

Fiche de spécification

XD 370

FAD 8X4 Porteur



MOTEURS

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

32000 kg
Max AV : 18000 kg
Max AR : 21000 kg

PTRA maximal

Jusqu'à 40000 kg avec suspension AR mécanique
Jusqu'à 44000 kg avec suspension AR pneumatique

GROUPES D'OPTIONS (PACKS)

Optional

17448 Safety Pack NGD 17595 Executive Pack XD/XF

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 : 3.; 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
07586 Exécution avant du prép
châssis : robuste 01925 Deux phares attelage LED
01226 Suspension de cabine: pr paroi arrière cabine
pneumatique 01891 Gyrophares à l'avant de la
03358 Pare-soleil extérieur cabine, préparés
03922 Phares antibrouillard 06629 Deux gyrophares
avant 03232 Pare-brise avant avec film
00936 Éclairage LED aux sur solaire
pavillon cabine, préparé 03317 Vitre arrière : double
01836 Skylights à LED vitrage
07343 Vitre latérale de porte
passager
01362 DAF Digital Vision System

EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

Optional

00082 Déflecteur de pavillon 00020 Défl. pav. régl. lg bas pour
réglable pour Day Cab Sleeper High Cab
00097 Déflecteur de pavillon 00008 Défl. pavillon régl. court
réglable pour Sleeper Cab pour Sleeper High Cab

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

COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

DAF Connect; Tachygraphe numérique, Stoneridge 1C version G2V2; Lim. vitesse 85km/h;90 km/h avec mode Eco désactif; DAF Infotainment System : Radio DAB avec ht-parl.; Régulateur de vitesse adaptatif (ACC) avec FCW.

Optional

09681 Préparation pour norme 09908 Régulateur de vitesse
Maut 08023 Régulateur vitesse
03470 DAF Infotainment System adaptatif avec FCW et
: Exclusive, préparé AEBS-3
02825 DAF Infotainment System 06991 Régulateur de vitesse
: Luxury prédictif (PCC)
01915 DAF Infotainment System 06992 Régulateur de vitesse
: Luxury Plus 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; Aide à la manœuvre en ville, préparé.

Optional

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

SUSPENSION ET ESSIEUX

Avant : 2 x 8,00 t, parabolique, 163N; Pont AR: 13,00+13,0 t; Arrière : 26,00 t, suspension pneumatique, SR1360T; Sans dispositif de relevage d'essieu.

Optional

03280 Charge sur essieux avant 01601 Suspension arrière semi-
7,50 + 7,50 t elliptique
06264 Charge sur essieux avant 04549 Pont AR: 10,50+10,50 t
9,00 + 9,00 t 08191 Contrôle de la charge sur
07494 Essieu arrière HR1670T essieu

ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) arrière moteurs : 315/70R22.5; F1,315/70R22.5GO AFMAXS 156/150 L Steering ABA; R1,315/70R22.5GO AFMAXD 154/150 L Traction ACA.

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 essieu arrière 2,83.

Optional

07110 Performances Eco 09637 Transport de liquides
02314 Boîte de vitesses 09638 Applications tout-terrain
(surmultipliée) 01498 Applications tout-terrain
01514 Urge-to-move avec fonction Rock-free
07101 Transport standard, 03720 Sans ASR
version Lite

EQUIPEMENTS DE FREINAGE

Frein sur échappement; Freins à disque ventilé à l'avant et à l'arrière. Système pneumatique double circuit à commande électronique (EBS)..

Optional

- 09921** MX Engine Brake **01572** Cde de frein de stationnement électropneumatique
- 02715** Ralentisseur ZF Intarder **00929** Essieu arrière entraîné avec freins à tambour

CHÂSSIS

Empattement 5,70 m / porte-à-faux arrière 2,55 m; Hauteur longerons 310 mm; Agencement standard des composants châssis; Rés carburant alu 340 l G, hauteur 620 mm; Rés. d'AdBlue® 45 l, à gauche sous coffre batterie; Barre anti-encastrement AV; Dispositif anti-projections.

Optional

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

EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de fermeture.

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

PRISE DE FORCE

Optional

- 16148** Types de PDF et positions

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alternateur 110 A, batteries 2x140 Ah..

Optional

- 04492** Alternateur 130 A **07671** 2 batteries 210 Ah AGM de type C
- 08775** Alternateur 150 A **06440** Batteries 2 x 230 Ah
- 08797** Batteries 2x 175 Ah

PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 40 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR 38000 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.

