

Fiche de spécification

XG 450

FAN 6X2 Porteur



MOTEURS

- XG NewGen 450 MX-11 (330 kW / 449 CH)
- XG NewGen 430 MX-13 (315 kW / 428 CH)
- XG NewGen 480 MX-13 (355 kW / 483 CH)
- XG NewGen 530 MX-13 (390 kW / 530 CH)

PTAC

- 26000 kg
-
- Max. AV 8000, 9000 ou 10000 kg
- Max. AR 19000 kg

PTRA maximal

44000 kg

001F0329NAAA - 202501H - 18-09-2024

DAF Trucks France, Tél: 01 49 90 80 00, www.daftrucks.fr

EXTÉRIEUR DE LA CABINE

Cabine luxueuse pour la série XG, offrant un aérodynamisme inégalé pour une conduite économe en carburant et de faibles émissions de CO₂. Le grand écran avant profond et incurvé sur les côtés associé aux grandes vitres latérales offre au conducteur une visibilité directe inégalée pour améliorer la sécurité sur la route. L'intérieur de la cabine est extrêmement confortable pour la conduite, la vie quotidienne et le sommeil, avec un espace sans précédent et une configuration pratique. Longueur de cabine : 2 690 mm ; largeur de cabine : 2 500 mm. Nombre de marches d'accès à la cabine : 3.; Suspension de cabine: mécanique; Phares LED; Antévisseur frontale.

Optional

02889 Exécution avant du châssis : pas de plaque inf.	01891 Gyrophares à l'avant de la cabine, préparés
02952 Exécution avant du châssis : plaque inf. aéro	06629 Deux gyrophares
03358 Pare-soleil extérieur	03232 Pare-brise avant avec film solaire
03922 Phares antibrouillard avant	01550 Sans antévisseur frontale
00949 Skylights à LED ; aux. Éclair. LED sr pav cab prép	01362 DAF Digital Vision System
01925 Deux phares attelage LED pr paroi arrière cabine	01913 DAF Corner View

EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

Optional

01562 Défil. de pavillon régl ; plus de 4 m (!) cabine XG	00063 Déflecteur de pavillon réglable pour cabine XG
--	---

COULEURS

Couleur de la cabine Chrystal White E1980; Couleur de châssis gris.; Couleur du pare-chocs : Crystal White.

INTÉRIEUR CABINE

Couleur de garniture intérieure cabine : Exclusive; Finition du tableau de bord : Plateau; Décoration intérieure de la cabine : Hexagon; Siège conducteur : Comfort Air; Accoudoir siège conducteur; Siège pass. : cinéma avec revêtement tissu; Planche de tableau de bord; Compartiment de rangement au centre; Porte-bagages; Réglage automatique température/air conditionné; Chauffage auxiliaire de cabine (à eau); Sans trappe de pavillon.

Optional

02355 Volant, cuir	04069 Deux réfrigérateurs
02043 Finition du tableau de bord : Vision	02854 Matelas Xtra Comfort pour couchette inférieure
02353 Décoration intérieure de la cabine : Argenta	02841 Matelas en mousse pour couchette inf. réglable
02350 Décoration intérieure de la cabine : Natura	01775 Matelas Xtra Comfort, surmatelas couchette inf.
07733 Siège conducteur : Luxury Air	02858 Matelas Xtra Comfort pour couchette inf. réglable
07736 Siège conducteur : Super Air	02860 Matelas Xtra Comfort+sur-mat. couchette inf. rég.
07737 Siège conducteur : Xtra Leather Air	02380 Matelas pour DAF Relax Bed
02241 Siège conducteur, base pivotable	04150 Matelas avec surmatelas pour DAF Relax Bed
06469 Compartiment de rangement avec tiroir au centre	01066 Couchette supérieure
04070 Deux tiroirs	06970 Climatisation cabine automatique
04050 Réfrigérateur et tiroir	01967 Climatisation de stationnement, intégrée

COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

PACCAR Connect; Tachygraphe numérique, Stoneridge 1C version G2V2; Réglage du limiteur de vitesse 85/90 km/h; DAF Infotainment Luxury avec haut-parleurs Luxury; Régulateur vitesse adaptatif avec FCW et AEBS-3; Assistant pour conduire efficiente.

