Fiche de spécification

XB 190

FA 4X2 Porteur, 15,7t

MOTEURS
XB NewGen 190 PX-5 (139 kW / 189 CH)
XB NewGen 210 PX-5 (153 kW / 208 CH)
XB NewGen 230 PX-7 (167 kW / 227 CH)
XB NewGen 260 PX-7 (189 kW / 257 CH)
XB NewGen 290 PX-7 (212 kW / 287 CH)

PTAC	PTRA maximal
15700 kg	28000 kg
Max. AV 6000 kg	
Max.AR 10500 kg	

001F4802ABAA - 202501H - 18-09-2024

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

ENSEMBLES D'APPLICATION

Optional

16354 Distri Force - Fourgon/Fourgon Frigo, 15,7 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; Antéviseur frontale; Caméra arrière.

Optional

02576 Day Cab agrandie
02106 Cabine Couchette
03175 Suspension cabine caoutchouc et mécanique
01605 Suspension de cabine: mécanique renforcée
09983 Feux de brouillard
09984 Feux de brouillard et phares de virage
06629 Deux gyrophares
02083 Deux gyrophares LED
07343 Vitre latérale de porte passager
00915 Sans vitre latérale/Vitre simple AR
09101 Vitres teintées (vert), chauffantes
09282 Bras de rétro. superstructure 2,30 -2,40 m
09283 Bras de rétro. superstructure 2,40 -2,50 m

EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

Optional

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

06150 Couleur cabine unie
01162 Teinte cabine Brilliant White H3279
00061 Couleur cabine unie spéciale
06151 Couleur cabine métallisée
04431 Couleur cabine métallisée spéciale
06485 Rampe de phares et pare -chocs : couleur cabine
00733 Emmarc inf clr cabine, emmarc cabine et aile Grey
00617 Emmarc inférieur, emmarc cabine et aile clr cabine
16153 Couleurs de cabines et de châssis

INTÉRIEUR CABINE

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

Optional

09271 Volant, cuir, couleur noir
03516 Colonne de direction à réglage pneumatique
03376 Banquette bi-place, vinyle
00072 Banquette bi-place, velours
02600 Siège passager: suspension pneumatique
09106 Banquette bi-place, luxe
00967 Ceintures de sécurité rouges
04346 Couchette inférieure, niveau normal
03703 Chauffage auxiliaire de cabine Air Top 2000
04246 Trappe de pavillon, commande manuelle
04258 Trappe de pavillon, commande électrique

COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

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

Optional

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
16156 Ensembles CE-ADR

SUSPENSION ET ESSIEUX

Essieu avant type F60. Suspension à lames paraboliques avec amortisseurs et barre stabilisatrice. Charge maxi 6,0 tonnes.; Essieu arrière entraîné à simple réduction du type SR10.14 avec suspension à ressorts à lames parabolique, amortisseurs et barre stabilisatrice. Capacité de charge maximale 10,5 tonnes..

Optional

02532 Arrière : 9,80 t, parabolique, SR10.14
09091 Arrière : 10,50 t, parabolique, SR10.15
01665 Arrière : 10,50 t, pneumatique, SR10.14
09090 Arrière : 10,50 t, pneumatique, SR10.15
01372 Suspension arrière pneumatique

ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) avant : 285/70R19.5; Essieu(x) arrière moteurs : 285/70R19.5; Goodyear; Enjoliveurs de roues gris argenté.

Optional

06764 Enjoliveurs de roues de couleur noire
16152 Marques et types de pneus

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur PX-5, moteur diesel 4 cylindres, 4,5 litres. Puissance 139 kW (189 CV) à 2 300 tr/min. Couple maxi 745 Nm à 1200 - 1 700 tr/min.; Valeurs d'émissions conformes à la norme Euro 6; Boîte de vitesses manuelle, 6 rapports.; Rapport de boîte 6,58-0,78.; Rapport essieu arrière 4.56.

