

Fiche de spécification

XD 370

FAS 6X2 Porteur, Low Deck, essieu fou double



MOTEURS

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 kg

Max. AR 19000 kg

PTRA maximal

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

EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

Optional

00008 Défl. pavillon régl. court pour Sleeper High Cab	00082 Déflecteur de pavillon réglable pour Day Cab
00124 Défl. pav. régl. lg mil. > 4m(!) Sleeper High Cab	00097 Déflecteur 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, pneumatique, 161 N; Pont AR: 11,50 t; Arrière : 20,00 t, suspension pneumatique, SR1344; Charge de l'essieu fou 10,0 t; Sans dispositif de relevage d'essieu.

Optional

08191 Contrôle de la charge sur essieux
--

ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) arrière moteurs : 315/60R22.5; F1,315/60R22.5GO FMXSE 154/148 L Steering BBB 3P; R1,315/60R22.5GO GFDND 152/148 L Traction BBB 3P; R2,315/60R22.5GO FMXSE 154/148 L Steering BBB 3P.

Optional

16152 Marques et types de pneus
--

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur MX-11, moteur diesel 6 cylindres multi-couple, 10,8 litres. Puissance de 270 kW (367 CV) Á 1 600 tr/min. Couple maximal de 1 950 Nm Á 900-1 125 tr/min.; Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 6; Carburant Eco; TraXon 12 vit. 12TX2010 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)
01514 Urge-to-move	09638 Applications tout-terrain
07101 Transport standard, version Lite	01498 Applications tout-terrain avec fonction Rock-free
09637 Transport de liquides	02843 Blocage de différentiel mécanique

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 **01572** Cde de frein de stationnement électropneumatique
- 02715** Ralentisseur ZF Intarder

CHÂSSIS

Empattement 4,60 m / porte-à-faux arrière 2,75 m; Hauteur longerons 260 mm; Agencement standard des composants châssis; Rés carburant alu 450 l G, hauteur 505 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
- 07071** Porte-roue de secours côté droit

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

- 09421** Câblage de réserve supplémentaire **08121** Application hayon élévateur

PRISE DE FORCE**Optional**

- 16148** Types de PDF et positions

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Alternateur 110 A, batteries 2x140 Ah..

Optional

- 04492** Alternateur 130 A **07671** 2 batteries 210 Ah AGM de type C
- 08775** Alternateur 150 A
- 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

- 00209** Chaîne cinématique, PTR 40 000 kg max classe 3 **03675** Chaîne cinématique, PTR 50 000 kg max classe 3
- 03673** Chaîne cinématique, PTR 44 000 kg max classe 2

CONDITIONS D'UTILISATION

Prise d'air avant.

Optional

- 02260** Isolation de cabine supplémentaire **06614** Protection anti-projection de poussière
- 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 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

