



Description du véhicule pour: TGS 28.520 6x4-4 BL CH



L'illustration peut dévier

Caractéristiques

Gamme de produits	The new MAN Truck Generation
Descriptif de variante	TGS 28.520 6x4-4 BL CH
Code MAN	VLYY7WU9
Norme antipollution	EURO6
Famille de moteurs	D26
Puissance moteur	382 kW
Type de véhicule	Type de véhicule, à plateau et châssis (LK)
Type de carrosserie	032 Camion à benne amovible à bras
Cabine	Cabine TN : la flexible (compacte, longue et de hauteur normale)
Empattement principal	3900 mm
Porte-à-faux direction	1500 mm À gauche

Charges verticales

	Autorisation nationale	Charge technique
PTAC	27000 kg	30000 kg
Essieu AV	9000 kg	9000 kg
Pont AR	13000 kg	13000 kg
Essieu traîné	9000 kg	9000 kg

Charges horizontales

	Autorisation nationale	Charge technique
Charges de semi-remorque	24000 kg	40000 kg
PTRA	44000 kg	68000 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

<input type="checkbox"/>	Châssis	0P2U9
<input type="checkbox"/>	Classe de châssis, lourd	0P2UC
<input type="checkbox"/>	Pays cible, Belgique (BE)	0P3FZ
<input type="checkbox"/>	Tonnage commercial 28 t	0P8LI
<input type="checkbox"/>	Configuration de base, véhicule standard	0PLSI
<input type="checkbox"/>	Domaine d'utilisation, transport facile sur route (R1)	0PLSA
<input type="checkbox"/>	Hauteur de construction élevée	0P2TP
<input type="checkbox"/>	Type de véhicule, à plateau et châssis (LK)	0P2UQ
<input type="checkbox"/>	Véhicule à volant à gauche	0P3AS
<input type="checkbox"/>	Conduite à droite	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Documentation du véhicule en néerlandais	0P2LK
<input type="checkbox"/>	Signalisation en anglais	0P8NM
<input type="checkbox"/>	Suspension de cabine 720 mm (écart entre le bord inférieur du châssis et le plancher de la cabine)	0PHBF
<input type="checkbox"/>	Homologation du véhicule, classe N3G	0P3JS
<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"/>	Hauteur au-dessus de la cabine, véh. non chargé, jusqu'à 4 000 mm	0PHA1
<input type="checkbox"/>	Pivotement de l'arrière du véhicule jusqu'à 800 mm/1 000 mm avec le dernier essieu relevé ou directeur	0PHDB
<input type="checkbox"/>	Classification du véhicule selon le règlement (UE) 2018/858	0PKAW
<input type="checkbox"/>	Règlement 141 CEE-ONU (système de surveillance de la pression de gonflage des pneus (TPMS)) respecté	0PKYA
<input type="checkbox"/>	Règlement 151 CEE-ONU (système de surveillance des angles morts (BSIS)) respecté	0PKYC
<input type="checkbox"/>	Règlement 155 CEE-ONU (système de gestion de la cybersécurité (CSMS)) respecté	0PKYE
<input type="checkbox"/>	Règlement 156 CEE-ONU (système de gestion des mises à jour de logiciels (SUMS)) respecté	0PKYG
<input type="checkbox"/>	Règlement 158 CEE-ONU (assistant de marche AR) respecté	0PKYI
<input type="checkbox"/>	Règlement (UE) 2021/1243 (dispositif pour le montage d'un antidémarrage par éthylotest (Alco-Lock)) respecté	0PKYM
<input type="checkbox"/>	Règlement (UE) 2021/1958 (système d'adaptation intelligente de la vitesse (ISA)) respecté	0PKYQ
<input type="checkbox"/>	Règlement (UE) 2021/1341 (système d'avertissement de somnolence et de perte d'attention du conducteur (DDAW)) respecté	0PKYO
<input type="checkbox"/>	Règlement 159 CEE-ONU (système d'avertissement de collision pour piétons et cyclistes) respecté	0PKYK
<input type="checkbox"/>	Documentation d'homologation, international (COC)	0P3AQ
<input type="checkbox"/>	Sans documentation d'homologation, national	0P3B0
<input type="checkbox"/>	Confirmation spéciale, transport exceptionnel / communal	0P3CK
<input type="checkbox"/>	Câblage, selon ADR	0P0YW
<input type="checkbox"/>	B.T.P.	0P6WH
<input type="checkbox"/>	032 Camion à benne amovible à bras	0P2QL
<input type="checkbox"/>	Plage de température d'utilisation du véhicule, tempéré	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Nez de pont pour transport général	0P4F0
<input type="checkbox"/>	Sans Efficient Drive	0PVBQ
<input type="checkbox"/>	Pack de sécurité	0P8NG
<input type="checkbox"/>	Pack chantier	0PFXP
<input type="checkbox"/>	Pack remorque	0PFXN



