



Palfinger Europe GmbH  
Mr. Gerhard Luger  
Moosmühlstr. 1  
5203 Köstendorf  
AUSTRIA

Stefan Lochner  
Dachauer Strasse 667  
D-80995 München  
Deutschland  
Mail: stefan.lochner@man.eu

Ihr Tel:                      Ihre E-Mail:                      ESA CRM GP-Nr.                      Ihre Referenz:                      15.09.2021  
PK 14501 SLD

Angebotsnummer: 202100356334

Specification for Quotation:1154-2021-000 TKS "Europe\_09" Update "a" Aufbau: PK 14501 SLD Kran  
-Kipper

37c0a27e-1bdc-492c-a576-a9168645bed48

/opt/invaris/dcs/resources/mit-ep3\_produktion\_produktion/mit-ep3/texts/zyenf.rtf



## Fahrzeugbeschreibung für: TGM 18.320 4x4 BB CH



Abbildung kann abweichen

### Basisdaten

Produktfamilie	Die neue MAN Truck Generation
Variantenbeschreibung	TGM 18.320 4x4 BB CH
MAN-Code	90JMQV3K
Fahrzeugtyp	Fahrzeugart Kipper Ladekran (KL)
Fahrerhaus	Fahrerhaus CC: das Kompakte (schmal, kurz, normalhoch)
Hauptradabstand	3900 mm
Überhang	1175 mm
Lenkungsanordnung	Links

### Vertikale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last
Gesamtgewicht	18.000 kg	18.000 kg
Vorderachse	7.500 kg	7.500 kg
Hinterachse	11.500 kg	11.500 kg

### Horizontale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last
Anhängelast	21.000 kg	21.000 kg
Gesamtzuggewicht	36.000 kg	36.000 kg

37c0a27e-1bdc-492c-a576-9f68645bed48



Die gedruckten Abbildungen in diesem Angebot dienen zur Erläuterung und können von der tatsächlichen Konfiguration abweichen. Weiterführende Produktinformationen bei der Reifenauswahl „wahlweise“, erhalten Sie über unser Verkaufspersonal.

## Fahrzeug-Charakteristika

### Basis-Charakteristika

<input type="checkbox"/>	Chassis	0P2U9
<input type="checkbox"/>	Fahrgestellklasse, leicht/ mittel	0P2UB
<input type="checkbox"/>	Zielland Deutschland (DE)	0P3GA
<input type="checkbox"/>	Handelstonnage 18 t	0P8LF
<input type="checkbox"/>	Grundauslegung des Fahrzeugs, Allround	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Bauart, hoch	0P2TP
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugart Kipper Ladekran (KL)	0P2UO
<input type="checkbox"/>	Linkslenker	0P3AS
<input type="checkbox"/>	Rechtsverkehr	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugdokumentation in Deutsch	0P2L6
<input type="checkbox"/>	Beschilderung in Deutsch	0P8NL
<input type="checkbox"/>	Fahrerhauslage 480 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus)	0PHBC

### Zulassung

<input type="checkbox"/>	Zulassung Fahrzeug, Klasse N3G	0P3JS
<input type="checkbox"/>	Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer, 90 km/h, elektronisch, Motorabregelung	0P2UJ
<input type="checkbox"/>	VO (E.U.) 595/2009, EuroVle (Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge) erfüllt	0PJPC
<input type="checkbox"/>	Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 81 dB nach UN/ECE-R 51.03	0PGTB
<input type="checkbox"/>	Höhe über Fahrerhaus, unbelastet bis 4.000 mm	0PHA1

### Dokumente

<input type="checkbox"/>	Zulassungsdokumentation, national	0P3AZ
<input type="checkbox"/>	Abnahme und Bescheinigung TÜV	0PHLD
<input type="checkbox"/>	L-Schild und Lärmarm-Bescheinigung (gemäß KDV 1967)	0P2E3

### Anwendungsbereich / Transportaufgaben

<input type="checkbox"/>	Bau	0P6WH
<input type="checkbox"/>	025 Kipper, Kran-	0P2QJ
<input type="checkbox"/>	Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, gemäßigt	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Achsgetriebe für allgemeinen Einsatz	0P4F0