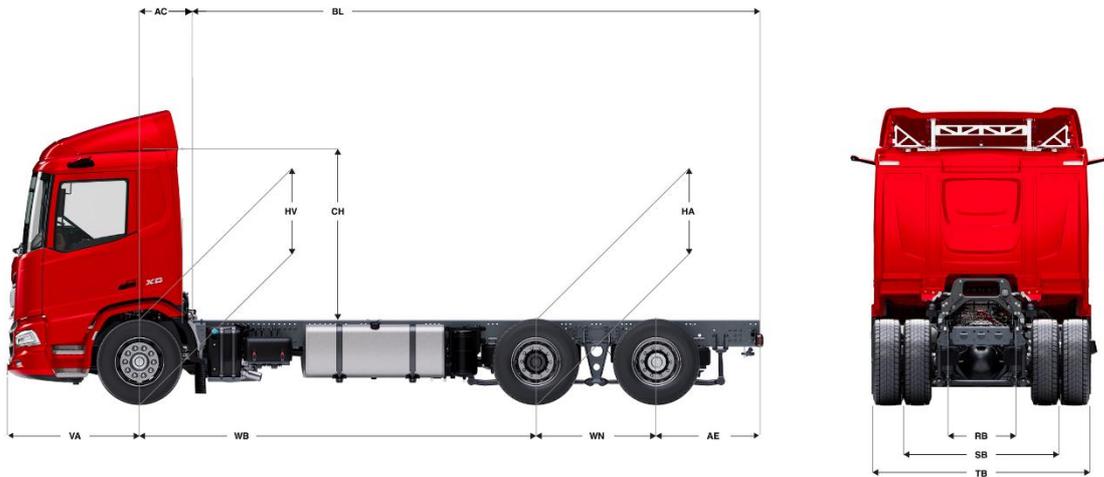
GROUPES D'OPTIONS (PACKS)**Optional**

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



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

Dimensions XD FAS LowD



Hauteur de faux-châssis minimale : 128mm avec pneumatiques 315/60R22.5 et longerons 260 mm.

DIMENSIONS	46	48	50	53
WB : Empattement	4,60	4,80	5,05	5,30
AE : Porte à faux AR standard	2,75	2,90	3,10	3,15
VA : Porte à faux AV standard	1,53			
VA : Porte à faux AV robuste (007586)	1,61			
WN : Distance inter essieu	1,40			
HV : Hauteur châssis essieu avant	0,88	0,88	0,88	0,88
HA : Hauteur châssis à vide arrière en charge	0,89	0,89	0,89	0,89
	0,89	0,89	0,89	0,89
Rayon de braquage entre murs	9,17	9,44	9,77	10,10
Rayon de braquage entre trottoirs	8,45	8,71	9,04	9,37
RB : Largeur entre longerons	0,79			
SB : Voie	1,82			
TB : Largeur totale	2,46			

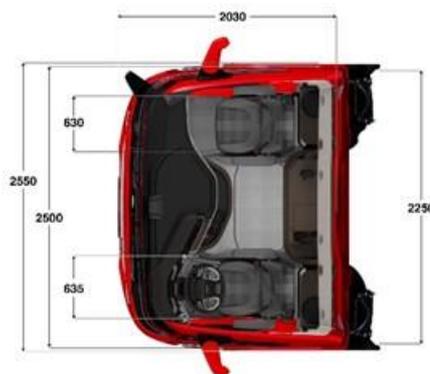
CABINES	XD		
	Day Cab	Sleeper	Sleeper High
T (HV+CH) : Hauteur de cabine à vide depuis sol	2,95	2,95	3,42
CH : Hauteur cabine au-dessus des longerons	2,06	2,06	2,54
AC : Entrée de carrosserie	prise d'air avant (003646)	0,57	0,9
	prise d'air dos cabine (003648)	0,75	1,08

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

Configuration Standard :

Essieu AV pneumatique 161N	Essieu AR pneumatique SR1344
Pneus AV 315/60R22,5	Pneus AR 315/60R22,5
Longeron 260mm	Sans déflecteur de pavillon

XD FAS LowD Day Cab



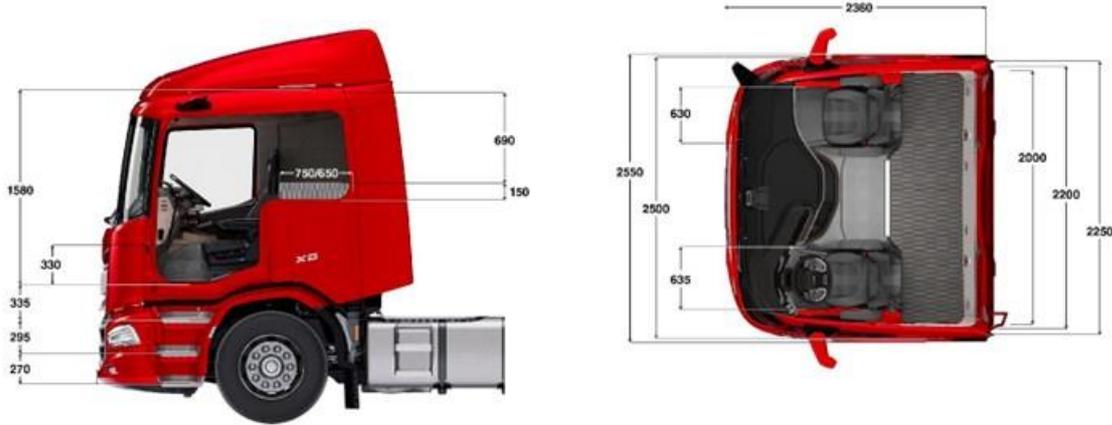
		XD			
		Day Cab			
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30
Poids du châssis (1)		8143	8171	8193	8218
Répartition (1)	AV	4771	4768	4779	4791
	AR	3372	3403	3415	3427

