



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

Angebotsnummer: 202100354996

Specification for Quotation: 1154-2021-000 TKS "Europe_08" Update "a" Aufbau: PK 14501 SLD Kran
-Kipper

ed006f0f-d3ab-428b-8bc5-ed61d3689f7d

/opt/invaris/dcs/resources/mit-ep3_produktion_produktion/mit-ep3/texts/zyenf.rtf



Fahrzeugbeschreibung für: TGM 18.320 4x2 BL CH



Abbildung kann abweichen

Basisdaten

Produktfamilie	Die neue MAN Truck Generation
Variantenbeschreibung	TGM 18.320 4x2 BL CH
MAN-Code	7IREQBS3
Fahrzeugtyp	Fahrzeugart Kipper Ladekran (KL)
Fahrerhaus	Fahrerhaus CC: das Kompakte (schmal, kurz, normalhoch)
Hauptradabstand	3875 mm
Überhang	1125 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

ed006f0f-d3ab-428b-8bc5-ed61d3689f7d



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, normalhoch	0P2TS
<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 530 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus)	0PHBD

Zulassung

<input type="checkbox"/>	Zulassung Fahrzeug, Klasse N3	0P3JR
<input type="checkbox"/>	Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer, 90 km/h, elektronisch, Motorabregelung	0P2UJ
<input type="checkbox"/>	VO (E.U.) 595/2009, EuroV1e (Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge) erfüllt	0P3JC
<input type="checkbox"/>	Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 79 dB nach UN/ECE-R 51.03	0PGTA
<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	0PBO5
<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: Bei erhöhtem ZGG Erhöhung des Verschleiß des Antriebsstrangs und Verringerung der Lebensdauer	0PFZP
--------------------------	--	-------

Chassis

Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)

<input type="checkbox"/>	3.875 mm Hauptradstand	0P2ZJ
<input type="checkbox"/>	1.125 mm Überhang Rahmen hinten	0P3CV
<input type="checkbox"/>	7 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen	0P0Y5
<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"/>	Unterfahrschutz, vorn	0P1FN
<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, Druckluftherzeugung, 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"/>	Scheibenbremsen an Vorderachse	0P1I9
<input type="checkbox"/>	Scheibenbremsen an Hinterachse	0P1I4
<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"/>	Anzeige Bremsbelagstärke, mit Warnung Bremsbelagverschleiß	0P0BG
<input type="checkbox"/>	Harmonisierung Bremsbelagverschleiß im Zugfahrzeug	0P0BI
<input type="checkbox"/>	Scheibenbremsen, geschützt, Offroad-Einsatz	0P1L1

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"/>	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 km	0P0FA
<input type="checkbox"/>	Einscheibenkupplung, 395 mm, trocken	0P0DS

Felgen, Reifen

<input type="checkbox"/>	Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J	0PFW2
<input type="checkbox"/>	Reifen Vorderachse Continental 295/80R22,5 CONTI ECOREGIONAL HS3 Lenk-Nah TL	0PJHK
<input type="checkbox"/>	Reifenprofil CONTI ECOREGIONAL HS3 Vorderachse	0PJCK
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig	0P0P0
<input type="checkbox"/>	Felgengröße Vorderachse, 10-Loch 8.25x22.5	0P0NE
<input type="checkbox"/>	Radmutterabdeckring Vorderachse	0P0PR
<input type="checkbox"/>	Reifen Hinterachse Continental 295/80R22,5 CROSS TRAC HD3 Antrieb-S+G TL	0PHUR
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig	0P0OO
<input type="checkbox"/>	Felgengröße Hinterachse, 10-Loch 8.25x22.5	0P0MQ
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Felgen, Stahl, Farbe Weißaluminium	0P6YL
<input type="checkbox"/>	Zentrierhülsen für Felgenmontage	0PHZW

