

Fiche technique

XF 450

FT 4X2 Tracteur, 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)

PTAC¹⁾

19000 kg

Max. avant 8000 kg

Max. arrière 11500 kg

PTR²⁾

44000 kg

001G0209BAAA - 2021371 - 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; Antévisseur frontale; Syst. verrouillage centralisé, 2 clés, 2 télécmes.

Option

| | | | |
|-------|-----------------------------------|-------|--|
| 01226 | Suspension de cabine: pneumatique | 00949 | Skylights à LED ; aux. Éclair. LED sr pav cab prép |
| 03358 | Pare-soleil extérieur | 01891 | Gyrophares à l'avant de la cabine, préparés |
| 06790 | Echelle aluminium monobloc | 01900 | Gyrophares à l'arrière de la cabine, préparé |
| 06791 | Echelle aluminium 2 éléments | 06629 | Deux gyrophares |
| 04355 | Avertisseurs sonores, préparés | 03232 | Pare-brise avant avec film solaire |
| 00847 | Avertisseurs pneumatiques, 1 jeu | 03317 | Vitre arrière : double vitrage |
| 09006 | Avertisseurs pneumatiques, 2 jeux | 07343 | Vitre latérale de porte passager |
| 01043 | Phares LED et phares de virage | 01886 | Verre feuilleté avec film solaire |
| 03922 | Phares antibrouillard avant | 01362 | DAF Digital Mirror System |
| 01836 | Skylights à LED | | |

EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

Option

| | | | |
|-------|--|-------|---------------------|
| 01818 | Défl. de pavillon réglable long cabine XF | 04906 | Défecteurs latéraux |
| 01805 | Défl. de pavillon réglable court cabine XF | | |

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; Pas de couchette supérieure/porte-bagages; Réglage automatique température/air conditionné; Chauffage auxiliaire de cabine (à eau).

Option

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 02355 | Volant, cuir | 07748 | Siège passager : Xtra Leather Air |
| 02353 | Décoration intérieure de la cabine : Argenta | 00967 | Ceintures de sécurité rouges |
| 02350 | Décoration intérieure de la cabine : Natura | 02823 | Préparation pour télévision |
| 07733 | Siège conducteur : Luxury Air | 03948 | Tiroir simple |
| 07736 | Siège conducteur : Super Air | 04070 | Deux tiroirs |
| 07737 | Siège conducteur : Xtra Leather Air | 03954 | Réfrigérateur |
| 03461 | Siège pass. : cinéma + table ; revêtement en tissu | 04050 | Réfrigérateur et tiroir |
| 07741 | Siège passager : Comfort Air | 04069 | Deux réfrigérateurs |
| 03781 | Siège pass. : cinéma avec revêtement Alcantara | 02854 | Matelas Xtra Comfort pour couchette inférieure |
| 07743 | Siège passager : Luxury Air | 01775 | Matelas Xtra Comfort, surmatelas couchette inf. |
| 03849 | Siège pass. : cinéma + table ; revêtement Alcantara | 01177 | Porte-bagages |
| 03848 | Siège pass. : cinéma avec revêtement cuir | 01066 | Couchette supérieure |
| 07746 | Siège passager : Super Air | 06970 | Climatisation cabine automatique |
| 03862 | Siège pass. : cinéma + table ; revêtement cuir | | |

COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

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

Option

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

SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

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

Option

| | | | |
|-------|---|-------|------------------------------|
| 02178 | Coupe-batteries (cabine + proche batteries) | 00795 | Normes de sécurité CE-ADR |
| 01725 | Alarme de recul | 01963 | Aide à la manoeuvre en ville |

SUSPENSION ET ESSIEUX

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

Option

| | | | |
|-------|------------------------------|-------|-----------------------------------|
| 04647 | Suspension avant pneumatique | 08191 | Contrôle de la charge sur essieux |
| 04588 | Essieu arrière, type SR1347 | | |

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) 02434 Jantes aluminium Alcoa Dura-Bright 32 mm

06879 Jantes aluminium Alcoa finition brossée 32 mm 16152 Marques et types de pneus

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; ASR.

Option

07103 Boîte de vitesses automatique, TraXon 16 rapports

EQUIPEMENTS DE FREINAGE

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

Option

09921 MX Engine Brake 04901 Cylindres de frein à ressort sur essieu avant
02715 Ralentisseur ZF Intarder

CHÂSSIS

Empatt. 3,60 m/porte-à-faux arr. 0,87 m; Hauteur longerons 260 mm; Agencement standard des composants châssis; Tuyau d'échappement horizontal, bas; Réservoir pour AdBlue® 80 l, pare-boue gauche; Barre anti-encastrement AV; Passerelle avec marche; Garde-boue arrière; Dispositif anti-projections; Phare d'attelage, à LED.

