

IHR PERSÖNLICHES **PLUS** AUF JEDEM KILOMETER.

Individuelle Nachrüstlösungen für Ihr MAN und NEOPLAN Fahrzeug.



INHALT

MAN Truck

Elektrik

Edelstahl-Dachbügel	5
Schutzkäfig & Abdeckung für Rückleuchten	6
Arbeitsscheinwerfer	7
Warnleuchten & Frontblitzer	9
Mauterfassungssystem & Fahrtenschreiber	10
Wechselrichter & Spannungswandler	11
Freisprechanlage & Funkgerät	12
Radio & Navigation	13
Rückfahrkamerasysteme	14
Stromversorgung	15

Komfort

Sitzbezüge	17
Fußmatten	18
Windabweiser & Sonnenblende	19
Ablagetische	20
Kühlbox & Ablagetisch	24
MAN EfficientCruise®	26
Klimaanlagen	28

Sicherheit

Warntafeln	30
Feuerlöscher	31

Technik

Zugehebel Sattelplatte	32
Hydraulikanlagen	33
Anhängerkupplung	35
Duomatik & Druckluft	36
Drucklufthörner	37
Sonderumbau Beifahrersitz	38

Optik

MAN Original Dekorfolien-Sets	40
-------------------------------	----

Winterausrüstung

Standheizung	41
Rotationsketten	42
Schneeketten	43

MAN & NEOPLAN Bus

Elektrik

Wechselrichter & Steckdosen	45
W-LAN, IPTV, Bluetooth-Funktionalität	46

Komfort

Klimaanlagen	47
--------------	----

Technik

Rollstuhllift	49
Kühlschrank & WC-Umbau	50
Fahrzielanlage & Fahrschulbedienung	51

MAN Transporter

Komfort

Sitzbezüge & Fußmatten	53
------------------------	----

Optik

Dekorset	54
----------	----

MAN Original Teile zeichnen sich durch Hochwertigkeit und Passgenauigkeit aus – so viel ist sicher. Mit den Original Nachrüstlösungen von MAN genießen Sie jedoch noch weitere Vorteile: Quasi alle MAN Nachrüstpakete beinhalten neben dem Material auch die zum Einbau notwendigen Arbeitsstunden, also die qualifizierte und professionelle Arbeit im MAN-Servicestützpunkt. Unter'm Strich ergibt das für Sie maximale Sicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Erstklassiger Service made by MAN – garantiert!

Mit unseren individuellen Nachrüstpaketen bieten wir Ihnen optimale Lösungen rund um Ihr Fahrzeug sowie umfangreiche Garantieleistungen. So profitieren Sie täglich aufs Neue von entscheidenden Mehrwerten für eine gute und sichere Fahrt.

Die auf den folgenden Seiten präsentierten Nachrüstpakete bilden lediglich einen Querschnitt all unserer Angebote ab.

Sie interessieren sich für weitere Themen? Ihr persönlicher MAN-Servicestützpunkt bietet Ihnen auf Sie maßgeschneiderte Nachrüstlösungen an.

Es freuen sich auf Ihren Besuch:
Ihre MAN-Servicestützpunkte*

*In allen teilnehmenden MAN-Servicewerkstätten



NACHRÜSTLÖSUNGEN VON MAN. ORIGINALTEIL- QUALITÄT, DIE SICH LOHNT.

MAN **TRUCK** NACHRÜSTLÖSUNGEN.

Für mehr Sicherheit. Für mehr Komfort. Für mehr Effizienz.

Die MAN Truck Nachrüstlösungen machen einfach Sinn. Mit ihnen sind Sie überall und auf jedem Kilometer perfekt unterwegs und können noch mehr das genießen, was jeden Arbeitstag so einzigartig macht: Ihren MAN Truck.



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Edelstahl-Dachbügel

Für einen beeindruckenden Auftritt – mit Sicherheit! Der Dachbügel aus Edelstahl verleiht Ihrem Fahrzeug einen attraktiven optischen Mehrwert und hebt es so von anderen LKW ab. Zusätzlich gewinnen Sie durch die vier leistungsstarken Positionslichter ein wichtiges Plus an Sicherheit. Erhältlich in zwei Varianten und passend für jedes Fahrerhaus.

Edelstahl-Dachbügel

inkl. Hella Luminator Chromium Celis-Ring Positionslicht
und 4 Scheinwerfern
Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung Edelstahl-Dachbügel

LX Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000022702
M/L/XL Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000022703
XLX Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000022704
XXL Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000022705

Edelstahl-Dachbügel

inkl. Hella Luminator Chromium Celis-Ring Positionslicht
und 4 Scheinwerfern
Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung Edelstahl-Dachbügel

LX Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000019932
M/L/XL Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000019933
XLX/XXL Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000019680



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Schutzkäfig & Schutzabdeckung für Rückleuchten

Sinnvoller Schutz vor Schäden und Reparaturkosten. Der Schutzkäfig liegt als Gitter über der Rückleuchte. Die Schutzabdeckung schützt die Rückleuchte von oben und wirkt wie eine Überdachung. Beide Schutzvarianten erhöhen durch ihren markanten Look die kraftvolle Präsenz des Fahrzeugs.

Schutzkäfig für 7-Kammerleuchte

links & rechts

Material inkl. Montage

TGS

Nachrüstung Schutzkäfig

Kipper/Kommunalfahrzeuge	ESA-Paket:	9000020250
--------------------------	------------	------------

Schutzabdeckung für 7-Kammerleuchte

links & rechts

Material inkl. Montage

TGS

Nachrüstung Schutzabdeckung

Kipper/Kommunalfahrzeuge	ESA-Paket:	9000020149
--------------------------	------------	------------



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Arbeitsscheinwerfer

In jeder Situation gute Sicht und höhere Sicherheit. Egal, welche Arbeit der Fahrer hinter dem Fahrerhaus bzw. im Bereich der Sattelplatte zu erledigen hat: Er muss alles optimal sehen können sowie gleichzeitig aus Sicherheitsgründen für andere Verkehrsteilnehmer gut zu sehen sein. Daher sind diese Arbeitsscheinwerfer die optimale Ergänzung für jedes MAN Fahrzeug.

Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhaus

Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Nachrüstung Arbeitsscheinwerfer mit Vorbereitung	ESA-Paket:	9000008101
---	------------	------------

Nachrüstung 2 Arbeitsscheinwerfer ohne Vorbereitung	ESA-Paket:	9000008098
--	------------	------------

Arbeitsscheinwerfer im Bereich Sattelplatte

Material inkl. Montage

TGS

Nachrüstung Arbeitsscheinwerfer ohne Vorbereitung	ESA-Paket:	9000008100
mit Vorbereitung	ESA-Paket:	9000017986

Nachrüstung 2 Arbeitsscheinwerfer	ESA-Paket:	9000008102
-----------------------------------	------------	------------



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

LED Arbeitsscheinwerfer

Hell + stromsparend = LED! Je besser der Fahrer alles sehen kann, desto schneller und umfassender kann er arbeiten, um zeitnah zurück auf der Straße zu sein. Die LED Arbeitsscheinwerfer ermöglichen eine optimale Sicht und sind dabei besonders stromsparend. – Auch nachrüstbar von Halogen auf LED.

