

Specification sheet

XB 190

FA 4X2 Porteur, 10t



ENGINES

XB NewGen 190 PX-5 (139 kW / 189 hp)
XB NewGen 210 PX-5 (153 kW / 208 hp)
XB NewGen 230 PX-7 (167 kW / 227 hp)
XB NewGen 260 PX-7 (189 kW / 257 hp)

GVM¹⁾

10000 kg
Max. front 4000 kg
Max. rear 7200 kg

GCM²⁾

10000 kg

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; Caméra arrière.

Optional

02576 Day Cab agrandie	02083 Deux gyrophares LED
02106 Cabine Couchette	07343 Vitre latérale de porte passager
01173 Suspension de cabine: mécanique	00915 Sans vitre latérale/Vitre simple AR
01605 Suspension de cabine: mécanique renforcée	09101 Vitres teintées (vert), chauffantes
09983 Feux de brouillard	03605 Bras de rétro. superstructure 2,10 -2,29 m
09984 Feux de brouillard et phares de virage	09282 Bras de rétro. superstructure 2,30 -2,40 m
06629 Deux gyrophares	09283 Bras de rétro. superstructure 2,40 -2,50 m

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; Marches et ailes de la cabine Stone Grey; Couleur de châssis gris..

Optional

06485 Rampe de phares et pare-chocs : couleur cabine	16153 Couleurs de cabines et de châssis
01109 Marches et ailes couleur cabine	

INTÉRIEUR CABINE

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

Optional

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

COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

Préparation pour connecteur FMS; Tachygraphe numérique, Stoneridge version G2V2A; 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	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 45N. Suspension à lames parabolique avec amortisseurs et barre stabilisatrice. Charge maxi 4,0 tonnes.; Essieu arrière entraîné à simple réduction du type SR8.14 avec suspension à lames parabolique, amortisseurs et barre stabilisatrice. Capacité de charge maximale 7,20 tonnes..

Optional

00823 Arrière : 7,20 t, parabolique asym., SR8.14	01372 Suspension arrière pneumatique
00871 Arrière : 7,20 t, suspension pneuma., SR8.14	00369 Suspension arrière parabolique, asymétrique

ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) avant : 245/70R17.5; Essieu(x) arrière moteurs : 245/70R17.5; 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 autom. PowerLine, 8 rapports; Rapport de boîte de vitesses 4,89-0,64; Rapport pont AR 3.31.

Optional

08827 Boîte de vitesses manuelle, 6 rapports.	02808 Rapport essieu arrière 4.56
09888 Boîte de vitesses auto., 5 rapports	03042 Rapport pont AR 4.88
01879 Rapport pont AR 3.73	02843 Blocage de différentiel mécanique
02800 Rapport essieu arrière 4.10	

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 3,55 m / porte-à-faux arrière 1,98 m; Hauteur des longerons 210 mm; Unité EAS à droite, échap. à droite vers l'arrière; Coffre batt. gauche, sans supp. roue sec.; Réservoir à carburant en plastique 110 l; Réservoir pour AdBlue® 30 l, côté droit du châssis; Dispositif anti-projections.

Optional

- 04426** Batt. g., supp. roue de sec. sur porte-à-faux arr. **02011** Porte-roue de secours sur porte-à-faux arrière
- 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 châssis Valeur D=0 kN.

Optional

- 06779** Traverse D85-Dc70-V25, sans accouplement, montée **06657** Traverse D85-Dc70-V25, accouplement D85 B, montée
- 02371** Traverse D85-Dc70-V25, accouplement D85 A, montés **04661** Valeur D de la traverse D = 8,5

SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

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

Optional

- 02950** Connecteur d'application plate-forme hydraulique **07487** Mét. de fix. de car. BAM 1, consoles fournies sép.
- 09240** Conn. d'appli. pr ramassage ordures. (EN1501-1) **07488** Mét. de fix. de car. BAM 3, consoles fournies sép.
- 01502** Sans feux de gabarit latéraux

PRISE DE FORCE

Optional

- 06624** PDF indirecte sur moteur avant **02234** Mot. arr. PDF 13h, entr. pompe, sans con. max 30kW
- 06785** PDF mot. avant préparation alternateur 22,5 kW **16148** Types de PDF et positions
- 06282** PDF sur moteur arr. à 13 h, perma, entr. de pompe

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Alternateur 100 A, batteries 2x 175 Ah..

Optional

- 02544** Alternateur 80 A **01906** Batteries 2x 125 Ah

PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 10 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR technique égal au PTC.

Optional

- 00728** Chaîne cinématique, PTR 20 000 kg max **03700** Chaîne cinématique, PTR technique = PTC+3 500 kg

CONDITIONS D'UTILISATION

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

Optional

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

LIVRAISON DU VÉHICULE

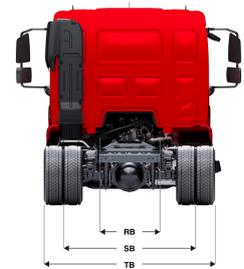
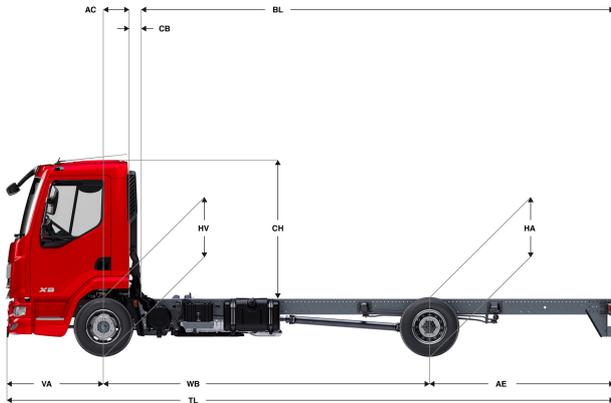
Trousse à outils standard.

