaltung mit Licht- und Regensensor	635KL
	■ Schriftzüge für Typ, Tonnage und PS	635NB
	■ Verbundglas-Frontscheibe in Wärmeschutzverglasung	637NK
	■ Stoßfänger vorne in Grau mit lackierter Blende in Wagenfarbe	637ZC
Fahrerhaus innen	■ Airbag für Fahrer	630EA
	■ Ablagenpaket 2: Dachgalerie mit zwei 1 DIN-Schächten und Leseleuchte	630EM
	■ Innengeräusch-Dämpfungsmaßnahmen Premium	631MC
	■ Handschuhfach mit abschließbarer Klappe, beleuchtet	631UB
	■ 12-V-Steckdose und 2 Becherhalter in der Instrumententafel	633PP
	■ Dreipunkt-Automatiksicherheitsgurte mit Gurthöhenverstellung vorn und elektr. Gurtstraffer für Fahrer	634CA
	■ Zwei 12-V-Steckdosen im Fahrerhaus (in der Instrumententafel)	634MB
	■ 2 Funkklappschlüssel	635AL
	■ Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung und Innenbetätigung	635PA
Bestuhlung	■ Sitz 'Comfort' links, in der 1. Sitzreihe	634PD
	■ Beifahrerdoppelsitzbank rechts, mit Ablagefach, in der 1. Sitzreihe	634RH
	■ Sitzbezüge in Robuststoff	634WD

Instrumente und Anzeigen	■ Ohne Tachograf	631HA
	■ Instrumenteneinsatz, Anzeige in km/h	632EA
	■ Multifunktionsanzeige 'Plus'	632RC
Audio und Navigation	■ Extern, USB Typ-C nur Datenbuchse(n)	631GT
	■ 4 Lautsprecher: 2 Hochtöner, 2 Tieftöner	632PC
Kommunikation	■ Wired & Wireless App-Connect	632R2
	■ 3-Tasten-Modul	634EB
	■ Mobiltelefon-Schnittstelle	637LC
	■ Mit Sprachsteuerung	638IB
Assistenzsysteme	■ Berganfahrassistent	630BN
	■ Akustische Warnanlage für eingelegten Rückwärtsgang, dimmbar	630LI
	■ Notbremsassistent	630LQ
	■ ABS und ESP mit Taster	630RS
	■ Tempomat mit Geschwindigkeitsbegrenzer	631RB
	■ Rückfahrkamera-Vorbereitung	632KM
	■ Ohne Spurhalteassistent und ohne Spurwechselassistent	635EA
Ausstattungs Pakete	■ Klimaanlage 'Climatronic'	639HN ²
	■ MAN Media Van Paket Business Navigation mit 4 Lautsprechern	639HP ²
	■ Reserverad in Fahrbereifung, Stahl sowie Bordwerkzeug und Wagenheber	639HU ²
Außenfarben	■ Candy-Weiß	638EA
Zubehör	■ 1 Unterlegkeil	637FL
Einsatz- und Länderspezifisches	■ LNFZ-Ausführung mit bis zu 3 Sitzplätzen	635MB
	■ Typprüfand Österreich	636ED
	■ Unvollständige N1 Zulassung	637WC
	■ Abgasbestätigung Euronorm	63CAH ²
Steuerungs codes	■ Spezielles Typschild EG für Nutzfahrzeuge	637EC

Technische Daten: L16VAE01 / TGE 5.180 4X2 SB

Fahrzeug: MAN TGE Fahrgestell mit Einzelkabine

Antriebsart: 04X02

Fahrzeug:	MAN TGE Fahrgestell mit Einzelkabine
Variantenbeschreibung:	TGE 5.180 4X2 SB
Fahrzeugart:	Fahrgestell mit Fahrerhaus
Ausführung:	TGE 6-Gang-Schaltgetr. Heckantrieb
Motorleistung [kW]:	130,00
Höchstgeschwindigkeit [km/h]:	130
Schadstoffklasse:	Abgasnorm EURO VI
Antriebsart:	04X02

Motor

Kraftstoff:	Diesel
Anzahl der Zylinder [in Reihe]:	4;
Hubraum [cm³]:	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]:	--
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)]:	76,40

Gewichte

Gesamtgewicht [kg]:	3.500
Leergewicht mit Fahrer [kg]:	2223
Nutzlast [kg]:	1277,0
Gesamtzuggewicht [kg]:	7.000
Achslast vorne [kg]:	2.100
Achslast hinten [kg]:	2.250
Anhängerlast gebremst bei 12% [kg]:	3.500
Anhängerlast gebremst bei 8% [kg]:	---
Anhängelast ungebremst [kg]:	750
Dachlast [kg]:	100
Stützlast [kg]:	140

Fahrzeugmaße

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

[NEFZ] Verbrauch/CO2-Emission

[NEFZ] Verbrauch innerorts [l/100 km]:	11,1
[NEFZ] Verbrauch außerorts [l/100 km]:	8,3
[NEFZ] Verbrauch kombiniert [l/100 km]:	9,3
[NEFZ] CO2-Emission kombiniert [g/km]:	244

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).