

## Description du véhicule



Illustration similaire, peut contenir des équipements spéciaux (moyennant suppléments de prix)

## Données du véhicule

Description de variante	TGX 18.510 4X4H BLS
Numéro du véhicule de base	L22XSU19
Norme antipollution	EURO6D
Type du véhic.	Tracteur mi-haut
Cabine	Cabine longue et large XL
Empattement	3900 mm
Porte-à-faux	750 mm
Direction	Gauche

## Poids admissibles

	NATZU	TECHN	TECH+
<b>PTC</b>	19000 Kg	21000 Kg	21000 Kg
<b>PTR</b>	44000 Kg	44000 Kg	44000 Kg
<b>Essieu avant</b>	8000 Kg	8000 Kg	8000 Kg
<b>Essieu arrière</b>	12000 Kg	13000 Kg	13000 Kg



**Légende**

NATZU : Poids d'homologation nationale

TECHN : Poids techniquement admissibles

TECH+ : Poids techniquement admissibles, y compris augmentation de la charge pour interventions spéciales

## Configuration pour: TGX 18.510 4X4H BLS / L22XSU19

Explication: ■ = Équipement

<b>Packs d'équipement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paquet de sécurité « Basic » (151ER)</li> <li>■ Pack long-courrier XLION (151LA)</li> <li>■ Pack MAN Media Navigation Professional (350JP)</li> </ul>
<b>Moteur refroidissement embrayage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moteur D2676LF78 - 510 ch/375 KW Euro 6 SCR - 2 600 Nm, rampe commune, OBD-D (018V1)</li> <li>■ Radiateur à eau et échangeur air-air jusqu'à une température ambiante de 35 degrés (027AN)</li> <li>■ Ventilateur viscostatique (116AE)</li> <li>■ Déфлекteur en tôle antipoussière (118AC)</li> <li>■ Base de suspension moteur courte (uniquement moteur) (118EK)</li> <li>■ Régulation moteur EDC (118MA)</li> <li>■ Plage de températures d'utilisation du moteur modérée (118TG)</li> <li>■ Filtres à carburant pour carburants jusqu'à la classe de pureté 21 (124AI)</li> <li>■ Préfiltre à carburant (séparateur d'huile/d'eau) avec vanne mélangeuse et capteur d'eau (124AW)</li> <li>■ Raccord pour commande extérieure du régime (ZDR) (régulation régime intermédiaire) (203EK)</li> <li>■ Compresseur d'air unicylindre 360 cm3 avec système économique (205CL)</li> <li>■ Frein moteur régulé EVBec (208AL)</li> <li>■ Sans système de démarrage à flamme / dispositif d'aide au démarrage (210XX)</li> <li>■ Embrayage monodisque DBE 430 renforcé (211FB)</li> <li>■ Grille antipierres devant radiateur (280EU)</li> <li>■ Limiteur de vitesse électronique à 90 km/h (345AS)</li> <li>■ Tempomat avec réglage de la distance (ACC) (345EB)</li> <li>■ Reniflard du carter d'embellage ouvert (44VCC)</li> <li>■ Documentation d'homologation internationale (COC) (542DA)</li> <li>■ Mesure d'insonorisation 80 dB (92/97EWG) (542FC)</li> <li>■ La valeur du bruit correspond à ECE51.03 Phase 2 (542KY)</li> </ul>
<b>Système d'admission système d'échappement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Admission d'air relevée avec filtre à air sec (201AS)</li> <li>■ Échappement latéral à droite avec sortie vers le sol (206KB)</li> </ul>

