# Fiche technique

# XG<sup>+</sup> 450

FAR 6X2 Porteur, essieu fou simple



121	MOTEURS
001F0329CBAA - 202137I - 11-06-2021	XG* NewGen 450 MX-11 (330 kW / 449 CV)
	XG* NewGen 430 MX-13 (315 kW / 428 CV)
	XG* NewGen 480 MX-13 (355 kW / 483 CV)
	XG* NewGen 530 MX-13 (390 kW / 530 CV)
001F0329CBAA	DAF Trucks France, Tél: 01 49 90 80 00, www.daftrucks.fr

PTAC <sup>1)</sup>	PTR <sup>2)</sup>
26000 kg	44000 kg
Max. avant 9000 kg	
Max. arrière 19000 kg	





# 001F0329CBAA - 202137I - 11-06-202

# 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.; Suspension de cabine: mécanique; Antéviseur frontale; Syst. verrouillage centralisé, 2 clés. 2 télécmdes.

$\sim$	+:	
U	DU	on

01226	Suspension de cabine: pneumatique	01900	Gyrophares à l'arrière de la cabine, préparé
03358	Pare-soleil extérieur	06629	Deux gyrophares
04355	Avertisseurs sonores, préparés	03232	Pare-brise avant avec film solaire
00847	Avertisseurs pneumatiques, 1 jeu	01886	Verre feuilleté avec film solaire
09006	Avertisseurs pneumatiques, 2 jeux	01362	DAF Digital Mirror System
01015	Skylights à LED ; aux. Éclair. LED sr pav cab prép	01913	DAF Corner View
01891	Gyrophares à l'avant de		

# EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

la cabine, préparés

inférieur : plaque inf.

table ; revêtement cuir

Ceintures de sécurité

07748 Siège passager : Xtra

02298 Siège passager, base

Leather Air

pivotable

rouges

#### Option

03382	Déflecteur de pavillon	02889	Version avant à châssis
	réglable pour cabine XG+		inférieur : gamme haute
02941	Version avant à châssis		

# COULEURS

Couleur de la cabine Chrystal White E1980; Couleur de châssis

# INTÉRIEUR CABINE

Couleur de garniture intérieure cabine : Exclusive; Décoration intérieure de la cabine : Argenta; Siège conducteur : Luxury Air; Siège pass. : cinéma + table ; revêtement en tissu; Climatisation cabine automatique; Chauffage auxiliaire de cabine (à eau).

Option
--------

Option			
02350	Décoration intérieure de la cabine : Natura	02823	Préparation pour télévision
07736	Siège conducteur : Super	04050	Réfrigérateur et tiroir
	Air	04069	Deux réfrigérateurs
07737	Siège conducteur : Xtra Leather Air	02838	Matelas en mousse pour couchette inférieure
02241	Siège conducteur, base pivotable	02841	Matelas en mousse pour couchette inf. réglable
07743	Siège passager : Luxury Air	02854	Matelas Xtra Comfort pour couchette inférieure
03849	Siège pass. : cinéma + table ; revêtemt Alcantara	02858	•
07746	Siège passager : Super Air	01775	Matelas Xtra Comfort, surmatelas couchette inf.
03862	Siège pass. : cinéma +	02380	

Bed

04150 Matelas avec surmatelas

pour DAF Relax Bed

# COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

Tachygraphe numérique, Stoneridge 1C; Lim. vitesse 85km/h;90 km/h avec mode Eco désactif; Antennes : radio, 2 cellulaires, GNSS; Régulateur vitesse adaptatif avec FCW et AEBS-3.

09681	Préparation pour norme Maut	06992	Régulateur de vitesse prédictif Lite
06991	Régulateur de vitesse		

# SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

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

#### Option

01725 Alarme de recul 00795 Normes de sécurité CE-ADR

# SUSPENSION ET ESSIEUX

Charge sur essieu avant 8,00 t; Ess. arr. SR1344; Charge de l'essieu fou 7,5 t; Dispositif de levage.

#### Ontion

Option			
06257	Charge sur essieu avant 9,00 t	04588	Essieu arrière, type SR1347
	Suspension avant	03040	Pont AR: 11,50 t
	pneumatique	08191	Contrôle de la charge sur
04057	Essieu arrière, type HR1356		essieux

# ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) avant : 315/70R22.5; Essieu(x) arrière moteurs : 315/70R22.5; Deuxième essieu arr. mot./essieu fou: 315/70R22.5; Jantes acier, gris argenté; Enjoliveurs de roues gris argenté.

