



## Voertuigbeschrijving voor: TGX 18.470 4x2 BL SA



Illustratie kan afwijken

### Voertuignormen

Productfamilie	The new MAN Truck Generation
Beschrijving variant	TGX 18.470 4x2 BL SA
MAN-code	FYINDTEE
Type voertuig	Voertuigtype trekker (SA)
Cabine	Cabine GM: de royale (breed, lang, middelhoog)
Afstand tussen hoofdwielen	3900 mm
Overhang	800 mm
Stuurinrichting	Links

### Verticale belastingen

	Nationale goedkeuring	Technische belasting
Totaalgewicht	19.000 kg	21.000 kg
Vooras	8.000 kg	8.000 kg
Achteras	12.000 kg	13.000 kg

### Horizontale belastingen

	Nationale goedkeuring	Technische belasting
Totaal treingewicht	44.000 kg	44.000 kg



De afgedrukte afbeeldingen in deze aanbieding zijn bedoeld ter verduidelijking en kunnen afwijken van de daadwerkelijke configuratie. Verdere productinformatie voor de bandenkeuze "optioneel" is verkrijgbaar bij onze verkoopmedewerkers.

**Voertuigkarakteristieken**

**Basiskarakteristieken**

<input type="checkbox"/>	Oplegger	0P2UA
<input type="checkbox"/>	Chassisklasse, zwaar	0P2UC
<input type="checkbox"/>	Land van bestemming België (BE)	0P3FZ
<input type="checkbox"/>	Handelstonnage 18 t	0P8LF
<input type="checkbox"/>	Basisconstructie van het voertuig, Allround	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Constructie, normaal-hoog	0P2TS
<input type="checkbox"/>	Voertuigtype trekker (SA)	0P2UR
<input type="checkbox"/>	Voertuig met stuurwiel links	0P3AS
<input type="checkbox"/>	Rechtsrijdend verkeer	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Voertuigdocumentatie in het Nederlands	0P2LK
<input type="checkbox"/>	Borden in het Engels	0P8NM
<input type="checkbox"/>	Cabinestand 880 mm (afstand onderkant chassis tot vloer cabine)	0PHBG

**Toelating**

<input type="checkbox"/>	Toelating voertuig, categorie N3	0P3JR
<input type="checkbox"/>	Snelheidsbegrenzer, 85 km/h, elektronisch, motorafregeling	0P2UI
<input type="checkbox"/>	Maximaal geluidsniveau voertuig, 81 dB conform UN/ECE-R 51.03	0PGTB
<input type="checkbox"/>	Hoogte boven cabine, onbelast tot 4000 mm	0PHA1
<input type="checkbox"/>	Uitzwenken van de achterzijde van het voertuig tot 800 mm/1000 mm met opgeheven of gestuurde laatste as	0PHDB

**Documenten**

<input type="checkbox"/>	Kentekenpapieren, internationaal (COC)	0P3AQ
<input type="checkbox"/>	Zonder kentekenpapieren, nationaal	0P3B0
<input type="checkbox"/>	Goedkeuring ADR en certificaat TÜV	0P3CN
<input type="checkbox"/>	<b>Uitrusting voor het transporteren van gevaarlijke stoffen, conform ADR type EXIII (EXII,FL,AT)</b>	<b>0P0YT</b>

**Toepassingsgebied/transporttaken**

<input type="checkbox"/>	Langeafstandsverkeer, standaard	0P6WE
<input type="checkbox"/>	040 Standaardtrekker	0P2QM
<input type="checkbox"/>	Temperatuurbereik voertuiggebruik, gematigd	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Eindaandrijving voor licht gebruik	0P4EZ

**Lines, Editions en pakketten**

<input type="checkbox"/>	Veiligheidspakket	0P8NG
--------------------------	-------------------	-------

