

Description du véhicule pour: TGS 22.480 4x2 BB SA



Caractéristiques

Gamme de produits	The new MAN Truck Generation
Descriptif de variante	TGS 22.480 4x2 BB SA
Type de véhicule	Type de véhicule, tracteur routier (SA)
Cabine	Cabine TN : la flexible (compacte, longue et de hauteur normale)
Empattement principal	3600 mm
Porte-à-faux direction	1025 mm À gauche

Charges verticales

	Autorisation nationale	Charge technique
PTAC	21000 kg	21000 kg
Essieu AV	8000 kg	8000 kg
Pont AR	13000 kg	13000 kg

Charges horizontales

	Autorisation nationale	Charge technique
PTRA	45000 kg	45000 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

☐	Tracteur	0P2UA
☐	Classe de châssis, lourd	0P2UC
☐	Pays cible, Maroc (MA)	0P3HG
☐	Tonnage commercial 22 t	0P8LG
☐	Configuration de base du véhicule, polyvalente	0PGCU
☐	Hauteur de construction moyenne	0P2TQ
☐	Type de véhicule, tracteur routier (SA)	0P2UR
☐	Véhicule à volant à gauche	0P3AS
☐	Conduite à droite	0P3F5
☐	Documentation du véhicule en français	0P2LA
☐	Signalisation en français	0P8NN
☐	Suspension de cabine 640 mm (écart entre le bord inférieur du châssis et le plancher de la cabine)	0PHBE

Immatriculation

☐	Homologation du véhicule, classe N3G	0P3JS
☐	Limiteur de vitesse maximale, 90 km/h, électronique, coupure de l'injection	0P2UJ
☐	Niveau sonore maximal du véhicule, 82 dB selon UN/ECE-R 51.02	0PIND
☐	Largeur du véhicule contrôlée jusqu'à 2 500 mm maximum pour les éléments de la cabine concernés	0PIOH
☐	Largeur du véhicule contrôlée jusqu'à 2 500 mm maximum pour les éléments du châssis concernés	0PIOJ
☐	Classification du véhicule selon le règlement (UE) 2018/858	0PKAW

Documents

☐	Sans documentation d'homologation, national	0P3B0
--------------------------	---	-------

Domaine d'application/missions de transport

☐	Utilisation officielle/utilisation souveraine, version de véhicule	0P0H7
☐	B.T.P.	0P6WH
☐	040 Tracteur routier standard	0P2QM
☐	Plage de température d'utilisation du véhicule, pays chaud	0PHIB
☐	Nez de pont pour transport général	0P4F0

Packs d'équipement, éditions spéciales

☐	Peinture Special Request	0PJTD
☐	Sans pack Individual Lion	0PJT1

Charges horizontales et verticales

☐	21 000 kg de charge admissible totale verticale Homolog Nationale	0P5PK
☐	21 000 kg de charge admissible totale verticale Tech.	0P5TD
☐	21 000 kg de charge admissible totale verticale Tech. Plus	0P8GZ
☐	8 000 kg de charge admissible sur l'essieu AV Homolog Nationale	0P5KT
☐	8 000 kg de charge admissible sur l'essieu AV Tech.	0P5LN
☐	8 000 kg de charge admissible sur l'essieu AV Tech. Plus	0P8D4
☐	13 000 kg de charge admissible sur le pont AR Homolog Nationale	0P5HC



❑ 13 000 kg de charge admissible sur le pont AR Tech.	0P5IO
❑ 13 000 kg de charge admissible sur le pont AR Tech. Plus	0P8BY
❑ 45 000 kg de PTR A Homolog Nationale	0PBIO
❑ 45 000 kg de PTR A TechH.	0PBWF
❑ 45 000 kg de PTR A Tech Plus	0PBPV
❑ 0 kN, valeur D	0P8XD
❑ Pour le PTR A technique inscrit, l'aptitude en côte maximale possible est de 11 %	0P9A3

Indications

❑ Remarque : En cas de PTR A élevé, augmentation de l'usure de la chaîne cinématique et réduction de la durée de vie	0PFZP
❑ Remarque : en cas de PTR A élevé et de conditions extrêmes, il faut s'attendre à une réduction des performances du moteur.	0PGB9
❑ Sans remarque (usure de l'arbre de transmission)	0PJRV

