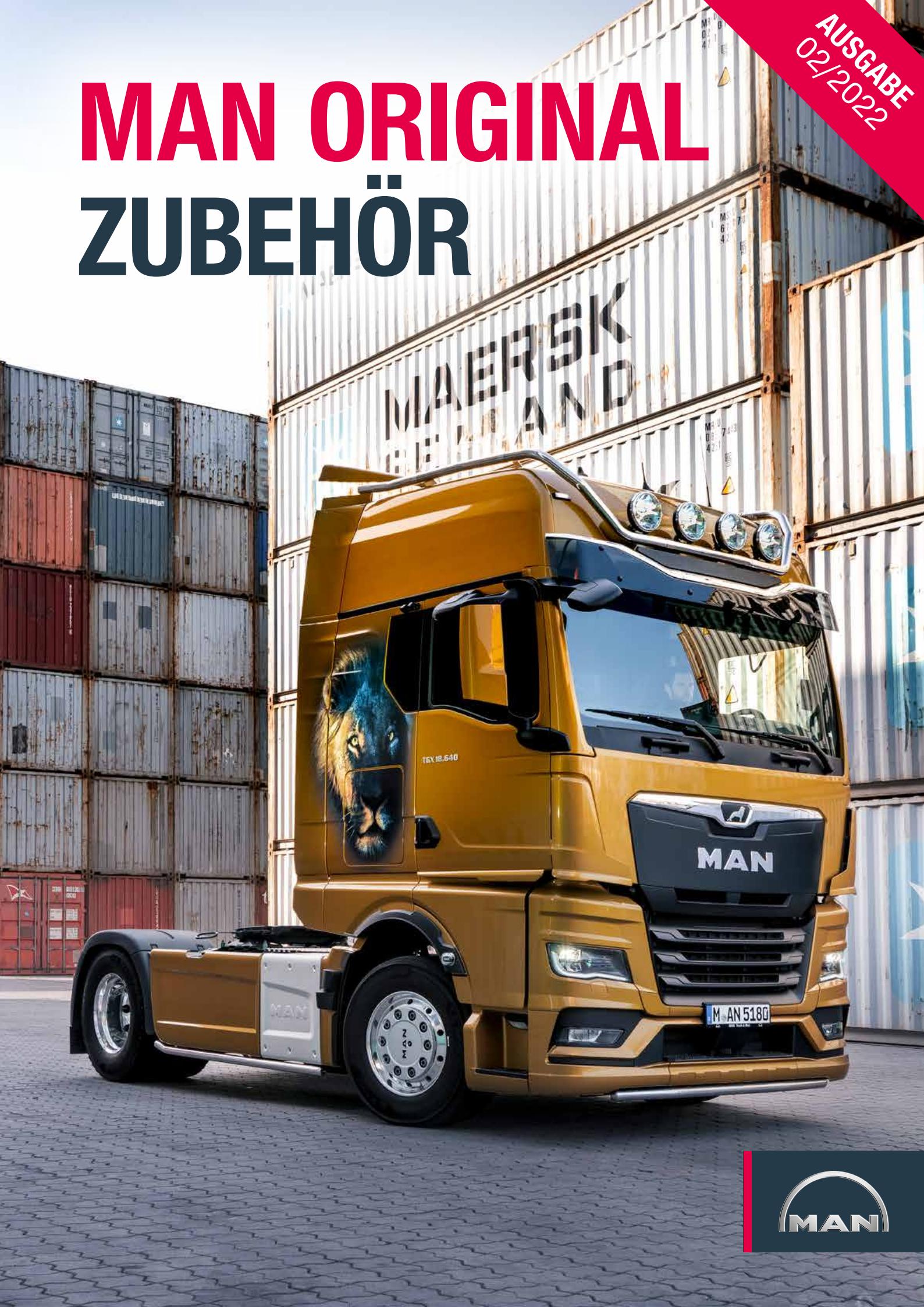


AUSGABE  
02/2022

# MAN ORIGINAL ZUBEHÖR





# INHALT

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

	<b>Komfort</b>	6
	Wohler fühlen, entspannter fahren.	
	<b>Sicherheit</b>	42
	Fahren, auf Nummer sicher.	
	<b>Infotainment</b>	66
	Besser informiert, sicher ankommen.	
	<b>Optik</b>	86
	Noch individueller, noch origineller.	
	<b>Fahrassistentzsysteme</b>	112
	Unterstützung im täglichen Einsatz, mit intelligenten, nachrüstbaren Fahrassistentzsystemen.	
	<b>Transport</b>	126
	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 MAN Service 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. Zubehör Teile nicht in allen Ländern verfügbar. Es obliegt dem Käufer vor der Verwendung zu prüfen, ob die MAN Original Zubehör Teile in dem jeweiligen Land, in welchem das Fahrzeug betrieben wird, zugelassen sind und verwendet werden dürfen.

## Haftung für Sachmängel

Die MAN Truck & Bus SE gewährt auf MAN Original Zubehör eine 24-monatige Haftung für Sachmängel gemäß den MTB Verkaufs- und Lieferbedingungen. Demnach ist eine Sachmängelhaftung 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.



**Original & individuell**  
Mehr Informationen im MAN Service Portal

**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 Ihrem Unternehmen, die Effizienz zu steigern. Die Teile sorgen für eine komfortable und sichere Arbeitsumgebung, die auf Ihre individuellen Wünsche zugeschnitten ist. Mit MAN Original Zubehör können Sie Ihre Betriebskosten optimieren.

Die verschiedenen Ausführungen des MAN Original Zubehörs sind genau 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.

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

Stylische 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.



**AUCH AUF  
MAN ORIGINAL  
ZUBEHÖR**

# KOMFORT





## Wohler fühlen, entspannter fahren.

Sie 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

## Ablagetisch



Mit seinem schlanken und unauffälligen Design schafft der praktische Ablagetisch zusätzlichen Platz zum Arbeiten oder zur Ablage. Er ist aus hochwertigen Materialien hergestellt und harmoniert durch die Beschichtung mit anthrazitfarbenem Kunstleder hervorragend mit der Farbgestaltung im Fahrerhaus. Die rutschhemmende Oberfläche sorgt zusätzlich für einen sicheren Halt der abgelegten Gegenstände. Sonderausführung für Fahrzeuge mit Spiegelersatzsystem MAN OptiView erhältlich.



### Eigenschaften

Hochwertige Materialien beschichtet mit Kunstleder in Anthrazit und mit einer Softkante umrandet

Rutschhemmende Oberfläche

Keine Einschränkung der gesetzlich geforderten Sichtbereiche

Lieferung mit allgemeiner Betriebserlaubnis (ABE)

Maximale Belastbarkeit: 8 kg (punktuelle Belastung vermeiden)

Erfüllt die allgemeinen Vorschriften zur Entflambarkeit für Fahrzeuginnenräume gemäß UN ECER118 (Anhang 6) bzw. FMVSS 302

### ! Hinweis

Es ist darauf zu achten, dass nationale Zulassungsbedingungen eingehalten werden. Während der Fahrt dürfen keine Gegenstände auf dem Ablagetisch liegen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.63715-6001	Ablagetisch Linkslenker	TGX ab MJ 2020 ohne OptiView
K3.63715-6000	Ablagetisch Rechtslenker	
K3.63715-6003	Ablagetisch Linkslenker	TGL/TGM/TGS ab MJ 2020 ohne OptiView
K3.63715-6002	Ablagetisch Rechtslenker	
K3.63715-6005	Ablagetisch Linkslenker	TGX ab MJ 2020 mit OptiView
K3.63715-6004	Ablagetisch Rechtslenker	
K3.63715-6007	Ablagetisch Linkslenker	TGL/TGM/TGS ab MJ 2020 mit OptiView
K3.63715-6006	Ablagetisch Rechtslenker	
U1.28240-5029	Monitorhalter A-Säule	Alle TG mit werksseitig verbautem Monitor

# 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
K3.62360-6008	Bezug links/rechts Premium Leder	TGL, TGM, TGS, TGX <b>ab MJ 2020</b> mit Sitz ...
K3.62360-6009	Bezug links Premium Leder	„Statisch“ mit externer Gurtführung
K3.62360-6010	Bezug rechts Premium Leder	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6001	Bezug links Premium Leder	„Comfort/LUXUS+“ ohne 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 <b>bis MJ 2019</b> 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 sportliche Optik. Die Variante überzeugt nicht nur durch ein ansprechendes Design, sondern insbesondere auch durch hochwertigste Textilien, welche besonders pflegeleicht und waschbar sind.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.62360-6004	Bezug links/rechts Sportiv Textil	TGL, TGM, TGS, TGX <b>ab MJ 2020</b> mit Sitz ...
K3.62360-6011	Bezug links Sportiv Textil	„Statisch“ mit externer Gurtführung
K3.62360-6012	Bezug rechts Sportiv Textil	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6003	Bezug links Sportiv Textil	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6002	Bezug rechts Sportiv Textil	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6034	Bezug Sportiv Textil	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6037	Bezug links/rechts Sportiv Textil	Mittelsitz mit Beckengurt und Klappfunktion
		Variositz mit Dreh- und Klappfunktion
K3.62360-6015	Bezug links Sportiv Textil	TGL, TGM, TGS, TGX <b>bis MJ 2019</b> mit Sitz ...
K3.62360-6016	Bezug rechts Sportiv Textil	Isringhausen
K3.62360-6023	Bezug links Sportiv Textil	Isringhausen
K3.62360-6024	Bezug rechts Sportiv Textil	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6021	Bezug links/rechts Sportiv Textil	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6022	Bezug Sportiv Textil	Grammer ohne Gurtführung
		Grammer Mittelsitz

# KOMFORT

## Sitzschonbezüge



3

### Sitzschonbezug ROBUST

Der MAN Original Sitzschonbezug in der Variante Robust garantiert Langlebigkeit und hält dem Dauer-einsatz 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
K3.62360-6007	Bezug links/rechts Robust Textil	TGL, TGM, TGS, TGX <b>ab MJ 2020</b> mit Sitz ...
K3.62360-6013	Bezug links Robust Textil	„Statisch“ mit externer Gurtführung
K3.62360-6014	Bezug rechts Robust Textil	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6005	Bezug links Robust Textil	„Comfort/LUXUS+“ ohne Gurthöhenverstellung
K3.62360-6006	Bezug rechts Robust Textil	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6035	Bezug Robust Textil	„Comfort/LUXUS+“ mit Gurthöhenverstellung
K3.62360-6038	Bezug links/rechts Robust Textil	Mittelsitz mit Beckengurt und Klappfunktion
		Variositz mit Dreh- und Klappfunktion
K3.62360-6017	Bezug links Robust Textil	TGL, TGM, TGS, TGX <b>bis MJ 2019</b> mit Sitz ...
K3.62360-6018	Bezug rechts Robust Textil	Isringhausen
K3.62360-6027	Bezug links Robust Textil	Isringhausen
K3.62360-6028	Bezug rechts Robust Textil	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6025	Bezug links/rechts Robust Textil	Grammer mit integrierter Gurtführung
K3.62360-6026	Bezug Robust Textil	Grammer ohne Gurtführung
		Grammer Mittelsitz

# KOMFORT

## Sitzschonbezug TGE

Der MAN Original Sitzschonbezug für den TGE garantiert Langlebigkeit und hält dem Dauereinsatz durch seine hohe Strapazierfähigkeit jahrelang stand. Das Design ist ansprechend schlicht und bewusst universell gehalten. Die verwendeten Materialien sind pflegeleicht und waschbar.

Die passgenauen Bezüge für alle verfügbaren TGE Sitzvarianten sind selbst bei komplexen und schwer zugänglichen Sitzen ohne aufwendige Demontage aufziehbar.

Mit Seitenairbagnaht und Allgemeiner Betriebserlaubnis (ABE) für höchstmögliche Sicherheit.