<input type="checkbox"/>	Peinture Special Request	0PJTD
<input type="checkbox"/>	Sans pack Individual Lion	0PJT1
<input type="checkbox"/>	27 000 kg de charge admissible totale verticale Homolog Nationale	0P5P5
<input type="checkbox"/>	30 000 kg de charge admissible totale verticale Tech.	0P5T3
<input type="checkbox"/>	30 000 kg de charge admissible totale verticale Tech. Plus	0P8HR
<input type="checkbox"/>	9 000kg de charge admissible sur l'essieu AV Homolog Nationale	0P5KX
<input type="checkbox"/>	9 000 kg de charge admissible sur l'essieu AV Tech.	0P5LR
<input type="checkbox"/>	9 000 kg de charge admissible sur l'essieu AV Tech. Plus	0P8EA
<input type="checkbox"/>	13 000 kg de charge admissible sur le pont AR Homolog Nationale	0P5HC
<input type="checkbox"/>	13 000 kg de charge admissible sur le pont AR Tech.	0P5IO
<input type="checkbox"/>	13 000 kg de charge admissible sur le pont AR Tech. Plus	0P8BY
<input type="checkbox"/>	9 000 kg de charge admissible sur l'essieu traîné Homolog Nationale	0P5JC
<input type="checkbox"/>	9 000 kg de charge admissible sur l'essieu traîné Tech.	0P5JX
<input type="checkbox"/>	9 000 kg de charge admissible sur l'essieu traîné Tech. Plus	0P8CS
<input type="checkbox"/>	44 000 kg de PTR A Homolog Nationale	0PBIY
<input type="checkbox"/>	68 000 kg de PTR A TechH.	0PBW5
<input type="checkbox"/>	70 000 kg de PTR A Tech Plus	0PBQP
<input type="checkbox"/>	24 000 kg de charge remorquée Homolog Nationale	0P8SR
<input type="checkbox"/>	40 000 kg de charge remorquée TechH.	0P8WY
<input type="checkbox"/>	Charge remorquée de 44 000 kg Tech. Plus	0PIBR
<input type="checkbox"/>	Valeur D 161kN	0PJLN
<input type="checkbox"/>	Pour le PTR A technique inscrit, l'aptitude en côte maximale possible est de 6 %	0P9A7
<input type="checkbox"/>	Remarque : En cas de PTR A élevé, augmentation de l'usure de la chaîne cinématique et réduction de la durée de vie	0PFZP
<input type="checkbox"/>	Remarque : PTR A technique max. de 42 000 kg avec rapport tout-terrain engagé dans la boîte de transfert	0PFZS
<input type="checkbox"/>	Sans remarque (usure de l'arbre de transmission)	0PJRV

Châssis

<input type="checkbox"/>	Empattement principal 3 900 mm	0P2ZK
<input type="checkbox"/>	Empattement de 1 400 mm entre le pont AR et l'essieu traîné	0P3BT
<input type="checkbox"/>	Porte-à-faux de 1 500 mm cadre arrière	0P3D5
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de longeron du cadre principal 8 mm	0P0Y6
<input type="checkbox"/>	Arrière du véhicule, extrémité de cadre droite	0P0XT
<input type="checkbox"/>	Silencieux d'échappement, latéral, à droite	0P1BH
<input type="checkbox"/>	Échappement, sortie vers le sol	0P1BL
<input type="checkbox"/>	Admission d'air, derrière la cabine, relevé	0P0AY
<input type="checkbox"/>	2 batteries, 12 V, 180 Ah, Longlife (EFB), sans entretien	0PGB1
<input type="checkbox"/>	Alternateur, courant triphasé 28 V, 120 A, 3 360 W, LIN	0P1BZ
<input type="checkbox"/>	Coffre à batteries de taille moyenne, 2 batteries	0P0WU
<input type="checkbox"/>	Coffre à batteries, à gauche	0P0WO
<input type="checkbox"/>	Robinet coupe-batteries principal, mécanique	0P0WF
<input type="checkbox"/>	Fusibles	0P1V1
<input type="checkbox"/>	Volume du réservoir à carburant 390 l, à droite	0P4EC
<input type="checkbox"/>	Réservoir à carburant, à droite, aluminium	0P4GM
<input type="checkbox"/>	Section des réservoirs, sur le côté, moyenne	0P4HE
<input type="checkbox"/>	Volume du réservoir d'AdBlue 35 l, à gauche	0P8N3
<input type="checkbox"/>	Réservoir d'AdBlue, à gauche, plastique	0P4H1



<input type="checkbox"/>	Bouchon de réservoir à carburant, verrouillable, pour fermeture uniforme	0P4H5
<input type="checkbox"/>	Bouchon du réservoir d'AdBlue, verrouillable	0P4GE
<input type="checkbox"/>	Position du préfiltre à carburant sur le coffre à batteries	0PIW9
<input type="checkbox"/>	Sans protection anti-encastrement, avant	0P1FM
<input type="checkbox"/>	Sans plate-forme de travail	0P0VH
<input type="checkbox"/>	Pare-cyclistes	0P1FH
<input type="checkbox"/>	Traverse AR, avec gabarit de perçage 160 x 100 mm	0P1SB
<input type="checkbox"/>	Protection anti-encastrement, arrière, rond	0P1FD
<input type="checkbox"/>	2 cales de roue, sans fixation, livrées en vrac	0P6WX
<input type="checkbox"/>	Sans équerre de fixation pour benne/tôles de poussée	0P0X6
<input type="checkbox"/>	Compresseur d'air, 2 cylindres, 720 cm ³ , avec système économique	0P8PH
<input type="checkbox"/>	Dessiccateur d'air, chauffant	0P0B2
<input type="checkbox"/>	Préparation d'air comprimé, AMS à régulation électronique	0P0AA
<input type="checkbox"/>	Réservoir pneumatique, acier	0P0XH
<input type="checkbox"/>	Système de freinage électronique (EBS)	0P0BL
<input type="checkbox"/>	Système antiblocage (ABS), Offroad, avec logique tout-terrain supplémentaire	0P0BF
<input type="checkbox"/>	Assistant de freinage d'urgence (BAS)	0P0CM
<input type="checkbox"/>	Sans prédisposition pour boîtier électronique EBS-Full	0PHPM
<input type="checkbox"/>	Frein moteur haute performance MAN EVBec, progressif	0P0BW
<input type="checkbox"/>	Freins à tambour sur l'essieu AV	0P11A
<input type="checkbox"/>	Freins à tambour sur le pont AR	0P115
<input type="checkbox"/>	Freins à disque sur l'essieu traîné	0P118
<input type="checkbox"/>	Commande du frein d'immobilisation, dans le tableau de bord, frein d'immobilisation électronique	0P3KG
<input type="checkbox"/>	Frein d'immobilisation avec ressort accumulateur sur les ponts AR (y compris essieu poussé/essieu traîné)	0PGBL
<input type="checkbox"/>	Aide au démarrage en côte MAN EasyStart	0P1TF
<input type="checkbox"/>	Affichage de l'épaisseur des plaquettes de frein, avec avertissement d'usure des plaquettes de frein	0P0BG
<input type="checkbox"/>	Harmonisation de l'usure des plaquettes de frein sur le véhicule tracteur	0P0BI
<input type="checkbox"/>	Feux AR, LED	0P2AP
<input type="checkbox"/>	Signal de freinage d'urgence, activation des feux de détresse, automatique	0P0CG
<input type="checkbox"/>	Avertisseur sonore de recul, désactivable lorsque le rapport R est engagé	0P3CE
<input type="checkbox"/>	Test de fonctionnement de l'éclairage	0P2AD
<input type="checkbox"/>	Feux de position latéraux, LED	0P2BJ