Optional

09681 Préparation pour norme Maut	06991 Régulateur de vitesse prédictif (PCC)
03470 DAF Infotainment System : Exclusive, préparé	06992 Régulateur de vitesse prédictif Lite
01915 DAF Infotainment System : Luxury Plus	

SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

DAF Drowsiness Detection; Alerte de franchissement de ligne; Contrôle de stabilité du véhicule (VSC); Antidémarrage moteur de base.

Optional

08631 Airbag (chauffeur) et 2 prétens. ceint. sécurité	00795 Normes de sécurité CE-ADR
02569 Sans surveillance de l'état du chauffeur	01952 Sans DAF Side/Turn Assist

SUSPENSION ET ESSIEUX

Avant : 8,00 t, parabolique, 163 N; Pont AR: 13,00 t; Arrière : 20,00 t, suspension pneumatique, SR1344; Charge de l'essieu fou 8,0t; Dispositif de levage.

Optional

06257 Charge sur essieu avant 9,00 t	04057 Essieu arrière, type HR1356
06095 Charge sur essieu avant 10,00 t	04588 Essieu arrière, type SR1347
04647 Suspension avant pneumatique	08191 Contrôle de la charge sur essieux

ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) arrière moteurs : 315/70R22.5; F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Traction BBA 3P; R2,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P.

Optional

16152 Marques et types de pneus
--

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur MX-11, moteur diesel 6 cylindres multi-couple, 10,8 litres. Puissance de 330 kW (449 CV) Á 1 600 tr/min. Couple maximal de 2 350 Nm Á 900-1 125 tr/min.; Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 6; Carburant Eco; TraXon 12 vit. 12TX2210 p. dir., 16,69 -1,00; Rapport de boîte 16,69-1,00; Rapport d'essieu arrière 2,21.

Optional

07110 Performances Eco	08371 Ensemble routier long (LCV)
02314 Boîte de vitesses (surmultipliée)	09638 Applications tout-terrain
07101 Transport standard, version Lite	01498 Applications tout-terrain avec fonction Rock-free
09636 Transport lourd	02843 Blocage de différentiel mécanique
09637 Transport de liquides	

EQUIPEMENTS DE FREINAGE

Frein sur échappement; Freins à disque ventilé à l'avant et à l'arrière. Système d'air à circuit double avec commande électronique (EBS). Compresseur d'air refroidi par eau entraîné par moteur avec sécheur à air chauffant automatique..

Optional

- | | |
|---|--|
| 09921 MX Engine Brake | 01497 Commande frein de stat. pneum. avec avert. verbal |
| 02715 Ralentisseur ZF Intarder | 04901 Cylindres de frein à ressort sur essieu avant |
| 01572 Cde de frein de stationnement électropneumatique | 00929 Essieu arrière entraîné avec freins à tambour |

CHÂSSIS

Empattement 4,60 m / porte-à-faux arrière 2,55 m; Hauteur longerons 310 mm; Agencement standard des composants châssis; Rés carburant alu 340 l G, hauteur 620 mm; Réservoir AdBlue® 45 l, côté gauche du châssis; Barre anti-encastrement AV; Dispositif anti-projections.

Optional

- | | |
|---|---|
| 02393 Hauteur longerons 260 mm | 07071 Porte-roue de secours côté droit |
| 16157 Réservoirs de carburant, matériaux et hauteurs | 03323 Feu arrière avec LED |

EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de valeur D = 13,7; Branch. pneum. remorque de type 'palm'; Branch.élec. 24V remorque, 2x7 broches.

Optional

- | | |
|--|--|
| 07033 Accouplement de remorque D=13,7 | 08027 Accouplement de remorque Rockinger D=20,0 |
| 07034 Accouplement de remorque D=20,0 | 04659 Câble remorque EBS |
| 08026 Accouplement de remorque Rockinger D=13,0 | |

SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

Connecteur(s) châssis pour équip. auxiliaires.

