



## Description du véhicule pour: TGS 35.510 8x4-4 BL CH

### Caractéristiques

Gamme de produits	The new MAN Truck Generation
Descriptif de variante	TGS 35.510 8x4-4 BL CH
Code MAN	A3VMNTYA
Type de véhicule	Type de véhicule, à plateau et châssis (LK)
Cabine	Cabine NN : la pratique (étroite, moyenne, hauteur normale)
Empattement principal	4200 mm
Porte-à-faux	2000 mm
direction	À gauche

### Charges verticales

	Autorisation nationale	Charge technique
PTAC	32 000 kg	35 000 kg
Essieu AV	9 000 kg	9 000 kg
Pont AR	9 500 kg	9 500 kg
Pont AR 2	9 500 kg	9 500 kg
Essieu traîné	9 000 kg	9 000 kg

### Charges horizontales

	Autorisation nationale	Charge technique
PTRA	44 000 kg	44 000 kg



Les images imprimées dans cette offre sont illustratives et peuvent différer de la configuration réelle.  
De plus amples informations sur les produits dans la gamme «sélection» peuvent être obtenues auprès de notre équipe commerciale.

## Caractéristiques du véhicule

### Caractéristiques de base

<input type="checkbox"/>	Pays cible, France (FR)	0P3GG
<input type="checkbox"/>	Tonnage commercial 35 t	0P8LL
<input type="checkbox"/>	Configuration de base du véhicule, polyvalente	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Conduite à droite	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Documentation du véhicule en français	0P2LA
<input type="checkbox"/>	Signalisation en français	0P8NN
<input type="checkbox"/>	Suspension de cabine 640 mm (écart entre le bord inférieur du châssis et le plancher de la cabine)	0PHBE

### Immatriculation

<input type="checkbox"/>	Homologation du véhicule, classe N3	0P3JR
<input type="checkbox"/>	Limiteur de vitesse maximale, 90 km/h, électronique, coupure de l'injection	0P2UJ
<input type="checkbox"/>	Règlement (UE) 595/2009, Euro 6e (émissions des véhicules industriels lourds) respecté	0PJPC
<input type="checkbox"/>	Niveau sonore maximal du véhicule, 79 dB selon UN/ECE-R 51.03	0PGTA
<input type="checkbox"/>	Classification du véhicule selon le règlement (UE) 2018/858	0PKAW

### Documents

<input type="checkbox"/>	Documentation d'homologation, international (COC)	0P3AQ
--------------------------	---	-------

### Domaine d'application/missions de transport

<input type="checkbox"/>	Plage de température d'utilisation du véhicule, tempéré	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Nez de pont pour transport général	0P4F0

### Packs d'équipement, éditions spéciales

<input type="checkbox"/>	Pack remorque	0PFXN
<input type="checkbox"/>	Peinture Special Request	0PJTD
<input type="checkbox"/>	Sans pack Individual Lion	0PJT1

### Charges horizontales et verticales

<input type="checkbox"/>	32 000 kg de charge admissible totale verticale Homolog Nationale	0P5QM
<input type="checkbox"/>	35 000 kg de charge admissible totale verticale Tech.	0P5UH
<input type="checkbox"/>	35 000 kg de charge admissible totale verticale Tech. Plus	0P8H6

### Indications

<input type="checkbox"/>	Sans remarque (usure de l'arbre de transmission)	0PJRV
--------------------------	--	-------

## Châssis

### Cadre de véhicule (empattement, porte-à-faux, etc.)

<input type="checkbox"/>	<b>Empattement principal 4 200 mm</b>	<b>0P2ZQ</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Empattement de 1 350 mm entre les ponts AR</b>	<b>0P3BW</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Empattement de 1 450 mm entre le pont AR et l'essieu traîné</b>	<b>0P3BU</b>
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de longeron du cadre principal 8 mm	0P0Y6

### Système d'échappement, admission d'air



- Silencieux d'échappement, latéral, à droite** **0P1BH**
- Sortie d'échappement, derrière la cabine, à droite, relevé, avec collecteur d'échappement** **0P1BP**
- Admission d'air, derrière la cabine, relevé 0P0AY

#### Coffres à batterie, batteries, alternateur

- 2 batteries, 12 V, 230 Ah, Longlife (EFB), sans entretien** **0P4I1**
- Alternateur, courant triphasé 28 V, 110 A, 3 080 W, LIN 0P1BY
- Coffre à batteries de grande taille, 2 batteries 0P0WR
- Coffre à batteries, à gauche 0P0WO
- Robinet coupe-batteries principal, mécanique** **0P0WF**
- Fusibles 0P1V1