LED Arbeitsscheinwerfer

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung LED Arbeitsscheinwerfer am Rahmenende

ohne Vorbereitung	ESA-Paket:	9000027217
-------------------	------------	------------

Nachrüstung LED Rückfahrscheinwerfer am Rahmenende

mit Vorbereitung	ESA-Paket:	9000027219
------------------	------------	------------

Arbeitscheinwerfer auf LED umrüsten

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung Halogen auf LED

ESA-Paket:	9000020148
------------	------------



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Warnleuchten & Frontblitzer

Im Falle des Falles gilt „Safety first!“. Beim Thema Sicherheit darf es keine Kompromisse geben! Um ein Fahrzeug im Pannenfall sofort rundum abzusichern, benötigt man diese überaus sinnvollen Hilfsmittel. Dank ihnen ist das Fahrzeug schon aus weiter Entfernung für jedermann gut sichtbar und Unterstützung kann schneller vor Ort sein.

Rundumwarnleuchten

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung Rundumwarnleuchte am Fahrerhausdach

nur links	ESA-Paket:	9000019681
beidseitig	ESA-Paket:	9000019682

Nachrüstung 2 Blitzleuchten am Fahrerhausdach
(werksseitige Vorbereitung vorausgesetzt)

gelbe Haube	ESA-Paket:	9000027227
LED weiße Haube	ESA-Paket:	9000027226
LED gelbe Haube	ESA-Paket:	9000027229

(ohne werksseitige Vorbereitung)

LED gelbe Haube	ESA-Paket:	9000027231
-----------------	------------	------------



Frontblitzer

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung 4 Frontblitzer in der Frontklappe

gelb	ESA-Paket:	9000027222
blau	ESA-Paket:	9000027223



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Mauterfassungssystem & Fahrtenschreiber

Mehr Komfort, Flexibilität und Zeitersparnis. Das Mauterfassungssystem macht sich bereits vor Fahrtbeginn bezahlt, denn der Fahrer muss nicht erst zeitraubend und umständlich Online-Mauttickets buchen, um später auf mautpflichtigen Straßen unterwegs sein zu dürfen. Stattdessen kann er einfach losfahren und flexibel jede beliebige Straße nutzen. – Das Mauterfassungssystem und der Fahrtenschreiber sind kinderleicht bedienbar.

Mauterfassungssystem

On Board Unit inkl. Personalisierung
Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung On Board Unit

TGL mit Vorbereitung	ESA-Paket:	9000021885
TGL ohne Vorbereitung	ESA-Paket:	9000021884
TGM, TGS, TGX mit Vorbereitung	ESA-Paket:	9000019734

Fahrtenschreiber

Service und Gesetzliche Prüfung
Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Dienstleistung Fahrtenschreiber

Personalisierung	ESA-Paket:	9000027980
Fahrtenschreiber-Prüfung	ESA-Paket:	9000027635
DTCO nach § 57b & 57d		



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Wechselrichter & Spannungswandler

Unterwegs unverzichtbar: maximale Flexibilität. Stellen Sie sich vor: Unterwegs muss eine dringend notwendige Arbeit erledigt werden, doch die äußeren Gegebenheiten lassen es nicht zu! Mit diesen Nachrüstlösungen hingegen ist es ganz einfach, überall und jederzeit den best möglichen Job zu machen.

Wechselrichter 24/230V

Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Nachrüstung Wechselrichter 24/230V

ESA-Paket: 9000008099

Spannungswandler 36A

Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Nachrüstung Spannungswandler 36A

ohne Steckdose ESA-Paket: 9000008103

mit Steckdose ESA-Paket: 9000008097



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Freisprechanlage

Die große, kabellose Freiheit. Ganz einfach die optimale Verbindung aus Erreichbarkeit, hoher Übertragungsqualität und Fahrsicherheit.

Bluetooth-Freisprechanlage

Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung Bluetooth-Freisprechanlage

ESA-Paket:	9000020306
------------	------------



Funkgerät

Der zeitlose, unverzichtbare Klassiker. Damit ist man unterwegs einfach überall und mit jedermann bei jedem Thema auf einer Wellenlänge.

Funkgerät

Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung Funkgerät inkl. Einschubhalterung

bei Vorbereitung	ESA-Paket:	9000008083
Vorrüstung inkl. Einbau 12V Steckdose*	ESA-Paket:	9000008084



! Paket 9000008084 umfasst nur die Vorbereitung, kein Funkgerät.

MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Radio & Navigation

Damit der Fahrer jederzeit optimal informiert ist. Wer einen guten Job machen will, benötigt alle dafür notwendigen Informationen – vor einer Tour für eine optimale Vorbereitung darauf und unterwegs für eine in jeder Fahr-situation vereinfachte Orientierung. Die Kopplung mit dem Mobiltelefon ist auch auch via Bluetooth problemlos möglich.

Original-Radio MMT Topline 2

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung Navigation MMT Topline 2

ESA-Paket: 9000020253

USB/AUX bei MMT Radio

(Kabelbaum 81.25458-5400 bereits vorhanden)

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung Navigation MMT Topline 2

ESA-Paket: 9000020303

Bluetooth Funktionalität

(Kabelbaum 81.25458-5400 bereits vorhanden)

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung Bluetooth-Funktionalität bei MMT-Radio

ESA-Paket: 9000020375



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Rückfahrkamerasysteme für MMT Radio

Einfach rundum sinnvoll! Für maximale Sicherheit: zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden.

Vorteile:

- Erstklassige Sicht beim Rangieren und Rückwärtsfahren
- Kein zusätzlicher Monitor notwendig
- Auch als Frontkamera erhältlich

Rückfahrkamerasystem

Für Fahrzeugen, die ein MMT Radio mit Vorbereitung (Ausgabe des Kamerabildes über das Display) verbaut haben. Softwareaktualisierung ist vom Fahrzeug abhängig und kann zu Mehrkosten führen. Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung Rückfahrkamerasystem für MMT Radio

Motorwagen mit einer Kamera	ESA-Paket:	9000020709
Sattelzug mit einer Kamera	ESA-Paket:	9000020707
Gliederzug mit zwei Kameras	ESA-Paket:	9000020708
Spiegelkamera (Toter Winkel)	ESA-Paket:	9000025605

! Bei Fahrzeugen ohne MMT Vorbereitung entsteht ein Mehrpreis.



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Stromversorgung

Einfach überall Anschluss finden. Es gilt: Unterwegs sollte man so unabhängig wie möglich sein! Denn: Wer sich von äußeren Gegebenheiten abhängig macht, bekommt unter Umständen Probleme. Besser, Sie bereiten sich auf alle Eventualitäten vor: Diese praktischen Steckdosen sichern maximale Flexibilität und eine unkomplizierte Stromversorgung.

12V Kaltgerätesteckdose im Fahrerhaus

Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung 12V Kaltgerätesteckdose im Fahrerhaus

ESA-Paket:	9000017796
------------	------------



NATO-Steckdose

Mehrwerte: bessere Zugänglichkeit zur Starterbatterie;
Vermeidung von Kurzschlüssen dank Verpolschutz.

Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung NATO-Steckdose

ohne Relaischaltung	ESA-Paket:	9000018939
---------------------	------------	------------

mit Relaischaltung über Batterie-Trennschalter	ESA-Paket:	9000019930
--	------------	------------



Steckdose zur Anhängerladung

Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung Steckdose zur Anhängerladung (Dauerstromversorgung)

ohne Relaischaltung	ESA-Paket:	9000019988
---------------------	------------	------------





MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

MAN Original Sitzbezüge

Hoch funktional, bequem und schick. So fühlt man sich auf jeder Tour ganz einfach rundum wohl!

Profitieren Sie von diesen Eigenschaften:

- Sportliches, attraktives Design
- Angenehmer Sitzkomfort
- Temperaturregulierung durch Thermotex®-Technologie
- Feuchtigkeitsregulierung durch Drytex®-Technologie
- Waschbar
- Maßgeschneidert für alle Sitzmodelle der TG-Baureihen
- Erhältlich in feurigem Rot, coolem Blau und edlem Grau

MAN Original Sitzbezüge

Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Sitzbezug Grammer		Rot	Blau	Grau
Fahrersitz	ESA-Paket:	9000027610	9000027611	9000027612
Beifahrersitz	ESA-Paket:	9000027613	9000027614	9000027615
Beifahrersitz (starr)	ESA-Paket:	9000027616	9000027617	9000027618

Sitzbezug Irsinghausen		Rot	Blau	Grau
Fahrersitz	ESA-Paket:	9000027619	9000027620	9000027621
Beifahrersitz	ESA-Paket:	9000027622	9000027623	9000027624



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

MAN Original Fußmatten

Praktisch, komfortabel und stilvoll. Sie schützen das Fahrerhaus vor Verschmutzung und machen optisch einen guten Eindruck.

Gummifußmatten im passenden Set

TGL	TGM
TGS	TGX

Gummifußmatten 3-teilig

schmales Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000020151
breites Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000020150



Velourfußmatten im passenden Set

TGL	TGM
TGS	TGX

Velourfußmatten links & rechts

schmales Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000020390
breites Fahrerhaus	ESA-Paket:	9000020329



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Windabweiser für Seitenfenster

Verhindern bzw. minimieren störenden Luftzug. Für einen Zugewinn an Fahrkomfort und Sicherheit. Denn so wird der Fahrer nicht abgelenkt und seine Konzentration bleibt stets hoch.

Windabweiser für Seitenfenster

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung Windabweiser

Ausschnitt rechts	ESA-Paket:	9000020145
Ausschnitt links & rechts	ESA-Paket:	9000020146
ohne Ausschnitt	ESA-Paket:	9000020147



Sonnenblende

Einfach gut unterwegs. Die Sonnenblende minimiert das Risiko, geblendet zu werden und erhöht so die Fahrsicherheit.

Sonnenblende

Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Nachrüstung Sonnenblende

TGL/TGM/TGS	ESA-Paket:	9000008090
TGX XLX Mittelhochdach	ESA-Paket:	9000008091
TGX LX/XXL Hochdach	ESA-Paket:	9000008092



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Im Fahrerhaus: Ablagen & Tische

So viel „Luxus“ muss sein! Diese stilvollen Helfer sorgen ganz einfach für eine angenehmere Fahrt, denn sie bescheren ein Mehr an Ordnung, Übersichtlichkeit und Komfort.

Beifahrerablage

Passgenaue Beifahrerablage,
inkl. rutschhemmender Matte oder Beschichtung
Material inkl. Montage

TGS TGX

Leder-Imitat schwarz, Umleimer in Alu-Design, Bodenplatte rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027825
---	------------	------------



Mittelablage

Passgenaue Mittelablage,
inkl. rutschhemmender Matte oder Beschichtung
Material inkl. Montage

TGL TGM
TGS

EURO6 Fahrzeuge		Mit LGS-Aussparung, mit Aussparung für Handyhalter	Mit Aussparung LGS, ohne Aussparung für Handyhalter
Leder-Imitat schwarz, Umleimer in Alu-Design, Bodenplatte rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027826	9000027827



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Mittelablage

Passgenaue Beifahrerablage,
inkl. rutschhemmender Matte oder Beschichtung
Material inkl. Montage

TGL TGM
TGS

EURO6 Fahrzeuge		Ohne LGS-Aussparung, mit Aussparung für Handyhalter	Mit Aussparung LGS EBA & LGS ACC, mit Aussparung für Handyhalter
Leder-Imitat schwarz, Softkante in Alu-Design, Bodenplatte rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027828	9000027829
Aluminium beschichtet, Softkante in Alu-Design, Bodenplatte anthrazit rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027830	9000027831

Mittelablage

Passgenaue Beifahrerablage,
inkl. rutschhemmender Matte oder Beschichtung
Material inkl. Montage

TGX

EURO6 Fahrzeuge		Ohne LGS-Aussparung, mit Aussparung für Handyhalter	Mit Aussparung LGS EBA & LGS ACC, mit Aussparung für Handyhalter
Leder-Imitat schwarz, Softkante in Alu-Design, Bodenplatte rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027832	9000027833
Aluminium beschichtet, Softkante in Alu-Design, Bodenplatte anthrazit rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027834	9000027835



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Ablagetisch XXL

Passgenauer Ablagetisch,
inkl. rutschhemmender Matte oder Beschichtung
Material inkl. Montage

TGL TGM
TGS

EURO6 Fahrzeuge		Ohne LGS-Aussparung, mit Aussparung für Handyhalter	Mit Aussparung LGS EBA & LGS ACC, mit Aussparung für Handyhalter	Mit Aussparung LGS in Fahrzeugmitte, mit Aussparung für Handyhalter
Leder-Imitat schwarz, Softkante in Alu-Design, Bodenplatte rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027836	9000027837	9000027838
Aluminium beschichtet, Softkante in Alu-Design, Bodenplatte rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027839	9000027840	X



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Ablagetisch XXL

Passgenauer Ablagetisch,
inkl. rutschhemmender Matte oder Beschichtung
Material inkl. Montage

TGX

Fahrzeuge mit breitem Fahrerhaus		Ohne LGS-Aussparung, mit Aussparung für Handyhalter	Mit Aussparung LGS EBA & LGS ACC, mit Aussparung für Handyhalter	Mit Aussparung LGS in Fahrzeugmitte, mit Aussparung für Handyhalter	Mit Aussparung LGS, ohne Aussparung für Handyhalter
Leder-Imitat schwarz, Softkante in Alu-Design, Bodenplatte rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027841	9000027842	9000027843	9000027844
Leder-Imitat anthrazit, Softkante in Alu-Design, Bodenplatte anthrazit rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027845	X	X	X
Aluminium beschichtet, Softkante in Alu-Design, Bodenplatte anthrazit rutschhemmend	ESA-Paket:	9000027846	9000027847	X	X



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Kühlbox

Mit einem Griff Frische genießen. Wer unterwegs einen guten Job macht, sollte auch immer gut versorgt sein.

Kühlbox

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung Kühlbox

ESA-Paket: 9000019879



Ablagetisch

Maximal bequem und praktisch. Auf der Kühlbox oder dem Ablagekasten angebracht, hat man alles ganz einfach zur Hand.

