



Ajoneuvon kuvaus: TGM 18.290 4x2 LL CH



Kuva voi poiketa toisistaan

Perustiedot		
	Tuoteperhe	Uusi MAN Truck -sukupolvi
	Mallin kuvaus	TGM 18.290 4x2 LL CH
	MAN-koodi	GSRUAGZU
	Päästöluokka	EURO6
	Moottoriperhe	D08R6
	Moottoriteho	213 kW
	Akun bruttokapasiteetti	0 kWh
	Paristojen numero	0
	Ajoneuvotyyppi	Ajoneuvotyyppi lava-auto ja ajoalusta (LK)
	Tarkoitettu päällisrakennetyyppi	052 Laatikko, eristys- (jäähdytyksellä)
	Ohjaamo	Ohjaamo CC: Kompakti (kapea, lyhyt, normaalikorkuinen)
	Perusakseliväli	5775 mm
	Ylitys	3075 mm
	Ohjauksen sijoitus	Vasen

Pystykuormat		
	Kansallinen lupa	Tekninen kuorma
Kokonaispaino	18 000 kg	18 000 kg
Etuakseli	7 500 kg	7 500 kg
Taka-akseli	11 500 kg	11 500 kg

Vaakakuormat		
	Kansallinen lupa	Tekninen kuorma
Yhdistelmän kokonaispaino	0 kg	0 kg



Tämän tarjouksen painetut kuvat ovat selittäviä tarkoituksia varten ja voivat poiketa todellisesta kokoonpanosta. Lisää tuotetietoja rengasvalinnasta "valinnainen" saa myyntihenkilöstöltä.

Ajoneuvon ominaisuudet

Perusominaisuudet

☐	Runko	0P2U9
☐	Alustaluokka, kevyt/ keski	0P2UB
☐	Kohdemaat Suomi (FI)	0P3GF
☐	Painoluokka 18 t	0P8LF
☐	Ajoneuvon perusrakenne, Allround	0PGCU
☐	Rakenne, normaalikorkeus	0P2TS
☐	Ajoneuvotyyppi lava-auto ja ajoalusta (LK)	0P2UQ
☐	Vasemmalta ohjattava ajoneuvo	0P3AS
☐	Oikeanpuoleinen liikenne	0P3F5
☐	Ajoneuvon asiakirjat suomeksi	0P2L9
☐	Kilvet englanniksi	0P8NM
☐	Ohjaamon asento 530 mm (etäisyys rungon alareunasta ohjaamon lattiaan)	0PHBD

Rekisteröinti

☐	Rekisteröinti ajoneuvo, luokka N3	0P3JR
☐	Maksiminopeusrajoitin, 90 km/h, elektroninen, moottorin säätely	0P2UJ
☐	Asetuksen (EU) 595/2009, Euro 6e (raskaiden hyötyajoneuvojen päästöt) mukainen	0P3JC
☐	Suurin melutaso, ajoneuvo, 78 dB, UN/ECE-R 51.03:n mukaan	0P2YJ
☐	Ohjaamon yläpuolinen korkeus, kuormaamattomana 4 000 mm:iin asti	0PHA1
☐	Ajoneuvon perän kääntyminen 800 mm/1000 mm asti viimeisen akselin ollessa nostettuna tai ohjattuna	0PHDB
☐	Ajoneuvon luokitus asetuksen (EU) 2018/858 mukaan	0PKAW
☐	UN/ECE-R 141 (rengaspaineen valvontajärjestelmä) täytetty	0PKYA
☐	UN/ECE-R 151 (kuolleen kulman avustin (BSIS)) täytetty	0PKYC
☐	UN/ECE-R 155 (ajoneuvon suojaus kyberhyökkäyksiltä (CSMS)) täytetty	0PKYE
☐	UN/ECE-R 156 (ohjelmapäivitysten hallintajärjestelmä (SUMS)) täytetty	0PKYG
☐	UN/ECE-R 158 (peruutusavustin) täytetty	0PKYI
☐	Asetus (EU) 2021/1243 (alkoholille herkän ajonestolaitteen (alkolukko) asennusvalmius) täytetty	0PKYM
☐	Asetus (EU) 2021/1958 (älykäs nopeusavustin (ISA)) täytetty	0PKYQ
☐	Asetus (EU) 2021/1341 (kuljettajan väsymystä ja uneliaisuutta koskeva varoitusjärjestelmä (DDAW)) täytetty	0PKYO
☐	UN/ECE-R 159 (jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden törmäysvaroitusjärjestelmä) täytetty	0PKYK

