



# INHALT.

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

well	Neue Produkte & Vorschau	5
NEO	Neue Produkte und geplante Produkte.	
<u> </u>	Komfort	10
	Wohler fühlen, entspannter fahren.	
	Sicherheit	30
	Fahren, auf Nummer sicher.	
<b></b>	Infotainment	50
	Besser informiert, sicher ankommen.	
	Optik	69
<b>*</b>	Noch individueller, noch origineller.	
	Fahrassistenzsysteme	87
	Intelligente Unterstützung für unterwegs.	
$\overline{}$	TGE	97
	Zubehör für den Van.	
	Betriebsstoffe	111
	Besser informiert, sicher ankommen.	
(X)	MAN After Sales	115
9	Maximale Effizienz: Alles aus einer Hand.	
	MAN Digital Services	119
	Einfach genial - genial einfach.	
	MAN Standorte	122
	Wir sind für Sie da.	

#### Änderungen vorbehalten



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

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

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

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

# MAN ORIGINAL ZUBEHÖR.

MAN Original Zubehör – Kundenvorteile 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.





Neue Produkte und geplante Produkte.

Das Portfolio von MAN Original Zubehör wird ständig überarbeitet und erweitert, um das Leben für den Fahrer einfacher, komfortabler und sicherer zu machen.

Erfahren Sie hier mehr über das neue und kommende Zubehör.



# **NEUE PRODUKTE.**

## Komfort - Ab sofort im Handel bestellbar.

## Hand-Kaffeemaschine

Für Kaffeegenuss unterwegs: Die mobile Kaffeemaschine wird an den Zigarettenanzünder 24V angeschlossen und bereitet frischen Kaffee in jeder Fahrerkabine zu. Sie kann mit jedem handelsüblichen Kaffee-Softpad befüllt werden.



Mehr Information auf Seite 12

## Sitzschonbezüge

MAN Original Sitzschonbezüge bieten grösstmöglichen Komfort durch beste Passgenauigkeit und eine erstklassige Verarbeitung «Made in Germany».



Mehr Information ab Seite 13

#### **Textilfussmatten**

Neue Fussmatten im MAN Design mit höchster Passgenauigkeit aus hochwertigem Velours & Nadelvlies sind ab sofort als Set verfügbar.



Mehr Information ab Seite 16

## **NEUE PRODUKTE.**

## Sicherheit - Ab sofort im Handel bestellbar.

## Kraftstofftank-Schutzvorrichtung

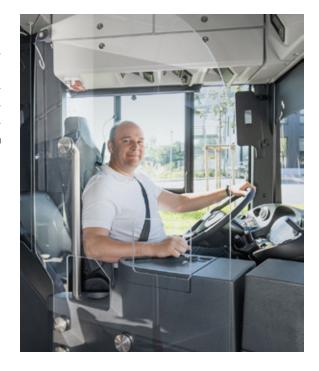
Die Kraftstofftank-Schutzvorrichtung schützt vor Treibstoffdiebstahl. Sie verschliesst den Tank sicher, sodass kein Treibstoff abgesaugt werden kann.



→ Mehr Information auf Seite 32

#### Schutzscheiben

Trenneinrichtung im Bus als Gesundheits-Schutzmassnahme für den Fahrer für viele Busvarianten. Durch das MAN Original Einscheiben-Sicherheitsglas ist eine Abtrennung des Fahrerbereichs gewährleistet. Ein funktionaler Ausschnitt ermöglicht komfortables Kassieren, Ausgeben und Kontrollieren von Fahrscheinen.



→ Mehr Information auf Seite 34

#### LED Rundumkennleuchte

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.

Mehr Information auf Seite 35



## **NEUE PRODUKTE.**

## Infotainment & Optik - Ab sofort im Handel bestellbar.

## CB-Funkgeräte

CB-Funkgeräte machen die drahtlose Kommunikation unter Truck-Kollegen möglich. Besonders im Fernverkehr können sie sich mit Kollegen über den regionalen Verkehr austauschen, kommunizieren und werden rechtzeitig vor Gefahrenquellen wie Baustellen gewarnt.





## LED-Türlichtprojektor

Ein Highlight der besonderen Art: Das Aus- und Einsteigen wird mit den MAN LED-Türprojektoren zu einem einzigartigen Erlebnis.



→ Mehr Information auf Seite 68

## Video-Abbiegehilfe (VTA) – förderfähig

Die kommende MAN Video-Abbiegehilfe ist ein kamera- und monitorbasiertes Abbiege-Assistenzsystem, welches selbstständig Gefahren für Personen rund um das Fahrzeug erkennt und den Fahrer im entsprechenden Fall mit einem optischen und akustischen Signal warnt.

Ein besonderer Anreiz sich für dieses Produkt zu entscheiden ist die Förderfähigkeit in Deutschland gemäss den BMVI-Richtlinien.

Mehr Information auf Seite 91



# VORSCHAU.

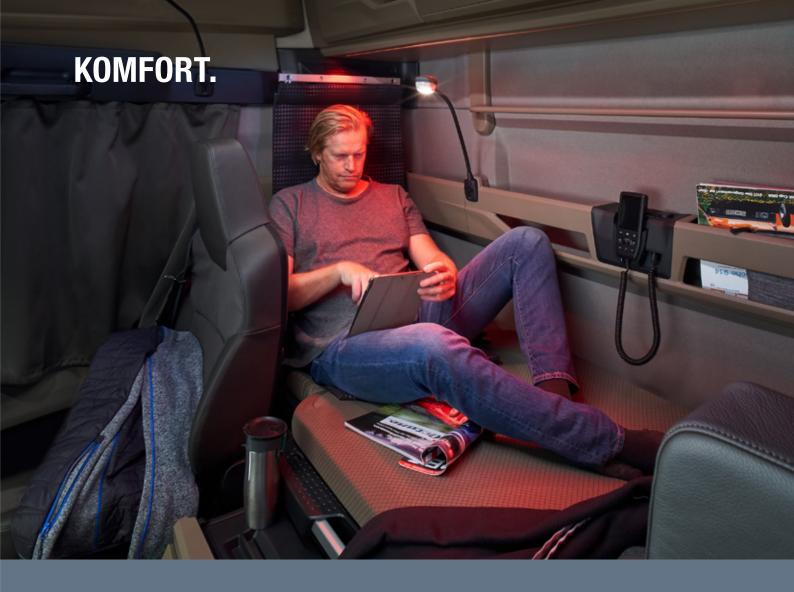
# In Kürze verfügbar.

## Rückfahr-/Kamerasystem Plus

Mit dem vorhandenen Rückfahr-Kamerasystem liefert MAN bereits hochwertige Kamera-/Monitorsysteme. Das neue MAN Original Rückfahr-Kamerasystem Plus bietet eine weitere Alternative für eine noch bessere Kompatibilität mit den am Markt vorhandenen Kamerasystemen.







# Wohler fühlen, entspannter fahren.

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

Ihr Komfort ist unser Qualitätsstandard.



## Hand-Kaffeemaschine.





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

#### Eigenschaften

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

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

## 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.



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

1

# Sitzschonbezüge.



2

## Sitzschonbezug SPORTIV

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



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

# Sitzschonbezüge.



## Sitzschonbezug ROBUST

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



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

3

## Fussmatten.



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

1

## Fussmattenset Premium (Velours)

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



Das Set beinhaltet Fahrer- und Beifahrerseite



Sachnummer	Bezeichnung
K3.62860-6005	Set Premium Velours Lion Linkslenker
K3.62860-6007	Set Premium Velours Lion Rechtslenker
K3.62860-6001	Set Premium Velours Lion Linkslenker
K3.62860-6003	Set Premium Velours Lion Rechtslenker
K3.62860-6009	Set Premium Velours Lion Linkslenker
K3.62860-6011	Set Premium Velours Lion Rechtslenker
K3.62860-6013	Set Premium Velours Lion Linkslenker
K3.62860-6015	Set Premium Velours Lion Rechtslenker

Passend für
TGX ab MJ 2020
TGX ab MJ 2020
TGL, TGM, TGS ab MJ 2020
TGL, TGM, TGS ab MJ 2020
TGX bis MJ 2019
TGX bis MJ 2019
TGL, TGM, TGS bis MJ 2019
TGL, TGM, TGS bis MJ 2019

2

## Fussmattenset Robust (Nadelvlies)

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

#### Hinweis

Das Set beinhaltet Fahrer- und Beifahrerseite



Sachnummer	Bezeichnung		Pa
K3.62860-6004	Set Robust Nadelvlies MAN Linkslenker	Ī	TC
K3.62860-6006	Set Robust Nadelvlies MAN Rechtslenker		TC
K3.62860-6000	Set Robust Nadelvlies MAN Linkslenker		TC
K3.62860-6002	Set Robust Nadelvlies MAN Rechtslenker		TC
K3.62860-6008	Set Robust Nadelvlies MAN Linkslenker		TC
K3.62860-6010	Set Robust Nadelvlies MAN Rechtslenker		TC
K3.62860-6012	Set Robust Nadelvlies MAN Linkslenker		TC
K3.62860-6014	Set Robust Nadelvlies MAN Rechtslenker		TO

Passend für
TGX ab MJ 2020
TGX ab MJ 2020
TGL, TGM, TGS ab MJ 2020
TGL, TGM, TGS ab MJ 2020
TGX bis MJ 2019
TGX bis MJ 2019
TGL, TGM, TGS bis MJ 2019
TGL, TGM, TGS bis MJ 2019

## Fussmatten.

#### Gummifussmatten

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

leicht und schnell reinigen lassen.	
Eigenschaften	

Grösse: an Fahrerhausgrösse angepasst

Farbe: Schwarz

Material: Gummi



# Sachnummer Bezeichnung 81.62861-0139 Matte vorne links R41/L40 81.62861-0138 Matte vorne rechts R41/L40 81.62861-0141 Matte vorne links L10/15/32/37 L17/34/39 81.62861-0140 Matte vorne rechts L10/15/32/37 L17/34/39 81.62860-0934 Matte Mitte L10/15/32/37

#### Passend für

TGX bis MJ 2019 und TGA
TGX bis MJ 2019 und TGA
TGL, TGM, TGS bis MJ 2019 und TGA
TGL, TGM, TGS bis MJ 2019 und TGA
TGL, TGM, TGS bis MJ 2019 und TGA

### 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

K3.62860-0039	Allwetterfussmatte, Fahrerseite, LL
K3.62860-0038	Allwetterfussmatte, Beifahrerseite, LL
Coming soon.	Allwetterfussmatte, Fahrerseite, RL
Coming soon.	Allwetterfussmatte, Beifahrerseite, RL
Coming soon.	Allwetterfussmatte, Fahrerseite, LL
Coming soon.	Allwetterfussmatte, Beifahrerseite, LL
Coming soon.	Allwetterfussmatte, Fahrerseite, RL
Coming soon.	Allwetterfussmatte, Beifahrerseite, RL

#### Passend für

TGX, ab MJ 2020

TGS, TGM, TGL ab MJ 2020

4

## Standklimaanlagen für die Dachmontage.

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

#### Hinweis

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

Schalten Sie die Standklimaanlage aus, bevor Sie das Fahrerhaus zu Wartungszwecken kippen.