Châssis

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

❑ Empattement principal 3 600 mm	0P2ZD
❑ Porte-à-faux de 1 025 mm cadre arrière	0P3CQ
❑ Épaisseur de longeron du cadre principal 9,5 mm	0P0Y7
❑ Arrière du véhicule, extrémité de cadre biseautée	0P0XS
❑ Faux-châssis de sellette	0P0XV

Système d'échappement, admission d'air

❑ Silencieux d'échappement, latéral, à gauche	0P1BG
❑ Sortie d'échappement, vers l'arrière	0P1BQ
❑ Admission d'air, derrière la cabine, relevé	0P0AY
❑ Préséparateur pour l'admission d'air du moteur	0P0BA

Coffres à batterie, batteries, alternateur

❑ 2 batteries, 12 V, 175 Ah, standard (SLI), sans entretien	0P0WA
❑ Alternateur, Basic	0P1BV
❑ Coffre à batteries de taille moyenne, 2 batteries	0P0WU
❑ Coffre à batteries, à gauche	0P0WO
❑ Robinet coupe-batteries principal, électrique	0P0WE
❑ Disjoncteur	0P1V2
❑ Coffre à batteries, verrouillable, avec cadenas	0P0WL

Réservoirs et conduite de carburant

❑ Volume du réservoir à carburant 390 l, à droite	0P4EC
❑ Réservoir à carburant, à droite, aluminium	0P4GM
❑ Section des réservoirs, sur le côté, moyenne	0P4HE
❑ Volume du réservoir d'AdBlue 35 l, à droite	0P4CZ
❑ Réservoir d'AdBlue, à droite, plastique	0P4HU
❑ 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	0PIW9



Eléments associés au châssis

☐	Sans protection anti-encastrement, avant	0P1FM
☐	Sans plate-forme de travail	0P0VH
☐	Sans protection anti-encastrement, latéral	0P1FG
☐	Roue de secours, sans porte-roue de secours, fixée provisoirement	0P1GR
☐	Traverse AR, avec gabarit de perçage 160 x 100 mm	0P1SB
☐	Sans protection anti-encastrement, arrière	0P1FB
☐	Cale de roue, sans fixation, livrée en vrac	0P6WW
☐	Sans équerre de fixation pour benne/tôles de poussée	0P0X6

Freinage, gestion de l'air

☐	Compresseur d'air, 1 cylindre, 360 cm³	0P0AF
☐	Préparation d'air comprimé, à commande pneumatique	0P0AB
☐	Réservoir pneumatique, acier	0P0XH
☐	Système de freinage électronique (EBS)	0P0BL
☐	Système antiblocage (ABS), Offroad, avec logique tout-terrain supplémentaire	0P0BF
☐	Assistant de freinage d'urgence (BAS)	0P0CM
☐	Sans prédisposition pour boîtier électronique EBS-Full	0PHPM
☐	Frein moteur haute performance MAN EVBec, progressif	0P0BW
☐	Ralentisseur Eco Cool, asservi à la vitesse, progressif, économe en énergie, faible dégagement de chaleur dans le liquide de refroidissement	0P0BQ
☐	Freins à tambour sur l'essieu AV	0P1IA
☐	Freins à tambour sur le pont AR	0P1I5
☐	Commande du frein d'immobilisation, à côté du siège du conducteur, frein d'immobilisation conventionnel	0P3KH
☐	Frein d'immobilisation avec ressort accumulateur sur les ponts AR (y compris essieu poussé/essieu traîné)	0PGBL
☐	Frein d'alignement, manuel, avec commande à côté du siège du conducteur	0P0CJ
☐	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, lorsque le rapport R est engagé	0P3CD
☐	Test de fonctionnement de l'éclairage	0P2AD
☐	Feux de position latéraux, LED	0P2BJ