### Lines, Editions und Pakete

<input type="checkbox"/>	Fahrerkomfortpaket für TGL, TGM, TGS	0PFXX
<input type="checkbox"/>	Anhängerpaket	0PFXN

### Horizontal - und Vertikallasten

<input type="checkbox"/>	18000kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu	0P5PB
<input type="checkbox"/>	18000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech.	0P5S4
<input type="checkbox"/>	18000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus	0P8GQ
<input type="checkbox"/>	7500kg zulässige Last an Vorderachse NatZu	0P5KR
<input type="checkbox"/>	7500kg zulässige Last an Vorderachse Tech.	0P5LL
<input type="checkbox"/>	7500kg zulässige Last an Vorderachse Tech. Plus	0P8D1
<input type="checkbox"/>	11500kg zulässige Last an Hinterachse NatZu	0P5G7



<input type="checkbox"/>	11500kg zulässige Last an Hinterachse Tech.	0P5IJ
<input type="checkbox"/>	11500kg zulässige Last an Hinterachse Tech. Plus	0P8BN
<input type="checkbox"/>	36000kg zulässiges Zuggesamtgewicht NatZu	0PBIA
<input type="checkbox"/>	36000kg zulässiges Zuggesamtgewicht TechH.	0P4YI
<input type="checkbox"/>	36000kg zulässiges Zuggesamtgewicht Tech. Plus	0PB05
<input type="checkbox"/>	21000kg Anhängelast NatZu	0P8SO
<input type="checkbox"/>	21000kg Anhängelast TechH.	0P8WQ
<input type="checkbox"/>	21000kg Anhängelast Tech. Plus	0P8UP
<input type="checkbox"/>	86kN D-Wert	0P9AQ

## Hinweistexte

<input type="checkbox"/>	Hinweis: Eingeschränkte Lenkfähigkeit bei eingelegter Differenzialsperre an VA	0PFZN
<input type="checkbox"/>	Hinweis: Bei erhöhtem ZGG Erhöhung des Verschleiß des Antriebsstrangs und Verringerung der Lebensdauer	0PFZP
<input type="checkbox"/>	Hinweis: Max. 24.000 kg tech. zul. ZGG bei eingelegter Geländeuntersetz. im Verteilergetr.	0PFZR

## Chassis

### Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)

<input type="checkbox"/>	3.900 mm Hauptradstand	0P2ZK
<input type="checkbox"/>	1.175 mm Überhang Rahmen hinten	0P3CW
<input type="checkbox"/>	8 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen	0P0Y6
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugheck, gerades Rahmenende	0P0XT
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Fahrgestell	0P6YC

### Abgasanlage, Luftansaugung

<input type="checkbox"/>	Abgasschalldämpfer, seitlich, rechts, nach hinten versetzt	0P1BI
<input type="checkbox"/>	Abgasendrohr, zur Rahmenmitte	0P1BT

### Batteriekästen, Batterien, Generator

<input type="checkbox"/>	2 Batterien, 12 V, 175 Ah, Standard (SLI), wartungsfrei	0P0WA
<input type="checkbox"/>	Generator, Drehstrom 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN	0P1BZ
<input type="checkbox"/>	Batteriekasten mittel, 2 Batterien	0P0WU
<input type="checkbox"/>	Batteriekasten, links	0P0WO
<input type="checkbox"/>	Batterie Hauptschalter, mechanisch	0P0WF
<input type="checkbox"/>	Sicherungsautomat	0P1V2

### Tanks und Treibstoffleitung

<input type="checkbox"/>	150 l Tankvolumen Kraftstofftank, rechts	0P4DZ
<input type="checkbox"/>	Kraftstofftank, rechts, Stahl	0P4GN
<input type="checkbox"/>	Querschnitt Tanks, seitlich, niedrig	0P4HF
<input type="checkbox"/>	35 l Tankvolumen AdBlue-Tank, rechts	0P4CZ
<input type="checkbox"/>	AdBlue-Tank, rechts, Kunststoff	0P4HU
<input type="checkbox"/>	Kraftstofftankverschluss, abschließbar, belüftet, für Gleichschließung	0P4H5
<input type="checkbox"/>	Verschluss für Ad-Blue-Tank, abschließbar	0P4GE

### Rahmenanbauteile

<input type="checkbox"/>	Ohne Unterfahrschutz, vorn	0P1FM
<input type="checkbox"/>	Ohne Arbeitsplattform	0P0VH