Beachten Sie weitere Sicherheitshinweise zu Standklimaanlagen und Waschanlagen!

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen. Fragen Sie Ihren MAN Servicestützpunkt für detaillierte Informationen.

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

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



# Standklimaanlagen für die Dachmontage.

## Dachklimaanlage RTX 1000

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



#### Eigenschaften

1.200 W Kühlleistung

Hocheffizient: nur 8 A Stromverbrauch im Eco-Betrieb

Autonome und batteriebetriebene Park-Dachklimaanlage

Alle Komponenten in einer Dacheinheit integriert

ADR-konform

MAN spezifischer Montagesatz

Standklimaanlage ist geeignet für Umgebungstemperaturen von 5°C bis 52°C

Bis zu 12 Stunden Betriebszeit bei maximaler Kühlleistung

Präzise Temperaturregelung

Boost-Kühlbetriebsmodus für schnelles Kühlen

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.61900-6002	Standklimaanlage RTX 1000	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019 mit Dachluke;
U1.61941-6000	Montagesatz Standklimaanlage	Nicht für TGX mit XLX Fahrerhaus mit Dachspoiler

MAN Original Zubehör

## Standklimaanlagen für die Dachmontage.



## Dachklimaanlage RTX 2000

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



#### Eigenschaften

2.000 W Kühlleistung

Hocheffizient: nur 8 A Stromverbrauch im Eco-Betrieb

Autonome und batteriebetriebene Park-Dachklimaanlage

Alle Komponenten in einer Dacheinheit integriert

ADR-konform

MAN spezifischer Montagesatz

Standklimaanlage ist geeignet für Umgebungstemperaturen von 5°C bis 52°C

Bis zu 6 Stunden Betriebszeit bei maximaler Kühlleistung

Bis zu 12 Stunden Betriebszeit bei mitteleuropäischen Temperaturen

Präzise Temperaturregelung

Boost-Kühlbetriebsmodus für schnelles Kühlen

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.61900-6001	Standklimaanlage RTX 2000	TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019 mit Dachluke;
U1.61941-6000	Montagesatz Standklimaanlage	Nicht für TGX mit XLX Fahrerhaus mit Dachspoiler

## Standklimaanlagen für die Dachmontage.

## Standklimaanlage SP950 für Dach- und Rückwandmontage

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



#### Eigenschaften

850 W Kühlleistung

Kompressor (an Rückwand) und Dachverdampfer-Einheit (in Dachluke) getrennt verbaut

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

MAN spezifischer Montagesatz

Die Standklimaanlage ist geeignet für Umgebungstemperaturen von 5°C bis 52°C

Verbau unter Spoiler möglich

Montage unter Verwendung bestehender Befestigungspunkte rückstandfrei

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

#### Hinweis

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

# Standklimaanlagen für die Dachmontage.



## Standklimaanlage Cooltronic G2.5

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

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



#### Eigenschaften

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 fur
K3.61900-6003	Dachklimaanlage Cooltronic komplett mit Einbausatz, grau	Für alle TG Modelle mit langem Fahrerhaus bis MJ 2019
K3-61900-6004	Dachklimaanlage Cooltronic ohne Einbausatz	Für alle TG Modelle mit langem Fahrerhaus ab MJ 2020
K3.61941-6001	Montagesatz Cooltronic beige	Für alle TG Modelle mit langem Fahrerhaus ab MJ 2020

# Leseleuchte LED 12V/24V.



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



#### Eigenschaften

Versorgungsspannung: 12V und 24V über Zigarettenanzünder

Lumen: 20 lm

Langer Flexarm: 370 mm

Gewicht: 84 g

Lebensdauer: bis zu 20.000 Betriebsstunden

Weiche, griffige und schmutzresistente Oberfläche

Bezeichnung

#### Passend für

Alle TG Modelle, inkl. TGE

#### Sachnummer

K3.25202-6000

Leseleuchte 12V/24V

## Leselampe 24V.

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



Sachnummer 81.66804-6030 Bezeichnung

Leselampe 24V

Passend für

Alle TG Modelle mit 24V-Zigarettenanzünder

## Becherhalter bis Modelljahr 2017.

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



#### Eigenschaften

Einbautiefe: 40 mm

Abgestimmt mit Instrumententafel-Mittelteil

Farbe: Anthrazit

Sachnummer

#### Bezeichnung Passend für

81.63740-6015 Becherhalter

Alle TGL und TGM ab Euro 6 bis MJ 2017; Alle TGS und TGX bis MJ 2017

# Becherhalter ab Modelljahr 2018 bis Modelljahr 2019.

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

#### Eigenschaften

Einbautiefe: 40 mm

Abgestimmt mit Instrumententafel-Mittelteil

Farbe: Anthrazit

#### Sachnummer Bezeichnung

81.61701-6691 Becherhalter



#### Passend für

Alle TGL, TGM, TGS, TGX ab MJ 2018 bis MJ 2019

## Aschenbecher.



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



#### Eigenschaften

Höhe: ca. 127 mm

Abgestimmt mit MAN Original Becherhalter

Farbe: Anthrazit

#### Sachnummer Bezeichnung

81.63740-6039 81.63740-6038

Aschenbecher (ø Boden ca. 7cm) Aschenbecher (ø Boden ca. 6cm)

#### Passend für

Alle TG Modelle ab MJ 2020

Alle TG Modelle ab MJ 2018;

Alle TGE

## Klapptisch.

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



Sachnummer 85.63912-1008 Bezeichnung Klapptisch

Passend für

Alle TGX bis MJ 2019

## 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	Alle TG Modelle;
08.00344-9021	Fensterabzieher	Alle TGE
08.00344-9026	Teleskoparm 95-150 cm	

#### Weitere Informationen

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.63921-5001	Halter	TGL/TGM mit C Fahrerhaus bis MJ 2019; Alle 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)	Alle 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)	

## 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	
81.98125-6120	Druckluftanschluss	
81.51715-0376	Halter	
04.35160-9776	Polyamidrohr 6X1	
06.11164-8304	Sechskantmutter M16X1,5	
81.98181-0160	Klemmring 6	

#### Passend für

Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle



## Druckluftpistole.

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



#### Eigenschaften

Länge Schlauch: 250 cm lang

Versorgungsdruck: ca. 5-6 bar



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	Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle

## 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	
09.28003-0062	Scheibenfrostschutz 1L	
09.28003-0087	Scheibenfrostschutz 5L	
09.28003-0063	Allzweckreiniger 1L	
09.28003-0061	Scheibenreiniger 0,5L	

#### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge



## 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

# Schlaufe für Aussenstaufach.



Die Schlaufe erleichtert das Erreichen und Schliessen der Klappe des Aussenstaufachs. Schnelle und einfache Montage.



#### Eigenschaften

Schlaufenlänge gesamt 340 mm

Sachnummer	Bezeichnung
81.96805-0001	Schlaufe
06.02253-3004	Schraube

#### Passend für

Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle





# Fahren, auf Nummer sicher.

In Trucks 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!



## 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	Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle
K3.12210-6001	Interne Schutzvorrichtung	
K3.12240-6001	Anti Spill Valve	
K3.12240-6000	Montagewerkzeug	

## Tankverschluss abschliessbar.



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



#### Eigenschaften

Farbe: Schwarz

Belüfteter Bajonettverschluss für Dieseltanks



Kombinierbar mit der MAN Original Kraftstofftank-Schutzvorrichtung

Sachnummer Bezeichnung

81.12210-6027

Tankverschluss abschliessbar

#### Passend für

Alle 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 81.15402-6027

Bezeichnung

Tankverschluss AdBlue®

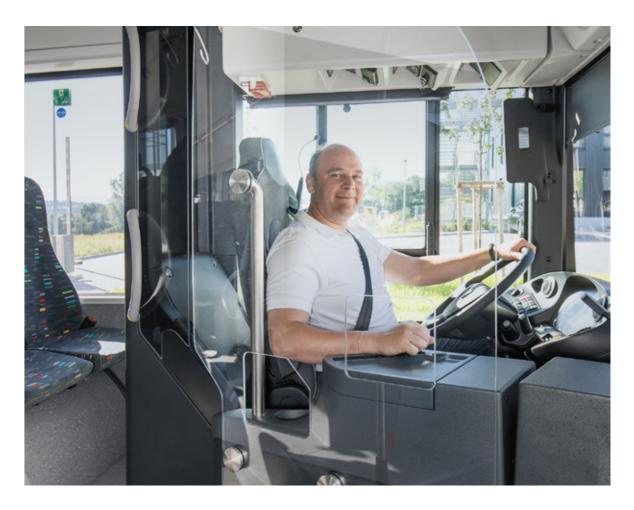
#### Passend für

Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle Alle Busse

## Schutzscheiben.

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

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



#### Eigenschaften

Zulässig für den dauerhaften Verbleib im Fahrzeug

Erfüllen die aktuellen Normen und Sicherheitsvorschriften

Stilvolle Optik, keine Blendwirkung

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

#### Hinweis

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

## LED-Rundumkennleuchten.



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



#### Eigenschaften

Lichtverteilung nach ECE-R65 und R10

LED-Technologie

10 bis 32V

Masse: Ø 130 mm x 80 mm

#### Hinweis

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25207-6074	LED-Rundumkennleuchte Gelb	Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle
81.25207-6075	LED-Rundumkennleuchte Blau	
Ausserdem vefügbar:		
81.25207-6072	Rundumkennleuchte Gelb	
81.25207-6073	Rundumkennleuchte Blau	

## LED-Arbeitsscheinwerfer (mit MAN Branding).





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 After Sales Portal.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
U1.25103-6014	Nahausleuchtung 1.200 Lumen	Alle TGL, TGM, TGS, TGX mit Halter und Verkabelung
U1.25103-6016	Nahausleuchtung 2.000 Lumen	für Arbeitsscheinwerfer ab Werk
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)	

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

### Arbeitsscheinwerfer Halogen.



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

#### Eigenschaften

H3 Glühbirne 70W

24 V, Steckverbindung für einfachen Anschluss

Sachnummer	Bezeichnung
81.25103-6068	Arbeitsscheinwerfer



# Passend für Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle

### Zusatz-Rückfahrscheinwerfer LED.



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

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



#### Eigenschaften

Widerstandsfähige und langlebige LED-Technologie mit innovativem Thermomanagement

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

Kratz- und UV-beständig durch beschichtete Abdeckscheibe

Wasserdicht auch bei Anwendung von Hochdruckreinigern (IP6K9K)

Nahfeldausleuchtung mit 1.000 Lumen

#### Hinweis

Der Rückfahrscheinwerfer verfügt über einen Deutsch-Stecker-Anschluss. Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

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

### Zusatz-Rückfahrscheinwerfer Halogen.



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

#### Eigenschaften

H3 Glühbirne 24V, 21W

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

### Thermopapier DTCO.



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



#### Eigenschaften

3 x 8 m Rollen

Sachnummer

Bezeichnung

81.27103-6000

Thermopapier DTCO

#### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge mit digitalem Tachograph



### Verbandskasten.

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

#### Eigenschaften

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

In 6 Sprachen

Sachnummer

Bezeichnung

83.09112-6001

Verbandskasten



#### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge



### Verbandstasche.

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	

81.66803-6005

Verbandstasche

Bezeichnung



### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge

### Warnweste.



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



#### Eigenschaften

Farbe: Orange

Zusätzliche Reflektoren

Sachnummer Bezeichnung

09.82007-0749

Warnweste

Passend für

Alle MAN Fahrzeuge



### Warnblinkleuchte aufstellbar.

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



Sachnummer

Bezeichnung

81.66804-6039 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 schwenkbarem Metallstandfuss ist das Dreieck bei Unfall oder Panne sicher und schnell aufgestellt.