#### Option

06877	Jantes acier (peintes en noir)	02434	Jantes aluminium Alcoa Dura-Bright 32 mm
06879	Jantes aluminium Alcoa finition brossée 32 mm	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) à 1 600 tr/min. Couple maximal de 2 300 Nm à 900-1 125 tr/min.; Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 6; Arrêt du ralenti moteur, 5 minutes; Boîte de vitesses automatique, TraXon, 12 rapports; Rapport de boîte 16,69-1,00; Rapport d'essieu arrière 2,21.

### Option

07103	Boîte de vitesses	02314	Boîte de vitesses
	automatique, TraXon 16		(surmultipliée)
	rapports		

# **EQUIPEMENTS DE FREINAGE**

Frein sur échappement; Freins à disque ventilé à l'avant et à l'arrière. Système pneumatique double circuit à commande électronique (EBS)..

## Option

09921	MX Engine Brake	04901	Cylindres de frein à
02715	Ralentisseur ZF Intarder		ressort sur essieu avant

## CHÂSSIS

Empattement 4,60 m / porte-à-faux arrière 2,55 m; Hauteur longerons 310 mm; Agencement standard des composants châssis; Tuyau d'échappement horizontal, bas; Réservoir AdBlue® 45 I, côté gauche du châssis; Barre anti-encastrement AV; Dispositif anti-projections.



Option

02393 Hauteur longerons 260

03322 Feu arrière avec ampoules

07071 Porte-roue de secours côté droit

# **EQUIPEMENTS D'ATTELAGE**

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

Option

07033 Accouplement de remorque D=13,7 08027 Accouplement de remorque Rockinger

07034 Accouplement de remorque D=20,0

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.

Option

09421 Câblage de réserve supplémentaire

03225 Connecteur d'application flexible

# PRISE DE FORCE

Option

16148 Types de PDF et positions

# ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alternateur 110 A, 2 batteries 210 Ah AGM.

Option

04492 Alternateur 130 A

06440 Batteries 2 x 230 Ah

08775 Alternateur 150 A

# PTC ET PTR

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

Option

03673 Chaîne cinématique, PTR 44 000 kg max classe 2

00818 Chaîne cinématique, PTR 60 000 kg max classe 3

00939 Chaîne cinématique, PTR 56 000 kg max

classe 2

# CONDITIONS D'UTILISATION

Prise d'air avant

# ASSISTANCE ET ENTRETIEN

Garantie Plus - Transmission comprend la garantie du véhicule complet pendant 1 an (sauf pièces d'usure), de la chaîne cinématique pendant la deuxième et la troisième année jusqu'à 500 000 km et le dépannage pendant la 1ère année.; Service ITS.

Option

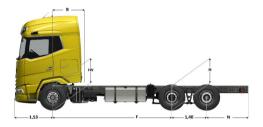
08311 Intervalle d'entretien espacé



Rendez-vous sur DAF.com pour configurer votre propre DAF idéal.

FAR 6X2 Porteur, essieu fou simple

DIMENSIONS	46	48	50	53	56	59	61
F : Empattement	4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	5,90	6,10
N : Porte à faux AR standard	2,55	2,70	2,90	2,90	2,85	2,80	2,80
H : Hauteur châssis à vide		•	•	1,02	•	•	•
(1) en charge				1,00			
Rayon de braquage entre murs	9,23	9,49	9,82	10,16	10,55	10,95	11,21
Rayon de braquage entre trottoirs	8,51	8,77	9,10	9,42	9,82	10,21	10,47





	CABINE	XG+
Т	: Hauteur de cabine à vide	3,91
В	: Entrée de carrosserie	1,23

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

(FC) Mini: 150 mm avec pneumatiques 315/70R22.5 et longerons 260 mm. (FC) Mini: 100 mm avec pneumatiques 315/70R22.5 et longerons 310 mm.

					XG+			
Empattement F (essieu	1 à 2) (5)	4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	5,90	6,10
Poids du châssis (6)		8172	8203	8244	8227	8319	8344	8364
Répartition (6)	AV	4767	4766	4764	4766	4808	4830	4841
Repartition (6)	AR	3405	3437	3480	3460	3510	3515	3523