Chaîne cinématique

<input type="checkbox"/>	Moteur diesel MAN D2676 LFAX, puissance 382 kW (520 ch), couple 2 650 Nm, Euro 6e	0PKEG
<input type="checkbox"/>	Filtres à carburant chauffé pour carburants jusqu'à la classe de pureté 21	0PHIF
<input type="checkbox"/>	Préfiltre à carburant, avec séparateur d'eau/huile, avec capteur d'eau, chauffé (vanne de mélange)	0P4XP
<input type="checkbox"/>	Huile moteur avec propriétés hautes performances	0PGBN
<input type="checkbox"/>	Ventilation, carter d'embellage, ouvert	0P8PN
<input type="checkbox"/>	Tabliers insonorisant, moteur	0P2E7
<input type="checkbox"/>	Réduction des turbulences de poussière grâce au ventilateur de refroidissement	0P1YE
<input type="checkbox"/>	Radiateur moteur, allongé	0P4XY
<input type="checkbox"/>	Protège-radiateur, en bas	0P1XE
<input type="checkbox"/>	Protège-radiateur avant, grille	0P1VP



<input type="checkbox"/>	Jauge d'huile et indicateur numérique de niveau d'huile moteur	0P0B6
<input type="checkbox"/>	Message d'avertissement du niveau de liquide de refroidissement du moteur, avec alerte préalable	0P0KA
<input type="checkbox"/>	Liquide antigel et anticorrosion, jusqu'à -32 °C	0P0AK
<input type="checkbox"/>	Régénération à l'arrêt du catalyseur, réalisable seulement après le message d'avertissement	0PGCN
<input type="checkbox"/>	MAN TipMatic 12.28 OD	0P5VW
<input type="checkbox"/>	Boîte de vitesses pour taux de cisaillement élevé en mode conduite	0PGCL
<input type="checkbox"/>	Commande MAN TipMatic, avec bielle pendante, manuelle (sélection DNR, sélection de la stratégie de changement de vitesses)	0P3KI
<input type="checkbox"/>	Fonction MAN EfficientRoll	0P0ET
<input type="checkbox"/>	Fonction MAN Idle Speed Driving	0P0ER
<input type="checkbox"/>	Mode dégagement	0P0EV
<input type="checkbox"/>	Programme de conduite MAN TipMatic Performance et Efficiency, jusqu'à 70 000 kg	0PGBZ
<input type="checkbox"/>	Programme de conduite MAN TipMatic Offroad, jusqu'à 70 000 kg	0P0F4
<input type="checkbox"/>	Programme de conduite MAN TipMatic, mode manœuvres	0P0FI
<input type="checkbox"/>	Boîte de transfert MAN G173, avec gamme route et terrain, position neutre	0P4XK
<input type="checkbox"/>	Gestion électronique de la boîte de transfert et des blocages de différentiel (VSM)	0P0FU
<input type="checkbox"/>	Embrayage monodisque, 430 mm, sec, renforcé (LongLife)	0P0DW
<input type="checkbox"/>	Arbre de transmission principal, couple limite de fonctionnement 25 000 Nm	0PKZI
<input type="checkbox"/>	Arbres de transmission avec graisse standard, non graissables	0PKZL

a0aa7f88-3cab-4733-86ea-c5c95637de19



- Indice de vitesse des pneus requis G
- Pneus de l'essieu AV Michelin 385/65R22,5 X Works HL Z, directrice S+G TL

0PFWA
0PKJ6



Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740

Supplier name or trademark	MICHELIN
Commercial name or trade designation	X WORKS HL Z
Tyre type identifier	856905
Tyre size designation	385/65R22.5
Load-capacity index	164
Load-capacity index (Load index for Dual mounting)	
Speed category symbol	J
Fuel efficiency class	C
Wet grip class	B
External rolling noise class	A
External rolling noise value	73 dB
Severe snow tyre	Yes
Date of start of production	18/20
Date of end of production	
Additional information	385/65R22.5 X WORKS HL Z TL 164J VG MI
Load-capacity index (Single Load Index for additional service description)	160
Load-capacity index (Dual Load Index for additional service description)	
Speed category symbol (for Additional Service Description)	K

- Type de jante de l'essieu AV, acier, 1 pièce
- Taille de jante de l'essieu AV, 10 trous 11,75 x 22,5

0P0P0
0P0NB

a02ar/f88-3cab-4733-86ea-c5c958537de19



- 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

0P0PR
0PDQH



Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740

Supplier name or trademark	MICHELIN
Commercial name or trade designation	X WORKS D VG
Model identifier	909337
Tyre size designation	315/80R22.5
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	B
External rolling noise value	75
Severe snow tyre	Yes
Date of start of production	23/14
Date of end of production	
Additional information	315/80R22.5 X WORKS D TL 156/150K VG MI
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

a02ar/f88-3cab-4733-86ea-c5c95837de19



- Taille de jante du pont AR, 10 trous 9,00 x 22,5
- Pneus de l'essieu traîné Michelin 385/65R22,5 X Works HL Z, directrice S+G TL

