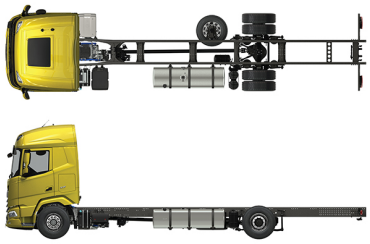
Fiche technique

XF 450

FA 4X2 Porteur, LD



MOTEURS
XF NewGen 370 MX-11 (270 kW / 367 CV)
XF NewGen 410 MX-11 (300 kW / 408 CV)
XF NewGen 450 MX-11 (330 kW / 449 CV)
XF NewGen 430 MX-13 (315 kW / 428 CV)
XF NewGen 480 MX-13 (355 kW / 483 CV)
XF NewGen 530 MX-13 (390 kW / 530 CV)

PTAC[1)]	PTR[2)]
19000 kg	44000 kg
Max. avant 8000 kg	
Max. arrière 11500 kg	

001F0209BAAA - 202137I - 11-06-2021

DAF Trucks France, Tél: 01 49 90 80 00, www.daftrucks.fr

EXTÉRIEUR DE LA CABINE

Cabine luxueuse pour la série XF, 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. L'intérieur de la cabine est extrêmement confortable pour la conduite, la vie quotidienne et le sommeil, avec un espace sans précédent et une configuration pratique. Longueur de cabine : 2360 mm ; largeur de cabine : 2 500 mm.; Suspension de cabine: mécanique; Antéviseur frontale; Syst. verrouillage centralisé, 2 clés, 2 télécmdes.

Option

01226	Suspension de cabine: pneumatique
03358	Pare-soleil extérieur
04355	Avertisseurs sonores, préparés
00847	Avertisseurs pneumatiques, 1 jeu
09006	Avertisseurs pneumatiques, 2 jeux
01043	Phares LED et phares de virage
03922	Phares antibrouillard avant
01836	Skylights à LED
00949	Skylights à LED ; aux. Éclair. LED sr pav cab prép
01891	Gyrophares à l'avant de la cabine, préparés
01900	Gyrophares à l'arrière de la cabine, préparé
06629	Deux gyrophares
03232	Pare-brise avant avec film solaire
03317	Vitre arrière : double vitrage
07343	Vitre latérale de porte passager
01886	Verre feuilleté avec film solaire
01362	DAF Digital Mirror System

EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

Option

01818	Défl. de pavillon réglable long cabine XF
01805	Défl. de pavillon réglable court cabine XF
02952	Version avant châssis inférieur : plaque inf. aéro

COULEURS

Couleur de la cabine Chrystal White E1980; Couleur de châssis gris.

INTÉRIEUR CABINE

Couleur de garniture intérieure cabine : Luxury; Décoration intérieure de la cabine : Hexagon; Siège conducteur : Comfort Air; Siège pass. : cinéma avec revêtement tissu; Réglage automatique température/air conditionné; Chauffage auxiliaire de cabine (à eau).

Option

02355	Volant, cuir
02353	Décoration intérieure de la cabine : Argenta
02350	Décoration intérieure de la cabine : Natura
07733	Siège conducteur : Luxury Air
07736	Siège conducteur : Super Air
07737	Siège conducteur : Xtra Leather Air
03461	Siège pass. : cinéma + table ; revêtement en tissu
07741	Siège passager : Comfort Air
03781	Siège pass. : cinéma avec revêtement Alcantara
07743	Siège passager : Luxury Air
03849	Siège pass. : cinéma + table ; revêtemt Alcantara
03848	Siège pass. : cinéma avec revêtement cuir
07746	Siège passager : Super Air
03862	Siège pass. : cinéma + table ; revêtement cuir
07748	Siège passager : Xtra Leather Air
00967	Ceintures de sécurité rouges
02823	Préparation pour télévision
03948	Tiroir simple
04070	Deux tiroirs
03954	Réfrigérateur
04050	Réfrigérateur et tiroir
04069	Deux réfrigérateurs
02854	Matelas Xtra Comfort pour couchette inférieure
01775	Matelas Xtra Comfort, surmatelas couchette inf.
06970	Climatisation cabine automatique

COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

Tachygraphe numérique, Stoneridge 1C; Lim. vitesse 85km/h;90 km/h avec mode Eco désactif; Antennes : radio, 2 cellulaires, GNSS; Régulateur vitesse adaptatif avec FCW et AEBS-3.