#### Réservoirs et conduite de carburant

- Volume du réservoir à carburant 400 l, à droite** **0P4ED**
- Réservoir à carburant, à droite, acier** **0P4GN**
- Section des réservoirs, sur le côté, moyenne 0P4HE
- Volume du réservoir d'AdBlue 60 l, à gauche** **0P4CS**
- Réservoir d'AdBlue, à gauche, plastique** **0P4H1**
- Bouchon de réservoir à carburant, verrouillable, pour fermeture uniforme 0P4H5
- Bouchon du réservoir d'AdBlue, verrouillable 0P4GE
- Tamis pour tubulure de remplissage du réservoir à carburant 0P1EM
- Position du préfiltre à carburant sur le coffre à batteries 0P1W9

#### Eléments associés au châssis

- Protection anti-encastrement, avant** **0P1FN**
- Sans plate-forme de travail 0P0VH
- Pare-cyclistes** **0P1FH**
- Traverse AR, avec gabarit de perçage 160 x 100 mm** **0P1SB**
- Protection anti-encastrement, arrière, rond** **0P1FD**
- 2 cales de roue, avec fixation 0P1FQ
- Équerre de fixation pour benne** **0P0X5**

#### Freinage, gestion de l'air

- Compresseur d'air, 2 cylindres, 720 cm<sup>3</sup>, avec système économique** **0P8PH**
- Dessiccateur d'air, chauffant 0P0B2
- Système de freinage électronique (EBS)** **0P0BL**
- Système antiblocage des roues (ABS)** **0P0BE**
- Assistant de freinage d'urgence (BAS)** **0P0CM**
- Sans prédisposition pour boîtier électronique EBS-Full 0PHPM

3d889c14-714f-4efe-a3ec-b8426b1c9b1f



- **Frein moteur ultra haute performance MAN PriTarder avec MAN EVBec, progressif** **0P0BX**



- **Freins à disque sur l'essieu AV** **0P1I9**
- **Freins à disque sur le pont AR** **0P1I4**
- **Freins à disque sur le 2e pont AR** **0P1IE**
- **Freins à disque sur l'essieu traîné** **0P1I8**
- **Commande du frein d'immobilisation, dans le tableau de bord, frein d'immobilisation électronique** **0P3KG**



- **Frein d'immobilisation avec ressort accumulateur sur les ponts AR (y compris essieu poussé/essieu traîné)** **0PGBL**
- **Affichage de l'épaisseur des plaquettes de frein, avec avertissement d'usure des plaquettes de frein** **0P0BG**
- **Harmonisation de l'usure des plaquettes de frein sur le véhicule tracteur** **0P0BI**

**Éclairage et signaux sonores sur le châssis (feux AR, etc.)**

- **Feux AR** **0P2AQ**
- **Avertisseur sonore de recul, désactivable lorsque le rapport R est engagé** **0P3CE**
- **Test de fonctionnement de l'éclairage** **0P2AD**



Feux de position latéraux, LED

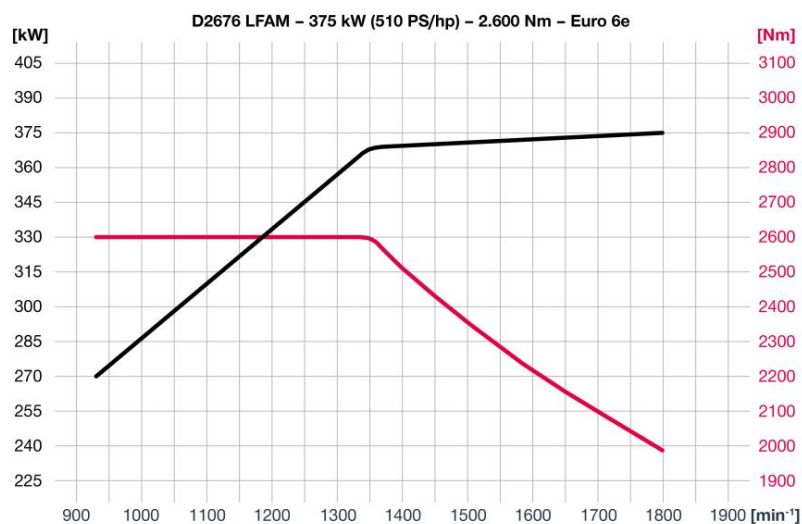
0P2BJ

## Chaîne cinématique

Moteur, radiateur

Moteur diesel MAN D2676 LFAM, puissance 375 kW (510 ch), couple 2 600 Nm, Euro 6e