**Horizontale en verticale belastingen**

<input type="checkbox"/>	19000 kg toelaatbare belasting totaal verticaal nationale toelating	0P5PF
<input type="checkbox"/>	21000 kg toelaatbare belasting totaal verticaal, techn.	0P5TD
<input type="checkbox"/>	21000 kg toelaatbare belasting totaal verticaal, techn. Plus	0P8GZ
<input type="checkbox"/>	8000 kg toelaatbare belasting op vooras nationale toelating	0P5KT
<input type="checkbox"/>	8000 kg toelaatbare belasting op vooras, techn.	0P5LN
<input type="checkbox"/>	8000 kg toelaatbare belasting op vooras, techn. Plus	0P8D4



<input type="checkbox"/>	12000 kg toelaatbare belasting op achteras nationale toelating	0P5G8
<input type="checkbox"/>	13000 kg toelaatbare belasting op achteras, techn.	0P5IO
<input type="checkbox"/>	13000 kg toelaatbare belasting op achteras, techn. Plus	0P8BY
<input type="checkbox"/>	44000 kg toelaatbaar totaal treingewicht nationale toelating	0PBIY
<input type="checkbox"/>	44000 kg toelaatbaar totaal treingewicht, techn. gehomologeerd	0P6ZL
<input type="checkbox"/>	44000 kg toelaatbaar totaal treingewicht, techn. Plus	0PBPT
<input type="checkbox"/>	0 kN D-waarde	0P8XD

Instructieteksten

<input type="checkbox"/>	Aanwijzing: Niet voldaan aan DIN/ISO 1726. In geval van schade is MAN niet aansprakelijk.	0PHZD
--------------------------	---	-------

**Chassis**

Chassis (wielbasis, overhang enz.)

<input type="checkbox"/>	3900 mm hoofdwielbasis	0P2ZK
<input type="checkbox"/>	800 mm overhang chassis achter	0P3EU
<input type="checkbox"/>	8 mm langsliggerdikte hoofdframe	0P0Y6
<input type="checkbox"/>	Achterzijde voertuig, afgeschuind chassisuiteinde	0P0XS
<input type="checkbox"/>	Subframe oplegger	0P0XV
<input type="checkbox"/>	Deklakwerk chassis	0P6YC

Uitlaatsysteem, luchtinlaat

<input type="checkbox"/>	Uitlaatdemper, zijkant, rechts	0P1BH
<input type="checkbox"/>	Uitlaat bodemuitlaat	0P1BL

Accubakken, accu's, dynamo

<input type="checkbox"/>	2 accu's, 12 V, 210 Ah, Super Longlife (AGM), onderhoudsvrij, voor strengere elektrische eisen	0P4I2
<input type="checkbox"/>	<b>Dynamo, draaistroom 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN</b>	<b>0P1BZ</b>
<input type="checkbox"/>	Accubak groot, 2 accu's	0P0WR
<input type="checkbox"/>	Accubak, links	0P0WO
<input type="checkbox"/>	<b>Noodstopshakelaar accu</b>	<b>0P3JV</b>
<input type="checkbox"/>	Zekeringsautomaat	0P1V2
<input type="checkbox"/>	Accubak, afsluitbaar, met hangslot	0P0WL

Tanks en brandstofleiding

<input type="checkbox"/>	<b>710 l tankinhoud brandstoftank, rechts</b>	<b>0P4ER</b>
<input type="checkbox"/>	Brandstoftank, rechts, aluminium	0P4GM
<input type="checkbox"/>	Doorsnede tanks, zijkant, hoog	0P4HD
<input type="checkbox"/>	Tanks, links, hoger geplaatst	0P4G3
<input type="checkbox"/>	<b>Tanks, rechts, hoger geplaatst</b>	<b>0P4HB</b>
<input type="checkbox"/>	<b>80 l tankinhoud AdBlue-reservoir, links</b>	<b>0P4CT</b>
<input type="checkbox"/>	AdBlue-reservoir, links, kunststof	0P4H1
<input type="checkbox"/>	<b>Tankdop, afsluitbaar, geventileerd, voor gelijktijdige afsluiting</b>	<b>0P4H5</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Dop voor AdBlue-reservoir, afsluitbaar</b>	<b>0P4GE</b>