Option

03323 Feu arrière avec LED

EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Sell att Jost JSK42C fonte H150mm, pl. mtge 12mm. Diamètre du pivot de fusée 2 pouces.; Sellette d'attelage KA dimensions 570 mm; Branch. pneum. remorque de type 'palm'; Branch.élec. 24V remorque, 2x7 broches.

Option

03178 Crochet de remorquage D = 4.3 06731 Barre de protection de châssis

SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

Option

03225 Connecteur d'application flexible

PRISE DE FORCE

Optional

16148 Types de PDF et positions

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alternateur 110 A, batteries 2x 230 Ah..

Option

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

PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 19 500 kg max.; Chaîne cinématique, PTR 44 000 kg max classe 2.

Option

00200 Chaîne cinématique, PTR 38000 kg max classe 2 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

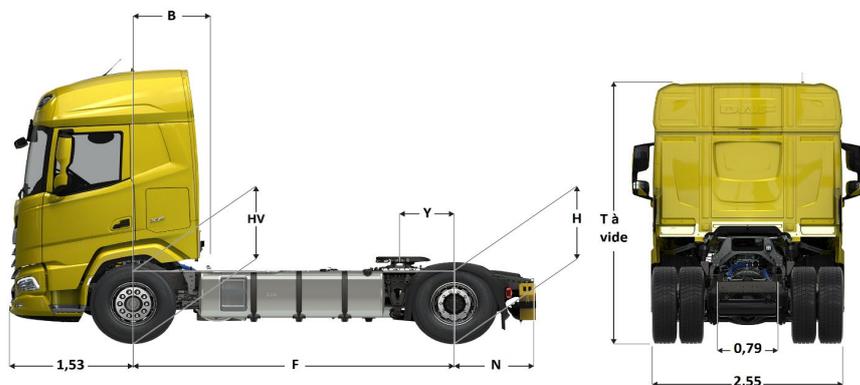


Rendez-vous sur DAF.com pour configurer votre propre DAF idéal.

XF 450

FT 4X2 Tracteur, LD

MX11



| DIMENSIONS | | 36 | 38 |
|------------|-----------------------------------|------|-------|
| F | : Empattement | 3,60 | 3,80 |
| N | : Porte à faux AR standard | | 0,75 |
| H | : Hauteur châssis à vide | | 0,78 |
| | (1) en charge | | 0,79 |
| | Rayon de braquage entre murs | 6,49 | 6,745 |
| | Rayon de braquage entre trottoirs | 7,18 | 7,44 |

| CABINE | | XF |
|--------|----------------------------|------|
| T | : Hauteur de cabine à vide | 3,63 |
| B | : Entrée de carrosserie | 0,88 |

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

| | | XF | |
|----------------------|----|------|------|
| Empattement | | 3,60 | 3,80 |
| Poids du châssis (3) | | 6685 | 6503 |
| Répartition (3) | AV | 4643 | 4609 |
| | AR | 2042 | 1894 |

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

| | | XF | | Capacité des essieux |
|-----------------------------|------|--------------|------|--|
| Empattement | | 3,60 | 3,80 | |
| P.T.A.C. | | 17990 | | AV 7,5 t et AR 11,5 t : |
| Poids Mini / Maxi au Sol | AV | 4000 / 7500 | | |
| | AR | 1700 / 11500 | | |
| Y : Avancée de sellette (4) | Mini | 0,36 | 0,38 | - Indice <u>minimum</u> des pneus : 154/145 |
| | Maxi | 0,70 | 0,74 | - Essieu avant : 7,5 t |
| P.T.A.C. | | 19000 | | AV 8,0 t et AR 11,5 t : |
| Poids Mini / Maxi au Sol | AV | 4000 / 8000 | | |
| | AR | 1700 / 11500 | | |
| Y : Avancée de sellette (4) | Mini | 0,64 | 0,68 | - Indice <u>minimum</u> des pneus : 156/145 |
| | Maxi | 0,79 | 0,84 | - Essieu avant : 8 t |

