

MAN ORIGINAL ZUBEHÖR





INHALT

Von der Dachklimaanlage für den Komfort bis hin zur Dekorfolie "Feuerlöwe" als Optik-Element – hier finden Sie weitere Informationen zu ausgewählten Teilen von MAN Original Zubehör.

	Komfort	7
	Wohler fühlen, entspannter fahren.	
	Sicherheit	35
	Fahren, auf Nummer sicher.	
	Infotainment	55
	Besser informiert, sicher ankommen.	
	Optik	73
	Noch individueller, noch origineller.	
	Fahrassistenzsysteme	95
	Unterstützung im täglichen Einsatz, mit intelligenten, nachrüstbaren Fahrassistenzsystemen.	
	Transport	105
	Güter transportieren, sicher und komfortabel.	

DISCLAIMER

Inhalte

Die Inhalte und Bilder auf den MAN Original Zubehör Webseiten werden ausschließlich zu informationszwecken bereitgestellt. MAN übernimmt keinerlei Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. MAN behält sich das Recht vor, im Rahmen der ständigen Produktpflege und Weiterentwicklung jederzeit konstruktive und/oder kommerzielle Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

Verfügbarkeit pro Land

Die Verfügbarkeit pro Land finden Sie in der Länderverfügbarkeitsmatrix im After Sales Portal.

Verwendung

MAN Original Zubehör darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als dem genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Einbau bzw. die Anwendung muss den Bestimmungen des jeweiligen Verwendungslandes entsprechen. Nationale Vorschriften und Regelungen müssen beachtet werden. Auf Grund nationaler oder in der EU geltender Gesetze und Richtlinien sind einige Funktionen bzw. Zubehörteile nicht in allen Ländern verfügbar. Es obliegt dem Käufer vor der Verwendung zu prüfen, ob die Zubehörteile in dem jeweiligen Land, in welchem das Fahrzeug betrieben wird, zugelassen sind und verwendet werden dürfen.

Haftung für Sachmängel

Die MAN Truck und Bus SE gewährt auf MAN Original Zubehör eine 24-monatige Haftung für Sachmängel gemäß den MTB Verkaufs- und Lieferbedingungen. Demnach ist eine Sachmangelhaftung insbesondere ausgeschlossen bei:

- Schäden durch unsachgemäßen Transport oder Einbau durch Kunden bzw. durch Dritte.
- Fehler aufgrund Fehlbedienung(en) oder Beschädigungen durch den Kunden.
- Verschleiß aufgrund übermäßiger Beanspruchung
- Veränderungen am Zubehörteil

Links zu Websites anderer Anbieter

Unsere Website kann Links zu Websites anderer Anbieter enthalten. MAN hat sich zum Zeitpunkt der Linksetzung davon überzeugt, dass die direkt verknüpften Seiten frei von illegalen Inhalten waren. MAN hat jedoch keinerlei Einfluss auf die Inhalte der verknüpften Seiten und kann diese nicht fortlaufend kontrollieren. Daher übernimmt MAN keine Haftung für die Inhalte der verknüpften Seiten, die nach der Linksetzung verändert wurden. Diese Datenschutzerklärung gilt nicht für die verlinkten Webseiten anderer Anbieter.

Marken

Android ist eine Marke oder eingetragene Marke von Google Inc. Bluetooth™ ist eine Marke oder eingetragene Marke von Bluetooth SIG Inc.



Zubehör passend für die New Truck Generation (Lkws mit Modelljahr ab 2020), heben wir für Sie nochmals hervor. Achten Sie dabei auf folgendes Symbol:

MAN ORIGINAL ZUBEHÖR

Vorteile auf einem Blick:



Spart Zeit und Geld – Schnell und einfach verbaut, da mit höchstem Qualitätsanspruch passgenau für Ihren MAN entwickelt.



Senkt Betriebskosten – Optimiert und vereinfacht die korrekte Bedienung Ihres MAN.



Erspart so manches Ärgernis – Mit ausgewähltem Zubehör die Sicherheit Ihres MAN im Straßenverkehr erhöhen.



Verbessert Auftreten und Ansehen Ihrer Firma – Stylish Produkte für Ihren MAN, die auch Ihren Kunden gefallen werden.



Mehr Freude hinter dem Lenkrad – Komfort, der die Fahrerzufriedenheit und Leistungsfähigkeit steigern wird.



Bequem zugänglich – Wie alle MAN Original Teile, gewohnt bei Ihrem MAN Händler bestellbar.

MAN Original Zubehör bietet Ihnen Teile, die Sie in Ihren Lkw oder Van einbauen können, um diesen nach Ihrem Belieben persönlich zu gestalten.

MAN Original Zubehör bietet nicht nur die Möglichkeit, den Arbeitsplatz zu personalisieren, sondern ermöglicht es auch dem Unternehmen, die Effizienz zu steigern. Die Teile sorgen für eine komfortable und sichere Arbeitsumgebung, die auf Ihre individuellen Wünsche zugeschnitten ist.

Für Unternehmen sind vor allem die Betriebskosten eine relevante Größe, die sie mit MAN Original Zubehör optimieren können.

Die verschiedenen Ausführungen des MAN Original Zubehörs sind auf den jeweiligen Fahrzeug-Typ zugeschnitten. Dafür werden die Teile bei Bedarf mit den Bezeichnungen TGS, TGX, TGM, TGL, TGE gekennzeichnet. Somit erkennen Sie sofort, ob das Teil für Ihren Bedarf verfügbar ist.



AUCH AUF MAN ORIGINAL ZUBEHÖR

KOMFORT



Wohler fühlen, entspannter fahren.

Trucker verbringen viel Zeit an ihrem Arbeitsplatz, häufig sogar einen Teil ihrer Freizeit. Größtmöglicher Komfort sollte deshalb selbstverständlich sein. MAN Original Zubehör bietet einige nützliche und praktische Extras, die das Unterwegs-Sein und das Pause-Machen angenehmer gestalten. Damit machen wir es Ihnen so gemütlich wie möglich.

Ihr Komfort ist unser Qualitätsstandard.



KOMFORT

Hand-Kaffeemaschine



Die MAN Original Hand-Kaffeemaschine ermöglicht eine leichte und schnelle Kaffeezubereitung in jeder Fahrerkabine. Der Coffee Maker wird einfach an den Zigarettenanzünder 24V angeschlossen und kann mit jedem handelsüblichen Kaffee-Softpad befüllt werden. Dank der leichten Bedienung kann man nach einer Durchlaufzeit von ca. vier Minuten frischen Kaffee genießen. Neben ihrer einfachen Handhabung sticht die Kaffeemaschine zudem durch ihr elegantes, an die Innenausstattung unserer Fahrzeuge angepasstes Design hervor.

Eigenschaften

Material: ABS und Gummi	Abmessungen: 92 x 92 x 220 mm
Farbe: Schwarz	Maximaler Druck: 2 bar
Gewicht: 810g	Durchlaufzeit: 4 Minuten
24V DC / 140 W	Fassungsvermögen: 110 ml

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.77620-6000	Hand-Kaffeemaschine	TG Modelle mit 24V Zigarettenanzünder

KOMFORT

Sitzschonbezüge



MAN Original Sitzschonbezüge bieten größtmöglichen Komfort durch beste Passgenauigkeit und eine erstklassige Verarbeitung „Made in Germany“. Hochwertigste Materialien garantieren nicht nur die leichte Reinigung und Pflege, sondern auch Verschleißfestigkeit und bestmögliche Schonung der MAN Original Sitze. Selbstverständlich wurde bei der Entwicklung der Bezüge auf eine einfache und leichte Montage geachtet. Die Wertigkeit spiegelt sich in einer ansprechenden Optik wider.

Sie können zwischen den drei exklusiven Designs **1** PREMIUM, **2** SPORTIV und **3** ROBUST wählen.

Sitzschonbezug PREMIUM

Der MAN Original Sitzschonbezug in Echtleder bringt Luxus und Prestige ins Fahrerhaus. Neben einem klassischen und luxuriösen Design, ist der Premiumsitzbezug auch geeignet für klimatisierende Sitzfunktionen durch die Mikrolochung im Sitz- und Lehnen-Bereich. Das Leder ist von höchster Qualität und besonders pflegeleicht, strapazierfähig und langlebig.



1

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
		TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ2020 mit Sitz ...
K3.62360-6008	Bezug links/rechts Premium Leder	„Statisch“ mit externer Gurtführung
K3.62360-6009	Bezug links Premium Leder	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6010	Bezug rechts Premium Leder	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6001	Bezug links Premium Leder	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6000	Bezug rechts Premium Leder	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6033	Bezug Premium Leder	Mittelsitz mit Beckengurt und Klappfunktion
K3.62360-6036	Bezug links/rechts Premium Leder	Variositz mit Dreh- und Klappfunktion
		TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ2019 mit Sitz ...
K3.62360-6019	Bezug links Premium Leder	Isringhausen
K3.62360-6020	Bezug rechts Premium Leder	Isringhausen
K3.62360-6031	Bezug links Premium Leder	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6032	Bezug rechts Premium Leder	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6029	Bezug links/rechts Premium Leder	Grammer ohne Gurtführung
K3.62360-6030	Bezug Premium Leder	Grammer Mittelsitz

KOMFORT

Sitzschonbezüge



2

Sitzschonbezug SPORTIV

Der MAN Original Sitzschonbezug in der Variante Sportiv erhält durch sein besonderes dynamisches Design und die farblich hervorgehobenen Einsätze eine explizit sportliche Optik. Die Variante überzeugt nicht nur durch ein ansprechendes Design, sondern insbesondere auch durch hochwertigste Textilien, welche besonders pflegeleicht und auch waschbar sind.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
		TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ2020 mit Sitz ...
K3.62360-6004	Bezug links/rechts Sportiv Textil	„Statisch“ mit externer Gurtführung
K3.62360-6011	Bezug links Sportiv Textil	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6012	Bezug rechts Sportiv Textil	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6003	Bezug links Sportiv Textil	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6002	Bezug rechts Sportiv Textil	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6034	Bezug Sportiv Textil	Mittelsitz mit Beckengurt und Klappfunktion
K3.62360-6037	Bezug links/rechts Sportiv Textil	Variositz mit Dreh- und Klappfunktion
		TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ2019 mit Sitz ...
K3.62360-6015	Bezug links Sportiv Textil	Isringhausen
K3.62360-6016	Bezug rechts Sportiv Textil	Isringhausen
K3.62360-6023	Bezug links Sportiv Textil	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6024	Bezug rechts Sportiv Textil	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6021	Bezug links/rechts Sportiv Textil	Grammer ohne Gurtführung
K3.62360-6022	Bezug Sportiv Textil	Grammer Mittelsitz

KOMFORT

Sitzschonbezüge



3

Sitzschonbezug ROBUST

Der MAN Original Sitzschonbezug in der Variante Robust garantiert Langlebigkeit und hält dem Dauereinsatz im Lkw durch seine hohe Strapazierfähigkeit jahrelang stand. Das Design ist ansprechend schlicht und bewusst universell gehalten. Die verwendeten Materialien sind pflegeleicht und waschbar.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
		TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ2020 mit Sitz ...
K3.62360-6007	Bezug links/rechts Robust Textil	„Statisch“ mit externer Gurtführung
K3.62360-6013	Bezug links Robust Textil	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6014	Bezug rechts Robust Textil	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6005	Bezug links Robust Textil	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6006	Bezug rechts Robust Textil	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6035	Bezug Robust Textil	Mittelsitz mit Beckengurt und Klappfunktion
K3.62360-6038	Bezug links/rechts Robust Textil	Variositz mit Dreh- und Klappfunktion
		TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ2019 mit Sitz ...
K3.62360-6017	Bezug links Robust Textil	Isringhausen
K3.62360-6018	Bezug rechts Robust Textil	Isringhausen
K3.62360-6027	Bezug links Robust Textil	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6028	Bezug rechts Robust Textil	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6025	Bezug links/rechts Robust Textil	Grammer ohne Gurtführung
K3.62360-6026	Bezug Robust Textil	Grammer Mittelsitz

KOMFORT

Fußmatten



Fußmatten im MAN Design mit höchster Passgenauigkeit aus hochwertigen Materialien schützen den Fußinnenraum vor Verschmutzungen und Beschädigungen und können problemlos gereinigt werden

1

Fußmattenset Premium (Velours)

Die MAN Velours-Teppichfußmatten in Passform sind auf die Innenausstattung Ihres Lkw abgestimmt. Das hochwertige Material mit dem gestickten MAN Löwen setzt einen besonders edlen Akzent.

Hinweis

Das Set beinhaltet Fahrer- und Beifahrerseite



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.62860-6005	Set Premium Velours Lion Linkslenker	TGX ab MJ 2020
K3.62860-6007	Set Premium Velours Lion Rechtslenker	TGX ab MJ 2020
K3.62860-6001	Set Premium Velours Lion Linkslenker	TGL, TGM, TGS ab MJ 2020
K3.62860-6003	Set Premium Velours Lion Rechtslenker	TGL, TGM, TGS ab MJ 2020
K3.62860-6009	Set Premium Velours Lion Linkslenker	TGX bis MJ 2019
K3.62860-6011	Set Premium Velours Lion Rechtslenker	TGX bis MJ 2019
K3.62860-6013	Set Premium Velours Lion Linkslenker	TGL, TGM, TGS bis MJ 2019
K3.62860-6015	Set Premium Velours Lion Rechtslenker	TGL, TGM, TGS bis MJ 2019

2

Fußmattenset Robust (Nadelvlies)

Die besonders strapazierfähigen MAN Nadelvlies-Teppichfußmatten in Passform sind auf die Innenausstattung Ihres Lkw abgestimmt. Das hochwertige Material mit dem gestickten MAN Schriftzug setzt einen besonders edlen Akzent.

Hinweis

Das Set beinhaltet Fahrer- und Beifahrerseite



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.62860-6004	Set Robust Nadelvlies MAN Linkslenker	TGX ab MJ 2020
K3.62860-6006	Set Robust Nadelvlies MAN Rechtslenker	TGX ab MJ 2020
K3.62860-6000	Set Robust Nadelvlies MAN Linkslenker	TGL, TGM, TGS ab MJ 2020
K3.62860-6002	Set Robust Nadelvlies MAN Rechtslenker	TGL, TGM, TGS ab MJ 2020
K3.62860-6008	Set Robust Nadelvlies MAN Linkslenker	TGX bis MJ 2019
K3.62860-6010	Set Robust Nadelvlies MAN Rechtslenker	TGX bis MJ 2019
K3.62860-6012	Set Robust Nadelvlies MAN Linkslenker	TGL, TGM, TGS bis MJ 2019
K3.62860-6014	Set Robust Nadelvlies MAN Rechtslenker	TGL, TGM, TGS bis MJ 2019

KOMFORT

Fußmatten



Allwetterfußmatte ab MJ 2020

Die mit dem MAN Löwen gebrandeten Fußmatten aus robustem Gummi schützen den Fußinnenraum vor Verschmutzungen und Beschädigungen und können problemlos gereinigt werden. Ihr Design ist perfekt auf den Innenraum der Fahrzeuggeneration ab Modelljahr 2020 abgestimmt.

Die Matten sind einzeln für Fahrer- bzw. Beifahrerseite erhältlich.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.62860-0039	Allwetterfußmatte, Fahrerseite, LL	TGX, ab MJ 2020
K3.62860-0038	Allwetterfußmatte, Beifahrerseite, LL	
K3.62860-0040	Allwetterfußmatte, Fahrerseite, RL	
K3.62860-0041	Allwetterfußmatte, Beifahrerseite, RL	
K3.62860-0043	Allwetterfußmatte, Fahrerseite, LL	TGS, TGM, TGL ab MJ 2020
K3.62860-0042	Allwetterfußmatte, Beifahrerseite, LL	
K3.62860-0044	Allwetterfußmatte, Fahrerseite, RL	
K3.62860-0045	Allwetterfußmatte, Beifahrerseite, RL	

3

Allwetterfußmatte bis MJ 2019

Die hochwertigen Fußmatten aus Gummi schützen den Innenraum vor Beschädigungen und Verschmutzung. Sie zeichnen sich insbesondere dadurch aus, dass sie an die Fahrerhausgröße angepasst sind, über eine hohe Strapazierfähigkeit verfügen und sich leicht und schnell reinigen lassen.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.62861-0139	Matte vorne links R41/L40	TGX bis MJ 2019 und TGA
81.62861-0138	Matte vorne rechts R41/L40	TGX bis MJ 2019 und TGA
81.62861-0141	Matte vorne links L10/15/32/37 L17/34/39	TGL, TGM, TGS bis MJ 2019 und TGA
81.62861-0140	Matte vorne rechts L10/15/32/37 L17/34/39	TGL, TGM, TGS bis MJ 2019 und TGA
81.62860-0934	Matte Mitte L10/15/32/37	TGL, TGM, TGS bis MJ 2019 und TGA

4

KOMFORT

Allwetterfußmatte TGE



Mit den MAN Original Allwettermatten können Feuchtigkeit und Schmutz Ihrem Fahrzeug nichts mehr anhaben. Sie sind exakt auf Passform gearbeitet, rutschfest und lassen sich einfach abwaschen. Darüber hinaus sind die Fußmatten zu 100 % recyclefähig, sehr robust und langlebig. Das Material macht die Allwettermatten deutlich leichter als herkömmliche Fußmatten. Ein Satz besteht aus drei Matten, die den vorderen Fußraum und Mitteltunnel schützen.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.62860-6001	Allwettermatten, vorn, Linkslenker	TGE
65.62860-6002	Allwettermatten, vorn, Rechtslenker	
65.62860-6003	Allwettermatten, hinten, DoKa	

Veloursfußmatte TGE

Die mit dem MAN Löwen gebrandeten Fußmatten aus hochwertigem und strapazierfähigem Velours bieten eine ansprechende Optik. Sie überzeugen mit ihrer exakten Passform. Die im Set enthaltenden Befestigungsknöpfe sorgen für einen sicheren Halt. So schützen sie den Fußraum Ihres TGEs optimal vor Verschmutzungen, zudem lassen sie sich leicht reinigen.



Die Matten für den vorderen Fußraum sind im Set bestellbar. Für die Doppelkabine gibt es darüber hinaus eine durchgängige Matte für die zweite Reihe.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.62860-6020	Set LHD Premium Velours (Löwe), vorne	TGE
K3.62860-6021	Set RHD Premium Velours (Löwe), vorne	
K3.62860-0036	Doppelkabine hinten Premium Velours	

KOMFORT

Textilmatte für Motortunnel



Die passgenaue Textilmatte schützt den Motortunnel und sorgt für eine zusätzliche Bodenisolierung. Mit optimal auf das Interieur abgestimmten Farben und einem weichen Material wird das Fahrerhaus komfortabler und wohnlicher. Die Matte ist strapazierfähig und lässt sich leicht sauber halten.



Eigenschaften
Farbvarianten: Grau, beige
Material: Velours

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.62861-0180	Textilmatte Motortunnel für TipMatic, beige, 966 mm x 514 mm	GN, GM, GX Fahrerhäuser
81.62861-0163	Textilmatte Motortunnel für TipMatic, grau, 966 mm x 514 mm	
81.62861-0179	Textilmatte Motortunnel für Handschalter, beige, 676 mm x 514 mm	
81.62861-0162	Textilmatte Motortunnel für Handschalter, grau, 676 mm x 514 mm	TN, TM Fahrerhäuser
81.62861-0268	Textilmatte Motortunnel für TipMatic, beige, 733 x 538 mm	
81.62861-0267	Textilmatte Motortunnel für TipMatic, grau, 733 mm x 538 mm	
81.62861-0269	Textilmatte Motortunnel für Handschalter, beige, 496 x 538 mm	
81.62861-0266	Textilmatte Motortunnel für Handschalter, grau, 496 mm x 538 mm	

KOMFORT

Standklimaanlagen für die Dachmontage

Mit den MAN Original Standklimaanlagen kann der Lkw-Fahrer seine Ruhezeiten erholsam im Fahrerhaus verbringen ohne stundenlang den Motor laufen zu lassen und hohe Mengen an Kraftstoff zu verbrauchen. Ein ausgeruhter Fahrer erhöht auch die Sicherheit. Durch ihre hocheffiziente Technik kühlen sie schnell und zuverlässig bis zu 12 Stunden und das bei niedrigen Betriebskosten. Die kompakten, batteriebetriebenen Lkw-Dachklimaanlagen lassen sich einfach in der vorhandenen Dachluke montieren.

! Hinweis

Die Ausstattung des Fahrzeugs mit einer 225-Ah-Batterie und mit dem leistungsfähigeren Generator Long-life Eco wird empfohlen. Der voreingestellte Unterspannungsschutz der Anlage darf nicht verändert werden. Wir empfehlen, nach längerem Gebrauch der Anlage vor Nutzung eines weiteren Stromverbrauchers das Fahrzeug zu starten, um eine Tiefentladung zu vermeiden. Wenn die Standklimaanlage die Gesamthöhe des Fahrzeugs verändert, muss dies in den Fahrzeugpapieren dokumentiert werden. Die nationalen Vorschriften haben Vorrang vor technisch zulässigen Maßen und Gewichten, wenn sie die technisch zulässigen Maße und Gewichte einschränken.

Schalten Sie die Standklimaanlage aus, bevor Sie das Fahrerhaus zu Wartungszwecken kippen. Beachten Sie weitere Sicherheitshinweise zu Standklimaanlagen und Waschanlagen! Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen. Fragen Sie Ihren MAN Servicestützpunkt für detaillierte Informationen.

Mit den vier verschiedenen Ausführungen gibt es für jeden Bedarf die passende Lösung:

- 1 Dachklimaanlage RTX 1000
- 2 Dachklimaanlage RTX 2000
- 3 Standklimaanlage SP950 für Dach- und Rückwandmontage
- 4 Standklimaanlage Cooltronic G2.5



KOMFORT

Standklimaanlagen für die Dachmontage



1

Dachklimaanlage RTX 1000

Die Standklimaanlage ist für erholsame Ruhezeiten im Standbetrieb konzipiert. Dank ihrer hocheffizienten Technik kühlt sie schnell und zuverlässig bis zu 12 Stunden lang. Die kompakte, batteriebetriebene Lkw-Dachklimaanlage lässt sich einfach in der vorhandenen Dachluke montieren.