Ablagetisch

Material inkl. Montage

TGS TGX

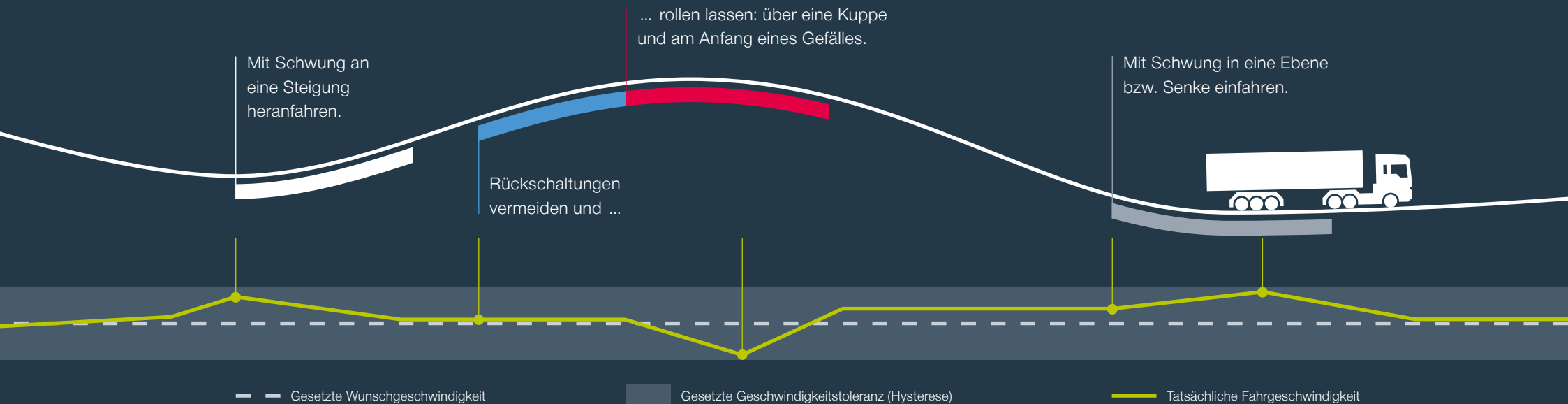
Nachrüstung Ablagetisch

ESA-Paket: 9000020144





BERG HOCH, **VERBRAUCH RUNTER.** EINFACH EFFIZIENTER FAHREN: MIT DEN MAN EFFICIENTCRUISE®-NACHRÜSTPAKETEN.



MAN EfficientCruise® ist das GPS-gesteuerte Fahrerassistenzsystem von MAN, das die Geschwindigkeit stets optimal dem Streckenverlauf anpasst. Dank seines gespeicherten Kartenmaterials erkennt MAN EfficientCruise® automatisch Steigungen und Gefälle der vorausliegenden Strecke. Vor einer Steigung baut der LKW gezielt Schwung auf, an ihrem Ende rollt er mit reduzierter Geschwindigkeit über die Kuppe. Der Effekt: optimale Kraftstoffnutzung. Die Ergebnisse: verringerter Kraftstoffverbrauch, maximale Effizienz und mehr Fahrkomfort. Das rechnet sich für Sie! – Über die Anwendbarkeit der Nachrüstpakete auf Ihr Fahrzeug informiert Sie gerne Ihr MAN-Servicestützpunkt.

MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.



MAN EfficientCruise®

Vorteile:

- Senkung des Kraftstoffverbrauchs um bis zu 6% beim bestehenden MAN EfficientCruise® und bis zu 9% beim neuen MAN EfficientCruise®
- Ermöglichung einer kurzen Amortisationsdauer
- Verringerung der (ineffizienten) Umwandlung von Bewegungsenergie in Wärme
- Dank intelligentem Schalten: Verringerung von Reibverlusten des Motors
- Leichte Bedienbarkeit
- Entlastung des Fahrers
- Vorbeugung vor kritischen Geschwindigkeitsübertretungen
- Harmonischer Fahreindruck ohne Zeitverlust

MAN EfficientCruise®-Nachrüstpakete

Material inkl. Montage

TGS TGX

MAN EfficientCruise®	Fahrzeug-Voraussetzungen
Paket I	■ TGS/X mit Produktionsdatum von 02/2015 bis einschließlich 11/2015 (PTM Step4)
ESA-Paket: 9000025677	■ Tipmatic (Astronic SW Pak 10.1 oder höher und Traxon ab Serieneinsatz)
	■ Brakematic
	■ Euro 6
	■ Tempomat
	■ TBM2 -7031 vorhanden
Paket II	■ TGS/X mit Produktionsdatum von 02/2015 bis einschließlich 01/2016 (PTM Step4)
ESA-Paket: 9000025678	■ Tipmatic (Astronic SW Pak 10.1 oder höher und Traxon ab Serieneinsatz)
	■ Brakematic
	■ EURO 6
	■ Tempomat
	■ TBM -7031, -7030 oder TBM-Vorrichtung vorhanden

MAN EfficientCruise®	Fahrzeug-Voraussetzungen
Paket III	■ TGS/X mit Produktionsdatum von 02/2016 bis einschließlich 10/2016 (PTM Step5)
ESA-Paket: 9000025679	■ Aktuellste Getriebesoftware (Astronic SW Pak 10.3 und Traxon)
	■ Brakematic
	■ EURO 6
	■ Tempomat
	■ TBM -7030 oder TBM-Vorrichtung vorhanden
Paket IV	■ TGS/X mit Produktionsdatum von 11/2016 bis einschließlich 04/2017 (PTM Step6)
ESA-Paket: 9000027478	■ Aktuellste Getriebesoftware (Astronic SW Pak 10.3 und Traxon und GZ Getriebe)
	■ Brakematic
	■ EURO 6
	■ Tempomat
	■ TBM -7037 oder TBM-Vorrichtung vorhanden



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Standklimaanlage

Ganz einfach cool. Auch während einer Pause wird das Fahrerhaus gekühlt und der Fahrer nicht durch Hitze belastet.

WAECO RTX 1000

Lackierung in Wagenfarbe optional
(ausgenommen TGX XLX mit Dachspoiler)
Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung WAECO RTX 1000

ESA-Paket: 9000019931



Split-Klimaanlage

Ganz einfach cool – auch im MAN TGX XLX mit Dachspoiler! Geeignet zum Einbau im MAN TGX mit einem Fahrerhaus der Größe XLX mit Dachspoiler (Einbau von Platzverhältnissen abhängig). So erhöhen sich auch hier Komfort und Sicherheit, da der Fahrer bei Hitze entspannter unterwegs ist.

WAECO SP 950

Lackierung in Wagenfarbe optional
Material inkl. Montage

TGX

Nachrüstung WAECO SP 950

ESA-Paket: 9000019877



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Split-Klimaanlage – Sondereinbau

Die variable Lösung bei wenig Platz. Sollte die Split-Klimaanlage WAECO SP 950 platzbedingt nicht verbaut werden können, ist dieser Sondereinbau die Alternative.

WAECO SP 950

Lackierung in Wagenfarbe optional
Material inkl. Montage

Nachrüstung WAECO SP 950

TGX

ESA-Paket:

9000023310



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. SICHERHEIT.

Warntafel „A“, klappbar

Abfälle transportieren? Nur mit der Warntafel „A“! Gemäß § 55 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) sowie § 10 Abfallverbringungsgesetz (AbfVerbrG) muss sie deutlich sichtbar vorne und hinten an Fahrzeugen angebracht werden, die Abfälle auf öffentlichen Straßen transportieren.

