Ajoneuvon kuvaus: TGL 12.250 4x2 BL CH

Kuva voi poiketa toisistaan

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

Perustiedot

	Tuoteperhe	Uusi MAN Truck -sukupolvi
	Mallin kuvaus	TGL 12.250 4x2 BL CH
	MAN-koodi	PWS7PGDH
	Päästöluokka	EURO6
	Moottoriperhe	D08R6
	Moottoriteho	184 kW
	Akun bruttokapasiteetti	0 kWh
	Paristojen numero	0
	Ajoneuvotyyppi	Ajoneuvotyyppi lava-auto ja ajoalusta (LK)
	Tarkoitettu päällisrakennetyyppi	032 Vetolava
	Ohjaamo	Ohjaamo CC: Kompakti (kapea, lyhyt, normaalikorkuinen)
	Perusakseliväli	3300 mm
	Ylitys	1775 mm
	Ohjauksen sijoitus	Vasen

Pystykuormat

	Kansallinen lupa	Tekninen kuorma	Tekninen kuorma Plus
Kokonaispaino	11 990 kg	11 990 kg	11 990 kg
Etuakseli	4 700 kg	4 700 kg	4 700 kg
Taka-akseli	8 400 kg	8 480 kg	8 480 kg

Vaakakuormat

	Kansallinen lupa	Tekninen kuorma	Tekninen kuorma Plus
Yhdistelmän kokonaispaino	23 980 kg	23 980 kg	23 980 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
☐	Kohdemaa Suomi (FI)	0P3GF
☐	Painoluokka 12 t	0P8LC
☐	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 360 mm (etäisyys rungon alareunasta ohjaamon lattiaan)	0PHBB

Rekisteröinti

☐	Rekisteröinti ajoneuvo, luokka N2	0P3JP
☐	Maksiminopeusrajoitin, 90 km/h, elektroninen, moottorin säätely	0P2UJ
☐	Asetuksen (EU) 595/2009, Euro 6e (raskaiden hyötyajoneuvojen päästöt) mukainen	0PJPC
☐	Suurin melutaso, ajoneuvo, 75 dB, UN/ECE-R 51.03:n mukaan	0PGTD
☐	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 törmäysvaroitinjärjestelmä) täytetty	0PKYK

Asiakirjat

☐	Rekisteröintidokumentaatio, kansainvälinen (COC)	0P3AQ
☐	Ilman rekisteröintidokumentaatiota, kansallinen	0P3B0
☐	Erikoiskäyttö, erikoiskujetus-/ kuntakäyttö	0P3CK

Käyttöalue/Kuljetustehtävät

☐	Kierrätys	0P6WP
☐	032 Vetolava	0P2QL
☐	Lämpötila-alue ajoneuvokäytössä, lauhkea	0P0G7
☐	Akselivaihteisto yleinen käyttö	0P4F0
☐	Öljypohja mäennousukykyä varten, 30 % asti	0P4F3

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

Mallistot, versiot ja paketit	
☐ Turvallisuuspaketti valo ja näkyvyys	0PFXY
☐ Perävaunupaketti	0PFXN
☐ Maalaus Basic	0PJTA
☐ Ilman Individual Lion -pakettia	0PJT1

Vaaka- ja pystykuormat	
☐ 11990kg sallittu kuorma yhteensä pysty Kans.rek.	0P5OL
☐ 11990kg sallittu kuorma yhteensä pysty tekn.	0P5SE
☐ 11990kg sallittu kuorma yhteensä pysty tekn. Plus	0P8F0
☐ 4700kg sallittu kuorma etuakseli Kans.rek.	0P5KG
☐ 4700kg sallittu kuorma etuakseli tekn.	0P5LA
☐ 4700kg sallittu kuorma etuakselissa tekn. Plus	0P8DJ
☐ 8400kg sallittu kuorma taka-akselissa Kans.rek.	0P5GL
☐ 8480kg sallittu kuorma taka-akselissa tekn.	0P5HY
☐ 8480kg sallittu kuorma taka-akselissa tekn. Plus	0P8AX
☐ 23 980 kg:n sallittu yhdistelmän kokonaispaino, NatZu	0PJNK
☐ 23 980 kg:n sallittu yhdistelmän kokonaispaino, TechH.	0PJNM
☐ 23 980 kg:n sallittu yhdistelmän kokonaispaino, Tech. Plus	0PJNL
☐ 0kN D-arvo	0P8XD

