

# Fiche de spécification

## XD 370

FAQ 8X2 Porteur



### ENGINES

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

32000 kg

Max. AV 8000, 9000 ou 10000 kg

Max. AR 27000 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 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 de vitesse adaptatif (ACC) avec FCW; Assistant pour conduire efficiente.

### Optional

<b>09681</b> Préparation pour norme Maut	<b>09908</b> Régulateur de vitesse
<b>03470</b> DAF Infotainment System : Exclusive, préparé	<b>06991</b> Régulateur de vitesse prédictif (PCC)
<b>01915</b> DAF Infotainment System : Luxury Plus	<b>06992</b> Régulateur de vitesse prédictif Lite

## SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

Alerte de franchissement de ligne; Sans contrôle de stabilité du véhicule; 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 t; Arrière : 28,00 t, suspension pneumatique, SR1344; Charge de l'essieu fou 8,0t; Dispositif de levage.

### Optional

<b>06257</b> Charge sur essieu avant 9,00 t	<b>04057</b> Essieu arrière, type HR1356
---	--

## ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) arrière moteurs : 315/70R22.5; F1,385/55R22.5GO FMXSE 160/000 K Steering BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Traction BBA 3P; R2,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P.

### Optional

<b>16152</b> 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 pont AR 2.38.

### Optional

<b>07110</b> Performances Eco	<b>08371</b> Ensemble routier long (LCV)
<b>02314</b> Boîte de vitesses (surmultipliée)	<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	<b>03720</b> Sans ASR
<b>09637</b> 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

<b>09921</b> MX Engine Brake	<b>01572</b> Cde de frein de stationnement électropneumatique
<b>02715</b> Ralentisseur ZF Intarder	<b>00929</b> Essieu arrière entraîné avec freins à tambour

## CHÂSSIS

Empattement 4,70 m / porte-à-faux arrière 1,20 m; Hauteur longerons 310 mm; Agencement standard des composants châssis; Rés carburant alu 340 l D, hauteur 620 mm; Rés. d'AdBlue® 45 l, à gauche sous coffre batterie; Barre anti-encastrement AV; Dispositif anti-projections.

### Optional

<b>16157</b> Réservoirs de carburant, matériaux et hauteurs	<b>03323</b> Feu arrière avec LED
---	-----------------------------------

## 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 130 A, 2 batteries 140 Ah..

### Optional

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

## PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 35 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR 38000 kg max classe 2.

### Optional

<b>00209</b> Chaîne cinématique, PTR 40 000 kg max classe 3	<b>00939</b> Chaîne cinématique, PTR 56 000 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	

## CONDITIONS D'UTILISATION

Prise d'air avant.

### Optional

<b>08400</b> Mode Silent	<b>03648</b> Prise d'air haute, avec préfiltre cyclone
<b>02260</b> Isolation de cabine supplémentaire	<b>06614</b> 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 300 000 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)

