



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: 06.07.2021
PK 24001 SLD-Kran-Kipper

Angebotsnummer: 202100299539

Specification for Quotation:1154-2021-000 TKS "Europe_10" Aufbau: PK 24001 SLD Kran-Kipper

d5828f5a-1d70-40f2-b3f4-5997491e39df

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



Fahrzeugbeschreibung für: TGS 28.510 6x4-4 BL CH



Abbildung kann abweichen

Basisdaten

Produktfamilie	Die neue MAN Truck Generation
Variantenbeschreibung	TGS 28.510 6x4-4 BL CH
MAN-Code	2MNEOGOX
Fahrzeugtyp	Fahrzeugart Kipper (KI)
Fahrerhaus	Fahrerhaus NN: das Praktische (schmal, mittellang, normalhoch)
Hauptradabstand	3600 mm
Überhang	800 mm
Lenkungsanordnung	Links

Vertikale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last
Gesamtgewicht	26.000 kg	28.000 kg
Vorderachse	9.000 kg	9.000 kg
Hinterachse	11.500 kg	12.000 kg
Nachlaufachse	7.500 kg	8.000 kg

Horizontale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last
Anhängelast	24.000 kg	40.000 kg
Gesamtzuggewicht	40.000 kg	68.000 kg

d5628f5a-1d70-40f2-b3f4-5997491e39df



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, schwer	0P2UC
<input type="checkbox"/>	Zielland Deutschland (DE)	0P3GA
<input type="checkbox"/>	Handelstonnage 28 t	0P8LI
<input type="checkbox"/>	Grundauslegung des Fahrzeugs, Allround	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Bauart, hoch	0P2TP
<input type="checkbox"/>	Fahrzeugart Kipper (KI)	0P2UN
<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 720 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus)	0PHBF

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, 83 dB nach UN/ECE-R 51.03	0PGTC
<input type="checkbox"/>	Höhe über Fahrerhaus, unbelastet bis 4.000 mm	0PHA1
<input type="checkbox"/>	Ausschwenken des Fzg.hecks bis 800 mm/1000 mm mit angehobener oder gelenkter letzter Achse	0PHDB

Dokumente

<input type="checkbox"/>	Zulassungsdokumentation, national	0P3AZ
<input type="checkbox"/>	Sonderbestätigung, Schwerlast-/ Kommunalbetrieb	0P3CK
<input type="checkbox"/>	L-Schild und Lärmarm-Bescheinigung (gemäß KDV 1967)	0P2E3

Anwendungsbereich / Transportaufgaben

<input type="checkbox"/>	Bau	0P6WH
<input type="checkbox"/>	090 Kranaufbau	0P2R2
<input type="checkbox"/>	Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, gemäßigt	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Achsgetriebe für allgemeinen Einsatz	0P4F0

Lines, Editions und Pakete

<input type="checkbox"/>	Baustellenpaket	0PFXP
<input type="checkbox"/>	Anhängerpaket	0PFXN

Horizontal - und Vertikallasten

<input type="checkbox"/>	26000kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu	0P5P2
<input type="checkbox"/>	28000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech.	0P5TZ
<input type="checkbox"/>	28000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus	0P8HN
<input type="checkbox"/>	9000kg zulässige Last an Vorderachse NatZu	0P5KX
<input type="checkbox"/>	9000kg zulässige Last an Vorderachse Tech.	0P5LR
<input type="checkbox"/>	9000kg zulässige Last an Vorderachse Tech. Plus	0P8EA