Ohjetekstit	
☐ Ilman ohjetta (vetoakselin kuluma)	0PJRV

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

Runko

Ajoneuvon runko (akseliväli, ylitys, ..)	
☐ 3 300 mm perusakseliväli	0P2Z5
☐ 1 775 mm rungon peräylitys	0P3DD
☐ 6 mm Runkopalkin paksuus	0P0Y3
☐ Ajoneuvon perä, suora rungon pää	0P0XT

Pakokaasulaitteisto, ilmanotto	
☐ Pakokaasujen äänenvaimennin, sivussa, oikea	0P1BH
☐ Pakoputken pää, rungon keskelle	0P1BT
☐ Ilmanotto, ohjaamon takana, ylös nostettu	0P0AY
☐ Pakoputken äänenvaimentimen suojus (muotoilu)	0PHCV

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

☐	150 l säiliötilavuus polttoainesäiliö, oikea	0P4DZ
☐	Polttoainesäiliö, oikea, teräs	0P4GN
☐	Säiliöiden poikkileikkaus, sivussa, alempi	0P4HF
☐	35 l säiliön tilavuus AdBlue-säiliö, oikea	0P4CZ
☐	AdBlue-säiliö, oikea, muovi	0P4HU
☐	Polttoainesäiliön korkki, suljettava, samalla avaimella suljettava	0P4H5
☐	Korkki Ad-Blue-säiliö	0P4GD
☐	Polttoaineen esisuodattimen sijainti rungossa	0PKN2

Runkoon kiinnitettävät osat

☐	Etualleajosuoja	0P1FN
☐	Ilman työtasoa	0P0VH
☐	Alleajosuoja, sivulla, ei taitettava	0PHCU
☐	Kaksoistakapoikkipalkki, porauskuvio 140 x 80 mm	0P1SA
☐	Taka-alleajosuoja, pyöreä	0P1FD
☐	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, alumiini	0P0XG
☐	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
☐	Vierinnäneston lukitus MAN EasyStart	0P1TF
☐	Jarrujen kuluneisuuden näyttö	0P0BG
☐	Harmonisointi jarrupinnan kuluma vetoajoneuvossa	0P0BI

Valo ja merkkiäänet rungossa (takavalot, ..)

☐	Takavalot, LED (esim. perälautanostin/ ylitykselle)	0P6XZ
☐	Suojakatto takavaloille	0P6XS
☐	Hätäjarrusignaali, 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 LFLBK, teho 184 kW (250 hv), vääntömomentti 1 050 Nm, Euro 6e	0PIAI

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

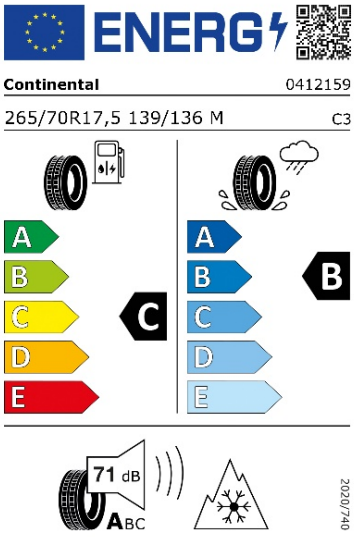
☐	Polttoainesuodatin, lämmitetty, puhtausasteeltaan 25	0PHIG
☐	Polttoaineen esisuodatin, öljy/vesierottimella, vesianturilla, lämmitetty (sekoitusventtiili)	0P4XP
☐	Moottorin ilmansuodatin, turvavahvike	0P0B8
☐	Kampikammion tuuletus, suljettu	0P8PM
☐	Melusuoja moottori	0P2E7
☐	Moottorijäähdytin, normaali pitkä	0P4XX
☐	Öljyn mittatikku ja digitaalinen öljytason ilmaisin, moottori	0P0B6
☐	Jäähdytysnesteen pakkaskestävyys -32 °C asti	0P0AK
☐	Kylmäkäynnistyslaite	0P0GD
☐	Välijäähdyttimen suoja	0P1X4
☐	Huoltonesteiden näyttö ja huoltoilmaisin	0P3KT
☐	Paikallaan regenerointi katalysaattori, aina tehtävissä, pienkuormakäyttöön	0PGCM