et (4) Valeurs calculées à partir des spécifications standards

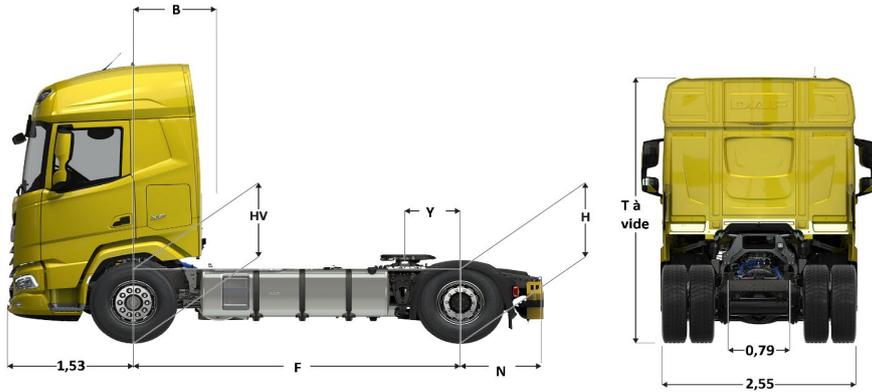
| Boîte de vitesses (1 ^{er} rapport - dernier rapport) | 12TX (16,69 - 1,00) 16TX (17,94 - 1,00) | | | | | | | | | | | 12TX (16,69 - 1,00) 16TX (17,94 - 1,00) | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | SR 1344 | | | | | | | | | | | SR 1347 | | | | | | | | | | |
| Pont AR | 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 | | |
| Rapport de pont | 295/55R22,5 | 1032 | 1113 | 1198 | 1243 | 1329 | 1364 | 1405 | 1551 | 1636 | 1863 | 2069 | 1208 | 1274 | 1354 | 1410 | 1475 | 1546 | 1666 | 1878 | 2064 | |
| Régime moteur à 85 km/h (tr/mn) | 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

FT 4X2 Tracteur, LD

MX13



| DIMENSIONS | | 36 | 38 |
|-----------------------------------|---|------|-------|
| F | : Empattement | 3,60 | 3,80 |
| N | : Porte à faux AR standard | 0,75 | |
| H | : Hauteur châssis à vide (1) en charge | 0,78 | 0,79 |
| Rayon de braquage entre murs | | 6,49 | 6,745 |
| Rayon de braquage entre trottoirs | | 7,18 | 7,44 |

| CABINE | | XF |
|--------|----------------------------|------|
| T | : Hauteur de cabine à vide | 3,63 |
| B | : Entrée de carrosserie | 0,88 |

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

| | | XF | |
|----------------------|----|------|------|
| Empattement | | 3,60 | 3,80 |
| Poids du châssis (3) | | 6812 | 6630 |
| Répartition (3) | AV | 4770 | 4736 |
| | AR | 2042 | 1894 |

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

| | | XF | | Capacité des essieux |
|--------------------------------|----------|--------------|------|--|
| | | 3,60 | 3,80 | |
| Empattement | | 17990 | | AV 7,5 t et AR 11,5 t : |
| P.T.A.C. | | 4000 / 7500 | | |
| Poids Mini / Maxi au Sol | AV AR | 1700 / 11500 | | |
| Y : Avancée de sellette (4) | Mini | 0,26 | 0,14 | - Indice <u>minimum</u> des pneus : 154/145 |
| | Maxi | 0,61 | 0,76 | - Essieu avant : 7,5 t |
| P.T.A.C. | | 19000 | | AV 8,0 t et AR 11,5 t : |
| P.T.A.C. | | 4000 / 8000 | | |
| Poids Mini / Maxi au Sol | AV AR | 1700 / 11500 | | |
| Y : Avancée de sellette (4) | Mini | 0,28 | 0,15 | - Indice <u>minimum</u> des pneus : 156/145 |
| | Maxi | 0,64 | 0,80 | - Essieu avant : 8 t |

et (4) Valeurs calculées à partir des spécifications standards

| Boîte de vitesses (1 ^{er} rapport - dernier rapport) | 12TX (16,69 - 1,00) 16TX (17,94 - 1,00) | | | | | | | | | | | 12TX (16,69 - 1,00) 16TX (17,94 - 1,00) | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | SR 1344 | | | | | | | | | | | SR 1347 | | | | | | | | | |
| Pont AR | 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 | |
| Rapport de pont | 295/55R22,5 | 1032 | 1113 | 1198 | 1243 | 1329 | 1364 | 1405 | 1551 | 1636 | 1863 | 2069 | 1208 | 1274 | 1354 | 1410 | 1475 | 1546 | 1666 | 1878 | 2064 |
| Régime moteur à 85 km/h (tr/mn) | 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