



## Fahrzeug TGX 18.560 4X2 BLS

Fahrgest.Nr. WMA06XZZXFM676503

Radstand 3.600 mm

000AA	Gleichteile
001AA	Lenkungsanordnung links
001BA	Motor-Gleichteile
002AA	Motoranordnung Frontlenker Untersitz
003AA	Antriebsanordnung 04X02
004AC	Federungsart Blatt/Luft
005BK	Radstand 3600 mm
006CI	Hinterer Rahmenüberhang 800 mm
008AC	Fahrzeugart Sattelschlepper
012BX	CBU-Fahrzeug
012GX	Baureihe TGX (incl. CKD)
018OC	Motor D3876LF01 -560 PS / 412 KW EURO6 SCR 2700 Nm C-R
01VAA	U-Teile Motor / 1
021CC	Mit/ohne Getriebe-Schaltung
021GP	Getriebe-Software f. Strasseneinsatz (TipMatic PROFi)
022QH	Getriebe ZF 12 TX 2821 DD MAN TipMatic mit ZF-Intarder
023A1	Kraftstoffbehälter Alu 500l rechts 250l links und 60l AdBlue
023WX	Kraftstoffbefüllung tankabhängig
023ZY	Kraftstoffbehälter als Mußvariante
025MH	Vorderachse VOK-09 gekröpft
026EC	Vorderfedern Parabel 8,0 t
027AN	Wasserkühler und Ladeluftkühler bis 35° Umgebungstemperatur
028AV	Hinterfedern Luft 13 t
029AA	Gelenkwellen
029GA	Gelenkwellen für Standardlastprofil
02AAE	Instrumententafel km/h 'High-Line'
02AHK	Funktionsparameter für Wartungs system
02AHL	Funktionsparameter für Ölstands überwachung/Getriebewartung
02HAH	Elektrik motorabhängig
030EE	Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar
030EZ	U-Teile Lenksäule
030FA	Lenkung Fabrikat ZF
032AB	MAN BrakeMatic (Elektronisches Bremssystem)
032CC	U-Teile Bremse
032EA	luftpresser-abhängige Bremse
032FA	Datensatz für Bremse
033CA	Verrohrung Bremse
034NK	Hinterachse Hypoid HY-1350
035HD	HY Achsübersetzung i = 2,53
037AC	Differentialsperre in Hinterachse



---

038GS	Alu-Räder Scheibe 10-L. 11,75-22,5 ALCOA matt an 1.VA TL
038PY	Alu-Räder Scheibe 10-Loch 9,00-22,5 ALCOA matt an 1.HA TL
038XT	ohne Ersatzrad
03KAA	Kraftstoffbehälter-Anbau
03VAA	Kurbelgehäuse
03XAA	Mit/ohne Abgasrückführung
040AC	Kabelstrang Rahmen links
040AD	Kabelstrang Rahmen rechts
040EA	Kabelstrang tempomatabhängig
040HA	Kabelstrang für Fahrtschreiber
042DF	Digitaler Fahrtschreiber; Fabrikat CONTI
042RA	Betriebsanleitung für Diagrammscheiben/Fahrtschreiber
043AG	Zentraler Bordrechner
045CA	MAN EasyStart bei TipMatic
047CA	Einstiegskasten
04MAA	Oelmesstab und Führungsrohr
04WAA	Spiralleitung zwischen Steckdose und Auflieger
050HA	Vernetzung I/FS-CAN
050HC	mit/ohne Vernetzung T-CAN
050NH	Fahrerhaus mit Hochdach "XXL" 2440mm breit, 2280mm lang
050YY	Verkaufsgruppe Fahrerhausrohbau
051AA	Stirnwandverkleidung
051AK	Dachrohbau
051AM	Dacheinbau
051AP	Komfort-Bedienmodul bei Schlafliege oben auf Fahrerseite
052AC	Staukasten von innen und außen zugänglich - Klappenentriegelung von innen
052CA	Längsträger unter Fahrerhaus
052CC	Systemträger getriebeabhängig
052CE	Hutze für Armaturenbrett
052CF	Blende für Schaltung
055AA	Klebeschild für Fahrgestellnummer
057AA	Typenzeichen
058BC	Sitzbezüge in Komfortqualität
058NR	Fahrerkomfortsitz luftgededert mit Lendenwirbelstütze, Schulter anpassung und Heizung
059NE	Beifahrersitz statisch, längs-, lehn- und höhenverstellbar
059PD	Installation Fahrersitz
059PE	Installation Beifahrersitz
05CAA	A-Säulenverkleidung
05CAC	B-Säulenverkleidung
05KAA	Elektrik für Fahrerhaus
05NAA	Lift-o-mat für Frontklappe