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 Continental 265/70R17,5 HYBRID LS3 Ohj-lähi TL	0PEP0



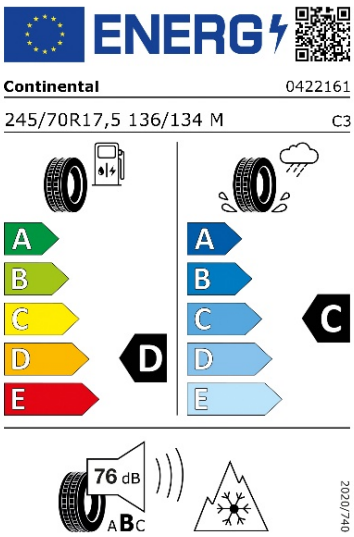
690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740

Supplier name or trademark	**Continental**
Commercial name or trade designation	**Conti Hybrid LS3**
Tyre type identifier	**0412159**
Tyre size designation	**265/70 R 17.5**
Load-capacity index (for single mounting)	**139**
Load-capacity index (for dual mounting)	**136**
Speed category symbol	**M**
Fuel efficiency class	**C**
Wet grip class	**B**
External rolling noise class	**A**
External rolling noise value	**71 dB**
Severe snow tyre	**Yes**
Date of start of production	**40/19**
Date of end of production	-
Additional information	
Load-capacity index for Additional Service Description (for single mounting)	
Load-capacity index for Additional Service Description (for dual mounting)	
Speed category symbol (for Additional Service Description)	

- Vannetyyppi etuakseli, teräs, 1-osainen 0P0P0
- Vannekoko etuakseli, 6-reik. 6.75x17.5 0P0NK
- Pyöränmutterin suoja, etuakseli 0P0PS
- Rengas taka-akseli Continental 245/70R17,5 HYBRID LD3 Käyttö-lähi TL 0PDJO



690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740

Supplier name or trademark	**Continental**
Commercial name or trade designation	**Conti Hybrid LD3**
Tyre type identifier	**0422161**
Tyre size designation	**245/70 R 17.5**
Load-capacity index (for single mounting)	**136**
Load-capacity index (for dual mounting)	**134**
Speed category symbol	**M**
Fuel efficiency class	**D**
Wet grip class	**C**
External rolling noise class	**B**
External rolling noise value	**76 dB**
Severe snow tyre	**Yes**
Date of start of production	**47/19**
Date of end of production	-
Additional information	
Load-capacity index for Additional Service Description (for single mounting)	
Load-capacity index for Additional Service Description (for dual mounting)	
Speed category symbol (for Additional Service Description)	

☐	Vannetyyppi taka-akseli, teräs, 1-osainen	0P0OO
☐	Vannekoko taka-akseli, 6-reik. 6.75x17.5	0P0MX
☐	Rengaspaineen valvontajärjestelmä (TPM), renkaiden lämpötilanäytön kanssa	0PJT7
☐	Rengaspaineen ilmaisin perävaunussa	0P2N6
☐	Renkaiden täyttöletku, 10 m, painemittarilla	0P1U9

Akselit

☐	4x2	0P3B1
☐	Ohjauksen välityssuhde, vakio	0P1JX
☐	Ohjausöljysäiliö mittatikku	0P1JW
☐	Etuakseli, 4 800 kg, ei vetävä, aukkoinen, ohjattu, ei nostettava	0P5EN
☐	Lokasuoja etuakseli	0P1AT
☐	Roiskesuojamatto lokasuojassa, etuakseli, alas pidennetty	0P1XS
☐	Taka-akseli, 8 700 kg, HY-akseli ilman vetoakselia, suora, ei ohjattu, ei nostettava	0P4ZT
☐	Paripyörät taka-akselissa	0P1HN
☐	Lokasuoja taka-akseli	0P1AI
☐	Roiskesuojamatto lokasuojassa, taka-akseli, alas pidennetty	0P1XK
☐	Perävälitys, i=4,11	0P0D4
☐	Tasauspyörän lukitus vetävä taka-akseli	0P0DI
☐	Ilman tasauspyörästön lukkoa etuakseli	0P0DL
☐	Digitaalinen akselipainonäyttö (ALM), ilmajousitetut akselit	0P2IZ
☐	Digitaalinen akselipainonäyttö (ALM), perävaunu/puoliperävaunu	0P2J1