### Eigenschaften

Material: Robust (Textil)



### ! Hinweis

Für Sitze mit integriertem Seitenairbag sind zwingend Sitzschonbezüge mit entsprechender Seitenairbagnaht zu verwenden.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.62360-6049	Bezug für Einzelsitz mit Seitenairbag, LHD	TGE mit Standardsitz, Komfortsitz, Komfortsitz plus, Schwingsitz ergoComfort, Schwingsitz ergoActive, Drehsitz
K3.62360-6048	Bezug für Einzelsitz mit Seitenairbag, RHD	<b>Nicht für:</b> Kurierdienst Sitz (PR Nr. 3TT)
K3.62360-6043	Bezug für Einzelsitz ohne Seitenairbag, rechts und links	
K3.62360-6044	Bezug für Beifahrer Doppelbank teilbar, mit Seitenairbag, rechts, LHD	TGE
K3.62360-6045	Bezug für Beifahrer Doppelbank teilbar, mit Seitenairbag, links, RHD	
K3.62360-6046	Bezug für Beifahrer Doppelbank teilbar, ohne Seitenairbag, rechts, LHD	
K3.62360-6047	Bezug für Beifahrer Doppelbank teilbar, ohne Seitenairbag, links, RHD	
K3.62360-6042	Bezug für Beifahrer Doppelbank ohne Fkt., ohne Seitenairbag, rechts und links	
K3.62360-6041	Bezug für 4er Sitzbank, DoKa Pritsche, 2. Reihe	
K3.62360-6039	Bezug für 3er Sitzbank, Kastenwagen Plus, 2. Reihe	
K3.62360-6040	Bezug für 4er Sitzbank, Kastenwagen Plus, 2. Reihe	

# KOMFORT

## Fußmatten



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

### Fußmattenset Premium (Velours)

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

#### **! Hinweis**

Das Set beinhaltet Fahrer- und Beifahrerseite

1



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

### Fußmattenset Robust (Nadelvlies)

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

2



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



3

### 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	

4

### Allwetterfußmatte bis MJ 2019

Die hochwertigen Fußmatten aus Gummi schützen den Innenraum vor Beschädigungen und Verschmutzungen. 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

# 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	
81.62861-0268	Textilmatte Motortunnel für TipMatic, beige, 733 x 538 mm	TGS mit TN und TM Fahrerhäuser
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 die MAN Original Standklimaanlagen schnell und zuverlässig bis zu 12 Stunden und das bei niedrigen Betriebskosten. Die kompakten, batteriebetriebenen Lkw-Dachklimaanlagen lassen sich 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 vor technisch zulässigen Maßen und Gewichten Vorrang, 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 SPX 1200 für Dach- und Rückwandmontage
- 4 Standklimaanlage Cooltronic G2.5





1

### Dachklimaanlage RTX 1000

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



#### Eigenschaften

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.61900-6002	Standklimaanlage RTX 1000	Alle TG Modelle mit Dachluke Nicht für: TGL, TGM, mit C-Fahrerhaus, TGL, TGM, TGS mit TM (LX) Fahrerhaus mit Dachspoiler ohne Aeropaket TGX mit GM (XLX) Fahrerhaus mit Dachspoiler
U1.61941-6000	Montagesatz RTX TG2 beige	Alle TG Modelle bis MJ 2019 mit Dachluke Nicht für: TGL, TGM, mit C-Fahrerhaus, TGL, TGM, TGS mit LX Fahrerhaus mit Dachspoiler ohne Aeropaket TGX mit XLX Fahrerhaus mit Dachspoiler
K3.61940-6005	Montagesatz RTX TG3 beige	Alle TG Modelle ab MJ 2020 Nicht für: TGL, TGM, mit C-Fahrerhaus, TGL, TGM, TGS mit TM Fahrerhaus mit Dachspoiler ohne Aeropaket 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 in der vorhandenen Dachluke montieren.



#### Eigenschaften

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.61900-6001	Standklimaanlage RTX 2000	Alle TG Modelle mit Dachluke Nicht für: TGL, TGM, mit C-Fahrerhaus, TGL, TGM, TGS mit TM (LX) Fahrerhaus mit Dachspoiler ohne Aeropaket TGX mit GM (XLX) Fahrerhaus mit Dachspoiler
U1.61941-6000	Montagesatz RTX TG2 beige	Alle TG Modelle bis MJ 2019 mit Dachluke Nicht für: TGL, TGM, mit C-Fahrerhaus, TGL, TGM, TGS mit LX Fahrerhaus mit Dachspoiler ohne Aeropaket TGX mit XLX Fahrerhaus mit Dachspoiler
K3.61940-6005	Montagesatz RTX TG3 beige	Alle TG Modelle ab MJ 2020 Nicht für: TGL, TGM, mit C-Fahrerhaus, TGL, TGM, TGS mit TM Fahrerhaus mit Dachspoiler ohne Aeropaket TGX mit GM Fahrerhaus mit Dachspoiler



### 3

### Standklimaanlage SPX 1200 für Dach- und Rückwandmontage

Die Standklimaanlage ist für erholsame Ruhezeiten im Standbetrieb konzipiert. Dank ihrer effizienten Technik kühlst 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 GM bzw. XLX Fahrerhaus und Dachspoiler geeignet.

Die Verdampfereinheit SPX 1200T (in der Dachluke) und die Kondensatoreinheit SPX 1200C (an der Rückwand) werden getrennt verbaut (gesplittet).



#### Eigenschaften

Hohe Kühlleistung: 1200 W

Geringer Stromverbrauch: 5 A im Eco-Betrieb

Max. Stromverbrauch: 25 A

Gewicht: SPX 1200T ca. 20 kg, SPX 1200C ca. 13 kg

ADR-konform für alle Klassen mit Ausnahme von EX/II, EX/III

Die Standklimaanlage ist geeignet für Umgebungs-temperaturen von 5 °C bis 52 °C



#### ! Hinweis

- Wechselbrückenfahrzeuge können teilweise für den Verbau der Rückwandeinheit SPX 1200C nicht geeignet sein. Die Distanz zwischen Fahrerhausrückwand und Aufbau ist zu prüfen.
- Zur Vermeidung von Beschädigungen am Dachklimagerät bzw. am Spoiler müssen die mitgelieferten Abstandshalter des Spoilers am GM Fahrerhaus ab MJ 2020 zwingend verwendet werden.
- Änderungen bzw. Modifizierungen am Dachspoiler sind grundsätzlich nicht zulässig und führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs.
- Die Ausstattung des Fahrzeugs mit einer 225-Ah-Batterie und mit dem leistungsfähigeren Generator Longlife Eco wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.61920-6006	Kondensator-Rückwandeinheit SPX1200C	Alle TG Modelle mit Dachluke Nicht für: TGL, TGM, mit C-Fahrerhaus, TGL, TGM, TGS mit TM (LX) Fahrerhaus mit Dachspoiler ohne Aeropaket
K3.61920-6007	Verdampfer-Dacheinheit SPX1200T	Alle TG Modelle mit Dachluke Nicht für: TGL, TGM, mit C-Fahrerhaus, TGL, TGM, TGS mit TM (LX) Fahrerhaus mit Dachspoiler ohne Aeropaket
K3.61940-6007	Montagesatz SPX1200T TG3 beige	Alle TG Modelle ab MJ 2020 mit Dachluke Nicht für: TGL, TGM, mit C-Fahrerhaus, TGL, TGM, TGS mit TM Fahrerhaus mit Dachspoiler ohne Aeropaket
K3.61940-6006	Rückwand-Montagerahmen SPX1200C breites FH	TGX
K3.61940-6001	Rückwand-Montagerahmen SPX1200C schmales FH	TGL, TGM, TGS

# KOMFORT

## Standklimaanlagen für die Dachmontage

4

### Standklimaanlage Cooltronic G2.5

MAN Original Dachklimaanlagen ermöglichen unter optimalen Bedingungen erholsame Pausen und Ruhezeiten im Fahrerhaus. 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

Zweiteilige 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. Sie bietet höchstmöglichen Komfort, insbesondere in Verbindung mit dem nachrüstbaren TV-Gerät. Durch das Zusammenrollen und das Fixieren mit Hilfe von Schlaufen ist ein einfaches Verstauen problemlos möglich.



### Eigenschaften

Schwarzes Design mit dezenten grauen Punkten

Strapazierfähiger Stoff mit Absteppungen

Befestigung mit 2 Karabinerhaken an der zu montierenden Wandhalterung

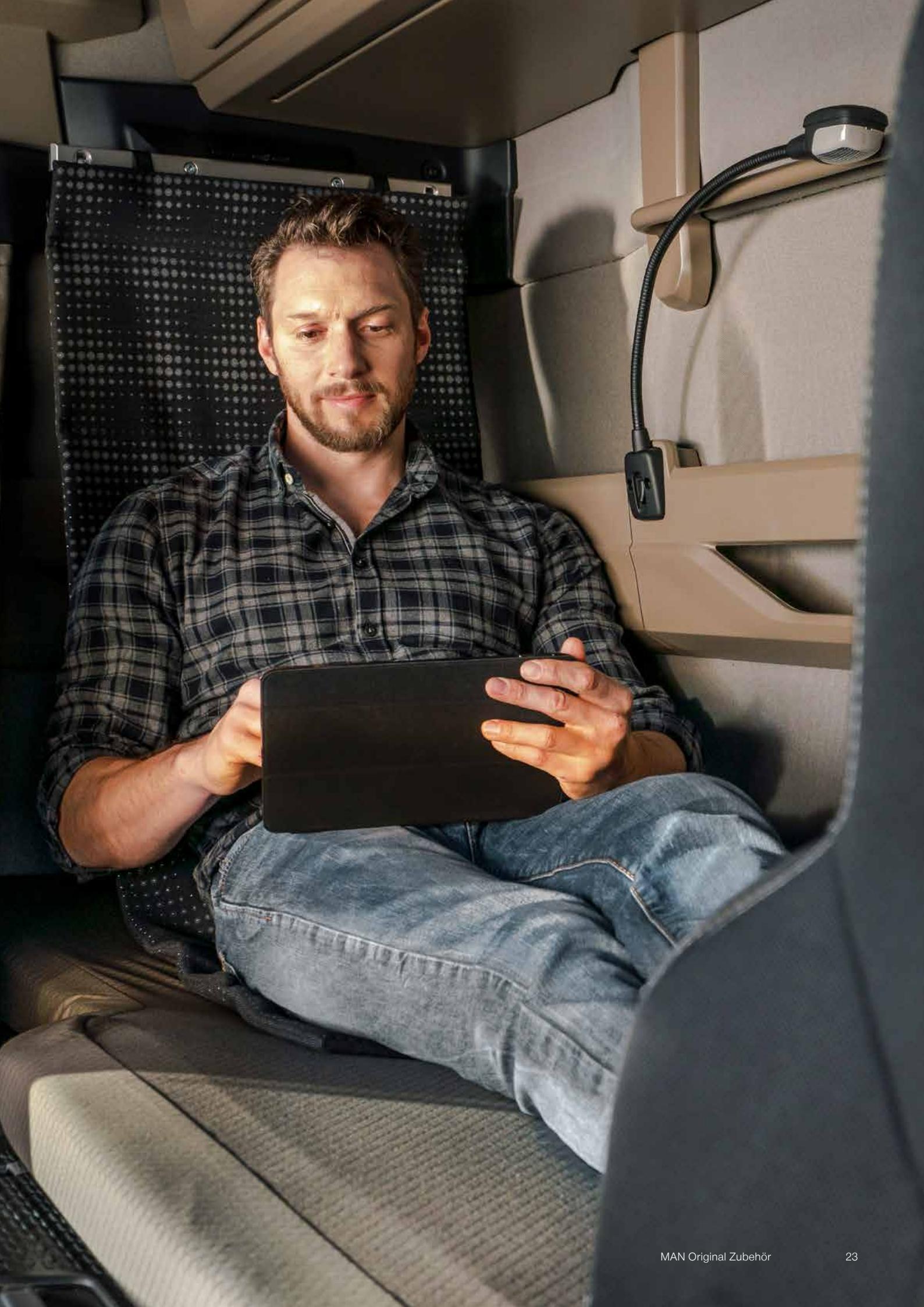
Zum Verstauen einfach aufrollbar und mit 2 Schlaufen fixierbar

### ! 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. Aufgrund des abnehmbaren und einfach zu reinigenden Bezugs auch 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 und 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 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 einen 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 Klettbänder 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 Klettbänder 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 Klettbänder 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 Klettbänder 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)



### 1

### Quervorhänge ab MJ 2020

Der zweiteilige Quervorhang aus undurchsichtigem Stoff bietet einen hohen Ruhe- und Schlafkomfort. Der Bettenbereich kann teilweise oder ganz blickdicht, zugfrei und vor seitlichem Lichteinfall abgeschottet werden. Der Vorhang kann zum Waschen und Reinigen einfach entfernt werden.



