

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Porteur, 12t



### 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)

### GVM<sup>1)</sup>

11990 kg
Max. front 4480 kg
Max. rear 8480 kg

### GCM<sup>2)</sup>

11990 kg

## ENSEMBLES D'APPLICATION

### Optional

**16353** Distri Force -  
Fourgon/Fourgon Frigo,  
12 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; Caméra arrière.

### Optional

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

## EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

### Optional

<b>09286</b> Préparation pour montage de déflecteur de pavillon	<b>07092</b> Défl. de pavillon réglable bas (ensemble)
<b>06776</b> Déflecteur de pavillon réglable	<b>09287</b> Préparation pour déflecteurs latéraux
<b>07109</b> Déflecteur de pavillon réglable haut (ensemble)	<b>07112</b> 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

<b>06485</b> Rampe de phares et pare-chocs : couleur cabine	<b>16153</b> Couleurs de cabines et de châssis
<b>01109</b> 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

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

## 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

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

## SUSPENSION ET ESSIEUX

Essieu avant type F48. Suspension à lames paraboliques avec amortisseurs et barre stabilisatrice. Charge maxi 4,5 tonnes.; Essieu arrière entraîné à simple réduction du type SR8.22 avec suspension à ressorts à lames parabolique, amortisseurs et barre stabilisatrice. Capacité de charge maximale 8,5 tonnes..

### Optional

<b>01632</b> Arrière : 8,50 t, parabolique asym., SR8.22	<b>01372</b> Suspension arrière pneumatique
<b>01636</b> Arrière : 8,50 t, pneumatique, SR8.22	<b>00369</b> 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

<b>06764</b> Enjoliveurs de roues de couleur noire	<b>16152</b> 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 pont AR 3.31.

### Optional

<b>07667</b> Boîte de vitesses autom. PowerLine, 8 rapports	<b>02808</b> Rapport essieu arrière 4.56
<b>09888</b> Boîte de vitesses auto., 5 rapports	<b>02809</b> Rapport pont AR 5.13
<b>01879</b> Rapport pont AR 3.73	<b>02843</b> Blocage de différentiel mécanique
<b>02800</b> Rapport essieu arrière 4.10	

## EQUIPEMENTS DE FREINAGE

Frein sur échappement.

### Optional

<b>06195</b> Cmde frein de stat. avec position de test	<b>09525</b> Cde frein stat avec pos. test et avert. verbal
<b>09524</b> 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

<b>04426</b>	Batt. g., supp. roue de sec. sur porte-à-faux arr.	<b>02011</b>	Porte-roue de secours sur porte-à-faux arrière
<b>04439</b>	Coffre batt. gauche, porte-roue sec. droit	<b>07071</b>	Porte-roue de secours côté droit
<b>01623</b>	Barre anti-encastrement AR	<b>03323</b>	Feu arrière avec LED

## EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de fermeture châssis Valeur D=0 kN.

### Optional

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

## SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

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

### Optional

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

## PRISE DE FORCE

### Optional

<b>06624</b>	PDF indirecte sur moteur avant	<b>06282</b>	PDF sur moteur arr. à 13 h, perma, entr. de pompe
<b>06785</b>	PDF mot. avant préparation alternateur 22,5 kW	<b>16148</b>	Types de PDF et positions

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Alternateur 100 A, batteries 2x 175 Ah..

### Optional

<b>02544</b>	Alternateur 80 A	<b>01906</b>	Batteries 2x 125 Ah
--------------	------------------	--------------	---------------------

## PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 11 990 kg max.; Chaîne cinématique, PTR technique égal au PTC.

### Optional

<b>08012</b>	Poids du châssis, PTC technique 12 000 kg max.	<b>08629</b>	Chaîne cinématique, PTR 22 000 kg max
<b>00054</b>	Chaîne cinématique, PTR 18 000 kg max	<b>03700</b>	Chaîne cinématique, PTR technique = PTC+3 500 kg
<b>00728</b>	Chaîne cinématique, PTR 20 000 kg max		

## CONDITIONS D'UTILISATION

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

### Optional

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

## LIVRAISON DU VÉHICULE

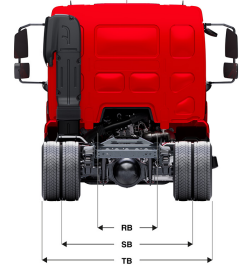
Trousse à outils standard.