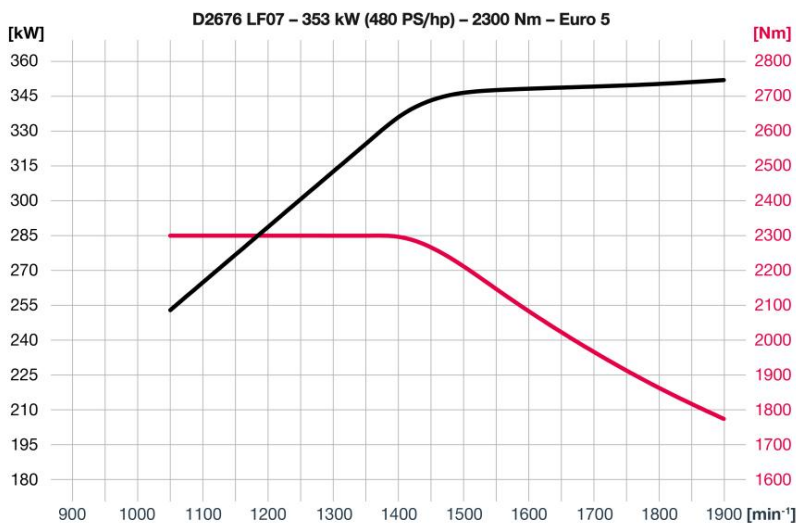
Chaîne cinématique

Moteur, radiateur



❑ Moteur diesel MAN D2676 LF07, puissance 353 kW (480 ch), couple 2 300 Nm, Euro 5

0P6BL



- | | |
|--|-------|
| ❑ Filtres à carburant chauffé pour carburants jusqu'à la classe de pureté 25 | 0PHIG |
| ❑ Préfiltre à carburant, avec séparateur d'huile/d'eau, chauffant électriquement | 0P0AU |
| ❑ Filtre à air du moteur, avec mode sécurité | 0P0B8 |
| ❑ Ventilation, carter d'embellage, fermé | 0P8PM |
| ❑ Tabliers insonorisant, moteur | 0P2E7 |
| ❑ Gestion du ventilateur pour le démarrage du refroidissement à basse température du liquide de refroidissement (par ex. pays chaud) | 0P0K5 |
| ❑ Réduction des turbulences de poussière grâce au ventilateur de refroidissement | 0P1YE |
| ❑ Radiateur moteur, longueur normale | 0P4XX |
| ❑ Protège-radiateur, en bas | 0P1XE |
| ❑ Protège-radiateur avant, grille | 0P1VP |
| ❑ 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 |
| ❑ Affichage de niveau de fluides et lubrifiants et dépression des installations d'aspiration d'air | 0P3KT |

Boîte de vitesses et embrayage

- | | |
|---|-------|
| ❑ Boîte de vitesses mécanique MAN 16.25 OD, avec ralentisseur 35 | 0P5VM |
| ❑ Boîte de vitesses pour taux de cisaillement normal en mode conduite | 0PGDA |
| ❑ Boîte de vitesses manuelle, simple-H, interrupteur de groupe/fraction | 0P3KL |
| ❑ Embrayage monodisque, 430 mm, sec, renforcé (LongLife) | 0P0DW |

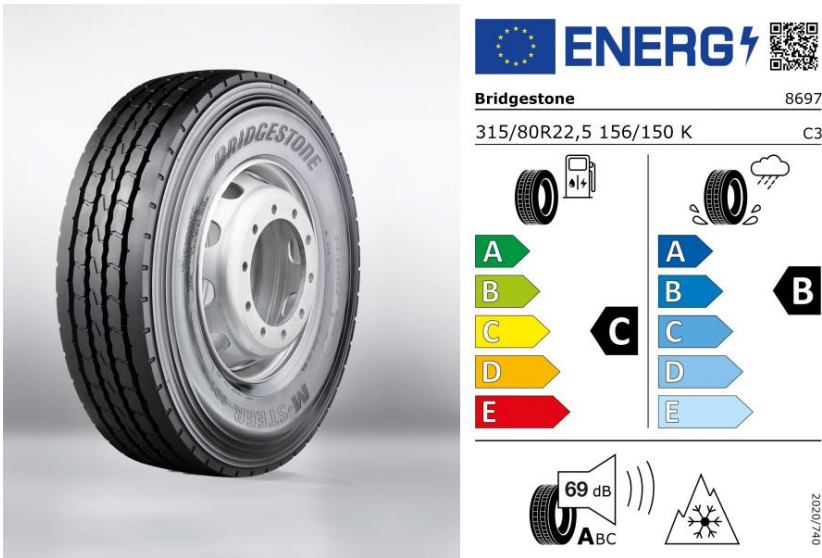
Jantes, pneumatiques

- | | |
|--|-------|
| ❑ Indice de vitesse des pneus requis K | 0PFW3 |
|--|-------|