Eigenschaften

1.200 W Kühlleistung
Hocheffizient: nur 8 A Stromverbrauch im Eco-Betrieb
Autonome und batteriebetriebene Park-Dachklimaanlage
Alle Komponenten in einer Dacheinheit integriert
ADR-konform
MAN spezifischer Montagesatz
Standklimaanlage ist geeignet für Umgebungstemperaturen von 5°C bis 52°C
Bis zu 12 Stunden Betriebszeit bei maximaler Kühlleistung
Präzise Temperaturregelung
Boost-Kühlbetriebsmodus für schnelles Kühlen

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.61900-6002	Standklimaanlage RTX 1000	TGL, TGM, TGS, TGX mit Dachluke; nicht für TGX mit XLX Fahrerhaus mit Dachspoiler
U1.61941-6000	Montagesatz RTX TG2 beige	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019 mit Dachluke; nicht für TGX mit XLX Fahrerhaus mit Dachspoiler
U1.61940-6005	Montagesatz RTX TG3 beige	TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ 2020 mit Dachluke; nicht für TGX mit GM Fahrerhaus mit Dachspoiler

KOMFORT

Standklimaanlagen für die Dachmontage



2

Dachklimaanlage RTX 2000

Die Standklimaanlage ist für erholsame Ruhezeiten im Standbetrieb konzipiert. Dank ihrer hocheffizienten Technik kühlt sie schnell und zuverlässig bis zu 6 Stunden und länger. Die kompakte, batteriebetriebene Lkw-Dachklimaanlage lässt sich einfach in der vorhandenen Dachluke montieren.



Eigenschaften

- 2.000 W Kühlleistung
- Hocheffizient: nur 8 A Stromverbrauch im Eco-Betrieb
- Autonome und batteriebetriebene Park-Dachklimaanlage
- Alle Komponenten in einer Dacheinheit integriert
- ADR-konform
- MAN spezifischer Montagesatz
- Standklimaanlage ist geeignet für Umgebungstemperaturen von 5°C bis 52°C
- Bis zu 6 Stunden Betriebszeit bei maximaler Kühlleistung
- Bis zu 12 Stunden Betriebszeit bei mitteleuropäischen Temperaturen
- Präzise Temperaturregelung
- Boost-Kühlbetriebsmodus für schnelles Kühlen

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.61900-6001	Standklimaanlage RTX 2000	TGL, TGM, TGS, TGX mit Dachluke; nicht für TGX mit XLX Fahrerhaus mit Dachspoiler
U1.61941-6000	Montagesatz RTX TG2 beige	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019 mit Dachluke; nicht für TGX mit XLX Fahrerhaus mit Dachspoiler
U1.61940-6005	Montagesatz RTX TG3 beige	TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ 2020 mit Dachluke; nicht für TGX mit GM Fahrerhaus mit Dachspoiler

KOMFORT

Standklimaanlagen für die Dachmontage

3

Standklimaanlage SP950 für Dach- und Rückwandmontage

Die Standklimaanlage ist für erholsame Ruhezeiten im Standbetrieb konzipiert. Dank ihrer effizienten Technik kühlt sie schnell und zuverlässig. Die sehr flache Dacheinheit spart Platz und beeinflusst die Gesamthöhe des Daches kaum. Sie ist deshalb auch für TGX Fahrzeuge mit XLX Fahrerhaus und Dachspoiler geeignet.



Eigenschaften

- 850 W Kühlleistung
- Kompressor (an Rückwand) und Dachverdampfer-Einheit (in Dachluke) getrennt verbaut
- ADR-konform für alle Klassen mit Ausnahme von EX/II, EX/III
- MAN spezifischer Montagesatz
- Die Standklimaanlage ist geeignet für Umgebungstemperaturen von 5°C bis 52°C
- Verbau unter Spoiler möglich
- Montage unter Verwendung bestehender Befestigungspunkte rückstandfrei

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.61920-6001	Kondensatoren Einheit Rückwand SP950C	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019 mit Dachluke
K3.61920-6000	Verdampfer Einheit SP950T	
K3.61940-6001	Rückwandrahmen SP950C für MAN Fahrerhaus L LX XL	
K3.61940-6002	Rückwandrahmen SP950C für MAN Fahrerhaus XLX XXL	
K3.61940-6003	Montagesatz SP950T MAN beige	

! Hinweis

Bei TGS und TGX Modellen bis MJ 2019: Wechselbrückenfahrzeuge können teilweise für den Verbau der SP950TC nicht geeignet sein. Der Abstand zwischen Fahrerhaus-Rückwand und Aufbau ist zu prüfen!

KOMFORT

Standklimaanlagen für die Dachmontage



4

Standklimaanlage Cooltronic G2.5

MAN Original Dachklimaanlagen ermöglichen erholsame Pausen und Ruhezeiten im Fahrerhaus unter optimalen Bedingungen. Sie erhöhen zudem die Aufmerksamkeit des Fahrers und sorgen so für mehr Sicherheit auf der Straße. Die Cooltronic G2.5 Anlagen sind autarke Klimaanlagen mit elektrischen Kompressoren und einem geschlossenen Kreislauf, die ihre Kühlleistung automatisch auf den geringstmöglichen Stromverbrauch einstellen.



Durch die spezielle zweigeteilte Bauweise kann die Lkw-Dachklimaanlage unterhalb des Dachspoilers montiert werden und ist deshalb insbesondere für MAN TGX Fahrzeuge GM oder XLX mit mittelhohem Fahrerhaus und Dachspoiler geeignet. Die MAN Cooltronic G2.5 kann auch mit allen anderen MAN TG-Fahrzeugen mit langem Fahrerhaus verwendet werden.

Eigenschaften

920 W Kühlleistung
Digitale Temperaturanzeige (in °C und °F)
mit Fernbedienung
Fünf Lüfterstufen
Doppelter Akkuschutz
ADR-konform
MAN spezifischer Montagesatz
Zweigeteilte Bauweise

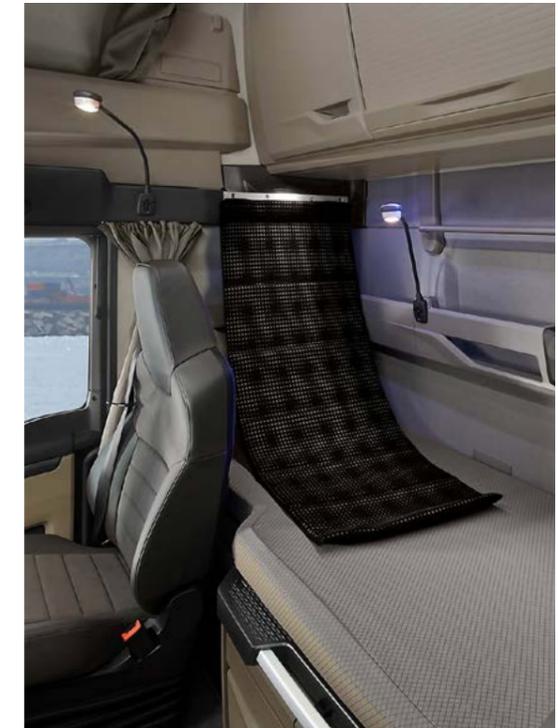
Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.61900-6004	Dachklimaanlage Cooltronic ohne Einbausatz	Für alle TG Modelle mit langem Fahrerhaus
K3.61941-6001	Montagesatz Cooltronic TG3 beige	Für alle TG Modelle mit langem Fahrerhaus ab MJ 2020
K3.61941-6000	Montagesatz Cooltronic TG2 grau	Für alle TG Modelle mit langem Fahrerhaus bis MJ 2019

KOMFORT

Hängematte



Die gemütliche Hängematte lässt sich über der Liege anbringen und sorgt für eine entspannte Sitzposition. Höchstmöglicher Komfort insbesondere in Verbindung mit dem nachrüstbaren TV-Gerät. Einfaches Verstauen durch Zusammenrollen und Fixierung mit Hilfe von Schlaufen möglich.



Eigenschaften

Schwarzes Design mit dezenten grauen Punkten
strapazierfähiger Stoff mit Absteppungen
Befestigung mit 2 Karabinerhaken an der zu montierenden Wandhalterung
Zum Verstauen einfach aufrollbar und mit 2 Schlaufen fixierbar

! Hinweis

Fragen Sie Ihren MAN Servicestützpunkt für detaillierte Informationen und alle notwendigen Teile zur Montage. Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.62159-5010	Hängematte*	TGX ab MJ 2020

*Die Sachnummer enthält keine Montageteile. Diese müssen separat bestellt werden.



KOMFORT

Matratzen



Unsere MAN Original Matratzen bieten dem Fahrer erholsamen Schlaf und bequeme Ruhezeiten um ausgeruht und sicher am nächsten Ziel anzukommen. Gesicherte Hygiene durch abnehmbaren und einfach zu reinigenden Bezug, somit äußerst gut für Allergiker geeignet. Durch die offenporige Struktur des Kaltschaums sind die langlebigen Matratzen atmungsaktiv, feuchtigkeitsdurchlässig, leicht, wärmeisolierend und passen sich durch die hohe Elastizität ideal dem Körper an.

Matratzen für Fahrzeuge ab MJ 2020

Für LKWs ab dem Modelljahr 2020 stehen Mehrzonen-Kaltschaummatratzen in drei unterschiedlichen Matratzenstärken in den Farbtönen „Moon grey“ oder „Desert beige“ zur Auswahl.

Luxus

Die Kaltschaummatratze „Luxus“ bietet mit einer Dicke von 110 mm und 7 ergonomischen Liegezonen für Kopf-, Nacken-/Schulter-, Lenden- und Beckenbereich den höchsten Komfort. Sie sorgt so für eine optimale Druckentlastung und einen gesunden Liege- und Schlafkomfort. Der Stoffbezug ist atmungsaktiv und zur besseren Reinigung abnehm- und waschbar. Zwei Klettbänder sichern die Matratze gegen Verrutschen auf dem Lattenrost.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für (Lkws ab MJ 2020)
81.62160-6120	Matratze Luxus, oben 110 mm, 7 Liegezonen, moon grey	GM, GX Fahrerhaus
81.62160-6121	Matratze Luxus, oben 110 mm, 7 Liegezonen, desert beige	
81.62160-6126	Matratze Luxus, unten 110 mm, 7 Liegezonen, desert beige	GN, GM, GX Fahrerhaus
81.62160-6127	Matratze Luxus, unten 110 mm, 7 Liegezonen, moon grey	
81.62160-6132	Matratze Luxus, oben 110 mm, 7 Liegezonen, moon grey	TM Fahrerhaus
81.62160-6133	Matratze Luxus, oben 110 mm, 7 Liegezonen, desert beige	
81.62160-6138	Matratze Luxus, unten 110 mm, 7 Liegezonen, moon grey	TN, TM Fahrerhaus
81.62160-6139	Matratze Luxus, unten 110 mm, 7 Liegezonen, desert beige	

KOMFORT

Matratzen



Quality

Die Kaltschaummatratze „Quality“ bietet mit einer Dicke von 90 mm und 3 ergonomischen Liegezonen für sehr guten Schlafkomfort. Sie sorgt so für eine sehr gute Druckentlastung und einen gesunden Liege- und Schlafkomfort. Der Stoffbezug ist atmungsaktiv und zur besseren Reinigung abnehm- und waschbar. Zwei Klettbander sichern die Matratze gegen Verrutschen auf dem Lattenrost.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für (Lkws ab MJ 2020)
81.62160-6118	Matratze Quality, oben 90 mm, 3 Liegezonen, moon grey	GM, GX Fahrerhaus
81.62160-6119	Matratze Quality, oben 90 mm, 3 Liegezonen, desert beige	
81.62160-6124	Matratze Quality, unten 90 mm, 3 Liegezonen, moon grey	GN, GM, GX Fahrerhaus
81.62160-6125	Matratze Quality, unten 90 mm, 3 Liegezonen, desert beige	
81.62160-6130	Matratze Quality, oben 90 mm, 3 Liegezonen, moon grey	TM Fahrerhaus
81.62160-6131	Matratze Quality, oben 90 mm, 3 Liegezonen, desert beige	
81.62160-6136	Matratze Quality, unten 90 mm, 3 Liegezonen, moon grey	TN, TM Fahrerhaus
81.62160-6137	Matratze Quality, unten 90 mm, 3 Liegezonen, desert beige	

KOMFORT

Matratzen



Basic

Die Kaltschaummatratze für die Schlafliege hat eine Dicke von 70 mm und verfügt über eine ergonomische Liegezone. Der Stoffbezug der Kaltschaummatratze ist atmungsaktiv und zur besseren Reinigung abnehm- und waschbar. Zwei Klettbander sichern die Matratze gegen Verrutschen auf dem Lattenrost.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für (Lkws ab MJ 2020)
81.62160-6120	Matratze Basic, oben 70 mm, 1 Liegezone, moon grey	GM, GX Fahrerhaus
81.62160-6121	Matratze Basic, oben 70 mm, 1 Liegezone, desert beige	
81.62160-6126	Matratze Basic, unten 70 mm, 1 Liegezone, moon grey	GN, GM, GX Fahrerhaus
81.62160-6127	Matratze Basic, unten 70 mm, 1 Liegezone, desert beige	
81.62160-6132	Matratze Basic, oben 70 mm, 1 Liegezone, moon grey	TM Fahrerhaus
81.62160-6133	Matratze Basic, oben 70 mm, 1 Liegezone, desert beige	
81.62160-6138	Matratze Basic, unten 70 mm, 1 Liegezone, moon grey	TN, TM Fahrerhaus
81.62160-6139	Matratze Basic, unten 70 mm, 1 Liegezone, desert beige	

KOMFORT

Matratzen

Matratzen für Fahrzeuge bis MJ 2019

Für Fahrzeuge bis Modelljahr 2019 können Sie aus zwei verschiedenen Matratzenstärken im Farbton grau auswählen.

LUXUS

Die Kaltschaummatratze „Luxus“ bietet mit einer Dicke von 90 mm und Härtezoneneinteilung höchsten Komfort. Sie sorgt so für eine optimale Druckentlastung und einen sehr gesunden Liege- und Schlafkomfort. Der Stoffbezug ist atmungsaktiv und zur besseren Reinigung abnehm- und waschbar. Zwei Klettbinden sichern die Matratze gegen Verrutschen auf dem Lattenrost. Die Matratzenbezüge sind auch separat bestellbar.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für (Lkws bis MJ 2019)
81.62160-6093	Matratze Luxus, unten 90 mm	XL XLX, XXL Fahrerhaus (nicht für TGA XL)
81.62160-6096	Matratze Luxus, oben 90 mm	XXL Fahrerhaus (nicht für TGA)
81.62160-6099	Bezug Luxus, unten	XL XLX, XXL Fahrerhaus (nicht für TGA XL)
81.62160-6102	Bezug Luxus, oben	XXL Fahrerhaus (nicht für TGA)

Comfort

Die Kaltschaum-Komfortmatratze bietet mit einer Dicke von 70 mm guten Schlaf- und Liegekomfort. Gesicherte Hygiene und einfache Reinigungsmöglichkeit durch einen atmungsaktiven, wasch- und wechselbaren Stoffbezug. Zwei Klettbinden sichern die Matratze gegen Verrutschen auf dem Lattenrost. Die Matratzenbezüge sind auch separat bestellbar.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für (Lkws bis MJ 2019)
81.62160-6092	Matratze Comfort, unten 70 mm	L, LX Fahrerhaus
81.62160-6094	Matratze Comfort, unten 70 mm	XL XLX, XXL Fahrerhaus (nicht für TGA XL)
81.62160-6095	Matratze Comfort, oben 70 mm	LX Fahrerhaus
81.62160-6097	Matratze Comfort, oben 70 mm	XLX, XXL Fahrerhaus (nicht für TGA)
81.62160-6098	Bezug Comfort, unten	L, LX Fahrerhaus
81.62160-6100	Bezug Comfort, unten	XL XLX, XXL Fahrerhaus (nicht für TGA XL)
81.62160-6101	Bezug Comfort, oben	LX Fahrerhaus
81.62160-6103	Bezug Comfort, oben	XLX, XXL Fahrerhaus (nicht für TGA)

KOMFORT

Leseleuchte LED 12V/24V



Die MAN LED-Leseleuchte fügt sich mit ihrem eleganten und dynamischen Design nahtlos in jeden Fahrzeuginnenraum ein. Sie ist sehr biegsam und eignet sich somit zur Ausleuchtung unterschiedlichster Bereiche im Lkw-Fahrerhaus. Der Hals der Leuchte besitzt eine mattschwarze Silikonoberfläche und kann individuell ausgerichtet werden. Die Leuchte hat einen Ein-/Aus-Schalter, sodass sie immer angeschlossen bleiben kann.



Eigenschaften

Versorgungsspannung: 12V und 24V über Zigarettenanzünder
 Lumen: 20 lm
 Langer Flexarm: 370 mm
 Gewicht: 84 g
 Lebensdauer: bis zu 20.000 Betriebsstunden
 Weiche, griffige und schmutzresistente Oberfläche

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.25202-6000	Leseleuchte 12V/24V	Alle TG Modelle, inkl. TGE

Leselampe 24V



Die MAN Original Leselampe verfügt über einen kräftigen Clip, so dass sie sicher an Buchrücken, Sonnenblende oder Tischkante befestigt werden kann.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.66804-6030	Leselampe 24V	Alle TG Modelle mit 24V-Zigarettenanzünder

KOMFORT

Becherhalter bis Modelljahr 2017

Das Armaturenbrett ist mit Becherhalter und Ablage ausgestattet; dort können Sie Becher, Dosen oder kleine Flaschen sicher ablegen. Der Becherhalter kann in der Ablageschale an zwei verschiedenen Positionen eingerastet werden.



Eigenschaften

Einbautiefe: 40 mm

Abgestimmt mit Instrumententafel-Mittelteil

Farbe: Anthrazit

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.63740-6015	Becherhalter	TGL und TGM ab Euro 6 bis MJ 2017; TGS und TGX bis MJ 2017

Becherhalter ab Modelljahr 2018 bis Modelljahr 2019

Mit dem Facelift 2018 bekommen alle MAN TG-Fahrzeuge neue Becherhalter, die variabel positioniert und fest arretiert werden können. Dabei bietet die breite Instrumententafel im TGX bis zu 4 Plätze und die schmale Instrumententafel in TGL, TGM, TGS Platz für 2 Becherhalter.



Eigenschaften

Einbautiefe: 40 mm

Abgestimmt mit Instrumententafel-Mittelteil

Farbe: Anthrazit

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.61701-6691	Becherhalter	TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ 2018 bis MJ 2019

KOMFORT

Aschenbecher



Aschenbecher mit Zigarettenhalter und einer kleinen Mulde zum Ausdrücken der Zigarette. Vielseitig einsetzbar, auch als Tischaschenbecher außerhalb des Fahrzeugs.



Eigenschaften

Höhe: ca. 127 mm

Abgestimmt mit MAN Original Becherhalter

Farbe: Anthrazit

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.63740-6039	Aschenbecher (Ø Boden ca. 7cm)	TG Modelle ab MJ 2020
81.63740-6038	Aschenbecher (Ø Boden ca. 6cm)	TG Modelle ab MJ 2018; TGE

Klapptisch

Mit unserem MAN Klapptisch schaffen Sie sich zusätzlichen Platz zum entspannten Essen oder Arbeiten im Fahrerhaus. Die Montage der Klappvorrichtung erfolgt an der unteren Liege. Eingeklappt ist der Tisch sicher vor der unteren Liege verstaut.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
85.63912-1008	Klapptisch	TGX bis MJ 2019

KOMFORT

Scheibenreinigungsset



Hier kommt zusammen, was zusammen gehört. Der Wischer mit Abziehlippe und der robuste Eiskratzer sorgen im Handumdrehen für den nötigen Durchblick und mit Teleskopstab für eine einfache Anwendung. Es besteht die Möglichkeit der Unterbringung, angepasst an die Gegebenheiten der jeweiligen Fahrerhausvariante (siehe Übersicht Montageteile). Ausziehbarer Teleskopstiel mit Steckverbinder zum Wechseln zwischen Reinigungsaufsatz (Wischer und Abziehlippe) oder Eiskratzeraufsatz.



Eigenschaften

Länge: 95–150 cm lang

Farbe: Grau

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
09.38064-0131	Eisschaber	TG Modelle, alle TGE
08.00344-9021	Fensterabzieher	
08.00344-9026	Teleskoparm 95-150 cm	
08.00344-9030	Fensterabzieher mit MAN Logo	TG Modelle, TGE (kein Halter verfügbar)
09.38064-0136	Eisschaber mit MAN Logo	
08.00344-9029	Teleskoparm anthrazit/rot 78–125 cm	

! Weitere Informationen

Eine Übersicht zusätzlich notwendiger Montageteile finden Sie in nachfolgender Tabelle. Jegliche Montageteile entfallen für TGL und TGM mit TM, TN oder NN Fahrerhaus sowie TGS und TGX ab dem Modelljahr 2020. Die Unterbringung des Scheibenreinigungssets erfolgt für diese Modelle im Stauraum.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.63921-5001	Halter	TGL/TGM mit C Fahrerhaus bis MJ 2019; TGL/TGM mit CC Fahrerhaus
81.63921-5002	Halter	TGM mit L und LX Fahrerhaus bis MJ 2019
85.66915-2016	Klammer (2 Stück notwendig)	TGL/TGM mit Doppelkabine
81.66840-0058	Halter	TGS und TGX alle Modelle bis MJ 2019 (alle drei Sachnummern benötigt)
81.66840-0059	Halter	
06.67123-4419	Schlauchschele (2 Stück notwendig)	

KOMFORT

Druckluftanschluss im Fahrerhaus



Der MAN Original Druckluftanschluss im Fahrerhaus ermöglicht den Anschluss der MAN Original Druckluftpistole oder des MAN Original Reifenfüllschlauchs.