<input type="checkbox"/>	11500kg zulässige Last an Hinterachse NatZu	0P5G7
<input type="checkbox"/>	12000kg zulässige Last an Hinterachse Tech.	0P5IK
<input type="checkbox"/>	12000kg zulässige Last an Hinterachse Tech. Plus	0P8BP
<input type="checkbox"/>	7500kg zulässige Last an Nachlaufachse NatZu	0P5I6
<input type="checkbox"/>	8000kg zulässige Last an Nachlaufachse Tech.	0P5JT
<input type="checkbox"/>	8000kg zulässige Last an Nachlaufachse Tech. Plus	0P8CK
<input type="checkbox"/>	40000kg zulässiges Zuggesamtgewicht NatZu	0PBIO
<input type="checkbox"/>	68000kg zulässiges Zuggesamtgewicht TechH.	0PBW5
<input type="checkbox"/>	68000kg zulässiges Zuggesamtgewicht Tech. Plus	0PBQN
<input type="checkbox"/>	24000kg Anhängelast NatZu	0P8SR
<input type="checkbox"/>	40000kg Anhängelast TechH.	0P8WY
<input type="checkbox"/>	40000kg Anhängelast Tech. Plus	0P8UX
<input type="checkbox"/>	162kN D-Wert	0P8YN
<input type="checkbox"/>	Bei dem eingetragenen technischen ZugGG beträgt die maximal mögliche Steigfähigkeit 7 %	0P9A8

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. 42.000 kg tech. zul. ZGG bei eingelegter Geländeuntersetz. im Verteilergetr.	0PFZS

Chassis

Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)

<input type="checkbox"/>	3.600 mm Hauptradstand	0P2ZD
<input type="checkbox"/>	1.400 mm Radstand zwischen Hinterachse und Nachlaufachse	0P3BT
<input type="checkbox"/>	800 mm Überhang Rahmen hinten	0P3EU
<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"/>	Auspuff Bodenauslass	0P1BL

Batteriekästen, Batterien, Generator

<input type="checkbox"/>	2 Batterien, 12 V, 180 Ah, Longlife (EFB), wartungsfrei	0PGB1
<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"/>	300 l Tankvolumen Kraftstofftank, links	0P4DK
<input type="checkbox"/>	Kraftstofftank, links, Stahl	0P4GK
<input type="checkbox"/>	Querschnitt Tanks, seitlich, mittel	0P4HE
<input type="checkbox"/>	35 l Tankvolumen AdBlue-Tank, links	0P8N3
<input type="checkbox"/>	AdBlue-Tank, links, Kunststoff	0P4H1



- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <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"/> | 2 Unterlegkeile, ohne Halterung, lose mitgeliefert | 0P6WX |
| <input type="checkbox"/> | Brückenbefestigungswinkel | 0P0X5 |

Druckluftbremsen, Druckluftherzeugung, Bremssystem

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Luftpressor, 2 Zylinder, 720 ccm, mit Sparsystem | 0P8PH |
| <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), Offroad, mit zusätzlicher Geländelogik | 0P0BF |
| <input type="checkbox"/> | Vollbremsassistent | 0P0CM |
| <input type="checkbox"/> | Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar | 0P0BW |
| <input type="checkbox"/> | Retarder Eco Cool, geschw.-abh., stufbar, energieeff., geringer Wärmeeintrag in Kühlflüssigkeit | 0P0BQ |
| <input type="checkbox"/> | Trommelbremsen an Vorderachse | 0P11A |
| <input type="checkbox"/> | Trommelbremsen an Hinterachse | 0P115 |
| <input type="checkbox"/> | Scheibenbremsen an Nachlaufachse | 0P118 |
| <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"/> | Bremsfunktion Kletterbremse | 0P1TD |
| <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 D2676 LFAF, 375 kW (510 PS) Leistung, 2.600 Nm Drehmoment, Euro 6e | 0PIA2 |
| <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"/>	Motoröl mit Leichtlaufeigenschaften	0PGBN
<input type="checkbox"/>	Entlüftung, Kurbelgehäuse, offen	0P8PN
<input type="checkbox"/>	Geräuschschürzen Motor	0P2E7
<input type="checkbox"/>	Verminderung Staubaufwirbelung durch Kühlerlüfter	0P1YE
<input type="checkbox"/>	Motorkühler, normal lang	0P4XX
<input type="checkbox"/>	Kühlerschutz, unten	0P1XE
<input type="checkbox"/>	Frontkühlerschutz, Gitter	0P1VP
<input type="checkbox"/>	Ölmesstab und digitale Ölstandsanzeige Motor	0P0B6
<input type="checkbox"/>	Warnmeldung Kühlflüssigkeitstand Motor, mit Vorwarnung	0P0KA
<input type="checkbox"/>	Frostschutzmittel, bis -32 °C	0P0AK
<input type="checkbox"/>	Abdeckung für Ladeluftkühler	0P1X4
<input type="checkbox"/>	Standregeneration für Katalysator, erst nach Warnmeldung ausführbar	0PGCN