Optional

04393 Boîte de vitesses mécanique, 9 vitesses
07667 Boîte de vitesses autom. PowerLine, 8 rapports
09888 Boîte de vitesses auto., 5 rapports
02313 Boîte de vitesses (prise directe)
01878 Rapport pont AR 3.31
01879 Rapport pont AR 3.73
02800 Rapport essieu arrière 4.10
02809 Rapport pont AR 5.13
03895 Rapport pont AR 5.71
02819 Rapport pont AR 6.33
02843 Blocage de différentiel mécanique

EQUIPEMENTS DE FREINAGE

Frein sur échappement.

Optional

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

001F4802ABAA - 202501H - 18-09-2024

CHÂSSIS

Empattement 3,50 m / porte-à-faux arrière 1,85 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 170 l; Réservoir pour AdBlue® 30 l, côté droit du châssis; Dispositif anti-projections.

Optional

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

EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de fermeture châssis Valeur D=0 kN.

Optional

06779 Traverse D85-Dc70-V25, sans accouplement, montée
06657 Traverse D85-Dc70-V25, accouplement D85, montée
04661 Valeur D de la traverse D = 8,5

SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

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

Optional

09952 Module carrossier (BBM) complet
06691 Connecteur équip. aux., avant de la cabine
02950 Connecteur d'application plate-forme hydraulique
09240 Connecteur équip.aux., ramassage ordures ménagères
01502 Sans feux de gabarit latéraux
07487 Mét. de fix. de car. BAM 1, consoles fournies sép.
07488 Mét. de fix. de car. BAM 3, consoles fournies sép.

PRISE DE FORCE

Optional

06624 PDF indirecte sur moteur avant
00590 PDF moteur avant avec préparation générateur 17 kW
06785 PDF mot. avant préparation alternateur 22,5 kW
01250 PDF moteur avant avec préparation alternat. 30 kW
06282 PDF sur moteur arr. à 13 h, perma, entr. de pompe
16148 Types de PDF et positions

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Optional

02544 Alternateur 80 A
01906 Batteries 2x 125 Ah

CONDITIONS D'UTILISATION

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

Optional

02270 Climat froid
04767 Séparateur d'eau, chauffé
04482 Prise d'air haute, arrière cabine
09960 Prise d'air sur pavillon

LIVRAISON DU VÉHICULE

Trousse à outils standard.

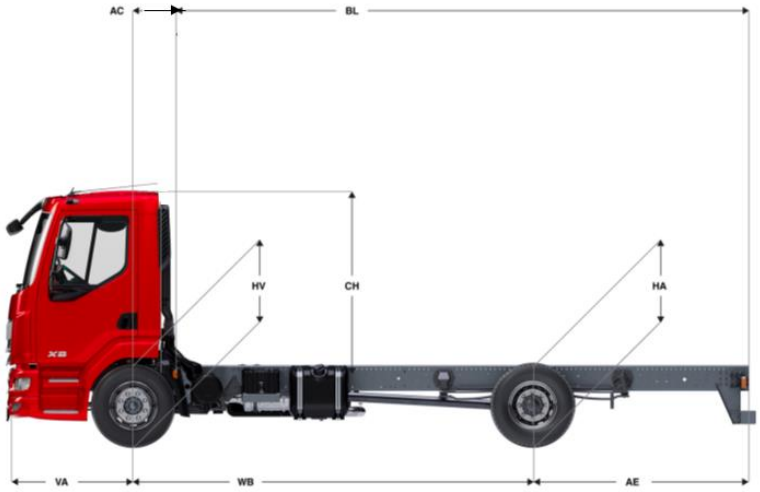
Optional

06491 Trousse à outils Europe de l'Est

001F4802ABAA - 202501H - 18-09-2024

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

Dimensions XB FA 15,7t



Hauteur de faux-châssis minimale : 68 mm avec pneumatiques 285/70R19,5 et longerons 270 mm

DIMENSIONS	32	35	38	42	45	48	53	56	59	63	67
WB : Empattement	3,25	3,50	3,80	4,20	4,50	4,80	5,35	5,60	5,90	6,30	6,70
AE : Porte à faux AR standard	1,70	1,85	2,03	2,27	2,45	2,63	2,96	2,40	3,29	3,53	2,90
VA : Porte à faux AV standard	1,34										
HV : Hauteur de châssis essieu AV	0,95										
HA : Hauteur châssis AR à vide	1,02										
HA : Hauteur châssis AR en charge	0,89										
Rayon de braquage entre murs	6,28	6,60	6,98	7,48	7,86	8,24	8,93	9,25	9,63	10,13	10,64
Rayon de braquage entre trottoirs	5,68	5,99	6,36	6,85	7,22	7,60	8,28	8,60	8,97	9,47	9,97
RB : Largeurs entre longerons	0,79										
SB : Voie	1,75										
TB : Largeur totale	2,35										