(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				Capacité des essieux
		Day Cab				
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30	AV 7,5 t et AR 19,0 t :
Charge sur essieu 2 / 3		11500 / 7500				
P.T.A.C.		26000				
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 7500				- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 154/- et AR 130 / 145
	AR	2900 / 19000				
Longueur de carrosserie (2)	Mini	7,56	7,89	8,31	8,73	- Essieu avant : 8t
	Maxi	7,99	8,34	8,78	9,22	
P.T.A.C.		26000				AV 8,0 t et AR 19,0 t :
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 8000				
	AR	2900 / 19000				
Longueur de carrosserie (2)	Mini	7,31	7,64	8,04	8,45	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 156/- et AR 130 / 145
	Maxi	7,84	8,19	8,62	9,06	

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

XD FAS LowD Sleeper Cab



		XD			
		Sleeper Cab			
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30
Poids du châssis (1)		8247	8275	8297	8321
Répartition (1)	AV	4872	4869	4880	4892
	AR	3374	3405	3417	3429

(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 %).

		XD				<u>Capacité des essieux</u>
		Sleeper Cab				
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30	<u>AV 7,5 t et AR 19,0 t :</u>
Charge sur essieu 2 / 3		11500 / 7500				
P.T.A.C.		26000				
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 7500				- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 154/- et AR 130 / 145
	AR	2900 / 19000				
Longueur de carrosserie (2)	Mini	6,96	7,30	7,72	8,14	- Essieu avant : 8t
	Maxi	7,39	7,75	8,19	8,63	
P.T.A.C.		26000				<u>AV 8,0 t et AR 19,0 t :</u>
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 8000				
	AR	2900 / 19000				
Longueur de carrosserie (2)	Mini	6,71	7,04	7,45	7,86	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 156/- et AR 130 / 145
	Maxi	7,25	7,60	8,03	8,47	

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

XD FAS LowD Sleeper High Cab



		XD			
		Sleeper High Cab			
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30
Poids du châssis (1)		8276	8304	8326	8351
Répartition (1)	AV	4902	4900	4910	4922
	AR	3374	3405	3416	3428

(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 %).

		XD				Capacité des essieux
		Sleeper High Cab				
Empattement		4,60	4,80	5,05	5,30	AV 7,5 t et AR 19,0 t :
Charge sur essieu 2 / 3		11500 / 7500				
P.T.A.C.		26000				
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 7500				- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 154/- et AR 130 / 145
	AR	2900 / 19000				
Longueur de carrosserie (2)	Mini	6,98	7,31	7,73	8,16	- Essieu avant : 8t
	Maxi	7,41	7,76	8,21	8,65	
P.T.A.C.		26000				AV 8,0 t et AR 19,0 t :
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 8000				
	AR	2900 / 19000				
Longueur de carrosserie (2)	Mini	6,73	7,06	7,46	7,87	- Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 156/- et AR 130 / 145
	Maxi	7,26	7,61	8,05	8,49	

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

Régime Moteur XD FAS LowD

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	1013	1091	1132	1210	1242	1279	1412	1490	1696	1884

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.