Getriebe, Kupplung

<input type="checkbox"/>	MAN TipMatic 12.28 OD, mit Retarder 35	0P5VX
<input type="checkbox"/>	Getriebe für erhöhten Schubanteil im Fahrbetrieb	0PGCL
<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"/>	Getriebefunktion Freischaukeln	0P0EV
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Performance und Efficiency, bis 70.000 kg	0PGBZ
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Offroad, bis 70.000 kg	0P0F4
<input type="checkbox"/>	Fahrprogramm MAN TipMatic Manoeuvre, Rangiermodus	0P0FI
<input type="checkbox"/>	Verteilergetriebe MAN G173, mit Straßen- und Geländegang, Neutralstellung	0P4XK
<input type="checkbox"/>	Verteilergetriebesperrenmanagement, elektronisch (VSM)	0P0FU
<input type="checkbox"/>	Einscheibenkupplung, 430 mm, trocken	0P0DT

Felgen, Reifen

<input type="checkbox"/>	Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J	0PFW2
<input type="checkbox"/>	Reifen Vorderachse Continental 385/65R22,5 CROSS TRAC HS3 Lenk-S+G TL	0PGXY
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig	0P0P0
<input type="checkbox"/>	Felgenreöße Vorderachse, 10-Loch 11.75x22.5	0P0NB
<input type="checkbox"/>	Radmutterabdeckring Vorderachse	0P0PR
<input type="checkbox"/>	Reifen Hinterachse Continental 315/80R22,5 CROSS TRAC HD3 Antrieb-S+G TL	0PDSR
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig	0P0O0
<input type="checkbox"/>	Felgenreöße Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5	0P0MU
<input type="checkbox"/>	Reifen Nachlaufachse Continental 385/65R22,5 CROSS TRAC HS3 Lenk-S+G TL	0PGW2
<input type="checkbox"/>	Felgentyp Nachlaufachse, Stahl, 1-teilig	0P0OT
<input type="checkbox"/>	Felgenreöße Nachlaufachse, 10-Loch 11.75x22.5	0P0N4
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Felgen, Stahl, Farbe Weißaluminium	0P6YL
<input type="checkbox"/>	Zentrierhülsen für Felgenmontage	0PHZW

Achsen

<input type="checkbox"/>	6x4-4	0P3BA
<input type="checkbox"/>	Lenkübersetzung, indirekt	0P1JY
<input type="checkbox"/>	Lenkungsölbehälter mit elektrischer Messsonde	0P1JV
<input type="checkbox"/>	Vorderachse, 9.000 kg, AP-Achse ohne Durchtrieb, gerade, gelenkt, nicht liftbar	0P5ES
<input type="checkbox"/>	Vorderachse als Außenplanetenachse, angetrieben, permanent	0P1GX
<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, Oberschale entfernbar	0P1AM
<input type="checkbox"/>	Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert	0P1XK
<input type="checkbox"/>	Nachlaufachse, 9.000 kg, nicht angetrieben, gerade, gelenkt, liftbar	0P4Z1
<input type="checkbox"/>	Einzelbereifung an Nachlaufachse	0P1HP
<input type="checkbox"/>	Kotflügel Nachlaufachse mit Oberschale entfernbar	0P1AR
<input type="checkbox"/>	Spritzschutzmatte an Kotflügel, Nachlaufachse, nach unten verlängert	0P1XO
<input type="checkbox"/>	Achsübersetzung, i=4,00	0P0D2
<input type="checkbox"/>	Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen	0P0D1
<input type="checkbox"/>	Differenzialsperren angetriebene Vorderachsen	0P0DK
<input type="checkbox"/>	Warnsummer bei eingelegten Vorderachssperren	0P0DQ
<input type="checkbox"/>	Notlenkpumpe	0P1KO
<input type="checkbox"/>	Digitale Achslastanzeige (ALM) für luftgefederte Achsen, Fahrerhaus	0P2IZ
<input type="checkbox"/>	Digitale Achslastanzeige (ALM) für Anhänger/ Sattelaufzieger, Fahrerhaus	0P2J1
<input type="checkbox"/>	Kotflügelverbreiterung	0P1W5