CABINES		XB Day Cab	XB Sleeper
T (HV+CH) : Hauteur de cabine à vide depuis sol		2,83	2,83
CH : Hauteur cabine au-dessus des longerons		1,88	1,88
AC : Entrée de carrosserie	prise d'air basse (009063)	0,40	0,75
	prise d'air dos cabine (004482)	0,49	0,87
	prise d'air sur pavillon (009960)*	0,75	X

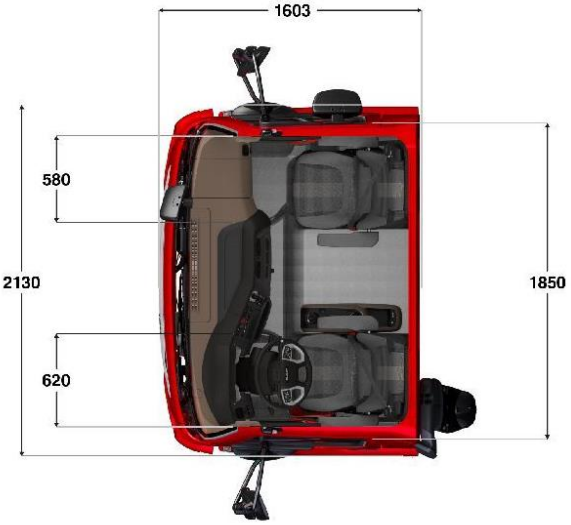
** et/ou échappement vertical (004442)*

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

Configuration Standard :

Essieu AV parabolique F60	Essieu AR parabolique SR10.14
Pneus AV 285/70R19,5	Pneus AR 285/70R19,5
Longeron 270mm	Sans déflecteur de pavillon

XB FA 15,7t Day Cab PX-5



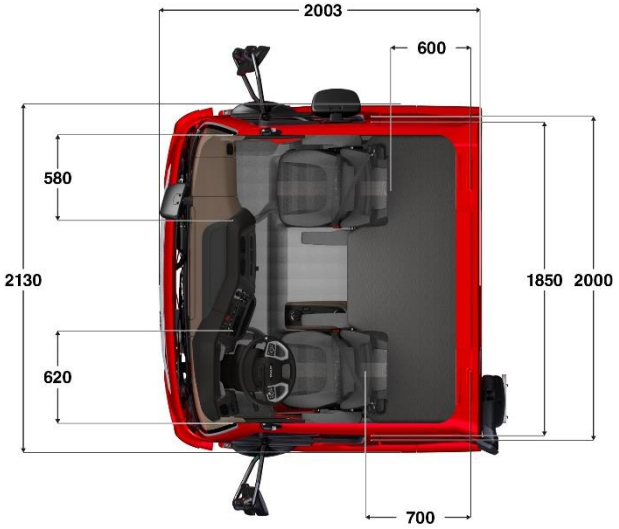
		XB										
		Day Cab										
Empattement		**3,25**	**3,50**	**3,80**	**4,20**	**4,50**	**4,80**	**5,35**	**5,60**	**5,90**	**6,30**	**6,70**
Poids châssis (1)		4013	4064	4064	4081	4143	4145	4198	4222	1812	4279	4428
Répartition (1)	AV	2680	2693	2686	2682	2702	2695	2707	2712	278	2722	2812
	AR	1333	1371	1378	1399	1441	1450	1491	1510	1534	1557	1616