Asiakirjat

☐	Rekisteröintidokumentaatio, kansainvälinen (COC)	0P3AQ
☐	Ilman rekisteröintidokumentaatiota, kansallinen	0P3B0

Käyttöalue/Kuljetustehtävät

☐	Jakeluliikenne kappaletavara	0P6WA
☐	052 Laatikko, eristys- (jäähdytyksellä)	0P2QR
☐	Lämpötila-alue ajoneuvokäytössä, lauhkea	0P0G7
☐	Akselivaihteisto yleinen käyttö	0P4F0

Mallistot, versiot ja paketit



☐	Maalaus Special Request	0PJTD
☐	Ilman Individual Lion -pakettia	0PJT1

Vaaka- ja pystykuormat

☐	18000kg sallittu kuorma yhteensä pysty Kans.rek.	0P5PB
☐	18000kg sallittu kuorma yhteensä pysty tekn.	0P5S4
☐	18000kg sallittu kuorma yhteensä pysty tekn. Plus	0P8GQ
☐	7500kg sallittu kuorma etuakseli Kans.rek.	0P5KR
☐	7500kg sallittu kuorma etuakseli tekn.	0P5LL
☐	7500kg sallittu kuorma etuakselissa tekn. Plus	0P8D1
☐	11500kg sallittu kuorma taka-akselissa Kans.rek.	0P5G7
☐	11500kg sallittu kuorma taka-akselissa tekn.	0P5IJ
☐	11500kg sallittu kuorma taka-akselissa tekn. Plus	0P8BN
☐	0kN D-arvo	0P8XD

Ohjetekstit

☐	Huom: Korotetulla GG kulumisen käyttötangon korotukselle ja käyttöiän lyheneminen	0PFZP
☐	Ilman ohjetta (vetoakselin kuluma)	0PJRV

Runko

Ajoneuvon runko (akseliväli, ylitys, ..)

☐	5 775 mm perusakseliväli	0P3AD
☐	3 075 mm rungon peräylitys	0P3ED
☐	7 mm Runkopalkin paksuus	0P0Y5
☐	Ajoneuvon perä, suora rungon pää	0P0XT

Pakokaasulaitteisto, ilmanotto

☐	Pakokaasujen äänenvaimennin, sivussa, oikea, taakse asetettu	0P1BI
☐	Pakoputken pää, rungon keskelle	0P1BT
☐	Ilmanotto, ohjaamon takana, ylös nostettu	0P0AY

Akkukotelot, akut, generaattori

☐	2 paristoa, 12 V, 180 Ah, Longlife (EFB), huoltovapaa	0PGB1
☐	Laturi, vaihtovirta 28 V, 190 A, 5 320 W, LIN	0PKEF
☐	24 V:n akunhallintajärjestelmä	0P1T4
☐	Akkulaatikko keskikoko, 2 akkua	0P0WU
☐	Akkulaatikko, vasen	0P0WO
☐	Päävirtakytkin, sähköinen	0P0WE
☐	Sulakkeet	0P1V1

Säiliöt ja polttoainejärjestelmä

☐	300 l säiliötilavuus polttoainesäiliö, oikea	0P4E8
☐	Polttoainesäiliö, oikea, teräs	0P4GN
☐	Säiliöiden poikkileikkaus, sivussa, alempi	0P4HF
☐	65 l säiliön tilavuus AdBlue-säiliö, oikea	0P4D0
☐	AdBlue-säiliö, oikea, muovi	0P4HU
☐	Polttoainesäiliön korkki, suljettava, samalla avaimella suljettava	0P4H5
☐	Korkki Ad-Blue-säiliö, suljettava	0P4GE



- ☐ Polttoaineen esisuodattimen sijainti rungossa 0PKN2

Runkoon kiinnitettävät osat

- | | |
|--|-------|
| ☐ Etualleajosuoja | 0P1FN |
| ☐ Ilman työtasoa | 0P0VH |
| ☐ Alleajosuoja, sivulla, ei taitettava | 0PHCU |
| ☐ Kaksoistakapoikkipalkki, porauskuvio 160 x 100 mm | 0P1SB |
| ☐ Ilman taka-alleajosuojaa | 0P1FB |
| ☐ Lavan kiinnityspisteet, irrallinen | 0P0X4 |
| ☐ Ilman kiinnitysmahdollisuutta, rekisterinumero ajoneuvon perässä, tehtaalta | 0PHDQ |

