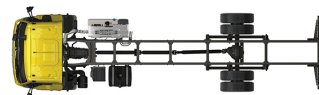


Fiche de spécification

XB 230

FA 4X2 Porteur, 19t



MOTEURS

XB NewGen 230 PX-7 (167 kW / 227 hp)
XB NewGen 260 PX-7 (189 kW / 257 hp)
XB NewGen 290 PX-7 (212 kW / 287 hp)
XB NewGen 310 PX-7 (227 kW / 308 hp)

PTAC

19000 kg (pont SR1344)
18000 kg (pont SR1132)

PTRA maximal

Jusqu'à 32000 kg

Max AV : 7500 kg

Max AR : 13000 kg (pont SR1344)

Max AR : 11500 kg (pont SR1132)

ENSEMBLES D'APPLICATION

Optional

16399 Benne à ordures ménagères 19 t	16355 Distri Force - Fourgon/Fourgon Frigo, 19 t
---	---

EXTÉRIEUR DE LA CABINE

Day Cab avec pare-chocs en acier, vitres teintées et lève-vitres électriques. Rétroviseurs principaux et rétroviseurs grand angle à chauffage électrique. Largeur de la cabine : 2 130 mm.; Rétroviseurs à réglage électrique; Bras de rétro. superstructure 2,50 -2,60 m; Antévisseur frontale; Préparation pour caméra de vue arrière.

Optional

02576 Day Cab agrandie	02083 Deux gyrophares LED
02106 Cabine Couchette	07343 Vitre latérale de porte passager
01605 Suspension de cabine: mécanique renforcée	00915 Sans vitre latérale/Vitre simple AR
09983 Feux de brouillard	09101 Vitres teintées (vert), chauffantes
09984 Feux de brouillard et phares de virage	09283 Bras de rétro. superstructure 2,40 -2,50 m
06629 Deux gyrophares	

EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

Optional

09286 Préparation pour montage de déflecteur de pavillon	07092 Défl. de pavillon réglable bas (ensemble)
06776 Déflecteur de pavillon réglable	09287 Préparation pour déflecteurs latéraux
07109 Déflecteur de pavillon réglable haut (ensemble)	07112 Extensions latérales longues (ensemble)

COULEURS

Rampe de phares et pare-chocs : Gris foncé; Emmarc inf, emmarc cabine et aile Stone Grey.; Couleur de châssis gris..

Optional

06485 Rampe de phares et pare-chocs : couleur cabine	00617 Emmarc inférieur, emmarc cabine et aile clr cabine
00733 Emmarc inf clr cabine, emmarc cabine et aile Grey	16153 Couleurs de cabines et de châssis

INTÉRIEUR CABINE

Volant à gauche; Colonne de direction à réglage mécanique; Siège conducteur: suspension pneumatique; Siège passager : fixe, velours; Rangement sur tunnel moteur.

Optional

01847 Direction à droite	04346 Couchette inférieure, niveau normal
09271 Volant, cuir, couleur noir	03703 Chauffage auxiliaire de cabine Air Top 2000
03516 Colonne de direction à réglage pneumatique	04246 Trappe de pavillon, commande manuelle
00967 Ceintures de sécurité rouges	04258 Trappe de pavillon, commande électrique
16158 Types de sièges	

COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

Préparation pour connecteur FMS; Tachygraphe numérique, Stoneridge 1C version G2V2; Assistant pour conduire efficace.

Optional

07706 Pas de DAF Connect	16155 Équipement audio, marques et pneus
---------------------------------	---

SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

Reconnaissance des limites de vitesse; DAF Drowsiness Detection; Assistance au démarrage.

Optional

08631 Airbag (chauffeur) et 2 prétens. ceint. sécurité	01723 Sans avertisseur de marche AR
07414 Alarme de recul avec volume à réglage automatique	16156 Ensembles CE-ADR

SUSPENSION ET ESSIEUX

Essieu avant type 152N, déport vertical 100 mm. Suspension à lames paraboliques avec amortisseurs et barre stabilisatrice. Charge maxi 7,5 tonnes.; Essieu arrière entraîné à simple réduction du type SR1132 avec suspension à lames paraboliques, amortisseurs et barre stabilisatrice. Capacité de charge maximale 11,5 tonnes..

Optional

01800 Ess. arr. SR1344	01778 Pont AR: 13,00 t
01372 Suspension arrière pneumatique	

ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) avant : 295/80R22.5; Essieu(x) arrière moteurs : 295/80R22.5; Goodyear; Enjoliveurs de roues gris argenté.