Eigenschaften

Versorgungsdruck: ca. 5–6 bar

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.98125-6120	Druckluftanschluss	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle
81.51715-0376	Halter	
04.35160-9776	Polyamidrohr 6X1	
06.11164-8304	Sechskantmutter M16X1,5	
81.98181-0160	Klemmring 6	

Druckluftpistole

Die MAN Original Druckluftpistole ermöglicht das Ausblasen des Innenraums zu Reinigungszwecken.



Eigenschaften

Länge Schlauch: 250 cm lang

Versorgungsdruck: ca. 5–6 bar

! Hinweis

Für den Druckluftschlauch mit Druckluftpistole ist ein Druckluftanschluss im Fahrerhaus erforderlich. Von hier aus kann der Fahrer mit der Schlauchwendel und der Druckluftpistole jeden Teil des Fahrerhauses erreichen und reinigen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.66818-6034	Druckluftpistole	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle

KOMFORT

Pflegeutensilien



Mit unseren nützlichen Pflegeutensilien halten Sie das Cockpit immer sauber. Ob Allzweckreiniger, spezieller Scheibenreiniger oder unser Frostschutz und Frostentferner – damit haben Sie Ihr Cockpit immer im Griff.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
09.28003-0062	Scheibenfrostschutz 1L	Alle MAN Fahrzeuge
09.28003-0087	Scheibenfrostschutz 5L	
09.28003-0063	Allzweckreiniger 1L	
09.28003-0061	Scheibenreiniger 0,5L	

Abfallbehälter



Herausnehmbarer und leicht zu reinigender Abfallbehälter zwischen den Sitzen.

- Erhöhter Innenraum- und Bedienkomfort durch:
- Sauberkeit im Innenraum
 - Abfallbehälter auch vom Bett aus zugänglich

Hohe Qualität durch geschlossene Oberflächen aus leicht zu reinigendem und auszuwaschendem Material.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.66912-6264	Abfallbehälter	TGS und TGX bis MJ 2019
81.66912-6294	Abfallbehälter im Staukasten	GM, GN, GX Fahrerhaus ab MJ 2020
81.66912-6295	Abfallbehälter im Staukasten	TN, TM Fahrerhaus ab MJ 2020

KOMFORT

Schlaufe für Außenstaufach



Die Schlaufe erleichtert das Erreichen und Schließen der Klappe des Außenstaufachs. Schnelle und einfache Montage.



Eigenschaften
Schlaufenlänge gesamt 340 mm

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.96805-0001	Schlaufe	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle
06.02253-3004	Schraube	

Tür-Windabweiser

Tür-Windabweiser für die vorderen, seitlichen Fahrzeugtüren ermöglichen die optimale Be- und Entlüftung des Fahrzeuginnenraums und tragen zu Ihrem Fahrkomfort bei. Sie verbessern das Raumklima und ermöglichen es, zirkulierende Frischluft zu genießen, auch wenn es regnet oder schneit. Bei hoher Sonneneinstrahlung vermeiden sie den unangenehmen Wärmestau im Fahrzeuginnenraum, wenn die Fenster bis knapp über den unteren Rand der Windabweiser geöffnet bleiben. (1 Satz = 2 Stück)

- ! Hinweis**
Bitte beachten: Produkt hat keine Zulassung für die Schweiz!



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.62610-6000	Tür-Windabweiser	TGE

SICHERHEIT



Fahren, auf Nummer sicher.

In Fahrzeugen von MAN ist für aktive und passive Sicherheit bestens gesorgt. Aber ein bisschen mehr geht eben immer mit ein paar Extras für den Notfall und zur Prävention.

Mit dem MAN Original Zubehör können Sie ganz sicher sein, dass alles perfekt passt. Kommen Sie sicher nach Hause!



SICHERHEIT

Kraftstofftank-Schutzvorrichtung



Die MAN Original Kraftstofftank-Schutzvorrichtung schützt den Tank vor Kraftstoffdiebstahl. Er verriegelt den Tank sicher, sodass kein Kraftstoff durch die Einfüllöffnung entnommen werden kann.

Es sind zwei Varianten verfügbar, eine interne und externe Schutzvorrichtung, die beide zuverlässig eine Kraftstoffentnahme verhindern. Die externe Variante ist zusätzlich von außen sichtbar und hat eine abschreckende Wirkung. Der Diebstahlversuch wird von Anfang an verhindert, wodurch Schäden am Fahrzeug vermieden werden können.

Ergänzend hierzu gibt es das Anti Spill Valve (Ventil gegen Verschütten), das im Falle eines Unfalls das Auslaufen von Kraftstoff verhindert. Es kann sowohl in die interne als auch externe Schutzvorrichtung eingesetzt werden. Das Ventil wird durch den Tankrüssel nach innen eingedrückt.

Das passende Montagewerkzeug sorgt für einen einfachen und schnellen Einbau.



Eigenschaften

Ausführung in widerstandsfähiger Aluminiumlegierung
150 Liter/Min Durchfluss

Hinweis

Die externe Variante passt bei bestimmten Aufbauten unter Umständen nicht.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.12210-6000	Externe Schutzvorrichtung	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle
K3.12210-6001	Interne Schutzvorrichtung	
K3.12240-6001	Anti Spill Valve	
K3.12240-6000	Montagewerkzeug	

SICHERHEIT

Tankverschluss abschließbar



Qualitativ hochwertig und robust: Rüsten Sie Ihr Fahrzeug mit einem abschließbaren Tankdeckel nach und schützen Sie sich vor Kraftstoffdiebstahl.



Eigenschaften

Farbe: Schwarz
Belüfteter Bajonettverschluss für Dieseltanks

Hinweis

Kombinierbar mit der MAN Original Kraftstofftank-Schutzvorrichtung

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.12210-6027	Tankverschluss abschließbar	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle; Alle Busse

Tankverschluss AdBlue® abschließbar



Rüsten Sie Ihr Fahrzeug mit einem abschließbaren Tankdeckel nach und schützen Sie sich vor AdBlue®-Diebstahl.



Eigenschaften

Farbe: Blau

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.15402-6027	Tankverschluss AdBlue®	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle; Alle Busse

SICHERHEIT

Schutzscheiben

Umfassende Schutzmaßnahmen müssen sein! Werden Sie Ihrer Verantwortung gerecht und meistern Sie die aktuellen Herausforderungen auf die bestmögliche Weise: Mit MAN Original Schutzscheiben aus zertifiziertem MAN Original Einscheiben-Sicherheitsglas. Vom kompetenten MAN Service im Handumdrehen verbaut, schließen sie Gefährdungen aus – wie von Prüfinstituten gefordert! Denn MAN Original Schutzeinrichtungen erfüllen alle technischen Bauteile- und Bauartanforderungen.

Ein funktionaler Ausschnitt ermöglicht dem Fahrer komfortables Kassieren, Ausgeben und Kontrollieren von Fahrscheinen.



Eigenschaften

Zulässig für den dauerhaften Verbleib im Fahrzeug

Erfüllen die aktuellen Normen und Sicherheitsvorschriften

Stilvolle Optik, keine Blendwirkung

Erhältlich für den Lion's City (ab MJ 2018, 12C/18C/19C) und in 4 Varianten für die meisten MAN Stadtbusse (bis MJ 2018, A2X, A3X,A7X)

! Hinweis

Anhand der Variantenliste im MAN After Sales Portal können Sie einfach überprüfen, welche die passende Variante für Ihr Fahrzeug ist. Fragen Sie Ihren MAN Servicestützpunkt nach detaillierten Informationen. Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

SICHERHEIT

LED-Rundumkennleuchten



Eine Rundumkennleuchte warnt vor gefährlichen Situationen wie Unfall- oder Einsatzstellen. Sie gewährt eine maximale Eigen- und Fremdsicherung durch intensive Warnsignale mittels optimaler Lichtbündelung und -verteilung.



Eigenschaften

Lichtverteilung nach ECE-R65 und R10

LED-Technologie

10 bis 32V

Maße: \varnothing 130 mm x 80 mm

! Hinweis

Das Mitführen am Fahrzeug montierter Rundumkennleuchten ist bevorrechtigten Wegebenutzern und Sonderfahrzeugen vorbehalten.

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25207-6074	LED-Rundumkennleuchte Gelb	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle
81.25207-6075	LED-Rundumkennleuchte Blau	
Außerdem als Halogen-Varianten verfügbar:		
81.25207-6072	Rundumkennleuchte Gelb	
81.25207-6073	Rundumkennleuchte Blau	

SICHERHEIT

LED-Arbeitsscheinwerfer MAN



MAN Original LED-Arbeitsscheinwerfer bieten mehr Sicherheit bei der Arbeit durch optimale Lichtverhältnisse. Die LED-Technologie bietet besonders helles Licht mit geringem Energiebedarf, ist langlebig und entspricht dem neuesten Stand der Technik. Die hohe Schutzart garantiert eine besonders hohe Robustheit der Arbeitsscheinwerfer. Drei Lichtverteilungen für Fernausleuchtung, Nahfeld- und R23/Nahfeldausleuchtung sind in drei Lichtstärken von 1.200, 2.000 und 3.000 Lumen verfügbar.

Eigenschaften

- Widerstandsfähige und langlebige LED-Technologie mit innovativem Thermomanagement
- Geeignet für härteste Anforderungen und Außenbedingungen durch Alu-Druckguss-Gehäuse
- Kratz- und UV-beständig durch beschichtete Abdeckscheibe
- Wasserdicht auch bei Anwendung von Hochdruckreinigern (IP6K9K)

! Hinweis

Die LED-Arbeitsscheinwerfer haben einen integrierten Lear-Stecker und einen Halter (Ausnahme LED-Arbeitsscheinwerfer mit ECE-R23-Zulassung als Rückfahrcheinwerfer). Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

➔ Weitere Informationen

Weitere Produktdetails und eine Stückliste für das R23 Stecker-Set finden Sie im ► [MAN After Sales Portal](#).

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.25103-6014	Nahausleuchtung 1.200 Lumen	TGL, TGM, TGS, TGX mit Halter und Verkabelung für Arbeitsscheinwerfer ab Werk
U1.25103-6016	Nahausleuchtung 2.000 Lumen	
U1.25103-6018	Nahausleuchtung 3.000 Lumen	
U1.25103-6019	Nahausleuchtung 1.000 Lumen mit R23-Zulassung als Rückfahrcheinwerfer	
U1.25103-6013	Fernausleuchtung 1.200 Lumen	
U1.25103-6015	Fernausleuchtung 2.000 Lumen	
U1.25103-6017	Fernausleuchtung 3.000 Lumen	
U1.25140-6003	Halter Arbeitsscheinwerfer (ASW Spezialhalter)	

SICHERHEIT

LED-Arbeitsscheinwerfer



Mit zwei verschiedenen Leuchtstärken jeweils für Nah- oder Fernfeldausleuchtung gibt es für jeden Bedarf die passende Lösung.



Eigenschaften

- Widerstandsfähige und langlebige LED-Technologie mit innovativem Thermomanagement
- Geeignet für härteste Anforderungen und Außenbedingungen durch Alu-Druckguss-Gehäuse
- Kratz- und UV-beständig durch beschichtete Abdeckscheibe
- Wasserdicht auch bei Anwendung von Hochdruckreinigern (IP6K9K)

! Hinweis

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.25103-6023	Nahausleuchtung 1.000 Lumen	TGL, TGM, TGS, TGX mit Halter und Verkabelung für Arbeitsscheinwerfer ab Werk
U1.25103-6022	Nahausleuchtung 1.800 Lumen	
U1.25103-6021	Fernausleuchtung 1.000 Lumen	
U1.25103-6020	Fernausleuchtung 1.800 Lumen	

Arbeitsscheinwerfer Halogen



Der Arbeitsscheinwerfer wirft Licht auf den Ort des Geschehens. Mit extrarobustem Gehäuse ist auch dieser Scheinwerfer baustellentauglich.



Eigenschaften

- H3 Glühbirne 70W
- 24 V, Steckverbindung für einfachen Anschluss

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25103-6068	Arbeitsscheinwerfer	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle

SICHERHEIT

Zusatz-Rückfahrscheinwerfer LED



Mit den Zusatzscheinwerfern für die Rückwärtsfahrt können Sie in der Dunkelheit Hindernisse sowie den Fahrbahnzustand und -rand noch besser erkennen.

Die LED-Technologie bietet besonders helles Licht mit geringem Energiebedarf, ist langlebig und entspricht dem neuesten Stand der Technik. Die hohe Schutzart garantiert eine besonders hohe Robustheit des Rückfahrscheinwerfers.



Eigenschaften

Widerstandsfähige und langlebige LED-Technologie mit innovativem Thermomanagement

Geeignet für härteste Anforderungen und Außenbedingungen durch Alu-Druckguss-Gehäuse

Kratz- und UV-beständig durch beschichtete Abdeckscheibe

Wasserdicht auch bei Anwendung von Hochdruckreinigern (IP6K9K)

Nahfeldausleuchtung mit 1.000 Lumen

! Hinweis

Der Rückfahrscheinwerfer verfügt über einen Deutsch-Stecker-Anschluss.

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.25103-6019	Nahausleuchtung 1.000 Lumen	TGL, TGM, TGS, TGX mit Halter und Verkabelung für Rückfahrscheinwerfer ab Werk
81.25449-5044	Y-Adapterkabel 1,5 m	TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ 2020

Zusatz-Rückfahrscheinwerfer Halogen



Mit dem Zusatzscheinwerfer für die Rückwärtsfahrt können Sie in der Dunkelheit Hindernisse sowie den Fahrbahnzustand und -rand noch besser erkennen. Zudem überzeugt er durch eine austauschbare Lichtscheibe, im Schadensfall muss so nicht der komplette Scheinwerfer ausgetauscht werden. Eine besonders stabile Glühbirnen-Halterung gegen Vibrationen sorgt für eine längere Lebensdauer.



Eigenschaften

H3 Glühbirne 24V, 21W

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25103-6074	Zusatz-Rückfahrscheinwerfer	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle

SICHERHEIT

Thermopapier DTCO



Auch bei großen Temperaturschwankungen bietet die Papierrolle ausgezeichnete Lesbarkeit und Beständigkeit. Auch für weitere Tachographen wie VDO, Actia und Stoneridge verwendbar.



Eigenschaften

3 x 8 m Rollen

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.27103-6000	Thermopapier DTCO	Alle MAN Fahrzeuge mit digitalem Tachograph

Verbandskasten



Der Verbandskasten gewährleistet im Notfall eine hervorragende Erstversorgung der Verletzten am Unfallort.



Eigenschaften

Entspricht den gesetzlichen Vorschriften § 35h der STVZO und der DIN 13164

In 6 Sprachen

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
83.09112-6001	Verbandskasten	Alle MAN Fahrzeuge

Verbandstasche



Erste Hilfe für Notfälle und zudem gesetzlich vorgeschrieben! Die DIN-Verbandstasche ist ein unverzichtbarer Begleiter für den Notfall. Sie ist nach DIN 13164 ausgestattet und lässt sich einfach und platzsparend verstauen.



Eigenschaften

Entspricht den gesetzlichen Vorschriften § 35h der STVZO und der DIN 13164

In 6 Sprachen

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.66803-6005	Verbandstasche	Alle MAN Fahrzeuge

SICHERHEIT

Warnweste



Bester Schutz auch auf stark befahrenen Straßen: Die reflektierende Warnweste macht Sie bei Unfall oder Panne schon von weitem sichtbar.



Eigenschaften

Farbe: Orange

Zusätzliche Reflektoren

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
09.82007-0749	Warnweste	Alle MAN Fahrzeuge
09.38065-1634	Warnweste, gelb, Gr. XXL	Alle MAN Fahrzeuge

Warnblinkleuchte aufstellbar



Im Falle eines Unfalls haben Sie mit dieser Lampe den perfekten Begleiter gefunden. Das intelligente Fußsystem gewährleistet ein sicheres Aufstellen auf jedem Untergrund. So werden Sie auf keinen Fall übersehen.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.66804-6039	Warnblinkleuchte aufstellbar	Alle MAN Fahrzeuge

Warndreieck



Alle Achtung: Das reflektierende Warndreieck mit ECE-Prüfzeichen (§53a, StVZO) ist ein wichtiger Begleiter in brenzligen Situationen. Dank schwenkbarem Metallstandfuß ist das Dreieck bei Unfall oder Panne sicher und schnell aufgestellt.



Eigenschaften

Schwenkbarer Metallfuß

Farbe: Rot/Orange

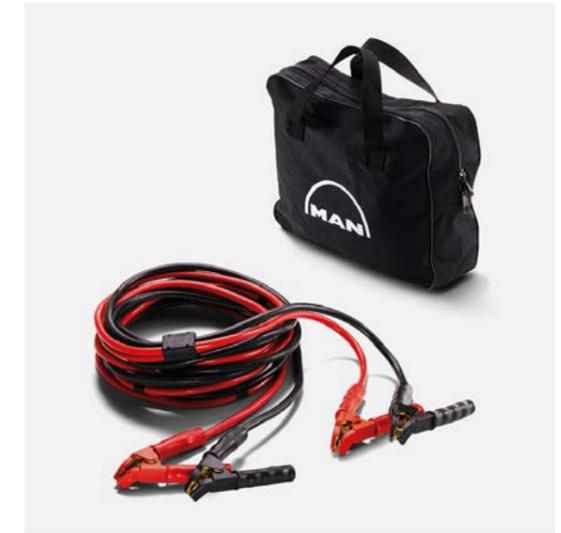
Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.66907-6016	Warndreieck	Alle MAN Fahrzeuge

SICHERHEIT

Starthilfekabel mit Startsafe



Starten Sie sicher durch mit dem Starthilfekabel von MAN. Hochwertiges Starthilfekabel aus flexiblem Kupferkabel und vollisolierten Ladezangen. Schwer entflammbar, bruch- und reißfest sowie Öl- und säurebeständig.



Eigenschaften

PVC-ummanteltes Kabel

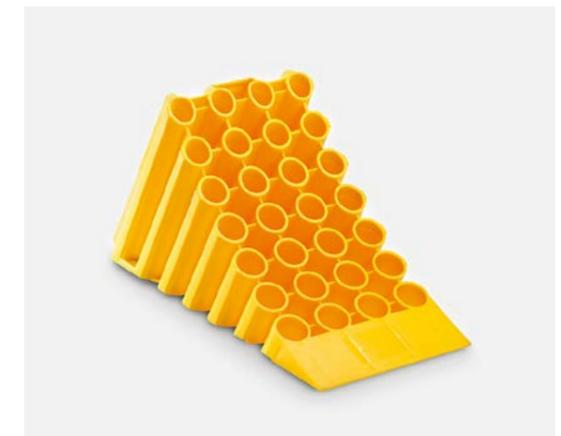
7 Meter lang, 50 mm² Querschnitt

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25454-6333	Starthilfekabel mit Startsafe	Alle MAN Fahrzeuge

Unterlegkeile



Unsere robusten Unterlegkeile sichern das Kraftfahrzeug vor dem Wegrollen auch bei Gefälle. Erhältlich in Metall oder aus robustem Kunststoff. (StVZO. Fahrzeuge III. Bau- und Betriebsvorschriften §41 Bremsen und Unterlegkeile)



! Hinweis

Bitte beachten Sie den maximalen Radius Ihres Reifens (460 mm/530 mm).

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.66935-0021	Unterlegkeil Kunststoff G53	Alle MAN Fahrzeuge
81.66935-0012	Unterlegkeil Kunststoff G46	
81.66935-0015	Unterlegkeil Metall G53	

SICHERHEIT

Wagenheber hydraulisch



Stemmt so einiges: Der Unterstellheber ist ein unverzichtbarer Helfer bei jeder Reifenpanne.

! Hinweis

Bitte beachten Sie die notwendige Tonnage und die maximale Höhenanforderung (in mm) Ihres Fahrzeugs.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.66805-6001	Wagenheber 4t, 540 mm	z. B. TGE
65.66805-0000	Pumpenhebel	
81.66805-6091	Wagenheber 5t min. 212 max. 468 mm	z. B. TGL, TGM
81.66805-6092	Wagenheber 10t min. 220 max. 480 mm	
81.66805-6068	Wagenheber 10t min. 175 max. 450 mm	z. B. TGL, TGM
81.66805-0005	Pumpenhebel 1000 mm zweiteilig	
81.66805-0001	Pumpenhebel 600 mm einteilig	
81.66805-6052	Pumpenhebel 700 mm dreiteilig	
81.66805-6088	Wagenheber 12t einstufig min. 220 max. 440 mm	z. B. TGL, TGM
81.66805-6089	Wagenheber 12t zweistufig min. 200 max. 525 mm	
81.66805-6090	Wagenheber 25t min 240 max 522 mm	z. B. TGS, TGX
81.66937-0019	Befestigungsbügel für Wagenheber 25t	

Reifenfüllschlauch



Die Luft ist raus? Mit dem Reifenfüllschlauch sind Sie unterwegs bestens ausgerüstet. Der Schlauch ist komplett mit Manometer und in Längen von 10 und 20 Metern lieferbar.