Optional

- | | |
|--|--|
| 09421 Câblage de réserve supplémentaire | 09208 Préparation de châssis pour BDF multi-système |
| 09201 Préparation de châssis pour BDF | 08121 Application hayon élévateur |

PRISE DE FORCE

Optional

- 16148** Types de PDF et positions

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Alternateur 130 A, 2 batteries 230 Ah..

Optional

- | | |
|--------------------------------|---|
| 08775 Alternateur 150 A | 07671 2 batteries 210 Ah AGM de type C |
|--------------------------------|---|

PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 27 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR 50 000 kg max classe 3.

CONDITIONS D'UTILISATION

Prise d'air avant.

Optional

- | | |
|---|--|
| 08400 Mode Silent | 06614 Protection anti-projection de poussière |
| 02260 Isolation de cabine supplémentaire | |

ASSISTANCE ET ENTRETIEN

Warranty Plus - Transmission comprend la garantie complète du véhicule pendant 1 an fournie par l'OEM (sauf pièces d'usure) et de la transmission pendant la deuxième et la troisième année jusqu'à 300 000 km et le dépannage pendant la première année.; Service ITS.

Optional

- 08311** Intervalle d'entretien espacé

LIVRAISON DU VÉHICULE

Trousse à outils minimum.

Optional

- 07569** Cric de levage

GROUPES D'OPTIONS (PACKS)

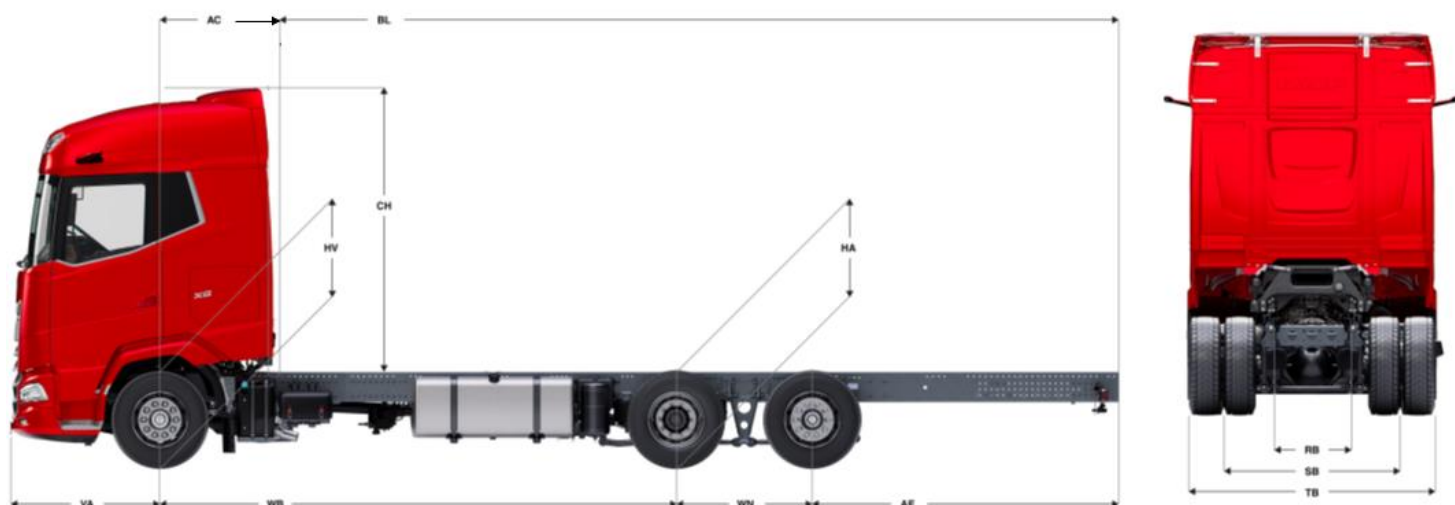
Optional

- | | |
|---|------------------------------------|
| 17448 Safety Pack NGD | 17596 Executive Pack XG/XG+ |
| 17586 Efficiency Plus Pack XF/XG | 17625 Pack Climate |



Go to **DAF.com** to configure your own perfect DAF.