---

05NAE	Frontklappe entriegelbar von innen
05WAA	Heizleitungen
05YAA	Schweissbolzenanordnung
05YAC	Verschlussstopfen
060AC	Mit/ohne Schaltknauf
060AE	Mit/ohne Schalthebelbalg
064AC	Zwei Fahrzeugschlüssel zusätzlich
064CA	Türschlösser
065AE	Scheibenwaschanlage für Bugscheibe
065BX	Scheibenwaschanlage mit Behälter
067DK	Türsteuerung
067SC	linke Tür
068AS	Türverlängerung
068AX	Verkaufsgruppe Türverlängerung
068SC	rechte Tür
068SE	Türausstattung
068YA	Türscharnier für Tür re. und li.
073KA	Mit/ohne Schutzfolie an Fahrerhausseitenwand
07VAA	Turbolader
080AA	Dachinnenverkleidung
080AF	Türinnenverkleidung Stoff
087AA	Motor-und Getriebelager
08NAA	Kabelstrang für Magnetventile
08NCC	Anbauteile für 2 Magnetventile
08PAE	Seitenwand-Innenverkleidungen
09VAC	Thermostateinsatz
09VYY	Sonderabwicklung Motor/Nürnberg
10VAK	Schwungrad 430 mm
116AE	Visco-Lüfter
116LA	Kühlwasserleitung
118AT	Steuergehäuse
118CC	Umbauteile Motor
118MA	EDC-Motorregulierung
119HM	Funktionsparameter Motor
119NB	Notbremssignal (ESS)
11VAC	Ansaugkrümmer
120EE	Ölwanne unbeschichtet
120XX	Ohne Nockenwellenabtrieb/NA schwung radseitig
121FT	Getriebefunktionalität: EfficientRoll
121HD	U-Teile für ZF/EATON-Getriebe
123CG	Sieb für 2 Kraftstoffbehälter
123EC	Kraftstoffleitung
123HD	Modul für Kraftstoffbehälter motorabhängig

---

123HE	U-Teile für Kraftstoffbehälter
124AL	Kraftstofffilter
124AT	Kraftstoff-Zusatzfilter beheizt/ Wasserabscheider
124EA	Heizung für Kraftstofffilter
12VAA	Ölkühler mit Ölfilter
132CA	U-Teile Gelenkwellen getriebeabh.
138YA	U-Teile für Räder
142AD	Vorbereitung Datenschnittstelle Remote Download bei digitalem Fahrtenschreiber
142AF	Fahrtenschreiber eichen
14VAA	Heizungsvorlauf
150AW	U-Teile Fahrerhaus getriebeabhängig
150AX	Hydraulische Betätigungsleitung für Fhs. -Kippeinrichtung
150DH	Design IAA 2012 (TGS/X Evolution)
150FF	Motorraum -Isolierung
150WM	Metal-Eye-Einlage am Armaturenbrett (Carbon-Optik)
150WP	Blende für Armaturenbrett
151AG	Hochdach für Fhs. -Breite 2440mm
151EK	Sicherheitspaket Aktiv plus
151KA	Komfort Paket 1 Fahrer
153EC	Heizungsanschluß
153EY	Luftzusatzheizung EBERSPÄCHER D4S
153KF	Standklimaanlage R134A
153KP	Mit/ohne Kältemittelanlage für Klimaanlage
153VA	Brennstoffleitung für Zusatzheizung
153VB	Elektrische Ausrüstung für Zusatzheizung
153VD	Brennstoffsaugleitung für Zusatzheizung
153VG	U-Teile Zusatzheizung Fhs-abhängig
153VX	Abdeckung zusatzheizungsabhängig (Blinddeckel)
157EC	Schild "L"
159CX	Fahrerhaus-Isolierung NORDIC (gegen Kälte) für XL, XLX u. XXL- Fhs
172HK	Motorlackierung schwarz RAL 9011
17VAA	Nockenwelle
194AD	Betriebsanleitung in deutsch
196AZ	Steuerung Klebeschild Frontklappe (mit/ohne EEV)
197AT	Lackierung Kotflügel
197SP	Spiegelabdeckung lackiert in platin Silber
19VAA	Kurbelwelle
201AS	Luftansaugung hochgezogen mit Trockenluftfilter
201CY	Luftansaugstutzen nach oben
201FA	Feinstaub-und Pollenfilter
203EK	Anschluß für externe Drehzahlsteuerung (ZDR)