Warntafel „A“

Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung Warntafel „A“

vorne und hinten	ESA-Paket:	9000027600
vorne	ESA-Paket:	9000027601



Warntafel „ADR“, klappbar

Gefahrgüter an Bord? Warntafel „ADR“ anbringen! Entsprechend dem Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) muss sie in vielen europäischen und an Europa angrenzenden Staaten an Fahrzeugen angebracht werden, die Gefahrgüter transportieren – und zwar deutlich sichtbar vorne und hinten.

Warntafel „ADR“

Material inkl. Montage

TGX

Nachrüstung Warntafel „ADR“

vorne und hinten	ESA-Paket:	9000027599
vorne	ESA-Paket:	9000027602



Zugeklappt passen sich die beiden vorderen Warntafeln mit jeweils einer schwarzen Folie versehen der LKW-Front an. Optional kann entweder eine weiße Folie verwendet werden oder eine Nachrüstung ganz ohne Folie erfolgen.

MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. SICHERHEIT.

Feuerlöscher

Safety first! Ohne einen Feuerlöscher an Bord sollte man nicht unterwegs sein.
Bedenken Sie: Vorsicht ist besser als Nachsicht!

Feuerlöscher

Paket bestehend aus zwei 6 kg Feuerlöschern
inkl. Staukasten nach ADR
Material inkl. Montage

TGL	TGM
TGS	TGX

Nachrüstung 2 x 6 kg Feuerlöscher inkl. Staukasten

Pritschenwagen	ESA-Paket:	9000027603
Sattelzugmaschine	ESA-Paket:	9000027604
Fahrerhausrückwand	ESA-Paket:	9000027606



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Zughebel an Sattelplatte

Ganz einfach praktisch. Vereinfacht den Zugang zur Sattelplatte – so können notwendige Arbeiten viel leichter und schneller erledigt werden.

Verlängerung Zughebel an der Sattelplatte

Material inkl. Montage

TGS

TGX

Nachrüstung Zughebel

ESA-Paket: 9000020135



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Hydraulikanlagen

Zur Sichern maximaler Flexibilität! Dank variabler Anschlussmöglichkeiten profitieren Sie – je nach Einsatzzweck – von einem effizienteren Fahrzeugeinsatz.

Hydraulikanlage – Einleitung Niederdruck

TGS TGX

Der Lieferumfang besteht unter anderem aus:
Ölbehälter 135l Alu mit Halterungen, Hydraulikpumpe 80l,
Schnellkupplung EF1 und 100l Hydrauliköl, Material inkl. Montage

Nachrüstung Einleitung Niederdruck

ohne Schwenkarm	ESA-Paket:	9000020835
mit Schwenkarm	ESA-Paket:	9000020310

Hydraulikanlage – Zweileitung Hoch-/Niederdruck

TGS TGX

Der Lieferumfang besteht unter anderem aus:
Ölbehälter 170l Alu mit Halterungen, Hydraulikpumpe 90l,
Schnellkupplung EF1 und 150l Hydrauliköl, Material inkl. Montage

Nachrüstung Zweileitung Hoch-/Niederdruck

ohne Schwenkarme	ESA-Paket:	9000020836
mit Schwenkarmen	ESA-Paket:	9000020311

Hydraulikanlage – Zweileitung Hoch-/Niederdruck

TGS TGX

Der Lieferumfang besteht unter anderem aus:
Ölbehälter 170l Alu mit Halterungen, Hydraulikpumpe 81l,
Schnellkupplung EF1 und 180l Hydrauliköl, Material inkl. Montage

Nachrüstung Zweileitung Hoch-/Niederdruck

ohne Schwenkarme	ESA-Paket:	9000021274
mit Schwenkarmen	ESA-Paket:	9000021273



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Hydraulikanlagen

Hydraulikanlage – Schubboden Hochdruck

TGS TGX

Lieferumfang bestehend aus unter anderem:
Ölbehälter EVO 170l Alu mit Halterungen,
Hydraulikpumpe 90l, Schnellkupplung EF1
und 150l Hydrauliköl
Material inkl. Montage

Nachrüstung für Schubboden Hochdruck

ohne Schwenkarm	ESA-Paket:	9000020837
mit Schwenkarm	ESA-Paket:	9000020318

Hydraulikanlage – Schubboden Hochdruck

TGS TGX

Lieferumfang bestehend aus unter anderem:
Ölbehälter EVO 205l Alu mit Halterungen,
Hydraulikpumpe 90l, Schnellkupplung EF1
und 220l Hydrauliköl
Material inkl. Montage

Nachrüstung für Schubboden Hochdruck

ohne Schwenkarm	ESA-Paket:	9000021271
mit Schwenkarm	ESA-Paket:	9000021270

Luftbetätigung für Hydraulikanlage

TGS TGX

Nachrüstung im Fahrerhaus
Material inkl. Montage

Nachrüstung Luftbetätigung für Hydraulikanlage

ESA-Paket:	9000020319
------------	------------



! Die Voraussetzung zur Nachrüstung der auf den Seiten 33 und 34 gezeigten Hydraulikanlagen ist die Vorbereitung einer Kippansteuerung im Fahrerhaus (siehe nebenstehendes Paket 900020319).

MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Anhängerkupplung

Auf jeden Transportauftrag optimal vorbereitet! Damit sind Sie auf jeden Transportauftrag vorbereitet!

Kugelpkopfkupplung inkl. Unterfahrschutz und 12V Anhängersteckdose (13-polig)

Material inkl. Montage

TGL

Nachrüstung Kugelpkopfkupplung und 12V Anhängersteckdose

Kipper/Pritsche	ESA-Paket:	9000019940
-----------------	------------	------------

Kugelpkopfkupplung inkl. Unterfahrschutz

Die Voraussetzung für eine Nachrüstung ist die notwendige Stromversorgung (nicht im Paketumfang enthalten).

Material inkl. Montage

TGL

Nachrüstung Kugelpkopfkupplung

Kipper/Pritsche	ESA-Paket:	9000027250
-----------------	------------	------------

12V Anhängersteckdose (13-polig)

Die Voraussetzung für eine Nachrüstung ist eine 24 V Anhängersteckdose.

Material inkl. Montage

TGL

Nachrüstung 12V Anhängersteckdose

Kipper/Pritsche	ESA-Paket:	9000027251
-----------------	------------	------------



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Duomatikkupplung

Für mehr Komfort. Die Duomatikkupplung ist die perfekte Alternative zu einer Standardkupplung.

Duomatikkupplung

zusätzliche Nachrüstung, Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Nachrüstung Duomatikkupplung

ESA-Paket: 9000019938

Duomatikkupplung

Kupplungsköpfe auf Duomatik umrüsten
Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Umrüstung Kupplungsköpfe

ESA-Paket: 9000019939

! Verwendung beider Pakete nur bei Standard Gliederzug!

Druckluftpistole

Achtung, fertig – sauber! Für eine unkomplizierte, schnelle und gründliche Reinigung des Innenraums.

Druckluftpistolenset

Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Nachrüstung Druckluftpistolenset

Druckluftpistole aus Metall

ESA-Paket: 9000020137



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Drucklufthörner

Für noch mehr Truckerfeeling und eindrucksvollen Sound! Ob seitlich am Fahrerhausdach oder dezent unter dem Fahrerhaus montiert, machen diese Schmuckstücke nicht nur optisch, sondern auch akustisch großen Eindruck – mit Sicherheit!