Paineilmajarrut, paineilman tuottaminen, jarrujärjestelmä

- | | |
|---|-------|
| ☐ Ilmanpuristin, 1-sylinterinen, 318 ccm, säästöjärjestelmällä | 0P4Y3 |
| ☐ Ilmankuivain, lämmitetty | 0P0B2 |
| ☐ Paineilman elektroninen hallinta AMS | 0P0AA |
| ☐ Paineilmasäiliö, teräs | 0P0XH |
| ☐ Elektroninen jarrujärjestelmä (EBS) | 0P0BL |
| ☐ Lukkiutumattomat jarrut (ABS) | 0P0BE |
| ☐ Jarrutusassistentti | 0P0CM |
| ☐ Ilman valmiutta EBS-Full-ohjauslaitteelle | 0PHPM |
| ☐ MAN EVB-moottorijarru, säädettävä hidastus | 0P0BW |
| ☐ Levyjarrut etuakselissa | 0P1I9 |
| ☐ Levyjarrut taka-akselissa | 0P1I4 |
| ☐ Käyttö seisontajarru, kojelauta, elektroninen seisontajarru | 0P3KG |
| ☐ Seisontajarru jousiakulla taka-akselissa (sis. vetävä akseli/teliakseli) | 0PGBL |
| ☐ Vierinnäestön lukitus MAN EasyStart | 0P1TF |
| ☐ Jarrujen kuluneisuuden näyttö | 0P0BG |
| ☐ Harmonisointi jarrupinnan kuluma vetoajoneuvossa | 0P0BI |

Valo ja merkkiäänät rungossa (takavalot, ...)

- | | |
|--|-------|
| ☐ Takavalot, LED (esim. peräautanostin/ ylitykselle) | 0P6XZ |
| ☐ Häätäjarrusignaali, varoitusvilkun aktivointi, automaattinen | 0P0CG |
| ☐ Ääni Peruutusvaroitin päältä kytkettävä kytkettynä R-vaihteella | 0P3CE |
| ☐ Valotoimintotesti | 0P2AD |
| ☐ Sivuäärivalot, LED | 0P2BJ |

Voimansiirto/alusta

Moottori, moottorin jäähdytin

- | | |
|--|-------|
| ☐ Dieselmoottori MAN D0836 LFLBJ, teho 213 kW (290 hv), vääntömomentti 1 150 Nm, Euro 6e | 0PIAJ |
| ☐ Polttoainesuodatin, lämmitetty, polttoaineille puhtausasteeltaan 21 asti | 0PHIF |
| ☐ Polttoaineen esisuodatin, öljy/vesierottimella, vesianturilla, lämmitetty (sekoitusventtiili) | 0P4XP |
| ☐ Moottorin ilmansuodatin, turvavahvike | 0P0B8 |
| ☐ Kampikammion tuuletus, suljettu | 0P8PM |
| ☐ Melusuoja moottori | 0P2E7 |
| ☐ Moottorijäähdytin, normaali pitkä | 0P4XX |
| ☐ Öljyn mittatikku ja digitaalinen öljytason ilmaisin, moottori | 0P0B6 |
| ☐ Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys -32 °C asti | 0P0AK |



☐	Kylmäkäynnistyslaite	0P0GD
☐	Välijäähdyttimen suoja	0P1X4
☐	Jäähdytysnesteen esilämmitin, ulkoisella liitännällä 220 V, ilman verkkokaapelia	0P0GV
☐	Huoltonesteiden näyttö ja huoltoilmaisim	0P3KT
☐	Paikallaan regenerointi katalysaattori, ensin varoituksen jälkeen tehtävissä	0PGCN

Vaihteisto, kytkin

☐	MAN PowerMatic 08.13 OD	0PHMK
☐	Vaihteisto normaalille kuormitukselle	0PGDA
☐	Vaihteisto, 8-vaihteinen	0PHML
☐	Käyttö MAN TipMatic, ohjausvipu, manuaalinen (DNR-valinta, kytkinstrategian valinta)	0P3KI
☐	MAN EfficientRoll-vaihteistotoiminto	0P0ET
☐	MAN Idle Speed Driving-vaihteistotoiminto	0P0ER
☐	Vaihteisto-ohjelma MAN TipMatic Profi, 70 000 kg asti	0P0FA
☐	Ilman ajokytkintä	0PIXX
☐	Pääkardaaniakseli, toimintarajamomentti 14 000 Nm	0PKZG
☐	Kardaaniakselit vakiorasvalla, ei voideltavissa	0PKZL
☐	Vaihteiston jäähdytin	0P0FW

