



Technischer Lieferumfang

Grunddaten		Nationale Zulassung[kg] / Technische Last Plus (mit Ausnahmegenehmigung) [kg]	
Auftragsnummer:	812968192	Gesamtgewicht:	8800 / 8800
Fahrzeugnummer:	02D1003	1. Vorderachse:	3700 / 3700
Fahrzeugvariante:	TGL 8.190 4x2 BB CH	2. Vorderachse:	0 / 0
Fahrzeugart:	LK	3. Vorderachse:	0 / 0
Grundfahrzeug:	L02D AA 04	Vorlauf-Achse:	0 / 0
Status:	In Vorbereitung	1. Hinterachse:	5600 / 5600
Plan Lieferdatum:	12.10.2021	2. Hinterachse:	0 / 0
MAN Code:	BGZDJL4O	Nachlauf-Achse:	0 / 0
		Ohne Codes ausblenden:	Ja

Hinzu / Entfall	Code	Beschreibung
-----------------	------	--------------

Aktueller Technischer Lieferumfang

Fahrzeug-Charakteristika

Basis-Charakteristika

0P3M3	MAN
0P3MA	LKW
0P3M8	NHMR
0P2U9	Chassis
0P2UB	Fahrgestellklasse, leicht/ mittel
0P3GA	Zielland Deutschland (DE)
0P8LB	Handelstonnage 08 t
0PGCU	Grundauslegung des Fahrzeugs, Allround
0P2TS	Bauart, normalhoch
0P2UQ	Fahrzeugart Pritschenwagen und Fahrgestell (LK)
0P3AS	Linkslenker
0P3F5	Rechtsverkehr
0P2L6	Fahrzeugdokumentation in Deutsch
0P8NL	Beschilderung in Deutsch
0T0AA	Typ LKW 02D
0P6CD	D08R4N_EURO6_L
0P6FF	LK_CC_3900_2125
0PGDB	CC_LM
0PHBB	Fahrerhauslage 360 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus)
Zulassung	
0P3JP	Zulassung Fahrzeug, Klasse N2

0P2UJ Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer, 90 km/h, elektronisch, Motorabregelung

0PGTE Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 76 dB nach UN/ECE-R 51.03

0PHA1 Höhe über Fahrerhaus, unbelastet bis 4.000 mm

0PHDB Ausschwenken des Fzg.hecks bis 800 mm/1000 mm mit angehobener oder gelenkter letzter Achse

Dokumente

0P3AQ Zulassungsdokumentation, international (COC)

0P3B0 Ohne Zulassungsdokumentation, national

Anwendungsbereich / Transportaufgaben

0P6WS Spezialanwendungen

0P2RR 220 Hubarbeitsbühne

0PHIB Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, Warmland

0P4F0 Achsgetriebe für allgemeinen Einsatz

Lines, Editions und Pakete

Horizontal - und Vertikallasten

0P5N4 8800kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu

0P5RX 8800kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech.

0P8FJ 8800kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus

0P5KA 3700kg zulässige Last an Vorderachse NatZu

0P5K4 3700kg zulässige Last an Vorderachse Tech.

0P8C9 3700kg zulässige Last an Vorderachse Tech. Plus

0P70K 3700/0kg Lastvariante vertikal Vorderachsen NatZu

0P7PV 3700/0kg Lastvariante vertikal Vorderachsen Tech.

0P7Q8 3700/0kg Lastvariante vertikal Vorderachsen Tech. Plus

0P5GC 5600kg zulässige Last an Hinterachse NatZu

0P5H0 5600kg zulässige Last an Hinterachse Tech.

0P8AI 5600kg zulässige Last an Hinterachse Tech. Plus

0P7BA 0/5600/0/0kg Lastvariante vertikal Hinterachsen NatZu

0P7FA 0/5600/0/0kg Lastvariante vertikal Hinterachsen Tech.

