

# Fiche de spécification

## XD 300

FAT 6X4 Porteur



### MOTEURS

- XD NewGen 300 MX-11 (220 kW / 299 CH)
- XD NewGen 340 MX-11 (251 kW / 341 CH)
- XD NewGen 370 MX-11 (270 kW / 367 CH)
- XD NewGen 410 MX-11 (300 kW / 408 CH)
- XD NewGen 450 MX-11 (330 kW / 449 CH)

### PTAC

26000 kg

Max. AV 8000 ou 9000 ou 10000 kg

Max. AR 21000 kg

### PTRA maximal

44000 kg

001FR02E6WAA-2009045C-18-08-02023

DAF Trucks France, Tél: 01 49 90 80 00, [www.daftrucks.fr](http://www.daftrucks.fr)

## EXTÉRIEUR DE LA CABINE

Day Cab de luxe offrant un aérodynamisme inégalé pour une conduite économe en carburant et de faibles émissions de CO<sub>2</sub>. 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

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

## EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

### Optional

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

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

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

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

## SUSPENSION ET ESSIEUX

Avant : 8,00 t, parabolique, 163 N; Pont AR: 13,00+13,0 t; Arrière : 26,00 t, suspension pneumatique, SR1360T; Sans dispositif de relevage d'essieu.

### Optional

<b>06257</b> Charge sur essieu avant 9,00 t	<b>04549</b> Pont AR: 10,50+10,50 t
<b>07494</b> Essieu arrière HR1670T	<b>08191</b> Contrôle de la charge sur essieux
<b>01601</b> Suspension arrière semi-elliptique	

## 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

<b>16152</b> 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 pont arrière 3.78.

### Optional

<b>07110</b> Performances Eco	<b>09637</b> Transport de liquides
<b>02313</b> Boîte de vitesses (prise directe)	<b>09638</b> Applications tout-terrain
<b>01514</b> Urge-to-move	<b>01498</b> Applications tout-terrain avec fonction Rock-free
<b>07101</b> Transport standard, version Lite	

## 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

<b>09921</b> MX Engine Brake	<b>01497</b> Commande frein de stat. pneum. avec avert. verbal
<b>02715</b> Ralentisseur ZF Intarder	
<b>01572</b> Cde de frein de stationnement électropneumatique	<b>00929</b> Essieu arrière entraîné avec freins à tambour

## CHÂSSIS

Empattement 4,55 m / porte-à-faux arrière 2,90 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

<b>16157</b> Réservoirs de carburant, matériaux et hauteurs	<b>03323</b> Feu arrière avec LED
<b>07070</b> Porte-roue de secours côté gauche	

## EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de fermeture châssis Valeur D=0 kN.

### Optional

<b>07033</b> Accouplement de remorque D=13,7	<b>08027</b> Accouplement de remorque Rockinger D=20,0
<b>07034</b> Accouplement de remorque D=20,0	<b>04659</b> Câble remorque EBS
<b>08026</b> Accouplement de remorque Rockinger D=13,0	

## SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

Connecteur(s) châssis pour équip. auxiliaires.

### Optional

<b>02729</b> Connecteur d'application prêt à l'emploi	<b>09421</b> Câblage de réserve supplémentaire
---	--

## PRISE DE FORCE

### Optional

<b>16148</b> Types de PDF et positions
--

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Alternateur 110 A, batteries 2x140 Ah..

### Optional

<b>04492</b> Alternateur 130 A	<b>07671</b> 2 batteries 210 Ah AGM de type C
<b>08775</b> Alternateur 150 A	
<b>08797</b> Batteries 2x 175 Ah	<b>06440</b> Batteries 2 x 230 Ah

## PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 33 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR 38000 kg max classe 2.

### Optional

<b>00209</b> Chaîne cinématique, PTR 40 000 kg max classe 3	<b>07279</b> Chaîne cinématique, PTR 60000 kg max classe 2
<b>03673</b> Chaîne cinématique, PTR 44 000 kg max classe 2	<b>00818</b> Chaîne cinématique, PTR 60 000 kg max classe 3
<b>03675</b> Chaîne cinématique, PTR 50 000 kg max classe 3	<b>00157</b> Chaîne cinématique, PTR 61 000 kg max classe 2
<b>00778</b> Chaîne cinématique, PTR 58 000 kg max classe 2	

## CONDITIONS D'UTILISATION

Prise d'air avant.

### Optional

<b>02260</b> Isolation de cabine supplémentaire	<b>06614</b> Protection anti-projection de poussière
<b>03648</b> Prise d'air haute, avec préfiltre cyclone	

## 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

<b>08311</b> Intervalle d'entretien espacé
--

## LIVRAISON DU VÉHICULE

Trousse à outils minimum.

### Optional

<b>07569</b> Cric de levage
-----------------------------

## GROUPES D'OPTIONS (PACKS)

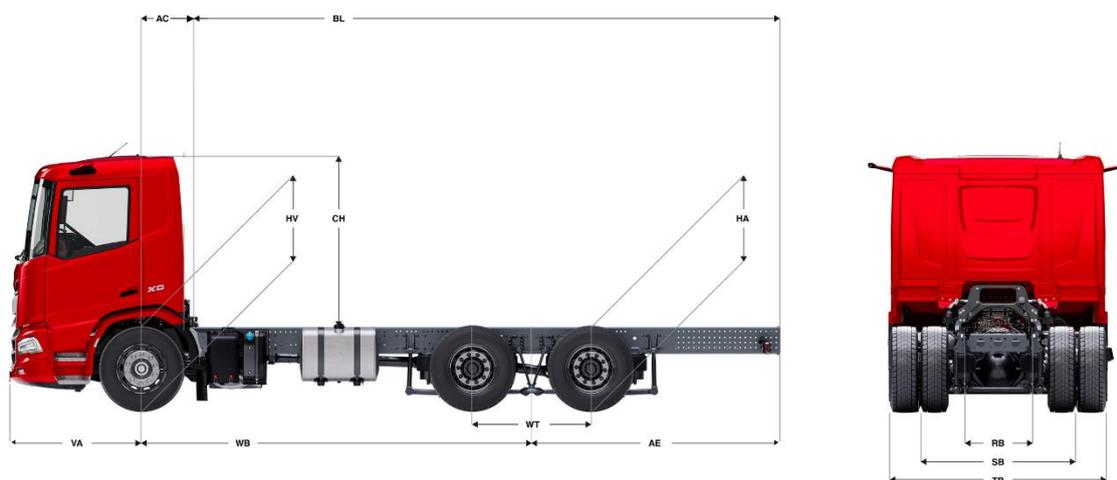
### Optional

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



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

## Dimensions XD FAT



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

DIMENSIONS	41	46	50	56
WB : Empattement	<b>4,05</b>	<b>4,55</b>	<b>5,00</b>	<b>5,55</b>
AE : Porte à faux AR standard	2,65	2,90	3,20	3,75
VA : Porte à faux AV standard	1,53			
VA : Porte à faux AV robuste (007586)	1,61			
WT : Distance inter essieu	2,05			
HV : Hauteur châssis essieu avant	1,65			
HA : Hauteur châssis à vide	1,36			
HA : Hauteur châssis en charge	1,11			
Rayon de braquage entre murs	7,77	8,43	9,02	9,75
Rayon de braquage entre trottoirs	7,07	7,72	8,31	9,02
RB : Largeur entre longerons	0,79			
SB : Voie	1,82			
TB : Largeur totale	2,48			

CABINES	XD		
	Day Cab	Sleeper	Sleeper High
T (HV+CH) : Hauteur de cabine à vide depuis sol	3,06	3,06	3,56
CH : Hauteur cabine au-dessus des longerons	2,01	2,01	2,49
AC : Entrée de carrosserie	prise d'air avant (003646)	0,57	0,90
	prise d'air dos cabine (003648)*	0,75	1,08

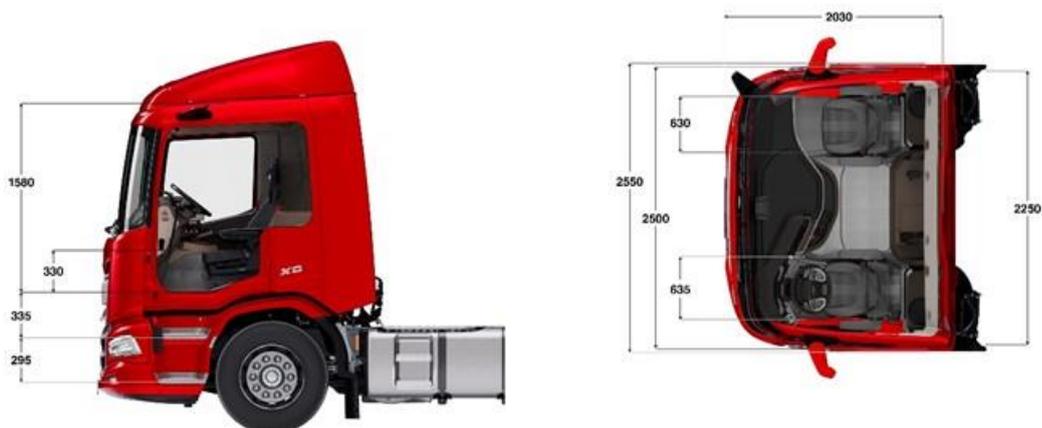
\*et/ou échappement vertical (001903)

**Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.**

**Configuration Standard :**

Essieu AV parabolique 163N	Essieu AR pneumatique SR1360T
Pneus AV 315/70R22,5	Pneus AR 315/70R22,5
Longerons 310mm	Sans déflecteur de pavillon

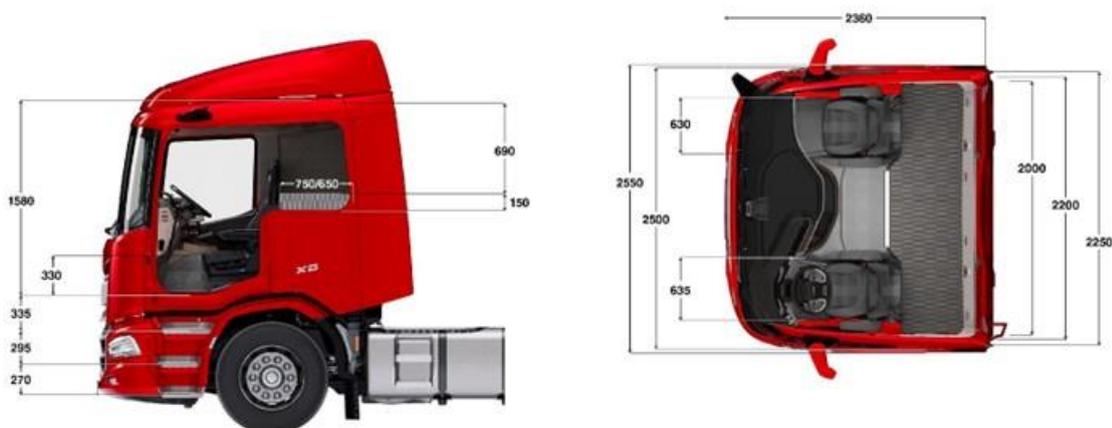
## XD FAT Day Cab



		XD			
		Day Cab			
Empattement		<b>4,05</b>	<b>4,55</b>	<b>5,00</b>	<b>5,55</b>
Poids du châssis (1)		8438	8571	8711	8871
Répartition (1)	AV	4670	4702	4732	4747
	AR	3768	3869	3979	4124

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

## XD FAT Sleeper Cab



		XD			
		Sleeper Cab			
Empattement		<b>4,05</b>	<b>4,55</b>	<b>5,00</b>	<b>5,55</b>
Poids du châssis (1)		8543	8676	8816	8976
Répartition (1)	AV	4771	4804	4834	4849
	AR	3771	3872	3982	4127

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

## XD FAT Sleeper High Cab



		XD			
		Sleeper High Cab			
<i>Empattement</i>		<b>4,05</b>	<b>4,55</b>	<b>5,00</b>	<b>5,55</b>
<i>Poids du châssis (1)</i>		8572	8706	8846	9005
<i>Répartition (1)</i>	AV	4802	4834	4864	4879
	AR	3771	3872	3981	4126

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

## Capacité des Essieux XD FAT

<i>Empattement</i>	XD				<b><u>Capacité des essieux</u></b>
	4,05	4,55	5,00	5,55	
<i>Charge sur essieu 2 / 3</i>	<b>10 500 / 10 500</b>				<b><u>AV 8,0 t et AR 21,0 t :</u></b>  - Indice <u>minimum</u> des pneus : <b>AV 156/-</b> <b>et</b> <b>AR 142 / 142</b> - Essieu avant : <b>8t ou 9t ou 10t</b>
<i>P.T.A.C.</i>	<b>26000</b>				
<i>Poids Mini / Maxi au Sol</i>	AV	4000 / 8000		AR	
<i>Charge sur essieu 2 / 3</i>	3600 / 21000				<b><u>AV 9,0 t et AR 21,0 t :</u></b>  - Indice <u>minimum</u> des pneus : <b>AV 160/-</b> <b>et</b> <b>AR 142 / 142</b> - Essieu avant : <b>9t ou 10t</b>
<i>P.T.A.C.</i>	<b>26000</b>				
<i>Poids Mini / Maxi au Sol</i>	AV	4000 / 9000		AR	
<i>Charge sur essieu 2 / 3</i>	3600 / 21000				<b><u>AV 10,0 t et AR 21,0 t :</u></b>  - Indice <u>minimum</u> des pneus : <b>AV 164/-</b> <b>et</b> <b>AR 142 / 142</b> - Essieu avant : <b>10t</b>
<i>P.T.A.C.</i>	<b>26000</b>				
<i>Poids Mini / Maxi au Sol</i>	AV	4000 / 10000		AR	
<i>Charge sur essieu 2 / 3</i>	3600 / 21000				

## Régime moteur XD FAT

<b>Boîte de vitesses</b> (1 <sup>er</sup> rapport - dernier rapport)		<b>12TX (12,92 - 0,77)</b>															
Pont AR		<b>SR 1360 T</b>									<b>HR 1670 T</b>						
<b>Rapport de pont</b>		<b>2,57</b>	<b>2,83</b>	<b>3,09</b>	<b>3,40</b>	<b>3,78</b>	<b>4,13</b>	<b>4,50</b>	<b>5,14</b>	<b>5,67</b>	<b>3,46</b>	<b>3,61</b>	<b>3,76</b>	<b>4,12</b>	<b>4,55</b>	<b>4,67</b>	<b>5,41</b>
<b>Régime moteur</b> à 85 km/h ( tr/mn )	<b>315/70R22,5</b>	X	X	1090	1200	1334	1458	1588	1814	2001	1221	1274	1327	1454	1606	1648	1909
	<b>295/80R22,5</b>	X	X	1058	1164	1294	1414	1541	1760	1941	1185	1236	1287	1411	1558	1599	1852
	<b>315/80R22,5</b>	X	X	1028	1131	1257	1374	1497	1709	1886	1151	1201	1250	1370	1513	1553	1799
	<b>13R22,5</b>	X	X	X	1081	1202	1313	1431	1634	1803	1100	1148	1195	1310	1447	1485	1720

<b>Boîte de vitesses</b> (1 <sup>er</sup> rapport - dernier rapport)		<b>12TX (12,92 - 0,77)</b>				
Pont AR		<b>HR 1356</b>				
<b>Rapport de pont</b>		<b>3,46</b>	<b>3,61</b>	<b>3,76</b>	<b>4,12</b>	<b>4,56</b>
<b>Régime moteur</b> à 85 km/h ( tr/mn )	<b>295/60R22,5</b>	1745	1406	1462	1602	1773
	<b>315/60R22,5</b>	1311	1368	1425	1561	1728
	<b>315/70R22,5</b>	1220	1273	1326	1453	1608
	<b>295/80R22,5</b>	1185	1237	1288	1412	1562
	<b>315/80R22,5</b>	1150	1200	1250	1369	1516

*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.*