Akseliohjaus ja jousitus

☐	Jousitustapa lehti/ilma (BL) etuakselin ja vetävässä taka-akselissa	0P2YC
☐	Käyttöyksikkö, elektronisesti säädelty paineilmajousitus (VASC)	0P3K9
☐	Lehtijousitus etuakselissa, paraabeli, 1-lehti, teräs	0P1JC
☐	Paineilmajousitus taka-akselilla	0P1J5
☐	4 700 kg jousen kantavuus etuakseli	0P5CT
☐	8 700 kg jousen kantavuus taka-akseli	0P5B5
☐	Iskunvaimennin etuakseli korkealle painopisteelle	0P1M5
☐	Iskunvaimennin taka-akselissa korkealle painopisteelle	0P1LR

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

☐	Kallistuksenvakaaja, etuakseli	0P1LD
☐	Kallistuksenvakaaja, taka-akseli, korkealle painopisteelle	0P2W4
☐	Akseliohjaus ei kolmio-ohjaustankona	0P6ZY
☐	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
☐	Kattoluukku, mekaaninen	0P1VW
☐	Puskuri, muovi	0P1SD
☐	Etuaskelma, integroitu, pidikemahdollisuudella	0P1VE
☐	Tuulilasi, laminoitu turvalasi (VSG), sävytetty ja lämmitettävä	0P1X1
☐	Häikäisysuoja, tuulilasin edessä	0P1WK
☐	Lasinpesulaite tuulilasi	0P1WG
☐	Tuulilasin pyyhkijän käyttö, automaattinen, sadeanturi (pyyhintäautomatiikka)	0P1UM
☐	Nousuaskelma, jäykkä	0P1UZ
☐	Keskuslukitus etäkäytöllä	0P1WR
☐	4 ajoneuvon avainta	0P3JU
☐	Ilman oven pidennystä	0P1WV
☐	Oven merkintä, ajoneuvon painoluokan mukaisesti	0P2DQ
☐	Oven ikkuna, sävytetty	0P1WO
☐	Oven ikkuna, turvalasi	0P1WM
☐	Takaseinä ohjaamo, ikkunalla	0P1VB

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

☐	Valodiodipaketti Plus, etuvalot, sumuvalonheitin, kaarrevalo	0PKWP
☐	Ajovalot, LED	0P1ZO
☐	Päiväajovalot takavalokytkentä, LED	0P2BQ
☐	Sumuvalonheitin, LED	0P2AI
☐	Kääntymisvalo, LED	0P1YG
☐	Vilkun valot, sivussa, hehkulamppu	0P1Z6
☐	Ajovalojen säätö, manuaalinen	0P2AC
☐	Kaukovaloavustin	0P1ZH
☐	Ajovalokytkentä, automaattinen, valoanturilla	0P1ZE
☐	2 äärivaloa, LED	0P2BS
☐	Mukavuusvilkkutoiminto, aktivoitavissa	0P1ZW
☐	Äänitorvi, kaksi kertaa soiva, sähköinen	0P1W1
☐	Valmius lisävalaistukselle, ohjaamon katolla	0P2C5
☐	Valmius lisävalaistukselle, ajoneuvoperä	0P2C3
☐	Majakkavalot , LED, keltainen toiminnan valvonnalla(yksittäiset LEDit valaisevat asteittain, ympäri)	0P2BD
☐	2 majakkavaloa ohjaamon katolla, 1 oikea ja 1 vasen	0P2B3
☐	2 työvaloaohjaamon katossa, 1 oikealla ja 1 vasemmalla	0P1YM
☐	Työvalo, valodiodi, valkoinen	0PJQA
☐	Työvalon kytkin	0P5U5

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

☐	Pyörivän varoitusvalon kytkimet ja sähköliitäntä, ohjaamon liitoskohta ajoneuvon takaosassa	0PJRN

Peilivaihtoehdot

☐	Peilipaketti, ulkotaustapeili, 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 enintään 2 400 mm:n päällisrakenneleveydelle	0P2CR
☐	Kameravalmius	0P2D0