□ Pneus de l'essieu AV Bridgestone 315/80R22,5 M-STEER 001, directrice S+G TL

0PEYF



Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740	
Supplier name or trademark	BRIDGESTONE
Commercial name or trade designation	M-STEER 001
Tyre type identifier	8697
Tyre size designation	315/80 R22.5
Load-capacity index	156
Load-capacity index (Load index for Dual mounting)	150
Speed category symbol	K
Fuel efficiency class	C
Wet grip class	B
External rolling noise class	A
External rolling noise value	69 dB
Severe snow tyre	Yes
Date of start of production	14/16
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)	

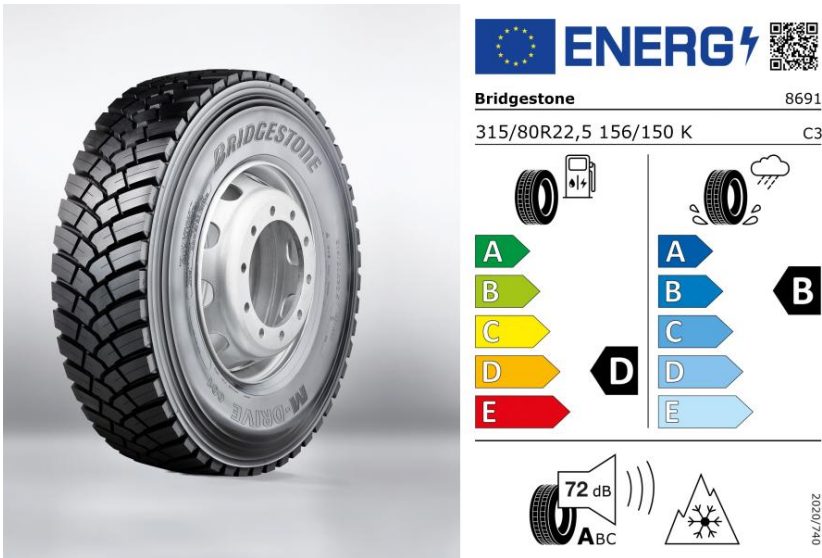
- Type de jante de l'essieu AV, acier, 1 pièce
- Taille de jante de l'essieu AV, 10 trous 9,00 x 22,5
- Bague de recouvrement des écrous de roue de l'essieu AV

0P0P0
0P0NI
0P0PR



❑ Pneus du pont AR Bridgestone 315/80R22,5 M-DRIVE 001, motrice S+G TL

0PDT9



Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740	
Supplier name or trademark	BRIDGESTONE
Commercial name or trade designation	M-DRIVE 001
Tyre type identifier	8691
Tyre size designation	315/80 R22.5
Load-capacity index	156
Load-capacity index (Load index for Dual mounting)	150
Speed category symbol	K
Fuel efficiency class	D
Wet grip class	B
External rolling noise class	A
External rolling noise value	72 dB
Severe snow tyre	Yes
Date of start of production	14/16
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)	

- | | |
|---|-------|
| ❑ Type de jante du pont AR, acier, 1 pièce | 0P000 |
| ❑ Taille de jante du pont AR, 10 trous 9,00 x 22,5 | 0P0MU |
| ❑ Roue de secours, conformément à la configuration des pneus de l'essieu AV | 0P0MH |
| ❑ Tuyau de gonflage des pneus, 20 m, avec manomètre | 0P1UA |
| ❑ Douille de centrage pour montage des jantes | 0PHZW |

