

# Specification sheet

## XB 190

FA 4X2 Porteur, 10t Chassis/Body



### 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>

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

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

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

<b>02576</b> Day Cab agrandie	<b>06629</b> Deux gyrophares
<b>02106</b> Cabine Couchette	<b>02083</b> Deux gyrophares LED
<b>01173</b> Suspension de cabine: mécanique	<b>07343</b> Vitre latérale de porte passager
<b>01605</b> Suspension de cabine: mécanique renforcée	<b>00915</b> Sans vitre latérale/Vitre simple AR
<b>09983</b> Feux de brouillard	<b>09101</b> Vitres teintées (vert), chauffantes
<b>09984</b> Feux de brouillard et phares de virage	<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>01303</b> Couleur de bâche 557 bleu, panneaux blancs
<b>01109</b> Marches et ailes couleur cabine	<b>01340</b> Couleur de bâche 602 vert, panneaux blancs
<b>04674</b> Tôle de carrosserie blanc standard	<b>01344</b> Couleur de bâche 763 gris, panneaux blancs
<b>01238</b> Couleur de bâche 907 blanc, panneaux blancs	<b>01350</b> Couleur de bâche 905 noir, panneaux blancs
<b>01241</b> Couleur de bâche 148 jaune, panneaux blancs	<b>16153</b> Couleurs de cabines et de châssis
<b>01298</b> Couleur de bâche 356 rouge, panneaux blancs	

## 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>07414</b> Alarme de recul avec volume à réglage automatique
<b>01725</b> Alarme de recul	<b>16156</b> Ensembles CE-ADR

## SUSPENSION ET ESSIEUX

Essieu avant du type F48. Suspension à lames parabolique avec amortisseurs et barre stabilisatrice. Capacité de charge maximale 4,0 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 7,20 tonnes..

### Optional

<b>02487</b> Arrière : 7,20 t, suspension pneumatique, SR8.22	<b>01372</b> Suspension arrière pneumatique
---	---

## ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) avant : 235/75R17.5; Essieu(x) arrière moteurs : 235/75R17.5; 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>02800</b> Rapport essieu arrière 4.10
<b>01879</b> Rapport pont AR 3.73	<b>02843</b> Blocage de différentiel mécanique

## 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>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

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

## SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

Connecteur équip. aux., avant de la cabine; Config. de série des trous pour fix. de superstr..

### Optional

- 09952** Module carrossier (BBM) complet
- 02698** Plancher de superstruct. avc revêtement alu. 3 mm
- 00126** Méthode de fix. carr. BAM 1, consoles de type B
- 02717** Bordures de protec. en alu avant et côtés, 228 mm
- 02357** Fourgon
- 01890** Superstructure bâchée
- 02712** Bordures de protection en aluminium avant, 228 mm
- 03562** Carrosserie Aero
- 02727** Bordures de protec. galvan. avt et côtés, 200 mm
- 02615** Longueur carrosserie ext. 5150 mm
- 02622** Longueur carrosserie ext. 6100 mm
- 02650** Longueur carrosserie ext. 6810 mm
- 02738** Bord. prot. contrepla. avt et côtés, 300 mm
- 06463** Longueur carrosserie ext. 7 100 mm
- 04650** Porte arrière à volet à large tour
- 04619** Longueur carrosserie ext. 2480 mm
- 04662** Doubles portes arrière
- 04621** Longueur carrosserie ext. 2540 mm
- 02726** Porte latérale charnière unique, côté avant gauche
- 01403** Panneaux contreplaqué revêt. GRP
- 04297** Porte latérale sur charnière unique arrière droit
- 00067** Marquage de gabarit
- 02718** Porte latérale à volet roulant
- 02702** Plancher de superstructure standard
- 04637** Hayon élévateur à colonne
- 04640** Hayon élévateur escamotable
- 06464** Hayon élévateur 1,5 tonne

## PRISE DE FORCE

### Optional

- 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 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

- 01282** Climat tempéré
- 04482** Prise d'air haute, arrière
- 04767** Séparateur d'eau, chauffé
- cabine

## LIVRAISON DU VÉHICULE

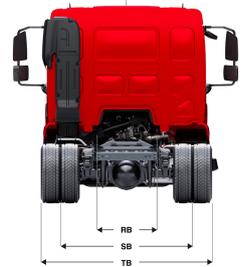
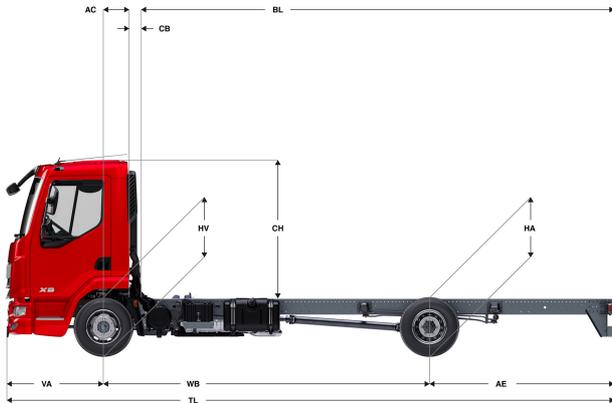
Trousse à outils standard.

### Optional

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

# XB 190

FA 4X2 Porteur, 10t Chassis/Body



	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>1)</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	3,55	1,98	2542	1058	3600	1458	6142	6400	0,33	0,22	1,84	4,39	5,71	6,81	0,98	0,97	11,79	13,13
	3,90	2,23	2541	1072	3612	1459	6128	6388	0,33	0,22	1,84	4,93	6,38	7,41	0,98	0,97	12,64	14,00
	4,30	2,43	2556	1101	3656	1444	6099	6344	0,33	0,22	1,84	5,54	7,16	8,01	0,98	0,97	13,62	14,99
	4,65	2,75	2557	1124	3681	1443	6076	6319	0,33	0,22	1,84	6,09	7,83	8,68	0,98	0,97	14,48	15,87
	5,00	2,46	2584	1105	3690	1416	6095	6310	0,33	0,22	1,84	6,67	8,55	8,74	0,98	0,99	15,34	16,74
SLEEPER CAB	3,55	1,98	2678	1037	3715	1322	6163	6285	0,73	0,20	1,94	3,75	5,09	6,81	0,98	0,95	11,79	13,13
	3,90	2,23	2686	1064	3750	1314	6136	6250	0,73	0,20	1,94	4,31	5,79	7,41	0,98	0,96	12,64	14,00
	4,30	2,43	2687	1082	3769	1313	6118	6231	0,73	0,20	1,94	4,93	6,58	8,01	0,98	0,96	13,62	14,99
	4,65	2,75	2695	1114	3809	1305	6086	6191	0,73	0,20	1,94	5,49	7,28	8,68	0,98	0,96	14,48	15,87

OTHER DIMENSIONS VA: 1,28 HV<sup>13)</sup>: 0,92 HV<sup>14)</sup>: 0,88 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.