#### Eigenschaften

Schwenkbarer Metallfuss

Farbe: Rot/Orange

Sachnummer	Bezeichnung
Odomiamici	Dozolomiang

81.66907-6016 Warndreieck



#### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge

### 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

81.25454-6333

Starthilfekabel mit Startsafe

#### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge



# Unterlegkeile.

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

### Hinweis

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



# Sachnummer Bezeichnung 81.66935-0021 Unterlegkeil Kunststoff G53 81.66935-0012 Unterlegkeil Kunststoff G46 81.66935-0015 Unterlegkeil Metall G53

#### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge

# Wagenheber hydraulisch.



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

#### Hinweis

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



Cookarimanar	Donaichauna
Sachnummer	Bezeichnung
81.66805-6088	Wagenheber 12t einstufig 440 mm
81.66805-6089	Wagenheber 12t zweistufig 525 mm
81.66805-6090	Wagenheber 25t 522 mm
81.66805-0005	Pumpenhebel 100 cm zweiteilig

#### Passend für

Alle MAN Fahrzeuge



# Werkzeugtasche mit Inhalt.

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



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

### 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.

Bezeichnung



Sachnummer		
81.96330-6025		

81.96330-6026

### 10 m mit Manometer 20 m mit Manometer

#### Passend für

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 Glühbirnen und Sicherungen für alle TG-Modelle und MAN Busse mit H7-Leuchtmitteln.



### Sachnummer

07.92000-4029

Bezeichnung

Glühlampenbox

#### Passend für

Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle und alle Busse mit H7-Leuchtmitteln

### 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	
81.96341-0029	Wendelflexschlauch 4m M16X1,5-M18X1,5	
81.96340-0880	Wendelflexschlauch 4m M16X1,5-M16X1,5	
81.96340-0986	Wendelflexschlauch 4m 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 1200mm/DIN 1185 Typ N	
81.25432-6202	Steckdose mit Kabel 7-polig 24V 1200mm/DIN 3731 Typ S	
81.25432-6214	Steckdose mit Kabel 13-polig 24V 1200mm	
81.25432-6215	Steckdose mit Kabel 13-polig 24V 2500mm	
81.25432-6212	Steckdose mit Kabel 15-polig 24V 1200mm/DIN 12098	
88.25432-6034	Adapterdose 15-polig DIN 12098 auf 2x7-polig (DIN1185/DIN3731)	

#### Passend für

Alle Lkw und Busse

# 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.



Sachnummer

Bezeichnung

81.25209-6008

ZSB Schutzkäfig (2 Stück benötigt)

Passend für

Alle TGM, TGS

# Schutzabdeckung über Schlussleuchten.



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



Sachnummer	

81.42940-0321 81.42940-0322 Bezeichnung

Schutzabdeckung, links
Schutzabdeckung, rechts

Passend für

Alle TGS, TGX

# Schutzgitter Scheinwerfer.

(für Fahrzeuge bis MJ 2019)

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

### Hinweis

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





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

# 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
81.41630-5063	Schutzgitter Hauptscheinwerfer links
81.41630-5065	Aufsatz Engmaschig Hauptscheinwerfer links
81.41630-5062	Schutzgitter Hauptscheinwerfer rechts
81.41630-5064	Aufsatz Engmaschig Hauptscheinwerfer rechts
06.07219-0050	Linsenschraube (16x)
81.41630-0010	Halter aussen (8x)
81.41630-0015	Halter innen (8x)
81.41630-5059	Schutzgitter Hauptscheinwerfer links
81.41630-5067	Schutzgitter Zusatzscheinwerfer links
81.41630-5061	Aufsatz Engmaschig Haupt. links
81.41630-5069	Aufsatz Engmaschig Zusatz links
81.41630-5058	Schutzgitter Hauptscheinwerfer rechts
81.41630-5066	Schutzgitter Zusatzscheinwerfer rechts
81.41630-5060	Aufsatz Engmaschig Haupt. rechts
81.41630-5068	Aufsatz Engmaschig Zusatz rechts
06.07219-0050	Linsenschraube (28x)
81.41630-0010	Halter aussen (12x)
81.41630-0015	Halter innen (12x)
81.41630-0016	Halter innen (4x)

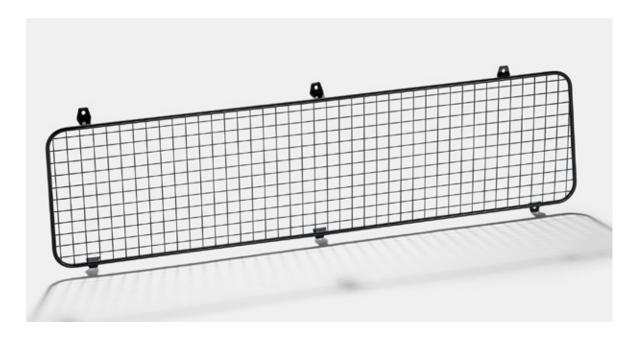
#### Passend für

TGL, TGM ab MJ 2020 mit Stahlstossfänger

TGS, TGX ab MJ 2020 mit Stahlstossfänger

# 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	Alle 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)	Alle TGL, TGM, TGS mit Rückwandscheibe
06.02254-2105	Flachkopfschraube (6 Stück benötigt)	

# Ottinger Schneeketten.

Die von Ottinger entwickelten Kettensysteme sind durch eine Vielzahl von Schutzrechten gesichert und haben sich am Markt international durchgesetzt. Hervorragende Qualitätseigenschaften und die Einfachheit der Montagesysteme wurden von Test-Organisationen mit Spitzenplätzen bewertet. Ottinger Schneeketten – Qualität die greift!



Spurkreuzkette Ottinger Easy Truck



Bügelschneekette Ottinger Profi



Spurkreuzkette Marathon



Ringschneekette Speedspur

Sachnummer	Beschreibung	Passend für
ZC.66815-0021	Spurkreuzkette Ottinger Easy Truck	L-LKW / LKW / Omnibus / NFZ
ZC.66815-0022	Spurkreuzkette Ottinger Easy Truck	L-LKW / LKW / Omnibus / NFZ
ZC.66815-0023	Spurkreuzkette Ottinger Easy Truck	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-0024	Spurkreuzkette Ottinger Easy Truck	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-0025	Spurkreuzkette Ottinger Easy Truck	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-0026	Bügelschneekette Ottinger Profi	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-0027	Bügelschneekette Ottinger Profi	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-0028	Bügelschneekette Ottinger Profi	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-0029	Bügelschneekette Ottinger Profi	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-0030	Bügelschneekette Ottinger Profi	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-2123	Spurkreuzkette Marathon 215/80-14	4X4 / SUV / Transporter / NFZ
ZC.66815-2124	Spurkreuzkette Marathon 225/80-15	4X4 / SUV / Transporter / NFZ
ZC.66815-2623	Spurkreuzkette Marathon E 215/80-14	4X4 / SUV / Transporter / NFZ
ZC.66815-2624	Spurkreuzkette Marathon E 225/80-15	4X4 / SUV / Transporter / NFZ
ZC.66815-6056	Ringschneekette Speedspur 215/80-14	4x4 / SUV / Transporter
ZC.66815-6057	Ringschneekette Speedspur 225/80-15	4x4 / SUV / Transporter
ZC.66815-6058	Ringschneekette Speedspur 305/70-19,5	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-6059	Ringschneekette Speedspur 13/80-20	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-6060	Ringschneekette Speedspur 10.00-20	L-LKW/LKW/Omnibus/NFZ
ZC.66815-6061	Ringschneekette Speedspur 11.00-20	L-LKW / LKW / Omnibus / NFZ





# Besser informiert, sicher ankommen.

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

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



### 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.



### **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 Bedienungsanleitungen liegen im ► MAN After Sales Portal für Sie bereit.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.28215-6001	CB-Funkgerät 3008 VOX	Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle
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	

# CB-Funkgeräte.



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

### ■ Weitere Informationen

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
K3.28215-6000	CB-Funkgerät XM 3006e	Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle
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	

# 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:

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



# 1

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

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

#### Hinweis

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

#### Weitere Informationen

Pin-Layout am MMT\_1: D2 MIC GND schwarz
D1 MIC + gelb

Eine Kompatibilitätsliste von Mobiltelefonen finden Sie im ▶ MAN After Sales Portal.

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



### 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 Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_1 ab Euro 6 bis MJ 2016; TGS, TGX Modelle mit MMT_1 ab MJ 2013 bis MJ 2016

# Radio MMT\_1 Advanced Zusatzfunktionen.

(für Fahrzeuge ab MJ 2013 bis MJ 2016)

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

Anschluss im rechten Rand des Ablagefachs der Mittelkonsole. Ein Anschluss, viele Möglichkeiten:

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

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



Sachnummer	Bezeichnung	
81.25432-0543	USB-Steckdose und AUX-IN	
81.25460-5032	Kabelstrang Links- und Rechtslenker	
81.28104-6057	Verbindungskabel Linkslenker	
81.28104-6058	Verbindungskabel Rechtslenker	

### Passend für

TGL, TGM Modelle mit MMT\_1 ab Euro 6 bis MJ 2016; TGS, TGX Modelle mit MMT\_1 ab MJ 2013 bis MJ 2016

### 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;
81.25475-0244	Verriegelungsteil	TGS, TGX Modelle mit MMT_1 ab MJ 2013 bis MJ 2016

### Radio MMT\_1 Advanced Zusatzfunktionen.

(für Fahrzeuge ab MJ 2013 bis MJ 2016)



### Navigation

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

#### Hinweis

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



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7674	MAN Originalsoftware®	

#### MAN Originalsoftware®

Navigation SD Karte - Folgende Regionen sind erhältlich:

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

### 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
Bedienung über das Multifunktionslenkrad	•	•	•
Audio-Streaming über Bluetooth-Schnittstelle	•		•
USB/ AUX-in-Anschluss im Armaturenbrett	•		•
Freisprechfunktionalität Starter	•	•	
5 Freisprechfunktionalität Advanced	-	_	•
6 Videofunktion über USB/SD	-	_	•
7 Kameravorbereitung	-	_	•
8 Sprachbedienung	-	_	•
9 MAN SmartLink	-	_	•
Navigationfunktionalität		_	•
Digitaler Radioempfang DAB+		•	•

### Bedienung über das Multifunktionslenkrad

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

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

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

#### Hinweis

Voraussetzung ist das Multifunktionslenkrad (MFL).