Essieux

- | | |
|--|-------|
| ❑ 4x2 | 0P3B1 |
| ❑ Démultiplication de la direction standard | 0P1JX |
| ❑ Réservoir d'huile de direction avec sonde électrique | 0P1JV |
| ❑ Essieu AV, 9 200 kg, non entraîné, droit, directeur, non relevable | 0P5EX |
| ❑ Aile d'essieu AV | 0P1AT |
| ❑ Tapis anti-éclaboussures sur l'aile, essieu AV, allongé vers le bas | 0P1XS |
| ❑ Pont AR, 13 000 kg, pont à réducteurs planétaires sans transmission directe, droit, non directeur, non relevable | 0P4ZN |



☐	Pneus jumelés sur le pont AR	0P1HN
☐	Aile du pont AR, coque supérieure amovible	0P1AM
☐	Tapis anti-éclaboussures sur l'aile, pont AR, allongé vers le bas	0P1XK
☐	Démultiplication de pont, $i = 3,63$	0P0CZ
☐	Blocage de différentiel des ponts AR entraînés	0P0DI
☐	Sans blocage de différentiel des essieux AV	0P0DL

Guidage d'essieu et paramétrage de suspension

☐	Type de suspension lames/lames (BB) sur les essieux AV et les ponts AR entraînés	0P2YB
☐	Suspension à lames sur l'essieu AV, parabolique, 3 lames, acier	0P1JE
☐	Suspension à lames sur le pont AR, parabolique, 5 lames, acier	0P1J2
☐	Capacité de charge des ressorts de l'essieu AV 9 500 kg	0P5C4
☐	Capacité de charge des ressorts du pont AR 16 000 kg	0P5BW
☐	Amortisseur sur l'essieu AV	0P1M4
☐	Amortisseur sur le pont AR	0P1LQ
☐	Barre stabilisatrice, essieu AV	0P1LD
☐	Barre stabilisatrice, pont AR	0P1LA
☐	L'articulation de l'essieu n'est pas un triangle de guidage	0P6ZY
☐	Sans commande de suspension pneumatique de remorque	0PHN2

Cabine

Cabine et extérieur cabine

☐	Cabine TN : la flexible (compacte, longue et de hauteur normale)	0P2DF
☐	Suspension de cabine, Comfort	0P1V9
☐	Mécanisme de basculement de la cabine, manuel	0P1V6
☐	Défecteur de pavillon	0P1X7
☐	Réglage du déflecteur de pavillon à la livraison, position de transport	0P1XA
☐	Toit relevable, mécanique	0P1VW
☐	Défecteurs latéraux repliables à droite et à gauche	0P1YC
☐	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, pendulaire	0P1V0
☐	Verrouillage centralisé, avec télécommande	0P1WR
☐	2 clés du véhicule	0P3JT
☐	Sans prolongement de porte	0P1WV
☐	Désignation de la porte, selon le poids à vide maximal technique autorisé du véhicule	0P2DO
☐	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.)

☐	Sans pack éclairage et phares	0PKWU
☐	Projecteurs avant, H7	0P1ZN



☐	Pare-pierres pour projecteurs avant, grille à mailles grossières et à mailles fines	0PICD
☐	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
☐	Feux clignotant, latéral, ampoule	0P1Z6
☐	2 avertisseurs sonores pneumatiques sur le pavillon de la cabine	0P1UW
☐	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
☐	Projecteur de travail sur le pavillon de la cabine, à gauche	0P1YK
☐	Projecteurs de travail, LED, blancs	0PJQA
☐	Interrupteur pour le projecteur de travail	0P5U5
☐	Prédisposition pour l'éclairage derrière la cabine	0PHZU
☐	Sans gyrophares à l'arrière du véhicule	0PJRO

Rétroviseurs et remplacement des rétroviseurs

☐	Rétroviseur extérieur, réglage électrique	0P2CA
☐	Boîtier du rétroviseur, non peint	0P2CP
☐	Composants de véhicule, adaptés à une largeur de carrosserie de 2 400 à 2 600 mm	0P2CT
☐	Rétroviseur guide-trottoir, à droite, réglage électrique, chauffant	0P2CG
☐	Antévisseur, réglage mécanique	0P2CJ
☐	Sans pack rétroviseurs	0PKWV