#### Eigenschaften

Breite je Vorhangsteil: ca. 1.000 mm

Höhe: ca. 980 mm

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.62101-6014	Quervorhang links/rechts, moon grey	TGX Modelle ab MJ 2020 mit GX Fahrerhaus
81.62101-6013	Quervorhang links/rechts, desert beige	TGX Modelle ab MJ 2020 mit GN Fahrerhaus
81.62101-5167	Quervorhang links/rechts, moon grey	TGX Modelle ab MJ 2020 mit GM Fahrerhaus
81.62101-5132	Quervorhang links/rechts, desert beige	TG Modelle ab MJ 2020 mit TN Fahrerhaus
81.62101-6012	Quervorhang links/rechts, moon grey	TG Modelle ab MJ 2020 mit TM Fahrerhaus
81.62101-6011	Quervorhang links/rechts, desert beige	
81.62101-5131	Quervorhang links/rechts, moon grey	
81.62101-5166	Quervorhang links/rechts, desert beige	
81.62101-5133	Quervorhang links/rechts, moon grey	
81.62101-6015	Quervorhang links/rechts, desert beige	

### Quervorhänge bis MJ 2019

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.62101-5106	Quervorhang, schwarz, links oder rechts	TG bis MJ 2019 mit XLX Fahrerhaus
81.62101-5147	Quervorhang, beige, links oder rechts	TG bis MJ 2019 mit XXL Fahrerhaus
81.62101-5097	Quervorhang, schwarz, links oder rechts	TG bis MJ 2019 mit XL Fahrerhaus
81.62101-5149	Quervorhang, beige, links oder rechts	TG bis MJ 2019 mit L Fahrerhaus
81.62101-5096	Quervorhang, schwarz, links oder rechts	TG bis MJ 2019 mit LX Fahrerhaus
81.62101-5151	Quervorhang, beige, links oder rechts	
81.62101-5094	Quervorhang, schwarz, links oder rechts	
81.62101-5095	Quervorhang, schwarz, links oder rechts	



### Rundumvorhänge ab MJ 2020



Der blickdichte Rundumvorhang sichert die Privatsphäre während der Ruhezeiten und ermöglicht erholsame Schlafpausen – durch die Verdunkelung auch am Tage. Zudem bietet er eine gute zusätzliche Wärmedämmung. Durch die Zweiseitigung können auch nur Teile der Front- oder Seitenscheiben verdeckt werden. Der Vorhang kann zum Waschen und Reinigen einfach entfernt werden.

#### Eigenschaften

Breite je Vorhangsteil: ca. 2.795 mm

Höhe: ca. 265 mm

#### Sachnummer

#### Bezeichnung

#### Passend für

81.62101-5163	Rundumvorhang links moon grey	TG Modelle ab MJ 2020
81.62101-5162	Rundumvorhang rechts moon grey	
81.62101-5161	Rundumvorhang links desert beige	
81.62101-5160	Rundumvorhang rechts desert beige	

### Rundumvorhänge bis MJ 2019

#### Sachnummer

#### Bezeichnung

#### Passend für

81.62101-5107	Rundumvorhang, schwarz, links	TG Modelle bis MJ 2019 mit Fahrerhaus L, XL, LX und XLX
81.62101-5110	Rundumvorhang, schwarz, rechts	
81.62101-5135	Rundumvorhang, beige, links	
81.62101-5134	Rundumvorhang, beige, rechts	
81.62101-5109	Rundumvorhang, schwarz, links	TG bis MJ 2019 mit Fahrerhaus XXL
81.62101-5108	Rundumvorhang, schwarz, rechts	
81.62101-5143	Rundumvorhang, beige, links	
81.62101-5142	Rundumvorhang, beige, rechts	



3

### Vorhänge für die Rückwandscheibe ab MJ 2020



Der Vorhang, für das Fenster in der Rückwand des Fahrerhauses, ist aus blickdichtem Stoff und bietet einen wirksamen Schutz vor Wärme sowie Licht- und Sonneneinstrahlung. Während der Schlaf- oder Ruhepausen kann das Fahrerhaus verdunkelt und dadurch der Komfort und die Erholung deutlich gesteigert werden. Der Vorhang kann zum Waschen und Reinigen einfach entfernt werden.

#### Eigenschaften

Breite je Vorhangsteil: ca. 1.580 mm

Höhe: ca. 560 mm

Sachnummer	Bezeichnung
81.62101-5168	Vorhang Rückwandscheibe moon grey
81.62101-5169	Vorhang Rückwandscheibe desert beige

#### Passend für

TG Modelle ab MJ 2020

### Vorhänge für die Rückwandscheibe bis MJ 2019

Sachnummer	Bezeichnung
81.62101-5101	Vorhang Rückwandscheibe, schwarz
81.62101-6003	Vorhang Rückwandscheibe, grau
81.62101-5165	Vorhang Rückwandscheibe, beige

#### Passend für

TG bis Modelljahr 2019

# KOMFORT

## Leseleuchte LED 12 V/24 V



Die MAN Original 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: 12 V und 24 V 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 12 V/24 V	Alle TG Modelle, inkl. TGE



# KOMFORT

## Schwanenhalsleuchte



Die Schwanenhalsleuchte kann mit ihrem biegsamen Hals sowohl als Leselampe, als auch zum Ausleuchten der Ablagen verwendet werden. Sie sorgt für eine wohnliche Ausleuchtung des Ruhebereichs durch eine warme, angenehme Lichtfarbe. Durch den um 360° drehbaren Leuchtenkopf kann die Ausleuchtung auf jede beliebige Stelle des Ruhebereichs ausgerichtet werden. Sie kann über einen Schalter am Sockel ein- und ausgeschaltet werden.



### Eigenschaften

Nennspannung: 24 V

Leistungsaufnahme: 5 W

Leuchtenkopf um 360° drehbar

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25201-6289	Schwanenhalsleuchte	Alle TG

## Leselampe 24 V



Die MAN Original Leselampe verfügt über einen kräftigen Clip, sodass sie sicher an Buchrücken, Sonnenblenden und Tischkanten befestigt werden kann. Sie sorgt aufgrund der warmen, angenehmen Lichtfarbe für eine wohnliche Ausleuchtung des Ruhebereichs.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.666804-6030	Leselampe 24 V	Alle TG Modelle mit 24 V-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

81.63740-6015

### Bezeichnung

Becherhalter

### Passend für

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

81.61701-6691

### Bezeichnung

Becherhalter

### Passend für

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

Abgestimmt mit MAN Original Becherhalter

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.63740-6039	Aschenbecher, anthrazit, Höhe ca. 127 cm, (Ø Boden ca. 7 cm)	TG Modelle ab MJ 2020
81.63740-6038	Aschenbecher, anthrazit, Höhe ca. 127 cm, (Ø Boden ca. 6 cm)	TG Modelle ab MJ 2018; TGE
81.63740-6000	Aschenbecher, schwarz	TGE

## Klapptisch

Mit unserem MAN Original 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, weicher Griff	
08.00344-9031	Teleskoparm anthrazit/rot 78–125 cm, harter Griff	

### ! 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
81.66840-0059	Halter	(alle drei Sachnummern benötigt)
06.67123-4419	Schlauchschelle (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 1 L	Alle MAN Fahrzeuge
09.28003-0087	Scheibenfrostschutz 5 L	
09.28003-0063	Allzweckreiniger 1 L	
09.28003-0061	Scheibenreiniger 0,5 L	

## Abfallbehälter



Herausnehmbarer und leicht zu reinigender Abfallbehälter zwischen den Sitzen.

Erhöhter Innenraum- und Bedienkomfort durch:

- Sauberkeit im Innenraum
- Abfallbehälter auch vom Bett aus gut 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
81.96805-0001
06.02253-3004

### Bezeichnung

Schlaufe

Schraube

### Passend für

TGL, TGM, TGS, TGX Modelle

## Windabweiser TGE

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
65.62610-6000

### Bezeichnung

Tür-Windabweiser

### Passend für

TGE

# KOMFORT

## Windabweiser



Mit den Windabweisern wird der Fahrzeuginnenraum optimal be- und entlüftet. Sie sorgen somit für einen höheren Fahrkomfort und verbessern das Raumklima. Bei hoher Sonneneinstrahlung vermeiden sie den unangenehmen Wärmestau. Auch wenn es regnet oder schneit, kann die Luft zirkulieren, da die Seitenfenster leicht geöffnet bleiben können und das ohne stark erhöhte Windgeräusche. Dadurch muss die Klimaanlage nicht permanent eingeschaltet sein und die Betriebskosten können gesenkt werden.



### Eigenschaften

---

1 Set beinhaltet 2 Stück inklusive Befestigungsmaterial, passend für die linke und rechte Seite

---

Aus hochwertigem gegossenem Acrylglas gefertigt

---

Farbauswahl: transparent, getönt, dunkel

---

Pflegeleichtes, witterungsbeständiges und waschanlagenfestes Material

---

Mit Allgemeiner Betriebserlaubnis

# KOMFORT

## Windabweiser



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.62651-6000	Set Windabweiser*, transparent	TGX ab MJ 2020
K3.62651-6001		Linkslenker
K3.62651-6002		Rechtslenker
K3.62651-6004	Set Windabweiser*, getönt	Mit Bordsteinspiegel beidseitig
K3.62651-6003		Linkslenker
K3.62651-6005		Rechtslenker
K3.62651-6008	Set Windabweiser*, dunkel	Mit Bordsteinspiegel beidseitig
K3.62651-6007		Linkslenker
K3.62651-6006		Rechtslenker
		Mit Bordsteinspiegel beidseitig
K3.62651-6010	Set Windabweiser*, transparent	TGL, TGM, TGS ab MJ 2020
K3.62651-6011		Linkslenker
K3.62651-6012		Rechtslenker
K3.62651-6014	Set Windabweiser*, getönt	Mit Bordsteinspiegel beidseitig
K3.62651-6013		Linkslenker
K3.62651-6015		Rechtslenker
K3.62651-6016	Set Windabweiser*, dunkel	Mit Bordsteinspiegel beidseitig
K3.62651-6017		Linkslenker
K3.62651-6018		Rechtslenker
		Mit Bordsteinspiegel beidseitig
K3.62651-6019	Set Windabweiser*, transparent	TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ 2020
K3.62651-6034	Set Windabweiser*, getönt	Mit OptiView
K3.62651-6020	Set Windabweiser*, dunkel	
K3.62651-6033	Ersatzteilkit für TG Reihe ab MJ 2020 (6 Halter/6 Schrauben)	Alle TG ab MJ 2020

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.62651-6024	Set Windabweiser*, transparent	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019
K3.62651-6023		Linkslenker
K3.62651-6025		Rechtslenker
K3.62651-6026	Set Windabweiser*, getönt	Mit Bordsteinspiegel beidseitig
K3.62651-6027		Linkslenker
K3.62651-6028		Rechtslenker
K3.62651-6030	Set Windabweiser*, dunkel	Mit Bordsteinspiegel beidseitig
K3.62651-6029		Linkslenker
K3.62651-6031		Rechtslenker
		Mit Bordsteinspiegel beidseitig
K3.62651-6032	Ersatzteilkit für TG Reihe bis MJ 2019 (9 Halter/9 Schrauben)	Alle TG bis MJ 2019

\*Inklusive Befestigungsmaterial

# 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

### ! 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

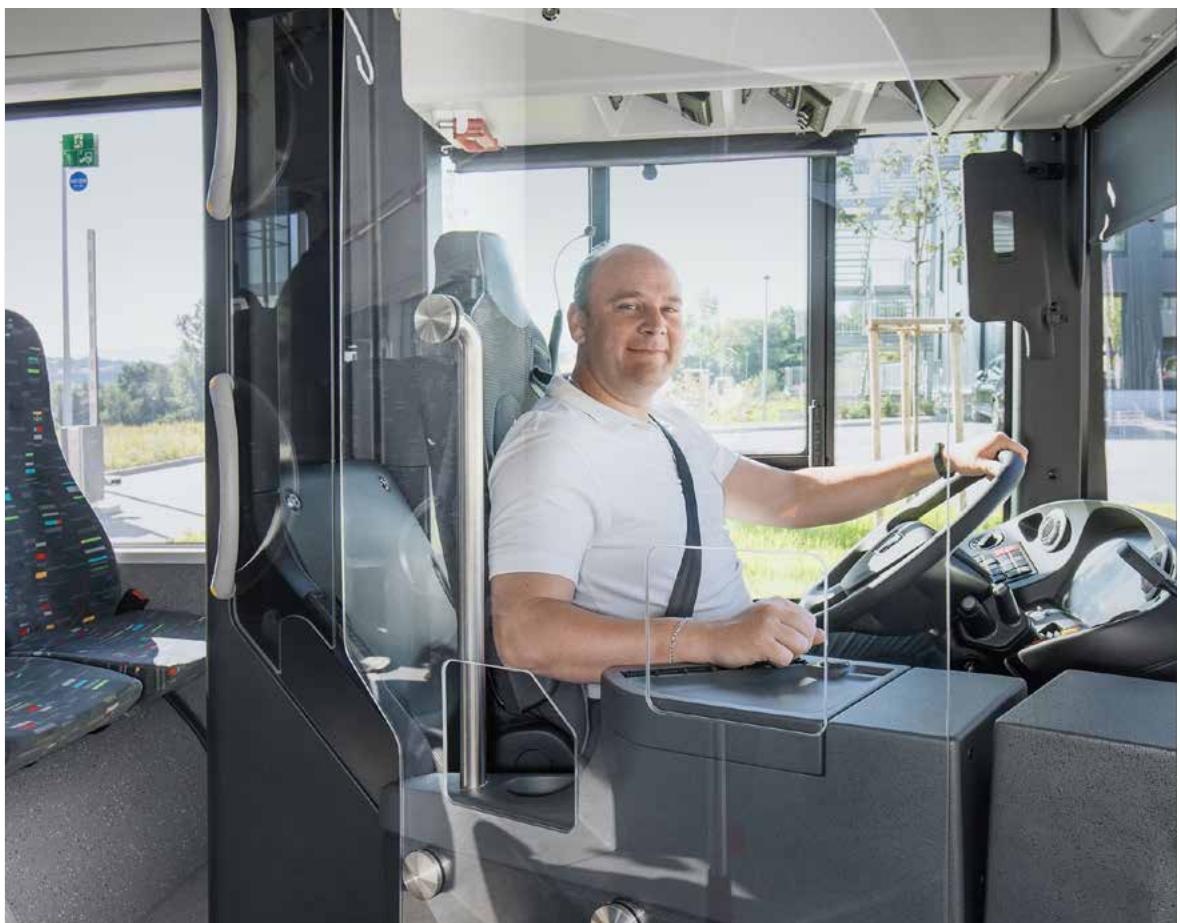
Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.15402-6027	Tankverschluss AdBlue®	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle; Alle Busse

# 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 Service 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 32 V

Maße: Ø 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 Rückfahrscheinwerfer).

