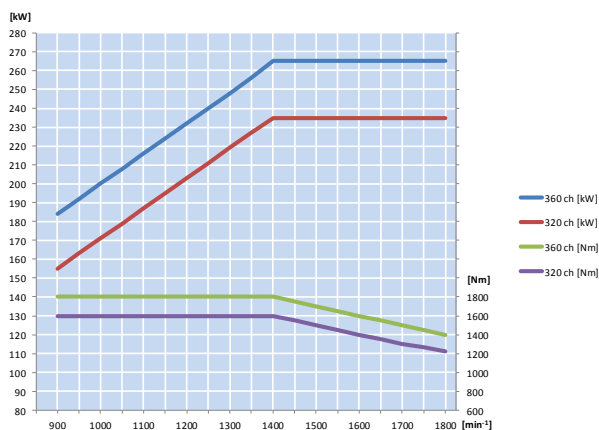


# TGS 33.320–360 6x4 BB (KI) EURO 6c

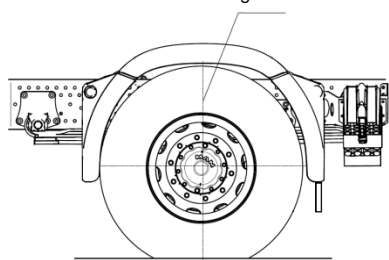
Porteur 6x4 Benne triverse Suspension mécanique intégrale (Type 26S)

PTAC : 26 000 / 33 000 kg (Technique)

PTRA : 44 000 kg \*



En charge : -30 mm



## Caractéristiques techniques

### Moteur

#### MAN D2066LF85

- Diesel 6 cylindres verticaux en ligne – 4 temps - 4 soupapes par cylindre
  - Cylindrée : 10,518 litres
  - Alésage : 120 mm Course : 155 mm
  - Puissance maximale : 265 kW/360 ch à 1800 tr/min
  - Couple maximal : 1800 Nm entre 930 et 1400 tr/min
  - Puissance fiscale : 28 CV
  - Injection électronique
  - Alimentation par rampe commune
  - Suralimentation à double turbo
- Filtre supplémentaire chauffant avec séparateur d'eau
- Frein moteur EVBec
- Pare mouches devant radiateur
- Dispositif FlammeStart (démarrage à froid simplifié)
- Régulateur de vitesse
- Catalyseur SCR et injection AdBlue®

#### Autre moteur disponible :

- **MAN D2066LF86**
  - Puissance maximale : 235 kW/320 ch à 1800 tr/min
  - Couple maximal : 1600 Nm entre 930 et 1400 tr/min

### Embrayage

- Mono disque à sec, à commande hydraulique (type DBE 430)

### Boîte de vitesses

- Type 12 26 OD (Over Drive) MAN TipMatic®, prise surmultipliée à 12 rapports AV et 2 AR

### Echappement

- Admission d'air relevé avec filtre à air sec
- Echappement latéral à droite avec sortie vers le sol

### Essieu avant

- Type VO-09 droit frein à disques
- Ressorts AV paraboliques de capacité 8000 kg avec stabilisateur

### Essieu arrière

- Type HPD-1382/HP-1352 (planétaires à double réduction)
- Purge relevée
- Ressort AR paraboliques (capacité 13 000kg)
- Blocage de différentiel
- Stabilisateur sur les 2 ponts AR
- Limiteur de vitesse à 89 km/h
- Rapport de démultiplication suivant pont sélectionné : (3,25/1 à 6,82/1)

### Roues et pneumatiques

- 13R22,5 sur jante 9,00x22,5

FT 017.01.26STC.1701

Les données et caractéristiques techniques mentionnées sur cette fiche technique sont indicatives. MAN se réserve le droit de les modifier à tout moment, sans préavis. La sélection d'options peut également entraîner des modifications des données et caractéristiques techniques mentionnées.