0P0MU
0PKI6



Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740

Supplier name or trademark	MICHELIN
Commercial name or trade designation	X WORKS HL Z
Tyre type identifier	856905
Tyre size designation	385/65R22.5
Load-capacity index	164
Load-capacity index (Load index for Dual mounting)	
Speed category symbol	J
Fuel efficiency class	C
Wet grip class	B
External rolling noise class	A
External rolling noise value	73 dB
Severe snow tyre	Yes
Date of start of production	18/20
Date of end of production	
Additional information	385/65R22.5 X WORKS HL Z TL 164J VG MI
Load-capacity index (Single Load index for additional service description)	160
Load-capacity index (Dual Load Index for additional service description)	
Speed category symbol (for Additional Service Description)	K

- Type de jante de l'essieu traîné, acier, 1 pièce
- Taille de jante de l'essieu traîné, 10 trous 11,75 x 22,5
- Bague de recouvrement des écrous de roue de l'essieu traîné
- Système de contrôle de la pression des pneus (TPM), avec affichage de la température des pneus
- Affichage de la pression de gonflage des pneus pour la remorque
- Tuyau de gonflage des pneus, 20 m, avec manomètre
- 6x4-4
- Démultiplication de la direction indirecte
- Réservoir d'huile de direction avec sonde électrique
- Essieu AV, 9 000 kg, pont à réducteurs planétaires sans transmission directe, droit, directeur, non relevable
- Essieu AV comme pont à réducteurs planétaires, entraîné, commutable
- Aile d'essieu AV

0P0OT
0P0N4
0P0PN
0PJT7
0P2N6
0P1UA
0P3BA
0P1JY
0P1JV
0P5ES
0P1GY
0P1AT



<input type="checkbox"/>	Tapis anti-éclaboussures sur l'aile, essieu AV, allongé vers le bas	0P1XS
<input type="checkbox"/>	Pont AR HP-1352, 13 000 kg, pont à réducteurs planétaires sans transmission directe, droit, non directeur, non relevable	0PIY5
<input type="checkbox"/>	Pneus jumelés sur le pont AR	0P1HN
<input type="checkbox"/>	Aile du pont AR, coque supérieure amovible	0P1AM
<input type="checkbox"/>	Tapis anti-éclaboussures sur l'aile, pont AR, allongé vers le bas	0P1XK
<input type="checkbox"/>	Essieu traîné, 9 000 kg, non entraîné, droit, directeur, relevable	0P4Z1
<input type="checkbox"/>	Pneus simples sur l'essieu traîné	0P1HP
<input type="checkbox"/>	Aile de l'essieu traîné avec coque supérieure amovible	0P1AR
<input type="checkbox"/>	Tapis anti-éclaboussures sur l'aile, essieu traîné, allongé vers le bas	0P1XO
<input type="checkbox"/>	Démultiplication de pont, $i = 3,63$	0P0CZ
<input type="checkbox"/>	Blocage de différentiel des ponts AR entraînés	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Sans blocage de différentiel des essieux AV	0P0DL
<input type="checkbox"/>	Pompe de direction de secours	0P1KO
<input type="checkbox"/>	Affichage numérique des charges sur essieu (ALM) pour les essieux à suspension pneumatique	0P2IZ
<input type="checkbox"/>	Affichage numérique des charges sur essieu (ALM) pour remorque/véhicule tracteur	0P2J1
<input type="checkbox"/>	Élargisseur d'aile	0P1W5
<input type="checkbox"/>	Type de suspension lames/air (BL) sur les essieux AV et les ponts AR entraînés	0P2YC
<input type="checkbox"/>	Console de commande élargie pour suspension pneumatique à régulation électronique (VASC)	0PHMU
<input type="checkbox"/>	Paramétrage VASC pour l'abaissement de la suspension pneumatique à env. 20 mm au-dessus des butoirs	0P1KS
<input type="checkbox"/>	Suspension à lames sur l'essieu AV, parabolique, 3 lames, acier	0P1JE
<input type="checkbox"/>	Suspension pneumatique de construction sur le pont AR	0P1IX
<input type="checkbox"/>	Suspension pneumatique sur l'essieu traîné	0P1J8
<input type="checkbox"/>	Capacité de charge des ressorts de l'essieu AV 9 500 kg	0P5C4
<input type="checkbox"/>	Capacité de charge des ressorts du pont AR 13 000 kg	0P5BV
<input type="checkbox"/>	Capacité de charge des ressorts de l'essieu traîné 9 000 kg	0P5CE
<input type="checkbox"/>	Essieu traîné délesté, aide au démarrage avec limitation de la vitesse maximale	0P1IM
<input type="checkbox"/>	Amortisseur sur l'essieu AV	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Amortisseur sur le pont AR	0P1LQ
<input type="checkbox"/>	Amortisseur sur l'essieu traîné	0P1LV
<input type="checkbox"/>	Barre stabilisatrice, essieu AV	0P1LD
<input type="checkbox"/>	Barre stabilisatrice, pont AR	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Barre stabilisatrice, essieu traîné	0P1LL
<input type="checkbox"/>	Triangle de guidage	0P6ZR
<input type="checkbox"/>	Suspension pneumatique, remorque/véhicule tracteur	0PHN1

Cabine

<input type="checkbox"/>	Cabine TN : la flexible (compacte, longue et de hauteur normale)	0P2DF
<input type="checkbox"/>	Suspension de cabine, Comfort	0P1V9
<input type="checkbox"/>	Mécanisme de basculement de la cabine, manuel	0P1V6
<input type="checkbox"/>	Toit relevable, mécanique	0P1VW
<input type="checkbox"/>	Pare-chocs, acier, 3 parties	0P1SG
<input type="checkbox"/>	Emmarchement avant, intégré, avec possibilité de maintien	0P1VE
<input type="checkbox"/>	Pare-brise, verre de sécurité feuilleté (VSF), teinté	0P1X0
<input type="checkbox"/>	Visière pare-soleil, devant le pare-brise	0P1WK
<input type="checkbox"/>	Installation de lave-glace pour pare-brise	0P1WG