0P7I1 0/5600/0/0kg Lastvariante vertikal Hinterachsen Tech. Plus

0P9CP Lastschlüssel vertikal 001

0P8XD 0kN D-Wert

0P9E1 0/0kg Lastvariante horizontal Zuord. NatZu

0PAPJ 0/0kg Lastvariante horizontal Zuord. TechH.

0P9TI 0/0kg Lastvar. hor. Zuord. Tech. Plus, D-Wert=0kN, ohne Steigf. Einschr.

0P9BC Lastschlüssel horizontal 001

Hinweistexte

Militarisierungsumfänge

Chassis

Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)

0P2ZK	3.900 mm Hauptradstand
0P3DL	2.125 mm Überhang Rahmen hinten
0P0Y2	4,5 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen
0P0XT	Fahrzeugheck, gerades Rahmenende
0P6YC	Decklackierung Fahrgestell

Abgasanlage, Luftansaugung

0P1BI	Abgasschalldämpfer, seitlich, rechts, nach hinten versetzt
0P1BT	Abgasendrohr, zur Rahmenmitte

Batteriekästen, Batterien, Generator

0P0WC	2 Batterien, 12 V, 88 Ah, Standard (SLI), wartungsfrei
0P1BY	Generator, Drehstrom 28 V, 110 A, 3.080 W, LIN
0P0WS	Batteriekasten klein, 2 Batterien
0P0W0	Batteriekasten, links
0P0WF	Batterieauptschalter, mechanisch
0P1V2	Sicherungsautomat
0P0WI	Verlängerung Batteriekabel, 6 m
0P0WK	Batteriekasten, abschließbar, ohne Vorhängeschloss

Tanks und Treibstoffleitung

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

Rahmenanbauteile

0P1FN	Unterfahrschutz, vorn
0P0VH	Ohne Arbeitsplattform
0P1FG	Ohne Unterfahrschutz, seitlich
0P1FB	Ohne Unterfahrschutz, hinten
0P1FQ	2 Unterlegkeile, mit Halterung
0P0X4	Brückenbefestigungswinkel, lose

Druckluftbremsen, Drucklufterzeugung, Bremssystem

0P4Y2	Luftpresser, 1 Zylinder, 238 ccm, mit Sparsystem
0P0AB	Druckluftaufbereitung, pneumatisch geregelt

Hinzu / Entfall Code Beschreibung
MAN Individual

	0P0XH	Druckluftbehälter, Stahl
	0P0BL	Elektronisches Bremssystem (EBS)
	0P0BE	Antiblockiersystem (ABS)
	0P0CM	Vollbremsassistent
	0P0BU	Motorbremse Auspuffklappe
	0P1I9	Scheibenbremsen an Vorderachse
	0P1I4	Scheibenbremsen an Hinterachse
	0P3KH	Bedienung Feststellbremse, neben Fahrersitz, konventionelle Feststellbremse
	0PGBL	Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA)
	0P1TF	Wegrollsperrung MAN EasyStart
	0P0BG	Anzeige Bremsbelagstärke, mit Warnung Bremsbelagverschleiß
	0P0BI	Harmonisierung Bremsbelagverschleiß im Zugfahrzeug
	Licht und Signaltöne am Chassis (Rückleuchten, ...)	
	0P2AQ	Rückleuchten
	0P0CG	Notbremssignal, Warnblinkaktivierung, automatisch
	0P2AD	Lichtfunktionstest
	0P2BJ	Seitenmarkierungsleuchten, LED
	Antriebsstrang / Fahrwerk	
	Motor, Motorkühler	
	0P6AS	Dieselmotor MAN D0834 LFLAG, 140 kW (190 PS) Leistung, 750 Nm Drehmoment, Euro 6d
	0PHIF	Kraftstofffilter, beheizt, für Kraftstoffe bis Reinheitsklasse 21
	0P4XP	Kraftstoffvorfilter, mit Öl-/ Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil)
	0P8PM	Entlüftung, Kurbelgehäuse, geschlossen
	0P2E7	Geräuschschürzen Motor
	0P4XX	Motorkühler, normal lang
	0P0B6	Ölmesstab und digitale Ölstandsanzeige Motor
	0P0AK	Frostschutzmittel, bis -32 °C
	0P0GD	Flammstartanlage
	0PGCM	Standregeneration für Katalysator, jederzeit ausführbar, für Schwachlasteinsätze
	Getriebe, Kupplung	
	0P5VN	MAN TipMatic 06.08 OD
	0PGDA	Getriebe für normalen Schubanteil im Fahrbetrieb
	0P3KI	Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl)
	0P0ER	Getriebefunktion MAN Idle Speed Driving
	0P0FA	Fahrprogramm MAN TipMatic Efficiency, bis 70.000 kg
	0P0DS	Einscheibenkupplung, 395 mm, trocken
	Felgen, Reifen	