Sièges

☐	Revêtement de siège, textile, confort	0P2PO
☐	Siège du conducteur confort, à suspension pneumatique	0P2P2
☐	Accoudoirs de siège conducteur	0P2OE
☐	Réglage en hauteur de la ceinture de sécurité, siège du conducteur	0P4XQ
☐	Siège convoyeur, sans suspension, longueur, hauteur et dossier réglables	0P2OP
☐	Accoudoirs de siège convoyeur	0P2OC
☐	Affichage de ceinture de sécurité, côté conducteur, acoustique et optique	0P2NB
☐	Sans pack sièges chauffeur	0PKXV
☐	Sans pack sièges convoyeur	0PKXU

Poste de conduite

☐	Volant multifonctions, hauteur et inclinaison réglable	0P2GD
☐	Volant, avec position de stationnement	0P2GE
☐	Verrouillage du volant	0P3JZ
☐	Combiné d'instruments, Basic km/h	0P3L3
☐	Chronotachygraphe, analogique, CONTINENTAL	0P2KW
☐	Chronotachygraphe/Tachymètre, étalonné	0P2KG
☐	2 prises électriques, cabine au centre, 12 V et 24 V	0P2HX
☐	Compartiment de rangement, ouvert avec 2 prises USB, 5 V, charge uniquement, à droite à côté du panneau de commande de la climatisation	0PGT7
☐	2 porte-gobelets extractibles dans le tableau de bord	0P2FA
☐	Cendrier encastrable, partie centrale du tableau de bord	0P2FO



□ Allume-cigares	0P2IH
□ Console de commande MAN EasyControl, 4 fonctions, à commande depuis l'extérieur avec la porte ouverte	0P3KE
□ 4 casiers simples à la norme DIN, dans le rack situé au-dessus du pare-brise, à l'avant	0P2FJ
□ Sans vide-poches à côté du siège	0PJRS

Climatisation de la cabine

□ Climatisation, manuel	0P2NU
-------------------------	-------

Zone couchette

□ Couchette, en bas, avec sommier à lattes	0P2GX
□ Revêtement inférieur en tissu de la couchette inférieure	0P2I5
□ Matelas de lit confort, en bas, 110 mm	0P2GK



□ Vide-poches, à gauche, sur la paroi latérale au niveau de la couchette inférieure	0P2EH
□ Vide-poches, à droite, sur la paroi latérale au niveau de la couchette inférieure	0P2EN
□ Liseuse sur col de cygne, zone arrière de la cabine, en bas, au centre	0P2IV
□ Rideau transversal, derrière les sièges	0P2GP
□ Coffre de rangement, arrière, à gauche, accessible de l'extérieur et de l'intérieur	0P2H2
□ Coffre de rangement, arrière, à droite, accessible de l'extérieur et de l'intérieur	0P2H6

Intérieur de la cabine

□ Couleur ambiante Moon Grey pour intérieur de cabine	0P2I6
□ Style d'habitacle identique à la couleur ambiante	0PGBT
□ Pare-soleil de pare-brise, intérieur, rabattable	0P2FE
□ Store pare-soleil des vitres latérales de porte, intérieur, mécanique, côté conducteur	0P2FH
□ Rideau circulaire	0P2GS
□ Plafonnier central	0PHA6
□ 2 liseuses, 1 côté conducteur et 1 côté convoyeur	0P2IR
□ Éclairage d'embarquement	0P2IO
□ Garnissage de porte, lavable	0P2IA
□ Tapis, sur tunnel moteur	0P2I9
□ Vide-poches, partie centrale du tableau de bord, ouvert	0P2HK
□ Coffre réfrigéré extractible et coffre de rangement, partie centrale, arrière	0P2HC



☐	Compartiment de rangement, paroi arrière de la cabine, pour couchette inférieure, avec console de commande	0P2EW
☐	2 prises électriques, cabine, zone de couchage en bas, 12 V et 24 V, ainsi que 2 prises USB, 5 V, charge uniquement	0P2HZ
☐	Poignées intérieures au-dessus de toutes les portes de la cabine	0P2G2
☐	Poignées d'accès, standard	0PHPK
☐	Sans pack poste de conduite, confort	0PKXT
☐	Sans pack éclairage intérieur	0PKNF
☐	Sans pack vide-poches et rangements	0PKXS