Option

09681	Préparation pour norme Maut
02828	DAF Infotainment System : Exclusive
02825	DAF Infotainment System : Luxury
06991	Régulateur de vitesse prédictif (PCC)
06992	Régulateur de vitesse prédictif Lite

SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

Alerte de franchissement de ligne; Contrôle de stabilité du véhicule (VSC); Antidémarrage moteur de base.

Option

01725	Alarme de recul
00795	Normes de sécurité CE-ADR

SUSPENSION ET ESSIEUX

Charge sur essieu avant 8,00 t; Ess. arr. SR1344.

Option

04588	Essieu arrière, type SR1347
08191	Contrôle de la charge sur essieux

ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) avant : 315/60R22.5; Essieu(x) arrière moteurs : 295/60R22.5; Jantes acier, gris argenté; Enjoliveurs de roues gris argenté.

Option

06877	Jantes acier (peintes en noir)
06879	Jantes aluminium Alcoa finition brossée 32 mm
02434	Jantes aluminium Alcoa Dura-Bright 32 mm
16152	Marques et types de pneus

001F0209BAAA - 202137I - 11-06-2021

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur MX-11, moteur diesel 6 cylindres multi-couple, 10,8 litres. Puissance de 330 kW (449 CV) à 1 600 tr/min. Couple maximal de 2 300 Nm à 900-1 125 tr/min.; Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 6; Arrêt du ralenti moteur, 5 minutes; Boîte de vitesses automatique, TraXon, 12 rapports; Rapport de boîte 16,69-1,00; Rapport d'essieu arrière 2,05.

Option

07103 Boîte de vitesses automatique, TraXon 16 rapports

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).

Option

09921 MX Engine Brake

02715 Ralentisseur ZF Intarder

CHÂSSIS

Empattement 4,90 m / porte-à-faux arrière 2,35 m; Hauteur longerons 260 mm; Agencement standard des composants châssis; Tuyau d'échappement horizontal, bas; Réservoir AdBlue® 45 l, côté gauche du châssis; Barre anti-encastrement AV; Dispositif anti-projections.

Option

07071 Porte-roue de secours côté droit

03323 Feu arrière avec LED

EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de valeur D = 13,7; Branch. pneum. remorque de type 'palm'; Branch.élec. 24V remorque, 2x7 broches.

Option

07033 Accouplement de remorque D=13,7

07034 Accouplement de remorque D=20,0

08026 Accouplement de remorque Rockinger D=13,0

08027 Accouplement de remorque Rockinger D=20,0

04659 Câble remorque EBS

SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

Connecteur(s) châssis pour équip. auxiliaires.

Option

09421 Câblage de réserve supplémentaire

03225 Connecteur d'application flexible

PRISE DE FORCE

Option

16148 Types de PDF et positions

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alternateur 110 A, batteries 2x 230 Ah..

Option

04492 Alternateur 130 A

08775 Alternateur 150 A

08797 Batteries 2x 175 Ah

07671 2 batteries 210 Ah AGM de type C

PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique19 500 kg max.; Chaîne cinématique, PTR 44 000 kg max classe 2.

Option

00200 Chaîne cinématique, PTR 38000 kg max classe 2

00209 Chaîne cinématique, PTR 40 000 kg max classe 3

03675 Chaîne cinématique, PTR 50 000 kg max classe 3

CONDITIONS D'UTILISATION

Prise d'air avant.

Option

02260 Isolation de cabine supplémentaire

ASSISTANCE ET ENTRETIEN

Garantie Plus - Transmission comprend la garantie du véhicule complet pendant 1 an (sauf pièces d'usure), de la chaîne cinématique pendant la deuxième et la troisième année jusqu'à 500 000 km et le dépannage pendant la 1ère année.; Service ITS.