0PFW2	Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J
0PE07	Reifen Vorderachse wahlweise 225/75R17,5 Lenk-Nah TL (129/127 M)
0P0P0	Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig
0P0NK	Felgengröße Vorderachse, 6-Loch 6.75x17.5
0P0PR	Radmutterabdeckring Vorderachse
0PDJ2	Reifen Hinterachse wahlweise 225/75R17,5 Antrieb-Nah TL (129/127 M)
0P000	Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig
0P0MX	Felgengröße Hinterachse, 6-Loch 6.75x17.5
0P6YL	Decklackierung Felgen, Stahl, Farbe Weißaluminium
Achsen	
0P3B1	4x2
0P1JX	Lenkübersetzung, Standard
0P1JW	Lenkungsölbehälter mit Messstab
0P5EN	Vorderachse, 4.800 kg, nicht angetrieben, gekröpft, gelenkt, nicht liftbar
0P1AT	Kotflügel Vorderachse
0P1XS	Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorderachse, nach unten verlängert
0P4ZR	Hinterachse, 6.800 kg, HY-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar
0P1HN	Zwillingsbereifung an Hinterachse
0P1AI	Kotflügel Hinterachse
0P1XK	Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert
0P0D0	Achsübersetzung, i=3,70
0P0DI	Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen
0P0DL	Ohne Differenzialsperren Vorderachsen
Achsführung und Federung	
0P2YB	Federungsart Blatt/Blatt (BB) an Vorderachsen und angetriebenen Hinterachsen
0P1JC	Blattfederung an Vorderachse, Parabel, 1-Blatt, Stahl
0P4FX	Blattfederung an Hinterachse, Parabel, 1-Blatt, Stahl
0P5CQ	3.800 kg Federtragfähigkeit Vorderachse
0P5B0	5.600 kg Federtragfähigkeit Hinterachse
0P1M5	Stoßdämpfer an Vorderachse für hohen Schwerpunkt
0P1LR	Stoßdämpfer an Hinterachse für hohen Schwerpunkt
0P1LD	Stabilisator, Vorderachse
0P2W4	Stabilisator, Hinterachse, für hohen Schwerpunkt
0P6ZY	Achsanlenkung nicht als Dreieckslenker
Fahrerhaus	
Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur	
0P6YB	Decklackierung Fahrerhaus