Optional

06764 Enjoliveurs de roues de couleur noire	16152 Marques et types de pneus
06766 Enjoliveurs de roues chromés DAF	

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur PX-7, moteur diesel 6 cylindres, 6,7 litres. Puissance 167 kW (227 CV) à 1900 tr/min. Couple maxi 890 Nm à 1 000 - 1 700 tr/min.; Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 6; Boîte de vitesses manuelle, 6 rapports.; Rapport de boîte 6,75-0,78.; Rapport pont AR 5.13.

Optional

04393 Boîte de vitesses mécanique, 9 vitesses	02810 Rapport pont AR 4.11
07667 Boîte de vitesses autom. PowerLine, 8 rapports	02808 Rapport essieu arrière 4.56
09888 Boîte de vitesses auto., 5 rapports	00743 Rapport pont AR 4.63
02313 Boîte de vitesses (prise directe)	02813 Rapport pont AR 5.14
03702 Rapport pont AR 3.70	03431 Rapport pont AR 5.57
01879 Rapport pont AR 3.73	03315 Rapport pont AR 5.63
02800 Rapport essieu arrière 4.10	02843 Blocage de différentiel mécanique

EQUIPEMENTS DE FREINAGE

Frein sur échappement.

Optional

06195 Cmde frein de stat. avec position de test	09525 Cde frein stat avec pos. test et avert. verbal
09524 Commande frein de stat. avec avertissement vocal	

CHÂSSIS

Empattement 3,75 m / porte-à-faux arrière 1,63 m; Hauteur des longerons 270 mm; Unité EAS à droite, échap. à droite vers l'arrière; Coffre batt. gauche, sans supp. roue sec.; Réservoir à carburant en plastique 200 l; Réservoir pour AdBlue® 30 l, côté droit du châssis; Barre anti-encastrement AV; Dispositif anti-projections.

Optional

- 04439** Coffre batt. gauche, porte -roue sec. droit **07071** Porte-roue de secours côté droit
- 01623** Barre anti-encastrement AR **03323** Feu arrière avec LED

EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de fermeture.

Optional

- 06779** Traverse D85-Dc70-V25, sans accouplement, montée **04638** Crochet de remorquage D=8,5
- 01433** Traverse D100-Dc70-V25, sans accouplement, montée **04661** Valeur D de la traverse D = 8,5
- 06657** Traverse D85-Dc70-V25, accouplement D85, montée **01948** Traverse AR remorquante (D=10)

SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

Connecteur(s) châssis pour équip. auxiliaires; Config. de série des trous pour fix. de superstr..

Optional

- 06691** Connecteur équip. aux., avant de la cabine **01502** Sans feux de gabarit latéraux
- 02950** Connecteur d'application plate-forme hydraulique **07487** Mét. de fix. de car. BAM 1, consoles fournies sép.
- 09240** Connecteur équip.aux., ramassage ordures ménagères **07488** Mét. de fix. de car. BAM 3, consoles fournies sép.

PRISE DE FORCE

Optional

- 00590** PDF moteur avant avec préparation générateur 17 kW **01250** PDF moteur avant avec préparation alternat. 30 kW
- 06785** PDF mot. avant préparation alternateur 22,5 kW **06282** PDF sur moteur arr. à 13 h, perma, entr. de pompe
- 00591** PDF moteur avant avec préparation générateur 24 kW **16148** Types de PDF et positions

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Alternateur 80 A, coffre batteries 2x 125 Ah..

Optional

- 01897** Alternateur 100 A **08797** Batteries 2x 175 Ah

PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 19 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR technique égal au PTC.

Optional

- 00064** Chaîne cinématique, PTR 22 500 kg max **00620** Chaîne cinématique, PTR 28 000 kg max
- 02658** Chaîne cinématique, PTR 26 000 kg max **03027** Chaîne cinématique, PTR 32 000 kg max classe 3

CONDITIONS D'UTILISATION

Séparateur d'eau, chauffé; Prise d'air basse.

Optional

- 01282** Climat tempéré **04482** Prise d'air haute, arrière cabine
- 04256** Séparateur d'eau, non chauffé **09960** Prise d'air sur pavillon

LIVRAISON DU VÉHICULE

Trousse à outils standard.