<input type="checkbox"/>	Actionnement des balais d'essuie-glace, automatique, avec capteur de pluie (balayage automatique)	0P1UM
<input type="checkbox"/>	Emmarchement, pendulaire	0P1V0
<input type="checkbox"/>	Verrouillage centralisé, avec télécommande	0P1WR
<input type="checkbox"/>	4 clés du véhicule	0P3JU
<input type="checkbox"/>	Sans prolongement de porte	0P1WW
<input type="checkbox"/>	Désignation de la porte, selon le poids à vide maximal technique autorisé du véhicule, livré en vrac	0P2DP
<input type="checkbox"/>	Vitres de porte, teintées	0P1WO
<input type="checkbox"/>	Vitre de porte, verre de sécurité	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Emmarchement de chantier, avec poignées sur le pavillon de la cabine, côté conducteur	0P1US
<input type="checkbox"/>	Paroi arrière de cabine, avec fenêtre	0P1VB
<input type="checkbox"/>	Habillage du montant A, optimisé sur le plan aérodynamique	0PIY8
<input type="checkbox"/>	Pack DEL, phares avant, phares antibrouillard	0PKWQ
<input type="checkbox"/>	Projecteurs avant, LED	0P1ZO
<input type="checkbox"/>	Pare-pierres pour projecteurs avant, grille à mailles grossières et à mailles fines	0PICD
<input type="checkbox"/>	Feux de jour, LED	0P2BP
<input type="checkbox"/>	Phares antibrouillard, LED	0P2AI
<input type="checkbox"/>	Feux clignotant, latéral, LED	0P1Z7
<input type="checkbox"/>	Régulation de la portée des phares, manuel	0P2AC
<input type="checkbox"/>	Assistant de feux de route	0P1ZH
<input type="checkbox"/>	Commande des phares, automatique, avec capteur de luminosité	0P1ZE
<input type="checkbox"/>	2 feux de gabarit, DEL	0P2BS
<input type="checkbox"/>	Fonction clignotement confort, activable	0P1ZW
<input type="checkbox"/>	Klaxon, deux sons, électrique	0P1W1
<input type="checkbox"/>	Gyrophares, diode électroluminescente, jaune, avec surveillance de fonctionnement (chaque DEL s'allume en cascade tout autour)	0P2BD
<input type="checkbox"/>	2 gyrophares sur le pavillon de la cabine, 1 à droite et 1 à gauche	0P2B3
<input type="checkbox"/>	2 projecteurs de travail sur le pavillon de la cabine, 1 à droite et 1 à gauche	0P1YM
<input type="checkbox"/>	Projecteurs de travail, LED, blancs	0PJQA
<input type="checkbox"/>	Coupure du projecteur de travail, en fonction de la vitesse, à partir de 20 km/h	0PKF0
<input type="checkbox"/>	Prédisposition pour l'éclairage de la zone de chargement	0P2A5
<input type="checkbox"/>	Sans gyrophares à l'arrière du véhicule	0PJRO
<input type="checkbox"/>	Pack de rétroviseurs MAN OptiView, système numérique de remplacement des rétroviseurs DMS	0PKWW
<input type="checkbox"/>	Système numérique de miroirs de remplacement MAN OptiView	0P5DQ
<input type="checkbox"/>	Système de remplacement de rétroviseur, rétroviseur extérieur, chauffant	0P5DK
<input type="checkbox"/>	Système de remplacement de rétroviseur, rétroviseur extérieur, chauffant	0P5DL
<input type="checkbox"/>	Système de remplacement de rétroviseur, rétroviseur guide-trottoir, à gauche, chauffant	0P5DM
<input type="checkbox"/>	Système de remplacement de rétroviseur, rétroviseur guide-trottoir, à droite, chauffant	0P5DN
<input type="checkbox"/>	Boîtier du rétroviseur, non peint	0P2CP
<input type="checkbox"/>	Composants de véhicule, adaptés à une largeur de carrosserie de 2 400 à 2 600 mm	0P2CT
<input type="checkbox"/>	Revêtement de siège, textile, confort	0P2PO
<input type="checkbox"/>	Pack siège chauffeur Premium, à suspension pneumatique, chauffage et climatisation de siège	0PKXI
<input type="checkbox"/>	Siège du conducteur confort, à suspension pneumatique, avec soutien lombaire et ajustement aux épaules	0P2P5
<input type="checkbox"/>	Climatisation de siège conducteur	0P2PY
<input type="checkbox"/>	Accoudoirs de siège conducteur	0P2OE
<input type="checkbox"/>	Réglage en hauteur de la ceinture de sécurité, siège du conducteur	0P4XQ
<input type="checkbox"/>	Pack siège convoyeur Premium, à suspension pneumatique, chauffage de siège	0PKTS