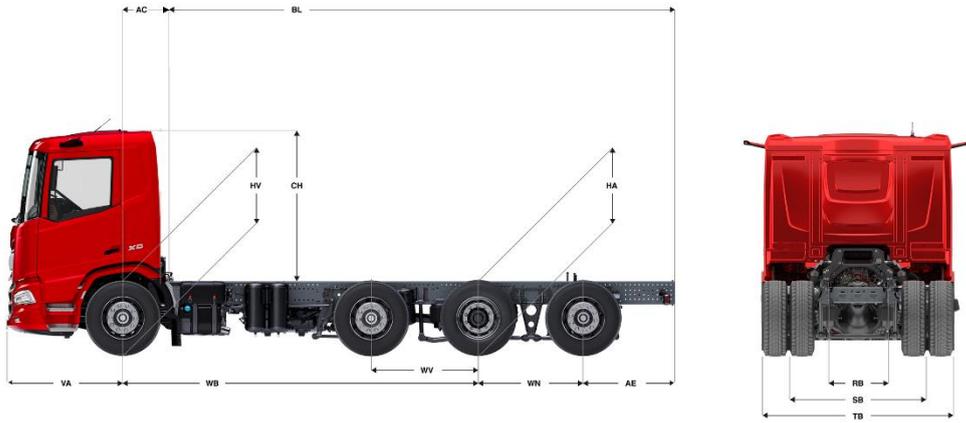
### Optional

<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 FAQ



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

DIMENSIONS		47	51	56
WB :	Empattement	<b>4,70</b>	<b>5,05</b>	<b>5,60</b>
AE :	Porte à faux AR standard	2,75	3,20	3,15
VA :	Porte à faux AV standard	1,53		
	Porte à faux AV robuste (007586)	1,61		
WV :	Distance inter essieu 2 / 3	1,41		
WN :	Distance inter essieu 3 / 4	1,40		
HV :	Hauteur châssis essieu avant	1,65		
HA :	Hauteur châssis à vide arrière en charge	1,36		
		1,11		
Rayon de braquage entre murs		9,85	10,21	10,80
Rayon de braquage entre trottoirs		9,19	9,55	10,13
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

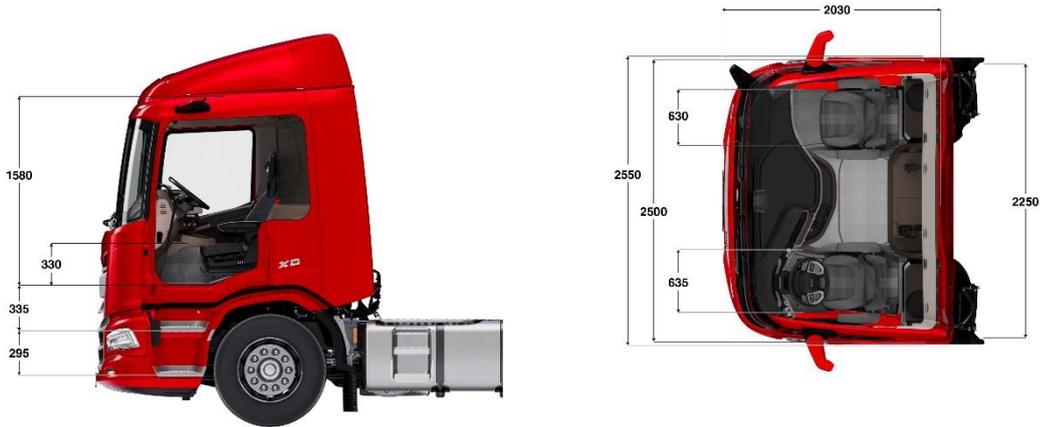
\*et/ou échappement vertical (001903)

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

**Configuration Standard :**

Essieu AV parabolique 163N	Essieu AR pneumatique SR1344
Pneus AV 315/70R22,5	Pneus AR 315/70R22,5
Longerons 310mm	Sans déflecteur de pavillon

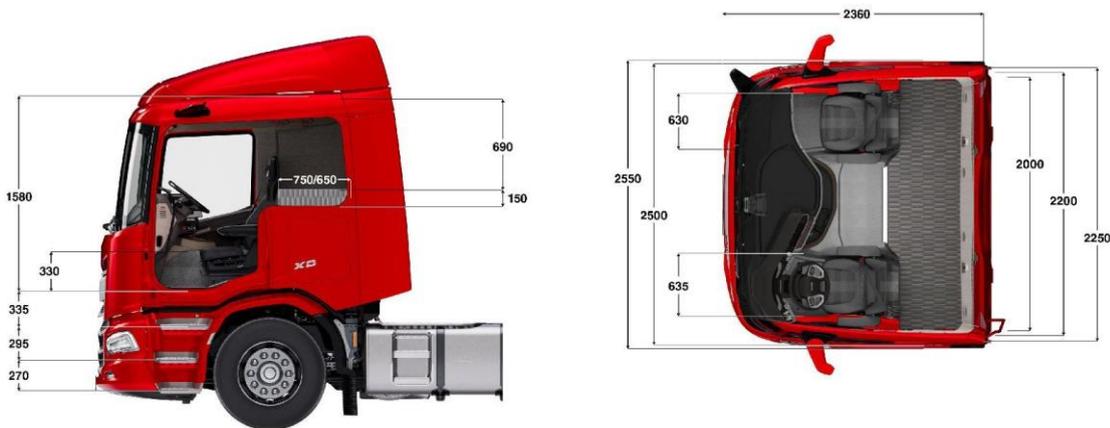
## XD FAQ Day Cab



		XD Day Cab		
		MX-11		
Empattement		<b>4,70</b>	<b>5,05</b>	<b>5,60</b>
Poids du châssis (1)		8744	8834	8935
Répartition (1)	AV	4454	4466	4535
	AR	4290	4368	4400