---

203EU	Steuermodul f. ext. Datenaustausch (KSM)m. Flotten- Management-Systemschnittst. 2.0(FMS)Aufbaufunktionalität
205AD	2-Zyl. -Luftpresser 476 ccm mit Air Pressure Management (APM)
205WA	Anschlußteile für Luftpresser
206KB	Auspuff seitlich rechts mit Bodenauslass
206TH	Auspuffkrümmer motorseitig
206VD	Abschirmblech für Auspufftopf
208AK	Kipphebelbremse (EVB)
208CP	U-Teile Motorbremse magnetventilabh.
209CC	Einspritzpumpe mit EDC-Motorregulierung
210AA	Flammstartanlage
211AU	Kältemittel-Verdichter ohne FCKW
211EA	Fußhebelwerk
211FF	Einscheibenkupplung MFZ 430
211HW	Mit/ohne Kupplungsleitung
211HX	Kupplungsteile motorseitig
217AA	Belüftung für HA und Getriebe
227AC	Hinterachsventilator hochgezogen
230ER	Unterfahrschutz vorne
232AY	Abdeckung für Stoßfänger
232HA	Kunststoffstoßfänger mit integrierter Bugschürze
233FL	Aero-Paket für Fhs. mit Hochdach incl. Dachspoiler und Seitenblenden und zwei beweglichen Sideflaps
233TC	Fahrgestellverkleidung links und rechts
233TH	U-Teile Firmenschild (Seiten-verkleidung/schutz abhängig)
233TM	Befestigung Seitenblende links (Aeropaket)
240FH	Rahmenvorderteil
241CH	Mit/Ohne Kühlerschutzhalter
245RA	Gegenhalter für Ersatzrad
245XX	Ohne Ersatzradhalter
246CC	Steuerung Frontaufstieg
256AF	Lenkradschloß mit Wegfahrsperrung
256CO	U-Teile Lenkung bei SMC-Stoßfänger
257LY	Multifunktionslederlenkrad für Fahrerhaus 'L, LX, XL, XLX, XXL'
258EB	Bremsanlage Ausführung EBS-5
258ES	Emergency Brake Assist 1 (EBA1)
258HA	Anti-Blockier-System (ABS)
258HB	Antriebs-Schlupfregelung (ASR)
258HR	Sensoren für ABS/EBS
258NA	ECAS-Luftfederanlage
258TA	Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)
259AF	U-Teile Bremse getriebeabhängig
259AG	U-Teile Bremse fahrerhausabhängig