Drucklufthörner seitlich am Fahrerhausdach

Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Nachrüstung Drucklufthörner

ESA-Paket: 9000019936



Drucklufthorn unter dem Fahrerhaus

Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Nachrüstung Drucklufthorn

ESA-Paket: 9000019946



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Sonderumbau Beifahrersitz

Drehbar – zur optimalen Nutzung der Platzverhältnisse! Ob die Nachrüstung eines Fahrerhauses mit einem drehbaren Beifahrersitzgestell möglich ist, hängt allerdings von mehreren Faktoren ab. Inwieweit eine Nachrüstung bei Ihrem Fahrzeug realisiert werden kann, prüft für Sie gerne Ihre MAN-Servicewerkstatt.

Beifahrersitzgestell drehbar

Material inkl. Montage

TGL

TGM

TGS

TGX

Nachrüstung Beifahrersitzgestell, drehbar

auf Anfrage





MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. OPTIK.

MAN Original Dekorfolien-Set „Feuerlöwe silber“

Macht Ihr Fahrzeug zum Sondermodell. Egal, wo Sie unterwegs sind: Sie sind das Highlight der Straße! Ein Set besteht aus zwei silber-weißen Dekorfolien, die sich jeweils großflächig über beide Türen und Fahrzeugseiten spannen.

MAN Original Dekorfolien-Set „Feuerlöwe silber“

Material inkl. Montage

TGL TGM

TGS TGX

Nachrüstung MAN Original Dekorfolien-Set

TGL	ESA-Paket:	9000028571
TGM	ESA-Paket:	9000028572
TGS	ESA-Paket:	9000028573
TGX	ESA-Paket:	9000027977

Vorteile:

- 1 Set = für Fahrer- und Beifahrerseite
- Verwendbar für alle Fahrzeugfarben
- Farbecht, für Waschanlagen geeignet
- Bei Bedarf wieder ablösbar
- Material inkl. Montage



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. WINTERAUSRÜSTUNG.

Standheizung

Ein Muss in der kalten Jahreszeit! Denn auch während der Pausen ist Frieren alles andere als cool.

Standheizung Eberspächer D4S

Material inkl. Montage

TGS TGX

Nachrüstung Eberspächer D4S

TGS	ESA-Paket:	9000024441
TGX	ESA-Paket:	9000019986



MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. WINTERAUSRÜSTUNG.

Rotationsketten

Maximale Sicherheit, einfach auf Knopfdruck! Bei winterlichen Straßenverhältnissen bieten diese Rotationsketten viel mehr Sicherheit – völlig unkompliziert und hoch komfortabel: Sie lassen sich ganz einfach per Knopfdruck zuschalten!

Compact Solution

Einfacher geht es nicht! Die optimale Lösung, damit es schnell und sicher weiter geht und alle Ziele pünktlich erreicht werden.

Material inkl. Montage

Nachrüstung Komplettsystem

18 Strang	ESA-Paket:	9000019944
-----------	------------	------------

TGS TGX



Funktionsweise:

- Rotationskette funktioniert automatisch mit Druckluft
- Kettenbündel mit vorgespannten Federn legen die Kettenstränge wie einen Teppich unter den Reifen
- Die elastische Federvorspannung begünstigt einen ruckfreien Kettenbetrieb zur Schonung von System und Reifen
- Bereits bei Schrittgeschwindigkeit wirksam
- Kettenräder mit Vierkant-Strängen für optimale Griffigkeit

Light Truck

Geeignet für leichte Nutzfahrzeuge (TGL und TGM) – damit man leicht und sicher vorwärts kommt.

Material inkl. Montage

Nachrüstung Komplettsystem

8 Strang	ESA-Paket:	9000019985
----------	------------	------------

TGL TGM



Funktionsweise:

- Rotationskette wird elektrisch angetrieben
- Schwenkeinheiten in kompakter, gewichtssparender Bauform mit einem weit über 180° reichenden Schwenkbereich
- Kettenrad mit 8 Einzelsträngen aus einsatzgehärtetem Edelstahl für optimale Traktion
- Die elastische Spreizscheibe des Kettenrades begünstigt ein Ausschleudern und eine gleichmäßige Verteilung der Kettenstränge
- Die Kettenstränge sind bereits ab ca. 3 km/h wirksam

MAN TRUCK NACHRÜSTLÖSUNGEN. WINTERAUSRÜSTUNG.

Rotationsketten Onspot

TGS TGX

So einfach kommen Sie weiter: Durch Betätigen eines Schalters auf dem Armaturenbrett wird ein mit Ketten bestücktes Rad abgesenkt und an die Innenseite des Reifens gedrückt. Durch den Kontakt zwischen dem Reifen und dem mit einer Gummilage versehenen Kettenrad wird das Kettenrad in Rotation (Drehung) versetzt – es entsteht eine Fliehkraft, die ausreicht, um die Ketten nach außen und unter den Reifen zu schleudern, also zwischen die Lauffläche und die Fahrbahn. Der Effekt: optimale Traktion.

Material inkl. Montage

Nachrüstung Komplettsystem

12 Strang	ESA-Paket:	9000019945
18 Strang	ESA-Paket:	9000027293



EASY-Schneekette für Truck & Bus

Truck Bus

Die sollte man immer dabei haben. Einfach in Sekundenschnelle aufziehen – und weiter geht's!
Ausschließlich Material

Nachrüstung Schneeketten

265/70-22.5	ESA-Paket:	9000027316
275/70-22.5		
295/60-22.5		
305/70-19.5		
305/70-22.5	ESA-Paket:	9000027317
315/75-22.5	ESA-Paket:	9000027318
215/80-22.5		
295/80-22.5	ESA-Paket:	9000027319
315/70-22.5		
285/65-22.5	ESA-Paket:	9000027320



MAN & NEOPLAN **BUS** NACHRÜSTLÖSUNGEN.

Bequemer für Ihre Fahrgäste. Bequemer für Sie.

Alle MAN & NEOPLAN Bus Nachrüstlösungen haben eines gemeinsam: Sie machen Lust darauf, mit Ihnen unterwegs zu sein. Denn je komfortabler und sicherheitsorientierter die Ausstattung, desto lohnender jede Fahrt in jedem MAN & NEOPLAN Bus.



MAN & NEOPLAN BUS NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

Steckdosen & Wechselrichter

So sinnvoll wie zweckmäßig. Mit diesen Nachrüstlösungen passen Sie Ihre Fahrzeuge modernen Komfort- und Technikstandards an und entsprechen so auch anspruchsvollen Fahrgastwünschen.

Steckdosen 230V unter Fahrgastdoppelsitzen

Zum Betrieb und zum Aufladen von Smartphones, Laptops etc.
Material inkl. Montage

Reisebus

Nachrüstung Steckdosen unter Fahrgastdoppelsitzen

ESA-Paket: 9000022645



Steckdose am Fahrersitz

Optimal für wichtige Anwendungen, z. B. den Betrieb und das Aufladen des Navigationssystems!
Material inkl. Montage

Reisebus

Nachrüstung 12V Steckdose am Fahrerarbeitsplatz

ESA-Paket 9000022576

Wechselrichter 24/230V 3000 Watt

Mit separater Ansteuerung und 2 Steckdosen für maximale Flexibilität.
Material inkl. Montage

Reisebus

Nachrüstung Wechselrichter Fahrerarbeitsplatz und Küche

ESA-Paket: 9000022575

Ladewechselrichter

Ermöglicht den Betrieb von 230V Geräten. Maximalleistung: 3000 W.
Material inkl. Montage

Reisebus

Nachrüstung Ladewechselrichter 230V 3000 Watt

ESA-Paket: 9000022577



MAN & NEOPLAN BUS NACHRÜSTLÖSUNGEN. ELEKTRIK.