### Optional

<b>06491</b>	Trousse à outils Europe de l'Est
--------------	----------------------------------

# XB 190

FA 4X2 Porteur, 12t



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>9)</sup>			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE <sup>5)</sup>	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB <sup>6)</sup>	CH <sup>7)</sup>	BL <sup>8)</sup>	BL	TL	HA <sup>9)</sup>	HA <sup>10)</sup>	TK <sup>11)</sup>	TW <sup>12)</sup>
DAY CAB	3,15	1,73	2590	1074	3663	1890	7406	8327	0,32	0,12	1,84	3,98	4,74	6,17	0,98	0,89	10,82	12,15
	3,55	1,98	2598	1097	3695	1882	7383	8295	0,32	0,12	1,84	4,60	5,45	6,82	0,98	0,89	11,79	13,15
	3,90	2,23	2602	1115	3717	1878	7365	8273	0,32	0,12	1,84	5,14	6,09	7,42	0,98	0,89	12,64	14,02
	4,30	2,43	2612	1136	3748	1868	7344	8242	0,32	0,12	1,84	5,76	6,80	8,02	0,98	0,90	13,62	15,01
	4,65	2,75	2614	1159	3772	1866	7321	8218	0,32	0,12	1,84	6,30	7,43	8,69	0,98	0,89	14,48	15,89
	5,00	2,83	2630	1173	3803	1850	7307	8187	0,32	0,12	1,84	6,85	8,07	9,12	0,98	0,90	15,34	16,76
	5,40	2,43	2657	1160	3817	1823	7320	8173	0,32	0,12	1,84	7,50	8,82	9,12	0,98	0,93	16,32	17,75
	5,70	2,41	2671	1168	3840	1809	7312	8150	0,32	0,12	1,84	7,97	9,37	9,40	0,98	0,93	17,06	18,50
	6,10	2,65	2678	1188	3867	1802	7292	8123	0,32	0,12	1,84	8,60	10,10	10,04	0,98	0,93	18,05	19,50
6,40	2,80	2687	1206	3893	1793	7274	8097	0,32	0,12	1,84	9,07	10,65	10,49	0,98	0,93	18,79	20,25	
6,70	3,00	2694	1227	3920	1786	7253	8070	0,32	0,12	1,84	9,53	11,20	10,99	0,98	0,93	19,54	21,00	
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2740	1079	3819	1740	7401	8171	0,72	0,07	1,87	4,00	4,87	6,82	0,98	0,88	11,79	13,15
	3,90	2,23	2742	1099	3841	1738	7381	8149	0,72	0,07	1,87	4,55	5,51	7,42	0,98	0,88	12,64	14,02
	4,30	2,43	2751	1122	3872	1729	7358	8118	0,72	0,07	1,87	5,18	6,23	8,02	0,98	0,89	13,62	15,01
	4,65	2,75	2751	1145	3896	1729	7335	8094	0,72	0,07	1,87	5,72	6,87	8,69	0,98	0,88	14,48	15,88
	5,00	2,83	2767	1161	3927	1713	7319	8063	0,72	0,07	1,87	6,29	7,52	9,12	0,98	0,89	15,34	16,76
	5,40	2,43	2792	1149	3941	1688	7331	8049	0,72	0,07	1,87	6,94	8,28	9,12	0,98	0,92	16,32	17,75
	5,70	2,41	2806	1158	3964	1674	7322	8026	0,72	0,07	1,87	7,43	8,84	9,40	0,98	0,93	17,06	18,50
	6,10	2,65	2812	1178	3991	1668	7302	7999	0,72	0,07	1,87	8,07	9,58	10,04	0,98	0,93	18,05	19,50
	6,40	2,80	2820	1197	4017	1660	7283	7973	0,72	0,07	1,87	8,54	10,14	10,49	0,98	0,93	18,79	20,25
6,70	3,00	2827	1218	4044	1653	7262	7946	0,72	0,07	1,87	9,01	10,71	10,99	0,98	0,93	19,54	21,00	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV<sup>13)</sup>: 0,92 HV<sup>14)</sup>: 0,86 RB: 0,86 SB: 1,74 TB<sup>15)</sup>: 2,32

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 150 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.