Option

08311 Intervalle d'entretien espacé

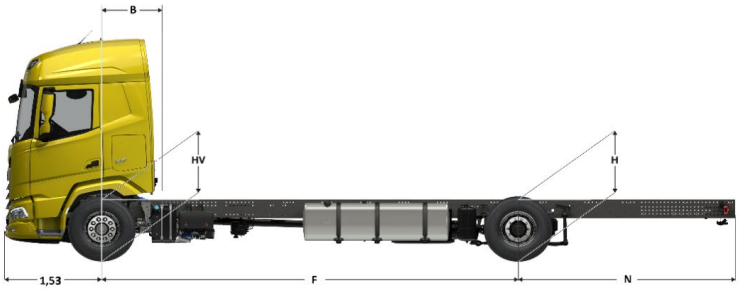
Rendez-vous sur DAF.com pour configurer votre propre DAF idéal.

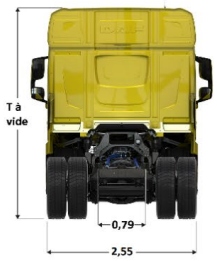
001F0209BAAA - 202137I - 11-06-2021

XF 450 MX11

FA 4X2 Porteur, LD

DIMENSIONS	49	54	57	61
F : Empattement	4,90	5,40	5,70	6,10
N : Porte à faux AR standard	2,35	2,65	2,65	2,80
H : Hauteur châssis à vide (1)	0,88			
H : Hauteur châssis en charge (1)	0,87			
Rayon de braquage entre murs	8,88	9,53	9,93	10,46
Rayon de braquage entre trottoirs	8,18	8,83	9,22	9,75





CABINE	XF
T : Hauteur de cabine à vide	3,60
B : Entrée de carrosserie	0,88

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

(FC) Mini : 150 mm avec pneumatiques 295/60R22.5 et longerons 260 mm.

		XF			
Empattement		**4,90**	**5,40**	**5,70**	**6,10**
Poids du châssis (2)		6755	6941	6995	7065
Répartition (2)	AV	4764	4824	4835	4849
	AR	1991	2117	2160	2216

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

		XF				Capacité des essieux
Empattement		**4,90**	**5,40**	**5,70**	**6,10**	
P.T.A.C.		**17990**				**AV 7,5 t et AR 11,5 t :**
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 7500				- Indice minimum des pneus : **154/145**
	AR	1700 / 11500				**et**
W : Longueur de carrosserie (3)	Mini	5,71	6,52	6,98	7,60	- Essieu avant : **7,5 t ou 8 t**
	Maxi	6,57	7,46	7,99	8,68	
P.T.A.C.		**19000**				**AV 8,0 t et AR 11,5 t :**
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 8000				- Indice minimum des pneus : **156/145**
	AR	1700 / 11500				**et**
W : Longueur de carrosserie (3)	Mini	5,50	6,28	6,73	7,34	- Essieu avant : **8 t**
	Maxi	5,89	6,71	7,19	7,82	

(1) et (3) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

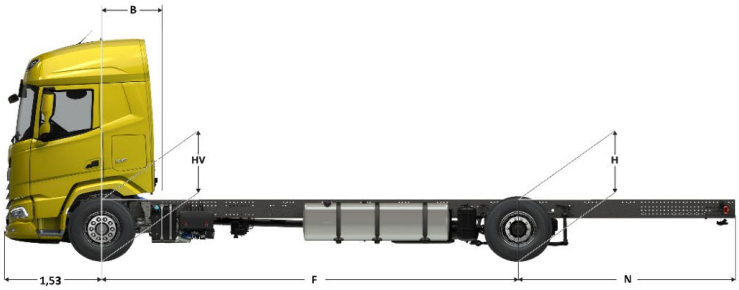
Boîte de vitesses		12TX **(16,69 - 1,00)** 16TX **(17,94 - 1,00)**											12TX **(16,69 - 1,00)** 16TX **(17,94 - 1,00)**								
Pont AR		SR 1344											SR 1347								
Rapport de pont		**2,05**	**2,21**	**2,38**	**2,47**	**2,64**	**2,71**	**2,79**	**3,08**	**3,25**	**3,70**	**4,11**	**2,4**	**2,53**	**2,69**	**2,80**	**2,93**	**3,07**	**3,31**	**3,73**	**4,10**
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	**295/55R22,5**	1032	1113	1198	1243	1329	1364	1405	1551	1636	1863	2069	1208	1274	1354	1410	1475	1546	1666	1878	2064
	295/60R22,5	1035	1116	1202	1247	1333	1368	1409	1555	1641	1868	2075	1212	1277	1358	1414	1479	1550	1671	1883	2070
	315/45R22,5	1120	1207	1300	1349	1442	1480	1524	1682	1775	2021	2245	1311	1382	1469	1529	1600	1677	1808	2037	2239
	315/60R22,5	1009	1087	1171	1215	1299	1334	1373	1516	1599	1821	2022	1181	1245	1324	1378	1442	1511	1629	1835	2017