Istuimet

☐	Istuinsuoja, tekstiili, vakio	0P2PQ
☐	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-, noja- ja korkeussäädettävä	0PKTX
☐	Apukuljettajan istuin, jousittamaton, pituus- ja noja- ja korkeussäädettävä	0P2OP
☐	Käsinoja, apukuljettajan istuin	0P2OC
☐	Näyttö turvavyö, 1. istuinrivi, ääni ja valo	0P8L1

Kuljettajan työskentelypiste

☐	Monitoimiohjauspyörä, korkeus ja kallistus säädettävä	0P2GD
☐	Ohjauspyörä, pysäköintiasennolla	0P2GE
☐	Ohjauspyörän lukitus, elektroninen ajonestolukitus	0P3K0
☐	Digitaalimittaristo Professional 12,3”	0P3L2
☐	Ajopiirturi, digitaalinen, kaukokäytöllä (DSRC:n mukaisesti), MAN	0P5DW
☐	Ajopiirturi/takometri, asteittainen	0P2KG
☐	Remote Download digitaaliselle ajopiirturille	0P2JJ
☐	Ajoaikojen näyttö, mittaristo	0P2MA
☐	2 pistorasiaa, ohjaamon keskellä, 12 V ja 24 V	0P2HX
☐	Tupakansytytin	0P2IH
☐	Käyttöpaneeli MAN EasyControl, 4 toimintoa, käytettävissä ulkoa oven ollessa auki	0P3KE
☐	Valmius radiolaitteelle CB-radioantennilla ohjaamon katolla	0P2NK
☐	4 yksinkertaista DIN-luukkua, kattorakenne, edessä	0P2FJ
☐	Ilman säilytyslokeroa istuimen vieressä	0PJRS

Ohjaamon ilmastointi

☐	Ilmastointilaite, Climatronic	0P2NT
☐	Lisälämmitin, 6 kW	0P2O4

Makuualue

☐	Ilman makuualuetta	0PKFY

Ohjaamon sisäpuoli

☐	Värimaailma Desert Beige ja Tuscan Red, ohjaamon sisätila	0PKXY
☐	Sisätilan muotoilu analoginen värimaailma	0PGBT

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

☐	Kuljettajan työpistepaketti, häikäisysuojaverho kuljettajan puolella	0PKUB
☐	Aurinkosuoja tuulilasi, sisällä, taitettava	0P2FE
☐	Aurinkoverho sivuoven ikkunassa, sisällä, mekaaninen, kuljettajan puoli	0P2FH
☐	Sisävalo, lukuvalo (molemmat puolet)	0PKMZ
☐	Sisävalo keski	0PHA6
☐	2 lukuvaloa, 1 kuljettajan puolella ja 1 apukuljettajan puolella	0P2IR
☐	Porrasvalaistus	0P2IO
☐	Kädensijat, normaali	0PHPK
☐	Oven sisäverhoilu, pestävissä, ilman karttataskua	0PJUO
☐	Ilman lisälaskutiloja ja -säilytystiloja	0PKWA
☐	2 hyllyä, takaseinä ohjaamo, kuljettajan puoli ja keskellä	0P2EZ
☐	Pitokahva sisällä ohjaamon kaikkien ovien yläpuolella	0P2G2

Lisätarvikkeet ja työkalut

☐	Lisätarvikkeet ja työkalut	0PKXC
☐	Ajoneuvon työkalut	0P2TX
☐	Ensiapulaukku	0P3F3
☐	Varoituskolmio	0P3FI
☐	Ikkunanpuhdistussarja	0P3CI
☐	Palosammutin, 2 kg, ohjaamon taka-alue, sisällä, ajoneuvon paperien kielellä	0P2YE
☐	Nosturi, 10 000 kg	0P3F7

Intelligent Truck

Avustusjärjestelmät

☐	Elektroninen ajonvakautusjärjestelmä (ESP)	0P1TN
☐	Luistonestojärjestelmä (ASR)	0P1T2
☐	Vakionopeudensäädin	0P1TR
☐	Hätäjarruavustaja EBA	0P1U3
☐	Kaistalta poistumisvaroitin LDW	0P1TT
☐	Kääntymisapu	0P4FE
☐	Akustinen kääntymisvaroitin ohjaamossa, englanti	0PHM0
☐	Nukahtamisvaroitin MAN AttentionGuard, ei poiskytkettävissä	0PKED
☐	Alkolukkovalmius, ei silloitettavissa	0PHN3
☐	Front Detection, poiskytkettävä	0PHMY
☐	Liikennemerkkien tunnistus	0PHND
☐	Reversing Motion System, kaksi Reversing Motion -kameraa	0PLE9
☐	Ilman etäisyysvaroitinta	0PKA0
☐	Ilman MAN SafeStop Assistia	0PLB5

Infotainment (Radio,..)