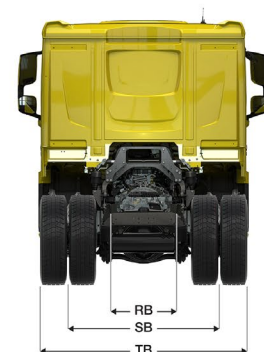
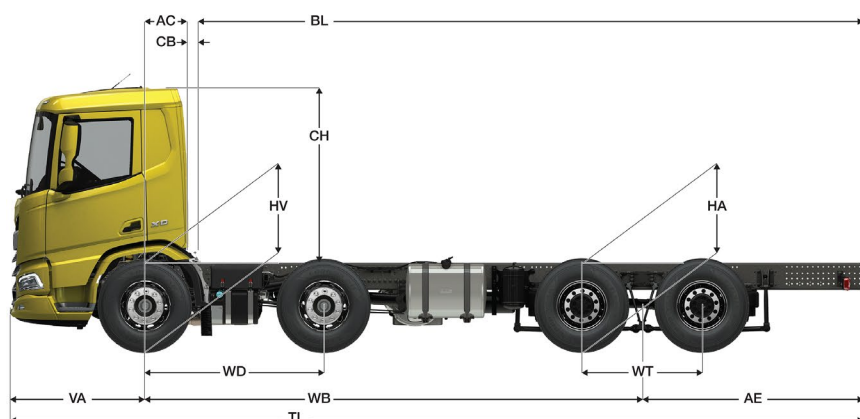
Optional

- 07569** Cric de levage



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

Dimensions XD FAD



DIMENSIONS	50	53	57	64
WB : Empattement	5,05	5,30	5,70	6,40
AE : Porte à faux AR standard	1,65	1,65	1,65	2,15
VA : Porte à faux AV standard	1,53			
HA : Hauteur châssis	à vide			
	en charge			
Rayon de braquage entre murs	9,85	10,22	10,80	11,83
Rayon de braquage entre trottoirs	9,2	9,56	10,14	11,16
CB : Distance cabine à carrosserie *	0,07			
RB : Largeur entre longerons	0,79			
SB : Voie	1,82			
TB : Largeur totale (hors rétroviseurs)	2,48			

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

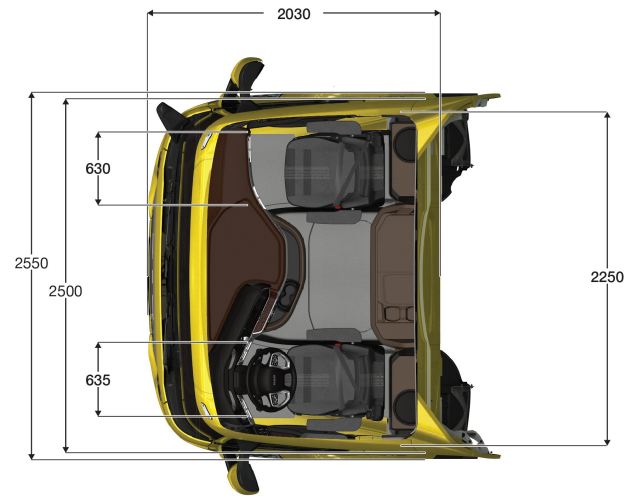
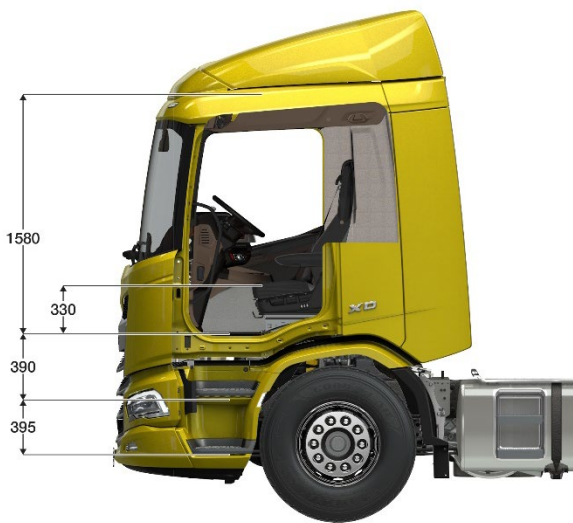
CABINES	XD		
	Day	Sleeper	Sleeper High
T (HV+CH) : Hauteur totale de cabine à vide **	3,07	3,07	3,55
CH : Hauteur cabine (dessus des longerons)	2,01	2,01	2,49
AC : Entrée carrosserie	0,50	0,83	0,83