<b>Boîte de vitesses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Logiciel de boîte de vitesses pour utilisation du véhicule en tout-terrain (TipMatic Profi OFFROAD Performance) (021HG)</li> <li>■ Boîte de vitesses MAN TipMatic® 12 28 OD (022QS)</li> <li>■ Fonctionnalité de boîte de vitesses : Dégagement (121FS)</li> <li>■ Fonctionnalité de la boîte de vitesses : EfficientRoll (121FT)</li> </ul>
<b>Prises de mouvement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prise de mouvement NH/4C sans plateau f = 1,14 latérale côté droit suspendue (122S3)</li> </ul>
<b>Essieu AV / ressorts AV / charge AV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Essieu AV VH-09 droit, à entraînement hydrostatique (MAN HydroDrive) (025MP)</li> <li>■ Ressorts AV paraboliques 8,0 t (026EC)</li> <li>■ version mi-haute (281AB)</li> <li>■ Stabilisateur pour essieu AV (363AA)</li> </ul>
<b>Pont AR / ressorts AR / charge AR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suspensions AR pneumatiques, 13 t (028AV)</li> <li>■ Pont AR à réducteurs planétaires HP-1352 (034MG)</li> <li>■ Blocage de différentiel dans le pont arrière (037AC)</li> <li>■ Manocapteur pour coussins pneumatiques (128EC)</li> <li>■ Purge relevée sur essieu arrière (227AC)</li> <li>■ Suspension pneumatique ECAS (258NA)</li> <li>■ Stabilisateur pour pont AR (362AA)</li> </ul>
<b>Démultiplications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Démultiplication de pont AP i = 3,63 (035KK)</li> </ul>
<b>Roues</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roues disque 10 trous 11,75-22,5 sur 1er essieu AV TL (038GH)</li> <li>■ Roues disque 10 trous 9,00-22,5 sur 1er pont AR TL (038PG)</li> <li>■ sans roue de secours (038XT)</li> <li>■ Sans porte-roue de secours (245XX)</li> <li>■ Recytyre 6 banden (BE684)</li> </ul>
<b>Pneumatiques</b>	
Essieu avant	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 * WA 385/65R22,5 LENK-S+G TL 160 K 81#R0000762 wahlweise Directionnel-S + G (route + tout terrain)</li> </ul>
Essieu arrière	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 * WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K 81#R0000744 wahlweise Mot-S + G (route + tout terrain)</li> </ul>

Marquage

	Classe d'efficacité en carburant (A-G)	Classe d'adhérence sur sol mouillé (A-G)	Bruit de roulement	Classe de bruit de roulement (1-3)
<b>Essieu avant</b>	D	C	74 dB	
<b>Essieu arrière</b>	E	C	76 dB	
<b>Roue de secours</b>				

**Réservoir à carburant**

- Réservoir à carburant en aluminium de 590 l à droite et 80 l d'AdBlue (023Q1)
- Adaptation réservoir à carburant (03KAA)
- Bouchon de réservoir fermant à clé - 1 unité, ventilé, pour fermeture uniforme (303AX)
- Bouchon de réservoir fermant à clé d'AdBlue, 1 unité (303CC)

**Direction**

- Disposition de la direction à gauche (001AA)
- ComfortSteering (030AP)
- Volant réglable en hauteur et inclinaison (030EE)
- Antivol sur volant avec antidémarrage électronique. Agréée VV1 par l'UPEA. (256AF)
- Volant multifonctions pour cabine 'L,LX,XL,XLX,XXL' (257LX)

**Cadre de châssis**

- Empattement 3900 mm (005BW)
- porte-à-faux AR du cadre 750 mm (006BY)
- sans barre anti-encastrement à l'AV (230XW)
- Pare-chocs en acier en 3 éléments (233EM)
- Traverse pour attelage de remorque (236AF)
- Plate-forme de service avec marche et poignée de maintien (280FB)

**Remorques et sellettes**

- crochet de dépannage ROCKINGER SK5 (234AX)
- Sellette d'attelage JOST JSK 37 C, hauteur de pose 185 mm avec graissage intégré (491GF)
- avancée de sellette 575 mm (493ET)

### Système de freinage

- sommier de sellette 40 mm marque JOST (493YZ)
- MAN BrakeMatic (système freinage électronique) (032AB)
- Système MAN EasyStart antirecul (045CA)
- Signal de freinage d'urgence (ESS) (119NB)
- ABS (système antiblocage des roues) (258HA)
- ASR (antipatinage au démarrage) (258HB)
- Freins à disque pour essieu avant (259CA)
- Frein à tambour pour pont AR (259CE)
- Raccord de frein 2 conduites derrière la cabine (262AZ)
- dessiccateur d'air chauffant (370CR)

### Cabine, extérieur

- Cabine 'XL' largeur 2440 mm largeur 2440 mm, longueur 2280 mm longueur 2280 mm (050NG)
- Coffre de rangement accessible de l'extérieur, avec possibilité de déverrouiller le portillon de l'intérieur (052AE)
- Portillon de la calandre fermant de l'intérieur (05NAE)
- Prolongement de porte (068AS)
- Kit de nettoyage des vitres (150MC)
- Couver-rétroviseur peint en coloris de la cabine (197SL)
- Déфлекteur sur pavillon en vrac (233FC)
- Eclairage des emmarchements pour chauffeur et convoyeur (272FA)
- Suspension pneumatique de la cabine pour cabine 'L,LX,XL,XLX,XXL' (283FG)
- Verrouillage des portes centralisé (321EC)
- Télécommande pour verrouillage centralisé (321EH)
- Pare-brise en verre feuilleté teinté (380AC)
- Glaces de porte teintées (380CA)
- Paroi AR de cabine sans glace (381AA)
- Baies latérales teintées après colonne B (385AT)
- Toit ouvrant mécanique (386AS)
- Visière pare-soleil devant pare-brise (388AK)
- Rétroviseur de trottoir, côté droit chauffant et avec réglage électrique (392AR)
- Antéviseur UE, côté convoyeur : rétroviseur de vue avant (392CL)
- Rétroviseur et rétro grand angle chauffant et avec réglage électrique (392CY)
- Bras de rétroviseur pour largeur de carrosserie 2600 mm (392HA)