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, 3-Blatt, Stahl	0P1JE
<input type="checkbox"/>	Bauluftfederung an Hinterachse	0P1IX
<input type="checkbox"/>	Luftfederung an Nachlaufachse	0P1J8
<input type="checkbox"/>	9.500 kg Federtragfähigkeit Vorderachse	0P5C4
<input type="checkbox"/>	13.000 kg Federtragfähigkeit Hinterachse	0P5BV
<input type="checkbox"/>	9.000 kg Federtragfähigkeit Nachlaufachse	0P5CE
<input type="checkbox"/>	Nachlaufachse entlastbar, Anfahrhilfe mit Geschwindigkeitsbegrenzung	0P1IM
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Vorderachse	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Hinterachse	0P1LQ
<input type="checkbox"/>	Stoßdämpfer an Nachlaufachse	0P1LV
<input type="checkbox"/>	Stabilisator, Vorderachse	0P1LD
<input type="checkbox"/>	Stabilisator, Hinterachse	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Stabilisator, Nachlaufachse	0P1LL
<input type="checkbox"/>	Dreieckslenker	0P6ZR

Fahrerhaus

Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur

<input type="checkbox"/>	Decklackierung Fahrerhaus	0P6YB
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Stoßfänger, Stahl	0P6YO
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Einstiege	0P6X7
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus	0P6YF
<input type="checkbox"/>	Fahrerhaus NN: das Praktische (schmal, mittellang, normalhoch)	0P2DL
<input type="checkbox"/>	Fahrerhauslagerung, Comfort	0P1V9
<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"/>	Bauaufstieg, mit Haltegriffen am Fahrerhausdach, Fahrerseite	0P1US
<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"/>	Steinschlagschutz für Frontscheinwerfer, Gitter grob- und feinmaschig	0PICD
<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, Glühlampe	0P1Z6
<input type="checkbox"/>	2 Drucklufthörner am Fahrerhausdach	0P1UW
<input type="checkbox"/>	Hupe, Zweiklang, elektrisch	0P1W1
<input type="checkbox"/>	Rundumkennleuchten, LED, gelb mit Funktionsüberwachung (einzelne LEDs leuchten in Kaskade, rundherum)	0P2BD
<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 mit Rangierhilfe, beheizt	0P2CB
<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, luftgedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung	0P2P5
<input type="checkbox"/>	Sitzheizung Fahrersitz	0P2PX
<input type="checkbox"/>	Armlehnen Fahrersitz	0P2OE



- Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz 0P4XQ
- Beifahrersitz, ungefedert, längs- und lehnenverstellbar 0P2OQ
- Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch 0P8L1

Fahrerarbeitsplatz

- Multifunktionslenkrad, Höhe und Neigung verstellbar 0P2GD
- Lenkrad, mit Parkstellung 0P2GE
- Lenkradsperre, mit elektronischer Wegfahrsperr 0P3K0
- Kombiinstrument, Basic km/h 0P3L3
- Fahrschreiber, digital, mit Fernkommunikation (gemäß DSRC), CONTINENTAL 0P5DV
- Fahrschreiber/ Tachometer, geeicht 0P2KG
- Remote Download für digitalen Fahrschreiber 0P2JJ
- Vorbereitung für Mauterfassungssystem Toll Collect 0P2MT
- Anzeige Lenkzeiten, Kombiinstrument 0P2MA
- 2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V 0P2HX
- Ablagefach, offen mit 2 USB-Buchsen, 5V, nur Laden, rechts neben Klimabedienfeld 0PGT7
- 2 Becherhalter ausziehbar in Instrumententafel 0P2FA
- Einsteckaschenbecher, Mittelteil Instrumententafel 0P2FO
- Zigarrenanzünder 0P2IH
- Bedienfeld MAN EasyControl, 4 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar 0P3KE
- Vorbereitung Funkgerät mit CB-Funk-Antenne auf Fahrerhausdach 0P2NK
- 4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn 0P2FJ