<input type="checkbox"/>	Ohne Unterfahrschutz, seitlich	0P1FG
<input type="checkbox"/>	Schlussquerträger, mit Bohrbild 160 x 100 mm	0P1SB
<input type="checkbox"/>	Unterfahrschutz, hinten, rund	0P1FD
<input type="checkbox"/>	Unterlegkeil, mit Halterung	0P1FO
<input type="checkbox"/>	Brückenbefestigungswinkel	0P0X5

## Druckluftbremsen, Drucklufterzeugung, Bremssystem

<input type="checkbox"/>	Luftpressor, 1 Zylinder, 318 ccm, mit Sparsystem	0P4Y3
<input type="checkbox"/>	Lufttrockner, beheizt	0P0B2
<input type="checkbox"/>	Druckluftaufbereitung, pneumatisch geregelt	0P0AB
<input type="checkbox"/>	Druckluftbehälter, Stahl	0P0XH
<input type="checkbox"/>	Elektronisches Bremssystem (EBS)	0P0BL
<input type="checkbox"/>	Antiblockiersystem (ABS)	0P0BE
<input type="checkbox"/>	Vollbremsassistent	0P0CM
<input type="checkbox"/>	Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar	0P0BW
<input type="checkbox"/>	Trommelbremsen an Vorderachse	0P1IA
<input type="checkbox"/>	Trommelbremsen an Hinterachse	0P1I5
<input type="checkbox"/>	Bedienung Feststellbremse, in Instrumententafel, elektronische Feststellbremse	0P3KG
<input type="checkbox"/>	Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA)	0PGBL
<input type="checkbox"/>	Feststellbremse, auf Vorderachse(n) pneumatisch, zusätzlich, erschöpflich	0P0C1
<input type="checkbox"/>	Wegrollsperrung MAN EasyStart	0P1TF
<input type="checkbox"/>	Koppelkraftregelung ohne Harmonisierung Bremsbelagverschleiß im Zugfahrzeug	0PGBX

## Licht und Signaltöne am Chassis (Rückleuchten, ...)

<input type="checkbox"/>	Rückleuchten	0P2AQ
<input type="checkbox"/>	Schutzdach für Rückleuchten	0P6XS
<input type="checkbox"/>	Notbremssignal, Warnblinkaktivierung, automatisch	0P0CG
<input type="checkbox"/>	Lichtfunktionstest	0P2AD
<input type="checkbox"/>	Seitenmarkierungsleuchten, LED	0P2BJ

## Antriebsstrang / Fahrwerk

### Motor, Motorkühler

<input type="checkbox"/>	Dieselmotor MAN D0836 LFLBI, 235 kW (320 PS) Leistung, 1.250 Nm Drehmoment, Euro 6e	0PIAK
<input type="checkbox"/>	Motor, mit On-Board-Diagnose, OBD-E	0PHZN
<input type="checkbox"/>	Kraftstofffilter, beheizt, für Kraftstoffe bis Reinheitsklasse 21	0PHIF
<input type="checkbox"/>	Kraftstoffvorfilter, mit Öl-/ Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil)	0P4XP
<input type="checkbox"/>	Trockenluftfilter Motor, mit Sicherheitseinsatz	0P0B8
<input type="checkbox"/>	Entlüftung, Kurbelgehäuse, geschlossen	0P8PM
<input type="checkbox"/>	Geräuschschürzen Motor	0P2E7
<input type="checkbox"/>	Motorkühler, normal lang	0P4XX
<input type="checkbox"/>	Kühlerschutz, unten	0P1XE
<input type="checkbox"/>	Ölmesstab und digitale Ölstandsanzeige Motor	0P0B6
<input type="checkbox"/>	Frostschutzmittel, bis -32 °C	0P0AK
<input type="checkbox"/>	Flammstartanlage	0P0GD
<input type="checkbox"/>	Anzeige Betriebsstofffüllstand und Unterdruck Ansauganlagen	0P3KT
<input type="checkbox"/>	Standregeneration für Katalysator, jederzeit ausführbar, für Schwachlasteinsätze	0PGCM