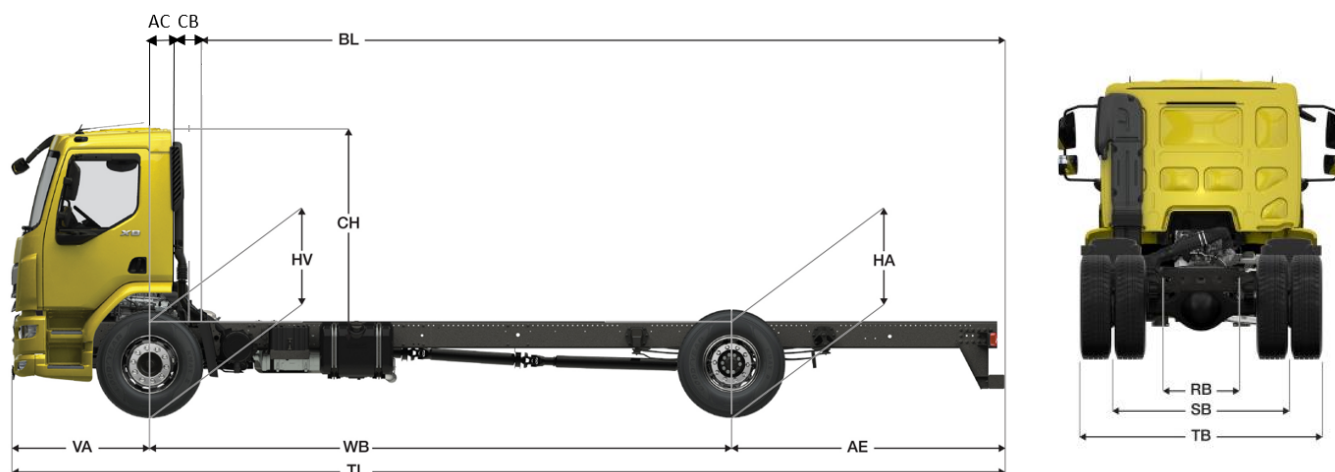
Optional

- 06491** Trousse à outils Europe de l'Est



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

Dimensions XB FA 19t



DIMENSIONS	34	37	41	44	47	50	53	58	62	66	69
WB : Empattement	3,45	3,75	4,15	4,45	4,75	5,00	5,30	5,85	6,25	6,60	6,90
AE : Porte à faux AR standard	1,48	1,63	1,83	1,98	2,13	2,25	2,40	2,68	2,88	2,85	3,00
VA : Porte à faux AV standard	1,38										
HA : Hauteur châssis AR	À vide	1,04									
	En charge	0,84									
Rayon de braquage entre murs	7,04	7,45	8,01	8,42	8,84	9,19	9,60	10,37	10,92	11,41	11,83
Rayon de braquage entre trottoirs	6,48	6,89	7,43	7,85	8,23	8,60	9,01	9,77	10,32	10,80	11,22
RB : Largeurs entre longerons	0,79										
SB : Voie	1,82										
TB : Largeur totale (hors rétroviseurs)	2,45										

CABINES	XB	
	Day	Sleeper
T (HV+CH) : Hauteur totale de la cabine *	2,88	
CH : Hauteur de cabine au-dessus des longerons *	1,88	
AC : De l'axe de l'essieu avant à l'arrière de la cabine	0,23	0,63
CB : De l'arrière de la cabine à l'entrée de carrosserie **	0,12	0,07

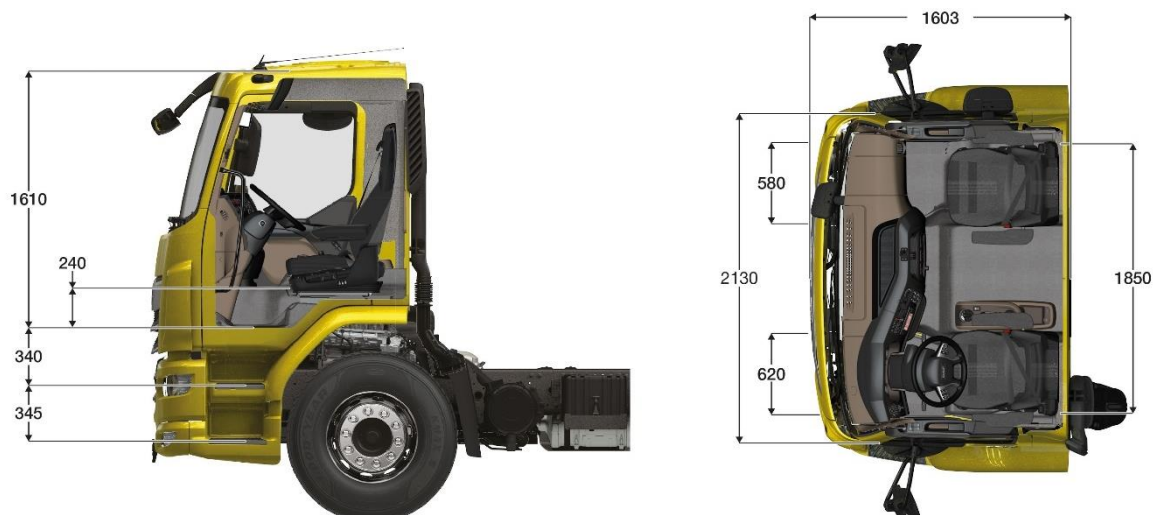
* hauteurs pour une suspension cabine mécanique (001173)