Sachnummer	
	81.25890-7677
	81.25890-7676

Bezeichnung

MAN Originalsoftware®

MAN Originalsoftware®

#### 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

### 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 Originalsoftware®

#### 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

### Bezeichnung

81.25432-0543	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 Originalsoftware®	

#### 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

# Radio MMT\_2 Advanced Zusatzfunktionen.

(für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

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

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

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



### Hinweis

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

Sacnnummer		Bezeichnung
	81.25890-7883	MAN Originalsoftware®
	81.25890-7676	MAN Originalsoftware®
	81.28201-0047	Mikrofon
	81.25459-5704	Anschlusskabel MMT_2 zur A-Säule
	81.25459-5550	Anschlusskabel A-Säule zum Dach

#### 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

### Radio MMT\_2 Advanced Zusatzfunktionen.

(für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

# 5

### Freisprechfunktionalität Bluetooth-Telefonie Comfort (2 Mobiltelefone)

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

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



### Hinweis

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7882	MAN Originalsoftware®	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6
81.25890-7676	MAN Originalsoftware®	MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT 2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.28201-0047	Mikrofon	
81.25459-5704	Anschlusskabel MMT_2 zur A-Säule	
81.25459-5550	Anschlusskabel A-Säule zum Dach	

### Radio MMT\_2 Advanced Zusatzfunktionen.

(für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

### Videofunktion über USB/SD-Schnittstelle

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



#### Hinweis

Voraussetzung: USB/AUX-IN-Anschluss

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

### Radio MMT\_2 Advanced Zusatzfunktionen.

(für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)



### Kameravorbereitung

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



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

#### MAN Originalsoftware®

Bitte zusätzlich passende Variante auswählen:

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

### Radio MMT\_2 Advanced Zusatzfunktionen.

(für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)

### 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.

0	l		
Sac	HILL	ווווג	ner

#### Bezeichnung

81.25890-7881

MAN Originalsoftware®

#### 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

### **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 unterstütze 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

81.25890-7880

MAN Originalsoftware®

#### 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

8

### Radio MMT 2 Advanced Zusatzfunktionen.

(für Fahrzeuge ab MJ 2017 bis MJ 2019)



### **Navigation**

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

#### Hinweis

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



#### → Weitere Informationen

Navigations-Micro-SD-Karten für Radio MAN Media Truck MMT\_2

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

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

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

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

#### MAN Originalsoftware®

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7868	MMT_2 Navigationskarte Europa	TGL, TGM Modelle mit MMT_2 ab Euro 6
81.25890-7871	MMT_2 Navigationskarte Ozeanien	MJ 2017 bis MJ 2019; TGS, TGX Modelle mit MMT 2 ab MJ 2017 bis MJ 2019
81.25890-7870	MMT_2 Navigationskarte Naher Osten	1111 1111 1_2 db 1110 20 11 5.10 1110 20 10
81.25890-7869	MMT_2 Navigationskarte Südamerika	

### Fernsehgerät 21,5" mit Montagesatz.



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



#### Eigenschaften

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

Erschütterungsgeschützt durch spezielle Innenarchitektur

Mit integriertem DVD-Spieler

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

Bluetooth-Schnittstelle zur kabellosen Audioübertragung

Vorprogrammierte Senderliste und sofort einsatzbereit

Sehr grosser Betrachtungswinkel: 178° horizontal und vertikal

Energiesparend im Betrieb und Standby

#### Hinweis

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Fernsehgerät 21,5" mit Montagesatz	TGX ab MJ 2020

### Radio MMT\_3 Advanced Zusatzfunktionen.



(für Fahrzeuge ab MJ 2020)

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

### Kameravorbereitung

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



#### Hinweis

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25449-5041	HSD Leitung 2 Kameras in Zentralelektrik	TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit MMT_3 ab MJ 2020

#### MAN Originalsoftware®

Bitte zusätzlich passende Variante auswählen:

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

### 3G/GPS Kombi-Klebeantenne.

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

#### Eigenschaften

Masse: 100 mm x 66 mm x 21 mm

Kabellänge: 3000 mm

Anschluss

GPS: FAKRA female, Code C CELLULAR: FAKRA female, Code D

#### Sachnummer

#### Bezeichnung

U1.28205-6003

Kombi-Klebeantenne 3G/UPS



#### Passend für

Alle 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

Sachnummer

GPS: FAKRA female, Code C CELLULAR: FAKRA female, Code D

Bezeichnung U1.28205-6018 Kombi-Klebeantenne LTE/GNSS

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

Die Antenne kann auch für kompatible Telemati-

### Passend für

Alle TGL, TGM, TGS, TGX bis MJ 2019

### Mobilfunk Bluetooth-Adapter.

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



#### Eigenschaften

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

#### → Weitere Informationen

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

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

### ISO-DIN-Schacht

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



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



# Noch individueller, noch origineller.

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



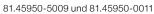
# OPTIK.

# Radzierringe



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







81.45950-5012

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



81.45950-5011 und 81.45950-5030



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45950-5011	Radzierring aus Stahl, lackiert in weissaluminium, RAL 9011	22,5" 10 Loch, Stahlfelge, Fahrzeuge mit Allrad-Antrieb oder Hydrodrive
81.45950-5030		22,5" 10 Loch, Alufelge, Fahrzeuge mit Allrad-Antrieb oder Hydrodrive
81.45950-5068	Radzierring aus Stahl, lackiert in graphitschwarz, RAL 9011	22,5" 10 Loch, Stahlfelge, Fahrzeuge mit Allrad-Antrieb oder Hydrodrive

# OPTIK.

### Radzierblenden



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

### Edelstahl-Blenden



Edelstahl-Abdeckring geschlossen für TPM



Klebeschild mit TPM



Edelstahl-Abdeckring geschlossen ohne TPM



Edelstahl-Achskappe

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

# OPTIK.

### Radzierblenden



### Stahl-Blenden





81.45950-5064 und 81.45950-5065

U1.45950-5000

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.45950-5064	Radzierblende aus Stahl, lackiert in	22,5" 10 Loch, Alufelge
81.45950-5065	weissaluminium, RAL 9006 mit MAN Logo in schwarz	22,5" 10 Loch, Stahlfelge
U1.45950-5000	Radzierblende aus Stahl, lackiert in tiefschwarz, RAL 9005	22,5" 8 Loch, Stahlfelge

### Radmutterschutzkappen

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









81.45945-0025/-26/-27

81.45945-0015

81.45945-0024

N1.01105-3271

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

<sup>\*</sup> weissaluminium RAL 9006



## LED-Türlichtprojektor.



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



### Eigenschaften

24 V / 2 W

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

### Hinweis

Montage des Projektors in allen Truck Modellen ab Modelljahr 2020 nur mit mechanischen Massnahmen.

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für

U1.25203-0000

LED-Türlichtprojektor Set

Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle mit bereits verbauter Türeinstiegsbeleuchtung

## 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

## 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 Trucks.

### Ein exklusives Design:.

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

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

### Dachlampenbügel

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



### Eigenschaften

Lampenbügel aus poliertem Edelstahl

70 mm Durchmesser

Inklusive Kabel und Halterung für 4 Leuchten

Scheinwerfer optional mit Halogen oder LED 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
	Lampenbügel TGX	TGX ab MJ 2020 mit mittelhohem (GM) und Hochdach (GX)

Ų

# Styling Paket Exterieur.



2

## Front- & Seitenbügel

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



### Eigenschaften

Front-& Seitenbügel aus poliertem Edelstahl

60 mm Durchmesser

### Hinweis

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Frontbügel TGX	TGX ab MJ 2020 (Seitenbügel nur für
	Seitenbügel TGX	Sattelzugmaschine 4x2 mit Radstand 3600mm)

## LED-Rückleuchten.

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



### Hinweis

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

### → Weitere Informationen

Weitere Details erhalten Sie unter der Reparatur und Wartung/Serviceinformation ► TI 566602

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25225-6576	LED-Rückleuchte, rechts, mit Stecker	Alle TGL, TGM, TGS, TGX Modelle bis MJ 2019
81.25225-6580	LED-Rückleuchte, rechts, mit Stecker, mit Rückfahrwarner	mit Bordrechner ab der Version E7.4
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	

## 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.





Sacnnummer	
81.25320-6125	
81.25320-6127	
81.25320-6130	

### Bezeichnung

# Blinkleuchte seitlich MAN rechts Blinkleuchte seitlich MAN links Blinkleuchte seitlich weiss

### Passend für

TGL und TGM ab MJ 2020 mit Fahrerhaus TM oder TN; Alle TGS und TGX ab MJ 2020

Alle TGS und TGX



## LED-Positionsleuchte.

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

### Eigenschaften

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



### Hinweis

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25260-6137	Umrissleuchte LED (2 St. benötigt)	Alle TGL, TGM, TGS, TGX

## Drucklufthorn.



Sichtlich hörbar mit den MAN Original Drucklufthörnern. Das Drucklufthorn dient nicht nur der Optik Ihres Trucks 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	Alle TGL, TGM, TGS, TGX
81.25301-6077	Drucklufthorn 150	

## 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

## Dekorfolien.



Mit MAN Original Dekorfolien machen Sie Ihr Fahrzeug zum Blickfang!

### Hinweis

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



### Dekorfolie Lion Face

Setzten Sie sich und Ihren MAN ins Rampenlicht durch eine individuelle Gestaltung. 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».