## Getriebe, Kupplung

<input type="checkbox"/>	MAN TipMatic 12.12 OD	0P5VP
<input type="checkbox"/>	Getriebe für normalen Schubanteil im Fahrbetrieb	0PGDA
<input type="checkbox"/>	Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl)	0P3KI
<input type="checkbox"/>	Getriebefunktion MAN Idle Speed Driving	0P0ER
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Efficiency, bis 70.000 kg	0P0FA
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Offroad, bis 70.000 kg	0P0F4
<input type="checkbox"/>	Verteilergetriebe MAN G102, mit Straßen- und Geländegang	0P4XH
<input type="checkbox"/>	Verteilergetriebebesperrenmanagement, elektronisch (VSM)	0P0FU
<input type="checkbox"/>	Einscheibekupplung, 395 mm, trocken	0P0DS

## Felgen, Reifen

<input type="checkbox"/>	Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J	0PFW2
<input type="checkbox"/>	Reifen Vorderachse Continental 315/80R22,5 i_Hybrid HS3+ Lenk-Sonder TL	0PJHX
<input type="checkbox"/>	Reifenprofil i_Hybrid HS3+ Vorderachse	0PJCS
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig	0P0P0
<input type="checkbox"/>	Felgengröße Vorderachse, 10-Loch 9.00x22.5	0P0NI
<input type="checkbox"/>	Radmutterabdeckring Vorderachse	0P0PR
<input type="checkbox"/>	Reifen Hinterachse Continental 315/80R22,5 i_HYBRID HD3 Antrieb-Sonder TL	0PGGJ
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig	0P0OO
<input type="checkbox"/>	Felgengröße Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5	0P0MU
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Felgen, Stahl, Farbe Weißaluminium	0P6YL
<input type="checkbox"/>	Zentrierhülsen für Felgenmontage	0PHZW

## Achsen

<input type="checkbox"/>	4x4	0P3B2
<input type="checkbox"/>	Lenkübersetzung, Standard	0P1JX
<input type="checkbox"/>	Lenkungsölbehälter mit Messstab	0P1JW
<input type="checkbox"/>	Vorderachse, 9.000 kg, AP-Achse ohne Durchtrieb, gerade, gelenkt, nicht liftbar	0P5ES
<input type="checkbox"/>	Vorderachse als Außenplanetenachse, angetrieben, zuschaltbar	0P1GY
<input type="checkbox"/>	Kotflügel Vorderachse	0P1AT
<input type="checkbox"/>	Hinterachse, 13.000 kg, AP-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar	0P4ZN
<input type="checkbox"/>	Zwillingsbereifung an Hinterachse	0P1HN
<input type="checkbox"/>	Kotflügel Hinterachse, flexible Außenkante	0P1AL
<input type="checkbox"/>	Spritzschutzlappen an Kotflügel, Hinterachse	0P1XI
<input type="checkbox"/>	Achsübersetzung, i=4,83	0P0DA
<input type="checkbox"/>	Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Differenzialsperren angetriebene Vorderachsen	0P0DK
<input type="checkbox"/>	Warnsummer bei eingelegten Vorderachssperren	0P0DQ

## Achsführung und Federung

<input type="checkbox"/>	Federungsart Blatt/Blatt (BB) an Vorderachsen und angetriebenen Hinterachsen	0P2YB
<input type="checkbox"/>	Blattfederung an Vorderachse, Parabel, 2-Blatt, Stahl	0P1JD
<input type="checkbox"/>	Blattfederung an Hinterachse, Parabel, 3-Blatt, Stahl	0P1J0
<input type="checkbox"/>	7.500 kg Federtragfähigkeit Vorderachse	0P5CZ
<input type="checkbox"/>	11.500 kg Federtragfähigkeit Hinterachse	0P5BT
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Vorderachse	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Hinterachse	0P1LQ



<input type="checkbox"/>	Stabilisator, Vorderachse	0P1LD
<input type="checkbox"/>	Stabilisator, Hinterachse	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Achsanlenkung nicht als Dreieckslenker	0P6ZY