0PIAT



Filtres à carburant chauffé pour carburants jusqu'à la classe de pureté 21

0PHIF

Préfiltre à carburant, avec séparateur d'eau/huile, avec capteur d'eau, chauffé (vanne de mélange)

0P4XP

Ventilation, carter d'embellage, ouvert

0P8PN

Tabliers insonorisant, moteur

0P2E7

Réduction des turbulences de poussière grâce au ventilateur de refroidissement

0P1YE

Radiateur moteur, longueur normale

0P4XX

Jauge d'huile et indicateur numérique de niveau d'huile moteur

0P0B6

Message d'avertissement du niveau de liquide de refroidissement du moteur, avec alerte préalable

0P0KA

Liquide antigel et anticorrosion, jusqu'à -32 °C

0P0AK

Régénération à l'arrêt du catalyseur, réalisable seulement après le message d'avertissement

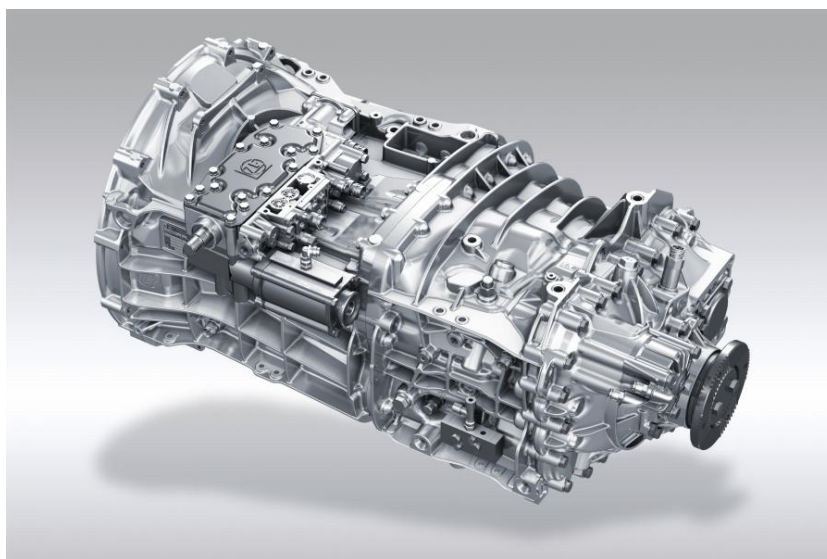
0PGCN

Boîte de vitesses et embrayage



□ **Boîte de vitesses mécanique MAN 16.25 OD**

0P5VL



- Boîte de vitesses pour taux de cisaillement élevé en mode conduite
- **Boîte de vitesses manuelle, ComfortShift, simple H, interrupteur de groupe/fraction**
- Embrayage monodisque, 430 mm, sec
- **Échangeur thermique pour boîte de vitesses**

0PGCL  
**0P3KJ**  
 0P0DT  
**0P0FW**

Jantes, pneumatiques

- Indice de vitesse des pneus requis J
- Pneus de l'essieu AV Michelin 385/65R22,5 X Works HL Z, directrice S+G TL
- Sculpture du pneu X Works HL Z, essieu AV
- Type de jante de l'essieu AV, acier, 1 pièce
- Taille de jante de l'essieu AV, 10 trous 11,75 x 22,5
- **Bague de recouvrement des écrous de roue de l'essieu AV**
- Pneus du pont AR Michelin 315/80R22,5 WORKS D, motrice S+G TL

0PFW2  
 0PKJ6  
 0PKMB  
 0P0P0  
 0P0NB  
**0P0PR**  
 0PDQH



ENERGY

**Michelin** 909337

315/80R22,5 156/150 K C3

 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: green; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightgreen; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: yellow; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: orange; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: red; margin-bottom: 2px;"></div> </div> <div style="font-weight: bold; font-size: 24px; margin-top: 10px;">C</div>	 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: blue; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightblue; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightblue; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightblue; margin-bottom: 2px;"></div> </div> <div style="font-weight: bold; font-size: 24px; margin-top: 10px;">B</div>
--	--