Dimension XG FAN



Hauteur de faux-châssis minimale : 110 mm avec pneumatiques 315/70R22.5 et longerons 310 mm.

DIMENSIONS	46	48	51	53	56	61
WB : Empattement	4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	6,10
AE : Porte à faux AR standard	2,55	2,70	2,90	3,15	3,15	2,90
VA : Porte à faux AV standard	1,53					
WN : Distance inter essieu	1,40					
HV : Hauteur châssis essieu AV	1,02					
HA : Hauteur châssis AR à vide en charge	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Rayon de braquage entre murs	8,50	8,76	9,09	9,42	9,82	10,48
Rayon de braquage entre trottoirs	7,79	8,05	8,37	8,70	9,09	9,74
RB : Largeur entre longerons	0,79					
SB : Voie	1,82					
TB : Largeur totale	2,48					

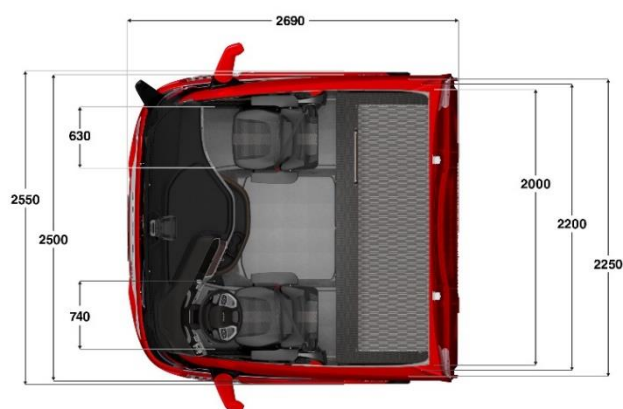
CABINE	XG
T (HV+CH) : Hauteur de cabine à vide depuis sol	3,80
CH : Hauteur cabine au-dessus des longerons	2,78
AC : Entrée de carrosserie	1,23

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

Configuration Standard :

Essieu AV parabolique 163N	Essieu AR pneumatique SR1344
Pneus AV 315/70R22,5	Pneus AR 315/70R22,5
Longerons 310mm	Sans déflecteur de pavillon

XG FAN MX-11



		XG					
		MX-11					
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	6,10
Poids du châssis (1)		8241	8273	8274	8309	8413	8442
Répartition (1)	AV	4773	4772	4759	4753	4793	4841
	AR	3469	3501	3515	3556	3620	3602

(1) Poids moyen du châssis et de la cabine calculé avec 30 l de gazole, 5 l d'AdBlue® et sans conducteur (tolérance de ±3%).

		XG						Capacité des essieux
Moteur		MX-11						
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	6,10	
Charge sur essieu 2 / 3		11500 / 7500						
P.T.A.C.		26000						
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 7500						
	AR	2900 / 19000						
Longueur de carrosserie (2)	Mini	6,37	6,70	7,12	7,54	8,05	8,88	
	Maxi	6,62	6,97	7,39	7,83	8,36	9,22	
P.T.A.C.		26000						
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 8000						
	AR	2900 / 19000						
Longueur de carrosserie (2)	Mini	6,11	6,43	6,83	7,24	7,73	8,54	
	Maxi	6,62	6,97	7,40	7,83	8,36	9,22	
P.T.A.C.		26000						
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 9000						
	AR	2900 / 19000						
Longueur de carrosserie (2)	Mini	5,58	5,91	6,29	6,68	7,14	7,90	
	Maxi	6,65	7,01	7,44	7,90	8,42	9,28	
P.T.A.C.		26000						
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 10000						
	AR	2900 / 19000						
Longueur de carrosserie (2)	Mini	5,02	5,32	5,68	6,04	X	X	
	Maxi	6,65	7,02	7,45	7,90	X	X	

AV 7,5 t et AR 19,0 t :