Le carrossage et équipement du véhicule sont effectués sous la responsabilité du carrossier et/ou de l'équipementier qui doivent respecter les directives de carrossage MAN disponibles sur notre site MAN : [www.manted.de](http://www.manted.de)

Page 1

# TGS 33.320–360 6x4 BB (KI) EURO 6c

Porteur 6x4 Benne triverse Suspension mécanique intégrale (Type 26S)

## Autres Caractéristiques

### Réservoir à combustible

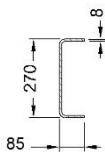
- 300 litres côté droit (en acier) + 60 litres d'AdBlue®
- Bouchon de réservoir fermant à clé

### Direction

- À bille à assistance-hydraulique intégrée. Colonne de direction à réglage pneumatique en hauteur et en inclinaison
- Antivol sur volant avec anti-démarrage électronique

### Châssis

- Longérons parallèles et traverses en tôle d'acier, rivetés et boulonnés de section 270x85x8 mm.



- Barre anti-encastrement AR ronde
- Pare-chocs en acier 3 éléments
- Traverse de remorquage

### Circuit électrique

- Tension 24V
- 2 batteries de 12V – 155Ah
- Alternateur 28V / 120A / 3360W
- Robinet coupe-batteries mécanique

### Freinage

- Freins à disque AV et tambours AR. Aide au démarrage en côte MAN Easy Start
- Système de freinage électronique MAN BrakeMatic
- Frein principal :  
A commande électropneumatique à deux circuits indépendants avec transmetteur de charge sur l'essieu AR. Rattrapage automatique de l'usure des garnitures
- Frein de secours/stationnement :  
Circuit indépendant commandé pneumatiquement par un robinet manuel depuis le poste de conduite, agissant sur les cylindres à ressort du circuit AR.
- Dessiccateur d'air chauffant. Freinage ABS, ASR et système ESP (antiblocage, antipatinage des roues et stabilisateur programmé)

### Tableau de bord

- Planche de bord « High Line »
- Tachygraphe numérique. Ordinateur de bord « MAN Tronic »
- Indicateur de charge de suralimentation
- Autoradio MAN Media Truck (5 pouces)

### Autre

- 2 cales de roue
- Ailes AR en 3 parties
- Trousse de premiers soins
- Triangle de pré signalisation
- Lampe de poche et de pré signalisation et « flash »

## Equipements optionnels (extrait)

### Ressorts et suspensions

- Essieu AV capacité 9500 kg
- Ressort AR paraboliques ou trapèze 13 000 ou 16 000 kg

### Pont arrière

- Différents couples de ponts disponibles en fonction de l'utilisation du véhicule

### Roues et pneumatiques

- Jantes en aluminium
- Différents modèles disponibles

### Réservoirs

- Autres réservoirs disponibles en options

### Châssis

- Equerres de fixation de plateau sur cadre
- Pare-chocs en composite
- Protection latérale
- 2 manilles à l'AV

### Boîte de vitesses

- Ralentisseur hydraulique ZF Intarder
- Ralentisseur MAN hydraulique : 3 500 Nm de couple de freinage

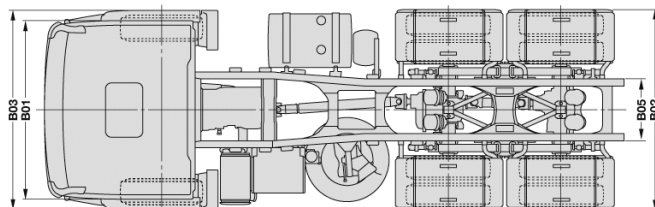
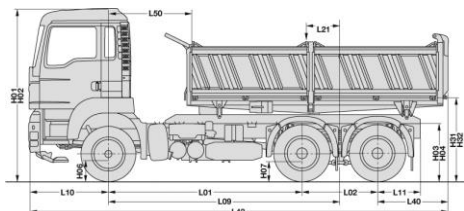
*Nota : Ces options ne sont qu'un aperçu du vaste catalogue d'options proposé par MAN Truck & Bus. Notre commercial MAN est à votre disposition pour toute information complémentaire.*

# TGS 33.320–360 6x4 BB (KI) EURO 6c

Porteur 6x4 Benne triverse Suspension mécanique intégrale (Type 26S)