(5) Empattement moyen théorique : F' = F + 0,55
(6) 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+					
Empattement F (essieu 1 à	à 2)	4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	5,90	6,10	Capacité des essi	eux
Charge sur essieu 2 / 3 *					11500 / 7500					
P.T.A.C.					26000				AV 7,5 t :	
Poids Mini / Maxi au Sol	AV				4000 / 7500				AV 7,5 t.	
Polas Mini / Maxi au Soi	AR				3200 / 19000				- Indice minimum des pneus :	AV 154/-
W : Longueur de	Mini	6,50	6,84	7,26	7,67	8,19	8,69	9,03	et	AR 154/145
carrosserie (7)	Maxi	6,76	7,11	7,55	7,98	8,51	9,03	9,39	- Essieu avant : 8 t ou 9 t	
P.T.A.C.					26000			•	AV 8,0 t :	
Poids Mini / Maxi au Sol	AV				4000 / 8000				AV 0,0 t.	
Polas Mini / Maxi au Soi	AR				3200 / 19000				- Indice minimum des pneus :	AV 156/-
W : Longueur de	Mini	6,23	6,56	6,97	7,37	7,87	8,35	8,68	et	AR 154/145
carrosserie (7)	Maxi	6,76	7,11	7,55	7,98	8,51	9,03	9,39	- Essieu avant : 8 t ou 9 t	
P.T.A.C.					26000				AV 9,0 t:	
Poids Mini / Maxi au Sol	AV				4000 / 9000				AV 9,0 t.	
Polus Willii / Waxi au 30i	AR				3200 / 19000				- Indice minimum des pneus :	AV 160/-
W : Longueur de	Mini	5,70	6,03	6,41	6,80	7,26	7,72	8,03	et	AR 154/145
carrosserie (7)	Maxi	6,79	7,16	7,60	8,04	8,57	9,10	9,46	- Essieu avant : 9 t	

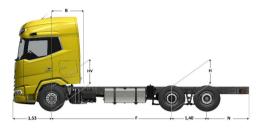
<sup>(1)</sup> et (7) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

Boîte de			12TX <b>(16,69 - 1,00)</b> 16TX <b>(17,94 - 1,00)</b>														69 - 1, 94 - 1,	•					16TX <b>(14,68 - 0,82)</b>							
(1 <sup>er</sup> rapport - de	ernier rapport)																													
Pont	AR		SR 1344											SR 1347							HR 1356					HR 1356				
Rapport de pon	t	2,05	2,21	2,38	2,47	2,64	2,71	2,79	3,08	3,25	3,70	4,11	2,4	2,53	2,69	2,80	2,93	3,31	3,73	4,10	3,46	3,61	3,76	4,12	4,56	3,46	3,61	3,76	4,12	4,56
	295/60R22,5	1035	<b>05   2,21   2,38   2,47   2,64   2,71   2,79   3,08   3,25   3,70   4,11   2</b> 035   1116   1202   1247   1333   1368   1409   1555   1641   1868   2075   12										1212	1277	1358	1414	1479	1671	1883	2070	1345	1403	1462	1602	1773	1432	1495	1557	1706	1888
Dánima mataun	315/60R22,5	1009	009 1087 1171 1215 1299 1334 1373 1516 1599 1821 2022 1									1181	1245	1324	1378	1442	1629	1835	2017	1311	1368	1425	1561	1728	1396	1457	1517	1662	1840	
Régime moteur à 85 km/h	315/70R22,5	939	1012	1090	1131	1209	1241	1278	1411	1489	1695	1882	1099	1159	1232	1282	1342	1516	1708	1878	1220	1273	1326	1453	1608	1300	1356	1412	1547	1713
( tr/mn )	295/80R22,5	912	139   1012   1090   1131   1209   1241   1278   1411   1489   1695   1882   112   983   1059   1099   1175   1206   1241   1370   1446   1646   1829										1068	1126	1197	1246	1304	1473	1660	1824	1185	1237	1288	1412	1562	1262	1317	1372	1503	1664
( 4/11111 )	315/80R22,5	885	35   954   1027   1066   1140   1170   1204   1329   1403   1597   1774										1036	1092	1161	1209	1265	1429	1610	1770	1150	1200	1250	1369	1516	1225	1278	1331	1458	1614
	13R22,5	847	913 984 1021 1091 1120 1153 1273 1343 1529 1699										9 992 1046 1112 1157 1211 1368 1541 1694					1694	4 1101 1149 1196 1311 145					1451 1173 1223 1274 1396 1			1545			

<sup>\*</sup>sujet à modification sans préavis

FAR 6X2 Porteur, essieu fou simple

DIMENSIONS	46	48	50	53	56	59	61
F : Empattement	4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	5,90	6,10
N : Porte à faux AR standard	2,55	2,70	2,90	2,90	2,85	2,80	2,80
H : Hauteur châssis à vide		•	•	1,02	•	•	•
(1) en charge				1,00			
Rayon de braquage entre murs	9,23	9,49	9,82	10,16	10,55	10,95	11,21
Rayon de braquage entre trottoirs	8,51	8,77	9,10	9,42	9,82	10,21	10,47





CABINE	XG+
T : Hauteur de cabine à vide	3,91
B : Entrée de carrosserie	1,23

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

(FC) Mini: 150 mm avec pneumatiques 315/70R22.5 et longerons 260 mm. (FC) Mini: 100 mm avec pneumatiques 315/70R22.5 et longerons 310 mm.