! Hinweis

Für den Reifenfüllschlauch ist ein Druckluftanschluss im Fahrerhaus erforderlich.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.96330-6025	10 m mit Manometer	Alle MAN Fahrzeuge
81.96330-6026	20 m mit Manometer	

SICHERHEIT

Werkzeugtasche mit Inhalt



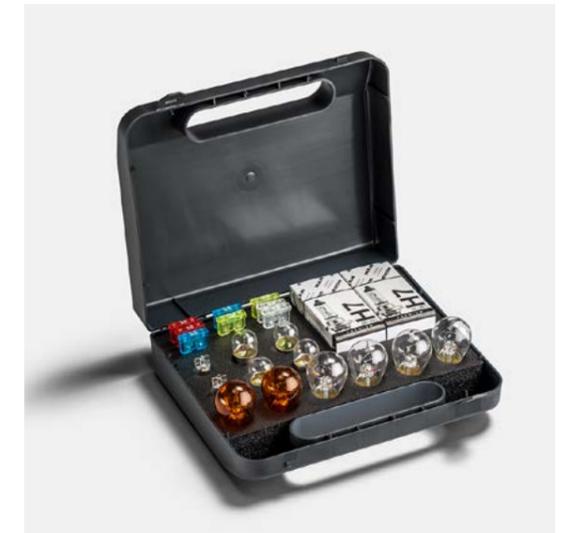
Mit dieser Tasche haben Sie alles dabei, was Sie im Falle eines Falles für Ihren MAN benötigen: Schraubenschlüssel, Radmutter Schlüssel, Zange, Schraubenzieher.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.66802-6201	Werkzeugtasche mit Inhalt	TGS, TGX mit Kunststoffstoßfänger
81.66802-6206	Werkzeugtasche mit Inhalt	TGS, TGX mit Stahlstoßfänger
81.66802-6202	Werkzeugtasche mit Inhalt	TGM
81.66802-6208	Werkzeugtasche mit Inhalt	TGL; alle TGM mit N16 FIN
81.66802-6165	Werkzeugtasche mit Inhalt	TGA

Glühlampenbox

Mit der Glühlampenbox behalten Sie immer den Durchblick: Falls mal ein Lämpchen durchbrennt, haben Sie mit diesem Set die Möglichkeit, alle Schäden schnell und einfach zu beheben. Enthält die gängigsten Glühbirnen und Sicherungen für alle TG-Modelle und MAN Busse mit H7-Leuchtmitteln.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
07.92000-4029	Glühlampenbox	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle und alle Busse mit H7-Leuchtmitteln

SICHERHEIT

Schutzgitter Scheinwerfer

(für Fahrzeuge bis MJ 2019)

Die abklappbaren Drahtgitter aus Stahl (grobmaschig als Basis und engmaschig als aufsteckbarer Aufsatz für Offroad-/Baustelleneinsatz) schützen die Scheinwerfer vor Steinschlag und Beschädigung.

! Hinweis

- Nur für Fahrzeuge mit Stahlstoßfänger!
- Die grobmaschige Basis-Variante ist EU-konform.
- Der engmaschige, optional erhältliche Aufsatz darf nur im Gelände verwendet werden.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für		
81.41630-5053	Schutzgitter links	TGL, TGM bis MJ 2019 mit Stahlstoßfänger mit Scheinwerferreinigungsanlage		
81.41630-5052	Schutzgitter rechts			
81.41630-5055	Aufsatz Engmaschig links			
81.41630-5054	Aufsatz Engmaschig rechts			
06.07213-3309	Linsenschraube (16x)			
81.41630-0010	Halter außen (8x)			
81.41630-0011	Halter innen (8x)			
81.41630-0014	Clip (8x)			
81.41630-5051	Schutzgitter links		TGS, TGX bis MJ 2019 mit Stahlstoßfänger mit Scheinwerferreinigungsanlage	
81.41630-5050	Schutzgitter rechts			
81.41630-5057	Aufsatz Engmaschig links			
81.41630-5056	Aufsatz Engmaschig rechts			
06.07213-3309	Linsenschraube (16x)			
81.41630-0010	Halter außen (8x)			
81.41630-0011	Halter innen (8x)			
81.41630-0014	Clip (8x)			
81.41630-5049	Schutzgitter für links oder rechts (2x)	TGL, TGM bis MJ 2019 mit Stahlstoßfänger ohne Scheinwerferreinigungsanlage		
81.25140-0096	Verschlusslager (8x)			
06.04300-6712	Linsensenkschraube (16x)			
06.11064-2111	Sechskantmutter (16x)			
81.41630-5047	Schutzgitter für links oder rechts (2x)			TGS, TGX bis MJ 2019 mit Stahlstoßfänger ohne Scheinwerferreinigungsanlage
81.25140-0096	Verschlusslager (8x)			
06.04300-3611	Linsensenkschraube (16x)			
06.11064-2111	Sechskantmutter (16x)			

SICHERHEIT

Schutzgitter Scheinwerfer

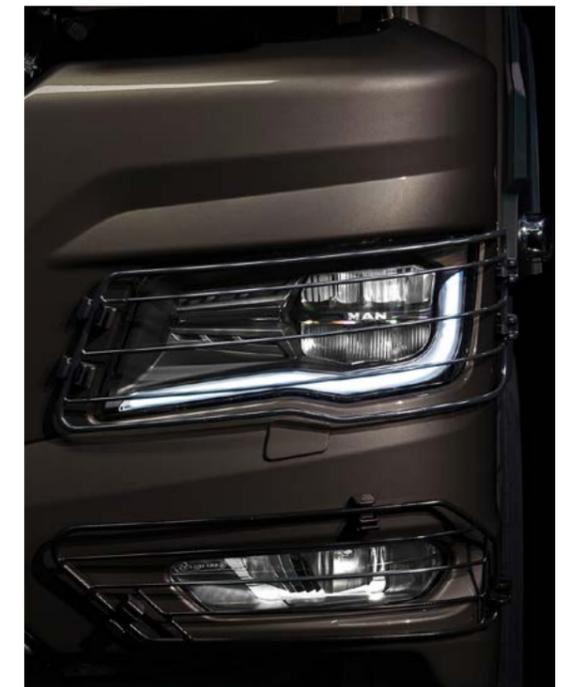
(für Fahrzeuge ab MJ 2020)



Die abklappbaren Drahtgitter aus Stahl (grobmaschig als Basis und engmaschig als aufsteckbarer Aufsatz für Offroad-/Baustelleneinsatz) schützen die Scheinwerfer vor Steinschlag und Beschädigung.

! Hinweis

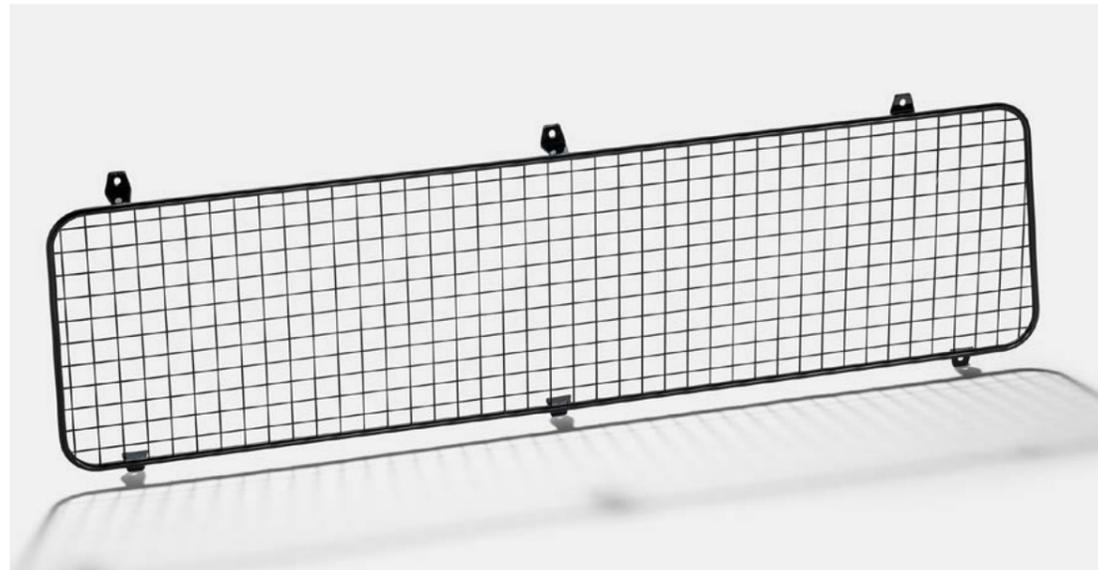
- Nur für Fahrzeuge mit Stahlstoßfänger!
- Die grobmaschige Basis-Variante ist EU-konform.
- Der engmaschige, optional erhältliche Aufsatz darf nur im Gelände verwendet werden.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für	
81.41630-5063	Schutzgitter Hauptscheinwerfer links	TGL, TGM ab MJ 2020 mit Stahlstoßfänger	
81.41630-5065	Aufsatz Engmaschig Hauptscheinwerfer links		
81.41630-5062	Schutzgitter Hauptscheinwerfer rechts		
81.41630-5064	Aufsatz Engmaschig Hauptscheinwerfer rechts		
06.07219-0050	Linsenschraube (16x)		
81.41630-0010	Halter außen (8x)		
81.41630-0015	Halter innen (8x)		
81.41630-5059	Schutzgitter Hauptscheinwerfer links		TGS, TGX ab MJ 2020 mit Stahlstoßfänger
81.41630-5067	Schutzgitter Zusatzscheinwerfer links		
81.41630-5061	Aufsatz Engmaschig Haupt. links		
81.41630-5069	Aufsatz Engmaschig Zusatz links		
81.41630-5058	Schutzgitter Hauptscheinwerfer rechts		
81.41630-5066	Schutzgitter Zusatzscheinwerfer rechts		
81.41630-5060	Aufsatz Engmaschig Haupt. rechts		
81.41630-5068	Aufsatz Engmaschig Zusatz rechts		
06.07219-0050	Linsenschraube (28x)		
81.41630-0010	Halter außen (12x)		
81.41630-0015	Halter innen (12x)		
81.41630-0016	Halter innen (4x)		

SICHERHEIT

Schutzgitter für Rückwandscheibe



Schützt die Rückwandscheibe vor Beschädigungen, optimale Passform durch Entwicklung mit dem Fahrzeug.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.62751-5014	Schutzgitter für Rückwandscheibe	TGL, TGM, TGS mit Rückwandscheibe

! Weitere Informationen

Eine Übersicht zusätzlich notwendiger Montageteile finden Sie in nachfolgender Tabelle.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
06.13169-0031	Blindnietmutter (6 Stück benötigt)	TGL, TGM, TGS mit Rückwandscheibe
06.02254-2105	Flachkopfschraube (6 Stück benötigt)	

SICHERHEIT

Schmutzfänger



Abbildung zeigt 65.66440-6002

Langlebig und strapazierfähig: Die MAN Original Schmutzfänger schützen Unterboden, Stoßfänger, Seitenschweller und Türen wirksam vor starker Verschmutzung und gefährlichem Steinschlag. Darüber hinaus wird die Spritzwasserstreuung enorm reduziert.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.61210-6000	Schmutzfänger, vorn	TGE
65.66440-6000	Satz Schmutzfänger hinten, Kasten Kombi, Frontantrieb	
65.66440-6001	Satz Schmutzfänger hinten, Kasten, Heckantrieb Zwilling	
65.66440-6002	Satz Schmutzfänger hinten, Kasten Kombi, Allrad und Heck Single	
65.66440-6003	Schmutzfänger, hinten, Pritsche, Singlebereifung	
65.66440-6004	Schmutzfänger, hinten, Pritsche, Zwillingsbereifung	

! Hinweis

Bitte beachten Sie auch folgende Tabelle. Hier werden die Sachnummern nochmals in Abhängigkeit zu Chassis und Antriebsart aufgeführt:

Chassis	Sachnummer	Hinten Antrieb (PR-Code)				
		Vorne alle Antriebe	Front (1X0) Sachnummer	Allrad (1x1) Sachnummer	Heck Zwilling (1x2) Sachnummer	Heck Single (1x4) Sachnummer
Kasten (K4A)	65.61210-6000	65.66440-6000	65.66440-6000	65.66440-6002	65.66440-6001	65.66440-6002
Kombi (K4B)	65.61210-6000	65.66440-6000	65.66440-6000	65.66440-6002	-	65.66440-6002
EiKa (K4F)	65.61210-6000	65.66440-6000	65.66440-6003	65.66440-6003	65.66440-6004	65.66440-6003
DoKa (K4G)	65.61210-6000	65.66440-6000	65.66440-6003	65.66440-6003	65.66440-6004	65.66440-6003

INFOTAINMENT



Besser informiert, sicher ankommen.

Optimale Sicherheit, verlässliche Routenführung, pünktliche Warenlieferung und umfassende Kommunikationsmöglichkeiten sind für Berufskraftfahrer unerlässlich.

Egal wohin die Reise geht: Um neueste Technik führt bei MAN kein Weg vorbei.



INFOTAINMENT

CB-Funkgeräte



Unsere CB-Funkgeräte sind mit modernster Technik ausgestattet und überzeugen durch eine sehr einfache Installation und Bedienung. Die VOX-Freisprechfunktion unserer Funkgeräte ermöglicht die Kommunikation im Fahrzeug, ohne das Mikrofon in die Hand nehmen zu müssen. Das Funkgerät erkennt, wenn der Fahrer spricht und startet automatisch die Funkübertragung. Somit können unsere CB-Funkgeräte bedenkenlos gemäß zahlreicher internationalen Straßenverkehrsordnungen in Fahrzeugen verwendet werden. Unsere CB-Funkgeräte sind für die europaweite Verwendung zugelassen.

! Hinweis

Alle benötigten Installationsteile sind inklusive. **Für den Einbau der CB-Funkgeräte in Fahrzeuge ab Modelljahr 2020 wird zusätzlich noch das Adapterkabel 33.28104-6085 benötigt.**

1

MAN 3008 VOX

Zur Benutzung in:

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, UK
(Länderliste CB November 2019)



Eigenschaften

Vox Freisprechfunktion	Displayanzeige: Kanal- und Frequenzeinstellung
Weitwinkel-LCD-Anzeigefeld	Kanaldrehschalter
AM/FM-Umschaltung	Elektretmikrofon
38 CTCSS-Kodierungen	Flash-EEPROM Memory
6-polige Mikrofonbuchse auf Frontblende	2 Farben für die Displaybeleuchtung
5 Kanalspeicher	Displaybeleuchtung dimmbar
SCAN-Funktionen für alle Kanäle	Frontlautsprecher
Kanal 9/19 Direktaste	Maße: 188 (B) x 57(H) x 131 (T) mm
Tastentöne und Roger Beep schaltbar	Gewicht: 1,9 kg
ASQ oder normaler SQ wählbar	Lieferumfang mit Din-Einbaurahmen, Mikrofon

! Weitere Informationen

Montage- und Bedienungsanleitungen liegen im ► **MAN After Sales Portal** für Sie bereit.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.28215-6001	CB-Funkgerät 3008 VOX	TGL, TGM, TGS, TGX
K3.28201-6001	Handmikrofon 3008 VOX	
K3.28240-6004	DIN Einbaurahmen 3008 VOX	
K3.28205-0001	FME Antennenadapter 3008 VOX	
K3.28240-6005	Mikrofonhalter inkl. Schrauben 3008 VOX	

INFOTAINMENT

CB-Funkgeräte



2

MAN XM 3006e

Zur Benutzung in:

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, UK
(Länderliste CB November 2019)



Eigenschaften

12/24 V-Betrieb ohne Umschalten	F-Taste zum Umschalten der Frequenztabellen
ASC automatische Rauschsperr	Mode-Taste für AM/FM
Umschaltbare Frequenztabellen EU, PL, d, EC, U, In	6-polige Mikrofonbuchse
VOX-Funktion für sprachgesteuertes Senden	Buchse für externen Lautsprecher (3,5 mm)
VOX-Gain Empfindlichkeit stufenlos einstellbar	Buchse für externes VOX-Mikrofon (2,5 mm)
ANL automatischer Störbegrenzer	hochwertiges UP/DOWN-Mikrofon (Elektret)
Emergency-Taste frei programmierbar	USB-Ladebuchse (5 V / 2,1 A)
Multifunktions-LCD	Gewicht Einschubhalterung: 84 g
TOT Time-Out-Timer (Sendezeitbegrenzung)	Gewicht XM 3006e: 800 g
Key Beep und Roger Beep	Maße inkl. Einschubhalterung: 180 x 50 mm (ISO 7736) DIN Schacht

! Weitere Informationen

Montage- und Bedienungsanleitungen liegen im ► **MAN After Sales Portal** für Sie bereit.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.28215-6000	CB-Funkgerät XM 3006e	TGL, TGM, TGS, TGX
K3.28201-6000	Handmikrofon XM 3006e	
K3.28240-6002	DIN Einbaurahmen XM 3006e	
K3.28205-0000	FME Antennenadapter XM 3006e	
K3.28240-6003	Mikrofonhalter inkl. Schrauben XM 3006e	

INFOTAINMENT

Radio MMT_1 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2013 bis MJ 2016)

Das MAN Media Truck Advanced bietet dem Kunden viele Funktionalitäten. Durch den modularen Aufbau hat der Kunde die Möglichkeit, das Grundgerät durch optional verfügbare Zusatzfunktionen nach seinen Bedürfnissen und Anforderungen zu erweitern. Und das Ganze zu einem sehr attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis!

! Verfügbare Zusatzfunktionen:

- 1 Freisprechfunktionalität
- 2 Kameravorbereitung
- 3 USB/AUX-in Anschluss
- 4 Navigation



1 Freisprechfunktionalität für 1 Mobiltelefon (MFL- und Bluetooth®-fähig)

Aktivierung der Freisprecheinrichtung im MAN Media Truck Advanced über Funk (Bluetooth). Weitere Hinweise zum Betrieb von Mobiltelefonen im Fahrzeug entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

! Hinweis

Mikrofon und Anschlusskabel müssen im Fahrzeug vorhanden sein. Ausnahmen bauartbedingt bei ausgewählten Fahrzeugtypen möglich. Falls nicht vorhanden, sind untenstehende Sachnummern nachzurüsten.

➔ Weitere Informationen

Pin-Layout am MMT_1: D2 MIC GND schwarz
D1 MIC + gelb

Eine Kompatibilitätsliste von Mobiltelefonen finden Sie im ► [MAN After Sales Portal](#).

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7672	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit MMT_1 ab MJ 2013 bis MJ 2016
81.28201-0047	Mikrofon	
81.25459-5704	Anschlusskabel MMT zur A-Säule	
81.25459-5550	Anschlusskabel A-Säule zum Dach	

2 Kameravorbereitung

Der Anschluss einer Kamera ist möglich, wenn das MMT mit der erforderlichen Softwareversion ausgerüstet und eine Kameravorbereitung eingebaut ist. Weitere Details erhalten Sie unter Reparatur und Wartung/Serviceinformation ► [TI 492402](#).

! Hinweis

Der Anschluss der Kamera erfolgt analog der MANTED®-Richtlinie (MAN Technische Daten und Aufbaurichtlinien).

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
siehe TI 492402	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_1 ab Euro 6 bis MJ 2016; TGS, TGX Modelle mit MMT_1 ab MJ 2013 bis MJ 2016

INFOTAINMENT

Radio MMT_1 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2013 bis MJ 2016)

USB/AUX-IN-Anschluss im Armaturenbrett

Anschluss im rechten Rand des Ablagefachs der Mittelkonsole.

Ein Anschluss, viele Möglichkeiten:

- Ladefunktion für Handys
- Anschlussmöglichkeit für externe Audioquellen (z. B. MP3-Player)
- USB-Anschluss für verschiedene USB-Massenspeicher

Platz für Becherhalter links bleibt frei. Ein entsprechender Ausschnitt in der Instrumententafel sorgt für optimale Passform.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25432-0543	USB-Steckdose und AUX-IN	TGL, TGM Modelle mit MMT_1 ab Euro 6 bis MJ 2016; TGS, TGX Modelle mit MMT_1 ab MJ 2013 bis MJ 2016
81.25460-5032	Kabelstrang Links- und Rechtslenker	
81.28104-6057	Verbindungskabel Linkslenker	
81.28104-6058	Verbindungskabel Rechtslenker	

! Hinweis

In einzelnen Fällen ist die Buchsenleiste C am MMT nicht belegt. Für diese einzelnen Fälle ist die Buchsenleiste separat als Einzelteil erhältlich:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25475-0247	Buchsenleiste 12-pol.	TGL, TGM Modelle mit MMT_1 ab Euro 6 bis MJ 2016; TGS, TGX Modelle mit MMT_1 ab MJ 2013 bis MJ 2016
81.25475-0244	Verriegelungsteil	

1

2

3

INFOTAINMENT

Radio MMT_1 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2013 bis MJ 2016)

4

Navigation

Die Navigationsfunktion erfordert eine Freischaltung der Funktionsparameter am MMT. Zusätzlich ist eine Mikro-SD-Karte mit Kartenmaterial (nach Region) gesondert zu bestellen.

! Hinweis

Als Voraussetzung muss eine GPS-Antenne vorhanden sein. Bitte erkundigen Sie sich nach unserer 3G/GPS Kombi-Klebeantenne oder LTE/GNSS Kombi-Klebeantenne.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7674	MAN Originalsoftware®	

MAN Originalsoftware®

Navigation SD Karte – Folgende Regionen sind erhältlich:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.28151-0111	Speicherkarte Navigationssystem Europa 2020/21	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit MMT_1 ab MJ 2013 bis MJ 2016
81.28151-0113	Speicherkarte Navigationssystem Osteuropa 2020/21	
81.28151-0112	Speicherkarte Navigationssystem Westeuropa 2020/21	
81.28151-0093	Speicherkarte Navigationssystem Australien/Neuseeland 2018/19	
81.28151-0081	Speicherkarte Navigationssystem Brasilien 2018/19	

INFOTAINMENT

Radio MMT_2 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

Das Radio nimmt immer mehr die Funktion einer zentralen Multimediasschnittstelle im Fahrzeug ein. Um den Wünschen des Fahrpersonals z. B. nach einer flexiblen Medienauswahl gerecht zu werden, steht seit dem Modelljahr 2017 eine neue Generation von MAN Infotainmentgeräten zur Verfügung.



Neben den beiden Radiogeräten mit 5- und 7-Zoll-Farbdisplay kann aus einer großen Anzahl von Erweiterungsmöglichkeiten ausgewählt werden.

! Verfügbare Zusatzfunktionen:

	MMT Starter ohne DAB	MMT Starter mit DAB	MMT Advanced
1 Bedienung über das Multifunktionslenkrad	■	■	■
2 Audio-Streaming über Bluetooth-Schnittstelle	■	■	■
3 USB/ AUX-in-Anschluss im Armaturenbrett	■	■	■
4 Freisprechfunktionalität Starter	■	■	-
5 Freisprechfunktionalität Advanced	-	-	■
6 Videofunktion über USB/SD	-	-	■
7 Kameravorbereitung	-	-	■
8 Sprachbedienung	-	-	■
9 MAN SmartLink	-	-	■
10 Navigationfunktionalität	-	-	■
Digitaler Radioempfang DAB+	-	■	■

Bedienung über das Multifunktionslenkrad

Die Funktion ermöglicht die Bedienung von Telefonie, Radio und Sprachdialogsystem per Multifunktionslenkrad:

- Einleiten/Annehmen/Abweisen von Telefongesprächen
- Wechsel der Audioquellen
- Auswahl der Senderliste/Medientitel
- Aktivierung/Deaktivierung der optionalen Sprachsteuerung

Erhebliche Steigerung der Fahrsicherheit, da die Bedienbarkeit aller Funktionen – ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen – gegeben ist.