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

### → Weitere Informationen

Weitere Produktdetails und eine Stückliste für das R23 Stecker-Set finden Sie im ► **MAN Service Portal**.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.25103-6014	Nahausleuchtung 1.200 Lumen	
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 Rückfahrscheinwerfer	
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)	TGL, TGM, TGS, TGX mit Halter und Verkabelung für Arbeitsscheinwerfer ab Werk

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



## Arbeitsscheinwerfer Halogen

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



### Eigenschaften

H3 Glühbirne 70 W

24 V, Steckverbindung für einfachen Anschluss

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

# SICHERHEIT

## Zusatz-Rückfahrsscheinwerfer 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 Rückfahrsscheinwerfers.



### 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

Wassererdicht auch bei Anwendung von Hochdruckreinigern (IP6K9K)

Nahfeldausleuchtung mit 1.000 Lumen

### ! Hinweis

Der Rückfahrsscheinwerfer 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 Rückfahrsscheinwerfer ab Werk
81.25449-5044	Y-Adapterkabel 1,5 m	TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ 2020



## Zusatz-Rückfahrsscheinwerfer 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 24 V, 21 W

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

# SICHERHEIT

## Thermopapier DTCO



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



### Eigenschaften

3 x 8 m Rollen

Sachnummer	Bezeichnung
81.27103-6000	Thermopapier DTCO

Passend für
Alle MAN Fahrzeuge mit digitalem Tachograph

## Verbandkasten



Der Verbandkasten 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
83.09112-6001	Verbandkasten

Passend für
Alle MAN Fahrzeuge

## Verbandtasche



Erste Hilfe für Notfälle und zudem gesetzlich vorgeschrieben! Die DIN-Verbandtasche 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
81.66803-6005	Verbandtasche

Passend für
Alle MAN Fahrzeuge

# SICHERHEIT

## Warnweste



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

### Eigenschaften

Farbe: Orange

Zusätzliche Reflektoren



### Sachnummer

09.82007-0749

09.38065-1634

### Bezeichnung

Warnweste

Warnweste, gelb, Gr. XXL

### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge

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

81.66804-6039

### Bezeichnung

Warnblinkleuchte aufstellbar

### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge

## Warndreieck



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



### Eigenschaften

Schwenkbarer Metallfuß

Farbe: Rot/Orange

### Sachnummer

81.66907-6016

### Bezeichnung

Warndreieck

### Passend für

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 mm<sup>2</sup> 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, verkehrsgelb	Alle MAN Fahrzeuge
81.66935-0015	Unterlegkeil, Stahl, G53, gelborange	
81.66935-0016	Unterlegkeil, Stahl, G53, schwarz	
81.66935-0023	Unterlegkeil, Stahl, G53, klappbar mit 2 Gurten	
81.66935-0012	Unterlegkeil, Stahl, G46, gelborange	
65.66935-0001	Unterlegkeil	TGE

# SICHERHEIT

## Wagenheber hydraulisch



Stemmt so einiges: Der Wagenheber 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 4 t, 540 mm	z. B. TGE
65.66805-0000	Pumpenhebel	
81.66805-6091	Wagenheber 5 t min. 212 max. 468 mm	z. B. TGL, TGM
81.66805-6092	Wagenheber 10 t min. 220 max. 480 mm	
81.66805-6068	Wagenheber 10 t 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 12 t einstufig min. 220 max. 440 mm	z. B. TGL, TGM
81.66805-6089	Wagenheber 12 t zweistufig min. 200 max. 525 mm	
81.66805-6090	Wagenheber 25 t min 240 max 522 mm	z. B. TGS, TGX
81.66937-0019	Befestigungsbügel für Wagenheber 25 t	



## 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

## Werkzeugaufbewahrung



Mit der Werkzeugtasche oder dem Werkzeugkasten haben Sie alles dabei, was Sie im Falle eines Falles für Ihren MAN benötigen: Unter anderem Schraubenschlüssel, Radmutterschlüssel, Schraubendreher.



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
65.66802-0003	Werkzeugkasten für Bodenstaufach	TGE
65.66802-0002	Werkzeugtasche (ohne Inhalt)	Alle MAN Fahrzeuge

## 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 Glühlampen 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

## Traileranbindung



Verbindet was zusammen gehört: Truck & Trailer. Unsere Kupplungsköpfe sind besonders robust und langlebig. Selbst bei grober Handhabung brechen die Kupplungsköpfe nicht. Einen optimalen Schutz vor Korrosion bietet die spezielle Legierung der Kupplungsköpfe. Farblich gekennzeichnet und nach DIN ISO 1728 vertauschsicher gebaut.

### Eigenschaften

Betriebsdruck 0 bis 10 bar



Sachnummer	Bezeichnung
81.51220-6068	Kupplungskopf Fahrzeug Vorrat rot
81.51220-6075	Kupplungskopf Trailer Vorrat rot
81.51220-6069	Kupplungskopf Fahrzeug Bremse gelb
81.51220-6038	Kupplungskopf Trailer Bremse gelb
81.51220-6120	Schnellkupplung Duomatic Fahrzeug mit Hebel
81.51220-6121	Schnellkupplung Duomatic Trailer ohne Hebel
82.51220-6027	Schnellkupplung Duomatic Fahrzeug ohne Hebel
81.96340-0902	Wendelflexschlauch 4 m M16X1,5-M18X1,5
81.96340-0880	Wendelflexschlauch 4 m M16X1,5-M16X1,5
81.96340-0986	Wendelflexschlauch 4 m M18X1,5-M18X1,5
81.25411-6061	Spiralkabel 7-polig DIN 7638 (EBS)
81.25411-6062	Spiralkabel 15-polig DIN 12098
81.25411-6063	Spiralkabel 7-polig DIN 3731 Typ S
81.25411-6064	Spiralkabel 7-polig DIN 1185 Typ N
81.25411-6066	Spiralkabel 15-polig DIN 12098 auf 2x7-polig (DIN1185/DIN3731)
81.25432-6201	Steckdose mit Kabel 7-polig 24V 1200 mm/DIN 1185 Typ N
81.25432-6202	Steckdose mit Kabel 7-polig 24V 1200 mm/DIN 3731 Typ S
81.25432-6214	Steckdose mit Kabel 13-polig 24V 1200 mm
81.25432-6215	Steckdose mit Kabel 13-polig 24V 2500 mm
81.25432-6212	Steckdose mit Kabel 15-polig 24V 1200 mm/DIN 12098
88.25432-6034	Adapterdose 15-polig DIN 12098 auf 2x7-polig (DIN1185/DIN3731)
81.25432-6199	Steckdose mit Kabel 7-polig 24V 600 mm/DIN 1185 Typ N
81.25432-6200	Steckdose mit Kabel 7-polig 24V 600 mm/DIN 3731 Typ S

Passend für
Alle MAN Fahrzeuge
Alle Fahrzeuge mit entsprechender Vorrichtung

# SICHERHEIT

## Schutzkäfig für Schlussleuchten



Um Ihr Fahrzeug rundum zu schützen, bieten wir Ihnen den Schutzkäfig für die hinteren Leuchten an. Besonders komfortabel durch eine Klappenfunktion, die den Austausch der Glühbirne erleichtert.

### ! Hinweis

Bitte beachten Sie bei diesem Produkt die gültigen Regeln der Straßenverkehrsordnung Ihres Landes. In den meisten europäischen Ländern liegt für dieses Produkt keine Straßenverkehrszulassung vor und kann daher lediglich auf internem Gelände, bspw. dem Baustellenverkehr einer Kiesgrube, verwendet werden.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25209-6008	Schutzkäfig (2 Stück benötigt)	TGM, TGS

## Schutzabdeckung über Schlussleuchten



Abdeckung aus Stahlblech als Schutzdach über den 7-Kammer-Schlussleuchten links und rechts.

### ! Hinweis

Bitte beachten Sie bei diesem Produkt die gültigen Regeln der Straßenverkehrsordnung Ihres Landes. In den meisten europäischen Ländern liegt für dieses Produkt keine Straßenverkehrszulassung vor und kann daher lediglich auf internem Gelände, bspw. dem Baustellenverkehr einer Kiesgrube, verwendet werden.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.42940-0321	Schutzabdeckung, links	TGS, TGX
81.42940-0322	Schutzabdeckung, rechts	

# SICHERHEIT

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

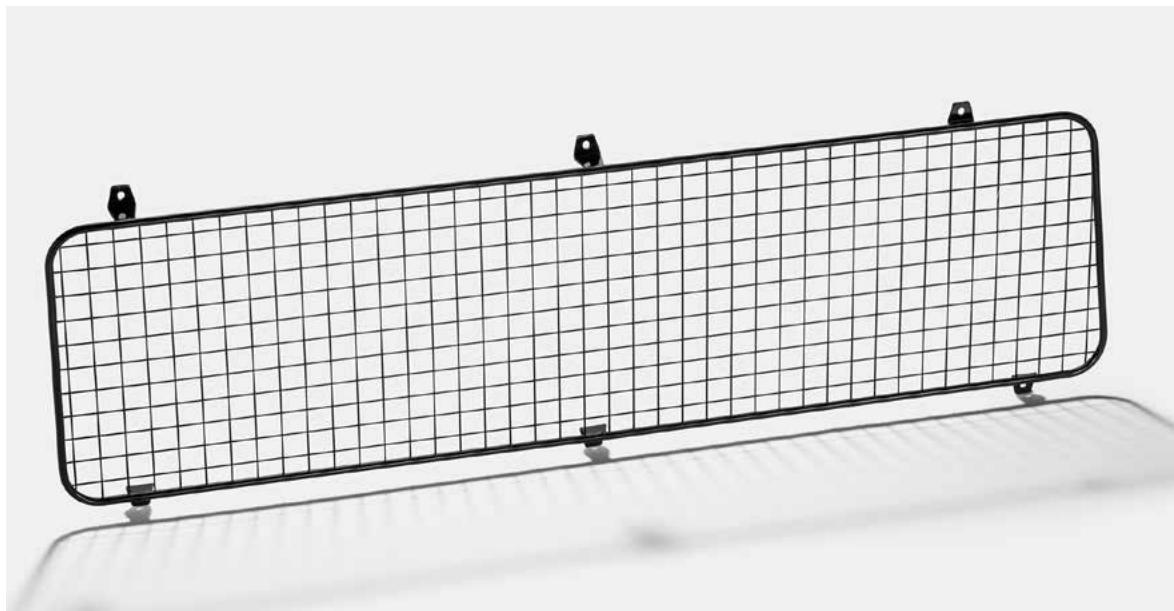
- Nur für Fahrzeuge mit Stahlstoßfänger!
- Die grobmaschige Basis-Variante ist EU-konform.
- Der engmaschige, optional erhältliche Aufsatz darf nur im Gelände verwendet werden.



