

Fiche de spécification

XD 300

FAG 6X2 Porteur



MOTEURS

XD NewGen 300 MX-11 (220 kW / 299 CV)

XD NewGen 340 MX-11 (251 kW / 341 CV)

XD NewGen 370 MX-11 (270 kW / 367 CV)

XD NewGen 410 MX-11 (300 kW / 408 CV)

XD NewGen 450 MX-11 (330 kW / 449 CV)

PTAC

26000 kg

Max. AV 8000 kg ou 9000 kg

Max. AR 19000 kg

PTRA maximal

44000 kg

EXTÉRIEUR DE LA CABINE

Day Cab de luxe 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. Longueur de cabine : 2030 mm ; largeur de cabine : 2 500 mm. Nombre de marches d'accès à la cabine : 2.; Suspension de cabine: mécanique; Phares LED; DAF Corner View.

Optional

07018	Sleeper Cab	01836	Skylights à LED
06244	Sleeper High Cab	00949	Skylights à LED ; aux. Éclair. LED sr pav cab prép
02889	Exécution avant du châssis : pas de plaque inf.	01925	Deux phares attelage LED pr paroi arrière cabine
02952	Exécution avant du châssis : plaque inf. aéro	01891	Gyrophares à l'avant de la cabine, préparés
07586	Exécution avant du châssis : robuste	06629	Deux gyrophares
01226	Suspension de cabine: pneumatique	03232	Pare-brise avant avec film solaire
03358	Pare-soleil extérieur	03317	Vitre arrière : double vitrage
03922	Phares antibrouillard avant	07343	Vitre latérale de porte passager
00936	Éclairage LED aux sur pavillon cabine, préparé	01362	DAF Digital Vision System

EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

Optional

00008	Défl. pavillon régl. court pour Sleeper High Cab	00082	Déflexeur de pavillon réglable pour Day Cab
00124	Défl. pav. régl. lg mil. > 4m(!) Sleeper High Cab	00097	Déflexeur de pavillon réglable pour Sleeper Cab
01538	Défl. pav. régl. lg bas haut > 4m(!) Sleeper High	00020	Défl. pav. régl. lg bas pour Sleeper High Cab
02662	Défl. pav. régl. lg. mil. pour Sleeper High Cab XD		

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 : Luxury; Finition du tableau de bord : Vision; Décoration intérieure de la cabine : Hexagon; Siège conducteur : Comfort Air; Siège pass. : cinéma avec revêtement tissu; Pas de planche de tableau de bord; Compartiment de rangement au centre; Réglage automatique température/air conditionné; Sans réchauffeur auxiliaire.

Optional

02354	Volant avec surpiques argent	02117	3ème siège passager
02355	Volant, cuir	02837	Planche de tableau de bord
02353	Décoration intérieure de la cabine : Argenta	03948	Tiroir simple
02350	Décoration intérieure de la cabine : Natura	03954	Réfrigérateur
07733	Siège conducteur : Luxury Air	02838	Matelas en mousse pour couchette inférieure
07736	Siège conducteur : Super Air	02854	Matelas Xtra Comfort pour couchette inférieure
07737	Siège conducteur : Xtra Leather Air	01775	Matelas Xtra Comfort, surmatelas couchette inf.
09541	Accoudoir siège conducteur	06970	Climatisation cabine automatique
01740	Accoudoir sur les deux côtés du siège chauffeur		

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

Alerte de franchissement de ligne; Contrôle de stabilité du véhicule (VSC); Antidémarrage moteur de base; Pas d'ensembles CE-ADR; DAF Side & Turn Assist.

Optional

08631	Airbag (chauffeur) et 2 prétens. ceint. sécurité	00795	Normes de sécurité CE-ADR
-------	--	-------	---------------------------

SUSPENSION ET ESSIEUX

Avant : 8,00 t, parabolique, 163 N; Pont AR: 13,00 t; Arrière : 19,60 t, suspension pneumatique, SR1344; Dispositif de levage.

Optional

06257	Charge sur essieu avant 9,00 t	04588	Essieu arrière, type SR1347
04057	Essieu arrière, type HR1356	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.