** distance CB pour une prise d'air basse (009063)

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

Essieu AV 152N	Longeron 270 mm
Pneus AV 295/80R22,5	Sans déflecteur de pavillon

XB FA 19t – PX-7 – Day Cab



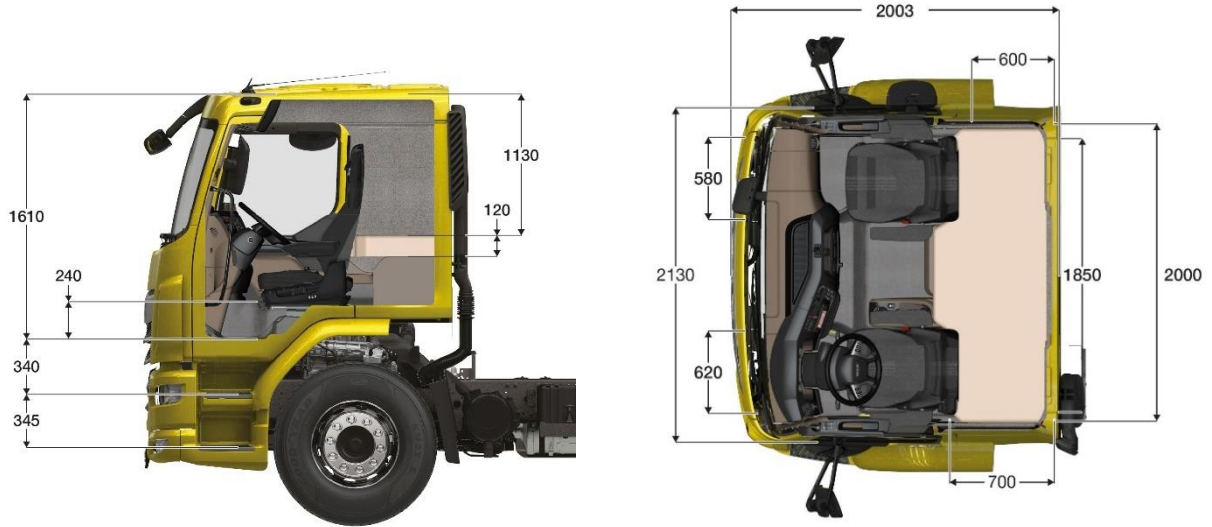
		XB										
		Day Cab										
Empattement		3,45	3,75	4,15	4,45	4,75	5,00	5,30	5,85	6,25	6,60	6,90
Poids châssis – cabine (1)		4624	4671	4700	4738	4760	4800	4821	4935	4968	5008	5068
Répartition (1)	AV	3028	3043	3046	3055	3058	3072	3075	3111	3118	3141	3160
	AR	1596	1628	1654	1683	1702	1728	1746	1824	1850	1867	1908

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

		XB											<u>Capacité des essieux</u>	
		Day Cab												
Empattement		3,45	3,75	4,15	4,45	4,75	5,00	5,30	5,85	6,25	6,60	6,90	<u>AV 7,5t et AR 11,5t</u>	
PTAC		18000												
Poids Mini / Maxi au sol	AV AR	2926 / 7500 1840 / 11500												Indice mini des pneus :
Longueur de carrosserie	Mini	4,00	4,40	4,90	5,30	5,75	6,05	6,45	7,20	7,75	8,20	8,65	154/145 & essieu AV mini : 7,5t	
	Maxi	4,35	4,80	5,45	5,90	6,35	6,70	7,15	8,00	8,60	9,15	9,60		
PTAC		19000											<u>AV 7,5t et AR 13,0t</u>	
Poids Mini / Maxi au sol	AV AR	2926 / 7500 1840 / 13000												Indice mini des pneus :
Longueur de carrosserie	Mini	4,05	4,50	5,05	5,45	5,85	6,20	6,65	7,40	7,95	8,45	8,85		154/149 & essieu AV mini : 7,5t
	Maxi	4,70	5,20	5,80	6,30	6,80	7,20	7,65	8,55	9,20	9,75	10,25		

Ces valeurs sont définies à partir des **spécifications standards**, elles prennent pour limites la répartition des charges maximale autorisée sur chaque essieu, pour un chargement **uniformément réparti**.