☐	MAN Mediajärjestelmä Advanced 7 "	0P2LY
☐	MAN Soundsystem	0P2MG
☐	Ilman navigointikarttaa	0P2N2
☐	MAN TeleMatics	0P2MO
☐	Älypuhelinintegrointi	0P2NE

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

☐	Mahdollisuus MAN-sovellusten integrointiin ajoneuvossa	0P2MC

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 perävaunun kytkentään takapoikkipalkissa	0P1SQ
☐	Perävaunun jarruliittimet 2-linjainen DUOMATIC-kytkin vasemmalla rungon päässä	0P1NZ
☐	Perävaunun pistorasia, rungonpää, 24 V, 7-napainen ja 7-napainen	0P1OU
☐	Perävaunupistorasia lukkiutumattomille jarruille (ABS), rungon pää	0P1O4

Päällirakenteet ja liitännät puoliperävaunuihin (esim. kippausnäyttö,.)

☐	Valmius moottori Start-stop-mahdollisuudelle, etuluukun alla	0P0K8
☐	Digitaalisen tiedonsiirron liitäntä (Application Fit)	0PIXU
☐	Rajapinta ajoneuvotiedoille (FMS)	0P2J3
☐	Näyttö kippi, ohjaamo (symbolit)	0P2M5
☐	Laajennetun signaalilähdön (EIO) liitäntä	0PJBE
☐	Valmius kamerakeskittimelle	0PKAS
☐	Päällisrakenteen ohjauksen näppäimistö, 6 näppäintä, ohjelmoitavissa	0PKA1

Lisälaitteet ja lisälaitteiden liitännät (esim. purkukompressori, keulan kiinnityslevy,..)

☐	Valmius, sähköisesti, hiekoitin (WEY-, nopeussignaali)	0P2KK

Ulosotot

☐	Voiman ulosotto, vaihteistosta riippuva, tyyppi Heavy Duty, ilman laippaa, f=1,3, asento noin klo 3.30	0PHOG
☐	Ulosotto, vaihteistoriippuvainen, jatkuva kätytö	0P4VJ
☐	Voiman ulosotto, vaihteistosta riippuva, kytkettävissä kuormalla	0PHMM
☐	Ilman tuulettimen pyörää voiman ulosotolle, vaihteistoriippuvainen	0P4VR
☐	Toimintoparametri voiman ulosotolle, vaihteistoriippuvainen, ajokäyttö	0P4WP
☐	Ohjelmointi, vaihtolava-ajoneuvot (työkierrosluvun ohjaus)	0P4X1

Hinaus ja kiinnitys

☐	Kytkimen kita, keski, integroitu puskuriin/etupoikkipalkkiin, pistopulteilla	0P1MK
☐	2 sakkelia ajoneuvon edessä	0P1S3

Maalaukset

Maalaus, ohjaamo ylhäällä

☐	Pintaviimeistely ohjaamo	0P6YB

Maalaus, ohjaamo alhaalla

☐	Struktuurimaalaus askelmat	0P6X9
☐	Struktuurimaalaus lokasuoja, ohjaamon takana	0P6YG

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

☐	Struktuurimaalaus puskuri, muovi	0P6YP

Maalaus, runko

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

Väri

☐	Pintaviimeistely ohjaamo	LIIKENNE VALKOINEN RAL 9016	N

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

Tekniset tiedot: TGL 12.250 4x2 BL CH / L14DAA02

Ajoneuvotyyppi: Ajoneuvotyyppi lava-auto ja ajoalusta (LK)
Ohjaamo: Ohjaamo CC: Kompakti (kapea, lyhyt, normaalikorkuinen)
Voimansiirron tyyppi: 4x2

Pituudet		**mm**
TD071	Kokonaispituus	6632.0
TD063	Ajoneuvon etuylitys	1405.0
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	1775.0
TD072	Ensimmäisen etuakselin etäisyys päällirakenteesta	566.0
TD067	Etuakselin ja vetotapin välinen etäisyys, nimellisasento	-
TD074	Kääntösäde edessä	-
TD075	Kääntösäde takana	-
TD068	Etäisyys auton etureunasta vetokytkimeen	-