- Indice minimum des pneus : **AV 154 /-**
et **AR 154 / 145**

- Essieu avant : **8t, 9t ou 10t**

AV 8,0 t et 19,0 t :

- Indice minimum des pneus : **AV 156 /-**
et **AR 154 / 145**

- Essieu avant : **8t, 9t ou 10t**

AV 9,0 t et 19,0 t :

- Indice minimum des pneus : **AV 160 /-**
et **AR 154 / 145**

- Essieu avant : **9t ou 10t**

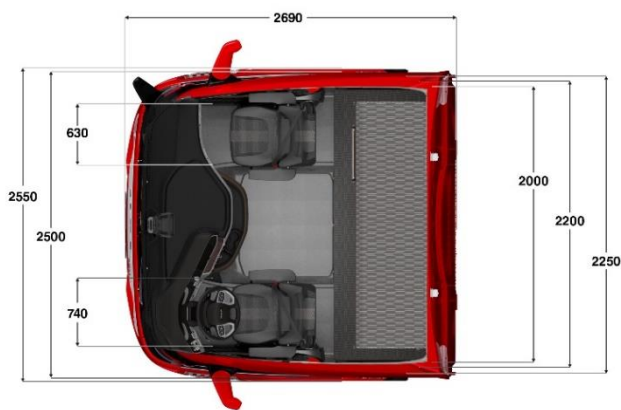
AV 10,0 t et 19,0 t :

- Indice minimum des pneus : **AV 164 /-**
et **AR 154 / 145**

- Essieu avant : **10t**

(1) et (2) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

XG FAN MX-13



		XG					
		MX-13					
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	6,10
Poids du châssis (1)		8415	8447	8449	8483	8607	8639
Répartition (1)	AV	4949	4949	4936	4929	4982	5031
	AR	3466	3498	3513	3554	3625	3608

(1) Poids moyen du châssis et de la cabine calculé avec 30 l de gazole, 5 l d'AdBlue® et sans conducteur (tolérance de $\pm 3\%$).

		XG						<u>Capacité des essieux</u>
Moteur		MX-13						
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	6,10	
Charge sur essieu 2 / 3		11500 / 7500						<u>AV 7,5 t et AR 19,0 t :</u> - Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 154 /- et AR 154 / 145 - Essieu avant : 8t, 9t ou 10t
P.T.A.C.		26000						
Poids Mini / Maxi au Sol	AV AR	4000 / 7500 2900 / 19000						
Longueur de carrosserie (2)	Mini Maxi	6,45 6,70	6,79 7,05	7,21 7,49	7,63 7,92	8,15 8,46	9,00 9,33	<u>AV 8,0 t et 19,0 t :</u> - Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 156 /- et AR 154 / 145 - Essieu avant : 8t, 9t ou 10t
P.T.A.C.		26000						
Poids Mini / Maxi au Sol	AV AR	4000 / 8000 2900 / 19000						
Longueur de carrosserie (2)	Mini Maxi	6,19 6,71	6,52 7,06	6,92 7,49	7,33 7,93	7,84 8,47	8,65 9,34	<u>AV 9,0 t et 19,0 t :</u> - Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 160 /- et AR 154 / 145 - Essieu avant : 9t ou 10t
P.T.A.C.		26000						
Poids Mini / Maxi au Sol	AV AR	4000 / 9000 2900 / 19000						
Longueur de carrosserie (2)	Mini Maxi	5,66 6,74	5,99 7,10	6,37 7,54	6,76 7,98	7,24 8,53	8,00 9,41	<u>AV 10,0 t et 19,0 t :</u> - Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 164 /- et AR 154 / 145 - Essieu avant : 10t
P.T.A.C.		26000						
Poids Mini / Maxi au Sol	AV AR	4000 / 10000 2900 / 19000						
Longueur de carrosserie (2)	Mini Maxi	5,10 6,74	5,40 7,11	5,76 7,55	6,13 7,99	X X	X X	