Accessoires et outillage

☐	Raccord pneumatique, cabine, avec pistolet et tuyau flexible pneumatique	0P2FM
☐	Cric, 12 000 kg	0P3F8
☐	Sans pack accessoires et outils	0PKXA
☐	Outillage de bord	0P2TX
☐	Trousse de premiers soins	0P3F3
☐	Triangle de signalisation	0P3FI
☐	Lampe clignotante de présignalisation avec fonction d'éclairage permanent	0P3FF

Camion intelligent

Systèmes d'assistance à la conduite

☐	Système électronique de stabilité (ESP)	0P1TN
☐	Régulation antipatinage (ASR)	0P1T2
☐	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
☐	Coupure au ralenti (Idle Shut Down)	0P0GX
☐	Sans système de détection de l'aptitude à la conduite	0PHN5
☐	Sans détection avant	0PHNA
☐	Sans détection des panneaux de signalisation	0PHNE
☐	Sans assistant de marche arrière	0PHNV
☐	Sans avertisseur de distance	0PKA0

Infodivertissement (autoradio, etc.)

☐	Système multimédia MAN 7 pouces	0P2M2
☐	Système audio MAN	0P2MG
☐	Sans carte de navigation	0P2N2
☐	Langue d'affichage supplémentaire en arabe	0P2JL

Carrosseries / Interfaces

Interfaces vers la semi-remorque (par ex. sellette d'attelage, raccords de frein, etc.)

☐	Raccord de frein de semi-remorque, 2 conduites, derrière la cabine, serpentin avec accouplement standard	0P1O2
☐	Prise de semi-remorque derrière la cabine, 24 V, 15 broches	0P1P9
☐	Câble spiralé pour semi-remorque, électr., pour prise de remorque derrière la cabine, 24 V, 15 broches à 15 broches	0P8NY



☐	Câble spiralé en Y pour semi-remorque, électrique, pour prises de remorque derrière la cabine, 24 V, 15 broches sur 7+7 broches	0P1QO
☐	Câble spiralé pour semi-remorque, électrique, pour prise de remorque ABS, derrière la cabine	0P8O1
☐	Hauteur de construction du plateau de sellette 12 mm (charge sur sellette max. 20 000 kg)	0P1Q1
☐	Sellette d'attelage JOST JSK 37 C 2 pouces	0P1RM
☐	Pivot d'attelage, diamètre 2 pouces	0P1RY
☐	Constructeur de sellette d'attelage Jost	0PBY1
☐	Hauteur de construction de la sellette d'attelage 250 mm	0P1PX
☐	Sellette d'attelage, graissage automatique	0P1Q7
☐	Palier articulé en caoutchouc de sellette d'attelage	0PBY6
☐	Actionnement de la sellette d'attelage, poignée normale	0P1QI
☐	Sans détection de la sellette d'attelage	0PHN7
☐	Avance de sellette 575 mm, à partir du centre du dernier essieu	0P5BF

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

☐	Chape de dépannage sur traverse AR, ROCKINGER SK5	0P1MZ
☐	Chape de dépannage sur traverse AR	0P1SH
☐	Sans raccord de frein de remorque sur l'extrémité de cadre, au centre	0P1O0
☐	Sans prise de remorque, extrémité de cadre	0P1OW
☐	Prise de remorque pour système antiblocage des roues (ABS), derrière la cabine	0P1O5

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

☐	Interface pour l'échange de données avec la carrosserie (KSM) et commande du régime intermédiaire du moteur (ZDR), partie avant de la cabine	0P2NA
☐	Interface pour données du véhicule (FMS)	0P2J3
☐	Affichage de camion-benne, cabine (symboles)	0P2M5

Prises de mouvement

☐	Prise de mouvement, asservi à la boîte de vitesses, type NH/4c, sans bride, f=1,17/1,40, position env. 4h00	0P4QK
☐	Prise de mouvement, asservi à la boîte de vitesses, pour un fonctionnement de courte durée de moins de 60 min	0P4VK
☐	Prise de mouvement, asservi à la boîte de vitesses, commutable	0P4X9
☐	Sans hélice du ventilateur pour prise de mouvement, asservi à la boîte de vitesses	0P4VR
☐	Paramètres de fonctionnement de la prise de mouvement, asservi à la vitesse, mode de conduite	0P4WP
☐	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 de finition du kit aérodynamique (déflecteur de pavillon avec déflecteurs latéraux)	0P6X2