! Hinweis

Voraussetzung ist das Multifunktionslenkrad (MFL).



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7677	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.25890-7676	MAN Originalsoftware®	

1

INFOTAINMENT

Radio MMT_2 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

2

Audio-Streaming über Bluetooth-Schnittstelle

Bluetooth-Verbindung über die Benutzeroberfläche des MMT und/oder durch das Multifunktionslenkrad.

- Komfortable Möglichkeit, Audiodateien vom Mobiltelefon über eine aktive Bluetooth-Verbindung über das MMT abzuspielen.
- Es können alle Vorteile der auf die Fahrerkabine abgestimmten, hochwertigen Lautsprecheranlage genutzt werden. Es wird keine zusätzliche Ausrüstung/Adapterkabel benötigt.
- Nach der Ersteinrichtung (Mobiltelefon – MMT) erfolgt bei jedem Neustart eine automatische Koppelung zwischen den beiden Systemen bei aktiver Bluetooth-Funktion.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7886	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019

3

USB/AUX-IN-Anschluss im Armaturenbrett

Ein USB/AUX-IN-Anschluss ist im rechten Rand des Ablagefachs der Mittelkonsole integriert. Der entsprechende Ausschnitt sorgt für optimale Passform.

- USB-Ladefunktion (z. B. für Mobiltelefone über USB-Anschlusskabel)
- Anschlussmöglichkeit für externe Audioquellen (z. B. MP3-Player oder Mobiltelefon). Steuerung über das MMT bei USB-Anschluss möglich.
- Vorteile der auf die Fahrerkabine abgestimmten, hochwertigen Lautsprecheranlage können genutzt werden.
- Informationen (z. B. Titel, Interpret, Album) einzelner Audiotitel werden auf dem Display des MMT angezeigt.
- Platz für Becherhalter links bleibt frei



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25432-0543	USB-Steckdose und AUX-IN	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.25460-5032	Kabelstrang Fahrerhaus AUX-IN Links- und Rechtslenker	
81.28104-6061	Verbindungskabel HSD Linkslenker	
81.28104-6062	Verbindungskabel HSD Rechtslenker	
81.25890-7888	MAN Originalsoftware®	

INFOTAINMENT

Radio MMT_2 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

4

Freisprechfunktionalität Bluetooth-Telefonie Basic (1 Mobiltelefon)

Ermöglicht eine gesetzeskonforme Nutzung des Mobilfunks während der Fahrt. Verbindung eines Mobiltelefons über die Bluetooth-Verbindung mit dem MMT.

- Telefongespräche können komfortabel und in perfekter Sprachqualität über die integrierte Bluetooth-Freisprecheinrichtung im Fahrzeug geführt werden.
- Insgesamt können bis zu 10 Telefone gekoppelt und somit bei Erkennen automatisch verbunden werden.
- Zugriff auf Telefondaten wie Telefonbuch, Anruflisten, SMS und Funktionen (Telefonanrufe durchführen, Kurznachrichten lesen etc.) über das MMT.



! Hinweis

Ein Austausch der Mikrofonblende gegen Mikrofon ist erforderlich. Anschlusskabel müssen hierfür im Fahrzeug vorhanden sein – Ausnahmen im Produktionszeitraum 08/2016 – 02/2017 sowie bauartbedingt bei ausgewählten Fahrzeugtypen. Falls Anschlusskabel nicht vorhanden, sind untenstehende Sachnummern nachzurüsten.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7883	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.25890-7676	MAN Originalsoftware®	
81.28201-0047	Mikrofon	
81.25459-5704	Anschlusskabel MMT_2 zur A-Säule	
81.25459-5550	Anschlusskabel A-Säule zum Dach	

INFOTAINMENT

Radio MMT_2 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

5

Freisprechfunktionalität Bluetooth-Telefonie Comfort (2 Mobiltelefone)

Ermöglicht eine gesetzeskonforme Nutzung des Mobilfunks während der Fahrt. Es können zwei Mobiltelefone zur gleichen Zeit per Bluetooth verbunden werden.

- Möglichkeit, zwei Mobiltelefone gleichzeitig mit dem MMT zu koppeln. Somit ist unter anderem die gleichzeitige Nutzung eines geschäftlichen sowie eines privaten Mobiltelefons möglich.
- Telefongespräche können komfortabel und in perfekter Sprachqualität über die integrierte Bluetooth-Freisprecheinrichtung im Fahrzeug geführt werden.
- Insgesamt können bis zu 10 Telefone gekoppelt und somit bei Erkennen automatisch verbunden werden.
- Zugriff auf Telefondaten wie Telefonbuch, Anruflisten, SMS und Funktionen (Telefonanrufe durchführen, Kurznachrichten lesen etc.) über das MMT.



! Hinweis

Ein Austausch der Mikrofonblende gegen Mikrofon ist erforderlich. Anschlusskabel müssen hierfür im Fahrzeug vorhanden sein – Ausnahmen im Produktionszeitraum 08/2016 – 02/2017 sowie bauartbedingt bei ausgewählten Fahrzeugtypen. Falls Anschlusskabel nicht vorhanden, sind untenstehende Sachnummern nachzurüsten.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7882	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.25890-7676	MAN Originalsoftware®	
81.28201-0047	Mikrofon	
81.25459-5704	Anschlusskabel MMT_2 zur A-Säule	
81.25459-5550	Anschlusskabel A-Säule zum Dach	

INFOTAINMENT

Radio MMT_2 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

6

Videofunktion über USB/SD-Schnittstelle

- Verbindung eines Speichermediums über den USB-Port oder SD-Kartenslot
- Decodierung aller gängigen Videoformate
- Die Steuerung der Videowiedergabe erfolgt über das MMT und/oder über das Multifunktionslenkrad
- Videoausgabe erfolgt auf dem 7-Zoll-Farbdisplay des MMT
- Tonwiedergabe erfolgt über die Lautsprecherausrüstung des Fahrzeugs
- Videofunktion steht ausschließlich bei stehendem Fahrzeug zur Verfügung
- Die Vorteile des integrierten Displays und der auf die Fahrerkabine abgestimmten hochwertigen Lautsprecherausrüstung (inkl. des optionalen Soundsystems) können genutzt werden.



! Hinweis

Voraussetzung: USB/AUX-IN-Anschluss

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7880	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019

INFOTAINMENT

Radio MMT_2 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

7

Kameravorbereitung

- Vorbereitung zum Anschluss einer oder zwei Kameras
- Das Bild der Kamera wird auf dem 7-Zoll-Farbdisplay des MAN Media Truck Advanced angezeigt.
- Die Aktivierung der Kamera bzw. die Umschaltung zwischen den Kameras erfolgt je nach Variante automatisch z. B. über das Einlegen des Rückwärtsgangs und/oder manuell direkt am Radio.
- Mehr Sicherheit und Schadensverhinderung beim Rückwärtsfahren/Rangieren durch die Anzeige der rückwärtigen Umgebung. Die automatische Umschaltung beim Einlegen des Rückwärtsgangs sorgt für zusätzlichen Komfort und entlastet das Fahrpersonal.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
Eine Kamera:		
81.28104-6063	HSD-Leitung Kamera Linkslenker	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.28104-6064	HSD-Leitung Kamera Rechtslenker	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
Zwei Kameras:		
81.28104-6065	HSD-Leitung Kamera Linkslenker	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.28104-6066	HSD-Leitung Kamera Rechtslenker	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019

MAN Originalsoftware®

Bitte zusätzlich passende Variante auswählen:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
Eine Kamera:		
81.25890-7876	Kameraaktivierung über analogen Videoeingang (1 Kamera)	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.25890-7878	Kameraaktivierung mit Rückfahrkamera (Aktivierung über Rückwärtsgang)	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
Zwei Kameras:		
81.25890-7877	Kameraaktivierung über analogen Videoeingang (2 Kameras)	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.25890-7879	Kameraaktivierung mit Rückfahrkamera (Aktivierung über Rückwärtsgang) und Zusatzkamera (Aktivierung über Taster)	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019

INFOTAINMENT

Radio MMT_2 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

8

Sprachbedienung

Diese Komfortfunktion ermöglicht es, über Spracheingaben verschiedene Funktionen des neuen MMT zu bedienen:

- Eingabe von Navigationszielen per One-Shot-Sprachbedienung
 - Wählen von Telefonbucheinträgen
 - Anrufannahme/-aufbau
 - Einfache und schnelle Aktivierung der Sprachsteuerungsfunktion über das Multifunktionslenkrad
- Die Aufmerksamkeit bleibt beim Straßenverkehr, da eine Ablenkung durch Blickwechsel kaum stattfindet.



! Hinweis

Voraussetzung ist das Multifunktionslenkrad (MFL) und ein Mikrofon.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7881	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019

SmartLink

MAN SmartLink ermöglicht eine Nutzung/Bedienung der vorhandenen Apps auf dem Smartphone/Tablet über das im Fahrzeug verbaute MMT Advanced.

- Nach erfolgreicher Verbindung lassen sich von MAN SmartLink unterstützte Apps sowohl per Touch auf dem Display des MMT als auch über die Tasten des Multifunktionslenkrads bedienen.
- Darstellung der Apps auf dem hochauflösenden, gut ablesbaren 7-Zoll-Display
- Es werden die Betriebssysteme Android und iOS unterstützt.



! Hinweis

Nur für Fahrzeuge mit Softwarestand Instrumentierung (mindestens R38) und Softwarestand MMT (mindestens R57). Voraussetzung ist außerdem das Multifunktionslenkrad (MFL) und ein USB/AUX-IN-Anschluss.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7880	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019

9

INFOTAINMENT

Radio MMT_2 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

10

Navigation

Truckspezifische Satellitennavigation je nach Einsatzbereich des Fahrzeugs möglich. Inklusive Kartenmaterial für eine Region und jährliches Update des Kartenmaterials (zuzüglich Arbeitskosten) bis 2025 enthalten.



! Hinweis

Als Voraussetzung muss eine GPS-Antenne vorhanden sein. Bitte erkundigen Sie sich nach unserer 3G/GPS Kombi-Klebeantenne oder LTE/GNSS Kombi-Klebeantenne.

➔ Weitere Informationen

Navigations-Micro-SD-Karten für Radio MAN Media Truck MMT_2

Das Kartenmaterial für die Navigation steht zum Download über das MAN-cats® III-System zur Verfügung. Weitere Informationen erhalten Sie in einem Quick-Guide, unter Technische Informationen, im Bereich MAN-cats®.

Wir empfehlen, die verfügbaren Karten in der jeweils neuesten Version herunterzuladen und lokal (z. B. auf dem Laptop) zu speichern, damit sie bei Bedarf kurzfristig zur Verfügung stehen. Neue Kartenversionen werden Ihnen per „MAN-cats® III Release Notes“ angekündigt.

Die Automotive SD-Karte im MAN Design, zur Speicherung des Kartenmaterials, kann über die folgende MAN Sachnummer bestellt werden:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
07.98703-1008	Navigation SD-Karte 32 GB	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019

MAN Originalsoftware®

Navigation SD Karte – Software-Pakete für Regionen-Freischaltung:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7868	MMT_2 Navigationskarte Europa	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6 MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT_2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.25890-7871	MMT_2 Navigationskarte Ozeanien	
81.25890-7870	MMT_2 Navigationskarte Naher Osten	
81.25890-7869	MMT_2 Navigationskarte Südamerika	

INFOTAINMENT

Radio MMT_3 Advanced Zusatzfunktionen (für Fahrzeuge ab MJ 2020)



Auch für die neueste Generation des MMT ab Modelljahr 2020 können Kunden wieder optional verfügbare Zusatzfunktionen gemäß ihren Bedürfnissen und Anforderungen erhalten. Das Portfolio wird zukünftig schrittweise ausgebaut werden.



Kameravorbereitung

- Vorbereitung zum Anschluss einer oder zwei Kameras
- Das Bild der Kamera wird auf dem 7-Zoll-Farbdisplay des MAN Media Truck Advanced angezeigt
- Die Aktivierung der Kamera bzw. die Umschaltung zwischen den Kameras erfolgt je nach Variante automatisch z. B. über das Einlegen des Rückwärtsgangs und/oder manuell direkt am Radio
- Mehr Sicherheit und Schadensverhinderung beim Rückwärtsfahren/Rangieren durch die Anzeige der rückwärtigen Umgebung. Die automatische Umschaltung beim Einlegen des Rückwärtsgangs sorgt für zusätzlichen Komfort und entlastet das Fahrpersonal.

! Hinweis

Voraussetzung für das Aktivieren über Pin ist ein Fahrzeug SW-Stand 4.2. Die Kameraaktivierung am MMT3 für den CAM1 Eingang erfolgt am CVM2 Pin B/9. Die Aktivierung über Taster setzt einen Kamera-Umschalttaster voraus. Ist dieser nicht vorhanden, muss der Kamera-Umschalttaster nachgerüstet werden. Nähere Informationen erhalten Sie in Ihrem MAN Servicestützpunkt oder im MAN After Sales Portal. Der Anschluss der Kamera(s) erfolgt analog der MANTED®-Richtlinie (MAN Technische Daten und Aufbauhinlinien).

HSD Leitungen		
Sachnummern	Bezeichnung	Passend für
81.25449-5041	HSD Leitung 2 Kameras in Zentralelektrik (2x 1m)	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit MMT_3 ab MJ 2020
81.25449-5061	HSD Leitung 1 Kamera in Zentralelektrik (1x 1m)	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit MMT_3 ab MJ 2020

Kameratastatur		
Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25449-5090	Leitungssatz Taster Kamera	MMT_3 Advanced Basic ab MJ 2020
81.25503-6977	Taster Kamera	MMT_3 Advanced Basic ab MJ 2020

MAN Originalsoftware®

Bitte zusätzlich passende Variante auswählen:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
Eine Kamera:		
81.25891-0365	Kameraaktivierung über Taster oder Pin	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit MMT_3 ab MJ 2020
81.25891-0367	Kameraaktivierung über Rückwärtsgang	
Zwei Kameras:		
81.25891-0364	Kameraaktivierung CAM1 (Aktivierung über Taster oder Pin), CAM2 (Aktivierung über Taster)	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit MMT_3 ab MJ 2020
81.25891-0366	Kameraaktivierung CAM1 (Aktivierung über Taster oder Pin), CAM2 (Aktivierung über Rückwärtsgang)	

INFOTAINMENT

Fernsehgerät 21,5“ mit Montagesatz



Auf Rastplätzen sind die Nächte lang – und oft auch langweilig. Mit dem MAN Original Fernsehgerät ist für Unterhaltung gesorgt und Sie können Ihre Ruhezeiten entspannt im Fahrzeug mit Filmen in erstklassiger HD-Qualität genießen. Entweder über die DVB-T Antenne oder den Triple-Tuner für digitalen TV-Empfang oder zum Abspielen eigener Filme mit dem integrierten DVD-Spieler, der alle gängigen Formate unterstützt. Das ist Entspannung pur.



Eigenschaften

21,5 Zoll Fernsehgerät mit HD-Qualität im modernen Hochglanz-Design

Erschütterungsgeschützt durch spezielle Innenarchitektur

Mit integriertem DVD-Spieler

DVB-T Antenne und Triple-Tuner für digitalen TV-Empfang auch im europäischen Ausland

Bluetooth-Schnittstelle zur kabellosen Audioübertragung

Vorprogrammierte Senderliste und sofort einsatzbereit

Sehr großer Betrachtungswinkel: 178° horizontal und vertikal

Energiesparend im Betrieb und Standby

! Hinweis

Fragen Sie Ihren MAN Servicestützpunkt für detaillierte Informationen und notwendige Teile zur Montage. Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.28210-6034	Fernsehgerät 21,5“*	TGX ab MJ 2020

*Die Sachnummer enthält keine Montageteile. Diese müssen separat bestellt werden.



INFOTAINMENT

Mobilfunk Bluetooth-Adapter

Der Bluetooth-Adapter wird an Stelle der Ladeschale eingesetzt. Damit können wesentlich mehr Handytypen über die Bluetooth-Schnittstelle mit der Handyvorbereitung im Fahrzeug verbunden werden.



Eigenschaften

Für die elektrische Vorbereitung für Handy 350TI bzw. 350TT

➔ Weitere Informationen

Nutzen Sie die Kompatibilitätsliste im ► [MAN After Sales Portal](#), um zu überprüfen, ob Ihr Mobiltelefon mit dem Code 350TO und mit den auf Bluetooth erweiterten Codes 350TI, 350TT kompatibel ist.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.28215-0134	Mobilfunk Bluetooth-Adapter	TGL, TGM Euro 5; TGS, TGX bis MJ Ende 2009

ISO-DIN-Schacht

Für die Montage eines zusätzlichen ISO-DIN-Geräts (z. B. Radio, Fahrtschreiber, CB-Funkgerät usw.) in der vorderen, oberen Gepäckablage wenn die vorhandenen ISO-DIN-Schächte nicht ausreichen.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.63903-0438	ISO-DIN-Schacht	TGL, TGM bis MJ 2019 mit C-Fahrerhaus
81.63903-0439	Unterbaurahmen	
06.07213-2310	Linsenschraube (2 St. benötigt)	
06.07219-0064	Flachkopfschraube (4 St. benötigt)	

INFOTAINMENT

3G/GPS Kombi-Klebeantenne

Universal-Empfangsantenne für GPS-Satellitensignale zur Verarbeitung in z. B. Telematik-Flottenmanagementsystemen, Navigationssystemen, Verkehrsführungssystemen oder Systemen zur Fahrzeugortung, wenn keine Dachantenne verbaut ist. In Kombination mit flacher Cellular-Telefonantenne.



Eigenschaften

Maße: 100 mm x 66 mm x 21 mm

Kabellänge: 3000 mm

Anschluss

GPS: FAKRA female, Code C

CELLULAR: FAKRA female, Code D

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.28205-6003	Kombi-Klebeantenne 3G/UPS	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019

LTE/GNSS Kombi-Klebeantenne

Selbstklebende Universal-Kombiantenne zur Nutzung der Mobilfunkstandards 2G (GSM), 3G (UMTS/HSPA+) und 4G (LTE), sowie der GNSS-Positionssatellitensysteme GPS, Galileo und Glonass. Diese Antenne ist optimiert und getestet für den Betrieb mit der RIO Box (TBM3).



Eigenschaften

Maße: 202 mm x 25 mm x 12,5 mm

Kabellänge: 4000 mm

Gewicht: 120 g

Widerstand: 10 kΩ

Anschluss

GPS: FAKRA female, Code C

CELLULAR: FAKRA female, Code D

Die Antenne kann auch für kompatible Telematikanwendungen wie Flottenmanagementsysteme, Navigationssysteme, Verkehrsmanagementsysteme oder Anwendungen zur Fahrzeugortung verwendet werden, wenn keine entsprechende Dachantenne montiert ist oder nicht montiert werden kann. Durch das flexible Design ist diese Antenne für die Montage am Windschutz geeignet.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.28205-6018	Kombi-Klebeantenne LTE/GNSS	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019

OPTIK



Noch individueller, noch origineller.

Sie wollen Ihren Lkw auch außen stylen?
Mit den Produkten der Kategorie Optik ist das nun möglich. Wir stellen Ihnen zusätzliche Lampen, Leuchten, Innenausstattungs­möglichkeiten und andere stylische sowie nützliche Produkte zur Verfügung, mit denen Sie das Aussehen Ihres Fahrzeugs personalisieren können.



OPTIK

Abdeckung Spiegelkappe



Ein ganz besonderes Highlight um den MAN TGX zu veredeln und individuell zu gestalten. Die Spiegelkappe überzeugt mit ihrer Carbon-Optik, exklusiven roten Akzenten und dem MAN Löwen. Die Spiegelkappen sind für die rechte bzw. linke Seite separat zu bestellen.

Ideal in der Gesamtkombination: Abdeckung Spiegelkappe, Schlüsselapplikation, Stoßfänger-Applikation und Designstreifen Kühlergrill.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.63732-0000	Abdeckung Spiegelkappe rechts	TGX, TGS ab MJ 2020
U1.63732-0001	Abdeckung Spiegelkappe links	TGX, TGS ab MJ 2020

Stoßfänger-Applikation



Die Verblendelemente für die Stoßstange in Carbon-Optik und mit roten Akzentstreifen sorgen für einen edlen Look. Die Stoßfänger-Applikation ist für die rechte bzw. linke Seite separat zu bestellen.

Ideal in der Gesamtkombination: Abdeckung Spiegelkappe, Schlüsselapplikation, Stoßfänger-Applikation und Designstreifen Kühlergrill.

Hinweis
Anbringung nur auf lackierten Oberflächen zulässig.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.41614-0005	Blende Aerolip links	TGX ab MJ 2020 mit Kunststoffstossfänger
U1.41614-0006	Blende Aerolip rechts	TGX ab MJ 2020 mit Kunststoffstossfänger

OPTIK

Schlüsselapplikation



Ganz einfach lässt sich mit der Schlüsselveblendung das Schlüssel-Design veredeln. Der Griff zum Schlüssel wird mit Carbon-Optik, roten Akzentlinien und dem MAN Logo und Löwen so zu einem kleinen optischen Highlight.

Ideal in der Gesamtkombination: Abdeckung Spiegelkappe, Schlüsselapplikation, Stoßfänger-Applikation und Designstreifen Kühlergrill.



Eigenschaften
1 Set beinhaltet 2 Aufkleber, ein Aufkleber je Schlüssel

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.97870-0005	Aufkleber Schlüssel	Schlüssel für Fahrzeuge ab MJ 2020

Designstreifen Kühlergrill



Die roten Designstreifen akzentuieren den Kühlergrill und sorgen für eine exklusive und markante Optik.