Klimatisierung Fahrerhaus

- Klimaanlage, Climatronic 0P2NT
- Lüftung, nicht abstellbar, permanent leichter Überdruck im Fhs. (Verminderung von Staubeintrag) 0P2NX

Fahrerhaus Interieur

- Farbambiente Moon Grey für Fahrerhaus-Innenraum 0P2I6
- Innenraumstyling analog Farbambiente 0PGBT
- Sonnenblende Frontscheibe, innen, klappbar 0P2FE
- Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrerseite 0P2FH
- Vorhang, Fenster Rückwand Fahrerhaus 0P2ID
- Innenleuchte zentral, LED, dimmbar 0PGTZ
- 2 Leseleuchten, LED, 1 auf Fahrerseite und 1 auf Beifahrerseite 0PGTY
- Orientierungslicht, LED, dimmbar 0PGT2
- Einstiegsbeleuchtung 0P2IO
- Türinnenverkleidung, abwaschbar 0P2IA
- Schubfach, Mittelteil Instrumententafel 0P2HJ
- 2 Staukästen, Rückwand Fahrerhaus, hinter Fahrer- und Beifahrerseite 0P2F2
- Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses 0P2G2
- Einstiegsgriffe, Standard 0PHPK

Zubehör und Werkzeug

- Druckluftanschluss, Fahrerhaus, mit Druckluftschlauch und -pistole 0P2FM
- Ohne Wagenheber 0P3F6
- Bordwerkzeug 0P2TX
- Warndreieck 0P3FI



<input type="checkbox"/>	Verbandset	0P3F3
<input type="checkbox"/>	Scheibenreinigungsset	0P3C1
<input type="checkbox"/>	Betriebsanleitung in Deutsch, gedruckt, zusätzlich	0P2JA
<input type="checkbox"/>	Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion	0P3FF

Intelligent Truck

Assistenzsysteme

<input type="checkbox"/>	Tempomat (Fahrgeschwindigkeitsregelung FGR)	0P1TR
<input type="checkbox"/>	Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limiter (Motorabregelung)	0P0C3

Infotainment (Radio,...)

<input type="checkbox"/>	Infotainmentsteuerung MAN SmartSelect mit Touchpad und Direkteinstiegstasten	0P3KV
<input type="checkbox"/>	MAN Mediasystem Navigation Advanced 7 Zoll	0P2M0
<input type="checkbox"/>	MAN Soundsystem Advanced	0P2MH
<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
<input type="checkbox"/>	Englisch zusätzlich für Display und MAN Digitaler Fahrzeugguide	0P2JQ

Aufbauten / Schnittstellen

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

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

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

<input type="checkbox"/>	Anhängerkupplung an Schlussquerträger, RINGFEDER Typ 5050 A	0P1N7
<input type="checkbox"/>	Anhänger-Maulkupplung für Zentralachsanhänger, an Schlussquerträger, 50 mm Zugöse	0P1SM
<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

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. Motorzwischenbremsz. (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"/>	Betätigungseinrichtung für Kipphydraulik, Fahrerhaus, mit Ladekransumrüstung	0P3KO
<input type="checkbox"/>	Elektrische Vorbereitung für Tastenfeld, Aufbausteuerung	0PINX

Nebenabtriebe

<input type="checkbox"/>	Nebenabtrieb, getriebeabhängig, Typ NTX/10c, ohne Flansch, f=1,15, Lage ca. 3:30 Uhr	0P4RV
<input type="checkbox"/>	Nebenabtrieb, getriebeabhängig, Dauerbetrieb	0P4VJ
<input type="checkbox"/>	Nebenabtrieb, getriebeabhängig, schaltbar	0P4X9



- Funktionsparameter für Nebenabtrieb, getriebeabhängig, Fahrbetrieb 0P4WP
- Branchenparametrierung, allgemein 0P4X0

Abschleppen, Bergen und Zurren

- 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 Stoßfänger, Stahl	VERKEHRSWEISS RAL 9016	A
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Einstiege	VERKEHRSWEISS RAL 9016	A
<input type="checkbox"/>	Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus	VERKEHRSWEISS RAL 9016	A

d5628f5a-1d70-40f2-b314-5997491e39df