Chassisaanbouwdelen

<input type="checkbox"/>	Beschermplaat, voor	0P1FN
<input type="checkbox"/>	Werkplatform, met opstap	0P0VE

31fa48-59fb-489b-9509-11f1186b6e46



- Vorbereiding voor brandwerende plaat voor voertuig voor het transporteren van gevaarlijke stoffen** **0P0YD**
- Zonder beschermplaat, zijkant 0P1FG
- Afsluitende dwarsdrager, met boorpatroon 160 x 100 mm 0P1SB
- Zonder beschermplaat, achter 0P1FB
- Vulwig, zonder houder, los meegeleverd 0P6WW

Persluchtremmen, persluchtproductie, remsysteem

- Luchtcompressor, 2 cilinders, 720 cc, met bezuinigingssysteem** **0P8PH**
- Luchtdroger, verwarmd** **0P0B2**
- Persluchtbereiding, elektronisch geregeld AMS 0P0AA
- Persluchtreservoir, staal 0P0XH
- Elektronisch remsysteem (EBS)** **0P0BL**
- Antiblokkeersysteem (ABS)** **0P0BE**
- Noodstopassistent** **0P0CM**
- Krachtige motorrem MAN EVBec, in stappen verstelbaar** **0P0BW**
- Retarder, snelheidsafhankelijk, in stappen verstelbaar** **0P0BT**
- Schijfremmen op vooras 0P1I9
- Schijfremmen op achteras 0P1I4
- Bediening parkeerrem, naast bestuurdersstoel, conventionele parkeerrem** **0P3KH**
- Parkeerrem met veerremcilinder op achterassen (incl. voorloopas/sleepas) 0PGBL
- Parkeerrem, op vooras(sen), pneumatisch, extra, uitputbaar 0P0C1
- Wegroloblocking MAN EasyStart** **0P1TF**
- Weergave remvoeringdikte, met waarschuwing voor remvoeringslijtage 0P0BG
- Harmonisering remvoeringslijtage in trekker 0P0BI

Licht- en geluidssignalen op het chassis (achterlichten enz.)

- Achterlichten** **0P2AQ**
- Noodremsignaal, activering alarmlichten, automatisch 0P0CG
- Achteruitrijwaarschuwing, akoestisch, bij ingeschakelde achteruitversnelling** **0P3CD**
- Lichtfunctiecontrole 0P2AD
- Zijmarkeringslichten, led** **0P2BJ**

**Aandrijflijn/onderstel**

Motor, radiator

- Dieselmotor MAN D2676 LF79, 346 kW (470 pk) vermogen, 2.400 Nm koppel, Euro 6d** **0P6A4**
- Brandstoffilter, verwarmd, voor brandstoffen tot zuiverheidsklasse 21 0PHIF
- Brandstofvoorfilter, met olie-/waterafscheider, met watersensor, verwarmd (mengklep)** **0P4XP**
- Motorolie met lichtloopeigenschappen 0PGBN
- Ventilatie, carter, open 0P8PN
- Geluidsschermen motor 0P2E7
- Radiateur, normale lengte 0P4XX
- Radiatorbescherming voorzijde, rooster** **0P1VP**
- Oliepeilstok en digitale oliepeilindicatie motor 0P0B6
- Waarschuwing koelvloeistofniveau motor, met voorafgaande waarschuwing 0P0KA
- Antivries, tot -32 °C 0P0AK
- Stationair regenereren voor katalysator, pas na waarschuwing melding uitvoerbaar 0PGCN