Eigenschaften
3 passgenaue Designstreifen
Montageanleitung und Schablone

Hinweis
Die Nachrüstung ist sowohl für Fahrzeuge mit einem rein schwarzen Kühlergrill, als auch für Fahrzeuge mit Chrompaket geeignet.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.41614-6000	Set Designstreifen Kühlergrill	TGX ab MJ 2020 mit breiten Fahrerhaus

OPTIK

Radzierringe



Optik mit Köpfchen - die Radzierringe werten nicht nur das Aussehen Ihres Lkws auf, sondern schützen auch Radmutter und Felge vor Beschädigung.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45950-5009	Radzierring aus Stahl, lackiert in weißaluminium, RAL 9006	22,5" 10 Loch, Stahlfelge
81.45950-0011		22,5" 10 Loch, Alufelge
81.45950-5013		22,5" 8 Loch, Stahlfelge
81.45950-5012		19,5" 8 Loch, Stahlfelge
81.45950-0004		17,5" 6 Loch, Stahlfelge
81.45950-5034	Radzierring aus Stahl, lackiert in graphitschwarz, RAL 9011	17,5" 6 Loch, Alufelge



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45950-5011	Radzierring aus Stahl, lackiert in weißaluminium, RAL 9006	22,5" 10 Loch, Stahlfelge, Fahrzeuge mit Allrad-Antrieb oder Hydrodrive
81.45950-5030		22,5" 10 Loch, Alufelge, Fahrzeuge mit Allrad-Antrieb oder Hydrodrive

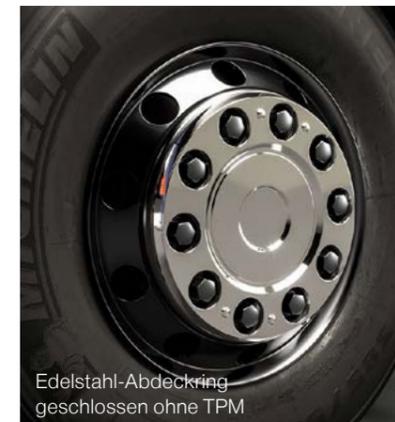
OPTIK

Radzierblenden



Radzierblenden sorgen für Akzente an Ihrem Fahrzeug und schützen gleichzeitig die Felge und die Radmuttern vor Beschädigungen. Varianten aus Edelstahl mit MAN Schriftzug sind eine besondere optische Aufwertung.

Edelstahl-Blenden



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45950-0014	Edelstahl-Abdeckring geschlossen für TPM (Tyre Pressure Monitoring)	22,5" 10 Loch, Alufelge
U1.45950-0000	Halter Abdeckring-Sensorblech (1 St)	81.45950-0014
81.97870-2044	Klebeschild MAN Logo für TPM	81.45950-0014
36.45950-0001	Edelstahl-Abdeckring geschlossen ohne TPM	22,5" 10 Loch, Alufelge
N1.01102-0793	Edelstahl-Abdeckring geschlossen ohne TPM	22,5" 10 Loch, Stahlfelge
36.45950-0003	Edelstahl-Achskappe unbelüftet, 170 mm hoch	22,5" 10 Loch, Alufelge
81.97870-2043	Klebeschild MAN Logo ohne TPM	36.45950-0001, N1.01102-0793, 36.45950-0003

OPTIK

Radzierblenden



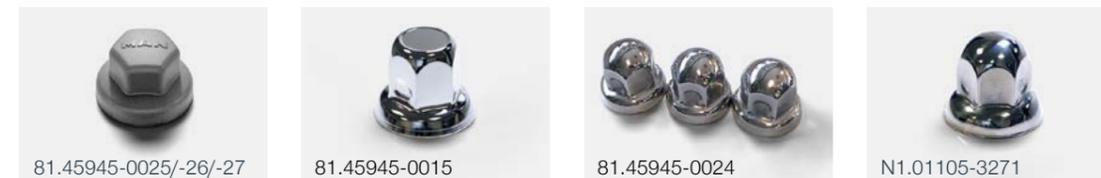
Stahl-Blenden



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45950-5064	Radzierblende aus Stahl, lackiert in weißaluminium, RAL 9006 mit MAN Logo in schwarz	22,5" 10 Loch, Alufelge
81.45950-5065	Radzierblende aus Stahl, lackiert in weißaluminium, RAL 9006 mit MAN Logo in schwarz	22,5" 10 Loch, Stahlfelge
U1.45950-5000	Radzierblende aus Stahl, lackiert in tiefschwarz, RAL 9005	22,5" 10 Loch, Stahlfelge

Radmutterschutzkappen

Sie pflegen die Optik des Fahrzeugs und schützen die Radmutter vor Beschädigungen.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45945-0025	Radmutterschutzkappe aus Kunststoff* mit MAN Logo, SW 27 (1 Stck)	Radmutter Schlüsselweite 27 mm
81.45945-0026	Radmutterschutzkappe aus Kunststoff* mit MAN Logo, SW 30 (1 Stck)	Radmutter Schlüsselweite 30 mm
81.45945-0027	Radmutterschutzkappe aus Kunststoff* mit MAN Logo, SW 32 (1 Stck)	Radmutter Schlüsselweite 32 mm
81.45945-0015	Radmutterschutzkappe Edelstahl (verchromt) SW 32, Höhe 43 mm, ø Druckteller 54 mm, Form Kopf flach (1 Stck)	Hülsenmutter Schlüsselweite 32 mm, Alufelgen
81.45945-0024	Radmutterschutzkappe Edelstahl SW 32, Höhe 46 mm, ø Druckteller 50,5 mm, Form Kopf rund (10 Stück)	Radmutter Schlüsselweite 32 mm, Alu- und Stahlfelgen
N1.01105-3271	Radmutterschutzkappe Edelstahl (verchromt) SW 33, Höhe 47 mm, ø Druckteller 51 mm, Form Kopf rund (1 Stck)	Hülsenmutter Schlüsselweite 33 mm, Alufelge

* weißaluminium RAL 9006

OPTIK

Radzierblenden TGE

Radzierblenden schützen die Radschrauben und die zentrale Radnabenkappe vor Korrosion und Verschmutzung und werten das Fahrzeug optisch auf.

TGE-Blenden



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.45903-0006	Radzierblende silber	16" Stahlfelge, nicht für Fahrzeuge mit Zwillingbereifung
65.45903-0004	Radzierblende satinschwarz	16" Stahlfelge, nicht für die Hinterachse bei Fahrzeugen mit Zwillingbereifung
65.45903-0009	Radzierblende schwarz/chromglanz	
65.45903-0008	Radzierblende schwarz/chromglanz mit Emblem	

OPTIK

Abschließbare Radschrauben

Beugen Sie den Diebstahl von Rädern durch dieses mechanisches System vor. Pro Rad wird eine Radschraube identisch für alle Räder durch eine Variante mit speziellem Kopf ersetzt. Diese erfordert einen für das Fahrzeug spezifischen Adapter.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.45506-0001	Radschrauben, abschließbar	TGE

Eigenschaften

Set bestehend aus 4 Radschrauben, 4 Abdeckkappen, Adapter und Abziehhaken

! Hinweis

Felgen und Radschrauben sind konstruktiv aufeinander abgestimmt. Bei jeder Umrüstung auf andere Felgen müssen deshalb die zugehörigen Radschrauben mit der richtigen Länge und Kalottenform verwendet werden. Der Festsitz der Räder und die Funktion der Bremsanlage hängen davon ab.

Radmutterindikator

Jeder Lkw Fahrer muss sich vor Fahrtantritt vergewissern, dass seine Bereifung in gutem Zustand ist. Der Radmutterindikator ist hierbei eine Erleichterung. Auf einen Blick wird sichtbar, ob die Radmuttern ausreichend gesichert sind.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45945-0016	Radmutterindikator gelb SW 32	Radmutter Schlüsselweite 32mm
81.45945-0018	Radmutterindikator gelb SW 30	Radmutter Schlüsselweite 30mm



OPTIK

Ventilverlängerung



Ventilverlängerungen erleichtern den Zugang für die notwendige Luftdruckkontrolle ohne eine Demontage der Radzierblenden erforderlich zu machen. Ein idealer Luftdruck ist wichtig, da die Lebensdauer des Reifens erhöht und der Kraftstoffverbrauch gesenkt wird. Unfälle und unnötige Standzeiten können vermieden werden.

1 Eigenschaften

Mit Stützrohr
 Starr, Kunststoffausführung
 Stange Weiß, Kappe Schwarz

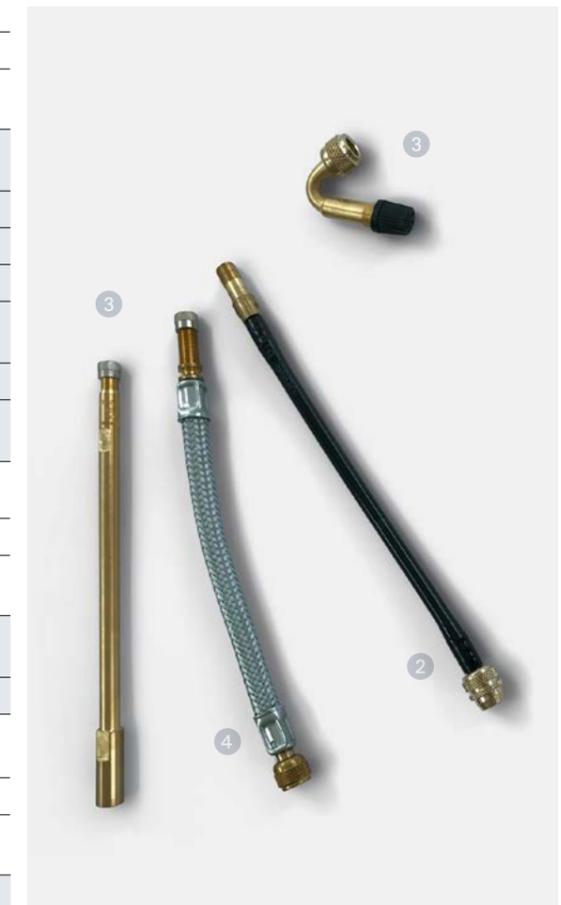
Sachnummer	Bezeichnung
81.45905-6039	Ventilverlängerung effektiv 53,5 mm
81.45905-6040	Ventilverlängerung effektiv 77,5 mm
81.45905-6042	Ventilverlängerung effektiv 107,5 mm
81.45905-6043	Ventilverlängerung effektiv 132,5 mm
81.45905-6044	Ventilverlängerung effektiv 152,5 mm



Eigenschaften

2 Biegsam, Kunststoff (PA Tube)

Sachnummer	Bezeichnung
81.45905-0204	Ventilverlängerung effektiv 135 mm, gebogen 45°/90°
81.45905-0213	Ventilverlängerung effektiv 160 mm
81.45905-0205	Ventilverlängerung effektiv 183 mm
81.45905-0215	Ventilverlängerung effektiv 300 mm
81.45905-0217	Ventilverlängerung effektiv 310 mm, gebogen 90°
81.45905-0214	Ventilverlängerung effektiv 315 mm
81.45905-0222	Ventilverlängerung effektiv 380 mm, gebogen



Eigenschaften

3 Metall

Sachnummer	Bezeichnung
88.45905-0066	Ventilverlängerung effektiv 29 mm, gebogen 135°
88.45905-0065	Ventilverlängerung effektiv 153 mm

Eigenschaften

4 Biegsam, Kunststoff (PVC Schlauch mit Gewebeeinlagen)

Sachnummer	Bezeichnung
81.45905-0200	Ventilverlängerung effektiv 174 mm

OPTIK

LED-Türlichtprojektor



Ein Highlight der besonderen Art: Das Aus- und Einsteigen wird mit den MAN LED-Türprojektoren zu einem einzigartigen Erlebnis. Durch das Öffnen der Tür wird automatisch der MAN Löwe oder wahlweise der MAN Schriftzug in hervorragender Qualität auf die Straße projiziert. Die MAN Türprojektoren können durch ihre einfache Plug & Play Installation innerhalb weniger Minuten in jedem Lkw mit integrierter Einstiegsleuchte verbaut werden.

Eigenschaften

24 V / 2 W

Das Set beinhaltet zwei Projektionen (MAN Löwe und MAN Schriftzug)

! Hinweis

Montage des Projektors in allen Lkw Modellen ab Modelljahr 2020 nur mit mechanischen Maßnahmen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.25203-0000	LED-Türlichtprojektor Set	TGL, TGM, TGS, TGX mit bereits verbauter Türeinstiegsbeleuchtung

OPTIK

Styling Paket Exterieur



Begeistern Sie sich und andere – jeden Tag und auf jeder Fahrt. Das MAN Original Styling Paket Exterieur bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten zur Gestaltung und Veredelung der Außenansicht Ihres Lkws.

Ein exklusives Design:

- Stärkt die Außenwahrnehmung des Unternehmens
- Schafft sichtbaren Mehrwert und erfüllt Fahrer und Spediteur mit Stolz
- Zeigt eine hohe Wertschätzung gegenüber dem Fahrer, der es mit Leistung danken wird

Fahren Sie einen MAN, der auf den ersten Blick unverwechselbar Ihrer ist.

Dachlampenbügel

MAN Original Dachlampenbügel sind passgenau für die Form Ihres Fahrerhauses gefertigt und können je nach Modell mit 4 Zusatzleuchten bestückt werden. Mit individueller Optik bieten sie eine bessere Ausleuchtung der Fahr- und Arbeitsfläche vor dem Fahrzeug.



Eigenschaften

Lampenbügel aus poliertem Edelstahl

70 mm Durchmesser

Inklusive Kabel und Halterung für 4 Leuchten

LED-Fernscheinwerfer optional erhältlich (runde oder eckige Form)

! Hinweis

Nähere Informationen zu Ihrem passenden Modell und Sachnummern erhalten Sie bei Ihrem MAN Servicestützpunkt. Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.62980-6015	Dachlampenbügel*	TGX GM (XLX)
U1.62980-6014	Dachlampenbügel*	TGX GX ab MJ 2020
U1.62980-6016	Dachlampenbügel*	TGX GX ab MJ 2020 mit Individual Sonnenblende
U1.25101-6004	LED-Fernscheinwerfer (rund) Durchmesser 232 mm	MAN Dachlampenbügel
	LED-Fernscheinwerfer (eckig)	MAN Dachlampenbügel

*Die Sachnummer enthält keine Montageteile. Diese müssen separat bestellt werden.

OPTIK

Styling Paket Exterieur



2

Elektrische Schnittstelle für Zusatzfernseinerwerfer

Die MAN Original Elektrische Schnittstelle ermöglicht den Anschluss von bis zu vier zusätzlichen Fernseinerwerfern LED oder Halogen bis zu 70 W. Durch Betätigen des Tasters wird die Funktion Fernlicht von den Hauptscheinwerfern zu den Zusatzfernseinerwerfern umgeschaltet.

Eigenschaften

Individueller Nachrüstleitungssatz für die vereinfachte Montage

Mit Plug&Play-Stecker am MAN Dachlampenbügel

Für die Funktion ist ein zusätzlicher Funktionsparameter notwendig.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25449-5025	Nachrüstkabelstrang Zusatz-Fernseinerwerfer*	Alle TG Linkslenker ab MJ 2020
81.25449-5024	Nachrüstkabelstrang Zusatz-Fernseinerwerfer*	Alle TG Rechtslenker ab MJ 2020
81.25503-6283	Taster Zusatzscheinwerfer Dach*	Alle TG ab MJ 2020

*Die Sachnummer enthält keine Montageteile. Diese müssen separat bestellt werden.

3

Front- & Seitenbügel

Optisch ansprechend und nützlich zugleich. MAN Original Front- & Seitenbügel bieten einen zusätzlichen Schutz der unteren Front- und Seitenteile. Sie überzeugen außerdem durch ihre Langlebigkeit und hohe Passgenauigkeit.



Eigenschaften

Front- & Seitenbügel aus poliertem Edelstahl

60 mm Durchmesser

! Hinweis

Nähere Informationen zu Ihrem passenden Modell und Sachnummern erhalten Sie bei Ihrem MAN Service-Stützpunkt. Der Einbau durch einen MAN Service-Stützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.41650-6001	ZSB Frontbügel (inklusive Montagmaterial)	TGX ab MJ 2020
U1.41673-6010	ZSB Seitenbügel links und rechts*	TGX Radstand 3600 mm ab MJ 2020
U1.15110-5009	ZSB Abschirmblech*	MAN Seitenbügel

*Die Sachnummer enthält keine Montageteile. Diese müssen separat bestellt werden.

OPTIK

LED-Rückleuchten

Hochwertiges und ansprechendes Design. Effiziente LED-Technologie verringert den Energieverbrauch und spart ca. 35 l Diesel pro Jahr und Fahrzeug. Die MAN Original LED-Rückleuchten sind für alle MAN Lkw der TG-Baureihen erhältlich. Speziell für Fahrzeuge mit Ladebordwand gibt es separate Versionen mit Kabelanschluss.



! Hinweis

MAN Original LED-Rückleuchten können nur bei Fahrzeugen mit dem zentralen Bordrechner ab der Version E7.4 eingebaut werden. Bei einer Umrüstung an Fahrzeugen mit Glühlampen-Rückleuchten sind Updates der Funktionsparameter notwendig.

➔ Weitere Informationen

Weitere Details erhalten Sie unter der Reparatur und Wartung/Serviceinformation ► [TI 566602](#)

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25225-6576	LED-Rückleuchte, rechts, mit Stecker	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019 mit Bordrechner ab der Version E7.4
81.25225-6580	LED-Rückleuchte, rechts, mit Stecker, mit Rückfahrwarner	
81.25225-6579	LED-Rückleuchte, links, mit Stecker	
81.25225-6583	LED-Rückleuchte, links, mit Stecker, mit Kennzeichenleuchte	
81.25225-6578	LED-Rückleuchte, rechts, mit Kabel (Fzg. mit Ladebordwand)	
81.25225-6582	LED-Rückleuchte, rechts, mit Kabel (Fzg. mit Ladebordwand), mit Rückfahrwarner	
81.25225-6585	LED-Rückleuchte, links, mit Kabel (Fzg. mit Ladebordwand), mit Kennzeichenleuchte	

OPTIK

Blinkleuchte seitlich



Die weiße seitliche Blinkleuchte ermöglicht einen Wechsel der standardmäßigen orangenen seitlichen Blinkleuchte. Die weiße Blinkleuchte bietet ein helleres Licht und sorgt für ein besonderes Aussehen und Leuchten des Lkws. Ab dem Lkw MJ 2020 können Sie besonders attraktive seitliche LED-Blinkleuchten mit dem MAN Schriftzug erhalten.



Hinweis

Bei Umrüstung von Glühlampe auf LED ist ein zusätzliches Datenfile „Fahrtrichtungsanzeiger/Blinker (LED)“ notwendig.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25320-6136	Blinkleuchte seitlich MAN rechts	TGL, TGM ab MJ 2020 mit Fahrerhaus TM oder TN; TGS, TGX ab MJ 2020
81.25320-6135	Blinkleuchte seitlich MAN links	
81.25320-6130	Blinkleuchte seitlich weiß	TGS, TGX

LED-Positionsleuchte



Die Power von LEDs sorgt für besonders gute Sichtbarkeit und überzeugt durch modernste Optik. Zusätzlich bieten LEDs einen geringeren Stromverbrauch und eine wesentlich höhere Lebensdauer als Glühlampen.



Eigenschaften

Lebensdauer: bis zu 10.000 Stunden
Betriebsspannung: 24 V bei 0,85 W

Hinweis

Befestigungsrahmen entsprechend der Dachausführung sind zusätzlich zu bestellen. Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25260-6149	Umrissleuchte LED weiß	TGL, TGM, TGS, TGX
U1.25260-0000	Umrissleuchte LED gelb	Verschiedene Anwendungen z. B. Exterieur Styling Paket mit Ambientebeleuchtung
U1.25260-0004	Umrissleuchte LED weiß	

OPTIK

Druckluftthorn

Sichtlich hörbar mit den MAN Original Drucklufthörnern. Das Druckluftthorn dient nicht nur der Optik Ihres Lkws sondern auch als akustischer Signalgeber in Gefahrensituationen.



Eigenschaften

Frequenz 180 bzw. 150 Hz
Betriebsdruck 600-1200 kPa
Lautstärke bei Nenndruck 600 kPa auf 2 m:
ca. 115 dB (A)

Hinweis

Eine detaillierte Aufstellung der benötigten Teile für die Montage erhalten Sie in Ihrem MAN Servicestützpunkt. Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen. Bitte beachten Sie auch die gültigen Regeln der Straßenverkehrsordnung Ihres Landes.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25301-6078	Druckluftthorn 180*	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019
81.25301-6077	Druckluftthorn 150*	

*Die Sachnummer enthält keine Montageteile. Diese müssen separat bestellt werden.

Edelstahlauftritte

Ein weiteres Element, das für mehr Individualität sorgt und die Optik des Fahrzeugs mit auf Hochglanz poliertem Edelstahl aufwertet.



Eigenschaften

Ein Auftrittsatz besteht aus 3 Edelstahltritten.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.61511-6001	Auftrittsatz (3 Tritte) links	TGX bis MJ 2019, TGA mit XL, XXL Fahrerhaus
U1.61511-6000	Auftrittsatz (3 Tritte) rechts	TGX bis MJ 2019, TGA mit XL, XXL Fahrerhaus

OPTIK

Dekorfolien



Mit MAN Original Dekorfolien machen Sie Ihr Fahrzeug zum Blickfang!

! Hinweis

Dekorfolien können, insbesondere bei direkter Sonneneinstrahlung, nach ein bis drei Jahren oder in sehr heißen Klimazonen bereits innerhalb eines Jahres Gebrauchs- und Alterungsspuren aufweisen. Verbleibt die Dekorfolie längere Zeit auf dem Fahrzeug, können sich optische Unterschiede zwischen dem durch die Dekorfolie abgedeckten Bereich der Lackierung und dem nicht durch Folie geschützten Bereich ergeben.