(1) et (2) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

Régime Moteur XG FAN MX-11

Boîte de vitesses (1 ^{er} rapport - dernier rapport)		12TX (16,69 - 1,00)										
Pont AR		SR 1344										
Rapport de pont		2,05	2,21	2,38	2,47	2,64	2,71	2,79	3,08	3,25	3,70	4,11
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/60R22,5	1034	1115	1200	1246	1331	1367	1407	1553	1639	1866	X
	315/60R22,5	1007	1086	1169	1213	1297	1331	1370	1513	1596	1817	2019
	315/70R22,5	940	1012	1090	1131	1209	1241	1278	1411	1489	1695	1882
	295/80R22,5	X	X	1059	1099	1175	1206	1241	1370	1446	1646	1829
	315/80R22,5	X	X	1027	1066	1140	1170	1204	1329	1403	1597	1774
	13R22,5	X	X	X	1020	1090	1119	1152	1272	1342	1528	1697

Boîte de vitesses (1 ^{er} rapport - dernier rapport)		12TX (12,92 - 0,77)				
Pont AR		HR 1356				
Rapport de pont		3,46	3,61	3,76	4,12	4,56
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/60R22,5	1344	1402	1460	1600	1771
	315/60R22,5	1309	1365	1422	1558	1725
	315/70R22,5	1221	1274	1327	1454	1609
	295/80R22,5	1185	1237	1288	1412	1562
	315/80R22,5	1150	1200	1250	1369	1516
	13R22,5	1100	1148	1195	1310	1450

Les données ci-dessus sont à titre informatives. Selon la configuration et les options choisies, il se peut que certaines combinaisons de chaînes cinématiques ne soient pas disponibles bien que référencées ci-dessus.

Régime Moteur XG FAN MX-13

Boîte de vitesses (1 ^{er} rapport - dernier rapport)		12TX (16,69 - 1,00)										
Pont AR		SR 1344										
Rapport de pont		2,05	2,21	2,38	2,47	2,64	2,71	2,79	3,08	3,25	3,70	4,11
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/60R22,5	1034	1115	1200	1246	1331	1367	1407	1553	1639	1866	X
	315/60R22,5	1007	1086	1169	1213	1297	1331	1370	1513	1596	1817	2019
	315/70R22,5	940	1012	1090	1131	1209	1241	1278	1411	1489	1695	1882
	295/80R22,5	X	X	1059	1099	1175	1206	1241	1370	1446	1646	1829
	315/80R22,5	X	X	1027	1066	1140	1170	1204	1329	1403	1597	1774
	13R22,5	X	X	X	1020	1090	1119	1152	1272	1342	1528	1697

Boîte de vitesses (1 ^{er} rapport - dernier rapport)		12TX (16,69 - 1,00)										
Pont AR		SR 1347										
Rapport de pont		2,40	2,53	2,69	2,80	2,93	3,07	3,31	3,73	4,10		
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/60R22,5	1210	1276	1357	1412	1478	1548	1669	1881	X		
	315/60R22,5	1179	1243	1321	1375	1439	1508	1626	1832	2014		
	315/70R22,5	1100	1160	1233	1283	1343	1407	1517	1710	1879		
	295/80R22,5	1067	1125	1196	1245	1303	1365	1472	1659	1823		
	315/80R22,5	1037	1093	1162	1209	1265	1326	1430	1611	1771		
	13R22,5	X	1045	1111	1156	1210	1268	1367	1540	1693		

Boîte de vitesses (1 ^{er} rapport - dernier rapport)		12TX (12,92 - 0,77)				
Pont AR		HR 1356				
Rapport de pont		3,46	3,61	3,76	4,12	4,56
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/60R22,5	1344	1402	1460	1600	1771
	315/60R22,5	1309	1365	1422	1558	1725
	315/70R22,5	1221	1274	1327	1454	1609
	295/80R22,5	1185	1237	1288	1412	1562
	315/80R22,5	1150	1200	1250	1369	1516
	13R22,5	1100	1148	1195	1310	1450

Les données ci-dessus sont à titre informatives. Selon la configuration et les options choisies, il se peut que certaines combinaisons de chaînes cinématiques ne soient pas disponibles bien que référencées ci-dessus