## Fahrerhaus

### Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur

<input type="checkbox"/>	Decklackierung Fahrerhaus	0P6YB
<input type="checkbox"/>	Strukturlackierung Stoßfänger, Stahl	0P6YQ
<input type="checkbox"/>	Strukturlackierung Einstiege	0P6X9
<input type="checkbox"/>	Strukturlackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus	0P6YG
<input type="checkbox"/>	Fahrerhaus CC: das Kompakte (schmal, kurz, normalhoch)	0P2DK
<input type="checkbox"/>	Fahrerhauslagerung, Basic	0P1V8
<input type="checkbox"/>	Kippeinrichtung Fahrerhaus, manuell	0P1V6
<input type="checkbox"/>	Hubdach, mechanisch	0P1VW
<input type="checkbox"/>	Stoßfänger, Stahl, 3-teilig	0P1SG
<input type="checkbox"/>	Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit	0P1VE
<input type="checkbox"/>	Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt	0P1X0
<input type="checkbox"/>	Sonnenblende, vor Frontscheibe	0P1WK
<input type="checkbox"/>	Scheibenwaschanlage für Frontscheibe	0P1WG
<input type="checkbox"/>	Scheibenwischerbetätigung, manuell	0P1UL
<input type="checkbox"/>	Einstieg, pendelnd	0P1V0
<input type="checkbox"/>	Zentralverriegelung, mit Fernbedienung	0P1WR
<input type="checkbox"/>	4 Fahrzeugschlüssel	0P3JU
<input type="checkbox"/>	Ohne Türverlängerung	0P1WW
<input type="checkbox"/>	Türbezeichnung, gemäß Handelstonnage Fahrzeug	0P2DQ
<input type="checkbox"/>	Türscheiben, getönt	0P1WO
<input type="checkbox"/>	Türscheibe, Sicherheitsglas	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Konturmarkierung Fahrerhaus, reflektierend, weiß	0P1ZZ
<input type="checkbox"/>	Rückwand Fahrerhaus, mit Fenster	0P1VB

### Licht und Signaltöne am Fahrerhaus außen (Scheinwerfer, Hupe, ...)

<input type="checkbox"/>	Frontscheinwerfer, H7	0P1ZN
<input type="checkbox"/>	Tagfahrlicht mit Rücklichtschaltung, LED	0P2BQ
<input type="checkbox"/>	Nebelscheinwerfer, H7	0P2AH
<input type="checkbox"/>	Leuchtweitenregulierung, manuell	0P2AC
<input type="checkbox"/>	Fahrlichtschaltung, manuell	0P1ZF
<input type="checkbox"/>	2 Umrissleuchten, LED	0P2BS
<input type="checkbox"/>	Komfortblinkfunktion, aktivierbar	0P1ZW
<input type="checkbox"/>	Blinkleuchten, seitlich, LED	0P1Z7
<input type="checkbox"/>	Hupe, Einklang, elektrisch	0P1W0
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Rundumkennleuchten	0P2BF
<input type="checkbox"/>	2 Rundumkennleuchten auf Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links	0P2B3
<input type="checkbox"/>	2 Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links	0P1YM
<input type="checkbox"/>	Arbeitsscheinwerfer, Halogen, weiß	0P1YY
<input type="checkbox"/>	Abschaltung Arbeitsscheinwerfer, geschwindigkeitsabhängig	0P2C7
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Beleuchtung Laderaum	0P2A5



## Spiegel und Spiegelsatz

<input type="checkbox"/>	Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar, beheizt	0P2CA
<input type="checkbox"/>	Spiegelgehäuse, unlackiert	0P2CP
<input type="checkbox"/>	Rückspiegelarme, geeignet für Aufbaubreite 2.500 mm bis 2.600 mm	0P2CT
<input type="checkbox"/>	Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt	0P2CG
<input type="checkbox"/>	Frontspiegel, manuell verstellbar	0P2CJ
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für 2 Kameras, eine Kamera gekoppelt an Rückwärtsgang	0P2D3

## Sitze

<input type="checkbox"/>	Sitzbezüge, Textil, Comfort	0P2PO
<input type="checkbox"/>	Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung	0P2P5
<input type="checkbox"/>	Sitzheizung Fahrersitz	0P2PX
<input type="checkbox"/>	Armlehnen Fahrersitz	0P2OE
<input type="checkbox"/>	Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz	0P4XQ
<input type="checkbox"/>	Beifahrersitz, ungefedert, mit Staubox	0P2OO
<input type="checkbox"/>	Stauraum, in Sitzkonsole Beifahrersitz	0P2Q6
<input type="checkbox"/>	Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch	0P8L1