---

259CA	Scheibenbremse für Vorderachse
259CB	Scheibenbremse für Hinterachse
260CA	Druckluftbehältereinbau
260FB	Standardkupplungen Bremsanschluss
261CA	Bremsleitungen
262AZ	Bremsanschluß 2-Leitung hinter Fahrerhaus
262CV	Druckluftbehälter zusätzlich getriebeabhängig
262CX	Druckluftbehälter zusätzlich bremsabhängig
262EM	Druckluftbehälter Stahl
262EO	Druckluftbehälter zusätzlich lufttrocknerabhängig
263AF	Asbestfreie Bremsbeläge
263CA	Asbestfreie Bremsbeläge für Hinterachse
269AA	Prüfanschluß für Bremsanlage
272AP	Einstieg normal
272FA	Einstiegsbeleuchtung für Fahrer und Beifahrer
276AC	Armlehnen für Fahrersitz
277HA	Datensatz für Zentralschmierung
278EA	Druckluftanschluß im Fahrerhaus
278EF	Druckluftschlauch und Druckluftpistole
280CW	U-Teile für Hinterachse
280EC	Fliegenschutzgitter vor Kühler
280FB	Arbeitsplattform mit Auftritt und Haltegriff
282CK	Abdeckung hinter Fahrerhaus
282EA	Abschirmblech für Auspuff
282GC	Abdeckung für Fahrzeugführungs rechner/PTM
283FG	Fahrerhauslagerung luftgefedert für Fahrerhaus 'L, LX, XL, XLX, XXL'
283FL	U-Teile Fahrerhauslagerung federungsabhängig
284PV	Produktionsvorläufer Serie
284SY	Lackierung Acryl Fahrerhaus (Steuerung TMF)
285WA	Zusatzteile f. luftgef. /heizb. Sitze
29VAA	Lenkhelfpumpe für Hydrolenkung
303AY	Tankverschluß abschließbar -2 St. belüftet für Gleichschließung
303CC	AdBlue-Tankverschluß abschließbar 1 Stück
307FF	Versorgungskit für Sattelaufleger bei Liftachse oder Anfahrhilfe
307KA	Kabelstrang für Getriebe
307KQ	Kabelstrang für Betriebsbremse
307KT	Kabelstrang für Scheinwerfer/ Aussentemperaturanzeige
307KW	Kabelstrang für Zentralschmierung
307TG	Gierratensensor
308AA	Diagnose-Einrichtung
308CN	Kabelstrang für Leseleuchte über Schlafliège
309AA	Leuchtweitenregulierung

---

310AD	Hauptscheinwerfer Gasentladung (D1R) für Rechtsverkehr
310CN	Fern- und Nebelscheinwerfer zusätzlich mit Abbiegelicht
310HB	Tagfahrlicht (ECE R87 konform)
310HU	Arbeitsscheinwerfer am Kotflügelhalter rechts
310LG	Innenbeleuchtung rot/weiss im Fahrerhausdach dimmbar
318AA	Positionsleuchten
318YX	Ohne Seitliche Markierungsleuchten; nat. Zulassungsvorschriften beachten Fzg. >6m Länge nicht ECE-R48-konform
319AA	Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer
319AZ	Ambientebeleuchtung
31VAA	Kühlwasserleitung motorseitig
321EC	Zentralverriegelung
321EH	Fernbedienung für Zentralverriegelung
322CA	Schlußleuchten
324AC	Zweiklanghorn elektrisch
324CA	2 Drucklufthörner am Fahrerhausdach/Dachspoiler
325AA	MAN Tronic (Bordrechner)
325AB	Power-Train-Manager für Bordrechner (PTM)
325EA	Sprache 1 'Deutsch' für Instrumententafel-Display
325FC	Sprache 2 'Englisch' für Instrumententafel-Display
325HB	TollCollect Vorrüstung (Kabelsatz & Antenne) ist beigestelltes und im Eigentum von TC stehendes Material
326CP	Anhängersteckdose 24V 15-polig hinter Fahrerhaus
326CR	Anhängersteckdose für ABS hinter Fahrerhaus
326FZ	Steckdose im Fahrerhaus 12V 2-polig und 24V 2-polig
327AF	Batterie Hauptschalter mechanisch
329CW	Batterien 12V 225Ah 2 Stück
329ES	Batteriekasten bis 225Ah
329HC	Wartungshinweis für Batterien "wartungsfrei"
329SC	Steuerungscode Batterien TG-A Grp. 3 (siehe 81#046*AB/C und Ablage-Nr. 46)
331CY	Lichtmaschine Drehstr. 28V 120A 3360W Longlife Eco
333AH	Anlasser
339FP	Anzeige in Instrumententafel für Betriebsdaten
339FZ	Anzeige in Instrumententafel für Lenkzeiten
33VAA	Ohne Motorkapsel
345AU	Geschwindigkeitsbegrenzer elektronisch 89 km/h + 1 km/h Toleranz
345EB	Tempomat abstandsgeregelt (ACC)
345EK	U-Teile Tempomat
345EM	MAN EfficientCruise
345EP	ECO-Stufen Basiseinstellung für MAN EfficientCruise
346CA	Ladedruckanzeige