### Cabine, intérieur

- Sans réduction du brouillard de projection d'eau (404XG)
- Revêtement de siège en qualité confort (058BC)
- Siège chauffeur confort à suspension pneumatique avec soutien lombaire, ajustement aux épaules et chauffage (058NR)
- Siège convoyeur fixe, à réglage longitudinal et du dossier (059NA)
- Deux clés de véhicule supplémentaires (064AC)
- Contre-porte en tissu (080AF)
- Revêtement en aluminium brossé du tableau de bord (150WR)
- Chauffage d'appoint EBERSPÄCHER D4S (aérotherme) (153EY)
- Climatiseur AC R134A exempt de CFC avec régulation thermique automatique (153KC)
- Isolation de cabine NORDIC (contre le froid) pour cabine XL, XLX et XXL (159CX)
- Filtre à poussière fine et pollen (201FA)
- Accoudoirs pour siège chauffeur (276AC)
- Prise d'air comprimé dans la cabine (278EA)
- Flexible d'air comprimé et pistolet d'air comprimé (278EF)
- Éclairage intérieur rouge/blanc dans le toit de la cabine (310LH)
- Liseuse pour chauffeur (319AR)
- 1 couchette avec espace de rangement (cadre en aluminium) (376FA)
- Matelas pour couchette inférieure (376HA)
- Rideau sur tout le pourtour (381CE)
- Rideau transversal (381CM)
- affichage pour ceinture de sécurité côté chauffeur (384CD)
- Lève-glace de porte électrique pour chauffeur et convoyeur (387AF)
- Store pare-soleil mécanique pour pare-brise (388AH)
- Store pare-soleil sur la porte du chauffeur (388CC)
- Poignées montoirs gauche et droite (sur montant B) (389AC)
- Poignées montoirs gauche et droite (sur montant A) (389AD)
- Compartiment de rangement dans l'appui-bras de la porte (390AG)
- Compartiment de rangement sous le siège chauffeur, côté porte (390AJ)
- Glacière située sous la couchette entièrement escamotable (390BG)
- Compartiment de rangement sur la paroi AR de la cabine avec lampe sur flexible, module de commande, réveil et station de charge (390CO)
- Porte-gobelet sur le tableau de bord (390CT)

	■ 2 tiroirs dans la partie milieu du tableau de bord	(390CV)
	■ Bac de rangement Lion (vide-poche pour petits ustensiles)	(398EL)
	■ Aménagement intérieur « Sand »	(434DA)
	■ Revêtement moquette sur le tunnel moteur	(538AF)
<b>Cadrams</b>	■ Tableau de bord km/h « High-Line en couleur »	(02AAG)
	■ Chronotachygraphe numérique DSRC ; marque MAN	(042ER)
	■ Etalonner tachygraphe	(142AF)
	■ Affichage numérique de charge sur essieu dans la cabine pour essieux à suspension pneumatique	(260EC)
	■ MAN Tronic (ordinateur embarqué)	(325AA)
	■ Langue 1 'néerlandais' pour écran sur tableau de bord	(325EK)
	■ Langue 2 'français' pour écran sur tableau de bord	(325FE)
	■ Affichage dans le combiné d'instruments pour les données d'exploitation	(339FP)
	■ Avertisseur acoustique pour marche arrière engagée désactivable	(343CK)
	■ Indicateur de charge de suralimentation (pression turbo)	(346CA)
<b>Eclairage</b>	■ Régulation de la portée des phares lumineux	(309AA)
	■ Phares longue portée et phares antibrouillard supplémentaires avec feux de virage	(310CN)
	■ Phares doubles à halogène H7 pour circulation à droite	(310EE)
	■ 2 phares de service sur pavillon de cabine	(310FA)
	■ Feux de jour DEL (conforme à ECE R87)	(310HQ)
	■ Grille de protection pour les phares, maillage grossier	(311AR)
	■ Feux de position DEL	(318AI)
	■ Feux de position latéraux	(318AK)
	■ Feux AR technologie DEL	(322CB)
	■ 2 gyrophares à LED à gauche et à droite sur le pavillon de la cabine	(352DX)
	■ Couleur du gyrophare jaune	(352WS)
<b>Autoradio</b>	■ MAN-Sound System	(350AB)
	■ Module embarqué de connectivité (RIO Box)	(350IW)
	■ Fonction vidéo par port USB/SD	(350JE)
	■ Radio MAN Media Truck Advanced 12 V avec écran couleur 7 pouces et prédisposition à la navigation	(350NP)
	■ SD de navigation EUROPE INTEGRALE	(350OR)
	■ Réception numérique de radio DAB+	(350PB)