75 dB

ABC

B

2020/740



## Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740

Supplier name or trademark	<b>MICHELIN</b>
Commercial name or trade designation	<b>X WORKS D VG</b>
Model identifier	<b>909337</b>
Tyre size designation	<b>315/80R22.5</b>
Load-capacity index	<b>156</b>
Load-capacity index (Load index for Dual mounting)	<b>150</b>
Speed category symbol	<b>K</b>
Fuel efficiency class	<b>C</b>
Wet grip class	<b>B</b>
External rolling noise class	<b>B</b>
External rolling noise value	<b>75</b>
Severe snow tyre	<b>Yes</b>
Date of start of production	<b>23/14</b>
Date of end of production	
Additional information	<b>315/80R22.5 X WORKS D TL 156/150K VG MI</b>
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)	

- Type de jante du pont AR, acier, 1 pièce
- Taille de jante du pont AR, 10 trous 9,00 x 22,5
- Pneus du 2e pont AR Michelin 315/80R22,5 WORKS D, motrice S+G TL

0P000

0P0MU

0PDZ8



ENERGY

**Michelin** 909337

315/80R22,5 156/150 K C3

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**75 dB**

**A B C**

**B**

2020/740

3d889c14-714f-4efe-a3ec-b8426b1c9b1f



## Product Information Sheet

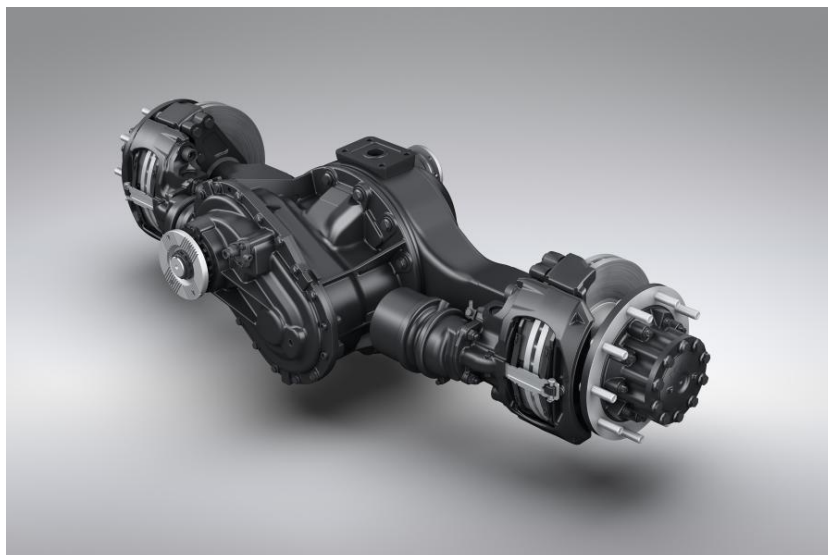
Delegated Regulation (EU) 2020/740

Supplier name or trademark	<b>MICHELIN</b>
Commercial name or trade designation	<b>X WORKS D VG</b>
Model identifier	<b>909337</b>
Tyre size designation	<b>315/80R22.5</b>
Load-capacity index	<b>156</b>
Load-capacity index (Load index for Dual mounting)	<b>150</b>
Speed category symbol	<b>K</b>
Fuel efficiency class	<b>C</b>
Wet grip class	<b>B</b>
External rolling noise class	<b>B</b>
External rolling noise value	<b>75</b>
Severe snow tyre	<b>Yes</b>
Date of start of production	<b>23/14</b>
Date of end of production	
Additional information	<b>315/80R22.5 X WORKS D TL 156/150K VG MI</b>
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)	

- Type de jante du 2e pont AR, acier, 1 pièce 0P0PA
- Taille de jante du 2e pont AR, 10 trous 9,00 x 22,5 0P007
- Pneus de l'essieu traîné Michelin 385/65R22,5 X Works HL Z, directrice S+G TL 0PKI6
- Sculpture du pneu X Works HL Z essieu traîné 0PKL0
- Type de jante de l'essieu traîné, acier, 1 pièce 0P00T
- Taille de jante de l'essieu traîné, 10 trous 11,75 x 22,5 0P0N4
- Bague de recouvrement des écrous de roue de l'essieu traîné 0P0PN