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	Linsenkopfschraube (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 Hauptscheinwerfer links	
81.41630-5069	Aufsatz Engmaschig Zusatzscheinwerfer links	
81.41630-5058	Schutzgitter Hauptscheinwerfer rechts	
81.41630-5066	Schutzgitter Zusatzscheinwerfer rechts	
81.41630-5060	Aufsatz Engmaschig Hauptscheinwerfer rechts	
81.41630-5068	Aufsatz Engmaschig Zusatzscheinwerfer rechts	
06.07219-0050	Linsenkopfschraube (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

1

### Schmutzfänger TG Baureihe

Die MAN Original Schmutzfänger an den Kotflügeln der Hinterachse sind Teil des Spritzschutzsystems und mit dem Branding ein klares Statement für einen stolzen MAN Fahrer.

Die aus flexilem Kunststoff gefertigten Schmutzfänger verlängern die Kotflügel nach hinten unten. Sie verbessern die Sicht für den Fahrer und für nachfolgende Verkehrsteilnehmer bei nasser Straße und verringern das Austreten von Spritzwasser und Sprühnebel deutlich.



#### Eigenschaften

Farbe: schwarz mit weißem MAN Logo

Oberfläche: glatt

Material: Kunststoff

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.66410-0573	Schmutzfänger mit MAN Logo 684 mm x 124 mm	TG Baureihe
81.66410-0574	Schmutzfänger mit MAN Logo 684 mm x 217 mm	
81.66410-0575	Schmutzfänger mit MAN Logo 684 mm x 310 mm	
81.66410-0576	Schmutzfänger mit MAN Logo 684 mm x 376 mm	

# SICHERHEIT

## Schmutzfänger

2

### Schmutzfänger TGE

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.



Abbildung zeigt 65.66440-6002

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)			
		Front (1X0) Sachnummer	Allrad (1x1) Sachnummer	Heck Zwilling (1x2) Sachnummer	Heck Single (1x4) Sachnummer
Kasten (K4A)	65.61210-6000	65.66440-6000	65.66440-6002	65.66440-6001	65.66440-6002
Kombi (K4B)	65.61210-6000	65.66440-6000	65.66440-6002	–	65.66440-6002
EiKa (K4F)	65.61210-6000	65.66440-6003	65.66440-6003	65.66440-6004	65.66440-6003
DoKa (K4G)	65.61210-6000	65.66440-6003	65.66440-6003	65.66440-6004	65.66440-6003

# SICHERHEIT

## Haltegriffe TGE

Der senkrechte Haltegriff erleichtert einen ergonomischen Einstieg in den Lade-/Fahrgastrraum.



### ! Hinweis

Zur Verbauung werden weitere Teile wie Schrauben benötigt.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.62540-0018	Haltegriff D-Säule	TGE
65.62540-0019	Haltegriff B-Säule	

## Unterfahrschutz TGE

Der hintere und seitliche Unterfahrschutz vermindert das Risiko, dass andere Verkehrsteilnehmer bei einem Auffahrunfall unter das Fahrzeug geraten. Der Unterfahrschutz besteht aus einem stabilen Stahlrohrrahmen.



### ! Hinweis

Zur Verbauung werden weitere Teile wie Schrauben und Halter benötigt. Der seitliche Unterfahrschutz muss gekürzt werden je nach Fahrzeugvoraussetzung.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.41660-5013	Unterfahrschutz, hinten, ralleyschwarz	TGE, Fahrzeuge ohne Anhängebetrieb
65.41660-5014	Unterfahrschutz, hinten, ralleyschwarz	TGE, Fahrzeuge mit Anhängebetrieb
65.41670-6001	Unterfahrschutz, seitlich	TGE
65.41670-6000	Unterfahrschutz, seitlich	

# SICHERHEIT

## Klebeschilder und Tafeln



Besondere Aufmerksamkeit für besondere Fahrzeuganwendungen. Klebeschilder, Warntafeln und Hinweisschilder passend für alle Fahrzeuge mit entsprechender Erteilung.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.97812-2109	Klebefolie Warnstreifen rot/weiß 282 mm x 282 mm	TGX, TGS, TGM, TGL, TGA
81.97812-2111	Klebefolie Warnstreifen rot/weiß 141 mm x 282 mm linksweisend	TGX, TGS, TGM, TGL, TGA und Lions City
81.97812-2112	Klebefolie Warnstreifen rot/weiß 141 mm x 282 mm rechtsweisend	TGX, TGS, TGM, TGL, TGA



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.97812-2488	Klebeschild L, Durchmesser 150 mm, Transportkennzeichen „geräuscharmer LKW Österreich“	alle TG Baureihen
81.97801-2609	Klebeschild U, Durchmesser 220 mm, umweltgerecht, vereint „L“ und „S“ Regelung nach CEMT Konferenz der europäischen Verkehrsminister	
88.97802-2213	Klebeschild G, Durchmesser 220 mm, Kennzeichen geräuscharmer LKW Deutschland nach § 49StVZO Abs. 3	
81.66907-0013	Gefahrgutschild ADR Tafel klappbar, 400 mm x 300 mm	
81.66907-0015	Gefahrgutschild ADR Tafel klappbar, 400 mm x 300 mm	

# INFOTAINMENT





## Besser informiert, sicher ankommen.

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

Egal wohin die Reise geht: Um die 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 Direkttaste	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 Betriebsanleitungen liegen im ► **MAN Service 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 Rauschsperrre	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 (Sendezzeitbegrenzung)	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 Betriebsanleitungen liegen im ► **MAN Service 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 Service Portal**.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7672	MAN Original Software	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/Service-information ► **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 Original Software	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)

3

### USB/AUX-IN-Anschluss im Armaturenbrett

Anschluss im rechten Rand des Ablagefachs der Mittelkonsole.

Ein Anschluss, viele Möglichkeiten:

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

Der 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	

# INFOTAINMENT

## Radio MMT\_1 Advanced Zusatzfunktionen

(für Fahrzeuge ab MJ 2013 bis MJ 2016)

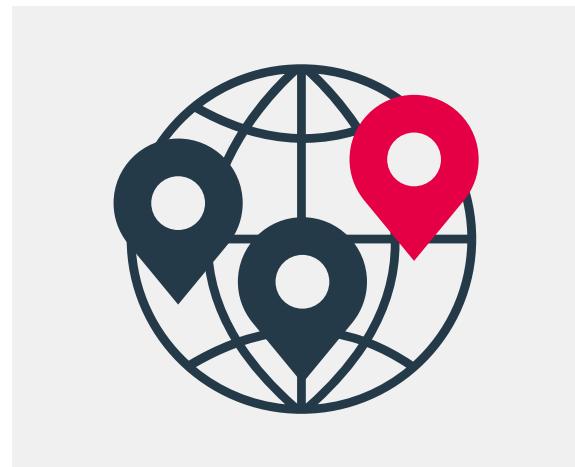
4

### 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 Original Software	

#### Navigations-SD-Karten

Folgende Regionen sind erhältlich:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.28151-0116	SD-Card Zentraleuropa 2022/2023	Alle TG Baureihen und Busse mit MMT_1/ MMC_1 bis Modelljahr 2016
81.28151-0117	SD-Card Zentraleuropa 2022/2023	
81.28151-0113	SD-Card Osteuropa 2020/2021	
81.28151-0093	SD-Card Australien/Neuseeland 2016/17	
81.28151-0081	SD-Card Brasilien 2016	

# INFOTAINMENT

## Radio MMT\_2 Advanced Zusatzfunktionen

(für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

Das Radio nimmt immer mehr die Funktion einer zentralen Multimediaschnittstelle 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 Navigationsfunktionalität	—	—	■
Digitaler Radioempfang DAB+	—	■	■

## Bedienung über das Multifunktionslenkrad

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

- Einleiten/Annehmen/Abwiesen 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.

1



### ! Hinweis

Voraussetzung ist das Multifunktionslenkrad (MFL).

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7677	MAN Original Software	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 Original Software	

# 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 Lautsprecherausrüstung 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

81.25890-7886

#### Bezeichnung

MAN Original Software

#### Passend für

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 Lautsprecherausrüstung 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

81.25432-0543

#### Bezeichnung

USB-Steckdose und AUX-IN

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 Original Software

#### Passend für

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)

### Freisprechfunktionalität Bluetooth-Telefonie Basic (1 Mobiltelefon)

4

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 Telefonaten wie Telefonbuch, Anruflisten, SMS und Funktionen (Telefonanrufe durchführen, Kurznachrichten lesen usw.) über das MMT.



#### **! Hinweis**

Ein Austausch der Mikrofonblende gegen Mikrofon ist erforderlich. Anschlusskabel müssen hierfür im Fahrzeug vorhanden sein – Ausnahmen im Fertigungszeitraum 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 Original Software	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 Original Software	
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

Ermöglicht eine gesetzeskonforme Nutzung des Mobilfunks während der Fahrt. Es können gleichzeitig zwei Mobiltelefone 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 usw.) über das MMT.



#### ! Hinweis

Ein Austausch der Mikrofonblende gegen Mikrofon ist erforderlich. Anschlusskabel müssen hierfür im Fahrzeug vorhanden sein – Ausnahmen im Fertigungszeitraum 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 Original Software	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 Original Software	
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 Lautsprecherausstattung des Fahrzeugs
- Videofunktion steht ausschließlich bei stehendem Fahrzeug zur Verfügung
- Die Vorteile des integrierten Displays und der auf die Fahrerkabine abgestimmten hochwertigen Lautsprecherausstattung (inkl. des optionalen Soundsystems) können genutzt werden.



#### ! Hinweis

Voraussetzung: USB/AUX-IN-Anschluss

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7880	MAN Original Software	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
<b>Eine Kamera:</b>		
81.28104-6063	HSD-Leitung Kamera Linksslenker	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	
<b>Zwei Kameras:</b>		
81.28104-6065	HSD-Leitung Kamera Linksslenker	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	

### MAN Original Software

Bitte zusätzlich passende Variante auswählen:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
<b>Eine Kamera:</b>		
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)	
<b>Zwei Kameras:</b>		
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)	

# 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 Original Software	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

### 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 Original Software	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)

10

### Navigation

Lkw-spezifische Satellitennavigation ist 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 Original Software

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7868	MMT_2 Speicherplatte mit Navigationsdaten 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 Speicherplatte mit Navigationsdaten Ozeanien	
81.25890-7870	MMT_2 Speicherplatte mit Navigationsdaten Naher Osten	
81.25890-7869	MMT_2 Speicherplatte mit Navigationsdaten 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.

### 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 MMT\_3 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 Service Portal. Der Anschluss der Kamera(s) erfolgt analog der MANTED®-Richtlinie (MAN Technische Daten und Aufbaurichtlinien).

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 Original Software

Bitte zusätzlich passende Variante auswählen:

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
<b>Eine Kamera:</b>		
81.25891-7348	Kameraaktivierung über Taster oder Pin	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit MMT_3 ab MJ 2020
81.25891-7349	Kameraaktivierung über Rückwärtsgang	
<b>Zwei Kameras:</b>		
81.25891-7351	Kameraaktivierung CAM1 (Aktivierung über Taster oder Pin), CAM2 (Aktivierung über Rückwärtsgang)	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit MMT_3 ab MJ 2020
81.25891-7350	Kameraaktivierung CAM1 (Aktivierung über Taster oder Pin), CAM2 (Aktivierung über Taster)	

# 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

Energieparend 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 Service 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

Dieser ist 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-Flotten-Management-Schnittstellen, Navigationssystemen, Verkehrsführungs-systemen 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

U1.28205-6003

### Bezeichnung

Kombi-Klebeantenne 3G/GPS

### Passend für

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 Telematik-anwendungen wie Flotten-Management-Schnittstellen, 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

U1.28205-6018

### Bezeichnung

Kombi-Klebeantenne LTE/GNSS

### Passend für

TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019

# OPTIK





## Noch individueller, noch origineller.

Sie wollen Ihren Lkw noch mehr stylen? Mit den Produkten der Kategorie Optik ist das nun möglich. Wir stellen Ihnen zusätzliche Lampen, Leuchten, Innenausstattungsmöglichkeiten und andere stilische 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 Verblendungselemente für die Stoßfänger 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



Mit der Schlüsselverblendung können Sie das Schlüssel-Design veredeln. Der Griff des Schlüssels wird mit Carbon-Optik, roten Akzentlinien, MAN Logo und Löwen so zu einem kleinen optischen Highlight.