## Dimensions et masses du véhicule

### Cabine M



Cabine Version d'empattement	M (courte)		
	1	2	3
Dimensions	Données en mm		
L01 = Empattement	3 300	3 600	3 900
L09 = Empattement technique	4 000	4 300	4 600
L02 = Empattement de l'essieu 2 à 3		1 400	
B02 = Largeur aux ailes AR		2 472	
H06 = Garde au sol AV		393	
H07 = Garde au sol AR		337	
H08 = Garde au sol dans l'empattement		322	
R1 = Rayon minimal de braquage entre trottoirs	8 150	8 600	9 000
R2 = Rayon minimal de virage (entre murs)	8 900	9 400	9 800
L42 = Longueur hors tout	6 992	7 292	7 592
L10 = Porte à faux AV		1 492	
L11 = Porte à faux AR		800	
B01 = Largeur cabine		2 240	
B03 = Largeur aux ailes AV		2 500	
B04 = Ecartement longerons AV		942	
B05 = Ecartement longerons AR		762	
H01 = Hauteur dessus cabine à vide		3 254	
H02 = Hauteur dessus cabine en charge		3 182	
H03 = Hauteur dessus châssis à vide		1 107	
H04 = Hauteur dessus châssis en charge		1 077	
B = Entrée de carrosserie / Essieu AV		570	
D = Entrée de carrosserie / Pont AR	3 430	3 730	4 030
<b>W = Longueur carrossable maximale</b>	6 230	6 740	7 250
<b>W = Longueur carrossable minimale</b>	4 230	4 530	4 830
X = Porte à faux AR maximal (3)	2 800	3 010	3 220
X = Porte à faux AR minimal (4)	1 960	2 152	2 342
<b>L20 = Centre de gravité maximal (2)</b>	434	466	497
<b>L21 = Centre de gravité minimal (2)</b>	350	375	400
Z = Longueur hors tout maximale	8 292	8 802	9 312
Z = Longueur hors tout minimale	6 292	6 592	6 892
Masses	Données en kg		
L01 = Empattement	3 300	3 300	3 900
Poids du châssis cabine (1)	9 265	9 270	9 325
Répartition sur AV	4 925	4 930	4 940
Répartition sur AR	4 340	4 340	4 385
Charge totale	16 735	16 730	16 675
PTAC		26 000	
Charge maximale sur AV		8 000	
Charge maximale sur AR 1		10 500	
Charge maximale sur AR 2		10 500	
Charge minimale sur AV		4 400	
Charge minimale sur AR		3 500	
PTRA *		44 000	

(1) Poids indicatif (véhicule en ordre de marche) contenant les réservoirs pleins

(3) Porte à faux AR maximum limité à 70% de l'empattement technique

\* Pour tout autre PTRA, consulter le service technique

(2) Centre de gravité des charges maximales aux essieux

(4) Porte à faux AR minimum pour charge uniformément répartie

FT 017.01.26STC.1701

Page 3

Les données et caractéristiques techniques mentionnées sur cette fiche technique sont indicatives. MAN se réserve le droit de les modifier à tout moment, sans préavis. La sélection d'options peut également entraîner des modifications des données et caractéristiques techniques mentionnées.

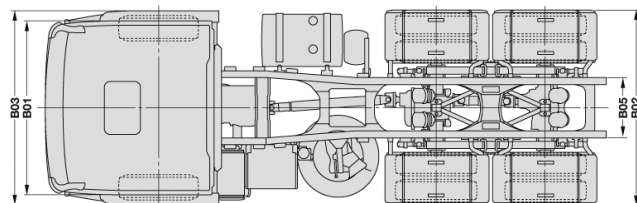
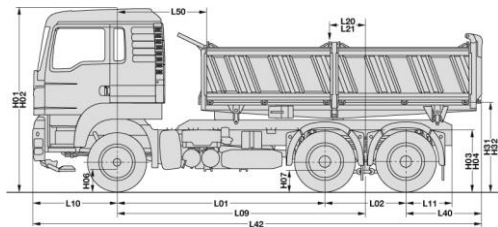
Le carrossage et équipement du véhicule sont effectués sous la responsabilité du carrossier et/ou de l'équipementier qui doivent respecter les directives de carrossage MAN disponibles sur notre site MAN : [www.manted.de](http://www.manted.de)

# TGS 33.320–360 6x4 BB (KI) EURO 6c

Porteur 6x4 Benne triverse Suspension mécanique intégrale (Type 26S)