Bezeichnung	Passend für
Dekorfolie Lion Face schwarz links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus GN, GM, GX in Schwarztönen
Dekorfolie Lion Face schwarz rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus GN, GM, GX in Schwarztönen
Dekorfolie Lion Face schwarz links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM in Schwarztönen
Dekorfolie Lion Face schwarz rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM in Schwarztönen
Dekorfolie Lion Face schwarz links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN in Schwarztönen
Dekorfolie Lion Face schwarz rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN in Schwarztönen
Dekorfolie Lion Face bunt links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus GN, GM, GX
Dekorfolie Lion Face bunt rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus GN, GM, GX
Dekorfolie Lion Face bunt links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM
Dekorfolie Lion Face bunt rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus TN, TM
Dekorfolie Lion Face bunt links	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN
Dekorfolie Lion Face bunt rechts	Ab MJ 2020, Fahrerhaus CC, NN, DN
	Dekorfolie Lion Face schwarz links  Dekorfolie Lion Face schwarz rechts  Dekorfolie Lion Face schwarz links  Dekorfolie Lion Face schwarz rechts  Dekorfolie Lion Face schwarz links  Dekorfolie Lion Face schwarz rechts  Dekorfolie Lion Face bunt links  Dekorfolie Lion Face bunt rechts  Dekorfolie Lion Face bunt links

## Dekorfolien.

### Dekorfolien-Set Feuerlöwe Silber

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

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



Sachnummer

Bezeichnung

U1.97812-6001 Dekorfolien-Set Feuerlöwe Silber

Passend für

TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

2

## TG Facelift 2017.

Durch die Nachrüstung Ihres alten MAN TG-Modells (ab Euro 6) mit den optischen Highlights des Designs der Baureihe von MJ 2017 bis MJ 2019 schaffen Sie sich im Interieur sowie Exterieur ein Erscheinungsbild zum Wohlfühlen.

Aussen sorgen Style-Akzente wie die LED-Bars, ein MAN Logo im neuen Design und Chromapplikationen am Kühlergrill für einen selbstbewussten optischen Auftritt. Im Innenraum schaffen die neue Farbgebung und viele kleine Besonderheiten eine Atmosphäre zum Wohlfühlen. Je wohler Sie sich fühlen, desto besser wird Ihre Fahrt in Ihrem MAN!



### Kühlergrill mit Logo

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



Sachnummer	Bezeichnung
81.61150-6108	Kühlerschutzgitter TGL/TGM
81.61150-6107	Kühlerschutzgitter TGS
81.61150-6106	Kühlerschutzgitter TGX

### Passend für

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



## Chrom-Applikation für Stossfänger-Mittelteil

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



Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.41610-6971	Stossfänger-Mittelteil TGX	TGX ab Euro 6
81.41614-0085	Luftführung links	
81.41614-0086	Luftführung rechts	
81.41614-6011	Trittstufe TGX	
81.41610-6956	Stossfänger-Mittelteil TGS	TGS ab Euro 6
81.41614-0087	Luftführung links	
81.41614-0088	Luftführung rechts	
81.41614-6012	Trittstufe TGS	

6 bis MJ 2019

6 bis MJ 2019

## TG Facelift 2017.

## Lenkrad mit Logo

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



Sachnummer 81.46432-6014

Bezeichnung

Abdeckplatte

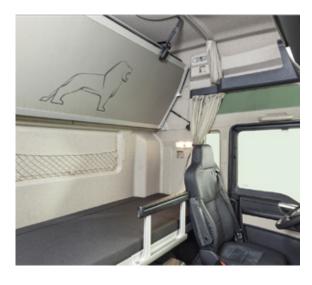
Passend für

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

### 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 Motivation des Fahrers.



Sachnummer

Bezeichnung

81.62159-5347 81.62159-5358 Lattenrost TGL, TGM und TGS

Lattenrost TGX

Passend für

TGL, TGM und TGS ab Euro 6 bis MJ 2019

TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

3

## TG Facelift 2017.



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



Passend für
TGX ab Euro 6 bis MJ 2019

### **Aluminium**

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



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

# TG Facelift 2017.

## 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

5





## Intelligente Unterstützung für unterwegs.

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



## Rückfahr-/Kamerasystem.



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

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

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



### Eigenschaften

Anwendbar als Rücksicht- oder Frontkamera

Rüttelfest, staub- und wassergeschützt

ADR-geprüft

### Hinweis

Im Baukasten mit verfügbar:

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

Der Anschluss an den MAN Radios MMT\_2, MMT\_3 und MMV setzt immer die notwendige Kameravorbereitung voraus. Weiterführende Informationen für eine gegebenenfalls notwendige Nachrüstung der jeweiligen Kameravorbereitung finden Sie im After Sales Portal/Infotainment. Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

### → Weitere Informationen

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

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

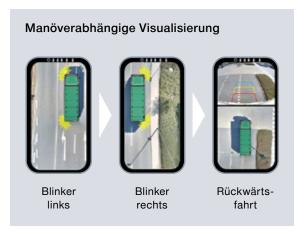
## 360° BirdView Kamerasystem.



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







### Eigenschaften

Bilddarstellung am 7"-Monitor

1280 x 720 px Kamera-Auflösung

ADR-geprüft

### Hinweis

Fahrzeugvoraussetzung:

- Solofahrzeug mit festem Aufbau (kein Trailer oder Auflieger)
- Maximale Fahrzeuglänge: 14 m
- Maximale Fahrzeugbreite: 2,6 m
- Fahrzeughöhe (Höhe der Kameras): min. 1,5 m, max. 4 m
- Nach der Erstmontage ist eine Kalibrierung des Systems auf den spezifischen Einbau notwendig:
  - Die Kalibrierung erfolgt mit dem ebenfalls von MAN angebotenen Kalibrierungsset.
  - Die Kalibrierungssoftware wird auf der im Set enthaltenen SD-Karte mitgeliefert.

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

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

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

## 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 Rampenspiegel, 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 12 V mit 7"-Display
- MAN Kamera View-Vorbereitung für Rückraumkamera und Kamera 2

Der Einbau durch einen MAN Servicestützpunkt wird empfohlen.

### Weitere Informationen

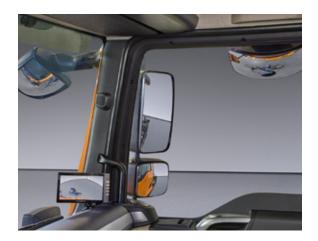
Das MAN Original Seitenkamerasystem ist nicht als Abbiegeassistent (gemäss den BMVI-Richtlinien) förderfähig, eine ABE bzw. ein Gutachten ist daher auch nicht erhältlich.

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	

## Video-Abbiegehilfe (VTA)

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



Die Video-Abbiegehilfe (VTA) ist ein Standalone-System für Fahrzeuge, die bisher über keine Abbiegeassistenzsysteme verfügen. Verfügt das Fahrzeug schon über eine serienmässig verbaute Abbiegehilfe bietet sich das 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 sie erweitert ein optional erhältlicher Distanzadapter den Sichtbereich auf die Fläche neben dem Aufbau

### Hinweis

Die dafür notwendige minimale Fahrzeug-Ausstattung:

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

### Weitere Informationen

Die Video-Abbiegehilfe (VTA) ist nur für linksgelenkte Fahrzeuge mit der Kamera auf der rechten Fahrzeug seite 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 fur
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 für schmale Fahrerhäuser TGL/TGM/TGS	Für alle TGL/TGM/TGS mit schmalen Fahrerhäusern

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

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

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



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

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

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

### Eigenschaften

1-DIN-Schacht-Format

Rechenleistung ausgelegt für die Datenübertragung künftiger Telematik- und Logistikfunktionen

Arbeitsspeicher 1 GB RAM

Permanentspeicher 8 GB Flash Memory

Datenübertragungsrate: ab 08/2017: UMTS (bis zu 42 Mbit/s)

ab 05/2018: LTE (bis zu 150 Mbit/s)

Drei separate Partitionen mit jeweils einem eigenen Betriebssystem (Linux und Automotive Realtime System) für besonders hohe Systemstabilität und Sicherheit

Unterstützt FMS ab Version 1.0 und ist somit mehrmarkenfähig

### → Weitere Informationen

Eine detaillierte Aufstellung der unterstützten Fahrzeuge und Voraussetzungen für die Nachrüstung finden Sie in den Nachrüstanleitungen unter MAN Service Documentation im ▶ MAN After Sales Portal.

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

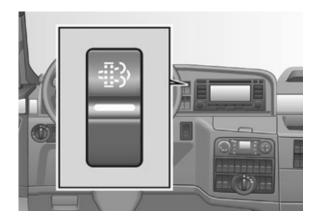
## Nachrüstung.

### «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.

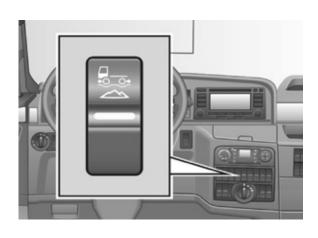
Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
	Nachrüstung «Präventives Auslösen der Regeneration des (DPF) im Stand»	TGL, TGM Euro 6 Modelle bis MJ 2019

## 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

## Nachrüstsatz MAN EfficientCruise®.



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

Die Nachrüstpakete bieten Sicherheit durch kurze Amortisationsdauer.

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

### Hinweis

Fahrzeugvoraussetzung:

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

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

## Nachrüstung AttentionGuard.

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

### Funktionsweise:.

- Ab einer Geschwindigkeit von 60 km/h wertet das System kontinuierlich verschiedene Fahrparameter (Fahrspurverletzungen, Lenkverhalten etc.) aus und zieht auf Grund eines definierten 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: Warnton über die Lautsprecher am

Fahrerarbeitsplatz

 Bei einem Abstand von mehr als 3 Minuten zwischen zwei Spurüberschreitungen sowie nach der Ausgabe einer Warnung wird der Zähler wieder auf 0 gesetzt



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

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

### Hinweis

Fahrzeugvoraussetzung:

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für
81.25890-7985	MAN Originalsoftware®	<ul> <li>TGS und TGX:</li> <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>





# Zubehör für den Van.

Vom Thema Ladungssicherung bis zum «Feuerlöwen» als Design-Element – hier finden Sie MAN Original Zubehör rund um den neuen TGE.



# Anhängevorrichtung.

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

Sachnummer	Bezeichnung	Passend für	
65.42020-0001	AHV-Kugelkopf (Kasten, Kombi, Singlebereifung)	Nicht mit: PR-QT4	
65.42020-0002	AHV-Kugelkopf (Kasten, Kombi, Zwillingsbereifung)	Nicht mit: PR-QT4	
65.42020-0003	AHV-Kugelkopf (Pritsche, Singlebereifung)		
65.42020-0004	AHV-Kugelkopf (Pritsche, Zwillingsbereifung)		

### 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		
65.42902-0007	Trittstufe für Anhängevorrichtung		
! Hinweis	Sollte einer der folgenden PR Codes konfiguriert sein, wird zusätzlich der ODIS Massnah-		
Tilliweis	mencode 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		

## Tür-Windabweiser.

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



Bitte beachten: Produkt hat keine Zulassung für die Schweizl



Sachnummer

Bezeichnung

65.62610-6000

Tür-Windabweiser

## Dachträger.



### Hinweis

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

### Sachnummer

### Bezeichnung

65.66980-6000

### Grundträger, Set á 3 Stück

Der nach strengen Vorgaben getestete Grundträger ist die ideale Basis für Dachaufbauten wie Leiterhalter und Hochwinkelsatz. So können Sie auch lange Gegenstände sicher auf dem Dach transportieren. Der Grundträger ist passgenau auf das Fahrzeug abgestimmt, abschliessbar und somit sicher vor Diebstahl geschützt. Lieferung inklusive Drehmomentschlüssel.