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

		XB											**Capacité des essieux**
		Day Cab											
Empattement		**3,25**	**3,50**	**3,80**	**4,20**	**4,50**	**4,80**	**5,35**	**5,60**	**5,90**	**6,30**	**6,70**	
P.T.A.C.		**15700**											**AV 6,0 t et AR 10,5 t :**
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	2691/ 6000											
	AR	1241 / 10500											- Indice minimum des pneus : **AV 146** et **AR 142**
Longueur de carrosserie (2)	Mini	3,99	4,35	4,77	5,33	5,76	6,18	6,96	7,35	7,74	8,30	8,89	
	Maxi	4,36	4,75	5,22	5,83	6,31	6,77	7,62	8,05	8,48	9,10	9,77	- Essieu avant : **6t**

(1) et (2) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

XB FA 15,7t Sleeper Cab PX-5



		XB										
		Sleeper Cab										
Empattement		**3,25**	**3,50**	**3,80**	**4,20**	**4,50**	**4,80**	**5,35**	**5,60**	**5,90**	**6,30**	**6,70**
Poids châssis (1)		4152	4203	4204	4219	4282	4285	4337	4360	4391	4418	4573
Répartition (1)	AV	2799	2814	2808	2805	2827	2821	2834	2839	2846	2850	2946
	AR	1353	1389	1396	1414	1455	1464	1503	1521	1545	1568	1627

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

		XB											**Capacité des essieux**
		Sleeper Cab											
Empattement		**3,25**	**3,50**	**3,80**	**4,20**	**4,50**	**4,80**	**5,35**	**5,60**	**5,90**	**6,30**	**6,70**	
P.T.A.C.		**15700**											**AV 6,0 t et AR 10,5 t :**
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	2691/ 6000											- Indice minimum des pneus : **AV 146** et **AR 142**
	AR	1241 / 10500											
Longueur de carrosserie (2)	Mini	3,35	3,71	4,13	4,70	5,14	5,56	6,35	6,75	7,14	7,72	8,32	- Essieu avant : **6t**
	Maxi	3,73	4,12	4,59	5,21	5,69	6,16	7,03	7,47	7,90	8,53	9,19	

(1) et (2) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

XB FA 15,7t Day Cab PX-7

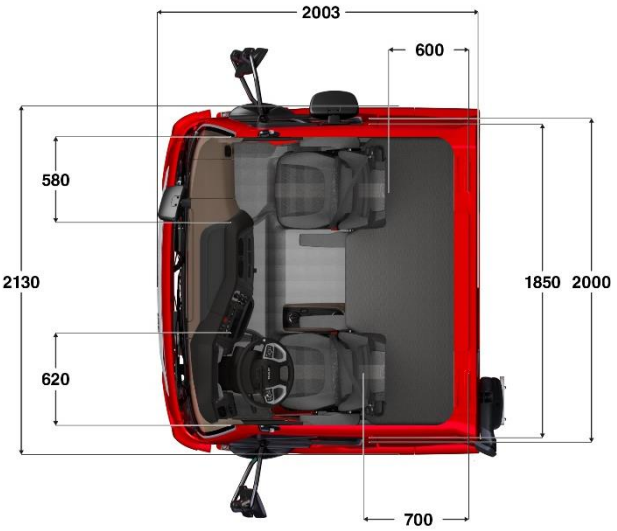
		XB										
		Day Cab										
Empattement		**3,25**	**3,50**	**3,80**	**4,20**	**4,50**	**4,80**	**5,35**	**5,60**	**5,90**	**6,30**	**6,70**
Poids châssis (1)		4188	4242	4254	4279	4315	4336	4388	4411	4441	4467	4658
Répartition (1)	AV	2846	2861	2860	2862	2870	2873	2886	2891	2897	2901	3013
	AR	1342	1381	1394	1417	1445	1463	1502	1520	1544	1566	1645

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

		XB											**Capacité des essieux**
		Day Cab											
Empattement		**3,25**	**3,50**	**3,80**	**4,20**	**4,50**	**4,80**	**5,35**	**5,60**	**5,90**	**6,30**	**6,70**	
P.T.A.C.		**15700**											**AV 6,0 t et AR 10,5 t :**
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	2691/ 6000											- Indice minimum des pneus : **AV 146** et **AR 142**
	AR	1241 / 10500											
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,06	4,42	4,84	5,41	5,85	6,28	7,07	7,47	7,86	8,44	9,05	
	Maxi	4,43	4,83	5,30	5,93	6,40	6,88	7,75	8,19	8,62	9,25	9,95	- Essieu avant : **6t**