Leveydet		**mm**
TD008	Leveys mukana taustapeili	2781.0
TD001	Leveys ohjaamon yli	2240.0

Runko		**mm**
TD009	Rungon leveys edessä	962.0
TD010	Rungon leveys takana	862.0
TD078	Runkoprofiili	220 x 70 x 6

Korkeudet		**mm**
TD033	Suurin ulkokorkeus ilman kuormaa	2680.0
TD082	Kuljetuksen kokonaiskorkeus, kuormittamaton	2680.0
TD034	Suurin ulkokorkeus kuormattuna	2618.0
TD035	Rungon korkeus teoreettisella taka-akselivälillä ilman kuormaa	794.0
TD036	Rungon korkeus teoreettisella taka-akselivälillä kuormattuna	774.0
TD045	Nousu ajoasennosta, edessä	0.0
TD046	Laskeutuminen ajoasennosta, edessä	0.0
TD047	Nousu ajoasennosta, takana	100.0
TD048	Laskeutuminen ajoasennosta, takana	50.0
TD051	Vetopöytäkytkimen korkeus maasta ilman kuormaa	-
TD052	Vetopöytäkytkimen korkeus maasta kuormattuna	-

Ympyrän mitat		**m**
TD055	Radan ympyrän halkaisija	11.7
TD056	Kääntösäteen halkaisija	13.2

Painot/kuormat		**kg**
TD026	Alustapaino ohjaamo mukaan lukien	4301.0
TD027	Alustapaino edessä	---
TD028	Alustapaino takana	---
TD029	Hyötykuorma	---
TD018	Laissa sallittu ajoneuvon kokonaispaino	11990
TD025	Teknisesti sallittu ajoneuvon kokonaispaino	11990
TD031	Laissa sallittu yhdistelmän kokonaispaino	23980
TD032	Laissa sallittu vetokuorma	0

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d

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.

Tiedot - CO2-päästöt*

Tiedot - CO2-päästöt*

Ajoneuvo	TGL 12.250 4x2 BL CH
Ajoneuvoluokka	N2
Ajoneuvoryhmä	2
Ajoneuvojen alaryhmä	N/A
Simulointityökalun versio	4.1.3.3415

Arvioidut CO2-päästöt suhteessa edustavaan hyötykuormaan	**CO2-päästö**
Pitkä matka [g/t-km]	74,88
Edustava hyötykuorma [kg]	9 841
Alueellinen käyttö [g/t-km]	172
Edustava hyötykuorma [kg]	3 020
Kaupunkiliikenne [g/t-km]	223,1
Edustava hyötykuorma [kg]	3 020
Keskimääräinen CO2-päästö [g/t-km]	244,9
Keskimääräinen hyötykuorma [kg]	2 355

Vastuuvapauslauseke*

*Ilmoitetut CO2-päästöt ja ilmoitettu polttoaineen kulutus on mitattu asetuksen (EY) 595/2009 voimassa olevan version mukaisilla mittausmenetelmillä. MAN Truck & Bus AG:llä on lupa raskaiden hyötyajoneuvojen CO2-päästöjen ja polttoaineen kulutuksen määrittämiseen ja ilmoittamiseen (asetus (EU) 2017/2400). Tiedot perustuvat ilmoitettuihin konfiguraatiosisältöihin ja CO2-päästöjen laskentaa varten ilmoitettuun VECTO-versioon. Ilmoitettujen CO2-päästöjen ja polttoaineen kulutuksen määrityksen perustana ovat tarjouksessa eritellyt sarja- ja erikoisvarustukset ilmoitettujen hyötykuormien tai painojen mukaan. Päällisrakenteita ja muunnoksia sekä lisävarusteita ja erikoisvarustekokonaisuuksia ei voida tällä hetkellä huomioida. Todellinen polttoaineen kulutus riippuu ajotavasta, topografiasta ja kuormasta. Ilmoitetut hiilidioksidipäästöt ja polttoaineen kulutus eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa lopullisista toimitettaessa laskettavista arvoista.

690d2376-ae7d-4aff-ae10-0648edba6e3d