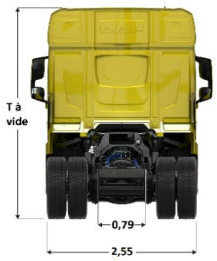
*sujet à modification sans préavis

XF 450 MX13

FA 4X2 Porteur, LD

DIMENSIONS	49	54	57	61
F : Empattement	4,90	5,40	5,70	6,10
N : Porte à faux AR standard	2,35	2,65	2,65	2,80
H : Hauteur châssis à vide (1)	0,88			
H : Hauteur châssis en charge (1)	0,87			
Rayon de braquage entre murs	8,88	9,53	9,93	10,46
Rayon de braquage entre trottoirs	8,18	8,83	9,22	9,75





CABINE	XF
T : Hauteur de cabine à vide	3,60
B : Entrée de carrosserie	0,88

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

(FC) Mini : 150 mm avec pneumatiques 295/60R22.5 et longerons 260 mm.

		XF			
Empattement		**4,90**	**5,40**	**5,70**	**6,10**
Poids du châssis (2)		6889	7075	7129	7199
Répartition (2)	AV	4898	4958	4969	4983
	AR	1991	2117	2160	2216

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

		XF				Capacité des essieux
Empattement		**4,90**	**5,40**	**5,70**	**6,10**	
P.T.A.C.		**17990**				**AV 7,5 t et AR 11,5 t :**
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 7500				- Indice minimum des pneus : **154/145**
	AR	1700 / 11500				**et**
W : Longueur de carrosserie (3)	Mini	5,81	6,62	7,09	7,72	- Essieu avant : **7,5 t ou 8 t**
	Maxi	6,68	7,59	8,12	8,83	
P.T.A.C.		**19000**				**AV 8,0 t et AR 11,5 t :**
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	4000 / 8000				- Indice minimum des pneus : **156/145**
	AR	1700 / 11500				**et**
W : Longueur de carrosserie (3)	Mini	5,59	6,39	6,83	7,44	- Essieu avant : **8 t**
	Maxi	5,98	6,81	7,29	7,92	

(1) et (3) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

Boîte de vitesses		12TX **(16,69 - 1,00)** 16TX **(17,94 - 1,00)**											12TX **(16,69 - 1,00)** 16TX **(17,94 - 1,00)**								
Pont AR		SR 1344											SR 1347								
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**	**2,4**	**2,53**	**2,69**	**2,80**	**2,93**	**3,07**	**3,31**	**3,73**	**4,10**
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	**295/55R22,5**	1032	1113	1198	1243	1329	1364	1405	1551	1636	1863	2069	1208	1274	1354	1410	1475	1546	1666	1878	2064
	295/60R22,5	1035	1116	1202	1247	1333	1368	1409	1555	1641	1868	2075	1212	1277	1358	1414	1479	1550	1671	1883	2070
	315/45R22,5	1120	1207	1300	1349	1442	1480	1524	1682	1775	2021	2245	1311	1382	1469	1529	1600	1677	1808	2037	2239
	315/60R22,5	1009	1087	1171	1215	1299	1334	1373	1516	1599	1821	2022	1181	1245	1324	1378	1442	1511	1629	1835	2017

*sujet à modification sans préavis