## Fahrerarbeitsplatz

<input type="checkbox"/>	Multifunktionslenkrad, Höhe und Neigung verstellbar	0P2GD
<input type="checkbox"/>	Lenkrad, mit Parkstellung	0P2GE
<input type="checkbox"/>	Lenkradsperrung, mit elektronischer Wegfahrsperrung	0P3K0
<input type="checkbox"/>	Kombiinstrument, Basic km/h	0P3L3
<input type="checkbox"/>	Fahrtschreiber, digital, mit Fernkommunikation (gemäß DSRC), CONTINENTAL	0P5DV
<input type="checkbox"/>	Fahrtschreiber/ Tachometer, geeicht	0P2KG
<input type="checkbox"/>	Remote Download für digitalen Fahrtschreiber	0P2JJ
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung für Mauterfassungssystem Toll Collect	0P2MT
<input type="checkbox"/>	Anzeige Lenkzeiten, Kombiinstrument	0P2MA
<input type="checkbox"/>	2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V	0P2HX
<input type="checkbox"/>	Einsteckaschenbecher, Mittelteil Instrumententafel	0P2FO
<input type="checkbox"/>	Zigarrenanzünder	0P2IH
<input type="checkbox"/>	Bedienfeld MAN EasyControl, 4 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar	0P3KE
<input type="checkbox"/>	4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn	0P2FJ

## Klimatisierung Fahrerhaus

<input type="checkbox"/>	Klimaanlage, Climatronic	0P2NT
<input type="checkbox"/>	Lüftung, nicht abstellbar, permanent leichter Überdruck im Fhs. (Verminderung von Staubeintrag)	0P2NX

## Fahrerhaus Interieur

<input type="checkbox"/>	Farbambiente Moon Grey für Fahrerhaus-Innenraum	0P2I6
<input type="checkbox"/>	Innenraumstyling analog Farbambiente	0PGBT
<input type="checkbox"/>	Sonnenblende Frontscheibe, innen, klappbar	0P2FE
<input type="checkbox"/>	Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrerseite	0P2FH
<input type="checkbox"/>	Innenleuchte zentral	0PHA6
<input type="checkbox"/>	Leseleuchte, Fahrerseite	0P2IQ
<input type="checkbox"/>	Einstiegsbeleuchtung	0P2IO
<input type="checkbox"/>	Türinnenverkleidung, abwaschbar	0P2IA
<input type="checkbox"/>	Ablagebox, Mittelbereich, rückwärtig	0P2H9





- 2 Ablagefächer, Rückwand Fahrerhaus, Fahrerseite und Mitte 0P2EZ
- Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses 0P2G2
- Einstiegsgriffe, Standard 0PHPK

#### Zubehör und Werkzeug

- Ohne Wagenheber 0P3F6
- Bordwerkzeug 0P2TX
- Warndreieck 0P3FI
- Verbandset 0P3F3
- Scheibenreinigungsset 0P3CI
- Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion 0P3FF

#### Intelligent Truck

##### Assistenzsysteme

- Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) 0P1TN
- Antriebsschlupfregelung (ASR) 0P1T2
- Tempomat (Fahrgeschwindigkeitsregelung FGR) 0P1TR
- Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limiter (Motorabregelung) 0P0C3
- Notbremsassistent EBA 0P1U3
- Spurverlassenswarner LDW 0P1TT

##### Infotainment (Radio,...)

- MAN Mediasystem Navigation Advanced 7 Zoll 0P2M0
- MAN Soundsystem 0P2MG
- Navigationskarte Europa und Russland 0P2MX
- Online Traffic für Navigationsfunktion 0P2N4
- Connectivity-Board-Modul (RIO Box) 0P2MO
- Smartphone Integration 0P2NE
- Möglichkeit zur Integration von MAN Apps im Fahrzeug 0P2MC

#### Aufbauten / Schnittstellen

##### Schnittstellen zu Auflieger (zB Sattelkupplung, Bremsanschluss,...)

- Ohne Sattelaufliieger-Bremsanschluss hinter Fahrerhaus 0P1O3
- Ohne Sattelkupplung 0P1RJ

##### Schnittstellen zu Anhänger (zB Anhängerkupplung, Bremsanschlüsse,...)

- Anhängerkupplung an Schlussquerträger, RINGFEDER Typ 4040/G150B 0P1N5
- Anhänger-Maulkupplung für Drehschemelanhänger, an Schlussquerträger, 40 mm Zugöse 0P1SI
- 2-Leitung-Anh.-Bremsanschl., Rahmenende, mittig, Standardkupplung 0P1NZ
- Anhängersteckdose, Rahmenende, 24 V, 15-polig 0P1OM
- Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS), Rahmenende 0P1O4
- Hydraulikanschluss für 3-Seiten-Kippanhänger, Rahmenende, Bedieneinheit im Fhs., bei Ladekran 0P0ZM

##### Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten (zB Kipperanzeige..)