Transmissie, koppeling

- MAN TipMatic 14.27 DD, met retarder 35** **0P5VY**
- Transmissie voor normaal aandeel remmen op de motor tijdens het rijden 0PGDA
- Bediening MAN TipMatic, met stuurkolomschakelaar, handmatig (DNR-keuze, schakelstrategiekeuze) 0P3KI



- Transmissiefunctie MAN EfficientRoll 0P0ET
- Transmissiefunctie MAN Idle Speed Driving** **0P0ER**
- Rijprogramma MAN TipMatic Efficiency Plus, zonder kickdownfunctie** **0P0F0**
- Rijprogramma MAN TipMatic Performace en Efficiency, tot 70.000 kg 0PGBZ
- Rijprogramma MAN TipMatic Manoeuvre, manoeuvreermodus 0P0FI
- Enkelvoudige plaatkoppeling, 430 mm, droog 0P0DT
- Warmtewisselaar transmissie 0P0FW

Velgen, banden

- Noodzakelijke bandsnelheidsindex G 0PFWA
- Banden vooras Michelin 315/80R22,5 MULTIWAY 3DXZE stuuras/regioverkeer TL 0PEXU
- Velgtype vooras, Alcoa Dura-Bright EVO 0P0OW
- Velgmaat vooras, 10-gaats 9,00x22,5 0P0NI
- Wielmoerafdekking vooras 0P0PR
- Banden achteras Michelin 315/80R22,5 MULTIWAY 3DXDE aandrijf-as/regioverkeer TL 0PDS4
- Velgtype achteras, Alcoa Dura-Bright EVO 0P0OK
- Velgmaat achteras, 10-gaats 9,00x22,5 0P0MU

Assen

- 4x2 0P3B1
- Stuurverbrenging, standaard 0P1JX
- Stuurvloeistofreservoir met elektrische meetsonde 0P1JV
- Vooras, 9.200 kg, niet aangedreven, gebogen, gestuurd, niet hefbaar 0P5EV
- Spatbord vooras 0P1AT
- Spatmat op spatborden, vooras, naar beneden toe verlengd 0P1XS
- Achteras, 13.000 kg, hypoïdeas zonder doorgaande aandrijving, recht, niet gestuurd, niet hefbaar 0P4ZP
- Dubbele banden op achteras 0P1HN



- Spatbord achteras, bovenste schaal afneembaar 0P1AM
- Spatmat op spatborden, achteras, naar beneden toe verlengd 0P1XK
- Asoverbrenging, i=2,53** **0P0CS**
- Differentieelsloten aangedreven achterassen** **0P0DI**
- Zonder differentieelsloten voorassen 0P0DL
- Digitale asbelastingsindicatie (ALM) voor luchtgeveerde assen, cabine** **0P2IZ**
- Digitale asbelastingsindicatie (ALM) voor aanhangwagen/oplegger, cabine 0P2J1

Asgeleiding en vering

- 
- Soort vering blad/lucht (BL) op voorassen en aangedreven achterassen 0P2YC
  - Bedieningseenheid voor elektronisch geregelde luchtvering (ECAS) 0P3K9
  - Bladvering op vooras, parabool, 1 blad, staal 0P1JC
  - Luchtvering op achteras 0P1J5
  - 8200 kg draagvermogen vering vooras 0P4YA
  - 13.000 kg draagvermogen vering achteras 0P5BV
  - Schokdempers op vooras 0P1M4
  - Schokdempers op achteras 0P1LQ
  - Stabilisator, vooras 0P1LD
  - Vierpuntsstang voor achteras, met stabilisatorfunctie 0P1L7
  - Asaansturing niet als driehoeksstang 0P6ZY

**Cabine**

Cabine en exterieur van de cabine

- 
- Deklakwerk cabine 0P6YB
  - Deklakwerk hoog dak 0P6YD
  - Deklakwerk bumpers, kunststof 0P6YN
  - Deklakwerk portierverlenging en instappen 0P6X8
  - Deklakwerk spatborden, achter cabine 0P6YF
  - Cabine GM: de royale (breed, lang, middelhoog) 0P2DJ