Achsen

<input type="checkbox"/>	4x2	0P3B1
<input type="checkbox"/>	Lenkübersetzung, Standard	0P1JX
<input type="checkbox"/>	Lenkungsölbehälter mit Messstab	0P1JW
<input type="checkbox"/>	Vorderachse, 7.500 kg, nicht angetrieben, gekröpft, gelenkt, nicht liftbar	0P5EQ
<input type="checkbox"/>	Kotflügel Vorderachse	0P1AT
<input type="checkbox"/>	Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorderachse, nach unten verlängert	0P1XS
<input type="checkbox"/>	Hinterachse, 13.000 kg, HY-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar	0P4ZP
<input type="checkbox"/>	Zwillingsbereifung an Hinterachse	0P1HN
<input type="checkbox"/>	Kotflügel Hinterachse, flexible Außenkante	0P1AL
<input type="checkbox"/>	Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert	0P1XK
<input type="checkbox"/>	Achsübersetzung, i=4,63	0P0D9
<input type="checkbox"/>	Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Ohne Differenzialsperren Vorderachsen	0P0DL
<input type="checkbox"/>	Digitale Achslastanzeige (ALM) für luftgefederte Achsen, Fahrerhaus	0P2IZ

Achsführung und Federung

<input type="checkbox"/>	Federungsart Blatt/Luft (BL) an Vorderachsen und angetriebenen Hinterachsen	0P2YC
<input type="checkbox"/>	Bedieneinheit für elektronisch geregelte Luftfederung (ECAS)	0P3K9
<input type="checkbox"/>	Parametrierung ECAS für automatische Einstellung Normalniveau ab 20 km/h	0P1KU
<input type="checkbox"/>	Absenkung Luftfederung auf Puffer, mit Restdruckregelung, automatisch	0P1KQ
<input type="checkbox"/>	Parametrierung ECAS, mit Zusatzschaltung zur Unterdrückung der Niveauregulierung	0P1KW
<input type="checkbox"/>	Blattfederung an Vorderachse, Parabel, 1-Blatt, Stahl	0P1JC
<input type="checkbox"/>	Luftfederung an Hinterachse	0P1J5
<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"/> | Dreieckslenker | 0P6ZR |

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, starr | 0P1UZ |
| <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"/> | Abbiegelicht, H7 | 0P1YF |
| <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, Glühlampe | 0P1Z6 |
| <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 Spiegeleratz

<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"/>	Lenkradsperr, mit elektronischer Wegfahrsperr	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



- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | 2 Ablagefächer, Rückwand Fahrerhaus, Fahrerseite und Mitte | 0P2EZ |
| <input type="checkbox"/> | Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses | 0P2G2 |
| <input type="checkbox"/> | Einstiegsgriffe, Standard | 0PHPK |

Zubehör und Werkzeug

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Ohne Wagenheber | 0P3F6 |
| <input type="checkbox"/> | Bordwerkzeug | 0P2TX |
| <input type="checkbox"/> | Warndreieck | 0P3FI |
| <input type="checkbox"/> | Verbandset | 0P3F3 |
| <input type="checkbox"/> | Scheibenreinigungsset | 0P3CI |
| <input type="checkbox"/> | Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion | 0P3FF |

Intelligent Truck

Assistenzsysteme

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) | 0P1TN |
| <input type="checkbox"/> | Antriebsschlupfregelung (ASR) | 0P1T2 |
| <input type="checkbox"/> | Tempomat (Fahrgeschwindigkeitsregelung FGR) | 0P1TR |
| <input type="checkbox"/> | Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limiter (Motorabregelung) | 0P0C3 |
| <input type="checkbox"/> | Notbremsassistent EBA | 0P1U3 |
| <input type="checkbox"/> | Spurverlassenswarner LDW | 0P1TT |

Infotainment (Radio,...)

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

Aufbauten / Schnittstellen

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

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Ohne Sattelaufliieger-Bremsanschluss hinter Fahrerhaus | 0P1O3 |
| <input type="checkbox"/> | Ohne Sattelkupplung | 0P1RJ |

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

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

Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten (zB Kipperanzeige..)

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | 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. 4:00 Uhr	0P4RM
<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

ed006f0f-d3ab-428b-8bc5-ed61d3689f7d