Optional

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

XB 190

FA 4X2 Porteur, 10t



	Wheelbase - AE		Unladen weight ¹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁶⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
DAY CAB	3,15	1,73	2582	1116	3698	1418	6084	6302	0,33	0,12	1,84	4,00	5,19	6,17	0,97	0,97	10,82	12,15
	3,55	1,98	2621	1150	3771	1379	6050	6229	0,33	0,12	1,84	4,64	6,00	6,82	0,97	0,98	11,79	13,15
	3,90	2,23	2628	1164	3792	1372	6036	6208	0,33	0,12	1,84	5,19	6,69	7,42	0,97	0,97	12,64	14,02
	4,30	2,43	2641	1182	3824	1359	6018	6176	0,33	0,12	1,84	5,83	7,49	8,02	0,97	0,98	13,62	15,01
	4,65	2,75	2645	1202	3847	1355	5998	6153	0,33	0,12	1,84	6,36	8,17	8,69	0,97	0,98	14,48	15,88
	5,00	2,83	2658	1209	3866	1342	5991	6134	0,33	0,12	1,84	6,93	8,87	9,12	0,97	0,98	15,34	16,76
	5,40	2,43	2686	1193	3879	1314	6007	6121	0,33	0,12	1,84	7,60	9,70	9,12	0,97	1,00	16,32	17,75
	5,70	2,41	2701	1200	3901	1299	6000	6099	0,33	0,12	1,84	8,09	10,31	9,40	0,97	1,00	17,06	18,50
	6,10	2,65	2710	1218	3928	1290	5982	6072	0,33	0,12	1,84	8,73	11,12	10,04	0,97	1,00	18,05	19,50
6,40	2,80	2719	1235	3955	1281	5965	6045	0,33	0,12	1,84	9,20	11,73	10,49	0,97	1,00	18,79	20,25	
6,70	3,00	2727	1255	3982	1273	5945	6018	0,33	0,12	1,84	9,69	12,34	10,99	0,97	1,00	19,54	21,00	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2763	1133	3895	1237	6067	6105	0,73	0,07	1,87	4,08	5,46	6,82	0,97	0,97	11,79	13,15
	3,90	2,23	2768	1148	3916	1232	6052	6084	0,73	0,07	1,87	4,64	6,16	7,42	0,97	0,97	12,64	14,02
	4,30	2,43	2780	1168	3948	1220	6032	6052	0,73	0,07	1,87	5,29	6,97	8,02	0,97	0,97	13,62	15,01
	4,65	2,75	2783	1189	3971	1217	6011	6029	0,73	0,07	1,87	5,84	7,68	8,69	0,97	0,97	14,48	15,88
	5,00	2,83	2794	1196	3990	1206	6004	6010	0,73	0,07	1,87	6,41	8,39	9,12	0,97	0,98	15,34	16,76
	5,40	2,43	2821	1182	4003	1179	6018	5997	0,73	0,07	1,87	7,10	9,24	9,12	0,97	1,00	16,32	17,75
	5,70	2,41	2836	1189	4025	1164	6011	5975	0,73	0,07	1,87	7,60	9,87	9,40	0,97	1,00	17,06	18,50
	6,10	2,65	2844	1208	4052	1156	5992	5948	0,73	0,07	1,87	8,25	10,69	10,04	0,97	1,00	18,05	19,50
	6,40	2,80	2853	1226	4079	1147	5974	5921	0,73	0,07	1,87	8,73	11,32	10,49	0,97	1,00	18,79	20,25
6,70	3,00	2860	1246	4106	1140	5954	5894	0,73	0,07	1,87	9,23	11,94	10,99	0,97	1,00	19,54	21,00	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV¹³⁾: 0,92 HV¹⁴⁾: 0,87 RB: 0,86 SB: 1,75 TB¹⁵⁾: 2,33

1) PTC conforme aux documents d'inscription.
 2) PTR conforme aux documents d'inscription.
 3) Charge d'essieu pour taille standard des pneus.
 4) Poids de châssis - cabine calculé avec les spécifications standards, 99 l de gazole, 27 l d'AdBlue® et un conducteur de 75 kg (tolérance de ± 3 %). Les changements de spécification peuvent avoir une incidence majeure sur le poids du véhicule.
 5) D'autres dimensions AE sont disponibles pour la plupart des WB. Modifier le porte-à-faux arrière à la longueur calculée.
 6) CB fourni basé sur une prise d'air et/ou échappement.
 7) Hauteur de cabine mesurée de l'élément du châssis au toit ouvrant de la cabine en position fermée.

8) Calculer la longueur de carrosserie spécifique du client à l'aide de TOPEC. La longueur de carrosserie fournie est basée sur une charge également distribuée et sur un véhicule chargé jusqu'à la capacité maximale de l'essieu.
 9) Hauteur sans charge au centre de l'essieu entraîné.
 10) Hauteur en charge au centre de l'essieu entraîné.
 11) R1 = cercle de braquage entre trottoirs.
 12) R2 = cercle de braquage entre murs.
 13) Hauteur sans charge au centre de l'essieu ou des essieux avant.
 14) Hauteur en charge au centre de l'essieu ou des essieux avant.
 15) TB est la largeur totale à l'arrière. (Au centre de l'essieu avant 255).

Depending on the vehicle configuration a specific option may not be possible. The availability and specification of this vehicle may differ per country. For further information please contact the DAF organisation. Pictures and technical illustrations are not binding in detail and can differ from the standard specification. Subject to modification without prior notice.