<input type="checkbox"/>	Siège convoyeur confort, à suspension pneumatique, avec soutien lombaire et ajustement aux épaules	0P2OM
<input type="checkbox"/>	Accoudoirs de siège convoyeur	0P2OC
<input type="checkbox"/>	Chauffage de siège convoyeur	0P2PU
<input type="checkbox"/>	Réglage en hauteur de la ceinture de sécurité, siège convoyeur	0P4XS
<input type="checkbox"/>	Affichage de ceinture de sécurité, 1re rangée de sièges, acoustique et optique	0P8L1
<input type="checkbox"/>	Volant multifonctions, cuir, hauteur et inclinaison réglable	0P2GC
<input type="checkbox"/>	Volant, avec position de stationnement	0P2GE
<input type="checkbox"/>	Verrouillage du volant, avec système antidémarrage électronique	0P3K0
<input type="checkbox"/>	Combiné d'instruments Professional 12,3 pouces	0P3L2
<input type="checkbox"/>	Chronotachygraphe, numérique, avec communication à distance (selon DSRC), CONTINENTAL	0P5DV
<input type="checkbox"/>	Chronotachygraphe/Tachymètre, étalonné	0P2KG
<input type="checkbox"/>	Affichage des temps de conduite, combiné d'instruments	0P2MA
<input type="checkbox"/>	2 prises électriques, cabine au centre, 12 V et 24 V	0P2HX
<input type="checkbox"/>	2 porte-gobelets extractibles dans le tableau de bord	0P2FA
<input type="checkbox"/>	Rangement confort en dessous de l'écran d'infodivertissement	0PFY0
<input type="checkbox"/>	Console de commande MAN EasyControl, 4 fonctions, à commande depuis l'extérieur avec la porte ouverte	0P3KE
<input type="checkbox"/>	Prédisposition pour la radio avec antennes radio pour bande de 2 m, ou radio 3RP sur le pavillon de la cabine	0P2NL
<input type="checkbox"/>	4 casiers simples à la norme DIN, dans le rack situé au-dessus du pare-brise, à l'avant	0P2FJ
<input type="checkbox"/>	Sans vide-poches à côté du siège	0PJRS
<input type="checkbox"/>	Climatisation, Climatronic	0P2NT
<input type="checkbox"/>	1 couchette, matelas 90 mm, avec lunette AR	0PLKY
<input type="checkbox"/>	Couchette, en bas, avec sommier à lattes	0P2GX
<input type="checkbox"/>	Revêtement inférieur en tissu de la couchette inférieure	0P2I5
<input type="checkbox"/>	Matelas, lit standard, en bas, 90 mm	0P2GM
<input type="checkbox"/>	Rideau transversal, derrière les sièges	0P2GP
<input type="checkbox"/>	Coffre de rangement, arrière, à gauche, accessible de l'extérieur et de l'intérieur, avec berceau de fixation	0P2H1
<input type="checkbox"/>	Coffre de rangement, arrière, à droite, accessible de l'extérieur et de l'intérieur, avec berceau de fixation	0P2H5
<input type="checkbox"/>	Couleur ambiante Dark Moon Grey avec argent pour habitacle de cabine	0PKFZ
<input type="checkbox"/>	Style d'habitacle identique à la couleur ambiante	0PGBT
<input type="checkbox"/>	Pack poste de conduite Premium avec store pare-soleil de pare-brise électrique et tapis sur tunnel moteur	0PKTM
<input type="checkbox"/>	Store pare-soleil de pare-brise, intérieur, électrique	0P2FD
<input type="checkbox"/>	Store pare-soleil des vitres latérales de porte, intérieur, mécanique, côté conducteur et convoyeur	0P2FG
<input type="checkbox"/>	Tapis, sur tunnel moteur	0P2I9
<input type="checkbox"/>	Plafonnier, liseuses (côté conducteur et convoyeur)	0PKMZ
<input type="checkbox"/>	Plafonnier central	0PHA6
<input type="checkbox"/>	2 liseuses, 1 côté conducteur et 1 côté convoyeur	0P2IR
<input type="checkbox"/>	Éclairage d'embarquement	0P2IO
<input type="checkbox"/>	Poignées d'accès, standard	0PHPK
<input type="checkbox"/>	Rideau circulaire	0P2GS
<input type="checkbox"/>	Garnissage de porte, lavable, sans pochette pour cartes routières	0PJUO
<input type="checkbox"/>	Tablette, côté convoyeur	0P2F5
<input type="checkbox"/>	Pack vide-poches et rangements Premium	0PKWK
<input type="checkbox"/>	Tiroir, partie centrale du tableau de bord	0P2HJ



<input type="checkbox"/>	Espace de rangement, couchette inférieure, avec cloison	0P2HH
<input type="checkbox"/>	Poignées intérieures au-dessus de toutes les portes de la cabine	0P2G2
<input type="checkbox"/>	Accessoires et outillage	0PKXC
<input type="checkbox"/>	Outillage de bord	0P2TX
<input type="checkbox"/>	Trousse de premiers soins	0P3F3
<input type="checkbox"/>	Triangle de signalisation	0P3FI
<input type="checkbox"/>	Kit de nettoyage pour vitres	0P3CI
<input type="checkbox"/>	Extincteur, 3 kg, zone arrière de la cabine, intérieur, dans la langue de la documentation du véhicule	0P2YF
<input type="checkbox"/>	Raccord pneumatique, cabine, avec pistolet et tuyau flexible pneumatique	0P2FM
<input type="checkbox"/>	Sans cric	0P3F6
<input type="checkbox"/>	Manuel du conducteur en français, imprimé, supplémentaire	0P2JC