Vanteet, renkaat

☐	Vaadittu rengasnopeusindeksi G	0PFWA
☐	Rengas etuakseli Goodyear 315/70R22,5 ULTRAGRIP MAX S Ohj-talvi TL	0PETG



**ENERGY**

Goodyear568868

315/70R22,5 156/150 L C3



A

B

C

D

E

C



A

B

C

D

E

B

**73 dB**

ABC



2020/740



Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740	
Supplier name or trademark	GOODYEAR
Commercial name or trade designation	ULTRAGRIP MAX S
Tyre type identifier	568868
Tyre size designation	315/70R22.5
Load-capacity index	156
Load-capacity index (Load index for Dual mounting)	150
Speed category symbol	L
Fuel efficiency class	C
Wet grip class	B
External rolling noise class	B
External rolling noise value	73 dB
Severe snow tyre	YES
Date of start of production	24/15
Date of end of production	-
Additional information	
Load-capacity index (Single load index for Additional Service Description)	
Load-capacity index (Dual load index for Additional Service Description)	
Speed category symbol (for Additional Service Description)	

- Vannetyyppi etuakseli, teräs, 1-osainen
- Vannekoko etuakseli, 10-reik. 9.00x22.5
- Pyöränmutterin suoja, etuakseli
- Rengas taka-akseli Goodyear 315/70R22,5 ULTRAGRIP MAX D Käyttö-talvi TL

0P0P0
0P0NI
0P0PS
0PDNN



**ENERGY**

Goodyear568881

315/70R22,5 154/150 L C3



A

B

C

D

E



A

B

C

D

E



74 dB

A

B

C



C

2020/740

19.12.2024 Tarjousnumero 202401057723

Tietojen tilanne: 29.10.2024
19.01.2025 FI

Sivu 6 / 16



Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740	
Supplier name or trademark	GOODYEAR
Commercial name or trade designation	ULTRAGRIP MAX D
Tyre type identifier	568881
Tyre size designation	315/70R22.5
Load-capacity index	154
Load-capacity index (Load index for Dual mounting)	150
Speed category symbol	L
Fuel efficiency class	E
Wet grip class	C
External rolling noise class	B
External rolling noise value	74 dB
Severe snow tyre	YES
Date of start of production	24/15
Date of end of production	-
Additional information	
Load-capacity index (Single load index for Additional Service Description)	152
Load-capacity index (Dual load index for Additional Service Description)	148
Speed category symbol (for Additional Service Description)	M

☐	Vannetyyppi taka-akseli, teräs, 1-osainen	0P00O
☐	Vannekoko taka-akseli, 10-reik. 9.00x22.5	0P0MU
☐	Rengaspaineen valvontajärjestelmä (TPM), renkaiden lämpötilanäytön kanssa	0PJT7
☐	Rengaspaineen ilmaisin perävaunussa	0P2N6

Akselit		
☐	4x2	0P3B1
☐	Ohjauksen välityssuhde, vakio	0P1JX
☐	Ohjausöljysäiliö sähköisellä tasoanturilla	0P1JV
☐	Etuakseli, 8 500 kg, ei vetävä, aukkoinen, ohjattu, ei nostettava	0P5ER
☐	Lokasuoja etuakseli	0P1AT
☐	Roiskesuojamatto lokasuojassa, etuakseli, alas pidennetty	0P1XS
☐	Taka-akseli, HY-1350, 13 000 kg, HY-akseli ilman vetoakselia, suora, ei ohjattu, ei nostettava	0PIYX
☐	Paripyörät taka-akselissa	0P1HN
☐	Lokasuoja taka-akseli, yläkuori irrotettava	0P1AM
☐	Roiskesuojamatto lokasuojassa, taka-akseli, alas pidennetty	0P1XK
☐	Perävälitys, i=4,63	0P0D9
☐	Tasauspyörän lukitus vetävä taka-akseli	0P0DI
☐	Ilman tasauspyörästäön lukkoa etuakseli	0P0DL