W-LAN, IPTV, Bluetooth-Funktionalität

Mehr Komfort und maximale Funktionalität. Von diesen sinnvollen Nachrüstlösungen profitieren Fahrer und Fahrgäste.

W-LAN Router

Reisebus

Schnell und professionell zu leistungsstarkem Streaming.
Material (SIM-Karte nicht im Lieferumfang enthalten) inkl. Montage

Nachrüstung W-LAN

für 12 User	ESA-Paket:	9000022582
für 35 User	ESA-Paket:	9000022583

IPTV-Empfänger

Reisebus

Die Top-Unterhaltung für Ihre Fahrgäste: unterwegs fernsehen!
Material inkl. Montage

Nachrüstung DVB-T Empfänger

ESA-Paket:	9000022578
------------	------------

Bluetooth-Funktionalität

Reisebus

Bluetooth ist die kabellose Schnittstelle für die Datenübertragung zwischen Geräten über kurze Distanz per Funktechnik, z. B. zwischen Smartphones bzw. zur Nutzung von Freisprechanlagen.
Material inkl. Montage

Nachrüstung Bluetooth-Funktionalität

ESA-Paket:	9000020375
------------	------------



USB-/AUX-Anschluss

Reisebus

Die Verbauung erfolgt am Fahrerarbeitsplatz.
Material inkl. Montage

Nachrüstung USB-/AUX-Anschluss

mit Vorbereitung	ESA-Paket:	9000020376
ohne Vorbereitung	ESA-Paket:	9000020303

MAN & NEOPLAN BUS NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Klimaanlagen

Ein absolutes Muss. Für höheren Fahrgastkomfort und ein gutes Klima an Bord – ohne sollten Sie nicht unterwegs sein.

Elektrische Spheros Klimaanlage „Citysphere“ oder „Citysphere Comfort“

Die Voraussetzungen für den Einbau und Betrieb sind die Existenz einer zweiten Lichtmaschine sowie einer entsprechenden Kabelvorbereitung.
Material inkl. Montage



2 Dachklimaanlagen „Citysphere“ mit E-Antrieb

Lion's City

- Erheblich geringerer Kraftstoffmehrerverbrauch als mit einer herkömmlichen Aufdachanlage
- Patentierte, fahrzeugunabhängiges Luftverteilungssystem
- Entspricht den Anforderungen der zukünftigen VDV-Richtlinie 236/1

Nachrüstung 2 Dachklimaanlagen

A21/A37	ESA-Paket:	9000022661
---------	------------	------------

Nachrüstung 2 Dachklimaanlagen mit PTC-Heizelement

A21/A37	ESA-Paket:	9000022662
---------	------------	------------

3 Dachklimaanlagen „Citysphere“ mit E-Antrieb

Lion's City

- Erheblich geringerer Kraftstoffmehrerverbrauch als mit einer herkömmlichen Aufdachanlage
- Patentierte, fahrzeugunabhängiges Luftverteilungssystem
- Entspricht den Anforderungen der zukünftigen VDV-Richtlinie 236/1

Nachrüstung 3 Dachklimaanlagen

A23	ESA-Paket:	9000022663
-----	------------	------------

Nachrüstung 3 Dachklimaanlagen mit PTC-Heizelement

A23	ESA-Paket:	9000022664
-----	------------	------------

MAN & NEOPLAN BUS NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Konvekta Klimaanlage KL 20 E Facelift

E wie Elektrisch. Der Einbau setzt die Existenz eines zweiten Drehstromgenerators voraus.

Material inkl. Montage

2 Dachklimaanlagen KL 20 E mit E-Antrieb

- Dachverstärkung
- Luftverteilerplatte
- Regelung über 3-Stufenschalter

Lion's City

Nachrüstung 2 Dachklimaanlagen

A21/A37 ESA-Paket: 9000022573

3 Dachklimaanlagen KL 20 E mit E-Antrieb

- Dachverstärkung
- Luftverteilerplatte
- Regelung über 3-Stufenschalter

Lion's City

Nachrüstung 3 Dachklimaanlagen

A 23 ESA-Paket: 9000022574



MAN & NEOPLAN BUS NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Rollstuhllift

Bequem für jedermann. Der Rollstuhllift gewährleistet eine komfortable und sichere Beförderung mobilitätseingeschränkter Personen und ist einfach zu bedienen.

Rollstuhllift an Einstieg 2

Material inkl. Montage

Lion's Regio

Neoplan Trendliner

Nachrüstung Rollstuhllift

R12, R13, R14, R60, R61, P23-P27

ESA-Paket:

9000022613



MAN & NEOPLAN BUS NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Kühlschrank

Mehr Kapazität, mehr Frische, mehr Komfort. Über diesen Kühlschrank freuen sich alle Fahrgäste im hinteren Sitzbereich.

Einbau Kühlschrank über WC-Kabine

Material inkl. Montage

Reisebus

Nachrüstung Kühlschrank

ESA-Paket:	9000022642
------------	------------



Wassertoilette

Einfach günstiger unterwegs. Neben dem Wegfall des unangenehmen Chemiegeruchs haben Wasser- gegenüber Chemietoiletten einen weiteren Vorteil: niedrigere Betriebskosten.

Umbau von Chemie- oder Wassertoilette

Material inkl. Montage

Reisebus

Umrüstung von Chemie- auf Wassertoilette

Hersteller C.F. Maier	ESA-Paket:	9000022612
-----------------------	------------	------------

Hersteller Glova	ESA-Paket:	9000022579
------------------	------------	------------

Umrüstung von Wasser- auf Chemietoilette

Hersteller Glova	ESA-Paket:	9000024489
------------------	------------	------------

MAN & NEOPLAN BUS NACHRÜSTLÖSUNGEN. **TECHNIK.**

Fahrzielanlagen

Damit jeder weiß, wo es lang geht. So sind Ihre Fahrgäste jederzeit und überall gut informiert.

Fahrzielanlage für Fernbuslinien

Material inkl. Montage

Reisebus

Nachrüstung Fahrzielanlage

ESA-Paket: 9000022646

Heckschildanlage

Material inkl. Montage

Reisebus

Nachrüstung Heckschildanlage

ESA-Paket: 9000022647



Fahrschulbedienung

Funktionalität fährt vor. Denn wer perfekt ausbilden will, benötigt ein rundum zuverlässiges Bedienungssystem.

Revex-Doppelbedienanlage mit Fahrschulspiegeln

(bei AS-Tronic Getriebe), inkl. TÜV-Abnahme

Material inkl. Montage

Reisebus

Reisebus außer R12 ESA-Paket: 9000022580

R12 ESA-Paket: 9000022581



MAN **TRANSPORTER** NACHRÜSTLÖSUNGEN.