- Vorbereitung für Motor Start-Stopp-Möglichkeit, unter Frontklappe 0P0K8



<input type="checkbox"/>	Schnittstelle für Datenaust. mit Aufbau (KSM) u. Motorzwischenrehz. (ZDR), hinter Frontkl. u. hinter FHS	0PHPE
<input type="checkbox"/>	Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS)	0P2J3
<input type="checkbox"/>	Anzeige Kipper, Fahrerhaus (Symbole)	0P2M5
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Aufbau	0P6XW
<input type="checkbox"/>	Kippbrücke, 4.000 x 2.420 mm, MEILLER Typ 9, für Ladekran	0P0ZY
<input type="checkbox"/>	Boden Kippbrücke, aus Stahl HB 400, 4 mm	0P1GH
<input type="checkbox"/>	Zurrösen, im Bodenblech Werkskipprücke, versenkbar	0P1FZ
<input type="checkbox"/>	600 mm Höhe Seitenbordwand Kippbrücke, Stahl	0P1ED
<input type="checkbox"/>	Bordwände Kippbrücke, 2,5 mm, M-JET, Stahl HB 450	0P0VS
<input type="checkbox"/>	Seitenbordwände Kippbrücke, abklappbar	0P1DT
<input type="checkbox"/>	Entlastung Seitenwand Kippbrücke	0P1DQ
<input type="checkbox"/>	Aufstiegsleiter für Kippbrücke, unter Kippbrücke gelagert	0P0VL
<input type="checkbox"/>	800 mm Höhe Stirnwand Kippbrücke	0P1F2
<input type="checkbox"/>	600 mm Höhe Rückwand Kippbrücke, Stahl	0P1CU
<input type="checkbox"/>	Rückwand Kippbrücke, pendelnd und bedingt abklappbar, manueller Klauenverschluss	0P1CH
<input type="checkbox"/>	Axialpumpe Kipphydraulik, MEILLER Typ 270/63	0P0W0
<input type="checkbox"/>	Konturmarkierung für Kippbrücke, reflektierend, seitlich weiß, hinten gelb	0P2A1
<input type="checkbox"/>	Betätigungseinrichtung für Kipphydraulik, Fahrerhaus, Ladekran und Anhänger	0PFY5
<input type="checkbox"/>	Elektrische Vorbereitung für Tastenfeld, Aufbausteuerung	0PINX

#### Nebenabtriebe

<input type="checkbox"/>	Nebenantrieb, getriebeabhängig, Typ NM AS/10c, ohne Flansch, f=1,50, Lage ca. 2:00 Uhr	0P4RD
<input type="checkbox"/>	Nebenantrieb, getriebeabhängig, für Kurzzeitbetrieb kleiner 60 min	0P4VK
<input type="checkbox"/>	Nebenantrieb, getriebeabhängig, schaltbar	0P4X9
<input type="checkbox"/>	Funktionsparameter für Nebenantrieb, getriebeabhängig, Fahrbetrieb	0P4WP
<input type="checkbox"/>	Branchenparametrierung, allgemein	0P4X0

#### Abschleppen, Bergen und Zurren

<input type="checkbox"/>	Kupplungsmaul, mittig, integriert in Stoßfänger/ Frontquerträger, mit Steckbolzen	0P1MK
--------------------------	---	-------

#### Farben

<input type="checkbox"/>	Decklackierung Fahrgestell	GRAPHITSCHWARZ RAL 9011	W
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Fahrerhaus	VERKEHRSWEISS RAL 9016	N
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Aufbau	VERKEHRSWEISS RAL 9016	N

37c0a27e-1b06-492c-a576-9f6f645bed48