- Cabine-ophanging, Comfort** **0P1V9**
- Kantelmechanisme cabine, handmatig 0P1V6



- Glazen kanteldak, elektrisch**
- Chromoplegwerk op radiatorkap**
- Bumper, kunststof

**0P1VX**  
**0PGBU**  
 0P1SD



- Opstap voorzijde, geïntegreerd, met vasthoudmogelijkheid
- Voorruit, gelaagd veiligheidsglas, getint
- Zonnekap, voor voorruit**
- Ruitenwissersysteem voor voorruit
- Ruitenwisserbediening, automatisch, met regensensor (automatisch wissen)
- Instap, star
- Centrale vergrendeling, met afstandsbediening**
- 4 voertuigsleutels**
- Portierverlenging, bestuurders- en bijrijderszijde
- Deuraanduiding, conform handelstonnage voertuig
- Deurruiten, getint
- Deurruit, veiligheidsglas

0P1VE  
 0P1X0  
**0P1WK**  
 0P1WG  
 0P1UM  
 0P1UZ  
**0P1WR**  
**0P3JU**  
 0P1WW  
 0P2DQ  
 0P1WO  
 0P1WM

Licht en geluidssignalen buiten op de cabine (koplampen, claxon enz.)

- Koplampen, H7
- Dagrijlicht, led**
- Mistlamp, H7
- Afslaglicht, H7
- Koplamphoogteregeling, handmatig
- Grootlichtassistent
- Rijlichtschakeling, automatisch, met lichtsensor**
- 2 contourlichten, led
- Comfortabele richtingaanwijzerfunctie, activeerbaar
- Knipperlichten, zijkanten, led
- Claxon, tweetonig, elektrisch
- 2 werklampen op cabinedak, 1 rechts en 1 links
- Werklamp, halogeen, wit
- Uitschakeling werklamp, snelheidsafhankelijk

0P1ZN  
**0P2BP**  
 0P2AH  
 0P1YF  
 0P2AC  
 0P1ZH  
**0P1ZE**  
 0P2BS  
 0P1ZW  
 0P1Z7  
 0P1W1  
 0P1YM  
 0P1YY  
 0P2C7

Spiegels en vervanging van spiegels



- Achteruitkijkspiegel buiten, elektrisch verstelbaar, verwarmd** **0P2CA**
- Spiegelbehuizing, gespoten, cabinekleur 0P2CN
- Achteruitkijkspiegelarmen, geschikt voor opbouwbreedte 2.500 mm tot 2.600 mm 0P2CT
- Stoeprandspiegel, rechts, elektrisch verstelbaar, verwarmd 0P2CG
- Frontspiegel, handmatig verstelbaar 0P2CJ
- Vorbereiding voor 2 camera's, één camera gekoppeld aan achteruitversnelling** **0P2D3**

Stoelen

- Stoelbekleding, textiel, comfort 0P2PO
- Comfortabele bestuurdersstoel, luchtgeveerd, met lendensteun en schouderaanpassing** **0P2P5**
- Stoelverwarming bestuurdersstoel** **0P2PX**
- Armleuningen bestuurdersstoel 0P2OE
- Verstelling hoogte veiligheidsgordel, bestuurdersstoel 0P4XQ
- Bijrijdersstoel Vario, draaibaar, opklapbaar, niet geveerd 0P2OS



- Melding veiligheidsgordel, 1e rij stoelen, akoestisch en optisch 0P8L1

Bestuurderswerkplek

3ffa48-59fb-48bb-9509-11f1186b6e46





- Multifunctioneel stuurwiel, hoogte en kanteling verstelbaar

0P2GD



- Stuurwiel, met parkeerstand
- Stuurslot, met elektronische wegrijblokkering
- Instrumentengroep Professional 12,3 inch