### Essieux

- Démultiplication de la direction indirecte 0P1JY
- Réservoir d'huile de direction avec sonde électrique 0P1JV
- Essieu AV, 9 200 kg, non entraîné, coudé, directeur, non relevable** **0P5EV**
- Aile d'essieu AV 0P1AT
- Tapis anti-éclaboussures sur l'aile, essieu AV, allongé vers le bas 0P1XS
- Pont AR, 13 000 kg, essieu hypoïde avec transmission directe, droit, non directeur, non relevable** **0P4ZO**







- Aile du pont AR, coque supérieure amovible 0P1AM
- Tapis anti-éclaboussures sur l'aile, pont AR, allongé vers le bas 0P1XK
- 2e pont AR, 13 000 kg, essieu hypoïde sans transmission directe, droit, non directeur, non relevable 0P4Y8
- Aile du 2e pont AR, coque supérieure amovible 0P1B3
- Tapis anti-éclaboussures sur l'aile, 2e pont AR, allongé vers le bas 0P1Y0
- Essieu traîné, 9 000 kg, non entraîné, droit, directeur, relevable** **0P4Z1**



- Aile de l'essieu traîné avec coque supérieure amovible 0P1AR
- Tapis anti-éclaboussures sur l'aile, essieu traîné, allongé vers le bas 0P1XO
- Démultiplication de pont, i = 3,70** **0P0D0**
- Blocage de différentiel des ponts AR entraînés** **0P0D1**
- Sans blocage de différentiel des essieux AV 0P0DL
- Élargisseur d'aile 0P1W5

#### Guidage d'essieu et paramétrage de suspension

- Console de commande pour suspension pneumatique à régulation électronique (VASC) 0P3K9
- Paramétrage VASC avec commande supplémentaire pour la suppression de la régulation de l'assiette** **0P1KW**
- Suspension pneumatique sur l'essieu traîné 0P1J8
- Capacité de charge des ressorts de l'essieu AV 9 500 kg 0P5C4
- Capacité de charge des ressorts du pont AR 11 500 kg 0P5BT
- Capacité de charge des ressorts du 2e pont AR 11 500 kg 0P5C6
- Capacité de charge des ressorts de l'essieu traîné 9 000 kg 0P5CE
- Essieu traîné délesté, aide au démarrage avec limitation de la vitesse maximale** **0P1IM**
- Amortisseur sur l'essieu AV, renforcé** **0P1M6**
- Amortisseur sur le pont AR 0P1LQ
- Amortisseur sur le 2e pont AR 0P1M9
- Amortisseur sur l'essieu traîné 0P1LV
- Barre stabilisatrice, essieu AV 0P1LD
- Barre stabilisatrice, pont AR 0P1LA
- Barre stabilisatrice, 2e pont AR 0P1LH
- Barre stabilisatrice, essieu traîné 0P1LL



- Triangle de guidage, renforcé 0P6ZS

## Cabine

---

### Cabine et extérieur cabine

---

- **Cabine NN : la pratique (étroite, moyenne, hauteur normale)** **0P2DL**
- Suspension de cabine, Basic 0P1V8
- Mécanisme de basculement de la cabine, manuel 0P1V6
- **Sans toit relevable / toit ouvrant coulissant** **0P1VY**
- **Pare-chocs, acier, 3 parties** **0P1SG**
- Emmarchement avant, intégré, avec possibilité de maintien 0P1VE
- Pare-brise, verre de sécurité feuilleté (VSF), teinté 0P1X0
- **Visière pare-soleil, devant le pare-brise** **0P1WK**
- Installation de lave-glace pour pare-brise 0P1WG
- Actionnement des balais d'essuie-glace, manuel 0P1UL
- Emmarchement, fixe 0P1UZ
- **Verrouillage centralisé, avec télécommande** **0P1WR**



- 2 clés du véhicule 0P3JT
- Sans prolongement de porte 0P1WW
- Désignation de la porte, selon le tonnage commercial du véhicule 0P2DQ
- Vitres de porte, teintées 0P1WO
- Vitre de porte, verre de sécurité 0P1WM
- **Paroi arrière de cabine, sans fenêtre** **0P1VD**