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



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.97870-0005	Aufkleber Schlüssel (1 Stück)	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

## Türgriffblende mit MAN Löwe



Die passgenauen Türgriffblenden aus hochwertigem Edelstahl begeistern bei jeder Benutzung. Der eingravierte MAN Löwe ist ein absoluter Hingucker auf dem auf Hochglanz polierten Edelstahl. Ideal in Kombination mit weiteren Produkten zur optischen Individualisierung.

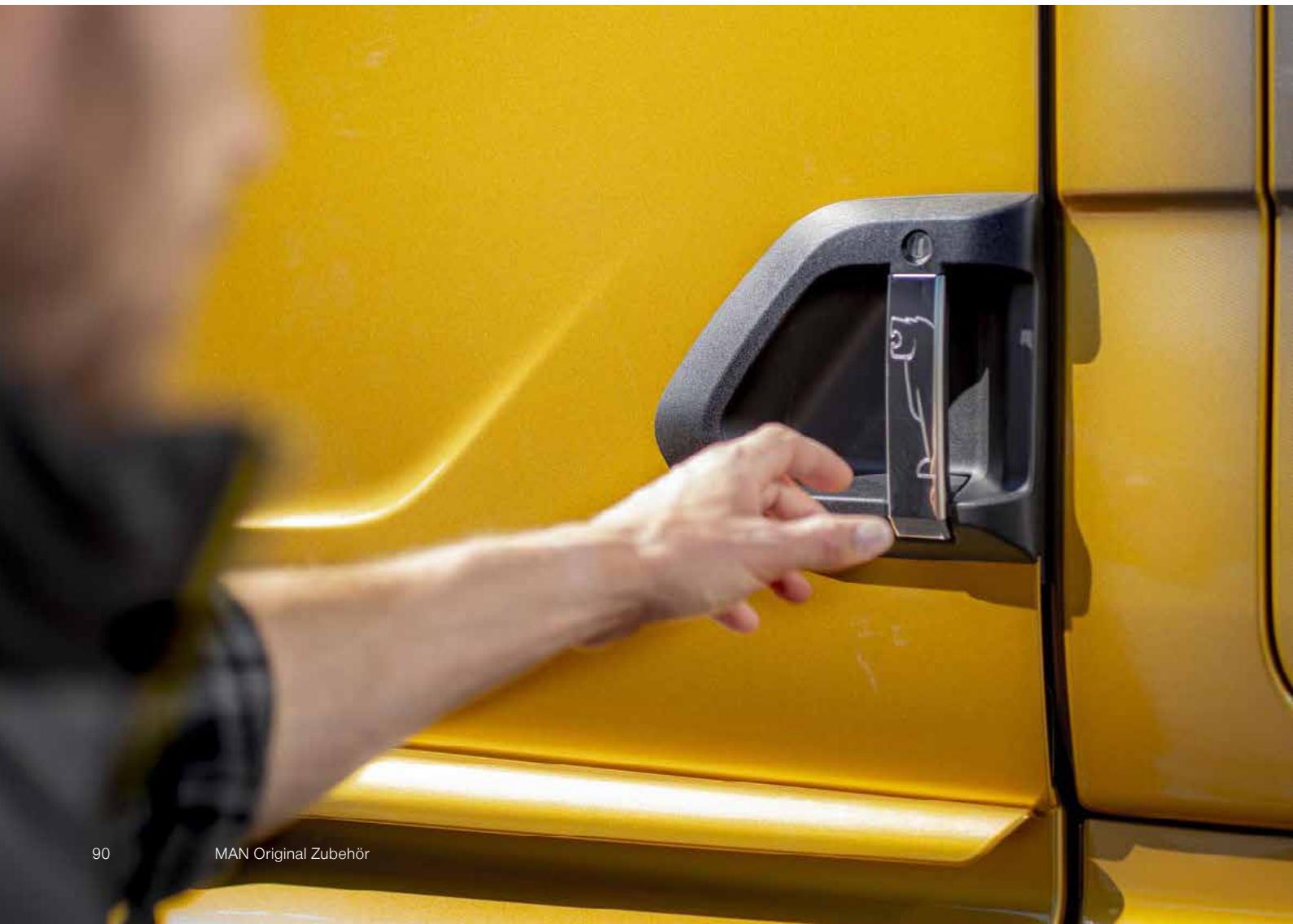
### Eigenschaften

1 Set beinhaltet 2 Stück

Hochwertiger Edelstahl mit doppelseitigem Klebeband



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.62641-6000	Set Türgriffblende	TG bis MJ 2019
K3.62641-6001	Set Türgriffblende	TG ab MJ 2020



# OPTIK

## Radzierringe



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



81.45950-5009 und 81.45950-0011



81.45950-5012

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



81.45950-5011 und 81.45950-5030

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45950-5011	Radzierring aus Stahl, lackiert in weißaluminium, RAL 9006	22,5“ 10 Loch, Stahlrad, Fahrzeuge mit Allradantrieb oder MAN Hydrodrive
81.45950-5030		22,5“ 10 Loch, Alufelge, Fahrzeuge mit Allradantrieb oder MAN 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



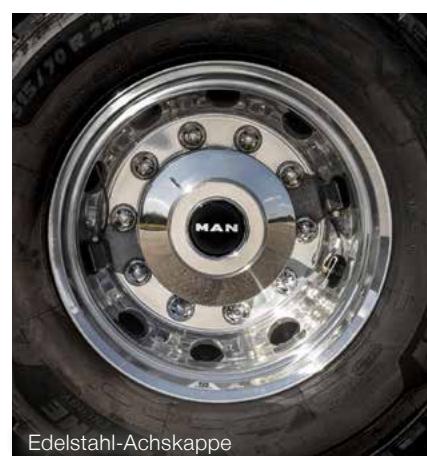
Edelstahl-Abdeckring  
geschlossen für TPM



Klebeschild mit TPM



Edelstahl-Abdeckring  
geschlossen ohne TPM



Edelstahl-Achskappe

#### ! Hinweis

Die Verwendung dieser Edelstahl Abdeckringen ist laut ECER61 nur mit einer Kotflügelverbreiterung zulässig. Bei Nichteinhaltung kann die Gesamtbetriebserlaubnis erlöschen.

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, Stahlrad
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



81.45950-5064 und 81.45950-5065



U1.45950-5000

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		22,5" 10 Loch, Stahlrad
U1.45950-5000	Radzierblende aus Stahl, lackiert in tiefschwarz, RAL 9005	22,5" 10 Loch, Stahlrad



# OPTIK

## Radmutterschutzkappen

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



### ! Hinweis

Bitte beachten Sie für den Verbau der Radmutterschutzkappen die Einhaltung der maximal zulässigen Gesamtfahrzeugsbreite nach den gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45945-0025	Radmutterschutzkappe aus Kunststoff* mit MAN Logo, SW 27 (1 Stück)	Radmutter Schlüsselweite 27 mm
81.45945-0026	Radmutterschutzkappe aus Kunststoff* mit MAN Logo, SW 30 (1 Stück)	Radmutter Schlüsselweite 30 mm
81.45945-0027	Radmutterschutzkappe aus Kunststoff* mit MAN Logo, SW 32 (1 Stück)	Radmutter Schlüsselweite 32 mm
81.45945-0015	Radmutterschutzkappe Edelstahl (verchromt) SW 32, Höhe 43 mm, ø Druckteller 54 mm, Form Kopf flach (1 Stück)	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, Alufelgen und Stahlräder
U1.45945-0003	Radmutterschutzkappe Edelstahl SW 27, Höhe 43 mm, ø Druckteller 42 mm, Form Kopf rund (12 Stück)	Radmutter Schlüsselweite 27 mm, Alu und Stahlfelgen
U1.45945-0004	Radmutterschutzkappe Edelstahl SW 30, Höhe 54 mm, ø Druckteller 49 mm, Form Kopf rund (10 Stück)	Radmutter Schlüsselweite 30 mm, Alu und Stahlfelgen

\* weißaluminium RAL 9006

# OPTIK

## Radzierblenden TGE

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

### TGE-Blenden



Radzierblende satinschwarz

Radzierblende silber

Radzierblende schwarz/  
chromglanz

Radzierblende schwarz/chromglanz  
mit Emblem

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

# OPTIK

## Abschließbare Radschrauben

Beugen Sie dem Diebstahl von Rädern durch dieses mechanische 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
65.45506-0000	Radschrauben, abschließbar	TGE

### Eigenschaften

Set bestehend aus 4 Radschrauben, 4 Abdeckkappen und einem Adapter

### 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.

### Eigenschaften

Mit Stützrohr

Starr, Kunststoffausführung

Stange Weiß, Kappe Schwarz

### Sachnummer

### Bezeichnung

1	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

Biegbare, Kunststoff (PA Tube)

### Sachnummer

### Bezeichnung

2	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



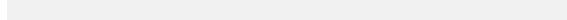
### Eigenschaften

Metall

### Sachnummer

### Bezeichnung

3	88.45905-0066	Ventilverlängerung effektiv 29 mm, gebogen 135°
	88.45905-0065	Ventilverlängerung effektiv 153 mm



### Eigenschaften

Biegbare, Kunststoff (PVC Schlauch mit Gewebeeinlagen)

### Sachnummer

### Bezeichnung

4	81.45905-0200	Ventilverlängerung effektiv 174 mm
---	---------------	------------------------------------



# OPTIK

## LED-Türlichtprojektor



Ein Highlight der besonderen Art: Das Aus- und Einstiegen wird mit den MAN Original LED-Türlichtprojektoren 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 Original Türlichtprojektoren können durch ihre einfache Plug & Play Installation innerhalb weniger Minuten in jedem Lkw mit integrierter Einstiegsleuchte verbaut werden.

### Eigenschaften

24V/2W

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

## Design-Sonnenblende, aerodynamisch optimiert



Die aerodynamisch optimierte Sonnenblende besteht aus durchsichtigem, dunkelgrau getöntem Kunststoff und ist vor der Frontscheibe montiert. Sie trägt durch die Verminderung von Blendeffekten durch Sonneninstrahlung zur Erhöhung der Fahr- und Verkehrssicherheit bei.

Durch das exklusive Design wird als optisches Statement das moderne Premium-Erscheinungsbild des Fahrzeugs verstärkt.

Die aerodynamisch optimierte Gestaltung sorgt dafür, dass der Luftwiderstand mit Sonnenblende in etwa das gleiche Niveau hat wie ohne Sonnenblende und dadurch ein negativer Effekt auf den Kraftstoffverbrauch vermieden werden kann.



### Eigenschaften

---

Hochwertiger Spezialkunststoff (PMMA) mit hoher Schlagzähigkeit, Härte, Kratzfestigkeit sowie Licht- und Witterungsbeständigkeit

---

Aerodynamisch optimiert erfolgen dadurch keine negativen Effekte auf den Kraftstoffverbrauch

### **!** Hinweis

Die Montage ist je nach Ausstattung des Fahrzeugs (zum Beispiel mit Dachlampenbügel) unterschiedlich. 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
81.63701-6056	Design-Sonnenblende, aerodynamisch optimiert	TG mit GX Fahrerhaus
81.63701-6061	Design-Sonnenblende TG GM, aerodynamisch optimiert	TG mit GM Fahrerhaus ab MJ 2020

# 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

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

**Alle Umfänge sind Bestandteil der MAN Basishomologation, EG Zulassung (CoC).**

### 1

#### 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
U1.62980-6017*	Dachlampenbügel	TG NN/TN/DN
U1.62980-6020*	Dachlampenbügel	TGS TM
U1.62980-6019*	Dachlampenbügel	TGX GN
U1.62980-6024*	Dachlampenbügel	TGX GM mit Design-Sonnenblende, aerodynamisch optimiert
U1.25101-6004	LED-Fernscheinwerfer (rund) Durchmesser 232 mm	MAN Dachlampenbügel
U1.25101-6005	Fernscheinwerfer eckig LED	MAN Dachlampenbügel

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

# OPTIK

## Styling Paket Exterieur



2

### Elektrische Schnittstelle für Zusatzfernleuchten

Die MAN Original Elektrische Schnittstelle ermöglicht den Anschluss von bis zu vier zusätzlichen Fernscheinwerfern LED oder Halogen bis zu 70 W. Durch Betätigen des Tasters wird die Funktion Fernlicht von den Hauptscheinwerfern zu den Zusatzfernleuchten 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
81.25449-5025	Nachrüstkabelstrang Zusatz-Fernscheinwerfer*
81.25449-5024	Nachrüstkabelstrang Zusatz-Fernscheinwerfer*
81.25503-6283	Taster Zusatzscheinwerfer Dach*

#### Passend für

Alle TG Linkslenker ab MJ 2020

Alle TG Rechtslenker ab MJ 2020

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



#### ! Wichtiger Hinweis

Um eine Überhitzung am Abgassensor bzw. eine Verfärbung des Seitenbügels zu vermeiden muss zwingend ein Hitzeschutzblech verwendet werden. Dieses ist in der Übersicht der notwendigen Montageteile aufgelistet.