1

Dekorfolie Lion Face

Setzen Sie Ihren MAN und sich durch eine individuelle Gestaltung ins Rampenlicht. Der MAN Löwe sorgt für einen starken Auftritt und führt zu einer optischen Aufwertung.

Die jeweilige Fahrerhausseite ist einzeln zu bestellen.



! Hinweis

Fahrerhäuser mit schwarzer Lackierung RAL 9017, 9004, 7021, 5004 oder 9523 haben aufgrund der dunklen Farbgestaltung der Dekorfolie die jeweilige Ausführung mit dem Zusatz „schwarz“ zu bestellen. Alle sonstigen Fahrerhauslackfarben verwenden bitte die Dekorfolie mit dem Zusatz „bunt“.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.97812-6025	Dekorfolie Lion Face schwarz links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus GN, GM, GX in Schwarzttönen
U1.97812-6026	Dekorfolie Lion Face schwarz rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus GN, GM, GX in Schwarzttönen
U1.97812-6029	Dekorfolie Lion Face schwarz links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM in Schwarzttönen
U1.97812-6030	Dekorfolie Lion Face schwarz rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM in Schwarzttönen
U1.97812-6033	Dekorfolie Lion Face schwarz links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN in Schwarzttönen
U1.97812-6034	Dekorfolie Lion Face schwarz rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN in Schwarzttönen
U1.97812-6023	Dekorfolie Lion Face bunt links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus GN, GM, GX
U1.97812-6024	Dekorfolie Lion Face bunt rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus GN, GM, GX
U1.97812-6027	Dekorfolie Lion Face bunt links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM
U1.97812-6028	Dekorfolie Lion Face bunt rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM
U1.97812-6031	Dekorfolie Lion Face bunt links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN
U1.97812-6032	Dekorfolie Lion Face bunt rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN

OPTIK

Dekorfolien

Dekorfolien-Set Feuerlöwe Silber

Das MAN Original Dekorfolien-Set ermöglicht Ihnen, Ihr MAN Fahrzeug einzigartig zu gestalten. Mit einer perfekten Abstimmung verleihen Sie Ihrem MAN eine ganz persönliche Note.

Das Set besteht aus zwei silber-weißen Löwendekorfolien, die sich auf beiden Seiten des Lkw großflächig über die Türen und die Fahrzeugseite spannen. Das Exterieur wird von diesem Element dominiert.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.97812-6001	Dekorfolien-Set Feuerlöwe Silber	TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

2

Dekorfolie TGE „Feuerlöwe“

Auch für unseren MAN TGE gibt es die Original MAN Dekorfolie „Feuerlöwe“ in Silber. Eine echte optische Aufwertung Ihres Vans mit einem Design, das für Aufsehen sorgen wird (1 Satz = links + rechts). Diese Dekorfolie kann lediglich für den Kastenwagen mit kurzem Radstand (Standard) verwendet werden.

Dekorfolien können, insbesondere bei direkter Sonneneinstrahlung, nach einem bis drei Jahren – in sehr heißen Klimazonen bereits innerhalb eines Jahres – Gebrauchs- und Alterungsspuren aufweisen. Verbleibt die Dekorfolie längere Zeit auf dem Fahrzeug, können sich optische Unterschiede zwischen dem durch die Dekorfolie abgedeckten Bereich der Lackierung und dem nicht durch Folie geschützten Bereich ergeben.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.97812-6003	Dekorfoliensatz „Feuerlöwe TGE“ links / rechts	TGE

3

OPTIK

Kühlergrill mit Logo

Auf der Kühlerblende sitzt der prägnante MAN Löwe jetzt auf einem hochglanz-schwarzen Hintergrund.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.61150-6108	Kühlerschutzgitter TGL/TGM	TGL und TGM ab Euro 6 bis MJ 2019
81.61150-6107	Kühlerschutzgitter TGS	TGS ab Euro 6 bis MJ 2019
81.61150-6106	Kühlerschutzgitter TGX	TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

Chrom-Applikation für Stoßfänger-Mittelteil



Das leicht nach oben angestellte Flügelprofil der Lamellen leitet die Kühlluft gezielt auf die heißeren Kühlerbereiche nach oben und sorgt für EINE gesteigerte Kühlleistung.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.41610-6971	Stoßfänger-Mittelteil TGX	TGX ab Euro 6 bis MJ 2019
81.41614-0085	Luftführung links	
81.41614-0086	Luftführung rechts	
81.41614-6011	Trittstufe TGX	
81.41610-6956	Stoßfänger-Mittelteil TGS	TGS ab Euro 6 bis MJ 2019
81.41614-0087	Luftführung links	
81.41614-0088	Luftführung rechts	
81.41614-6012	Trittstufe TGS	TGX ab MJ 2020
81.41614-6084	ZSB Kühlergitter 880 LH Chrom	
81.41614-6083	ZSB Kühlergitter 640 LH Chrom	

OPTIK

Lattenrost mit Liegenbespannung für obere Liege

Der Lattenrost des Facelift 2017 erscheint mit einer überarbeiteten Liegenbespannung in der Kernfarbe „Sand“ mit einem gewebten MAN Löwen.

Die Farbgebung schafft eine maximale Wohlfühl-atmosphäre im Fahrzeug und sorgt somit für die optimale Erholung in Ruhepausen und für Motivation des Fahrers.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.62159-5347	Lattenrost TGL, TGM und TGS	TGL, TGM und TGS ab Euro 6 bis MJ 2019
81.62159-5358	Lattenrost TGX	TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

OPTIK

Zierleisten

Die Zierleisten sind in drei unterschiedlichen Materialien erhältlich, mit denen Sie Ihren Arbeitsplatz je nach Präferenz gestalten können. Ob ein Mix aus hochglänzend und mattschwarz („Net Black“), gebürstetes Aluminium oder ein edler Anthrazit-Farbtone („Stammholz“).

Net Black

Sachnummer	Bezeichnung
81.62681-0035	Tür links
81.62681-0036	Tür rechts
81.62681-0029	Ausströmer Tür links
81.62681-0030	Ausströmer Tür rechts
81.61710-5043	Fahrerseite Linkslenker
81.61710-5042	Fahrerseite Rechtslenker
81.61710-5055	Beifahrerseite Linkslenker
81.61710-5054	Beifahrerseite Rechtslenker
81.61710-5049	Mittig Linkslenker
81.61710-5048	Mittig Rechtslenker



Passend für

TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

Aluminium

Sachnummer	Bezeichnung
81.62681-0031	Tür links
81.62681-0032	Tür rechts
81.62681-0025	Ausströmer Tür links
81.62681-0026	Ausströmer Tür rechts
81.61710-5039	Fahrerseite Linkslenker
81.61710-5038	Fahrerseite Rechtslenker
81.61710-5051	Beifahrerseite Linkslenker
81.61710-5060	Beifahrerseite Rechtslenker
81.61710-5057	Mittig Linkslenker TGL/M/S
81.61710-5056	Mittig Rechtslenker TGL/M/S
81.61710-5045	Mittig Linkslenker TGX
81.61710-5044	Mittig Rechtslenker TGX



Passend für

TGX oder TGL, TGM, TGS ab Euro 6 bis MJ 2019

OPTIK

Zierleisten

Trunk Wood („Stammholz“)

Sachnummer	Bezeichnung
81.62681-0033	Tür links
81.62681-0034	Tür rechts
81.62681-0027	Ausströmer Tür links
81.62681-0028	Ausströmer Tür rechts
81.61710-5041	Fahrerseite Linkslenker
81.61710-5040	Fahrerseite Rechtslenker
81.61710-5053	Beifahrerseite Linkslenker
81.61710-5052	Beifahrerseite Rechtslenker
81.61710-5059	Mittig Linkslenker TGL/M/S
81.61710-5058	Mittig Rechtslenker TGL/M/S
81.61710-5047	Mittig Linkslenker TGX
81.61710-5046	Mittig Rechtslenker TGX



Passend für

TGX oder TGL, TGM, TGS ab Euro 6 bis MJ 2019

Lenkrad mit Logo

Abdeckplatte und Löwenlogo mit schwarzem Hintergrund für Standardlenkrad, Multifunktionslenkrad und Multifunktionslenkrad in Leder.



Sachnummer	Bezeichnung
81.46432-6014	Abdeckplatte

Passend für

TGL, TGM, TGS, TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

FAHRASSISTENZSYSTEME



Intelligente Unterstützung für unterwegs.

Die intelligenten, nachrüstbaren MAN Original Fahrassistenzsysteme geben Unterstützung im täglichen Einsatz. Ob es um Effizienz, Sicherheit oder Vorbeugung geht, MAN Original Fahrassistenzsysteme sorgen für mehr Fahrkomfort und können dabei helfen, kritische Situationen erst gar nicht entstehen zu lassen oder ganz zu vermeiden. So wird der Fahrer spürbar entlastet und auch die Gefahr von Nutzungsausfällen erheblich reduziert.



FAHRASSISTENZSYSTEME

Rückfahr-/Kamerasystem



Auf Grund ihrer Bauart und Größe ist die unmittelbare Umgebung von Lkws meist schlecht einsehbar. Diese „Toten Winkel“ führen oftmals zu folgenreichen Schäden, insbesondere beim Rangieren. Abhilfe schafft hier das MAN Original Rückfahr-Kamerasystem. Mit ihm sehen Fahrer hinten genauso gut wie vorne. Die gesamte Fahrzeugsituation inklusive seitlicher Einblicke ist komplett überschaubar. Das Fahrzeugdisplay zeigt kontrastscharfe Bilder wahlweise mit der Einblendung von Rückfahr-Führungslinien.



Unabhängig ob Lkw oder TGE. Solo-Lkw, mit Anhänger oder mit Auflieger. Unsere Komplettsätze und das flexible Baukastenprinzip ermöglichen verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten.

Lieferbar mit externem Monitor oder für die Ansicht am Radio MAN Media Truck MMT bzw. MAN Media Van MMV mit bis zu vier Kameras. Die robuste Bauart ist auch für extreme Bedingungen geeignet.

Eigenschaften

Anwendbar als Rücksicht- oder Frontkamera

Rüttelfest, staub- und wassergeschützt

ADR-geprüft

! Hinweis

Im Baukasten mit verfügbar:

- Adapterkabel (für Anschluss an MMT/MMV)
- Adapterkabel mit ECU (für bis zu vier Kameras am MMT)
- Externer Monitor 7" (für die Verwendung von bis zu vier Kameras)
- Anschlusskabel in verschiedenen Längen
- Auflieger-/Anhänger-Verbindungskabel

Der Anschluss an den MAN Radios MMT_2, MMT_3 und MMV setzt immer die notwendige Kameravorbereitung voraus. Weiterführende Informationen für eine gegebenenfalls notwendige Nachrüstung der jeweiligen Kameravorbereitung finden Sie im After Sales Portal/Infotainment. Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

➔ Weitere Informationen

MAN bietet für eine vereinfachte Produktauswahl bereits vorkonfigurierte Komplettsätze für eine Kamera. Nähere Informationen zu verfügbaren Komplettsätzen je Fahrzeug erhalten Sie in Ihrem MAN Servicestützpunkt.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Rückfahr-/Kamerasystem Baukasten	TGL, TGM, TGS, TGX; TGE

FAHRASSISTENZSYSTEME

360° BirdView Kamerasystem



Das MAN 360° BirdView Kamerasystem ist ein leistungsfähiges, HD-TVI Umfeld-Erfassungssystem. MAN BirdView garantiert mit hochauflösender 360°-Rundumsicht bestmögliche Sicht bei schwierigen Manövern und sorgt für mehr Abbiegesicherheit. Das System, bestehend aus vier HD-Kameras mit Weitwinkelobjektiven, liefert hochauflösende Aufnahmen rund ums Fahrzeug aus der Vogelperspektive. So wird die gesamte Fahrzeugumgebung nahtlos einsehbar, einschließlich aller toten Winkel.



Geschwindigkeitsabhängige Visualisierung



bis 15 km/h „Zoom“
15 km/h bis 40 km/h
ab 40 km/h „Abschaltung“

Manöverabhängige Visualisierung



Blinker links
Blinker rechts
Rückwärtsfahrt

Eigenschaften

Bilddarstellung am 7"-Monitor

1280 x 720 px Kamera-Auflösung

ADR-geprüft

! Hinweis

Fahrzeugausstattung:

- Solofahrzeug mit festem Aufbau (kein Trailer oder Auflieger)
- Maximale Fahrzeuglänge: 14 m
- Maximale Fahrzeugbreite: 2,6 m
- Fahrzeughöhe (Höhe der Kameras): min. 1,5 m, max. 4 m
- Nach der Erstmontage ist eine Kalibrierung des Systems auf den spezifischen Einbau notwendig:
 - Die Kalibrierung erfolgt mit dem ebenfalls von MAN angebotenen Kalibrierungsset.
 - Die Kalibrierungssoftware wird auf der im Set enthaltenen SD-Karte mitgeliefert.
- Bei Fahrzeugen ab MJ 2020 muss für die fahrzeugseitigen Signal-Abgriffe das Extended-IO Modul-2 in der Flashvariante 81.25806-7447 verbaut sein.

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Videorekorder optional erhältlich: 1 Kanal, 128GB SD-Speicherkarte, 54 Stunden Aufnahmezeit, 24 V

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.28210-6015	BirdView 360° Kamerasystem	TGL, TGM, TGS, TGX; Alle Busse
U1.28210-6019	Kalibrierungsset	
U1.28210-6018	Videorekorder	
Folgt	Schnittstelle Beleuchtung	Zusätzlich für alle TG-Modelle ab MJ 2020

FAHRASSISTENZSYSTEME

Seitenkamarasystem (SCS)



Schalten Sie den toten Winkel aus. Es passiert täglich aufs Neue: Fußgänger und Radfahrer begeben sich unbewusst in Gefahr, weil sie sich an Kreuzungen im toten Winkel abbiegender Lkw aufhalten. Immer wieder kommt es hier zu vermeidbaren Unfällen. Die denkbar sinnvollste Investition: Ein Seitenkamarasystem. Dank dieses Seitenkamarasystems kann der Fahrer erkennen, wenn sich im toten Winkel Personen aufhalten. Eine am Lkw auf der Beifahrerseite angebrachte Kamera sorgt per 150°-Weitwinkel-Linse für optimale Sicht in jenen Bereich hinein, der zuvor der tote Winkel war. Das Einschalten erfolgt automatisch beim Blinken oder manuell über einen Schalter.



! Hinweis

Es stehen zwei Varianten zur Auswahl:

- Seitenkamarasystem mit Bilddarstellung auf separatem 7"-Monitor auf Höhe der A-Säule (Beifahrerseite). Der Fahrer hat den Rampenspiegel, den Weitwinkelspiegel und den Kameramonitor im gleichen Blickfeld.
- Seitenkamarasystem mit Bilddarstellung auf dem 7"-Display des MMT-Radios

Voraussetzung für Anzeige auf dem MMT Radio:

- Radio MAN Media Truck Advanced 12 V mit 7"-Display
- MAN Kamera View-Vorbereitung für Rückraumkamera und Kamera 2

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

→ Weitere Informationen

Das MAN Original Seitenkamarasystem ist nicht als Abbiegeassistent (gemäß den BMVI-Richtlinien) förderfähig. Als „Kamera-Monitor-System“ kann jedoch eine De-Minimis Förderung unter 1.3 als überobligatorische Sicherheitseinrichtung beantragt werden. Eine detaillierte Aufstellung der benötigten Teile für die Montage erhalten Sie in Ihrem MAN Servicestützpunkt.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.27604-6003	Nachrüstset mit externem Monitor	Für alle TGL, TGM, TGS und TGX bis MJ 2019
81.27604-6004	Nachrüstset mit Anzeige auf MMT2	
U1.28210-6035	Nachrüstset mit Anzeige auf MMT3	Für alle TGL, TGM, TGS und TGX ab MJ 2020
81.27604-6007	Nachrüstset mit externem Monitor	
U1.28210-xxxx	Kamera-Distanzadapter für schmale Fahrerhäuser TGL/TGM/TGS	Für alle TGL/TGM/TGS mit schmalen Fahrerhaus

FAHRASSISTENZSYSTEME

Video-Abbiegehilfe (VTA)



Jeder vermiedene Unfall ist ein Gewinn. Dank dieses Kamerasystems kann der Fahrer erkennen, wenn sich im toten Winkel Personen oder Radfahrer aufhalten. Anders als herkömmliche Lösungen für den toten Winkel unterscheidet dieses Abbiegesystem zuverlässig zwischen sich bewegenden Objekten wie Fußgängern oder Radfahrern und statischen Objekten wie Laternenmasten. Der Fahrer wird also nur im Falle einer tatsächlichen Gefahr gewarnt.



Die Video-Abbiegehilfe (VTA) ist ein Standalone-System für Fahrzeuge, die bisher über keine Abbiegeassistenzsysteme verfügen. Verfügt das Fahrzeug schon über eine serienmäßig verbaute Abbiegehilfe bietet sich das Seitenkamarasystem (SCS) zur Nachrüstung an.

Eigenschaften

3 in-1-Lösung - Erkennung von sich bewegenden Objekten, Videobild des relevanten Bereichs, aktive Warnung (visuell und akustisch)

Rasche und mühelose Montage - sämtliche Bauteile der Kamera befinden sich im selben Gehäuse

Optimale Bilddarstellung - kompakter 7"-Monitor mit optimaler Bildschärfe auf Höhe der A-Säule (Beifahrerseite).

Hervorragende Bildqualität - Kamera mit Infrarot-LEDs gewährleistet bei Tag und Nacht die Bildqualität

Lösung für schmale Fahrerhäuser - Für sie erweitert ein optional erhältlicher Distanzadapter den Sichtbereich auf die Fläche neben dem Aufbau

! Hinweis

Das System erkennt bewegliche Objekte, die sich in einem Winkel von 0° (parallel zum Fahrzeug und in Fahrtrichtung des Fahrzeugs) bis zu etwa 45° (seitlich zum Fahrzeug) bewegen. Durch sich wiederholende Strukturen im Erfassungsbereich (z. B. Bauzäune) oder wenn sich der Auflieger bei Kurvenfahrt in den Erfassungsbereich bewegt, kann es zu Fehlauflösungen kommen. Im Erfassungsbereich dürfen sich keine Aufbauten oder dergleichen befinden. Bitte beachten Sie hierzu auch die Hinweise zur Kameraeinstellung.

Die dafür notwendige minimale Fahrzeug-Ausstattung:

Bei Fahrzeugen ab MJ 2020 muss für die fahrzeugseitigen Signal-Abgriffe das Extended-IO Modul-2 in der Flashvariante 81.25806-7447 verbaut sein.

→ Weitere Informationen

Die Video-Abbiegehilfe (VTA) ist nur für linksgelenkte Fahrzeuge mit der Kamera auf der rechten Fahrzeugseite geeignet. Die VTA ist als Abbiegeassistent (gemäß den BMVI Richtlinien) förderfähig, und eine zugehörige Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) ist erhältlich.

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.27604-6005	Nachrüstset VTA	Für alle TGL, TGM, TGS und TGX bis MJ 2019
81.27604-6006	Nachrüstset VTA	Für alle TGL, TGM, TGS und TGX ab MJ 2020
U1.28210-6039	Kamera-Distanzadapter bzw. TGX mit überbreiten Aufbauten > 2,5 m	Für alle TGL/TGM/TGS mit schmalen Fahrerhäusern bzw. TGX mit überbreiten Aufbauten > 2,5 m
U1.28210-6041	Kamera-Ergänzungsdistanzadapter	Für alle TGL/TGM/TGS mit schmalen Fahrerhäusern und überbreite Aufbauten > 2,5 m

FAHRASSISTENZSYSTEME

Nachrüstung RIO Box/MAN Original Telematik-Bordmodul 3 (für Fahrzeuge bis MJ 2019)

Das MAN Original Telematik-Bordmodul der dritten Generation (genannt: RIO Box) ist die im Fahrzeug verbaute Hardware für die Nutzung von digitalen Services (MAN DigitalServices/RIO Services). Durch die FMS (Flottenmanagement-Schnittstelle) ist die RIO Box auch für ältere MAN-Modelle und Fahrzeuge von anderen Lkw-Herstellern geeignet, um eine komplette Fahrzeugflotte über eine einzige Logistik-Plattform zu verwalten.



Die RIO Box stellt den Zugang zur RIO Plattform her, von der einzelne digitale Services von MAN, RIO und Drittanbietern gebucht werden können.

Außerdem übernimmt sie die Übertragung (= Mobilfunk-Datenmodem und Firewall) einer Vielzahl von Daten, welche auf der RIO Plattform zu profitablen Services verarbeitet werden.

Die RIO Box eignet sich hervorragend für Kunden, die einzelne Fahrzeuge oder eine komplette Fahrzeugflotte (MAN- und Fremdfahrzeuge) über eine einzige Plattform mit zahlreichen Online-Diensten verwalten möchten.

Über den MAN Marketplace/RIO Marketplace kann der Kunde verschiedene Dienste buchen, wie z. B. den kostenlosen Service MAN Essentials/RIO Essentials (diese stellen dem Kunden eine grundlegende Flottenadministration und Einsatzanalyse zur Verfügung) oder MAN ServiceCare, ebenfalls ein kostenloser Service (dieser bietet ein proaktives Wartungsmanagement durch den MAN Servicestützpunkt und reduziert damit den Verwaltungsaufwand für den Kunden). Verfügbare Updates für Modulsoftware oder installierte Services bzw. neu hinzugebuchte Services werden automatisch heruntergeladen und installiert.

Eigenschaften

1-DIN-Schacht-Format
Rechenleistung ausgelegt für die Datenübertragung künftiger Telematik- und Logistikfunktionen
Arbeitsspeicher 1 GB RAM
Permanentspeicher 8 GB Flash Memory
Datenübertragungsrate: ab 08/2017: UMTS (bis zu 42 Mbit/s)
ab 05/2018: LTE (bis zu 150 Mbit/s)
Drei separate Partitionen mit jeweils einem eigenen Betriebssystem (Linux und Automotive Realtime System) für besonders hohe Systemstabilität und Sicherheit
Unterstützt FMS ab Version 1.0 und ist somit mehrmarkenfähig

➔ Weitere Informationen

Eine detaillierte Aufstellung der unterstützten Fahrzeuge und Voraussetzungen für die Nachrüstung finden Sie in den Nachrüstanleitungen unter MAN Service Dokumentation im [▶ MAN After Sales Portal](#).

