

## Description du véhicule



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

## Données du véhicule

Description de variante	TGL 12.220 4X2 BL
Numéro du véhicule de base	LN15SL07
Norme antipollution	EURO6D
Type du véhic.	Châssis-cabine
Cabine	Cabine compacte C
Empattement	4850 mm
Porte-à-faux	2675 mm
Direction	Gauche

## Poids admissibles

	NATZU	TECHN	TECH+
<b>PTC</b>	11990 Kg	11990 Kg	11990 Kg
<b>PTR</b>	0 Kg	0 Kg	0 Kg
<b>Essieu avant</b>	4700 Kg	4700 Kg	4700 Kg
<b>Essieu arrière</b>	8700 Kg	8700 Kg	8700 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: TGL 12.220 4X2 BL / LN15SL07

Explication: ■ = Équipement

<b>Packs d'équipement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pack distribution XLION (151LC)</li> <li>■ Pack MAN Media Navigation Professional (350JP)</li> </ul>
<b>Tous groupes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pièces identiques (000AA)</li> </ul>
<b>Moteur refroidissement embrayage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moteur D0834LFLAH - 220 ch/162 KW Euro 6 SCR - 850 Nm, rampe commune, OBD-D (018Y3)</li> <li>■ Radiateur à eau et échangeur air-air (027AC)</li> <li>■ Ventilateur viscostatique (116AE)</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>■ Compresseur d'air unicylindre 238 cm3 avec système économique (205CA)</li> <li>■ Frein moteur (208AA)</li> <li>■ sans frein moteur EVB (208XD)</li> <li>■ Sans système de démarrage à flamme / dispositif d'aide au démarrage (210XX)</li> <li>■ Embrayage, diamètre 395 mm (211AD)</li> <li>■ Limiteur de vitesse électronique à 90 km/h (345AS)</li> <li>■ Régulateur de vitesse (345EA)</li> <li>■ Reniflard du carter d'embellage fermé (44VCA)</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 derrière la cabine (201CT)</li> <li>■ Echappement latéral côté droit avec tube de sortie vers le milieu du cadre (206ES)</li> </ul>
<b>Boîte de vitesses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec/sans logiciel de boîte de vitesses (021GS)</li> <li>■ Boîte de vitesses MAN TipMatic® 6 10 OD (022IH)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ contacteur position neutre (121EH)</li> </ul>
<b>Essieu AV / ressorts AV / charge AV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Essieu AV VOK-05 coudé (025LT)</li> <li>■ Ressorts AV paraboliques 4,7 t (026HM)</li> <li>■ Attention : augmentation maximum de la charge sur suspension AV (026ZA)</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, 8,7 t (028RF)</li> <li>■ Attention : augmentation maximum de la charge du ressort AR (028ZA)</li> <li>■ Pont AR hypoïde HY-0925 (034NC)</li> <li>■ sans blocage de différentiel sur le pont AR (037XX)</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 HY i = 3,70 (035ET)</li> </ul>
<b>Roues</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roues disque 6 trous 6,75-17,5 1er essieu AV TL (038IW)</li> <li>■ Roues disque 6 trous 6,75-17,5 sur 1er pont AR TL (038OW)</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 265/70R17,5 LENK-NAH 138/136 M 81#R0000611 wahlweise Directionnel-moyen-c</li> </ul>
Essieu arrière	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 * WA 265/70R17,5 ANTR-NAH 138/136 M 81#R0000612 wahlweise Moteur-moyen-c</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	72 dB	
<b>Essieu arrière</b>	F	D	74 dB	
<b>Roue de secours</b>				

**Réservoir à carburant**

- Réservoir à carburant de 180 l à droite (023IK)
- Réservoir à carburant 35l d'AdBlue (023Y3)
- Adaptation réservoir à carburant (03KAA)
- chaînette pour bouchon de réservoir (123CE)
- 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)
- Direction hydraulique (030AC)
- Volant réglable en hauteur et inclinaison (030EE)
- Réservoir d'huile de direction avec jauge (219AF)
- Antivol sur volant (256AA)
- Volant multifonctions pour cabines 'C', 'M', 'DK' (257LM)

**Cadre de châssis**

- Empattement 4850 mm (005DI)
- porte-à-faux AR du cadre 2675 mm (006QT)
- Barre anti-encastrement à l'avant (230ER)
- Sans barre anti-encastrement à l'arrière. (230XX)
- sans protection latérale (230YX)
- Pare-chocs en matière synthétique (232HC)
- Traverse arrière (236AD)
- Sans équerre de fixation de plateau sur cadre (241AC)
- Avec dispositif de levage et d'abaissement (258AA)

### Système de freinage

- MAN BrakeMatic (système freinage électronique) (032AB)
- Système MAN EasyStart antirecul (045CA)
- Signal de freinage d'urgence (ESS) (119NB)
- Assistant de freinage d'urgence Emergency Brake Assist 2 (EBA2) désactivable (258ET)
- ABS (système antiblocage des roues) (258HA)
- ASR (antipatinage au démarrage) (258HB)
- Système électronique de stabilité (ESP) (258TA)
- Freins à disque pour essieu avant (259CA)
- Freins à disque pour essieu arrière (259CB)
- Sans raccord de freinage à l'extrémité arrière du cadre (262XX)
- Raccord pneumatique à l'avant (278AE)
- Dessiccateur d'air (370CM)