0P2GE  
0P3K0  
0P3L2



- **Tachograaf, digitaal, remote comm. (DSRC), v. voertuigen voor het transporteren van gevaarlijke stoffen (ADR), CONTINENTAL**
- Tachograaf/ snelheidsmeter, geijkt
- Remote download voor digitale tachograaf
- **Vorbereiding voor tolregistratiesysteem Toll Collect**
- Weergave van rijtijden, instrumentengroep
- **2 contactdozen, midden cabine, 12 V en 24 V**
- Opbergvak, open met 2 USB-bussen, 5 V, alleen opladen, rechts naast aircobedieningspaneel
- 2 bekerhouders, uitschuifbaar, in instrumentenbord
- Bedieningspaneel MAN EasyControl, 4 functies, bij geopende deur van buitenaf te bedienen
- **Vorbereiding radioapparatuur met CB-radio-antenne op cabinedak**
- 4 enkele DIN-schachten, dakkrans, voor

0P5DR  
0P2KG  
0P2JJ  
0P2MT  
0P2MA  
0P2HX  
0PGT7  
0P2FA  
0P3KE  
0P2NK  
0P2FJ

3ffa4848-59fb-480b-9509-11f1186b6e46



Klimaatregeling cabine

- Airconditioning, Climatronic** **0P2NT**



- Hulpverwarming (water), 4 kW, voor voertuigen voor transport van gevaarlijke stoffen (conform ADR)** **0P8O6**

Slaapgedeelte

- Bed, boven, met lattenbodem 0P2GV
- Stoffen onderbekleding bovenste bed, met logo 0P2I3
- Matras bed, boven, 70 mm 0P2GH
- Opbergvak, links, op zijwand bij bovenste bed, met bedieningspaneel 0P2EE
- Opbergvak, rechts, op zijwand bij bovenste bed, met bedieningspaneel 0P2EK
- 2 leeslampen op zwanenhals, achtergedeelte cabine, boven, 1 links en 1 rechts 0P2IT
- Bed, onder, met lattenbodem en hoofdverstelling** **0P2GY**
- Stoffen onderbekleding onderste bed 0P2I5
- Matras comfortbed, onder, 110 mm** **0P2GK**
- Opbergvak, links, op zijwand bij onderste bed 0P2EH
- Opbergvak, rechts, op zijwand bij onderste bed 0P2EN
- Leeslamp op zwanenhals, achtergedeelte cabine, onder, midden 0P2IV
- Gordijn in dwarsrichting, achter stoelen 0P2GP
- Opbergkastje, achter, links, van buitenaf en van binnenuit toegankelijk 0P2H2
- Opbergkastje, achter, rechts, van buitenaf en van binnenuit toegankelijk 0P2H6

Interieur van de cabine

- Kleurambiance Moon Grey voor interieur cabine 0P2I6
- Interieurstyling analoog kleurambiance 0PGBT
- Zonnescherm voorruit, binnen, elektrisch** **0P2FD**
- Zonnescherm zijruiten deuren, binnen, mechanisch, bestuurderszijde** **0P2FH**
- Gordijn rondom 0P2GS
- Binnenverlichting centraal 0PHA6
- 2 leeslampen, 1 aan bestuurderszijde en 1 aan bijrijderszijde 0P2IR
- Oriëntatielicht, led, dimbaar 0PGT2
- Instapverlichting 0P2IO



- **Extra cabine-isolatie, thermisch**
- **Extra cabine-isolatie, akoestisch**
- Binnenbekleding deur, niet afwasbaar
- Tapijt, op motortunnel
- 3 opbergvakken, hoog dak voor, 1 links en 1 rechts, met klep, 1 in het midden met jaloezie

0P2FT  
0P2FQ  
0P2IB  
0P2I9  
0P2HN



- 2 contactdozen, dakopbergvak cabine, 12 V en 24 V
- 2 laden, middengedeelte instrumentenbord
- Koelkast uittrekbaar en opbergbox, middengedeelte, aan de achterkant