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 de châssis | 0P6YC |
| ☐ | Peinture de finition des jantes, acier, couleur aluminium blanc | 0P6YL |

Couleur

- | | | | |
|--------------------------|--|------------------------|---|
| ☐ | Peinture de finition du kit aérodynamique (déflecteur de pavillon avec déflecteurs latéraux) | BLANC PUR RAL 9010 | A |
| ☐ | Couche de peinture de finition de cabine | BLANC PUR RAL 9010 | N |
| ☐ | Peinture de finition de châssis | NOIR GRAPHITE RAL 9011 | W |



Caractéristiques techniques: TGS 22.480 4x2 BB SA / L03JAA01

Type de véhicule: Type de véhicule, tracteur routier (SA)

Cabine: Cabine TN : la flexible (compacte, longue et de hauteur normale)

Type d'entraînement: 4x2

Longueurs		mm
TD071	Longueur totale	6342.0
TD063	Porte-à-faux avant du véhicule	1607.0
TD057	Empattement entre ponts AV	0
TD058	Empattement entre pont AR et essieu poussé	0
TD059	Empattement entre ponts AR	0
TD060	Empattement entre pont AR et essieu traîné	0
TD064	Porte-à-faux de cadre arrière	1000.0
TD072	Distance entre le premier essieu AV et la carrosserie	1171.0
TD067	Distance entre la sellette d'attelage et l'essieu AV, position nominale	3025.0
TD074	Rayon de giration avant	2060.0
TD075	Rayon de giration arrière	1768.0
TD068	Longueur d'accouplement	6170.0

Largeurs		mm
TD008	Largeur du rétroviseur inclus	2981.0
TD001	Largeur de la cabine	2240.0

Cadre		mm
TD009	Largeur du cadre à l'avant	945.0
TD010	Largeur du cadre à l'arrière	765.0
TD078	Profil de cadre	270 x 85 x 9,5

Hauteurs		mm
TD033	Hauteur extérieure maximale, non chargée	3789.0
TD082	Hauteur totale de transport, à vide	3311.0
TD034	Hauteur extérieure maximale, chargée	3691.0
TD035	Hauteur du cadre sur l'empattement théorique arrière, non chargé	1227.0
TD036	Hauteur du cadre sur l'empattement arrière théorique, chargé	1076.0
TD045	Levée depuis la position de conduite, avant	0.0
TD046	Descente depuis la position de conduite, avant	0.0
TD047	Levée depuis la position de conduite, arrière	0.0
TD048	Descente depuis la position de conduite, arrière	0.0
TD051	Hauteur sellette d'attelage au-dessus du sol, non chargée	1492.0
TD052	Hauteur sellette d'attelage au-dessus du sol, chargée	1341.0

Dimensions du cercle		m
TD055	Diamètre du cercle de piste	12.9
TD056	Diamètre de braquage entre murs	14.7

Poids/Charges

	kg
TD026 Poids du châssis avec cabine	Error: 204
TD027 Poids du châssis avant	---
TD028 Poids du châssis arrière	---
TD029 Charge utile	---
TD018 Poids total du véhicule légalement admissible	21000
TD025 Poids total du véhicule techniquement autorisé	21000
TD031 Poids total roulant autorisé légalement admissible	45000
TD032 Charge remorquée légalement admissible	0

Les caractéristiques techniques doivent être considérées comme une approximation. Les valeurs sont partiellement simplifiées. Vous trouverez des remarques et descriptions supplémentaires dans les informations correspondantes dans l'aperçu. Les contenus et informations ont été rédigés avec le plus grand soin. Nous ne garantissons toutefois pas l'exactitude et l'actualité des données et valeurs indiquées. Sous réserve d'erreurs et de modifications. MAN Truck & Bus AG n'est responsable qu'en cas d'actes intentionnels ou de négligence grave et de violation fautive d'obligations contractuelles essentielles.