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

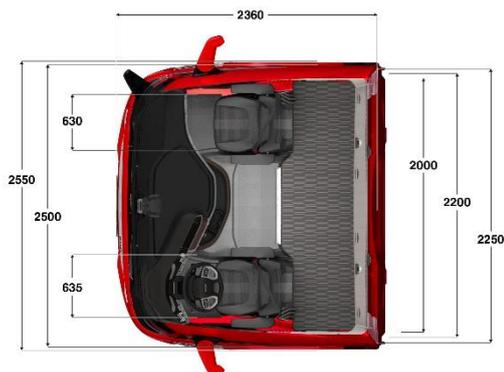
## XD FAQ Sleeper Cab



		XD Sleeper Cab		
		MX-11		
Empattement		<b>4,70</b>	<b>5,05</b>	<b>5,60</b>
Poids du châssis (1)		8852	8942	9043
Répartition (1)	AV	4558	4570	4640
	AR	4294	4372	4403

(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 FAQ Sleeper High Cab



XD Sleeper High Cab				
MX-11				
Empattement	<b>4,70</b>	<b>5,05</b>	<b>5,60</b>	
Poids du châssis (1)	8882	8971	9073	
Répartition (1)	AV	4588	4600	4670
	AR	4294	4371	4403

(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 FAQ

Empattement	XD			<u>Capacité des essieux</u>
	5,05	5,30	5,70	
Charge sur essieu 2 / 3 / 4	<b>8 000 / 13 000 / 8 000</b>			<b><u>AV 8,0 t et AR 27,0 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</b>
P.T.A.C.	<b>32000</b>			
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	3800 / 8000		
	AR	4000 / 27000		
Charge sur essieu 2 / 3 / 4	<b>8 000 / 13 000 / 8 000</b>			<b><u>AV 9,0 t et AR 27,0 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</b>
P.T.A.C.	<b>32000</b>			
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	3800 / 9000		
	AR	4000 / 27000		
Charge sur essieu 2 / 3 / 4	<b>8 000 / 13 000 / 8 000</b>			<b><u>AV 10,0 t et AR 27,0 t :</u></b>  - Indice <u>minimum</u> des pneus : <b>AV 164/-</b> <b>et</b> <b>AR 142 / 142</b> - Essieu avant : <b>9t</b>
P.T.A.C.	<b>32000</b>			
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	3800 / 10000		
	AR	4000 / 27000		

## Régime moteur XD FAQ MX-11 / MX-13

<b>Boîte de vitesses</b> (1 <sup>er</sup> rapport - dernier rapport)		<b>12TX (16,69 - 1,00)</b>									
Pont AR		SR 1344									
<b>Rapport de pont</b>		<b>2,21</b>	<b>2,38</b>	<b>2,47</b>	<b>2,64</b>	<b>2,71</b>	<b>2,79</b>	<b>3,08</b>	<b>3,25</b>	<b>3,7</b>	<b>4,11</b>
<b>Régime moteur</b> à 85 km/h ( tr/mn )	<b>315/70R22,5</b>	1012	1090	1131	1209	1241	1278	1411	1489	1695	1882
	<b>295/80R22,5</b>	X	1059	1099	1175	1206	1241	1370	1446	1646	1829
	<b>315/80R22,5</b>	X	1027	1066	1140	1170	1204	1329	1403	1597	1774

<b>Boîte de vitesses</b> (1 <sup>er</sup> rapport - dernier rapport)		<b>12TX (12,92 - 0,77)</b>				
Pont AR		HR 1356				
<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>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.