0P2HV  
0P2HM  
0P2HC



- Opbergvak, achterwand cabine, bij onderste bed, met afstandsbediening, bedraad
- Afvalbak voor middengedeelte, aan de achterkant
- 2 contactdozen, cabine liggedeelte onder, 12 V en 24 V, alsmede 2 USB-bussen, 5 V, alleen opladen
- Handgreep binnen boven alle portieren van de cabine
- Instaphandgrepen, standaard

0P2EX  
0P2EC  
0P2HZ  
0P2G2  
0PHPK

**Accessoires en gereedschap**

- Brandblusser, 3 kg, achtergedeelte cabine, binnen, in taal van voertuigdocumentatie

0P2YF



- |                          |                  |       |
|--------------------------|------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Krik, 12.000 kg  | 0P3F8 |
| <input type="checkbox"/> | Boordgereedschap | 0P2TX |
| <input type="checkbox"/> | Gevarendriehoek  | 0P3FI |
| <input type="checkbox"/> | EHBO-set         | 0P3F3 |
| <input type="checkbox"/> | Ruitenwasset     | 0P3CI |

**Intelligent Truck**

---

Hulpsystemen

- |                          |   |              |
|--------------------------|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Elektronisch stabiliteitsprogramma (ESP)  | 0P1TN        |
| <input type="checkbox"/> | Antislipregeling (ASR)  | 0P1T2        |
| <input type="checkbox"/> | <b>Cruise control ACC stop-and-go, met afstandsregeling</b>                     | <b>0P1TQ</b> |
| <input type="checkbox"/> | Rijsnelheidsbegrenzer, instelbaar, limiter (motorafregeling)                    | 0P0C3        |
| <input type="checkbox"/> | ECO-standen voor cruise control, ADR-instelling                                 | 0P1TK        |
| <input type="checkbox"/> | <b>Geavanceerd noodremstelsysteem (EBA), niet uitschakelbaar</b>                | <b>0PHDA</b> |
| <input type="checkbox"/> | <b>Cruise-controloffunctie MAN EfficientCruise, terreinafhankelijk geregeld</b> | <b>0P4FJ</b> |
| <input type="checkbox"/> | Lane Departure Warner LDW   | 0P1TT        |
| <input type="checkbox"/> | <b>Afslaghulp</b>   | <b>0P4FE</b> |



- |                          |   |              |
|--------------------------|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Vermoeidheidswaarschuwing MAN AttentionGuard</b> | <b>0PBZE</b> |
|--------------------------|---|--------------|

Infotainment (radio enz.)

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Infotainmentbediening MAN SmartSelect met touchpad en toetsen voor directe toegang | 0P3KV |
|--------------------------|--|-------|

3ffa4848-59fb-48cb-9509-11f1186b6e46



- MAN mediasysteem Navigation Advanced 7"

0P2M0



- **MAN Soundsystem Advanced met subwoofer**
- **Navigatiekaart Europa en Rusland**
- Online Traffic voor navigatiefunctie
- MAN TeleMatics
- Smartphone-integratie
- Optie voor integratie van MAN apps in het voertuig
- Frans extra voor display en digitale MAN voertuiggids

0P2MI  
0P2MX  
0P2N4  
0P2MO  
0P2NE  
0P2MC  
0P2JT

**Opbouwvarianten/koppelingen**

Koppelingen voor opleggers (bijv. opleggerkoppeling, remaansluiting enz.)