XB FA 19t – PX-7 – Sleeper Cab



		XB										
		Sleeper Cab										
Empattement		3,45	3,75	4,15	4,45	4,75	5,00	5,30	5,85	6,25	6,60	6,90
Poids châssis – cabine (1)		4899	4945	4975	5013	5035	5075	5096	5210	5243	5283	5343
Répartition (1)	AV	3321	3334	3335	3344	3346	3359	3361	3396	3402	3425	3443
	AR	1578	1611	1640	1669	1689	1716	1735	1814	1841	1858	1900

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

		XB											Capacité des essieux
		Sleeper Cab											
Empattement		3,45	3,75	4,15	4,45	4,75	5,00	5,30	5,85	6,25	6,60	6,90	<u>AV 7,5t et AR 11,5t</u> Indice mini des pneus : 154/145 & essieu AV mini : 7,5t
PTAC		18000											
Poids Mini / Maxi au sol	AV AR	2926 / 7500 1840 / 11500											
Longueur de carrosserie	Mini	3,25	3,65	4,20	4,60	5,05	5,40	5,80	6,55	7,10	7,55	8,00	154/145 & essieu AV mini : 7,5t
	Maxi	3,65	4,15	4,75	5,20	5,65	6,05	6,50	7,35	7,95	8,50	8,95	
PTAC		19000											<u>AV 7,5t et AR 13,0t</u> Indice mini des pneus : 154/149 & essieu AV mini : 7,5t
Poids Mini / Maxi au sol	AV AR	2926 / 7500 1840 / 13000											
Longueur de carrosserie	Mini	3,40	3,85	4,40	4,85	5,25	5,60	6,00	6,80	7,30	7,85	8,25	
	Maxi	4,05	4,55	5,20	5,70	6,15	6,60	7,05	7,95	8,60	9,20	9,65	

Ces valeurs sont définies à partir des **spécifications standards**, elles prennent pour limites la répartition des charges maximale autorisée sur chaque essieu, pour un chargement **uniformément réparti**.

XB FA 19t PX-7 Régime moteur – Essieu SR1132

		Manuelle							
Boîte de vitesses (1er rapport - dernier rapport)		6S1000 (6,75 - 0,78)					9S1110 / 9S1310 (12,73 -1,00)		
Pont AR		SR 1132							
Rapport de pont		3,73	4,10	4,56	5,13	5,63	3,73	4,10	4,56
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/80R22.5	1294	1423	1583	1780	1954	1660	1824	2029
	315/70R22.5	1333	1465	1629	1833	2011	1708	1878	2089
	315/80R22.5	1256	1380	1535	1727	1896	1610	1770	1968

		Automatique					
Boîte de vitesses (1er rapport - dernier rapport)		Powerline 8AP1000 (4,89 - 0,64)			Powerline 8AP1200 (4,89 - 0,64)		Alison 3000 (3,49 - 0,69)
Pont AR		SR 1132					
Rapport de pont		4,56	5,13	5,63	5,13	5,63	5,63
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/80R22.5	1298	1461	1603	1461	1603	1728
	315/70R22.5	1337	1504	1650	1504	1650	1779
	315/80R22.5	1260	1417	1555	1417	1555	1677

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.

XB FA 19t PX-7 Régime moteur – Essieu SR1344

		Manuelle				
Boîte de vitesses (1er rapport - dernier rapport)		6S1000 (6,75 - 0,78)			9S1110 / 9S1310 (12,73 -1,00)	
Pont AR		SR 1344				
Rapport de pont		4,63	5,14	5,57	3,70	4,11
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/80R22.5	1607	1784	1933	1646	1829
	315/70R22.5	1654	1836	1990	1695	1882
	315/80R22.5	1559	1731	1875	1597	1774

		Automatique					
Boîte de vitesses (1er rapport - dernier rapport)		Powerline 8AP1000 (4,89 - 0,64)			Powerline 8AP1200 (4,89 - 0,64)		Alison 3000 (3,49 - 0,69)
Pont AR		SR 1344					
Rapport de pont		4,56	5,13	5,63	5,13	5,63	5,63
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	295/80R22.5	1318	1464	1586	1464	1586	1710
	315/70R22.5	1357	1507	1633	1507	1633	1760
	315/80R22.5	1279	1420	1539	1420	1539	1659

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.