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Nachrüstung RIO Box/MAN Original Telematik-Bordmodul 3	TGL, TGM ab Euro 6 bis MJ 2019; TGS ab Euro 5 bis MJ 2019; TGX alle Modelle bis MJ 2019; TGE auf Anfrage; Fremdmarken mit Flottenmanagement-Schnittstelle (ab Version 1.0)

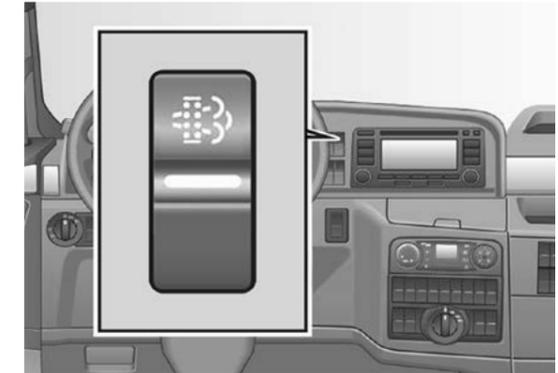
FAHRASSISTENZSYSTEME

Nachrüstung „Präventives Auslösen der Regeneration des Dieselrußpartikelfilters (DPF) im Stand“

Für spezielle Einsatzfälle, beispielsweise Vermietung von Fahrzeugen mit Hubarbeitsbühne, besteht die Möglichkeit, eine Regeneration des DPF auszulösen, auch wenn noch kein Bedarf dafür besteht.

Hierdurch kann vermieden werden, dass eine Regeneration beim vermieteten Fahrzeug nötig wird.

Durch die Nachrüstung der Funktion kann die präventive Regeneration des DPF durchgeführt werden, bevor die Meldung „DPF im Stand regenerieren“ im Display angezeigt wird.



➔ Weitere Informationen

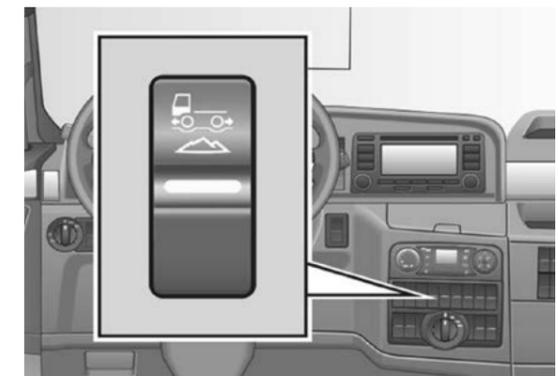
Häufiges Benutzen dieser Funktion führt zu einem erhöhten Kraftstoffverbrauch.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Nachrüstung „Präventives Auslösen der Regeneration des (DPF) im Stand“	TGL, TGM Euro 6 Modelle bis MJ 2019

Nachrüstung der erweiterten Getriebefunktion „Fahrzeug freischaukeln“

Erleichtert das Anfahren nach einem Festfahren („Steckenbleiben“), zum Beispiel auf schneebedeckter Fahrbahn oder im Baustellenbereich.

Die Freischaukelfunktion sorgt nach manueller Aktivierung dafür, dass die Kupplung des automatisierten Schaltsystems sehr schnell öffnet, wenn kein Gas mehr gegeben wird. Wird wieder Gas gegeben, schließt die Kupplung. Außerdem wählt das System den geeigneten Gang, um das Moment an den Antriebsrädern zu reduzieren und damit ein Durchdrehen der Räder zu vermeiden. Auf diese Weise kann das Fahrzeug „freigeschaukelt“ werden.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Nachrüstung der erweiterten Getriebefunktion „Fahrzeug freischaukeln“	TGS, TGX Euro 6 Modelle bis MJ 2019 mit TipMatic 12TX und 12 + 2

FAHRASSISTENZSYSTEME

Nachrüstatz MAN EfficientCruise®



Der GPS-gesteuerte Tempomat erkennt durch gespeichertes Kartenmaterial Steigungen und Gefälle der vorausliegenden Strecke und passt die Geschwindigkeit kontinuierlich dem aktuellen Streckenverlauf an. Es entlastet den Fahrer, ist leicht zu bedienen und bietet einen harmonischen Fahreindruck und höchsten Fahrkomfort.

Die Nachrüstpakete bieten Sicherheit durch kurze Amortisationsdauer.

Zielgruppe: Kunden (vor allem zweite Fahrzeughalter), die im Fernverkehr mit hohem Langstreckenanteil auf Autobahnen (in EU- und Anrainerstaaten) unterwegs sind.

! Hinweis

Fahrzeugvoraussetzungen:

- Der Fahrer setzt bei der Fahrgeschwindigkeits-Regelung (FGR) bzw. der abstandsgeregelten Adaptive Cruise Control (ACC) eine Wunschgeschwindigkeit von mindestens 60 km/h fest.
- Das Fahrzeug besitzt GPS-Empfang.
- Das aktuelle Kartenmaterial des Telematik-Bordmoduls (TBM2) umfasst nahezu flächendeckend das europäische Straßennetz.
- Die topographischen Daten der befahrenen Straßen sind im Kartenmaterial hinterlegt.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Nachrüstatz MAN EfficientCruise®	TGS, TGX ab MJ 02/2015 bis MJ 2019 (Details siehe Nachrüstanleitung im ► MAN After Sales Portal)

FAHRASSISTENZSYSTEME

Nachrüstung AttentionGuard

Der MAN AttentionGuard ist ein auf dem Prinzip des Lane Guard Systems (LGS) gestützter Aufmerksamkeitsassistent. Er erkennt frühzeitig Anzeichen einer reduzierten Aufmerksamkeit des Fahrers und warnt sowohl optisch als auch akustisch, um die Aufmerksamkeit beim Fahren zu erhöhen.

Funktionsweise:

- Ab einer Geschwindigkeit von 60 km/h wertet das System kontinuierlich verschiedene Fahrparameter (Fahrspurverletzungen, Lenkverhalten etc.) aus und zieht auf Grund eines definierten Auswertelgorithmus Rückschlüsse auf die Fahrtüchtigkeit des Fahrers.
- Warnung erfolgt 10 Sekunden nach der letzten von fünf erkannten Spurüberschreitungen, im Abstand von je maximal 3 Minuten.
 - optisch:** Anzeige einer Meldung im Display für 8 Sekunden
 - akustisch:** Warnton über die Lautsprecher am Fahrerarbeitsplatz
- Bei einem Abstand von mehr als 3 Minuten zwischen zwei Spurüberschreitungen, sowie nach der Ausgabe einer Warnung wird der Zähler wieder auf 0 gesetzt



Wie beim Lane Guard System (LGS) ist die Funktion auch bei Nachtfahrten gewährleistet.

Die Unfallwahrscheinlichkeit aufgrund reduzierter Aufmerksamkeit des Fahrers wird somit verringert. Außerdem wird die aktive Sicherheit auf monotonen Streckenabschnitten erhöht, da speziell eine typische Unfallursache – das ungewollte Verlassen der Fahrspur – vermieden wird.

! Hinweis

Fahrzeugvoraussetzung:

- Fahrzeug muss mit dem Lane Guard System (LGS) ausgestattet sein.
- System funktioniert nicht bei fehlenden/nicht erkannten Spurmarkierungen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7985	MAN Originalsoftware®	TGS und TGX: <ul style="list-style-type: none"> Euro 6 ab MJ Februar 2017 bis MJ 2019 Mit LGS4 [FUP (functional parameter): 81.25890-3853 Konfiguration Spurwarnassistent über PTM (Power Train Manager) und MFC (Multi functional camera) PTM Step 6 oder Nachfolge-Step verbaut

TRANSPORT



Güter transportieren, sicher und komfortabel.

Alles zum Thema Ladungssicherung finden Sie hier.



TRANSPORT

Anhängervorrichtung

Erweitern Sie die Transportmöglichkeiten Ihres MAN TGE mit der MAN Original Anhängervorrichtung (AHV). Besonders praktisch: Sie ist schnell und einfach abschraubbar. Wenn die EG-Typgenehmigungsnummern und die Anhängelasten werkseitig schon in die Zulassung eingetragen sind, ist bei Nachrüstung einer solchen AHV keine gesonderte Genehmigung mehr erforderlich.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.42020-0001	AHV-Kugelkopf (Kasten, Kombi, Singlebereifung)	TGE, nicht mit: PR-QT4
65.42020-0008	AHV-Kugelkopf (Kasten, Kombi, Zwillingsbereifung)	
65.42020-0003	AHV-Kugelkopf (Pritsche, Singlebereifung)	
65.42020-0004	AHV-Kugelkopf (Pritsche, Zwillingsbereifung)	

! Hinweis

Zusätzlich wird der passende MAN Original Elektroeinbausatz für Anhängervorrichtungen benötigt.



Trittstufe für Anhängervorrichtung

Die MAN Original Trittstufe rechts kann für alle Kastenfahrzeuge/Kombifahrzeuge verwendet werden. Sie wird an der Anhängervorrichtung befestigt und erleichtert das Betreten des Laderaums.

! Hinweis

Nur in Verbindung mit: Anhängervorrichtung

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.42902-0007	Trittstufe für Anhängervorrichtung	TGE

! Hinweis

Sollte einer der folgenden PR Codes konfiguriert sein, wird zusätzlich der ODIS Maßnahmen-code 7014A (65.25890-7014; Trittstufe rechts am Heck – Nachrüstung) benötigt:

PR Code	Bezeichnung
7X2	Einparkhilfe vorn und hinten
8A8	Anhängerrangierassistent mit Einparkhilfe vorn und hinten
9X0	Einparkhilfe vorn und hinten mit aktivem Flankenschutz
9X1	Parkenassistent mit aktivem Flankenschutz und Einparkhilfe vorn und hinten
9X2	Anhängerrangierassistent und Einparkhilfe vorn und hinten mit aktivem Flankenschutz
9X3	Anhängerrangierassistent mit Parklenkassistent, aktivem Flankenschutz und Einparkhilfe vorn und hinten

TRANSPORT

Elektroeinbausatz (E-Satz) für Anhängervorrichtungen

Der MAN Original Elektroeinbausatz (13-polig) für Anhängervorrichtungen gewährleistet die elektrische Versorgung und ermöglicht somit den sicheren Betrieb eines Anhängers. Eine zusätzliche Codierung per Softwarepaket ist notwendig.

Die im Folgenden aufgeführten Nachrüstungen für Fahrzeuge ohne Vorbereitung sind ausschließlich für Fahrzeuge bis Baudatum einschließlich KW33/2020 gültig.



Abbildung zeigt 65.25432-6002

E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge mit Vorbereitung

Eigenschaften

Polzahl: 13

Technische Merkmale: Auch in Verbindung mit Einparkhilfe (PDC)

Unterstützt Spannungstabilisierung

Für Fahrzeuge mit AHV-Vorbereitung (1D7) ab Werk

Marktverwendbarkeit: Nicht für Vereinigte Staaten von Amerika (USA)

! Hinweis: Mit Abschaltung der Nebelschlussleuchte

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.25432-6001	E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge mit Vorbereitung Aufgrund der Vorbereitung wird das Serien-Steuergerät verwendet. Dadurch ist der E-Satz in den CAN-Bus des Fahrzeugs integriert und unterstützt unter anderem die Spannungstabilisierung. Der Original Elektro-Einbausatz ist für Rechtslenker und Linkslenker geeignet. Die im CoC/Fahrzeugbrief eingetragenen Einschränkungen sind zu berücksichtigen. Nicht verwendbar für den eTGE.	TGE, nicht für eTGE

! Achtung

Einschränkungen und Auflagen der Volkswagen AG beachten (z. B. PKW-Verkaufsprogramm)

TRANSPORT

Elektroeinbausatz (E-Satz) für Anhängervorrichtungen

2

E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge ohne Vorbereitung, kurzer Radstand

Eigenschaften

Polzahl: 13

Technische Merkmale: Auch in Verbindung mit Einparkhilfe (PDC)

Unterstützt Gespannstabilisierung

Für Fahrzeuge mit 12-fach-Sicherungsträger unter linker Sitzkiste, kurzer Radstand

Marktverwendbarkeit: Nicht für Vereinigte Staaten von Amerika (USA)

! Hinweis: Sachnummer gültig für Fahrzeuge bis KW33/2020 | Mit Abschaltung der Nebelschlussleuchte

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.25432-6002	E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge ohne Vorbereitung, kurzer Radstand Durch die Verwendung des Original Steuergeräts ist die vollständige Integration in den CAN sichergestellt. So werden sicherheitsrelevante Assistenzsysteme, wie z. B. die Gespannstabilisierung, unterstützt; das sichere Ziehen von Anhängervorrichtungen ist somit gewährleistet. Geeignet für Rechtslenker und Linkslenker ohne Vorbereitung mit kurzem Radstand. Die im CoC/Fahrzeugbrief eingetragenen Einschränkungen sind zu berücksichtigen.	TGE, nicht für eTGE

! Achtung Einschränkungen und Auflagen der Volkswagen AG beachten (z. B. PKW-Verkaufsprogramm)

3

E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge ohne Vorbereitung, langer Radstand

Eigenschaften

Polzahl: 13

Technische Merkmale: Auch in Verbindung mit Einparkhilfe (PDC)

Unterstützt Gespannstabilisierung

Für Fahrzeuge mit 12-fach-Sicherungsträger unter linker Sitzkiste, längerer Radstand

Marktverwendbarkeit: Nicht für Vereinigte Staaten von Amerika (USA)

! Hinweis: Sachnummer gültig für Fahrzeuge bis KW33/2020 | Mit Abschaltung der Nebelschlussleuchte

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.25432-6003	E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge ohne Vorbereitung, langer Radstand Das eingebaute Konzern-Steuergerät ist in den CAN-Bus des Fahrzeugs integriert und unterstützt unter anderem die Gespannstabilisierung. Der MAN Original Elektroeinbausatz ist für Rechtslenker und Linkslenker ohne Vorbereitung ab Werk mit langem Radstand geeignet. Die im CoC/Fahrzeugbrief eingetragenen Einschränkungen sind zu berücksichtigen.	TGE, nicht für eTGE

! Achtung Einschränkungen und Auflagen der Volkswagen AG beachten (z. B. PKW-Verkaufsprogramm)

TRANSPORT

Elektroeinbausatz (E-Satz) für Anhängervorrichtungen

4

Erweiterungssatz für den Elektroeinbausatz

Eigenschaften

Fahrzeug: Linkslenker, Rechtslenker

Nur für Fahrzeuge ohne 12-fach-Sicherungsträger unter linker Sitzkiste

Lieferumfang: Montagematerial und Montageanleitung

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.25432-6000	Erweiterungssatz für den Elektroeinbausatz für Fahrzeuge ohne Anhängervorbereitung und ohne Sicherungsdose unter dem Fahrersitz ab Werk. Leitungsanbindung inkl. 12-poliger Sicherungsdose, 60 A Sicherung inkl. Sicherungsträger, Befestigungsmaterial und Montageanleitung. Geeignet für Linkslenker und Rechtslenker. Die im CoC/Fahrzeugbrief eingetragenen Einschränkungen sind zu berücksichtigen.	TGE, nicht für eTGE

! Hinweis Bitte beachten Sie auch folgende Tabelle. Hier werden die benötigten Kombinationen aus Elektroeinbausatz und Maßnahmencode nochmals in Abhängigkeit von der Fahrzeugkonfiguration dargestellt:

PR Code	Benötigter E-Satz		Benötigter Maßnahme-Code	
	Sachnummer	Bezeichnung	Sachnummer	Bezeichnung
mit Vorbereitung (1D7)	65.25432-6001	E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge mit Vorbereitung	65.25890-7001	Anhängerkupplung (starr) Inbetriebnahme der Werksvorbereitung Maßnahme-Code: 7001B
ohne Vorbereitung, kurzer Radstand (1D0)	65.25432-6002	E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge ohne Vorbereitung, kurzer Radstand	65.25890-7003	Anhängerkupplung (starr) Nachrüstung ODIS Maßnahme-Code: 70033
ohne Vorbereitung, langer Radstand (1D0)	65.25432-6003	E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge ohne Vorbereitung, langer Radstand	65.25890-7003	Anhängerkupplung (starr) Nachrüstung ODIS Maßnahme-Code: 70033



TRANSPORT

Koffer zur Ladegutsicherung



Schutz für Fahrzeuginsassen, Ladungsgüter und andere Verkehrsteilnehmer! Der speziell zugeschnittene Hartschalenkoffer in Silbergrau enthält Ratschen- und Fixiergurte, Kantenschutzschläuche und Antirutschmatten. Er wird inklusive einer Broschüre mit Praxisbeispielen für die entsprechenden Modelle geliefert. Anhand des Lastverteilungsplans kann der Ladungsschwerpunkt vor jeder Fahrt problemlos ermittelt und die Ladung nach gesetzlichen Anforderungen gesichert werden. Diese ist damit auch bei Vollbremsungen und Ausweichmanövern zuverlässig verstaut.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.96800-6000	Koffer zur Ladegutsicherung	TGE
65.66970-0001	Wandhalter für Koffer zur Ladegutsicherung	

TRANSPORT

Transportsicherung sonstige

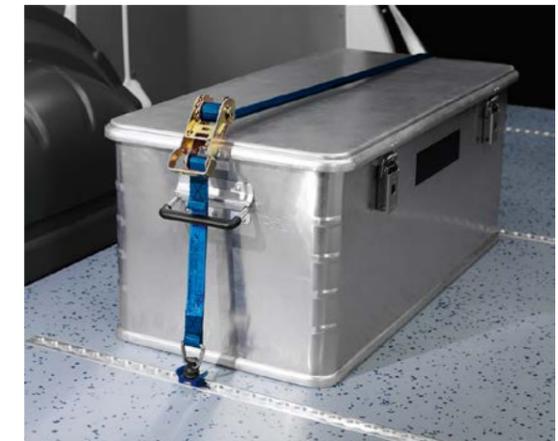
Auch mit den Systemnetzen und Sperrstangen lässt sich Ladung sicher verstauen. Für Fahrzeuge mit Airlineschiene gibt es außerdem Zurrgurffittings und Universalhaken zur Befestigung.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.66961-0000	Systemnetz Prosafe 1.400 x 1.025	TGE
65.66961-0001	Systemnetz Prosafe 1.775 x 1.150	
65.66961-0002	Systemnetz Prosafe 2.275 x 1.650	

Spanngurte

Spanngurte ermöglichen das feste und sichere Fixieren Ihrer Ladung.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.96802-0002	Spanngurt mit Ratschenspannschloss	TGE

TRANSPORT

Dachträger



! Hinweis

Basis für den sicheren Transport ist der Grundträger, an dem auch noch weitere Anbauteile befestigt werden können:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.66980-6000	Grundträger, Set à 3 Stück Der nach strengen Vorgaben getestete Grundträger ist die ideale Basis für Dachaufbauten wie Leiterhalter und Hochwinkelsatz. So können Sie auch lange Gegenstände sicher auf dem Dach transportieren. Der Grundträger ist passgenau auf das Fahrzeug abgestimmt, abschließbar und somit sicher vor Diebstahl geschützt. Lieferung inklusive Drehmomentschlüssel. Lieferumfang: 3 Stück	TGE
65.66980-0000	Grundträger, Erweiterungssatz Mit dem Erweiterungssatz für den Grundträger ist auf den Dächern langer Fahrzeuge eine zusätzliche Transportebene herstellbar. Der nach strengen Vorgaben getestete Grundträger ist die ideale Basis für Dachaufbauten wie Leiterhalter und Hochwinkelsatz. So können auch lange Gegenstände sicher auf dem Dach transportiert werden. Der Grundträger ist passgenau auf das Fahrzeug abgestimmt, abschließbar und somit sicher vor Diebstahl geschützt. Lieferung inklusive Drehmomentschlüssel. Lieferumfang: 1 Stück	

Laufrolle als Dachladehilfe

Für den Transport von Leitern oder sonstigem Langgut (Bauhölzer, Rohren etc.) kann optional auf der Pritschenladefläche ein lackierter Leiterträger verbaut werden, der zusätzlich einen Stirnwandschutz bietet.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.66961-0000	Systemnetz Prosafe 1.400 x 1.025	TGE

TRANSPORT

Leiterhalter

Kein Verrutschen und kein Wackeln: Der Leiterhalter ist die optimale Halterung (mittels Winkelstützen) für den Transport von Leitern. Zur Aufnahme von zwei Einfachleitern, einer Klapp-, Bock- oder Schiebeleiter. Nur in Verbindung mit dem Vierkanträger oder dem Gepäckkorb.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.66905-0000	Leiterhalter	TGE

Spannwinkelsatz

Der Spannwinkelsatz eignet sich hervorragend zum sicheren und stabilen Transport langer Gegenstände. Mithilfe der Hochwinkel können z. B. Holzbretter fest an den Grundträger oder den Gepäckkorb geklammert werden.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.66970-6000	Spannwinkelsatz	TGE

Lackierter Leiterträger vorne und Heckaufsatz

Für den Transport von Leitern oder sonstigem Langgut (Bauhölzer, Rohren etc.) kann optional auf der Pritschenladefläche ein lackierter Leiterträger verbaut werden, der zusätzlich einen Stirnwandschutz bietet. Diese kann zusätzlich um den lackierten Heckaufsatz erweitert werden.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.65615-6000	ZSB Stirnwandaufsatz Leitertransport	TGE
65.65615-6001	ZSB Bordwandstrebe	
65.97801-2111	Aufkleber Leiterträger 150 kg	
65.65615-6002	ZSB Heckaufsatz Leiterträger	

MAN Truck & Bus SE
Dachauer Straße 667
80995 München, Deutschland
www.mantruckandbus.com

E-Mail: accessories@man.eu

Stand 09/2021 -Text und Abbildungen unverbindlich.
Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.
Alle Informationen in dieser Publikation sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.

MAN Truck & Bus ist ein Unternehmen der TRATON Gruppe