10cf139b-b174-4010-a81e-20d5e82081fc3



□ Digitaalinen akselipainonäyttö (ALM), ilmajousitetut akselit

0P2IZ



Akseliohjaus ja jousitus

□ Jousitustapa ilma/ilma (LL) etuakselissa ja vetävässä taka-akselissa	0P2YD
□ Käyttöyksikkö, elektronisesti säädelty paineilmajousitus (VASC)	0P3K9
□ Paineilmajousitus etuakselissa	0P1JG
□ Paineilmajousitus taka-akselilla	0P1J5
□ 7 500 kg jousen kantavuus etuakseli	0P5CZ
□ 12 000 kg jousen kantavuus taka-akseli	0P5BU
□ Iskunvaimennin etuakselissa	0P1M4
□ Iskunvaimennin taka-akselissa	0P1LQ
□ Kallistuksenvakaaja, etuakseli	0P1LD
□ Kallistuksenvakaaja, taka-akseli	0P1LA
□ Kolmiotukivarsi	0P6ZR
□ Ilman ilmajousituksen ohjausta, perävaunu/puoliperävaunu	0PHN2

Ohjaamo

Ohjaamo ja ohjaamon ulkopuoli

□ Ohjaamo CC: Kompakti (kapea, lyhyt, normaalikorkuinen)	0P2DK
□ Ohjaamon jousitus, Basic	0P1V8
□ Kippilaite, ohjaamo, manuaalinen	0P1V6
□ Kattospoileri	0P1X7
□ Sääto kattospoileri toimitettaessa, kuljetusasento	0P1XA
□ Kattoluukku, mekaaninen	0P1VW
□ Puskuri, muovi	0P1SD
□ Etuaskelma, integroitu, pidikemahdollisuudella	0P1VE
□ Tuulilasi, laminoitu turvalasi (VSG), sävytetty	0P1X0
□ Häikäisysoja, tuulilasin edessä	0P1WK
□ Lasinpesulaite tuulilasi	0P1WG
□ Tuulilasin pyyhkijän käyttö, manuaalinen	0P1UL
□ Nousuaskelma, jäykkä	0P1UZ



□ Keskuslukitus etäkäytöllä

0P1WR



- 4 ajoneuvon avainta
- Ilman oven pidennystä
- Oven merkintä, ajoneuvon painoluokan mukaisesti
- Oven ikkuna, sävytetty
- Oven ikkuna, turvalasi
- Takaseinä ohjaamo, ilman ikkunaa

0P3JU
0P1WV
0P2DQ
0P1WO
0P1WM
0P1VD

Valo- ja merkkiäänet ohjaamon ulkopuolella (valot, äänitorvi, ..)

- Valodiodipaketti, etuvalot, sumuvalonheitin
- Ajovalot, LED
- Päiväajovalot takavalokytkentä, LED

0PKWQ
0P1ZO
0P2BQ



- Sumuvalonheitin, LED
- Viikun valot, sivussa, hehkulamppu
- Ajovalojen säätö, automaattinen
- Ajovalokytkentä, manuaalinen
- 2 äärivaloa, LED

0P2AI
0P1Z6
0P2AB
0P1ZF
0P2BS



☐	Mukavuusviikkutoiminto, aktivoitavissa	0P1ZW
☐	Äänitorvi, kerran soiva, sähköinen	0P1W0
☐	Valmius lisävalaistukselle, ohjaamon katolla	0P2C5
☐	Työvalo ohjaamon katossa, vasen	0P1YK
☐	Valmius työvalolle	0PJPZ
☐	Työvalon kytkin	0P5U5
☐	Valmius valaistusta kuormatila	0P2A5
☐	Ei pyöriä varoitusvaloja ajoneuvon takaosassa	0PJRO

Peilivaihtoehdot

☐	Peilipaketti, ulkostaustapeili, sähkötoimisesti säädettävä, lämmitetty, etupeili, reunakiveyspeili, oikea	0PKW2
☐	Sivupeili, sähköisesti säädettävä vaihtoapu	0P2CB
☐	Katvepeili, oikea, sähköisesti säädettävä, lämmitetty	0P2CG
☐	Etupeili, mekaanisesti säädettävä	0P2CJ
☐	Peilikotelo, maalaamaton	0P2CP
☐	Ajoneuvon osat, tarkoitettu päällisrakenneleveydelle 2 400–2 600 mm	0P2CT
☐	Kameravalmius	0P2D0

Istuimet

☐	Istuinsuoja, tekstiili, Comfort	0P2PO
☐	Kuljettajan istuinpaketti Plus, ilmajousitus, turvavyön korkeussäätö, istuinlämmitys	0PKXH
☐	Kuljettajan mukavuusistuin, ilmajousitettu	0P2P2
☐	Istuinlämmitys kuljettajan istuin	0P2PX
☐	Käsinojat kuljettajan istuin	0P2OE
☐	Turvavyön korkeuden säätö, kuljettajan istuin	0P4XQ
☐	Apukuljettajan istuinpaketti Basic, jousittamaton, pituus- ja nojasäädettävä	0PKTY
☐	Apukuljettajan istuin, jousittamaton, pituus- ja nojasäädettävä	0P2OQ
☐	Näyttö turvavyö, 1. istuinrivi, ääni ja valo	0P8L1