Camion intelligent

<input type="checkbox"/>	Système électronique de stabilité (ESP)	0P1TN
<input type="checkbox"/>	Régulation antipatinage (ASR)	0P1T2
<input type="checkbox"/>	Réglage du véhicule par carte conducteur, automatique	0P4FG
<input type="checkbox"/>	Régulateur de vitesse avec adaptation de la distance (ACC) avec fonction Stop and Go	0P1TQ
<input type="checkbox"/>	Limiteur de vitesse de croisière (FGB) réglable, limiteur (coupure de l'injection)	0P0C3
<input type="checkbox"/>	Système de freinage d'urgence EBA Plus	0PHNB
<input type="checkbox"/>	Avertisseur de sortie de voie LDW	0P1TT
<input type="checkbox"/>	Assistance de changement de voie LCS et aide au changement de direction	0P5DI
<input type="checkbox"/>	Dispositif d'avertissement sonore de changement de direction à l'extérieur de la cabine, anglais	0PHM0
<input type="checkbox"/>	Assistant de vigilance MAN AttentionGuard, non désactivable	0PKED
<input type="checkbox"/>	Prédisposition pour l'antidémarrage par éthylotest, non pontable	0PHN3
<input type="checkbox"/>	Détection avant, désactivable	0PHMY
<input type="checkbox"/>	Détection des panneaux de signalisation	0PHND
<input type="checkbox"/>	Assistant de marche arrière	0PHNW
<input type="checkbox"/>	Avertisseur de distance	0PKAZ
<input type="checkbox"/>	Sans MAN SafeStop Assist	0PLB5
<input type="checkbox"/>	Commande d'infodivertissement MAN SmartSelect avec pavé tactile et touches d'entrée directe	0P3KV
<input type="checkbox"/>	Système multimédia MAN Navigation Professional 12,3 pouces	0P2LZ
<input type="checkbox"/>	Système audio MAN Advanced avec subwoofer	0P2MI
<input type="checkbox"/>	Carte de navigation, Europe et Russie	0P2MX
<input type="checkbox"/>	Online Traffic pour fonction de navigation	0P2N4
<input type="checkbox"/>	Module embarqué de connectivité	0P2MO
<input type="checkbox"/>	Intégration smartphone	0P2NE
<input type="checkbox"/>	Possibilité d'intégrer des applications MAN dans le véhicule	0P2MC
<input type="checkbox"/>	Langue d'affichage supplémentaire en français	0P2JT

Carrosseries / Interfaces

<input type="checkbox"/>	Sans raccord de frein de semi-remorque, derrière la cabine	0P1O3
<input type="checkbox"/>	Sans sellette d'attelage	0P1RJ
<input type="checkbox"/>	Sans détection de la sellette d'attelage	0PHN7
<input type="checkbox"/>	Attelage de remorque sur traverse AR, ROCKINGER type 500 G 6B	0P1NL
<input type="checkbox"/>	Chape d'attelage de remorque, pour remorque à sellette pivotante, sur traverse AR, œillet de traction de 50 mm	0P1SJ



<input type="checkbox"/>	Raccord de frein de remorque à 2 conduites, extrémité de cadre, au centre, accouplement standard	0P1NZ
<input type="checkbox"/>	Prise de remorque, extrémité de cadre, 24 V, 15 broches	0P1OM
<input type="checkbox"/>	Prise de remorque pour système antiblocage des roues (ABS), extrémité de cadre	0P1O4
<input type="checkbox"/>	Interface pour l'échange de données numériques (Application Fit)	0PIXU
<input type="checkbox"/>	Affichage de camion-benne, cabine (symboles)	0P2M5
<input type="checkbox"/>	Prédisposition pour le dispositif d'actionnement du dispositif hydraulique de benne dans la cabine	0P3KR
<input type="checkbox"/>	Interface pour sortie de signal étendue (EIO)	0PJBE
<input type="checkbox"/>	Prédisposition pour adaptateur multi-caméras	0PKAS
<input type="checkbox"/>	Prise de mouvement, asservi au moteur, non commutable	0P4N8
<input type="checkbox"/>	Prise de mouvement, asservie au moteur, volant moteur, moyeu d'arbre cannelé 8x32x36 (DIN ISO 14), f=1,233, 650/720 Nm en continu/temporaire	0PJTE
<input type="checkbox"/>	Moyeu d'arbre cannelé sur prise de mouvement, asservi au moteur, type 8x32x36, DIN ISO 14, pour raccordement direct à la pompe	0P4OZ
<input type="checkbox"/>	Prise de mouvement, asservi au moteur, fonctionnement continu	0P4XF
<input type="checkbox"/>	Prise de mouvement, asservi à la boîte de vitesses, type NH/4c, sans bride, f=0,88/1,14, position env. 2h30	0P4QS
<input type="checkbox"/>	Prise de mouvement, asservi à la boîte de vitesses, pour un fonctionnement de courte durée de moins de 60 min	0P4VK
<input type="checkbox"/>	Prise de mouvement, asservi à la boîte de vitesses, commutable	0P4X9
<input type="checkbox"/>	Sans hélice du ventilateur pour prise de mouvement, asservi à la boîte de vitesses	0P4VR
<input type="checkbox"/>	Paramètres de fonctionnement de la prise de mouvement, asservi à la vitesse, mode de conduite	0P4WP
<input type="checkbox"/>	Prédisposition pour commande électrique de la prise de mouvement asservie au moteur	0PHPD
<input type="checkbox"/>	Paramètres de fonctionnement pour prédisposition à la prise de mouvement commutable, asservie au moteur, mode de conduite	0P4VV
<input type="checkbox"/>	Paramétrage spécifique au secteur d'activité, général	0P4X0
<input type="checkbox"/>	Chape d'attelage, au centre, intégré dans le pare-chocs/traverse AV, avec axe embrochable	0P1MK
<input type="checkbox"/>	2 manilles à l'avant du véhicule	0P1S3

Peintures

<input type="checkbox"/>	Couche de peinture de finition de cabine	0P6YB
<input type="checkbox"/>	Peinture des emmarchements	0P6X7
<input type="checkbox"/>	Peinture de finition de l'aile, derrière la cabine	0P6YF
<input type="checkbox"/>	Peinture de finition de pare-chocs, acier	0P6YO
<input type="checkbox"/>	Sans peinture de finition supplémentaire sur le châssis	0PJTK
<input type="checkbox"/>	Couleur spéciale pour jantes en acier	0P8PR

Autres

<input type="checkbox"/>	Transport naar België / Transport vers Belgique	BE001
<input type="checkbox"/>	Recytyre 8 banden	BE008
<input type="checkbox"/>	Reference Truck	BE018
<input type="checkbox"/>	Zonder Recytyre 6 banden 17,5"	BE206
<input type="checkbox"/>	NL	BE719
<input type="checkbox"/>	Door ondertekening van deze offerte, aanvaard men de activatie van MAN Digital Services – Service Care teneinde een correcte uitgebreide-waARBORGafwikkeling mogelijk te maken. (Alle producten bovenop de wettelijke waarborg van 1 jaar) / En signant cette offre, vous acceptez l'activation de MAN Digital Services - Service Care afin de permettre un traitement correct de la garantie supplémentaire. (Tous les produits s'ajoutant à la garantie légale de 1 an)	BE727