					XG+			
Empattement F (essieu	1 à 2) (5)	4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	5,90	6,10
Poids du châssis (6)		8308	8340	8382	8363	8475	8501	8523
Répartition (6)	AV	4907	4906	4905	4906	4961	4982	4995
Repartition (6)	AR	3401	3434	3477	3457	3514	3519	3528

(5) Empattement moyen théorique : F '= F + 0,55
 (6) 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+					
Empattement F (essieu 1 a	à 2)	4,60	4,80	5,05	5,30	5,60	5,90	6,10	Capacité des essi	eux
Charge sur essieu 2 / 3 *					11500 / 7500				1	
P.T.A.C.					26000				AV 7,5 t :	
Poids Mini / Maxi au Sol	AV				4000 / 7500				AV 7,5 t.	
Polas Iviini / Iviaxi au 50i	AR				3200 / 19000				- Indice minimum des pneus :	AV 154/-
W : Longueur de	Mini	6,57	6,91	7,33	7,75	8,28	8,78	9,13	et	AR 154/145
carrosserie (7)	Maxi	6,83	7,19	7,63	8,06	8,60	9,13	9,49	- Essieu avant : 8 t ou 9 t	
P.T.A.C.					26000			•	AV 8,0 t :	
Poids Mini / Maxi au Sol	AV				4000 / 8000				AV 0,0 t.	
Polas Iviini / Iviaxi au 50i	AR				3200 / 19000				- Indice minimum des pneus :	AV 156/-
W : Longueur de	Mini	6,30	6,63	7,04	7,44	7,95	8,44	8,77	et	AR 154/145
carrosserie (7)	Maxi	6,83	7,19	7,63	8,06	8,60	9,13	9,49	- Essieu avant : 8 t ou 9 t	
P.T.A.C.					26000				AV 9,0 t :	
Poids Mini / Maxi au Sol	AV				4000 / 9000				AV 5,0 t :	
Folds Will II / Waxi au 301	AR				3200 / 19000				- Indice minimum des pneus :	AV 160/-
W : Longueur de	Mini	5,77	6,10	6,48	6,87	7,34	7,81	8,12	et	AR 154/145
carrosserie (7)	Maxi	6,86	7,23	7,68	8,12	8,66	9,20	9,57	- Essieu avant : 9 t	

(1) et (7) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

Boîte de	vitesses		12TX ( <b>16,69 - 1,00</b> ) 16TX ( <b>17,94 - 1,00</b> )								12TX (16,69 - 1,00) 16TX (17,94 - 1,00)								12TX (		16TX <b>(14,68 - 0,82)</b>				,					
(1 <sup>er</sup> rapport - de	ernier rapport)																													
Pont	AR		SR 1344										SR 1347							HR 1356					HR 1356					
Rapport de pon	t	2,05	2,21	2,38	2,47	2,64	2,71	2,79	3,08	3,25	3,70	4,11	2,4	2,53	2,69	2,80	2,93	3,31	3,73	4,10	3,46	3,61	3,76	4,12	4,56	3,46	3,61	3,76	4,12	4,56
	295/60R22,5	1035	<b>,05   2,21   2,38   2,47   2,64   2,71   2,79   3,08   3,25   3,70   4,11   2</b> 035   1116   1202   1247   1333   1368   1409   1555   1641   1868   2075   1										1212 1277 1358 1414 1479 1671 1883 2070					1345	1403	1462	1602	1773	1432	1495	1557	1706	1888			
<b>.</b>	315/60R22,5	1009	1087	1171	1215	1299	1334	1373	1516	1599	1821	2022	1181 1245 1324 1378 1442 1629 1835 2017					2017	1311	1368	1425	1561	1728	1396	1457	1517	1662	1840		
Régime moteur à 85 km/h	315/70R22,5	939	1012	1090	1131	1209	1241	1278	1411	1489	1695	1882	1099	1159	1232	1282	1342	1516	1708	1878	1220	1273	1326	1453	1608	1300	1356	1412	1547	1713
( tr/mn )	295/80R22,5	912	983	1059	1099	1175	1206	1241	1370	1446	1646	1829	1068	1126	1197	1246	1304	1473	1660	1824	1185	1237	1288	1412	1562	1262	1317	1372	1503	1664
( 11/11111 )	315/80R22,5	885	85 954 1027 1066 1140 1170 1204 1329 1403 1597 1774										1036	1092	1161	1209	1265	1429	1610	1770	1150	1200	1250	1369	1516	1225	1278	1331	1458	1614
	13R22,5	847										9 992 1046 1112 1157 1211 1368 1541 1694					1694	94 1101 1149 1196 1311 145 <sup>-</sup>					1451 1173 1223 1274 1396 15			1545				

<sup>\*</sup>sujet à modification sans préavis