#### ! 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
U1.41650-6005	Frontbügel
U1.41650-6001	Frontbügel
U1.41673-6008*	Seitenbügel
U1.41673-6010*	Seitenbügel

#### Passend für

TGX bis MJ 2019

TGX ab MJ 2020

TGX 3600 mm bis MJ 2019

TGX 3600 mm ab MJ 2020

\*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 bis zu 35 l Dieselkraftstoff 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.



Blinkleuchte seitlich weiß



LED-Blinkleuchte seitlich mit MAN Branding

### ! 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

81.25260-6149 Umrissleuchte LED weiß

### ! 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

## Drucklufthorn

Sichtlich hörbar mit den MAN Original Drucklufthörnern. Das Drucklufthorn 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	Drucklufthorn 180*	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019
81.25301-6077	Drucklufthorn 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 während des Einsatzes bei hohen Temperaturen 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.

## Dekorfolie Lion Face

1

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 Schwarztönen
U1.97812-6026	Dekorfolie Lion Face schwarz rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus GN, GM, GX in Schwarztönen
U1.97812-6029	Dekorfolie Lion Face schwarz links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM in Schwarztönen
U1.97812-6030	Dekorfolie Lion Face schwarz rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM in Schwarztönen
U1.97812-6033	Dekorfolie Lion Face schwarz links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN in Schwarztönen
U1.97812-6034	Dekorfolie Lion Face schwarz rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN in Schwarztönen
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

2

### 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's 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

3

### Dekorfolie TGE „Feuerlöwe“

Auch für unseren MAN TGE gibt es die MAN Original 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.



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

# OPTIK

## Kühlergrill mit Logo

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



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

## Buchstaben M A N

Unverkennbar – hier kommt ein stolzer MAN-Fahrer. Nicht nur auf der Frontblende ein Statement für ein Premiumprodukt, auch an anderer Stelle sorgen die MAN Buchstaben für eine optische Veredelung

### Eigenschaften

Material: Hochglanz verchromter Kunststoff

Anbringung: doppelseitiges Klebeband



### ! Hinweis

Bei der Anbringung an der Fahrzeugfront wird zusätzlich eine Klammer (81.97103-0012) benötigt.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.97840-2123	Buchstabe M verchromt, ca. 181 mm x 110 mm	Alle TG ab MJ 2020
81.97840-2124	Buchstabe A verchromt, ca. 200 mm x 110 mm	
81.97840-2125	Buchstabe N verchromt, ca. 181 mm x 110 mm	
81.97840-2131	Buchstabe M verchromt, ca. 137 mm x 83 mm	Alle TG bis MJ 2019
81.97840-2129	Buchstabe A verchromt, ca. 148 mm x 83 mm	
81.97840-2130	Buchstabe N verchromt, ca. 137 mm x 83 mm	
81.97840-2089	Buchstabe M mattverchromt, ca. 142 mm x 86 mm	TGA, TGM, TGL
81.97840-2091	Buchstabe A mattverchromt, ca. 153 mm x 86 mm	
81.97840-2093	Buchstabe N mattverchromt ca. 142 mm x 86 mm	

# OPTIK

## MAN Aufkleber und Schilder



Bringen Sie Ihren Stolz einen Löwen zu fahren zum Ausdruck – mit den kleinen Veredelungen von MAN.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.97870-0121	Schild MAN für Kennzeichenhalter, 120 mm x 520 mm	Alle MAN Fahrzeuge



Anwendungsbeispiel

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.97802-2763	Klebefolie MAN 270 mm x 50 mm	Alle MAN Fahrzeuge



# OPTIK

## Chrom-Applikation für Stoßfängermittelteil



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



Stoßfängermittelteil



### Passend für

TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

TGS ab Euro 6 bis MJ 2019

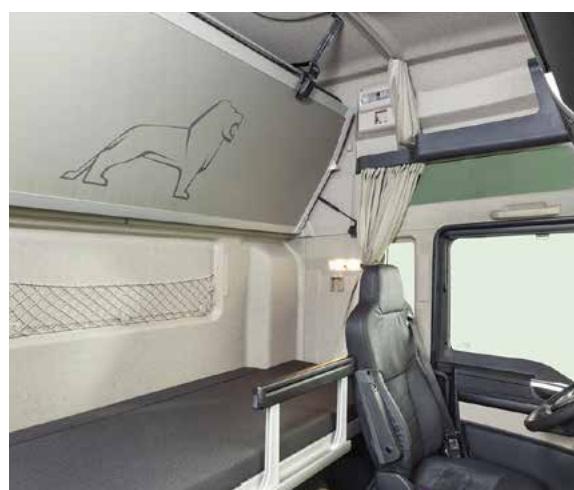
TGX ab MJ 2020

Sachnummer	Bezeichnung
81.41610-6971	Stoßfängermittelteil TGX
81.41614-0085	Luftführung links
81.41614-0086	Luftführung rechts
81.41614-6011	Trittstufe TGX
81.41610-6956	Stoßfängermittelteil TGS
81.41614-0087	Luftführung links
81.41614-0088	Luftführung rechts
81.41614-6012	Trittstufe TGS
81.41614-6084	Kühlerschutzgitter 880 LH Chrom
81.41614-6083	Kühlerschutzgitter 640 LH Chrom

## 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 Wohlfühlatmosphäre im Fahrzeug und sorgt somit für die optimale Erholung in Ruhepausen und für Motivation des Fahrers.



Sachnummer	Bezeichnung
81.62159-5347	Lattenrost TGL, TGM und TGS
81.62159-5358	Lattenrost TGX

Passend für
TGL, TGM und TGS ab Euro 6 bis MJ 2019
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-Farbton („Stammholz“).

### Net Black

#### Sachnummer

81.62681-0035
81.62681-0036
81.62681-0029
81.62681-0030
81.61710-5043
81.61710-5042
81.61710-5055
81.61710-5054
81.61710-5049
81.61710-5048

#### Bezeichnung

Tür links
Tür rechts
Ausströmer Tür links
Ausströmer Tür rechts
Fahrerseite Linkslenker
Fahrerseite Rechtslenker
Beifahrerseite Linkslenker
Beifahrerseite Rechtslenker
Mittig Linkslenker
Mittig Rechtslenker



#### Passend für

TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

### Aluminium

#### Sachnummer

81.62681-0031
81.62681-0032
81.62681-0025
81.62681-0026
81.61710-5039
81.61710-5038
81.61710-5051
81.61710-5060
81.61710-5057
81.61710-5056
81.61710-5045
81.61710-5044

#### Bezeichnung

Tür links
Tür rechts
Ausströmer Tür links
Ausströmer Tür rechts
Fahrerseite Linkslenker
Fahrerseite Rechtslenker
Beifahrerseite Linkslenker
Beifahrerseite Rechtslenker
Mittig Linkslenker TGL/M/S
Mittig Rechtslenker TGL/M/S
Mittig Linkslenker TGX
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	Passend für
81.46432-6014	Abdeckplatte	TGL, TGM, TGS, TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

# FAHRASSISTENZSYSTEME





## Intelligente Unterstützung für unterwegs.

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



# FAHRASSISTENZSYSTEME

## Rückfahr-/Kamerasysteme



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 kontrast-scharfe Bilder wahlweise mit der Einblendung von Rückfahr-Führungslien.

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.

1

### Rückfahr-/Kamerasystem

#### 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
- Kamera Klappengehäuse (Shuttergehäuse) zum Schutz der Kameralinse vor Verschmutzung

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 ► **MAN Service Portal/Infotainment**.

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

#### → Weitere Informationen

MAN bietet für eine vereinfachte Produktauswahl bereits vorkonfektionierte 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

## Rückfahr-/Kamerasysteme



2

### Rückfahr-/Kamerasystem Plus



#### 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
- Tank/Pumpeneinheit 24V für Kamera Reinigungsdüse

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 ▶ **MAN Service Portal/Infotainment**.

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

#### → Weitere Informationen

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

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

# FAHRASSISTENZSYSTEME

## Seitenkamerasystem (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 Seitenkamerasystem. Dank dieses Seitenkamerasystems 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:

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

Voraussetzung für Anzeige auf dem MMT Radio:

- Radio MAN Media Truck Advanced 12V 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 Seitenkamerasystem 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 6042	Kamera-Distanzadapter für schmale Fahrerhäuser TGL/TGM/TGS	Für alle TGL/TGM/TGS mit schmalem Fahrerhaus

Nebenstehendes Fahrzeug ab dem Modelljahr 2020 (TG3) verfügt zusätzlich über eine Kombination aus akustischer Warnung plus orangener LED-Leiste an der A-Säule (aufpreispflichtige Sonderausstattung ab Werk).

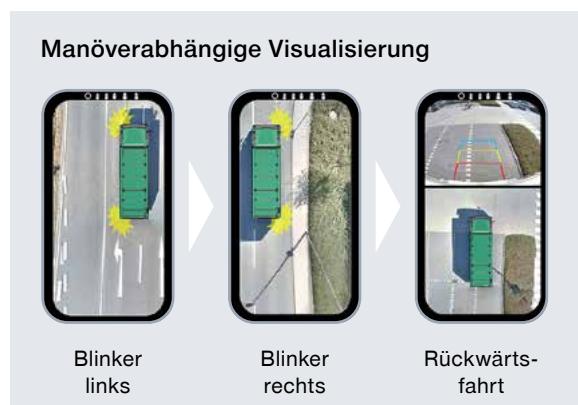


# FAHRASSISTENZSYSTEME

## 360° BirdView Kamerasytem



Das MAN 360° BirdView Kamerasytem 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.



### Eigenschaften

Bilddarstellung am 7"-Monitor

1280 x 720 px Kamera-Auflösung

ADR-geprüft

### **! Hinweis**

Fahrzeugvoraussetzung:

- SoloFahrzeug mit festem Aufbau (kein Trailer oder Auflieger)
- Maximale Fahrzeulgänge: 14 m
- Maximale Fahrzeubreite: 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.

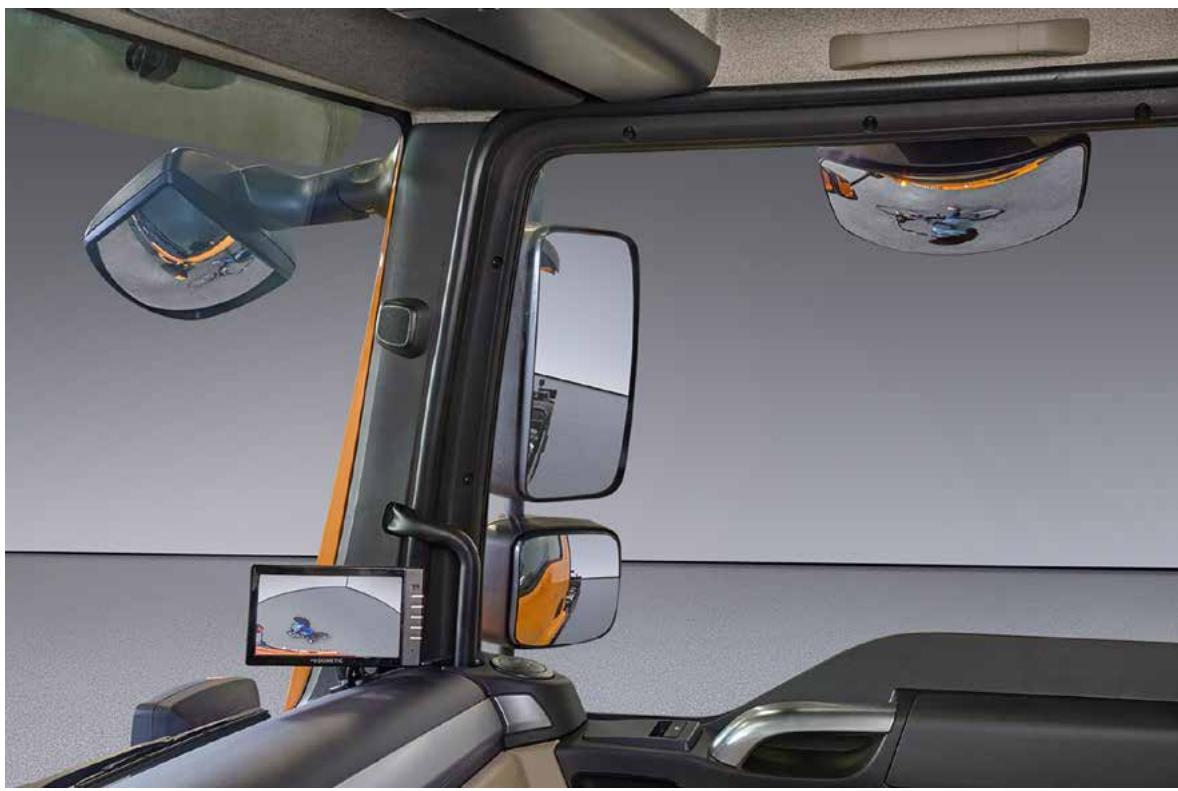
Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.28210-6015	BirdView 360° Kamerasytem	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

## 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 Abbiegeassistsysteme verfügen. Verfügt das Fahrzeug schon über eine serienmäßig verbaute Abbiegehilfe bietet sich das Seitenkamerasystem (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 diese erweitert ein optional erhältlicher Distanzadapter den Sichtbereich auf die Fläche neben dem Aufbau

# FAHRASSISTENZSYSTEME

## Video-Abbiegehilfe (VTA)



### **! 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 Aufleger bei Kurvenfahrt in den Erfassungsbereich bewegt, kann es zu Fehlauslösungen 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 81.25806-7448 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

## Ergänzungssatz Akustikwarner GB

Mittels des im Beifahrerbereich außen montierten Lautsprechers werden umstehende Fußgänger und Radfahrer über den Abbiegevorgang mit einem „white noise“ Warnsignal und gesprochener Warnung „Caution vehicle is turning right/left“ gewarnt.