** hauteurs pour une suspension cabine mécanique (001173)

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

Essieu AV 163N	Longeron 310 mm
Pneus AV 315/70R22,5	Sans déflecteur de pavillon

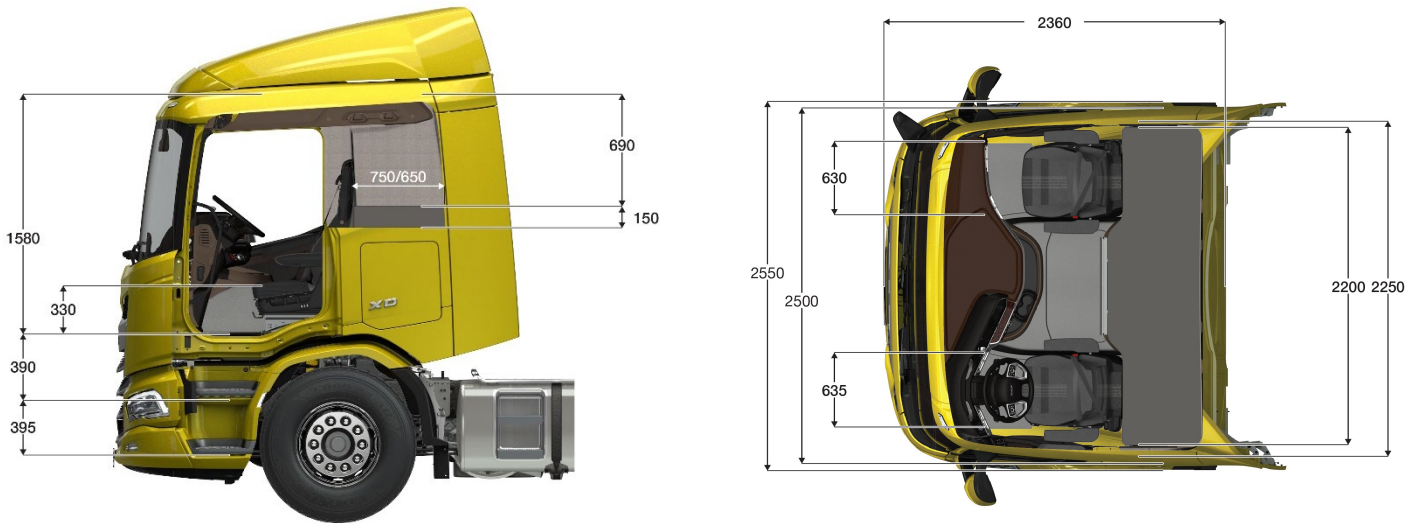
XD FAD Day Cab



		XD			
		Day Cab			
Empattement		5,05	5,30	5,70	6,40
Poids du châssis (1)		9547	9658	9516	9668
Répartition (1)	AV	6503	6515	6573	6322
	AR	3044	3143	2943	3346

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

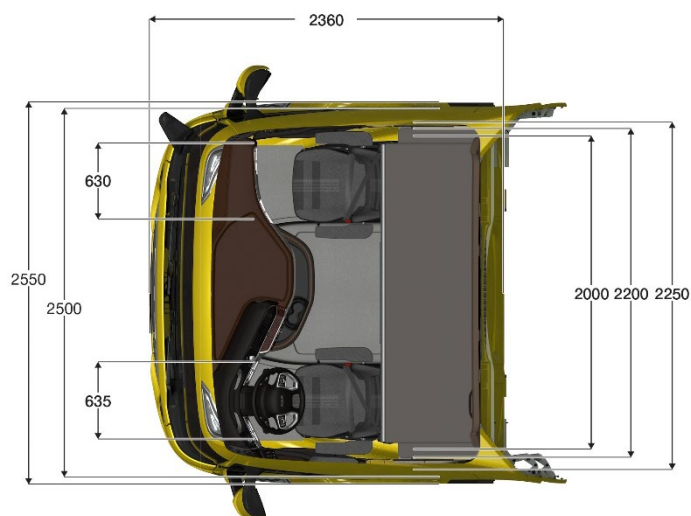
XD FAD Sleeper Cab



		XD			
		Sleeper Cab			
Empattement		5,05	5,30	5,70	6,40
Poids du châssis (1)		9645	9755	9613	9766
Répartition (1)	AV	6624	6634	6690	6437
	AR	3021	3121	2923	3329

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

XD FAD Sleeper High Cab



		XD			
		Sleeper High Cab			
Empattement		5,05	5,30	5,70	6,40
Poids du châssis (1)		9674	9786	9643	9796
Répartition (1)	AV	6662	6673	6727	6473
	AR	3012	3113	2916	3323

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

XD FAD MX-11 Régime moteur

Boîte de vitesses (1 ^{er} rapport - dernier rapport)		12TX (16,69 - 1,00)								
Pont AR		SR1360T								
Rapport de pont		2,57	2,83	3,09	3,40	3,78	4,13	4,50	5,14	5,67
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/80R22.5	1143	1259	1375	1513	1682	1838	2002	2287	2523
	315/70R22.5	1177	1296	1415	1557	1731	1892	2061	2354	2597
	315/80R22.5	1109	1222	1334	1468	1632	1783	1942	2219	2447
	13R22.5	1062	1170	1277	1405	1562	1707	1860	2124	2343

Boîte de vitesses (1 ^{er} rapport - dernier rapport)		12TX (12,92 - 0,77)							
Pont AR		HR1670T							
Rapport de pont		3,46	3,61	3,76	4,12	4,55	4,67	5,41	
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/80R22.5	1185	1237	1288	1412	1559	1607	1853	
	315/70R22.5	1220	1273	1326	1453	1605	1657	1908	
	315/80R22.5	1150	1200	1250	1369	1512	1561	1798	
	13R22.5	1101	1149	1196	1311	1448	1493	1722	

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.