- Remaansluiting oplegger, 2 leidingen, achter cabine, Wendelflex met standaardkoppeling 0P1O2
- Tankwagencontactdoos achter cabine, 24 V, 15-polig 0P1PH
- Spiraalkabel naar oplegger, elektr., voor aanhangwagencontactdoos achter cabine, 24 V, 15-polig naar 15-polig 0P8NY
- Spiraalkabel naar oplegger, elektrisch, voor aanhangwagencontactdoos ABS, achter cabine 0P8O1
- **40 mm bouwhoogte koppelingsschotel (tot max. 20.000 kg opleggerlast)** **0P1Q3**
- **Opleggerkoppeling JOST JSK 37 C 2 inch** **0P1RM**
- Kingpin, diameter 2 inch 0P1RY
- Fabrikant opleggerkoppeling Jost 0PBY1
- 185 mm bouwhoogte opleggerkoppeling 0P1PS
- **Opleggerkoppeling, automatische smering** **0P1Q7**
- Rubberen scharnierlagersysteem opleggerkoppeling 0PBY6
- Bediening opleggerkoppeling, normale handgreep 0P1QI
- 575 mm opleggermaat van midden laatste as 0P5BF
- Voertuigconfiguratie voor oplegger 0P0XX

Koppelingen voor aanhangwagens (bijv. aanhangerkoppeling, remaansluitingen enz.)

- Sleepkoppeling op afsluitende dwarsdrager, RINGFEDER type 6451 0P1MY
- Sleepkoppeling op afsluitende dwarsdrager 0P1SH
- Zonder remaansluiting voor aanhangwagen op chassisuiteinde, midden 0P1O0



- Zonder aanhangwagencontactdoos op chassisuiteinde 0P10W
- Aanhangwagencontactdoos voor antiblokkeersysteem (ABS), achter cabine 0P105

Fabrieksopbouwvarianten en koppelingen voor opbouwvarianten (bijv. indicator kiepwagen enz.)

- Interface v. gegevensuitwiss. m. opb. (KSM) en motortussentoerentalreg. (ZDR), achter frontklep cabine 0P2NA
- Interface voor voertuiggegevens (FMS) 0P2J3

Krachtafnemers

- Krachtafnemer, transmissieafhankelijk, type MAN 670PF, zonder flens, f=1,21/1,49, positie ca. 4.00 uur 0P4Q7**



- Krachtafnemer, transmissieafhankelijk, continu gebruik 0P4VJ
- Krachtafnemer, transmissieafhankelijk, schakelbaar 0P4X9
- Functieparameters voor krachtafnemer, transmissieafhankelijk, stationair 0P4WO
- Krachtafnemer, krachtafnemerafh., type MAN 670PF, met flens, f=1,61/1,99, positie ca. 4.30 uur 0P4TI**
- Krachtafnemer, krachtafnemerafhankelijk, continu gebruik 0P4VN
- Krachtafnemer, krachtafnemerafh., gescheiden schakelbaar t.o.v. transmissieafhankelijke krachtafnemer 0P4XD
- Functieparameters voor krachtafnemer, krachtafnemerafhankelijk, stationair 0P4WR
- Schakelblokkering transmissie bij bedrijf krachtafnemer, elektrisch/elektronisch 0P4VU
- Brancheparametring, algemeen 0P4X0

Wegslepen, bergen en trekken

- Sleepoog, voorzijde voertuig, schroefbaar 0P1MR

**National unit**

- Transport naar België / Transport vers Belgique BE001
- Recytyre 6 banden BE006
- NL BE719

**Kleur**

- Deklakwerk chassis KARMIJNROOD RAL 3002 A



<input type="checkbox"/>	Deklakwerk cabine	KARMIJNROOD RAL 3002	A
<input type="checkbox"/>	Deklakwerk hoog dak	KARMIJNROOD RAL 3002	A
<input type="checkbox"/>	Deklakwerk spatborden, achter cabine	KARMIJNROOD RAL 3002	A
<input type="checkbox"/>	Deklakwerk bumpers, kunststof	KARMIJNROOD RAL 3002	A
<input type="checkbox"/>	Deklakwerk portierverlenging en instappen	KARMIJNROOD RAL 3002	A