Optional

16152	Marques et types de pneus
-------	---------------------------

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur MX-11, moteur diesel 6 cylindres, 10,8 litres. Puissance 220 kW (299 CV) à 1600 tr/min. Couple maxi 1450 Nm à 900 - 1400 tr/min.; Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 6; Carburant Eco; TraXon 12 vit 12TX1810 surmult, 12,92-0,77; Rapport de boîte 12,92-0,77; Rapport essieu arrière 3,08.

Optional

07110 Performances Eco	08371 Ensemble routier long (LCV)
09889 Boîte de vitesses auto., 6 rapports	09638 Applications tout-terrain
02313 Boîte de vitesses (prise directe)	01498 Applications tout-terrain avec fonction Rock-free
01514 Urge-to-move	08370 Ramassage des ordures
31014 Sans caract. : Mode manœuvre	06654 Aucun régl. logiciel bte de vitesses
07101 Transport standard, version Lite	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	04901 Cylindres de frein à ressort sur essieu avant
02715 Ralentisseur ZF Intarder	
01572 Cde de frein de stationnement électropneumatique	00929 Essieu arrière entraîné avec freins à tambour

CHÂSSIS

Empattement 4,80 m / porte-à-faux arrière 0,74 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

16157 Réservoirs de carburant, matériaux et hauteurs	03323 Feu arrière avec LED
--	----------------------------

EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de fermeture châssis Valeur D=0 kN.

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

02729 Connecteur d'application prêt à l'emploi	09240 Connecteur équip.aux., ramassage ordures ménagères
09421 Câblage de réserve supplémentaire	

PRISE DE FORCE

Optional

16148 Types de PDF et positions

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Alternateur 130 A, 2 batteries 140 Ah..

Optional

08775 Alternateur 150 A	07671 2 batteries 210 Ah AGM de type C
08797 Batteries 2x 175 Ah	06440 Batteries 2 x 230 Ah

PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 27 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR 38000 kg max classe 2.

Optional

04330 Chaîne cinématique, PTR 27 000 kg max classe 2	03675 Chaîne cinématique, PTR 50 000 kg max classe 3
00710 Chaîne cinématique, PTR 28 000 kg max classe 3	00939 Chaîne cinématique, PTR 56 000 kg max classe 2
00209 Chaîne cinématique, PTR 40 000 kg max classe 3	00818 Chaîne cinématique, PTR 60 000 kg max classe 3
03673 Chaîne cinématique, PTR 44 000 kg max classe 2	

CONDITIONS D'UTILISATION

Prise d'air avant.

Optional

08400 Mode Silent	03648 Prise d'air haute, avec préfiltre cyclone
02260 Isolation de cabine supplémentaire	06614 Protection anti-projection de poussière

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 200 000 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)