(1) et (2) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

XB FA 15,7t Sleeper Cab PX-7



		XB Sleeper Cab										
Empattement		**3,25**	**3,50**	**3,80**	**4,20**	**4,50**	**4,80**	**5,35**	**5,60**	**5,90**	**6,30**	**6,70**
Poids châssis (1)		4327	4381	4393	4418	4454	4473	4525	4547	4580	4606	4797
Répartition (1)	AV	2965	2982	2982	2985	2994	2997	3011	3015	3024	3029	3142
	AR	1362	1399	1411	1433	1460	1476	1514	1532	1556	1577	1655

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

		XB Sleeper Cab											**Capacité des essieux**
Empattement		**3,25**	**3,50**	**3,80**	**4,20**	**4,50**	**4,80**	**5,35**	**5,60**	**5,90**	**6,30**	**6,70**	
P.T.A.C.		**15700**											**AV 6,0 t et AR 10,5 t :**
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	2691/ 6000											- Indice minimum des pneus : **AV 146** et **AR 142**
	AR	1241 / 10500											
Longueur de carrosserie (2)	Mini	3,41	3,78	4,21	4,79	5,23	5,66	6,47	6,87	7,27	7,86	8,48	
	Maxi	3,80	4,20	4,68	5,31	5,79	6,27	7,15	7,60	8,04	8,68	9,38	- Essieu avant : **6t**

(1) et (2) Valeurs calculées à partir des spécifications standards et avec chargement uniformément réparti.

Régime moteur XB FA 15,7t PX-5

Boîte de vitesses		Manuelle		
(1er rapport - dernier rapport)		6S800 OD **(6,75 - 0,78) ou (6,58 - 0,78)**		
Pont AR		SR 10.14		
Rapport de pont		**3,31**	**3,73**	**4,10**
Régime moteur à 85km/h (en tr/min)	**285/70R19,5**	1338	1508	1658

Boîte de vitesses		Automatique				
(1er rapport - dernier rapport)		PowerLine 8AP800 **(4,89 - 0,64)**				
Pont AR		SR 10.14			SR 10.15	
Rapport de pont		**3,73**	**4,10**	**4,56**	**5,29**	**5,57**
Régime moteur à 85km/h (en tr/min)	**285/70R19,5**	1237	1360	1513	1755	1848

Régime moteur XB FA 15,7t PX-7

Boîte de vitesses		Manuelle									
(1er rapport - dernier rapport)		6S1000 OD **(6,75 - 0,78)**						9S1110 DD **(12,73 - 1,00)**			
Pont AR		SR 10.14				SR 10.15		SR 10.14		SR 10.15	
Rapport de pont		**3,31**	**3,73**	**4,10**	**4,56**	**4,11**	**4,63**	**3,31**	**3,73**	**3,36**	**3,70**
Régime moteur à 85km/h (en tr/min)	**285/70R19,5**	1338	1508	1658	1844	1662	1873	1716	1933	1742	1918

Boîte de vitesses		Automatique					
(1er rapport - dernier rapport)		Allison 3000 5 rapports **(3,49 - 0,69)**					
Pont AR		SR 10.14	SR10.15				
Rapport de pont		**4,56**	**4,11**	**4,63**	**5,29**	**5,57**	**6,17**
Régime moteur à 85km/h (en tr/min)	**285/70R19,5**	1631	1470	1656	1893	1993	2207

Boîte de vitesses		Automatique				
(1er rapport - dernier rapport)		PowerLine 8AP1000 ou 8AP1200 **(4,89 - 0,64)**				
Pont AR		SR 10.14		SR 10.15		
Rapport de pont		**4,10**	**4,56**	**4,63**	**5,29**	**5,57**
Régime moteur à 85km/h (en tr/min)	**285/70R19,5**	1360	1513	1536	1755	1848

Les données ci-dessus sont à titre informatives. Selon la configuration et les options choisies, il se peut que certaines combinaisons de chaines cinématiques ne soient pas disponibles bien que référencées ci-dessus.