Lieferumfang: 3 Stück

65.66980-0000

### Grundträger, Erweiterungssatz

Mit dem Erweiterungssatz für den Grundträger ist auf den Dächern langer Fahrzeuge eine zusätzliche Transportebene herstellbar. Der nach strengen Vorgaben getestete Grundträger ist die ideale Basis für Dachaufbauten wie Leiterhalter und Hochwinkelsatz. So können auch lange Gegenstände sicher auf dem Dach transportiert werden. Der Grundträger ist passgenau auf das Fahrzeug abgestimmt, abschliessbar und somit sicher vor Diebstahl geschützt. Lieferung inklusive Drehmomentschlüssel.

Lieferumfang: 1 Stück

## Dekorfolie «Feuerlöwe».

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

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



Sachnummer

Bezeichnung

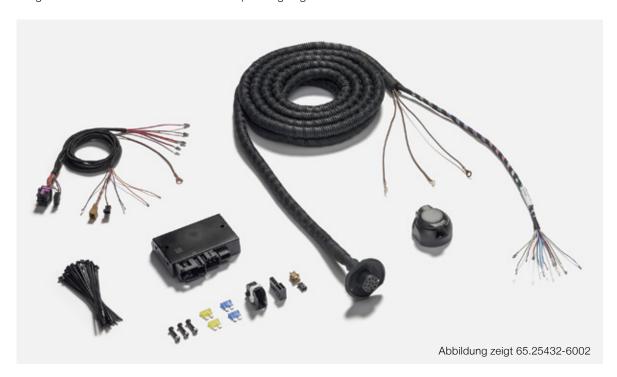
U1.97812-6003

Dekorfoliensatz «Feuerlöwe TGE» links / rechts

## 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 <u>ohne Vorbereitung</u> sind ausschliesslich für Fahrzeuge bis Baudatum einschliesslich KW33/2020 gültig.



## 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

65.25432-6001

E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge mit Vorbereitung

Aufgrund der Vorbereitung wird das Serien-Steuergerät verwendet. Dadurch ist der E-Satz in den CAN-Bus des Fahrzeugs integriert und unterstützt unter anderem die Gespannstabilisierung. Der Original Elektro-Einbausatz ist für Rechtslenker und Linkslenker geeignet. Die im CoC/Fahrzeugbrief eingetragenen Einschränkungen sind zu berücksichtigen. Nicht verwendbar für den eTGE.

Achtung

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

1

## 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)

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

### Sachnummer

### Bezeichnung

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. **Nicht verwendbar für den 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)

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

### Sachnummer

### Bezeichnung

65.25432-6003

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

Achtung

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

## Elektroeinbausatz (E-Satz) für Anhängevorrichtungen.

## Erweiterungssatz für den Elektroeinbausatz

### Eigenschaften

Fahrzeug: Linkslenker, Rechtslenker

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

Lieferumfang: Montagematerial und Montageanleitung

Sachnummer	Bezeichnung
65.25432-6000	Erweiterungssa

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 Linkslenker und Rechtslenker. Die im CoC/Fahrzeugbrief eingetragenen Einschränkungen sind zu berücksichtigen. **Nicht verwendbar für den 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-Sat Sachnummer	tz Bezeichnung	Benötigter Mass Sachnummer			
mit Vorbereitung (1D7)	65.25432-6001	E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge mit Vorbereitung	65.25890-7001	Anhängerkupplung (starr) Inbetriebnahme der Werksvorbereitung Massnahme-Code: 7001B		
ohne Vorbereitung, kurzer Rad- stand (1D0)	65.25432-6002	E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge ohne Vorbereitung, kurzer Radstand	65.25890-7003	Anhängerkupplung (starr) Nachrüstung ODIS Massnahme-Code: 70033		
ohne Vorbereitung, langer Rad- stand (1D0)	65.25432-6003	E-Satz, 13-polig, Fahrzeuge ohne Vorbereitung, langer Radstand	65.25890-7003	Anhängerkupplung (starr) Nachrüstung ODIS Massnahme-Code: 70033		

4

## Innenraum Dachträger.



Mit dem Innenraumdachträger können Sie Ihren Laderaum noch effizienter nutzen und z.B. Leitern oder Rohre unter der Decke sichern. Das Produkt kann einfach und problemlos im Fahrzeug angebracht werden. Bei vorhandenen Deckenschienen ist der Einbau ohne Werkzeug möglich (-6001). Zusätzlich gibt es einen Einbausatz für Fahrzeuge ohne Deckenschienen (-6002). Mit dem optionalen Kopflashing kann der Transport noch sicherer gemacht werden. Ein Verrutschen der Ladung nach vorne oder hinten wird so auch in extremen Situationen verhindert.

Sachnummer	Bezeichnung
65.66980-6001	TransSafe Carrier für Fahrzeuge mit Dachschiene
65.66980-6002	Einbausatz TransSafe Carrier für Fahrzeuge ohne Dachschiene
65.66961-0003	TransSafe Carrier Kopflashing

## Koffer zur Ladegutsicherung.

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



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

## 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
65.66961-0000	Systemnetz Prosafe 1.400 x 1.025
65.66961-0001	Systemnetz Prosafe 1.775 x 1.150
65.66961-0002	Systemnetz Prosafe 2.275 x 1.650
65.66970-0000	Sperrstange KIM 44, 1.250 – 2.100 mm
65 96807-6001	Universalhaken für Airlineschiene

Set à 4 Stück



## Schmutzfänger.



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

Sachnummer	Bezeichnung
65.61210-6000	Schmutzfänger, vorn
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:

	Vorne alle Antriebe	Hinten Antrieb (PR-Code)			
Chassis	Sachnummer	Front (1X0) Sachnummer	Allrad (1x1) Sachnummer	Heck Heck Zwilling (1x2) Single (1x4) Sachnummer 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

## Spanngurte.

Spanngurte ermöglichen das feste und sichere Fixieren Ihrer Ladung.



#### Sachnummer

### Bezeichnung

65.96802-0002

Spanngurt mit Ratschenspannschloss

## Lackierter Leiterträger vorne inkl. Stirnwandschutzgitter.

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



### Sachnummer

### Bezeichnung

65.65615-6000 65.65615-6001 ZSB Stirnwandaufsatz Leitertransport
ZSB Bordwandstrebe

## Laufrolle als Dachladehilfe.

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



Sachnummer

Bezeichnung

65.66961-0000

Systemnetz Prosafe 1.400 × 1.025

## 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 Vierkantträger oder dem Gepäckkorb.



Sachnummer

Bezeichnung

65.66905-0000

Leiterhalter

# 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.



Bezeichnung

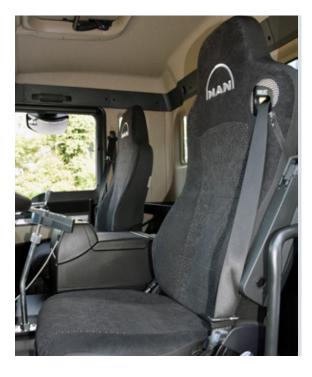
65.66970-6000

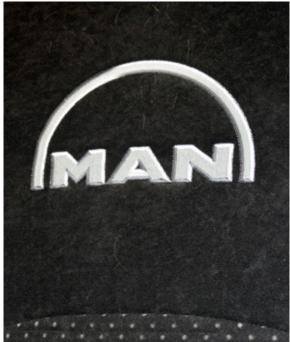
Spannwinkelsatz



# Sitzschonbezüge.

Ein perfekt abgestimmtes Design, hochwertige Materialien und hoher Sitzkomfort sorgen dafür, dass der Innenraum des Trucks und TGEs noch komfortabler wird. Die Sitzschonbezüge sind sehr robust, perfekt passend für den Fahrer- und Beifahrersitz und haben stylische Details, wie das MAN Logo.





Sachnummer	Beschreibung	Sitzseite	Sitztyp
ZC.62360-3655	TGE – Komfortsitz + Komfortsitz «Plus» links «MAN-Logo»	Fahrersitz	
ZC.62360-3656	TGE - Komfortsitz + Komfortsitz «Plus» rechts «MAN-Logo»	Beifahrersitz	
ZC.62360-3657	TGE – «ergoComfort» + «ergoActive» links «MAN-Logo»	Fahrersitz	
ZC.62360-3658	TGE - «ergoComfort» + «ergoActive» rechts «MAN-Logo»	Beifahrersitz	
ZC.62360-3659	TGE – Beifahrer 2er-Bank Lehne klappbar rechts «MAN-Logo»	Beifahrerbank	
ZC.62360-3660	TGE - Beifahrer 2er-Bank Lehne durchgehend rechts «MAN-Logo	» Beifahrerbank	
ZC.62360-3661	TGE - 4er Bank DoKa Pritsche «MAN-Logo»	Fahrgastraum	
ZC.62360-3662	TGE – 4er Bank DoKa Pritsche «MAN-Logo»	Fahrgastraum	Snoecks
ZC.62360-3663	TGE – 3er Bank DoKa Pritsche «MAN-Logo»	Fahrgastraum	Snoecks

# TGE.

# Allwetterfussmatten.

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. Für Modelljahr ab 2020.



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

#### Veloursfussmatte.

Die mit dem MAN Löwen gebrandeten Fussmatten aus hochwertigem und strapazierfähigem Velours bieten eine ansprechende Optik. Sie überzeugen mit ihrer exakten Passform und 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
K3.62860-6020	Set LHD Premium Velours (Löwe), vorne
K3.62860-6021	Set RHD Premium Velours (Löwe), vorne
K3.62860-0036	Doppelkabine hinten Premium Velours

# SIMPLY MY TRUCK. SIMPLY THE BEST.





Der neue MAN TGX. International Truck of the Year 2021.

Das perfekte Gesamtpaket: Mit dem besten MAN-Fahrerarbeitsplatz aller Zeiten, herausragender Effizienz und Wirtschaftlichkeit, optimaler Fahrzeugverfügbarkeit und starker Partnerschaft im Kundenservice überzeugt die neue MAN Truck Generation auf ganzer Linie. Das macht den neuen MAN TGX zum International Truck of the Year 2021. Wir sind sehr stolz auf diese Auszeichnung. #SimplyMyTruck



# MAN BETRIEBSSTOFFE.



# Besser informiert, sicher ankommen.

Mit MAN Original Öl ist das MAN Qualitätspaket komplett: Es schützt Motoren, Getriebe, Antriebsachsen und Verteilergetriebe nachweislich optimal vor Verschleiss sowie vor Ablagerungen an den Bauteilen und trägt zu einer höheren Lebensdauer sowie zur Senkung der Gesamtbetriebskosten bei.