Kuljettajan työskentelypiste

☐	Monitoimiohjauspyörä, korkeus ja kallistus säädettävä	0P2GD
--------------------------	---	-------





- Ohjauspyörä, pysäköintiasennolla

0P2GE



- Ohjauspyörän lukitus, elektroninen ajonestolukitus
- MAN ComfortSteering sähköhydraulinen ohjaustehostin
- Digitaalimittaristo Professional 12,3"

0P3K0
0P1MI
0P3L2



- Ajopiirturi, digitaalinen, kaukokäyttöllä (DSRC:n mukaisesti), MAN
- Ajopiirturi/takometri, asteittainen
- Remote Download digitaaliselle ajopiirturille
- 2 pistorasiaa, ohjaamon keskellä, 12 V ja 24 V
- Tuhkakuppi, keskiosa kojelauta
- Tupakansytytin
- Käyttöpaneeli MAN EasyControl Distribution, 4 toimintoa, oven ollessa auki käytettävissä ulkopuolelta
- Valmius radiolaitteelle CB-radioantennilla ohjaamon katolla
- 4 yksinkertaista DIN-luukkua, kattorakenne, edessä
- Ilman säilytyslokeroa istuimen vieressä

0P5DW
0P2KG
0P2JJ
0P2HX
0P2FO
0P2IH
0P3KC

0P2NK
0P2FJ
0PJRS

Ohjaamon ilmastointi



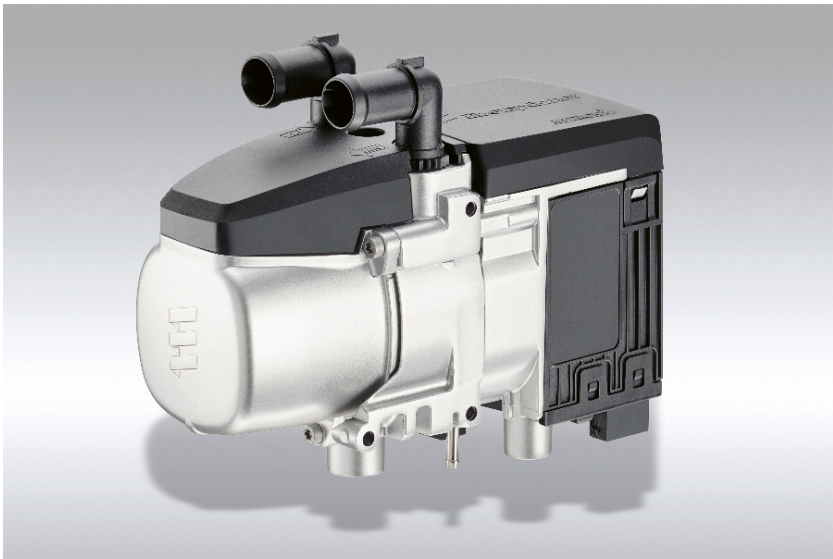
- Ilmastointilaite, Climatronic

0P2NT



- Lisälämmitin, 6 kW

0P2O4



Makuualue

- Ilman makuualuetta 0PKFY

Ohjaamon sisäpuoli

- Ohjaamon sisätilan värimaailma Dark Moon Grey ja hopea 0PKFZ
- Sisätilan muotoilu analoginen värimaailma 0PGBT
- Kuljettajan työpistepaketti, häikäisysojaverho kuljettajan puolella 0PKUB
- Aurinkosuoja tuulilasi, sisällä, taitettava 0P2FE
- Aurinkoverho sivuoven ikkunassa, sisällä, mekaaninen, kuljettajan puoli 0P2FH
- Sisävalo, lukuvalo (kuljettajan puoli) 0PKMY
- Sisävalo keski 0PHA6
- Lukuvalot, kuljettajan puoli 0P2IQ
- Porrasvalaistus 0P2IO
- Kädensijat, normaali 0PHPK



☐	Oven sisäverhoilu, pestävä	0P2IA
☐	Säilytyslokero, taka-alue	0PKWE
☐	Säilytyshylly, takaseinä ohjaamo, kuljettajan puoli ja verkko takaseinässä ohjaamossa	0PGB6
☐	Tavaralokero, keskialue, takana	0P2H9
☐	Pitokahva sisällä ohjaamon kaikkien ovien yläpuolella	0P2G2