Damit bei jedem Kundenauftrag ein guter Eindruck mitgeliefert wird. MAN Transporter Nachrüstlösungen transportieren Persönlichkeit, Stil und Praktikabilität: gewinnbringende Details, die Sie schätzen und die Ihren Kunden auffallen. Profitieren Sie von dieser Win-win-Situation – auf jeder Fahrt in jedem MAN Transporter.



MAN TRANSPORTER NACHRÜSTLÖSUNGEN. KOMFORT.

Sitzbezüge & Fußmatten im MAN-Design

Stilvoller kann man nicht unterwegs sein! Optisch attraktiv und passgenau für höchsten Sitzkomfort, machen diese Accessoires rundherum Sinn.

Vorteile:

- Attraktives Design
- Angenehmer Sitzkomfort
- Maßgeschneidert für alle Sitzmodelle der TGE-Baureihen

Sitzbezug inkl. Bezug für die Kopfstütze und Stick MAN Löwe

TGE

Passend für Sitze mit Seitenairbag

Material inkl. Montage

Fahrersitz, Comfort und Comfort Plus	ESA-Paket:	9000027806
Beifahrersitz Standard, Comfort und Comfort Plus	ESA-Paket:	9000028435
Fahrersitz ergo Comfort und ergoActive	ESA-Paket:	9000028433
Beifahrersitz ergoComfort und ergoActive	ESA-Paket:	9000028434
Doppelsitzbank mit Ablagefach	ESA-Paket:	9000027807
Doppelsitzbank ohne Ablagefach	ESA-Paket:	9000028428
Doppelkabine 4er Bank	ESA-Paket:	9000027808

Fußmatten inkl. Clip-Befestigung

TGE

Fußmatten inkl. Clip-Befestigung		Einzelsitz 3-teilig	Doppelsitz 3-teilig	Doppelsitz 2-teilig
Hexagon Gummi	ESA-Paket:	9000027809	9000027815	9000027820
Luxus	ESA-Paket:	9000027810	9000027816	9000027821
Standard	ESA-Paket:	9000027811	9000027817	9000027822
Rondo Gummi	ESA-Paket:	9000027812	9000027818	9000027823
Opal	ESA-Paket:	9000027813	9000027819	9000027824
Velour ohne Befestigung			ESA-Paket:	9000027814



MAN TRANSPORTER NACHRÜSTLÖSUNGEN. **OPTIK.**

MAN Original Dekorfolien-Set Feuerlöwe silber

Macht Ihr Fahrzeug zum Sondermodell. Egal, wo Sie unterwegs sind: Sie sind das Highlight der Straße! Ein Set besteht aus zwei silber-weißen Dekorfolien, die sich jeweils großflächig über beide Fahrzeugseiten spannen.

MAN Original Dekorfolien-Set

Material inkl. Montage

TGE

Nachrüstung MAN Original Dekorfolien-Set

Feuerlöwe silber

ESA-Paket:

9000027984



Nur für Variante Kastenwagen mit kurzem Radstand vorgesehen!

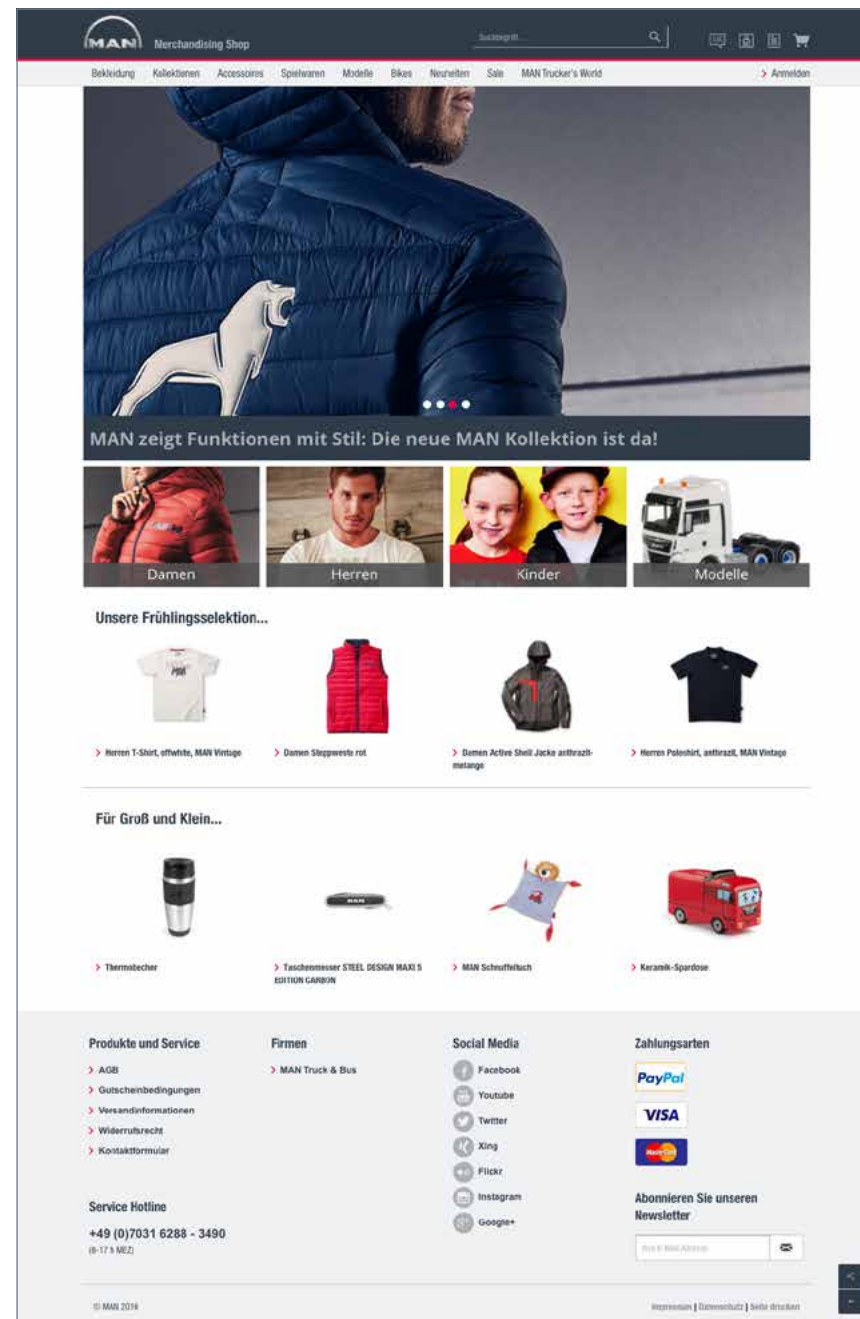


MAN MERCHANDISING.

MAN-Kult zum Anziehen, zum Verschönern und zum Verschenken.

Im MAN Merchandising Shop entdecken Sie eine attraktive Auswahl an modischer Bekleidung, funktionalen Accessoires und Fahrzeugmodellen zum Sammeln. Reinschauen lohnt sich – für Ihren überall sympathischen Auftritt!

www.man-shop.eu



MAN Truck & Bus Deutschland GmbH

Postfach 50 06 20

D-80976 München

www.man.eu

Stand 09/2017

Text und Abbildungen unverbindlich.

Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.