# MAN ORIGINAL ÖL. MAN GO.

Das Beste in Sachen Motorisierung und Technik ist in jedem Fall eine optimale Abstimmung sämtlicher Komponenten. MAN Original Teile erfüllen diese Voraussetzung. Mit MAN Original Öl bieten wir jetzt die Ergänzung für die Herzstücke eines MAN Fahrzeuges, für Motor, Getriebe, angetriebene Achsen und Verteilergetriebe. MAN Original Öle schützen nachgewiesenermassen optimal vor Verschleiss und können auf diese Weise zu einer höheren Lebensdauer und zur Senkung der Gesamtbetriebskosten (TCO) beitragen.



Sachnummer	Beschreibung
	Motoröl
09.11001-0915	Paragon MAN 3977 5W-20 208 L Fass
09.11001-0912	Paragon MAN 3977 5W-20 5 L Kanister
09.11001-0820	EXCELLENCE MAN 3677 5W-30 208 L Fass
09.11001-0821	EXCELLENCE MAN 3677 5W-30 5 L Kanister
09.11001- 0822	EXCELLENCE MAN 3677 5W-30 1'000 L IBC
09.11001-0153	PERFORMANCE MAN 3477 10W-40 208 L Fass
09.11001-0022	ROBUST MAN 3277 10W-40 208 L Fass
09.11001-1000	Vivax 507.00 5W-30 208 L Fass
09.11001-1003	Vivax 507.00 5W-30 1 L Kanister
09.11001-1004	Vivax 507.00 5W-30 20 L Kanister
	Getriebeöl
09.11070-0742	MOMENTUM MAN 341 GA2 75W-90 208 L Fass
09.11070-0641	FLEXOR MAN 341 Z5 75W-80 208 L Fass
09.11003-0512	MAN 339 Z3 ATF V2/Z3 208 L Fass
	Achsöl
09.11070-0434	NEXUS MAN 342 S1 75W-90 208 L Fass

# MAN ORIGINAL FROSTSCHUTZMITTEL.

# MAN Original Korrosions- und Frostschutzmittel.

Kühlmittel bilden eine wesentliche Voraussetzung für den optimalen Betrieb von Verbrennungsmotoren. Neben der Kühlung selbst sind Korrosions- und Frostschutz die wichtigsten Eigenschaften. Die Qualität des Kühlmittels ist ein entscheidender Faktor für die Haltbarkeit und Leistungsstabilität eines Motors sowie für die Gesamtkosten und den Wiederverkaufswert. Das MAN Original Korrosions- und Frostschutzmittel ist perfekt abgestimmt auf MAN-Motoren – für ein ganzheitlich optimiertes Ergebnis, weniger Standzeiten und einen störungsfreien Betrieb.

Die neue MAN Original Korrosions- und Frostschutzflüssigkeit ist geeignet für alle MAN-Lkw und -Busse, Neoplan und MAN TGE.

Die MAN Original Korrosions- und Frostschutzflüssigkeit ist ein «Readymix 50%» und besteht aus 50 Vol.-% Kühlmittel und 50 Vol.-% Wasser. Daher entfällt auch künftig das Mischen und Abfüllen als Zusatzaufwand in den Werkstätten. Das speziell für den Betrieb von MAN-Hochleistungsdieselmotoren entwickelte MAN Original Korrosions- und Frostschutzmittel bietet Schutz gegen Korrosion und Kavitation und zugleich Frostschutz bis -37° C.



#### Sachnummer Beschreibung

09.21001-0037	MAN 324 SI-OAT, VW TL 774-G 5 L Kanister
09.21001-0026	MAN 324 SI-OAT, VW TL 774-G 210 L Fass
09.21001-0028	MAN 324 SI-OAT, VW TL 774-G 1'000 L IBC



# Maximale Effizienz: Alles aus einer Hand.

Ihr MAN in besten Händen. Die Entscheidung für MAN ist die Entscheidung für maximale Qualität. Diesem Anspruch sind wir verpflichtet, über die komplette Lebensdauer Ihrer Fahrzeuge. Und Sie dürfen ganz sicher sein: Ihr MAN ist bei uns in besten Händen. Schliesslich wissen wir alles über Ihre Fahrzeuge, über jede Schraube, jedes Modul, jedes Detail, und das – dank MAN ServiceCare – zu jedem Zeitpunkt und an jedem Ort.

Diese Transparenz ist die Basis für ein höchst effizientes, umfassendes Angebot an Betreuung, Beratung und Service Einfach noch besser und effektiver ist Ihr MAN mit den MAN After Sales Produkten und Dienstleistungen.



#### Services

Wir verbinden das Notwendige mit dem Nützlichen. MAN Original Service ist unsere Idee von Ganzheitlichkeit – damit unser Service Sie noch effizienter macht.



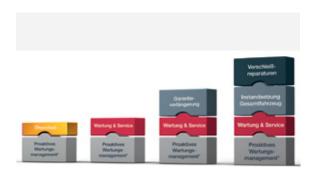
# Unser Service auf einen Blick

- Qualifizierte Reparatur und Instandsetzung
- Kompetente, laufend geschulte Fachkräfte
- Moderne Werkstattausstattung mit Spezialwerkzeugen für sämtliche MAN- und NEOPLAN-Modelle
- Zwei Jahre Gewährleistung auf MAN Service und Teilen
- Persönliche und kompetente Beratung



#### MAN ServiceCare

Mit MAN ServiceCare werden die Koordination und die Verwaltung von Wartung und Service an den zuständigen MAN-Servicestützpunkt übertragen. Der von Ihnen beauftragte MAN-Servicestützpunkt unterstützt zudem bei der Fahrzeuganalyse. Darüber hinaus haben Sie über Ihren Zugang zur MAN ServiceCarePlattform nun jederzeit Status, Termine und weitere Informationen noch besser im Blick. Diese Steuerung hat deutlich positive Effekte: Zum einen stehen im Bedarfsfall Termine sowie Personal und Ersatzteile zur Verfügung, zum anderen lassen sich Werkstattaufenthalte deutlich verkürzen, was gleichbedeutend ist mit höherer Fahrzeugverfügbarkeit.



#### MAN ServiceContracts

Reparatur und Wartung leicht gemacht. Ihre Potenziale machen sich durch eine absolute Planungs- und Kalkulationssicherheit bemerkbar. Sie senken somit das Risiko ungeplanter Reparaturen. Des Weiteren profitieren Sie von Präventivreparaturen, die die Einsatzsicherheit steigern und die Fahrzeugstandzeiten minimieren. Dank fachgerechten Wartungen und Reparaturen werden die Sicherheit und die Funktionalität Ihres Fahrzeuges erhöht. Wir übernehmen die Abwicklung von Instandhaltungs arbeiten und entlasten Sie somit administrativ wie auch organisatorisch. Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand.

#### Services.

Ein Vertrag ist ein Versprechen. Sie haben unser Wort. Und unseren Service. Sicherheit ist immer gut, in jeder Beziehung, auch und insbesondere, was das Geschäft betrifft. Sicherheit ist Risikominimierung.



# MAN Garantieverlängerung

Die MAN-Maximalgarantie für Truck, Bus und VAN. Mehr geht nicht: MAN Garantieverlängerungen sind jetzt auch bis zu 1 000 000 km möglich. Damit haben Sie die volle Kostenkontrolle und sind stets sicher und wirtschaftlich unterwegs.

Wappnen Sie sich mit dem vielseitigen Garantieangebot für alle MAN-Fahrzeuge differenziert nach Laufleistungen, Fahrzeugtypen und Einsatzarten. Kombinieren Sie Ihre Gesamtfahrzeuggarantie mit einer anschliessenden Antriebsstranggarantie. Die Kombinationsbausteine zur Standardkaufgarantie schützen Sie vor dem Risiko unerwartet auftretender Reparaturkosten.



# MAN TopUsed Garantie und Serviceverträge

Die MAN TopUsed-Angebote sind unsere gebrauchten Nutzfahrzeuge, die sich von Neufahrzeugen nur in einem Punkt unterscheiden: Sie sind gebraucht. Technisch sind diese Fahrzeuge einwandfrei in allen Details auf Herz und Nieren geprüft.

Spezifische Serviceverträge und Garantieverlängerungen sind auch für MAN TopUsed-Gebrauchtfahrzeuge zu erwerben und ohne Einschränkung gültig, zum Beispiel die Antriebsstranggarantie mit einer Laufzeit von bis zu 24 Monaten und einer Fahrzeuggesamtlaufleistung von bis zu 1.000.000 Kilometern.



#### MAN Mobile24

Service nonstop. Besser, wenn Sie ihn nie brauchen, aber im Fall der Fälle gut zu wissen, dass es ihn gibt – der Mobilitätsservice von MAN und NEOPLAN. Über die europaweit einheitliche Hotline erreichen Sie uns in der MAN Mobile24 Notrufzentrale. 24 Stunden am Tag, an sieben Tagen der Woche, an 365 Tagen im Jahr und ohne Gebühr für die Vermittlung an eine Werkstatt. Ein kompetenter Agent, der Ihre Sprache spricht, setzt dann alles in Bewegung, um Ihnen schnellstmöglich weiterzuhelfen. Wo auch immer Ihr Ziel liegt – wir sind an Ihrer Seite. Mit dem MAN-Servicemobil oder in einer von 2 000 Werkstätten in ganz Europa.

#### Services.

Aus der Kombination MAN Original Teile, MAN Original Teile ecoline und MAN Original Zubehör mit der qualifizierten und professionellen Arbeit in den MAN-Servicestützpunkte wird Zuverlässigkeit.



# MAN Original Teile

Nur das Beste für Ihren MAN. Wer sich für einen MAN entscheidet, wählt erstklassige Qualität, in jeder Beziehung. Qualität, Sicherheit und Garantie – das sind ebenfalls die entscheidenden Argumente für MAN Original Teile. MAN Original Teile werden nach strengen MAN Richtlinien und -Qualitätsvorgaben gefertigt, sorgfältig überprüft und überzeugen durch höchste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Zusätzlich erhalten Sie auf MAN Original Teile eine Gewährleistung von 24 Monaten mit weltweiter Gültigkeit. Und: MAN Original Teile sind nicht nur jetzt, sondern auch in Zukunft verlässlich verfügbar – warum sollten Sie sich mit weniger zufrieden geben?



#### MAN Original Teile ecoline

Ökologisch denken - ökonomisch handeln.