0P6YP	Strukturlackierung Stoßfänger, Kunststoff
0P6X9	Strukturlackierung Einstiege
0P6YG	Strukturlackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus
0P2DK	Fahrerhaus CC: das Kompakte (schmal, kurz, normalhoch)
0P1V8	Fahrerhauslagerung, Basic
0P1V6	Kippeinrichtung Fahrerhaus, manuell
0P1VY	Ohne Hubdach/ Schiebedach
0P1SD	Stoßfänger, Kunststoff
0P1VE	Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit
0P1X0	Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt
0P1WJ	Ohne Sonnenblende, vor Frontscheibe
0P1WG	Scheibenwaschanlage für Frontscheibe
0P1UM	Scheibenwischerbetätigung, automatisch, mit Regensensor (Wischautomatik)
0P1UZ	Einstieg, starr
0P1WS	Zentralverriegelung, ohne Fernbedienung
0P3JT	2 Fahrzeugschlüssel
0P1WV	Ohne Türverlängerung
0P2DQ	Türbezeichnung, gemäß Handelstonnage Fahrzeug
0P1W0	Türscheiben, getönt
0P1WM	Türscheibe, Sicherheitsglas
0P1VB	Rückwand Fahrerhaus, mit Fenster
Licht und Signaltöne am Fahrerhaus außen (Scheinwerfer, Hupe, ...)	
0P1ZN	Frontscheinwerfer, H7
0P2BP	Tagfahrlicht, LED
0P2AI	Nebelscheinwerfer, LED
0P1YG	Abbiegelicht, LED
0P2AC	Leuchtweitenregulierung, manuell
0P1ZH	Fernlichtassistent
0P1ZE	Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor
0P2BS	2 Umrissleuchten, LED
0P1Z6	Blinkleuchten, seitlich, Glühlampe
0P1W0	Hupe, Einklang, elektrisch
0P2BD	Rundumkennleuchten, LED, gelb mit Funktionsüberwachung (einzelne LEDs leuchten in Kaskade, rundherum)
0P2B3	2 Rundumkennleuchten auf Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links
0P1YM	2 Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links
0P1YY	Arbeitsscheinwerfer, Halogen, weiß
0P5U5	Schalter für Arbeitsscheinwerfer

Spiegel und Spiegellersatz

ØP2CA	Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar, beheizt
ØP2CP	Spiegelgehäuse, unlackiert
ØP2CR	Rückspiegelarme, geeignet für Aufbaubreite 2.300 mm bis 2.400 mm
ØP2CG	Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt
ØP2CJ	Frontspiegel, manuell verstellbar
ØP2D3	Vorbereitung für 2 Kameras, eine Kamera gekoppelt an Rückwärtsgang

Sitze

ØP2PQ	Sitzbezüge, Textil, Standard
ØP2P2	Fahrerkomfortsitz, luftgefedert
ØP20E	Armlehnen Fahrersitz
ØP4XQ	Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz
ØP200	Beifahrersitz, ungefedert, mit Staubox
ØP2Q6	Stauraum, in Sitzkonsole Beifahrersitz
ØP8L1	Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch

Fahrerarbeitsplatz

ØP2GD	Multifunktionslenkrad, Höhe und Neigung verstellbar
ØP2GE	Lenkrad, mit Parkstellung
ØP3K0	Lenkradsperre, mit elektronischer Wegfahrsperre
ØP3L3	Kombiinstrument, Basic km/h
ØP5DV	Fahrtschreiber, digital, mit Fernkommunikation (gemäß DSRC), CONTINENTAL
ØP2KG	Fahrtschreiber/ Tachometer, geeicht
ØP2JJ	Remote Download für digitalen Fahrtschreiber
ØP2MT	Vorbereitung für Mauterfassungssystem Toll Collect
ØPBZH	Lenkzeitwächter (Anzeige im Kombiinstrument)
ØP2HX	2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V
ØP2F0	Einsteckaschenbecher, Mittelteil Instrumententafel
ØP2IH	Zigarrenanzünder
ØP2FJ	4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn

Klimatisierung Fahrerhaus

ØP2NS	Heizung/ Lüftung, manuell
-------	---------------------------

Liegenbereich

Fahrerhaus Interieur

ØP2I6	Farbambiente Moon Grey für Fahrerhaus-Innenraum
ØPGBT	Innenraumstyling analog Farbambiente
ØP2FE	Sonnenblende Frontscheibe, innen, klappbar
ØPHA6	Innenleuchte zentral

Hinzu / Entfall MAN Individual	Code	Beschreibung
-----------------------------------	------	--------------