### Éclairage et signaux sonores extérieur cabine (phares, klaxon, etc.)

---



□ **Projecteurs avant, H7**

0P1ZN



□ **Pare-pierres, pour projecteurs avant, grille, à mailles grossières**

0P1ZT



3d889c14-714f-4efc-a3ec-b8426b1c9b1f



□ **Feux de jour, LED**

0P2BP



□ **Phares antibrouillard, H7**

0P2AH

□ **Feu de virage, H7**

0P1YF

□ Régulation de la portée des phares, manuel

0P2AC

□ Commande des phares, manuel

0P1ZF

□ 2 feux de gabarit, DEL

0P2BS

□ Fonction clignotement confort, activable

0P1ZW

□ Feux clignotant, latéral, LED

0P1Z7

□ Klaxon, deux sons, électrique

0P1W1

□ **Gyrophares, diode électroluminescente, jaune, avec surveillance de fonctionnement (chaque DEL s'allume en cascade tout autour)**

0P2BD

□ 2 gyrophares sur le pavillon de la cabine, 1 à droite et 1 à gauche

0P2B3

□ Sans gyrophares à l'arrière du véhicule

0PJRO

Rétroviseurs et remplacement des rétroviseurs

□ **Système numérique de miroirs de remplacement MAN OptiView**

0P5DQ



□ **Système de remplacement de rétroviseur, rétroviseur extérieur, chauffant**

0P5DK



- ❑ Composants de véhicule, adaptés à une largeur de carrosserie de 2 400 à 2 600 mm 0P2CT
- ❑ **Système de remplacement de rétroviseur, rétroviseur extérieur, chauffant** **0P5DL**
- ❑ **Système de remplacement de rétroviseur, rétroviseur guide-trottoir, à gauche, chauffant** **0P5DM**
- ❑ **Système de remplacement de rétroviseur, rétroviseur guide-trottoir, à droite, chauffant** **0P5DN**
- ❑ **Prédisposition pour caméra, couplée à la marche arrière** **0P2D1**



**Sièges**

- ❑ Revêtement de siège, textile, standard 0P2PQ
- ❑ **Siège du conducteur confort, à suspension pneumatique** **0P2P2**



3d889c14-714f-4efc-a3ec-b8426b1c9b1f



- **Accoudoirs de siège conducteur**

0P2OE



- **Siège convoyeur, sans suspension, longueur et dossier réglables**
- **Affichage de ceinture de sécurité, 1re rangée de sièges, acoustique et optique**

0P2OQ

0P8L1

Poste de conduite

- **Volant multifonctions, hauteur et inclinaison réglable**

0P2GD



- **Volant, avec position de stationnement**
- **Verrouillage du volant, avec système antidémarrage électronique**

0P2GE

0P3K0

3d889c14-714f-4efc-a3ec-b8426b1c9b1f



□ **Combiné d'instruments, Basic km/h**

**0P3L3**



- **Chronotachygraphe, numérique, avec communication à distance (selon DSRC), CONTINENTAL**
- Chronotachygraphe/Tachymètre, étalonné
- Téléchargement à distance (Remote Download) pour les chronotachygraphes numériques
- Affichage des temps de conduite, combiné d'instruments
- **2 prises électriques, cabine au centre, 12 V et 24 V**
- **Compartiment de rangement, ouvert avec 2 prises USB, 5 V, charge uniquement, à droite à côté du panneau de commande de la climatisation**
- **2 porte-gobelets extractibles dans le tableau de bord**

**0P5DV**

0P2KG

0P2JJ

0P2MA

**0P2HX**

**0PGT7**

**0P2FA**



- Allume-cigares
- **Console de commande MAN EasyControl Engine, 2 fonctions, à commande depuis l'extérieur avec la porte ouverte**
- 4 casiers simples à la norme DIN, dans le rack situé au-dessus du pare-brise, à l'avant

0P2IH

**0PGB5**

0P2FJ

## Climatisation de la cabine





- Climatisation, manuel**

0P2NU



Zone couchette

- Sans options groupées zone de couchage

0PKNE

Intérieur de la cabine

- Sans options groupées éclairage intérieur
- Couleur ambiante Moon Grey pour intérieur de cabine**

0PKNF

0P2I6



- Style d'habitacle identique à la couleur ambiante
- Pare-soleil de pare-brise, intérieur, rabattable**

0PGBT

0P2FE

3d889c14-714f-4efe-a3ec-b8426b1c9b1f





- **Store pare-soleil des vitres latérales de porte, intérieur, mécanique, côté conducteur**

0P2FH



- Plafonnier central
- Liseuse, côté conducteur
- Éclairage d'embarquement
- Garnissage de porte, lavable
- **Tiroir, partie centrale du tableau de bord**