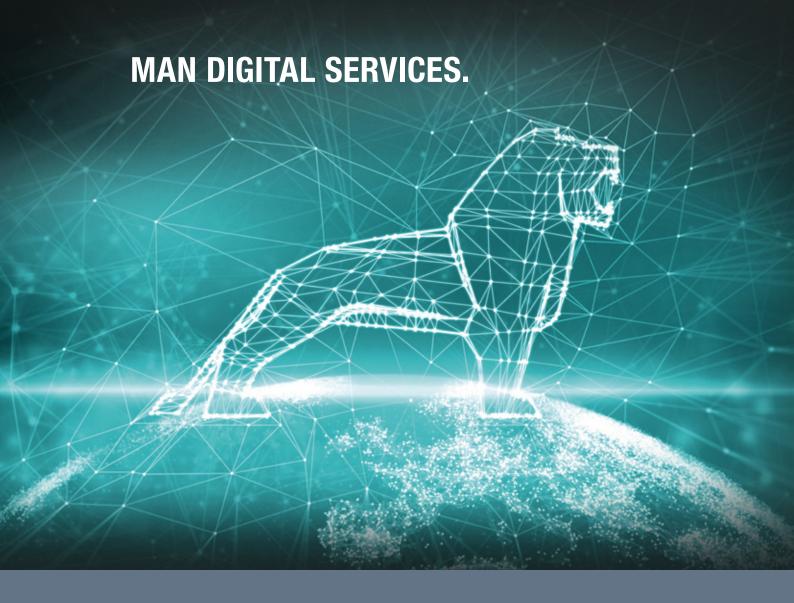
MAN Original Teile ecoline sind professionell aufbereitete Tauschteile. Sie ermöglichen eine zeitwertgerechte Reparatur Ihres MAN-Fahrzeugs in höchster MAN-Qualität und sind somit eine intelligente und ökonomische Alternative für ältere Fahrzeuge. Dazu werden bereits in einem MAN-Fahrzeug genutzte Teile umfassend aufbereitet, betroffene Verschleissteile werden dabei grundsätzlich erneuert. Die Qualität der aufbereiteten MAN Original Teile ecoline entspricht der Qualität der MAN Original Teile. Aussergewöhnliche Qualität über den gesamten Lebenszyklus – das ist die MAN-Garantie, auch für MAN Original Teile ecoline mit einer Gewährleistung von 24 Monaten.



# 2 Jahre Gewährleistung auf MAN Serviceteile

Die zweijährige Gewährleistung der MAN Truck & Bus Schweiz AG gilt für alle¹ in MAN-Servicestützpunkten² durchgeführten Reparaturen inkl. im Zuge der Reparatur verbauter MAN Original Teile, MAN Original Teile ecoline sowie MAN Original Zubehör. Der Leistungsumfang ist identisch mit der bisher gültigen einjährigen Gewährleistungshaftung. Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1 Siehe Gültigkeit der allgemeinen Geschäftsbedingungen.2 MAN-eigene Servicebetriebe und teilnehmende Partner.



# Einfach genial – genial einfach.

Mit unseren Digital Services bieten wir Ihnen alles, was Sie für Ihre Nutzfahrzeuge benötigen. Neben dem proaktiven Wartungsmanagement durch Ihre MAN Werkstatt, erhalten Sie Fahrzeug- und Fahreranalysen zur Optimierung der Fahrerleistung. Nutzen Sie Ihre Nutzfahrzeuge wirtschaftlich, ökologisch, sicher und komfortabel wie nie zuvor.



# MAN DIGITAL SERVICES.

# Digitale Dienste für Ihren MAN.

Nicht alles, was digital ist, ist unbedingt neu. Neu ist, wie Digitalisierung unser Leben einfacher und unkomplizierter macht. Informieren Sie sich über die digitalen Produkte von MAN DigitalServices und registrieren Sie sich auf der Plattform unseres Partners RIO, der herstellerübergreifenden und cloud-basierten Plattform der TB Digital Services GmbH. Entdecken Sie die Welt ab sofort neu: www.digital.man.



#### SO EINFACH DIGITALISIEREN SIE IHRE TRANSPORTLOGISITK:



- Ausrüstung Ihres Fahrzeugs auf der
- 2. Ihre Registrierung mit der RIO Box RIO Plattform
- Mobile Datenübertragung der Fahrzeug und Wartungsinformationen an die RIO Cloud
- Analyse Ihrer Wartungsbedarfe durch den MANServicestützpunkt via MAN ServiceCare
- Proaktive Unterstützung bei der Koordination anstehender Wartungstermine und Bündelung von Wartungskomponenten sowie Terminvereinbarung mit Ihnen
- Aktivierung der kostenlosen Dienstleistung ServiceCare und Unterstützung bei der Koordination anstehender Wartungstermine

# MAN DIGITAL SERVICES.

### Simplifying Business.

Mit unseren intelligenten, innovativen MAN DigitalServices erhalten Sie zukünftig in Realtime ortsunabhängig und zu jeder Zeit Einsicht in Ihre MAN-Fahrzeugdaten und daraus abgeleitete wertvolle Analysen.



#### **MAN Essentials**

Ihr kostenfreier Start in die digitale Zukunft: Mit MAN Essentials haben Sie die wichtigsten Fahrzeuginformationen immer im Blick. Registrieren Sie einfach Ihren MAN auf der RIO Plattform. Schon schalten wir unseren digitalen Basisdienst für Sie automatisch frei.



#### MAN ServiceCare

Mit Hilfe der von MAN ServiceCare zur Verfügung gestellten Wartungsdaten unterstützt Sie Ihr MAN-Servicestützpunkt bei der Fahrzeuganalyse, Koordination und Verwaltung von Serviceterminen.



# MAN Compliant

Dokumentieren Sie Tachographen- und Fahrerkartendaten jetzt zuverlässig und effizient: MAN Compliant archiviert die Daten Ihrer Fahrzeuge automatisch in der Cloud. Hier stehen die Dateien im länderspezifischen Format jederzeit zum Export auf Ihren lokalen Datenträger bereit.



#### **MAN Maintenance**

Werkstatt- und Tankstopps zuverlässig geplant: MAN Maintenance informiert Sie tagesaktuell. Über die Cloud haben Sie jederzeit Zugriff auf alle für eine Wartung relevante Fahrzeuginformationen. Dazu gehören beispielsweise regelmässige gesetzliche Fristen, Füllstände für Kraftstoff, Motoröl oder Scheibenwischanlage sowie der aktuelle Zustand der Bremsbeläge



#### MAN Advance

Das digitale Gedächtnis Ihrer Flotte: Mit MAN Advance haben Sie Ihre gesamte MAN Flotte sicher im Griff – vom Status Monitoring und der Fahrtauswertung bis zu individuellen Trendanalysen. Über das Dashboard analysieren Sie die Einsatzdaten für einzelne Fahrzeuge wie für Fahrzeuggruppen über einen Zeitraum von bis zu 25 Monaten.

# MAN DIGITAL SERVICES.

# Einfach genial - genial einfach.

Mit unseren digitalen Dienstleistungspaketen erhalten Sie individuelle, perfekt auf Sie zugeschnittene Handlungsempfehlungen sowie ein ganzheitliches Fahrzeugmonitoring, um Ihr Kerngeschäft effizient und zukunftsorientiert gestalten zu können.



#### MAN Perform

Nutzen Sie das Leistungspotenzial Ihrer Fahrer: Mit MAN Perform erstellen Sie aussagekräftige Performanceanalysen über Ihre Fahrer und Fahrzeuge. Individuelle Auswertungen und Berichte informieren Sie detailliert über nicht optimale Fahrweise und geben konkrete Tipps, wie Ihre Fahrer eine noch wirtschaftlichere Fahrweise erreichen können.



## MAN Driver App

Die kostenlose MAN Driver App erleichtert den Arbeitsalltag von Fahrern und Fuhrparkmanagern. Schäden und Mängel am Fahrzeug können mit der digitalen Abfahrtskontrolle bequem dokumentiert und unkompliziert weitergeleitet werden. Eine Kurzanleitung erklärt Schalter und Warnlämpchen, auch per Sprachausgabe. Und im Pannenfall unterstützt Mobile24 optimal und mühelos.

# RIO SERVICES - Empfehlungen FÜR IHREN MAN.



# RIO GEO

Mit RIO Geo bekommen Sie ein Mal pro Minute eine detaillierte Übersicht über die aktuelle Fahrzeugposition und die Ereignishistorie des Fahrzeugs. Zudem erhalten Sie noch eine Erweiterung der Speicherdauer Ihrer Daten.



#### **RIO TIMED**

Mit Timed behalten Sie alle wichtigen Aktivitäten Ihrer Fahrer minutengenau im Blick und können durch Lenkzeit-Monitoring effektiv disponieren.

# MAN SERVICENETZ SCHWEIZ.

#### Ihre Mobiliät ist unser Antrieb.

30 MAN Standorte sorgen täglich dafür, dass Sie und Ihr Löwe immer un überall perfekt betreut sind. Sie erreichen uns jeweils unter der Hauptnummer. Die Pannendienstnummer bitte nur ausserhalb der Öffnungszeiten und im Notfall verwenden.





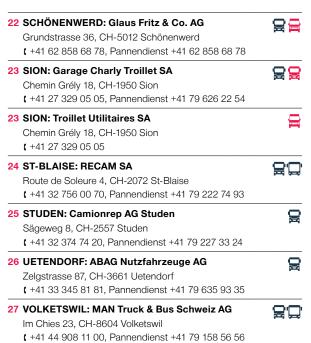
15	MÖRSCHWIL: huwag Nutzfahrzeuge AG Haltelhusstrasse 12, CH-9402 Mörschwil	ТОР 💂
	t +41 71 866 26 26, Pannendienst +41 79 422 33 25	
16	NÄFELS: Stüssi Nutzfahrzeuge AG Gewerbezone Schneisingen 79, CH-8752 Näfels  ( +41 55 612 27 12, Pannendienst +41 55 612 27 12	
17	OTELFINGEN: MAN Truck & Bus Schweiz AG Tannstrasse 1, 8112 CH-8112 Otelfingen 441 44 847 11 11, Pannendienst +41 79 488 99 22	TOP 1
18	PRATTELN: Garage Nepple AG Basel Netzibodenstrasse 21, CH-4133 Pratteln ( +41 61 638 87 00, Pannendienst +41 79 590 82 74	!' <b>!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!</b>
19	RARON: Garage B. Studer AG Industriezone Basper 17, CH-3942 Raron ( +41 27 946 29 02, Pannendienst +41 79 220 35 15	
20	<b>SATIGNY: ETPL SA</b> Route du Bois de Bay 16, CH-1242 Satigny  ( +41 22 939 04 00, Pannendienst +41 79 202 29 76	

21 SCHMERIKON: Thomann Nutzfahrzeuge AG Allmeindstrasse 10. CH-8716 Schmerikon

( +41 55 286 21 90, Pannendienst +41 79 432 50 26

t +41 24 471 16 61, Pannendienst 00800 66 24 53 24





Schwimmbadstrasse 4, CH-5210 Windisch

t +41 56 461 65 65, Pannendienst 00800 66 24 53 24



MAN Truck & Bus Schweiz AG
Tannstrasse 1
CH-8112 Otelfingen
www.mantruckandbus.ch

www.van.man

Unsere Standorte

Printed in Switzerland. Text und Abbildungen unverbindlich. Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten. Alle Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung.