# Fiche de spécification

# XD 230

FA 4X2 Porteur, 19t







024	MOTEURS
09-50	XD NewGen 230 PX-7 (167 kW / 227 CH)
-18	XD NewGen 260 PX-7 (189 kW / 257 CH)
501H	XD NewGen 290 PX-7 (212 kW / 287 CH)
- 202	XD NewGen 310 PX-7 (227 kW / 308 CH)
001F6806AAAA - 202501H - 18-09-2024	DAF Trucks France, Tél: 01 49 90 80 00, www.daftrucks.fr

PTAC	PTRA maximal
19000 kg	44000 kg
Max. AV 8000 kg	
Max. AR 13000 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.

#### Ontional

Option	iai		
07018	Sleeper Cab	01925	
06244	Sleeper High Cab		ŗ
01226	Suspension de cabine:	01891	(
	pneumatique		C
03358	Pare-soleil extérieur	06629	
03922	Phares antibrouillard	03232	F
	avant		S
00936	Éclairage LED aux sur	03317	\
	pavillon cabine, préparé		٧
01836	Skylights à LED	07343	\
00949	Skylights à LED ; aux.		ŗ
000 10	Éclair. LED sr pav cab	01362	

01925	Deux phares attelage LED
	pr paroi arrière cabine

01891	Gyrophares à l'avant de l		
	cabine, préparés		

06629	Deux	g	yrophare	S
	_			

03232	Pare-brise	avant	avec	film
	solaire			

07343	Vitre latérale de porte
	passager

### 01362 DAF Digital Vision System

# EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

prép

Option	Optional					
80000	Défl. pavillon régl. court	00082	Déflecteur de pavillon			
	pour Sleeper High Cab		réglable pour Day Cab			
00124	Défl. pav. régl. lg mil. >	00097	Déflecteur de pavillon			
	4m(!) Sleeper High Cab		réglable pour Sleeper Cab			
01538	Défl. pav. régl. lg bas haut	00020	Défl. pav. régl. lg bas pour			
	> 4m(!) Sleeper High		Sleeper High Cab			
02662	Défl. pav. régl. lg. mil.					

#### COULEURS

XΠ

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

#### INTÉRIEUR CABINE

pour Sleeper High Cab

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.

#### Ontional

Option	iu.		
02354	Volant avec surpiqures	02117	3ème siège passager
	argent	02837	Planche de tableau de
02355	Volant, cuir		bord
02353	Décoration intérieure de la	03948	Tiroir simple
	cabine : Argenta		Réfrigérateur
	Décoration intérieure de la cabine : Natura		couchette inférieure
07733	Siège conducteur : Luxury Air	02854	Matelas Xtra Comfort pour couchette inférieure
07736	Siège conducteur : Super	01775	Matelas Xtra Comfort,

#### Δir 07737 Siège conducteur : Xtra Leather Air

01740 Accoudoir sur les deux côtés du siège chauffeur surmatelas couchette inf.

06970 Climatisation cabine automatique

#### COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

PACCAR Connect; Tachygraphe numérique, Stoneridge 1C version G2V2; Réglage limiteur de vitesse 85 km/h (vitesse nom.); 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	00272	Infodiv. DAF Exclusive préparé, ht-parl. Exclusive
00146	Infodiv. DAF Exclusive préparé, ht-parleurs	01923	DAF Infotainment Luxury Plus, haut-parl. Exclusive
01916	Luxury  DAF Infotainment Luxury  Plus ac haut-parl. Luxury	03470	DAF Infotainment System : Exclusive, préparé
01158	DAF Infotainment Luxury av haut-parleurs Exclusive	01915	DAF Infotainment System : Luxury Plus

### SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

Reconnaissance des limites de vitesse; DAF Drowsiness Detection; Alerte de franchissement de ligne; Contrôle de stabilité du véhicule (VSC); Antidémarrage moteur de base; Pas d'ensembles CE-ADR; Assistance au démarrage; DAF Side & Turn Assist.

#### Optional

08631	Airbag (chauffeur) et 2 prétens. ceint. sécurité	01929	Pas d'assistance au démarrage
02567	Pas d'assistance panneaux de signalisation	01952	Sans DAF Side/Turn Assist
02569	Sans surveillance de l'état du chauffeur		

#### SUSPENSION ET ESSIEUX

Avant: 8,00 t, parabolique, 163 N; Pont AR: 13,00 t; Arrière: suspension pneumatique, SR1344; Sans dispositif de relevage d'essieu.

#### Optional

04647 Suspension avant pneumatique

### **ROUES ET PNEUMATIQUES**

Essieu(x) arrière moteurs : 315/70R22.5; Surveillance de la pression des pneus; 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 PX-7, moteur diesel 6 cylindres, 6,7 litres. Puissance 167 kW (227 CV) à 1900 tr/min. Couple maxi 890 Nm à 1 000 - 1 700 tr/min.; Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 6; PowerLine 8 rapports 8AP1000 surmultip., 4,89-0,64; Rapport de boîte de vitesses 4,89-0,64; Rapport pont AR 5.57.

#### 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

02861	Frein moteur PX	01497	Commande frein de stat.				
			pneum. avec avert. verbal				

#### CHÂSSIS

Empattement 4,00 m / porte-à-faux arrière 1,70 m; Hauteur longerons 260 mm; Agencement standard des composants châssis; Rés carburant alu 340 l G, hauteur 620 mm; Réservoir pour AdBlue® 30 l, côté droit du châssis; Dispositif anti-projections.

#### Optional

02601 Hauteur longerons 310

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 fermeture châssis Valeur D=0 kN.

#### Optional

**08026** Accouplement de remorque Rockinger

D=13,0

04659 Câble remorque EBS

#### SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

Connecteur(s) châssis pour équip. auxiliaires.

#### Optional

**09421** Câblage de réserve supplémentaire

**08121** Application hayon élévateur

#### PRISE DE FORCE

#### Optional

16148 Types de PDF et positions

#### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Alternateur 80 A, coffre batteries 2x 140 Ah..

#### Optional

**01897** Alternateur 100 A **08797** Batteries 2x 175 Ah

#### PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 19 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR 19 000 kg max.

#### CONDITIONS D'UTILISATION

Prise d'air avant.

#### Optional

**02260** Isolation de cabine supplémentaire

**03648** 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 500 000 km et le dépannage pendant la première année.; Service ITS.

#### LIVRAISON DU VÉHICULE

Trousse à outils minimum.

#### Optional

07569 Cric de levage

#### **GROUPES D'OPTIONS (PACKS)**

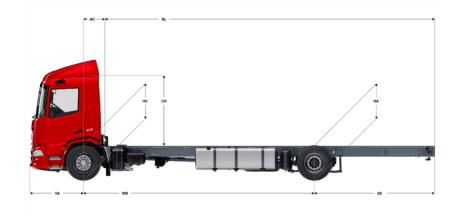
#### Optional

17595 Executive Pack XD/XF



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

# **Dimensions XD FA 19t**





Hauteur de faux-châssis minimale : 150 mm avec pneumatiques 315/70R22.5 et longerons 260 mm.

DIMENSIONS	40	42	45	47	49	51	54	57	61	66	69
WB : Empattement	4,00	4,20	4,50	4,70	4,90	5,10	5,40	5,70	6,10	6,60	6,90
AE : Porte à faux AR standard	2,00	1,80	1,95	2,50	2,35	2,75	2,95	3,15	3,40	3,60	3,50
VA : Porte à faux AV standard						1,53					
HV : Hauteur châssis essieu AV					1,00					1,0	05
Hauteur à vide		0,97 1,02									02
HA châssis AR en charge		0,94 0,95							1,00		
Rayon de braquage entre murs	7,70	7,97	8,36	8,63	8,89	9,16	9,55	9,95	10,48	11,14	11,53
Rayon de braquage entre trottoirs	7,00	7,27	7,66	7,92	8,18	8,44	8,83	9,22	9,74	10,40	10,79
RB : Largeur entre longerons		0,79									
SB : Voie	1,820										
TB : Largeur totale	2,46										

		XD							
C	ABINES	Day Cab	Sleeper High						
T (HV+CH): Hauteur de cal	oine à vide depuis sol	3,08	3,56						
CH: Hauteur cabine au-des	sus des longerons	2,06	2,06	2,54					
AC : Entrés de corresponie	prise d'air avant (003646)	0,57	0,9	0,9					
AC : Entrée de carrosserie	prise d'air dos cabine (003648)	0,75	1,08	1,08					

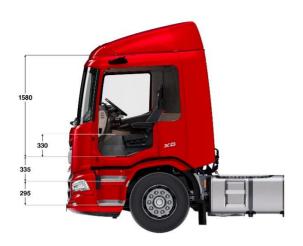
# Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

**Configuration Standard:** 

Essieu AV parabolique 163N	Essieu AR pneumatique SR1344
Pneus AV 315/70R22,5	Pneus AR 315/70R22,5
Longeron 260mm	Sans déflecteur de pavillon



# XD FA 19t Day Cab





			XD												
			Day Cab												
Empattemen	nt	4,00	4,20	4,50	4,70	4,90	5,10	5,40	5,70	6,10	6,60	6,90			
Poids du châssi	s (1)	5376	5378	5419	5452	5456	5651	5715	5753	5850	5727	5739			
Répartition (1)	AV	3578	3587	3588	3574	3583	3637	3653	3657	3836	3767	3771			
	AR	1798	1791	1831	1878	1873	2014	2062	2096	2014	1960	1968			

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

	XD												
							Day Cal	b					Capacité des essieux
Empatteme	nt	4,00	4,20	4,50	4,70	4,90	5,10	5,40	5,70	6,10	6,60	6,90	
P.T.A.C.			19000										AV 7,5 t et AR 12,6 t :
Poids Mini / Maxi	AV					36	00 / 75	00					AV 1,5 LELAN 12,0 L.
au Sol	AR	1400 / 12600											- Indice <u>minimum</u> des pneus :
Longueur de	Mini	4,66	4,91	5,38	5,66	5,95	6,27	6,70	7,14	7,71	8,43	8,91	AV 154 et AR 148
carrosserie (2)	Maxi	5,29	5,54	6,08	6,39	6,71	7,06	7,54	8,02	8,72	9,52	10,06	- Essieu avant : <b>8t</b>
P.T.A.C.		19000											AV 7 5 + o+ AD 12 0 + .
Poids Mini / Maxi	AV	3600 / 7500								AV 7,5 t et AR 13,0 t :			
au Sol	AR					140	00 / 130	000					- Indice <u>minimum</u> des pneus :
Longueur de	Mini	4,66	4,91	5,38	5,63	5,95	6,27	6,71	7,14	7,71	8,36	8,91	AV 154 et AR 149
carrosserie (2)	Maxi	5,51	5,77	6,33	6,59	6,69	7,35	7,85	8,35	9,08	9,80	10,50	- Essieu avant : <b>8t</b>
P.T.A.C.							19000						AV 9.04 of AP 42.04 .
Poids Mini / Maxi	AV					36	00 / 80	00					AV 8,0 t et AR 13,0 t :
au Sol	AR					140	00 / 130	000					- Indice <u>minimum</u> des pneus :
Longueur de	Mini	4,35	4,62	5,02	5,29	5,56	5,86	6,27	6,68	7,24	7,88	8,28	AV 156 et AR 149
(O)	Maxi	5,45	5,77	6,26	6,59	6,91	7,27	7,77	8,26	9,02	9,81	10,31	- Essieu avant : <b>8t</b>

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



# **XD FA 19t Sleeper Cab**





		XD												
			Sleeper Cab											
Empattemen	nt	4,00	4,20	4,50	4,70	4,90	5,10	5,40	5,70	6,10	6,60	6,90		
Poids du châssi	s (1)	5486	5488	5529	5562	5566	5761	5825	5863	5960	5837	5849		
Répartition (1)	AV	3682	3691	3693	3679	3688	3743	3759	3763	3942	3873	3977		
	AR	1805	1797	1836	1883	1878	2018	2066	2100	2018	1964	1972		

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

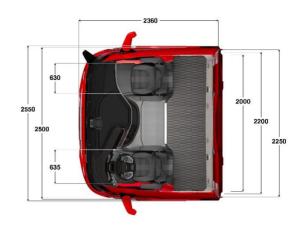
	XD												
						Sle	eper C	ab					Capacité des essieux
Empatteme	nt	4,00	4,20	4,50	4,70	4,90	5,10	5,40	5,70	6,10	6,60	6,90	
P.T.A.C.							19000						AV 7.5 + o+ AD 12.6 + .
Poids Mini / Maxi	AV	3600 / 7500									AV 7,5 t et AR 12,6 t :		
au Sol	AR					140	00 / 126	000					- Indice <u>minimum</u> des pneus :
Longueur de	Mini	4,05	4,30	4,77	5,06	5,35	5,68	6,13	6,57	7,14	7,86	8,33	AV 154 et AR 148
carrosserie (2)	Maxi	4,69	4,94	5,50	5,82	6,14	6,50	6,99	7,47	8,14	8,96	9,50	- Essieu avant : <b>8t</b>
P.T.A.C.		19000											AV 7.5 4 of AD 42.04 .
Poids Mini / Maxi	ΑV	3600 / 7500									AV 7,5 t et AR 13,0 t :		
au Sol	AR					140	00 / 130	000					- Indice <u>minimum</u> des pneus :
Longueur de	Mini	4,05	4,30	4,77	5,02	5,35	5,68	6,13	6,57	7,14	7 ,78	8,33	AV 154 et AR 149
carrosserie (2)	Maxi	4,93	5,18	5,76	6,01	6,42	6,79	7,30	7,80	8,51	9,23	9,93	- Essieu avant : <b>8t</b>
P.T.A.C.							19000						AV 9.0 + o+ AP 12.0 + .
Poids Mini / Maxi	AV					36	00 / 80	00					AV 8,0 t et AR 13,0 t :
au Sol	AR					140	00 / 130	000					- Indice <u>minimum</u> des pneus :
Longueur de	Mini	3,74	4,01	4,41	4,68	4,95	5,26	5,67	6,09	6,65	7,30	7,71	AV 156 et AR 149
. (0)	Maxi	4,85	5,18	5,68	6,01	6,34	6,71	7,22	7,71	8,45	9,24	9,74	- Essieu avant : <b>8t</b>

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



# **XD FA 19t Sleeper High Cab**





		XD											
		Sleeper High Cab											
Empattemen	nt	4,00	4,20	4,50	4,70	4,90	5,10	5,40	5,70	6,10	6,60	6,90	
Poids du châssi	s (1)	5517	5519	5559	5592	5597	5792	5855	5894	5990	5867	5879	
Répartition (1)	AV	3712	3721	3722	3709	3718	3773	3789	3793	3972	3903	3907	
	AR	1805	1798	1837	1884	1878	2019	2067	2101	2018	1964	1972	

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

XD													
						Sle	eper C	ab					Capacité des essieux
Empattemen	nt	4,00	4,20	4,50	4,70	4,90	5,10	5,40	5,70	6,10	6,60	6,90	
P.T.A.C.							19000						AV 7 5 + o+ AD 42 6 + .
Poids Mini / Maxi	ΑV		3600 / 7500										AV 7,5 t et AR 12,6 t :
au Sol	AR				1400 / 12600							- Indice minimum des pneus :	
Longueur de	Mini	4,06	4,31	4,79	5,08	5,37	5,70	6,14	6,59	7,16	7,88	8,36	AV 154 et AR 148
carrosserie (2)	Maxi	4,70	4,96	5,51	5,84	6,16	6,52	7,01	7,49	8,16	8,98	9,53	- Essieu avant : <b>8t</b>
P.T.A.C.		19000											AV 7 5 + at AB 12 0 + .
Poids Mini / Maxi	ΑV	3600 / 7500									AV 7,5 t et AR 13,0 t :		
au Sol	AR		1400 / 13000								- Indice minimum des pneus :		
Longueur de	Mini	4,06	4,31	4,79	5,04	5,36	5,69	6,14	6,58	7,15	7,80	8,34	AV 154 et AR 149
carrosserie (2)	Maxi	4,94	5,20	5,77	6,03	6,43	6,80	7,31	7,81	8,52	9,26	9,94	- Essieu avant : 8t
P.T.A.C.							19000						AV 9.0 + a+ AB 12.0 + .
Poids Mini / Maxi	ΑV					36	00 / 80	00					AV 8,0 t et AR 13,0 t :
au Sol	AR					140	00 / 130	000					- Indice minimum des pneus :
Longueur de	Mini	3,75	4,02	4,42	4,70	4,97	5,27	5,69	6,11	6,67	7,32	7,73	AV 156 et AR 149
carrosserie (2)	Maxi	4,87	5,20	5,69	6,03	6,36	6,73	7,24	7,73	8,47	9,26	9,77	- Essieu avant : 8t

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



# Régime Moteur XD FA 19t

Boîte de v		8/	8AP1000 <b>(4,89 - 0,64)</b>						
(1er rapport - der	nier rapport)								
Pont A	\R		SR <sup>-</sup>	1344					
Rapport d	e pont	4,11	4,63	5,14	5,57				
	295/60R22,5	1327	1494	1659	1798				
Régime moteur	315/60R22,5	1292	1456	1616	1751				
à 85 km/h	315/70R22,5	1206	1358	1508	1634				
(tr/mn)	295/80R22,5	Х	1318	1463	1585				
	315/80R22,5	Х	1280	1421	1540				

Boîte de v		8AP1200 <b>(4,89 - 0,64)</b>						
Pont	AR		SR 1344					
Rapport	de pont	4,63	5,14	5,57				
	295/60R22,5	1494	1659	1798				
Régime	315/60R22,5	1456	1616	1751				
moteur à 85 km/h	315/70R22,5	1358	1508	1634				
(tr/mn)	295/80R22,5	Χ	1463	1585				
, ,	315/80R22,5	Х	1421	1540				

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