---

347CA	Uhr mit Weckfunktion an Schlafliège
350AB	MAN-Sound-System
350IL	MAN TeleMatics 2 GPRS 'Dienstpaket MAN TeleMatics ist separat abzuschliessen'
350IU	Infotainment-Paket plus
350LS	Antenne für GPS und Autotelefon D/E-Netz auf Fahrerhausdach
350LY	Antenne für Telematik-Bord-Modul
350NW	Radio MAN Media Truck Advanced 12V mit Navigationsvorbereitung
350OR	Navigations-SD EUROPA GESAMT
350PA	Infrarot-Fernbedienung für MAN-Radio
350TJ	Freisprechfunktionalität für Handy ; MFL-und bluetoothfähig
351EF	Lautsprecherausrüstung
351LE	Lane-Guard-System IV (LGS IV) abschaltbar
351NB	Betriebsanleitung für Radio/Navì
351US	AUX in / USB im Armaturenbrett
353CA	Rangierleuchte am Einstieg
357AA	Spannungswandler
358AC	Schmelzsicherung
358CD	Sicherung für Kühlbox
358CG	Sicherung für el. Sonnenrollo
358CH	Sicherung für Schiebedach
358CI	Sicherung für Vorb. Nachlaufst. Sattelaufll.
358CK	Sicherung für Arbeitsscheinwerfer
358CL	Sicherung für KSM
358CP	Sicherung für Rangierleuchte
358CQ	Sicherung für Sitzheizung/Klimasitz
358CR	Sicherung für Klimaanlage mit Standklima
358CT	Sicherung für Spannungswandler
358CU	Sicherung für ACC
358CW	Sicherung für Türmodul/Fensterheber
358DA	Sicherung für Zusatzheizung
358DB	Sicherung für Steckdose im Fhs.
358DC	Sicherung für Motorelektrik
358DD	Sicherung für Getriebe
358DG	Sicherung für Fhs. -Elektrik
358DQ	Sicherung für Pritarder/Intarder/Retarder
358DS	Sicherung für ECAS
358DT	Sicherung für RADIO
358DZ	Sicherung für Luftpresser APM
358EC	Sicherung für Remote Download FS
358EE	Sicherung für SAKU-Schmierung
358ER	Sicherung für Notbremsassistent (EBA)

---

358ET	Sicherung für LDWS/LGS
358EU	Sicherung für Toll-Collect
358EX	Sicherung für MTM/TBM
362AR	Achsführung durch Vier-Punkt-Lenker (Stabilisator-Funktion)
363AA	Stabilisator für Vorderachse
365CC	2.Fahrniveau abgesenkt; 25mm an HA und (bei Voll-Luftfederung) 15mm an VA
370CR	Lufttrockner beheizt
373AE	Frostschutzmittel bis -37 Grad
376FC	2 Schlafliegen mit Stauraum (Alu-Rahmen)
376HA	Matratze für Schlafliege unten
376HN	Matratze für Schlafliege oben
380AC	Windsch. -Scheibe getönt Verbundglas
380CA	Türscheiben getönt
381AA	Fahrerhausrückwand ohne Fenster
381CE	Rundumvorhang
381CM	Quervorhang
384CD	Anzeige für Sicherheitsgurt fahrerseitig
385AT	Seitenfenster getönt nach B-Säule
386CC	Hubschiebedach elektrisch
387AF	Türfensterheber elektrisch für Fahrer und Beifahrer
387EE	Leitung in Fahrerhaustür
388AK	Sonnenblende vor Windschutzscheibe
388AL	Sonnenrollo für Frontscheibe elektrisch
388CC	Sonnenrollo an Fahrertür
389AC	Haltegriffe links und rechts (an 'B'-Säule)
389AD	Haltegriffe links und rechts (an 'A'-Säule)
389XE	Ohne Haltegriff an Fhs-Dach
38VAM	Oelmessung und Einfüllung
38YAA	Rückwand-Innenverkleidung
390AG	Ablagefach in Türarmauflage
390AO	Kühlbox
390CF	Mit/ohne Ablagefach an Rückwand
390CV	2 Schubladen ausziehbar im Armaturenbrett-Mittelteil
390EF	2 Abfallbehälter zwischen den Sitzen
390SW	Schottwand auf Motortunnel
392AR	Bordsteinspiegel rechts, heizbar und elektrisch verstellbar
392CL	EU-Frontspiegel beifahrerseitig
392CW	Rück-und Weitwinkelspiegel heizbar und elektr. verstellbar, beifahrer-seitiger RS mit elektr. Rangierhilfe
392HA	Spiegelarme f. Aufbauabr. 2500-2600mm
392XG	Ohne Bordsteinspiegel links
396AC	Scheinwerfer-Waschanlage

---

398EK	Ablagetisch auf Kühlbox oder Ablagekasten
400AH	Schmutzfänger vorn
401AM	Vorderkotflügel hinten
401CR	Kotflügelhalterung hinter Fhs
401CY	Kunststoffkotflügel 3-teilig mit Schmutzfänger
401EG	Kotflügelblenden-Verbreiterung nach Eu-Richtlinie 91/226/EWG
404AP	Sprühnebelverminderung
405AC	Verbandsset lose
405AK	Pannenwarnschild lose
405AR	Warnblinklampe lose
405CM	Serienmäßiges Werkzeug
405EX	Halterung für Unterlegkeil
407AH	Wagenheber 12 t
411AA	1 Unterlegkeil
417AC	Radbolzenabdeckung vorn
41VAA	Motorträger
434EC	Armaturenbrett
44VAA	Motorentlüftung
45VAA	Auspuffrohr
46VAA	Kühlwasseraustritt luftpresser-seitig
47VAC	Wasserpumpe
491GL	Sattelkupplung JOST JSK 42 Bauhöhe 150 mm mit integrierter Schmierung
493HA	Sattelvormmaß 535 mm
493YZ	Sattelplatte 40 mm Fabr. JOST
523AP	Schilder in Deutsch
523CD	Schild für Sicherheitsüberprüfung (für in Deutschl. zugel. Fahrzeuge)
523DL	Klebeschilder für Prüfanschlüsse
538AF	Teppichboden auf Motortunnel
538AK	Trittleisten für Bodenbelag
542AS	Geräuschschürze an Rahmenoberseite
542BA	Lärmarm-Bescheinigung für Österreich und L-Schild
542BC	COP-Dokument
542DH	Nationale Zulassungsdokumentation Deutschland
542FC	Geräuschmaßnahme 80 dB (92/97EWG)
547AZ	Zusätzliche Schalertafel
600AC	Ausstattung für Rechtsverkehr
60VAE	Motorüberwachung
63VAA	Halterung und Kabelstrang am Motor
64VAA	Getriebekabelstrang motorseitig
64VAC	Nebenabtriebskabelstrang motorseitig
798LF	Höhe über Fahrerhaus unbelastet bis 4000 mm



---

LQA03	Fahrerhaus 2K-Acryl
LQA17	Aeropaket 2K-Acryl
LQA26	Hochdach 2K-Acryl
LQA42	Seitenverkleidung 2K-Acryl
LQA46	Kotflügel hinter Fahrerhaus 2K-Acryl
LQA48	PU/SMC-Stossfänger und Bugschürze 2K-Acryl
LQA49	Türverlängerung und Einstiege 2K-Acryl
LQN02	Räder Normalqualität
LQW01	Fahrgestell 2K-Acryl (Wasserbasis)
LVS01	Fahrgestell
LVS02	Räder
LVS03	Fahrerhaus
LVS17	Aeropaket
LVS26	Hochdach
LVS42	Seitenverkleidung
LVS46	Kotflügel hinter Fahrerhaus
LVS48	PU/SMC-Stossfänger und Bugschürze
LVS49	Türverlängerung und Einstiege
80001	Reifen 1. Vorderachse
90001	Reifen 1. Hinterachse