0PHA6  
0P2IQ  
0P2IO  
0P2IA  
**0P2HJ**



- 2 coffres de rangement, paroi arrière de la cabine, derrière côtés conducteur et convoyeur
- Poignées intérieures au-dessus de toutes les portes de la cabine
- Poignées d'accès, standard

0P2F2  
0P2G2  
0PHPK

Accessoires et outillage

- **Raccord pneumatique, cabine, prédisposition pistolet pneumatique**
- Sans cric
- Triangle de signalisation
- Trousse de premiers soins

**0P2FL**  
0P3F6  
0P3F1  
0P3F3



- Kit de nettoyage pour vitres 0P3C1

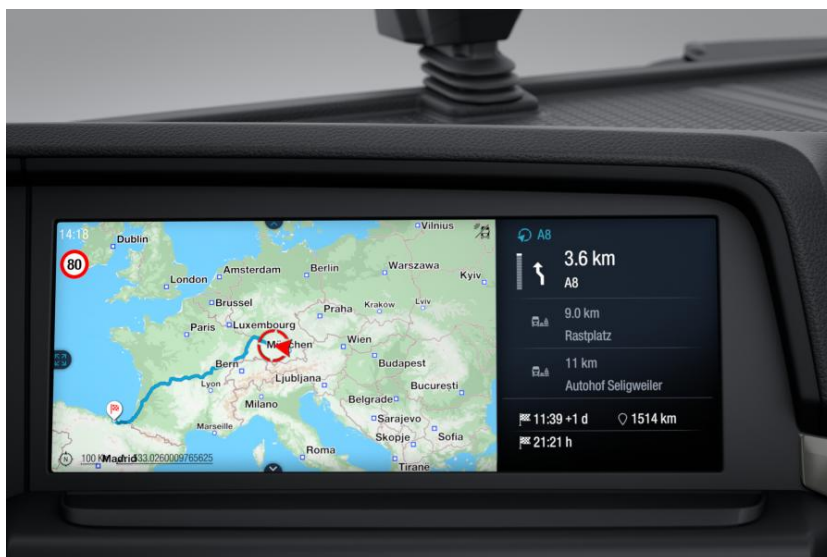
## Camion intelligent

### Systemes d'assistance à la conduite

- Régulateur de vitesse (régulation de la vitesse de croisière FGR) 0P1TR
- Limiteur de vitesse de croisière (FGB) réglable, limiteur (coupure de l'injection) 0P0C3
- Sans système perfectionné de freinage d'urgence 0P1U5
- Avertisseur de sortie de voie LDW 0P1TT

### Infodivertissement (autoradio, etc.)

- **Système multimédia MAN Professional Navigation 12,3 pouces** **0P2LZ**



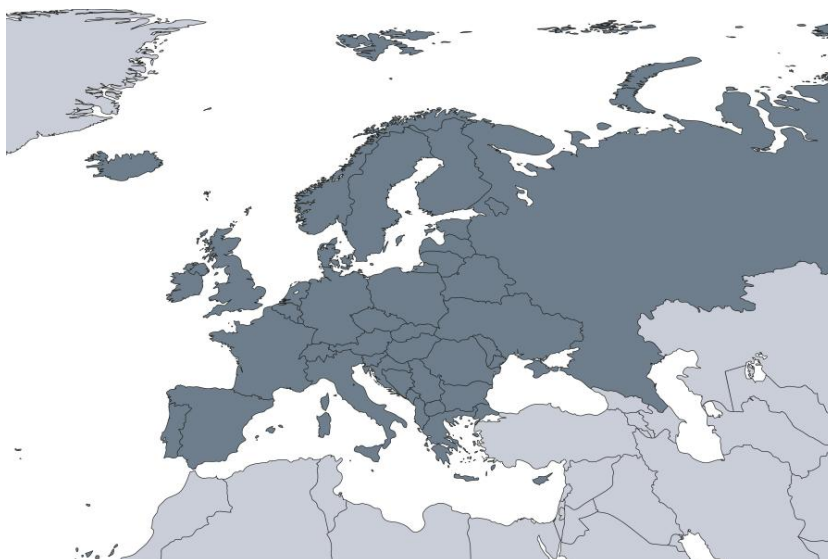
- **Système audio MAN** **0P2MG**





☐ **Carte de navigation, Europe et Russie**

**0P2MX**



- |  |              |
|--|--------------|
| ☐ Online Traffic pour fonction de navigation                   | <b>0P2N4</b> |
| ☐ MAN TeleMatics   | <b>0P2MO</b> |
| ☐ <b>Intégration smartphone</b>                                | <b>0P2NE</b> |
| ☐ Possibilité d'intégrer des applications MAN dans le véhicule | <b>0P2MC</b> |

**Carrosseries / Interfaces**

Interfaces véhicule remorquant (par ex. attelage de remorque, raccords de frein, etc.)