## Dimensions et masses du véhicule

### Cabine L



Cabine Version d'empattement	L(longue)		
	1	2	3
Dimensions	Données en mm		
L01 = Empattement	3 300	3 600	3 900
L09 = Empattement technique	4 000	4 300	4 600
L02 = Empattement de l'essieu 2 à 3		1 400	
B02 = Largeur aux ailes AR		2 472	
H06 = Garde au sol AV		393	
H07 = Garde au sol AR		337	
H08 = Garde au sol dans l'empattement		322	
R1 = Rayon mini de braquage entre trottoirs	8 150	8 600	9 000
R2 = Rayon mini de virage (entre murs)	8 900	9 400	9 800
L42 = Longueur hors tout	6 992	7 292	7 592
L10 = Porte à faux AV		1 492	
L11 = Porte à faux AR		800	
B01 = Largeur cabine		2 240	
B03 = Largeur aux ailes AV		2 500	
B04 = Ecartement longerons AV		942	
B05 = Ecartement longerons AR		762	
H01 = Hauteur dessus cabine à vide		3 254	
H02 = Hauteur dessus cabine en charge		3 182	
H03 = Hauteur dessus châssis à vide		1 107	
H04 = Hauteur dessus châssis en charge		1 077	
B = Entrée de carrosserie / Essieu AV		885	
D = Entrée de carrosserie / Pont AR	3 115	3 415	3 715
<b>W = Longueur carrossable maximale</b>	5 915	6 425	6 935
<b>W = Longueur carrossable minimale</b>	3 915	4 215	4 515
X = Porte à faux AR maximal (3)	2 800	3 010	3 220
X = Porte à faux AR minimal (4)	1 706	1 903	2 097
<b>L20 = Centre de gravité maximal (2)</b>	411	440	470
<b>L21 = Centre de gravité minimal (2)</b>	326	389	373
Z = Longueur hors tout maximale	8 292	8 802	9 312
Z = Longueur hors tout minimale	6 292	6 592	6 892
Masses	Données en kg		
L01 = Empattement	3 300	3 600	3 900
Poids du châssis cabine (1)	9 420	9 425	9 480
Répartition sur AV	5 080	5 085	5 095
Répartition sur AR	4 340	4 340	4 385
Charge totale	16 580	16 575	16 520
PTAC		26 000	
Charge maximale sur AV		8 000	
Charge maximale sur AR 1		10 500	
Charge maximale sur AR 2		10 500	
Charge minimale sur AV		4 400	
Charge minimale sur AR		3 500	
PTRA *		44 000	

(1) Poids indicatif (véhicule en ordre de marche) contenant les réservoirs pleins

(2) Centre de gravité des charges maximales aux essieux

(3) Porte à faux AR maximum limité à 70% de l'empattement technique

(4) Porte à faux AR minimum pour charge uniformément répartie

\* Pour tout autre PTRA, consulter le service technique

FT 017.01.26STC.1701

Page 4

Les données et caractéristiques techniques mentionnées sur cette fiche technique sont indicatives. MAN se réserve le droit de les modifier à tout moment, sans préavis. La sélection d'options peut également entraîner des modifications des données et caractéristiques techniques mentionnées.

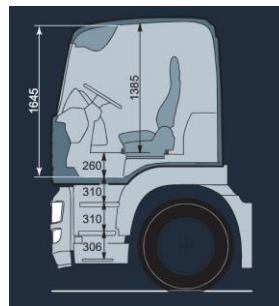
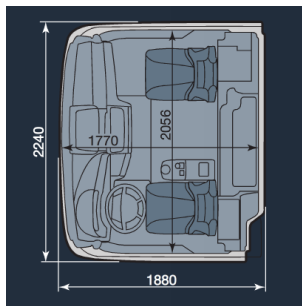
Le carrossage et équipement du véhicule sont effectués sous la responsabilité du carrossier et/ou de l'équipementier qui doivent respecter les directives de carrossage MAN disponibles sur notre site MAN : [www.manted.de](http://www.manted.de)

# TGS 33.320–360 6x4 BB (KI) EURO 6c

Porteur 6x4 Benne triverse Suspension mécanique intégrale (Type 26S)

## Dimensions intérieures des cabines

### Cabine M



### Cabine L