Zum Lieferumfang gehört auch ein A4 „Blind Spot“ Aufkleber zum Anbringen am Fahrzeug.



### Eigenschaften

Warnt bei Blinkerbetätigung umstehende Fußgänger und Radfahrer über den Abbiegevorgang

Konform zum London Direct Vision Standard (DVS)

Sprache: Englisch (nicht einstellbar)

Die Lieferung erfolgt ohne MAN spezifischen Einbau- bzw. Kabelsatz oder Schalter zur Nachtabschaltung

Optional kann der Lautsprecher auch bei Rückwärtsfahrt warnen

### ! Hinweis

Der Außenlautsprecher muss mit einem zusätzlichen Schalter zur Nachtabschaltung zwischen 23.30 Uhr und 07.00 Uhr ausgestattet werden. Die Lieferung erfolgt ohne MAN spezifischen Einbau- bzw. Kabelsatz oder Schalter zur Nachtabschaltung. Die Montage erfolgt an den zwei Taschen, vorzugsweise unterhalb des Fahrerhauses an der Beifahrerseite. Bitte beachten Sie auch die Information zur DVS im Downloadbereich des [► MAN Service Portal](#) hierzu.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.28102-6000	Akustikwarner GB Ergänzungssatz	Für alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle

# FAHRASSISTENZSYSTEME

## Nachrüstung RIO Box/MAN Original Telematik Bord Modul 3 (für Fahrzeuge bis MJ 2019)

Das MAN Original Telematik Bord Modul 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. Sie 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 hinzugebuchtete 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 Flashspeicher

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 Service Portal**.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Nachrüstung RIO Box/MAN Original Telematik Bord Modul 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)

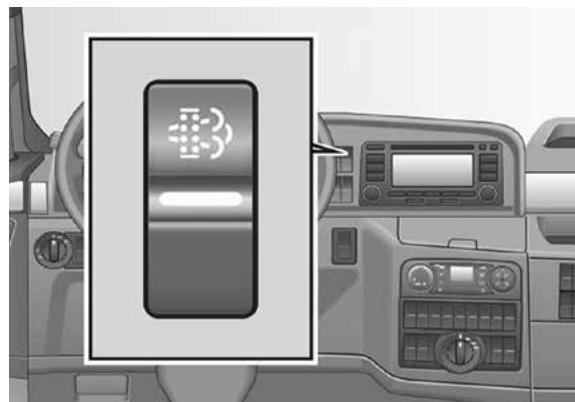
# FAHRASSISTENZSYSTEME

## 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

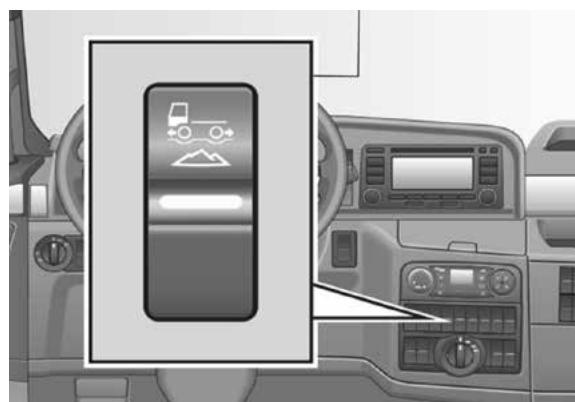
Häufiges Benutzen dieser Funktion führt zu einem erhöhten Kraftstoffverbrauch.

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

## Nachrüstsatz MAN EfficientCruise®



Der GPS-gesteuerte Fahrgeschwindigkeitsreglung 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 Fahrgeschwindigkeitsregelung (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 Bord Moduls (TBM2) umfasst nahezu flächendeckend das europäische Straßennetz.
- Die topographischen Daten der befahrenen Straßen sind im Kartenmaterial hinterlegt.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Nachrüstsatz MAN EfficientCruise®	TGS, TGX ab MJ 02/2015 bis MJ 2019 (Details siehe Nachrüstanleitung im ► <b>MAN Service Portal</b> )

# FAHRASSISTENZSYSTEME

## Nachrüstung AttentionGuard

Der MAN Original AttentionGuard ist ein auf dem Prinzip des Spurverlassenswarner (MAN Lane Departure Warning, MAN LDW) 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 usw.) aus und zieht auf Grund eines definierten Auswertealgorithmus 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:** Warnsignal 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 Spurverlassenswarner (MAN Lane Departure Warning, MAN LDW) 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 Spurverlassenswarner ausgestattet sein.
- System funktioniert nicht bei fehlenden/nicht erkannten Spurmarkierungen.

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

# TRANSPORT





**Güter transportieren, sicher und komfortabel.**

Alles zum Thema Ladungssicherung finden Sie hier.



# TRANSPORT

## Anhängevorrichtung

Erweitern Sie die Transportmöglichkeiten Ihres MAN TGE mit der MAN Original Anhängevorrichtung (AHV). Besonders praktisch: Sie ist schnell und einfach abschraubar. 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)	
65.42020-0006	Kupplungskugel	

### ! Hinweis

Zusätzlich wird der passende MAN Original Elektroeinbausatz für Anhängevorrichtungen benötigt.



## Trittstufe für Anhängevorrichtung

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

### ! Hinweis

Nur in Verbindung mit: Anhängevorrichtung

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.42902-0007	Trittstufe für Anhängevorrichtung	TGE

### ! Hinweis

Sollte einer der folgenden PR-Codes konfiguriert sein, wird zusätzlich der ODIS Maßnahmencode 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	Parklenkassistent 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

## Anhängekupplung

Erhöhen Sie Ihre Flexibilität, wenn es um die Anbringung von Anhängern am TGE geht. In Verbindung mit der erforderlichen abnehmbaren Anhängevorrichtung mit Kugelkopf (VK: 630DC) kann eine Maulkupplung als Wechselkupplung am Heck des Fahrzeugs eingesetzt werden. Mit diesem Wechselsystem kann nach Demontage des Kugelkopfes die Maulkupplung an den Anhängebock angeschraubt werden. So können verschiedene Anhänger mit einem TGE gezogen werden.



### Eigenschaften

Anhängelast: 3500 kg

Stützlast: 120 kg

**! Hinweis** Nur in Verbindung mit der Anhängevorrichtung mit Kugelkopf als Wechselkupplung (PR-1D2).

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.42030-0004	Maulkupplung	TGE, nur mit PR 1D2

# TRANSPORT

## Elektroeinbausatz (E-Satz) für Anhängevorrichtungen

Der MAN Original Elektroeinbausatz (13-polig) für Anhängevorrichtungen 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.



### 1

#### E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge mit Vorbereitung

##### Eigenschaften

Polzahl: 13

Technische Merkmale: Auch in Verbindung mit Einparkhilfe (PDC)

Unterstützt Gespannstabilisierung

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-Datenbus des Fahrzeugs integriert und unterstützt unter anderem die Gespannstabilisierung. Der Original Elektro-Einbausatz ist für Rechtslenker und Linksslenker 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 Anhängevorrichtungen

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 Anhängevorrichtungen 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, langerer 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-Datenbus 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 Anhängevorrichtungen

4

### Erweiterungssatz für den Elektroeinbausatz

#### Eigenschaften

Fahrzeug: Linksslenker, 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 Anhängevorbereitung und ohne Sicherungsdose unter dem Fahrersitz ab Werk. Leitungsanbindung inkl. 12-poliger Sicherungsdose, 60 A Sicherung inkl. Sicherungsträger, Befestigungsmaterial und Montageanleitung. Geeignet für Linksslenker 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 Maßnahmencode	
	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 Maßnahmecode: 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 Maßnahmecode: 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 Maßnahmecode: 70033



# TRANSPORT

## Koffer zur Ladegutsicherung



Schutz für Fahrzeuginsassen, Ladegüter 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 Zurrgurtfittings und Universalhaken zur Befestigung.



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

## 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	<b>Grundträger, Set á 3 Stück</b> 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	<b>Grundträger, Erweiterungssatz</b> 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 usw.) kann optional auf der Pritschenladefläche ein lackierter Leiterträger verbaut werden, der zusätzlich einen Stirnwandschutz bietet.



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.66980-6003	Laufrolle	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 usw.) 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	Stirnwandaufsatz Leitertransport	TGE
65.65615-6001	Bordwandstrebe	
65.97801-2111	Aufkleber Leiterträger 150 kg	
65.65615-6002	Heckaufsatz Leiterträger	

# TRANSPORT

## Stautasche

Leicht zugänglich sind die aus strapazierfähigem Polyester hergestellten Stautaschen an den Heckflügeltüren von Kastenwagen/Kombi befestigt. In ihnen können kleinteilige Materialien, z. B. leichte Werkzeuge, Warnweste(n), Zurrurte, Handschuhe, usw., immer griffbereit und ordentlich aufbewahrt werden.

Die abnehmbaren und mit einem Tragegriff versehenen Stautaschen sind für den täglichen Einsatz bestens gerüstet. Sie werden auf der linken und rechten Heckflügeltür mit Drehverschlüssen unterhalb der Heckfensterausschnitte befestigt.



### Eigenschaften

Maße in mm (L x B x H): 450 x 350 x 140

Maximale Belastbarkeit: 4 kg

Farbe: Schwarz mit hellgrauen Applikationen

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.66908-0000	Stautaschen im Set (links und rechts)	TGE, nur für Kastenwagen und Kombi



# TRANSPORT

## Staukiste auf Pritschenladefläche

Die auf der Pritschenladefläche verbaute Staukiste bietet zusätzlichen Stauraum für sperrige oder lose Gegenstände wie Werkzeug, Schneeketten usw. Die Materialien sind so nicht nur ordentlich aufgeräumt sondern auch vor Wind und Wetter geschützt. Zudem können sie mit Hilfe eines Schlosses auch noch gegen Diebstahl gesichert werden. Ein weiterer Vorteil ist, dass die fest auf der Ladefläche befestigte und direkt in der Nähe der Fahrerhausrückwand verbaute Staukiste nur wenig Platz einnimmt. Die restliche Fläche kann so optimal für Ladegut verwendet werden.



### Eigenschaften

Maße in mm (L x B x H): 666 x 1.700 x 656

Gewicht der Staukiste: 40 kg

Material: Rahmen (Streben) aus Stahl, Wände aus Aluminium

Zuladung bis zu 200 kg

Abschließbar mit separatem Schloss und Schlüssel

### ! Hinweis

Zur Verbauung werden weitere Teile wie Schrauben und Halter benötigt. Bitte Montageanleitung beachten.

### → Weitere Informationen

Eine Montageanleitung liegt im ► **MAN Service Portal** für Sie bereit.

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
65.63910-0004	Staukasten	TGE, nur für Pritsche



**MAN Truck & Bus SE**  
Dachauer Straße 667  
80995 München, Deutschland  
[www.mantruckandbus.com](http://www.mantruckandbus.com)

E-Mail: [accessories@man.eu](mailto:accessories@man.eu)

Stand 06/2022 -Text und Abbildungen unverbindlich.  
Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.  
Alle Informationen in dieser Publikation sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.