Lisätarvikkeet ja työkalut

☐	Lisävarusteet ja työkalut, Plus	0PKXD
☐	Ajoneuvon työkalut	0P2TX
☐	Ensiapulaukku	0P3F3
☐	Varoituskolmio	0P3FI
☐	Ikkunanpuhdistussarja	0P3CI
☐	Hätävilkut, kestovalotoiminto	0P3FF
☐	Ilman nosturia	0P3F6

Intelligent Truck

Avustusjärjestelmät

☐	Elektroninen ajonvakautusjärjestelmä (ESP)	0P1TN
☐	Luistonestojärjestelmä (ASR)	0P1T2
☐	Vakionopeudensäädin	0P1TR



☐	EBA Plus -häätäjarrutusjärjestelmä	0PHNB
☐	Kaistalta poistumisvaroitin LDW	0P1TT
☐	Kääntymisapu	0P4FE
☐	Nukahtamisvaroitin MAN AttentionGuard, ei poiskytkettävissä	0PKED
☐	Alkolukkovalmius, ei silloitettavissa	0PHN3
☐	Front Detection, poiskytkettävä	0PHMY
☐	Liikennemerkkien tunnistus	0PHND
☐	Reversing Motion System	0PHNW
☐	Etäisyysvaroitin	0PKAZ
☐	Ilman MAN SafeStop Assistia	0PLB5



Infotainment (Radio,...)

- | | |
|--|-------|
| ☐ MAN Mediajärjestelmä Advanced 7 " | 0P2LY |
| ☐ MAN Soundsystem | 0P2MG |



- | | |
|--|-------|
| ☐ Ilman navigointikarttaa | 0P2N2 |
| ☐ MAN TeleMatics | 0P2MO |
| ☐ Älypuhelinintegrointi | 0P2NE |

Korivarusteet/liitännät

Liitännät puoliperävaunuihin (esim. vetotappi, jarruliitäntä,...)

- | | |
|---|-------|
| ☐ Ilman puoliperävaunun jarruliitäntää ohjaamon takana | 0P1O3 |
| ☐ Ilman vetopöytää | 0P1RJ |
| ☐ Ilman vetopöydän tunnistusta | 0PHN7 |

Liitännät perävaunuun (esim. vetotappi, jarruliitäntä,...)

- | | |
|---|-------|
| ☐ Ilman perävaunu-/ hinauskytkentää takapoikkipalkissa | 0P1NQ |
| ☐ Valmius hinauskytkentä takapoikkipalkissa | 0P1SP |
| ☐ Ilman perävaunu-jarruliitäntää rungon päässä, keski | 0P1O0 |
| ☐ Ilman perävaunun pistorasiaa rungonpäässä | 0P1OW |
| ☐ Ilman perävaununpistorasiaa lukkiutumattomille jarruille (ABS) | 0P1O9 |

Päällirakenteet ja liitännät puoliperävaunuihin (esim. kippausnäyttö,...)

- | | |
|--|-------|
| ☐ Valmius, sähk., peräautanostimelle | 0P1G0 |
| ☐ Digitaalisen tiedonsiirron liitäntä (Application Fit) | 0PIXU |
| ☐ Rajapinta ajoneuvotiedoille (FMS) | 0P2J3 |
| ☐ Y-sovitin takavaloille | 0P2C1 |
| ☐ Laajennetun signaalilähdön (EIO) liitäntä | 0PJBE |
| ☐ Valmius kamerakeskittimelle | 0PKAS |

Ulosotot

- | | |
|--|-------|
| ☐ Ilman tuulettimen pyörää voiman ulosotolle, vaihteistoriippuvainen | 0P4VR |
| ☐ Ohjelmointi, jätteenkeruuajoneuvot, takakuormaajat (työkierrosluvun ohjaus) | 0P4X7 |



Hinaus ja kiinnitys

☐	Kytkimen kita, keski, integroitu puskuriin/etupoikkipalkkiin, pistopulteilla	0P1MK
--------------------------	--	-------

Maalaukset

Maalaus, ohjaamo ylhäällä

☐	Pintaviimeistely ohjaamo	0P6YB
☐	Pintaviimeistely kattospoileri	0P6X3

Maalaus, ohjaamo alhaalla

☐	Pintaviimeistely askelmat	0P6X7
☐	Struktuurimaalaus lokasuoja, ohjaamon takana	0P6YG
☐	Pintaviimeistely puskuri, muovi	0P6YN