	0P2IQ	Leseleuchte, Fahrerseite
	0P2IO	Einstiegsbeleuchtung
	0P2IA	Türinnenverkleidung, abwaschbar
	0P2G0	Haltegriff, Fahrerhausdach, innen
	0PHPK	Einstiegsgriffe, Standard
Zubehör und Werkzeug		
	0P3F6	Ohne Wagenheber
	0P3FI	Warndreieck
	0P3F3	Verbandset
	0P3FF	Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion

Intelligent Truck

Assistenzsysteme

	0P1TN	Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)
	0P1T2	Antriebsschlupfregelung (ASR)
	0P1TR	Tempomat (Fahrgeschwindigkeitsregelung FGR)
	0PHDA	Notbremsassistent EBA, nicht abschaltbar
	0P5DJ	Spurverlassenswarner LDW, nicht abschaltbar

Infotainment (Radio,...)

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

Aufbauten / Schnittstellen

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

	0P103	Ohne Sattelaufliieger-Bremsanschluss hinter Fahrerhaus
	0P1RJ	Ohne Sattelpkupplung

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

	0P1NQ	Ohne Anhänger-/ Abschleppkupplung an Schlussquerträger
	0P100	Ohne Anhänger-Bremsanschluss am Rahmenende, mittig
	0P10W	Ohne Anhängersteckdose am Rahmenende
	0P109	Ohne Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS)

Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten (zB Kipperanzeige..)

	0P2NA	Schnittstelle f. Datenaust. m. Aufb. (KSM) u. Motorzwischen Drehzahlstrg. (ZDR), hinter Frontklappe FHS
	0P2J3	Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS)

Hinzu / Entfall	Code	Beschreibung
-----------------	------	--------------

MAN Individual

	ØPINX	Elektrische Vorbereitung für Tastenfeld, Aufbausteuerung
Anbaugeräte und Schnittstellen zu Anbaugeräten (zB Silokompressor , Nebenabtriebe		
	ØP4PW	Nebenabtrieb, getriebeabhängig, Typ NH/6c, ohne Flansch, f=1,01, Lage ca. 3:30 Uhr
	ØP4VK	Nebenabtrieb, getriebeabhängig, für Kurzzeitbetrieb kleiner 60 min
	ØP4X9	Nebenabtrieb, getriebeabhängig, schaltbar
	ØP4W0	Funktionsparameter für Nebenabtrieb, getriebeabhängig, Standbetrieb
	ØP4VU	Getriebeschaltblockierung bei Nebenabtriebsbetrieb, elektrisch/ elektronisch
	ØP4XØ	Branchenparametrierung, allgemein
Abschleppen, Bergen und Zurren		
	ØP1MK	Kupplungsmaul, mittig, integriert in Stoßfänger/ Frontquerträger, mit Steckbolzen
Nationale Baugruppe		
Nationale Subbaugruppe		
	DEØ1P	Prüfbuch
	DEØ2G	Serienmäßige Garantie
	DEØ4A	1 MAN Fahrerjacke, reflektierend (Damen/Herren)
	DE18A	Auslieferungspaket: Fahrzeugübergabe im Servicebetrieb und technische Einweisung
	DE1TR	Transportpauschale Leichte Reihe
	DE3DT	DTCO personalisieren - Eingabe der Halterdaten, amtl. Kennzeichen
Reifen		
Vorderachse		
		Reifen Vorderachse wahlweise 225/75R17,5 Lenk-Nah TL (129/127 M) Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig Felgengröße Vorderachse, 6-Loch 6.75x17.5
Hinterachse		
		Reifen Hinterachse wahlweise 225/75R17,5 Antrieb-Nah TL (129/127 M) Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig Felgengröße Hinterachse, 6-Loch 6.75x17.5
Farben		
Fahrgestell		
		GRAPHITSCHWARZ RAL 9011 - Wasser
Fahrerhaus		
		REINWEISS RAL 9010 - Normal