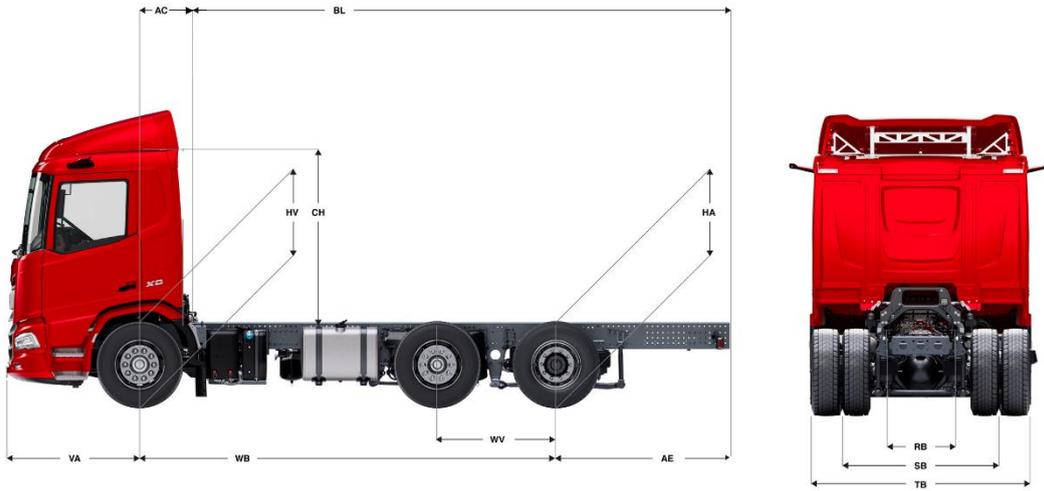
Optional

17448 Safety Pack NGD	17595 Executive Pack XD/XF
10278 Efficiency Plus Pack XD	



Go to [DAF.com](https://www.daf.com) to configure your own perfect DAF.

Dimensions XD FAG



DIMENSIONS	43	48	53
WB : Empattement	4,30	4,80	5,35
AE : Porte à faux AR standard	1,60	2,00	2,40
VA : Porte à faux AV standard	1,53		
VA : Porte à faux AV robuste (007586)	1,61		
WV : Distance inter essieu	1,37		
HV : Hauteur châssis essieu AV	1,02	1,02	1,02
HA : Hauteur châssis AR	à vide	1,02	1,02
	en charge	0,99	1,00
Rayon de braquage entre murs	8,10	8,76	9,49
Rayon de braquage entre trottoirs	7,40	8,05	8,76
RB : Largeur entre longerons	0,79		
SB : Voie	1,82		
TB : Largeur totale	2,48		

* distance CB pour une prise d'air avant (003646)

CABINES	XD		
	Day Cab	Sleeper	Sleeper High
T (HV+CH) : Hauteur de cabine à vide depuis sol	3,03	3,03	3,52
CH : Hauteur cabine au-dessus des longerons	2,01	2,01	2,49
AC : Entrée de carrosserie	prise d'air avant (003646)	0,57	0,9
	prise d'air dos cabine (003648)*	0,75	1,08

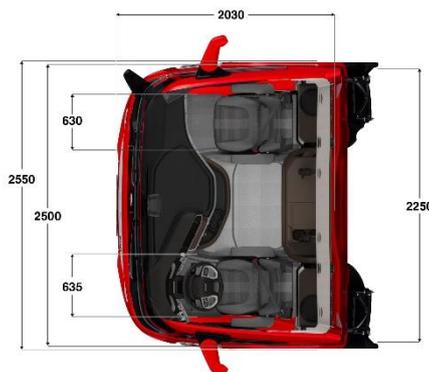
** hauteur pour une suspension cabine mécanique (001173)

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

XD FAG Day Cab



		XD		
		Day Cab		
Empattement		4,30	4,80	5,35
Poids du châssis (1)		7569	7661	7790
Répartition (1)	AV	4568	4575	4603
	AR	3001	3086	3186

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

		XD			Capacité des essieux
		Day Cab			
Empattement		4,30	4,80	5,35	AV 7,5 t et AR 19,0 t :
Charge sur essieu 2 / 3		7500 / 11500			
P.T.A.C.		26000			
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 7500			- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 154/- et AR 154 / 145
	AR	2700 / 19000			
Longueur de carrosserie (2)	Mini	5,23	6,07	7,01	- Essieu avant : 8t ou 9t
	Maxi	5,43	6,30	7,27	
P.T.A.C.		26000			AV 8,0 t et AR 19,0 t :
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 8000			
	AR	2700 / 19000			
Longueur de carrosserie (2)	Mini	5,04	5,85	6,75	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 156/- et AR 154 / 145
	Maxi	5,43	6,29	7,25	
P.T.A.C.		26000			AV 9,0 t et AR 19,0 t :
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 9000			
	AR	2700 / 19000			
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,68	5,45	6,29	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 160/- et AR 154 / 145
	Maxi	5,46	6,33	7,30	
					- Essieu avant : 9t

XD FAG Sleeper Cab



		XD		
		Sleeper Cab		
Empattement		4,30	4,80	5,35
Poids du châssis (1)		7675	7767	7896
Répartition (1)	AV	4669	4677	4706
	AR	3006	3090	3190

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

		XD			Capacité des essieux
		Sleeper Cab			
Empattement		4,30	4,80	5,35	AV 7,5 t et AR 19,0 t :
Charge sur essieu 2 / 3		7500 / 11500			
P.T.A.C.		26000			
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 7500			- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 154/- et AR 154 / 145
	AR	2700 / 19000			
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,62	4,46	6,41	- Essieu avant : 8t ou 9t
	Maxi	4,82	5,69	6,70	
P.T.A.C.		26000			AV 8,0 t et AR 19,0 t :
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 8000			
	AR	2700 / 19000			
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,43	5,24	6,15	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 156/- et AR 154 / 145
	Maxi	4,81	5,69	6,65	
P.T.A.C.		26000			AV 9,0 t et AR 19,0 t :
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 9000			
	AR	2700 / 19000			
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,06	4,83	5,69	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 160/- et AR 154 / 145
	Maxi	4,85	5,72	6,70	
					- Essieu avant : 9t

XD FAG Sleeper High Cab



		XD		
		Sleeper High Cab		
Empattement		4,30	4,80	5,35
Poids du châssis (1)		7705	7797	7925
Répartition (1)	AV	4700	4707	4736
	AR	3005	3089	3189

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

		XD			Capacité des essieux
		Sleeper High Cab			
Empattement		4,30	4,80	5,35	
Charge sur essieu 2 / 3		7500 / 11500			
P.T.A.C.		26000			
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 7500			AV 7,5 t et AR 19,0 t :
	AR	2700 / 19000			
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,63	5,48	6,42	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 154/- et AR 154 / 145
	Maxi	4,83	5,71	6,68	
P.T.A.C.		26000			
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 8000			AV 8,0 t et AR 19,0 t :
	AR	2700 / 19000			
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,44	5,25	6,16	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 156/- et AR 154 / 145
	Maxi	4,83	5,70	6,67	
P.T.A.C.		26000			
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 9000			AV 9,0 t et AR 19,0 t :
	AR	2700 / 19000			
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,07	4,84	5,70	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 160/- et AR 154 / 145
	Maxi	4,86	5,74	6,71	
					- Essieu avant : 8t ou 9t

Régime moteur XD FAG MX-11 / MX-13

Boîte de vitesses		12TX (16,69 - 1,00)									
(1 ^{er} rapport - dernier rapport)											
Pont AR		SR 1344									
Rapport de pont		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)	315/70R22,5	1012	1090	1131	1209	1241	1278	1411	1489	1695	1882
	295/80R22,5	X	1059	1099	1175	1206	1241	1370	1446	1646	1829
	315/80R22,5	X	1027	1066	1140	1170	1204	1329	1403	1597	1774

Boîte de vitesses		12TX (12,92 - 0,77)								
(1 ^{er} rapport - dernier rapport)										
Pont AR		SR 1344				SR 1347				
Rapport de pont		3,08	3,25	3,70	4,11	3,73	4,10	4,56	5,13	5,63
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	315/70R22,5	1086	1146	1305	1450	1316	1447	1608	1816	1992
	295/80R22,5	1055	1113	1268	1408	1277	1404	1562	1762	1934
	315/80R22,5	1024	1081	1231	1367	1240	1364	1516	1712	1879

Boîte de vitesses		12TX (12,92 - 0,77)						
(1 ^{er} rapport - dernier rapport)								
Pont AR		HR 1356						
Rapport de pont		3,46	3,61	3,76	4,12	4,56	5,41	
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	315/70R22,5	1221	1274	1327	1454	1609	1918	
	295/80R22,5	1185	1237	1288	1412	1562	1859	
	315/80R22,5	1150	1200	1250	1369	1516	1807	

Boîte de vitesses		3200 (3,49 - 0,59)			
(1 ^{er} rapport - dernier rapport)					
Pont AR		SR 1347		HR 1356	
Rapport de pont		5,13	5,63	5,41	7,21
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	315/70R22,5	1377	1511	1453	1937
	295/80R22,5	1336	1467	1410	1880
	315/80R22,5	1298	1425	1369	1826

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.