Maalaus, runko

☐	Ilman alustan ylimääräistä pintaviimeistelyä	0PJTK
☐	Pintaviimeistely vanteet, teräs, väri valkoalumiini	0P6YL

Väri

☐	Pintaviimeistely ohjaamo	LIIKENNE VALKOINEN RAL 9016	N
☐	Pintaviimeistely askelmat	LIIKENNE VALKOINEN RAL 9016	N
☐	Pintaviimeistely kattospoileri	LIIKENNE VALKOINEN RAL 9016	N
☐	Pintaviimeistely puskuri, muovi	LIIKENNE VALKOINEN RAL 9016	N

10cf139b-b174-4010-a81e-20d582081fc3



Tekniset tiedot: TGM 18.290 4x2 LL CH / L28DAA05

Ajoneuvotyyppi: Ajoneuvotyyppi lava-auto ja ajoalusta (LK)

Ohjaamo: Ohjaamo CC: Kompakti (kapea, lyhyt, normaalkorkuinen)

Voimansiirron tyyppi: 4x2

Pituudet	mm
TD071 Kokonaispituus	10380.0
TD063 Ajoneuvon etuylitys	1530.0
TD057 Akseliväli etuakselin välissä	0
TD058 Akseliväli etutelin ja taka-akselin välissä	0
TD059 Akseliväli taka-akselin välissä	0
TD060 Akseliväli taka-akselin ja takatelin välissä	0
TD064 Rungon ylitys takana	3075.0
TD072 Ensimmäisen etuakselin etäisyys päällirakenteesta	441.0
TD067 Etuakselin ja vetotapin välinen etäisyys, nimellisasento	-
TD074 Kääntösäde edessä	-
TD075 Kääntösäde takana	-
TD068 Etäisyys auton etureunasta vetokytkimeen	-

Leveydet	mm
TD008 Leveys mukana taustapeili	2981.0
TD001 Leveys ohjaamon yli	2240.0

Runko	mm
TD009 Rungon leveys edessä	964.0
TD010 Rungon leveys takana	864.0
TD078 Runkoprofiili	270 x 70 x 7

Korkeudet	mm
TD033 Suurin ulkokorkeus ilman kuormaa	3447.0
TD082 Kuljetuksen kokonaiskorkeus, kuormittamaton	2912.0
TD034 Suurin ulkokorkeus kuormattuna	3432.0
TD035 Rungon korkeus teoreettisella taka-akselivälillä ilman kuormaa	997.0
TD036 Rungon korkeus teoreettisella taka-akselivälillä kuormattuna	967.0
TD045 Nousu ajoasennosta, edessä	160.0
TD046 Laskeutuminen ajoasennosta, edessä	90.0
TD047 Nousu ajoasennosta, takana	180.0
TD048 Laskeutuminen ajoasennosta, takana	90.0
TD051 Vetopöytäkytkimen korkeus maasta ilman kuormaa	-
TD052 Vetopöytäkytkimen korkeus maasta kuormattuna	-

Ympyrän mitat	m
TD055 Radan ympyrän halkaisija	19.5
TD056 Kääntösäteen halkaisija	21.0

Painot/kuormat	kg
TD026 Alustapaino ohjaamo mukaan lukien	5908.0
TD027 Alustapaino edessä	---
TD028 Alustapaino takana	---

TD029	Hyötykuorma	---
TD018	Laissa sallittu ajoneuvon kokonaispaino	18000
TD025	Teknisesti sallittu ajoneuvon kokonaispaino	18000
TD031	Laissa sallittu yhdistelmän kokonaispaino	0
TD032	Laissa sallittu vetokuorma	0

Tekniset tiedot on tulkittava suuntaa antaviksi. Arvot on esitetty osin yksinkertaistettuina eivätkä ne sisällä paikallisia lisävarusteita, jälkikäteisiä lisäyksiä tai muunnoksia eivätkä valinnaisia varusteita. Lisäohjeita ja -kuvauksia löydät kuhunkin tietoon liittyen yhteenvedosta. Sisällöt ja tiedot on laadittu suurimmalla mahdollisella huolellisuudella. Emme kuitenkaan takaa esitettyjen tietojen ja arvojen oikeellisuutta ja ajantasaisuutta. Pidätämme oikeuden virheisiin ja muutoksiin. MAN Truck & Bus SE on vastuussa vain tahallisuuden, törkeän huolimattomuuden tai olennaisten sopimusvelvoitteiden tuottamuksellisen rikkomisen tapauksessa.