### Cabine, extérieur

- Cabine 'C' largeur 2240 mm, longueur 1620 mm (050NK)
- Sans compartiment de rangement (052XA)
- Déфлекteur sur pavillon (233FA)
- Suspension cabine ressorts en spirale pour cabine 'C' (283FR)
- 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)
- sans toit ouvrant (386XA)
- 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 chauffant et avec réglage électrique, rétroviseur grand angle chauffant (392CZ)
- Bras de rétroviseur pour largeur de carrosserie 2600 mm (392HA)
- Réduction des brouillards de projection (404AP)

### Cabine, intérieur

- Revêtement de siège en qualité standard (058BA)
- Siège confort chauffeur à suspension pneumatique (058NH)
- Siège convoyeur statique avec coffre de rangement (059HC)
- Contre-porte lavable (080AE)

## Cadrams

- Revêtement en aluminium brossé du tableau de bord (150WR)
- Climatiseur AC R134A exempt de CFC (153KA)
- Accoudoirs pour siège chauffeur (276AC)
- Sans liseuse (319YX)
- Sans matelas pour couchette inférieure (376XH)
- Sans matelas pour couchette supérieure (376XK)
- Sans couchette pour cabine M, C, DK (376XL)
- Sans rideau transversal (381XC)
- sans rideau sur tout le pourtour (381YX)
- affichage pour ceinture de sécurité côté chauffeur (384CD)
- Lève-glace de porte électrique pour chauffeur et convoyeur (387AF)
- Visière pare-soleil rabattable pour chauffeur et convoyeur (388AB)
- Poignées montoirs gauche et droite (sur montant B) (389AC)
- Poignées montoirs gauche et droite (sur montant A) (389AD)
- Casier au-dessus du pare-brise (390AX)
- Porte-gobelet sur le tableau de bord (390CT)
- Casier de rangement sur paroi à gauche (390CW)
- Rangement supplémentaire dans le tableau de bord (390CZ)
- Sans casier à objets (390XX)
- Aménagement intérieur « Sand » (434DA)
- Revêtement de plancher et de tunnel moteur en matière plastique (538AE)
  
- Tableau de bord km/h « High-Line en couleur » (02AAG)
- Chronotachygraphe numérique DSRC ; marque MAN (042ER)
- Etalonner tachygraphe (142AF)
- Affichage de l'usure des plaquettes/garnitures de frein pour frein à disque essieux AV et AR, harmonisation d'usure incluse (308EB)
- 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)
- Affichage dans la cabine du liquide de refroidissement et l'huile moteur (348AL)

<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)
	■ Feux de jour (conformes ECE R87)	(310HB)
	■ Feux de position DEL	(318AI)
	■ Feux de position latéraux	(318AK)
	■ Contacteurs et fils pour éclairage de compartiment de chargement	(320AC)
<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)
	■ Fonctionnalité mains libres pour deux téléphones portables (connectables au volant multifonctions et au réseau Bluetooth®)	(350TQ)
	■ Assistant de maintien sur la voie IV (LGS IV)	(351LE)
	■ MAN VideoView - entrée vidéo (2 caméras)	(351MC)
	■ Commande vocale du système d'infodivertissement	(351PL)
■ Entrées AUX/USB sur le tableau de bord	(351US)	
<b>Circuit électrique</b>	■ Installation électrique pour hayon élévateur	(320EC)
	■ avertisseur électrique 1 ton	(324AA)
	■ Sans prise de courant de 12/24 V en bout de cadre	(326XY)
	■ Robinet coupe-batterie mécanique	(327AF)
	■ Batteries 12 V 175 Ah, 2 pièces	(329CT)
	■ Coffre à batteries fermant à clé (sans serrure)	(329ED)
	■ Consigne d'entretien pour batteries 'sans entretien'	(329HC)
	■ Alternateur à courant triphasé de 28 V/120 A/3 360 W Longlife Eco	(331CY)
	■ lave-glace électrique	(396CC)
	■ Pack fumeur	(434CH)
<b>Autres</b>	■ Manuel du chauffeur en langue française	(194AC)
	■ antigel jusqu'à -37° C	(373AE)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 extincteur de 3 kg, suivant la réglementation Belge, indication en Néerlandais et en Français. (394ED)</li> <li>■ Bavettes anti-éclaboussures à l'avant (400AH)</li> <li>■ Ailes plastique supprimées (401CW)</li> <li>■ Trousse de premiers soins en vrac (405AC)</li> <li>■ Triangle de pré signalisation (405AK)</li> <li>■ Suppression des feux de détresse (405CK)</li> <li>■ sans cric (407XX)</li> <li>■ 1 cale de roue (411AA)</li> <li>■ Tôle de protection sur goujons de roues AV (417AC)</li> </ul>	
<b>Spécifique au pays et exploitation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Equipement pour circulation à droite (600AC)</li> </ul>	
<b>Décorations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inscription XLION (172EX)</li> </ul>	
<b>Variantes de charge et divers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Immatriculation N2 (PTAC &lt;= 12 t) (542NA)</li> </ul>	
<b>Transport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transport naar België / Transport vers Belgique (BE663)</li> </ul>	
<b>Couleurs</b>		
Châssis	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 9011 NOIR GRAPHITE RAL 9011</li> </ul>	W
Roues	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 9006 BLANC ALUMINIUM RAL 9006</li> </ul>	N
Cabine	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 9016 BLANC SIGNALISATION RAL 9016</li> </ul>	N
Déфлекteur sur pavillon	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 9016 BLANC SIGNALISATION RAL 9016</li> </ul>	A