<b>Circuit électrique</b>	■ Fonctionnalité mains libres pour deux téléphones portables (connectables au volant multifonctions et au réseau Bluetooth®) (350TQ)	(350TQ)
	■ MAN VideoView - entrée vidéo (1 caméra) (351MA)	(351MA)
	■ Commande vocale du système d'infodivertissement (351PL)	(351PL)
	■ Entrées AUX/USB sur le tableau de bord (351US)	(351US)
	■ Câble électrique spiralé 24 V 15 broches sur 15 broches pour semi-remorque (04WAC)	(04WAC)
	■ Avertisseur sonore électrique à 2 tons (324AC)	(324AC)
	■ Prise de remorque de 24 V, 15 broches derrière la cabine (326CP)	(326CP)
	■ Prise femelle remorque pour ABS derrière la cabine (326CR)	(326CR)
	■ Prise femelle dans la cabine 12V 2 broches et 24V 2 broches (326FZ)	(326FZ)
	■ Robinet coupe-batterie mécanique (327AF)	(327AF)
	■ 2 batteries de 12 V 230 Ah (329CZ)	(329CZ)
	■ Coffre à batteries jusqu'à 230 Ah (329ES)	(329ES)
■ Consigne d'entretien pour batteries 'sans entretien' (329HC)	(329HC)	
■ Alternateur à courant triphasé de 28 V/120 A/3 360 W Longlife Eco (331CY)	(331CY)	
■ Contacteur coupe-circuit ETA : fusible automatique (358AA)	(358AA)	
■ Pack fumeur (434CH)	(434CH)	
<b>Pour véhicules spéciaux</b>	■ Câblage pour camion-citerne selon ADR (280AC)	(280AC)
	■ Equipement pour le transport de matières dangereuses selon l'ADR type AT (280BA)	(280BA)
<b>Autres</b>	■ Manuel du chauffeur en langue néerlandaise (194AE)	(194AE)
	■ Manuel du chauffeur supplémentaire en langue française (194EC)	(194EC)
	■ antigel jusqu'à -37° C (373AE)	(373AE)
	■ 1 extincteur de 3 kg, suivant la réglementation Belge, indication en Néerlandais et en Français. (394ED)	(394ED)
	■ Bavettes anti-éclaboussures à l'avant (400AH)	(400AH)
	■ Aile en matière plastique, en 3 éléments (401CY)	(401CY)
	■ Trousse de premiers soins en vrac (405AC)	(405AC)
	■ Triangle de pré signalisation (405AK)	(405AK)
	■ Suppression des feux de détresse (405CK)	(405CK)
	■ sans cric (407XX)	(407XX)
	■ 1 cale de roue (411AA)	(411AA)
	■ Tôle de protection sur goujons de roues AV (417AC)	(417AC)

<b>Spécifique au pays et exploitation</b>	■ Paramétrages généraux de prise de mouvement	(119EH)
	■ Equipement pour circulation à droite	(600AC)
<b>Décorations</b>	■ Inscription XLION	(172EX)
<b>Variantes de charge et divers</b>	■ Autorisé comme véhicule N3G, (poids total > 12 t)	(542NG)
	■ Hauteur hors tout, véh. non chargé, jusqu'à 4 000 mm	(798LF)
<b>Transport</b>	■ Transport naar België / Transport vers Belgique	(BE663)
<b>Couleurs</b>		
Châssis	■ 9011 NOIR GRAPHITE RAL 9011	W
Roues	■ 9006 BLANC ALUMINIUM RAL 9006	N
Cabine	■ 9016 BLANC SIGNALISATION RAL 9016	N
Pare-chocs en acier	■ 9016 BLANC SIGNALISATION RAL 9016	A
Déфлекteur sur pavillon	■ 9016 BLANC SIGNALISATION RAL 9016	A
Aile derrière cabine	■ 9016 BLANC SIGNALISATION RAL 9016	A
Prolongement de porte et accès	■ 9016 BLANC SIGNALISATION RAL 9016	A