- |  |              |
|--|--------------|
| ☐ Sans attelage de remorque/chape de dépannage sur traverse AR   | <b>0P1NQ</b> |
| ☐ <b>Raccord de frein de remorque à 2 conduites, extrémité de cadre, à gauche, accouplement standard</b> | <b>0P1NX</b> |
| ☐ <b>Prise de remorque, extrémité de cadre, 24 V, 7 broches et 7 broches</b>                             | <b>0P1OU</b> |
| ☐ Prise de remorque pour système antiblocage des roues (ABS), extrémité de cadre                         | <b>0P1O4</b> |

Carrosseries d'usine et interfaces vers les carrosseries (par ex. affichage de la benne, etc.)

- |  |              |
|--|--------------|
| ☐ Prédiposition pour le dispositif de démarrage/arrêt du moteur, sous la calandre  | <b>0P0K8</b> |
| ☐ Interface pour l'échange de données avec la carrosserie (KSM) et commande du régime intermédiaire du moteur (ZDR), partie avant de la cabine | <b>0P2NA</b> |
| ☐ <b>Interface pour données du véhicule (FMS)</b>  | <b>0P2J3</b> |

Prises de mouvement

30889c14-714f-4efc-a3ec-b8426b1c9b1f



- Prise de mouvement, asservi au moteur, volant moteur, moyeu d'arbre cannelé 8x32x36 (DIN ISO 14), f=1,233 400/570 Nm en continu/temporaire** **0P4WC**



- Sans hélice du ventilateur pour prise de mouvement, asservi à la boîte de vitesses **0P4VR**
- Paramétrage spécifique au secteur d'activité, général **0P4X0**

Remorquage, dépannage et arrimage

- Chape d'attelage, au centre, intégré dans le pare-chocs/traverse AV, avec axe embrochable **0P1MK**

**Peintures**

Peinture de cabine supérieure

- Couche de peinture de finition de cabine **0P6YB**

Peinture cabine inférieure

- Emmarchements non peints (brut) **0P6X9**
- Aile derrière la cabine non peinte (brut) **0P6YG**
- Pare-chocs, acier non peint (brut)** **0P6YQ**

Peinture châssis

- Peinture de finition des jantes, acier, couleur aluminium blanc **0P6YL**

**National unit**

- Gratuité du Service Support Hotline MAN Mobile 24 (Tél : 00800 66 24 53 24)** **FR235**
- Mise en main par un expert **FR240**
- MAN ProfiDrive - Formation à la conduite** **FR245**
- Rappel: motorisation B100/B7 sélectionnée. Des restrictions d'entretien s'appliqueront **FR337**
- Catégorie Crit'Air du véhicule proposé : Crit'Air 2 **FR787**

**Équipements supplémentaires locaux**

- MANLANDAU:PARAMETRAGESSUIVANTPRECONISATIONSCARROSSIER** **ZLA06**



- MAN GENAS :FOURNITUREETPOSE BANDESJAUNES SOBECA  
+BANDESREFLECHISSANTESSELONCHARTER FIRALP ZLS01
- MAN GENAS: HOUSSES ET TAPIS OFFERTS ZLS02
- MAN GENAS:PROGRAMMATIONZDR+PACKCHAUFFEUR ZLS03
- MAN ALSACE : ENVOIDUCROCHET PNEUMATIQUEPOMMIER AUCARROSSIER  
POURPOSEPAR LEUR SOINS.(REF:55R-0116044 )** **ZLS04**
- MAN ALSACE :FOURNITUREETPOSE FAISCEAUDE CAMERADERECUL  
AVECCAMERAENATTENTE.POSEDEFINITIVEPAR LE CARROSSIER (MTS) ZLS05
- AJOUT SOUFFLETTE EN CABINE ZLS06

### Couleur

- 
- |   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Peinture de finition de châssis          | NOIR GRAPHITE RAL 9011      | W |
| <input type="checkbox"/> Couche de peinture de finition de cabine | VERT SIGNALISATION RAL 6024 | A |