Couleur

<input type="checkbox"/>	Peinture de finition de pare-chocs, acier	ARGENT TITANE MAN (IAA 2016)	M
<input type="checkbox"/>	Peinture de finition de l'aile, derrière la cabine	ARGENT TITANE MAN (IAA 2016)	M
<input type="checkbox"/>	Peinture des emmarchements	ARGENT TITANE MAN (IAA 2016)	M
<input type="checkbox"/>	Couche de peinture de finition de cabine	ARGENT TITANE MAN (IAA 2016)	M
<input type="checkbox"/>	Couleur spéciale pour jantes en acier	NOIR FONCÉ RAL 9005	N

a0aa7f88-3cab-4733-86ea-c5c95637de19



Caractéristiques techniques: TGS 28.520 6x4-4 BL CH / L84EAA02

Type de véhicule: Type de véhicule, à plateau et châssis (LK)

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

Type d'entraînement: 6x4-4

Longueurs		mm
TD071	Longueur totale	8743.0
TD063	Porte-à-faux avant du véhicule	1573.0
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	1400
TD064	Porte-à-faux de cadre arrière	1500.0
TD072	Distance entre le premier essieu AV et la carrosserie	865.0
TD067	Distance entre la sellette d'attelage et l'essieu AV, position nominale	-
TD074	Rayon de giration avant	-
TD075	Rayon de giration arrière	-
TD068	Longueur d'accouplement	8283.0

Longueurs		mm
TD071	Longueur totale	8743.0
TD063	Porte-à-faux avant du véhicule	1573.0
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	1400
TD064	Porte-à-faux de cadre arrière	1500.0
TD072	Distance entre le premier essieu AV et la carrosserie	865.0
TD067	Distance entre la sellette d'attelage et l'essieu AV, position nominale	-
TD074	Rayon de giration avant	-
TD075	Rayon de giration arrière	-
TD068	Longueur d'accouplement	8283.0

Largeurs		mm
TD008	Largeur du rétroviseur inclus	2876.0
TD001	Largeur de la cabine	2240.0

Largeurs		mm
TD008	Largeur du rétroviseur inclus	2876.0
TD001	Largeur de la cabine	2240.0

Cadre		mm
TD009	Largeur du cadre à l'avant	942.0
TD010	Largeur du cadre à l'arrière	762.0
TD078	Profil de cadre	270 x 85 x 8

Cadre		mm
-------	--	----

TD009	Largeur du cadre à l'avant	942.0
TD010	Largeur du cadre à l'arrière	762.0
TD078	Profil de cadre	270 x 85 x 8

Hauteurs		mm
TD033	Hauteur extérieure maximale, non chargée	3443.0
TD082	Hauteur totale de transport, à vide	3443.0
TD034	Hauteur extérieure maximale, chargée	3345.0
TD035	Hauteur du cadre sur l'empattement théorique arrière, non chargé	1170.0
TD036	Hauteur du cadre sur l'empattement arrière théorique, chargé	1140.0
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	110.0
TD048	Descente depuis la position de conduite, arrière	110.0
TD051	Hauteur sellette d'attelage au-dessus du sol, non chargée	-
TD052	Hauteur sellette d'attelage au-dessus du sol, chargée	-

Hauteurs		mm
TD033	Hauteur extérieure maximale, non chargée	3443.0
TD082	Hauteur totale de transport, à vide	3443.0
TD034	Hauteur extérieure maximale, chargée	3345.0
TD035	Hauteur du cadre sur l'empattement théorique arrière, non chargé	1170.0
TD036	Hauteur du cadre sur l'empattement arrière théorique, chargé	1140.0
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	110.0
TD048	Descente depuis la position de conduite, arrière	110.0
TD051	Hauteur sellette d'attelage au-dessus du sol, non chargée	-
TD052	Hauteur sellette d'attelage au-dessus du sol, chargée	-

Dimensions du cercle		m
TD055	Diamètre du cercle de piste	14.9
TD056	Diamètre de braquage entre murs	16.7

Dimensions du cercle		m
TD055	Diamètre du cercle de piste	14.9
TD056	Diamètre de braquage entre murs	16.7

Poids/Charges		kg
TD026	Poids du châssis avec cabine	9537
TD027	Poids du châssis avant	5790
TD028	Poids du châssis arrière	3747
TD029	Charge utile	17463

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.



TD018	Poids total du véhicule légalement admissible	27000
TD025	Poids total du véhicule techniquement autorisé	30000
TD031	Poids total roulant autorisé légalement admissible	44000
TD032	Charge remorquée légalement admissible	24000
Poids/Charges		kg
TD026	Poids du châssis avec cabine	9537
TD027	Poids du châssis avant	5790
TD028	Poids du châssis arrière	3747
TD029	Charge utile	17463
TD018	Poids total du véhicule légalement admissible	27000
TD025	Poids total du véhicule techniquement autorisé	30000
TD031	Poids total roulant autorisé légalement admissible	44000
TD032	Charge remorquée légalement admissible	24000

a0aa7f88-3cab-4733-86ea-c5c95637de19

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.



Données informatives – Émissions de CO2*

Données informatives – Émissions de CO2*

Véhicule	TGS 28.520 6x4-4 BL CH
Catégorie de véhicule	
Groupe de véhicules	
Sous-groupe "Véhicules	
Version du simulateur	

005-20006-DAT_NOT_CO2_RELEVANT

Il n'existe aucune législation valide qui indique les données sur les émissions de CO2 pour cette configuration du véhicule.