

Fiche de spécification

XB 190

FA 4X2 Porteur, 12t



MOTEURS
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)

PTAC	PTRA maximal
11990 kg (ou 12000 kg)	22000 kg
Max. AV 4480 kg	
Max.AR 8480 kg	

001F3802BBAA - 202501H - 18-09-2024

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

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

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

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

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 F48. Suspension à lames paraboliques avec amortisseurs et barre stabilisatrice. Charge maxi 4,5 tonnes.; Essieu arrière entraîné à simple réduction du type SR8.14 avec suspension à ressorts à lames parabolique, amortisseurs et barre stabilisatrice. Capacité de charge maximale 8,5 tonnes..

Optional

01632 Arrière : 8,50 t, parabolique asym., SR8.14	01372 Suspension arrière pneumatique
01636 Arrière : 8,50 t, pneumatique, 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 manuelle, 6 rapports.; Rapport de boîte 6,58-0,78.; Rapport pont AR 3.31.

Optional

07667 Boîte de vitesses autom. PowerLine, 8 rapports	02808 Rapport essieu arrière 4.56
09888 Boîte de vitesses auto., 5 rapports	02809 Rapport pont AR 5.13
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-encastrément 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	04661	Valeur D de la traverse D = 8,5
06657	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

09952	Module carrossier (BBM) complet	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

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

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

Optional

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

CONDITIONS D'UTILISATION

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

Optional

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

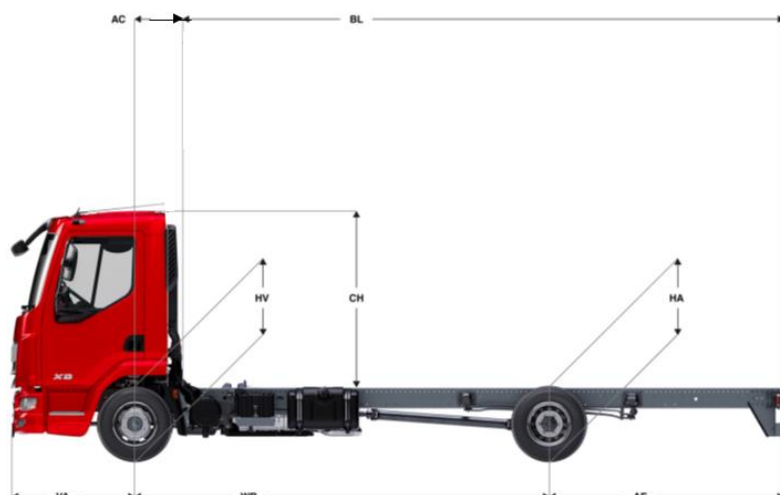
LIVRAISON DU VÉHICULE

Trousse à outils standard.

Optional

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

Dimensions XB FA 12t



Hauteur de faux-châssis minimale : 97 mm avec pneumatiques 245/70R17,5 et longerons 210 mm

DIMENSIONS	31	35	39	43	46	50	54	57	61	64	67
WB : Empattement	3,15	3,55	3,90	4,30	4,65	5,00	5,40	5,70	6,10	6,40	6,70
AE : Porte à faux AR standard	1,73	1,98	2,23	2,43	2,75	2,83	2,43	2,41	2,65	2,80	3,00
VA : Porte à faux AV standard	1,29										
HV : Hauteur de châssis essieu AV	0,81										
HA : Hauteur à vide châssis AR en charge	0,85										
	0,78										
Rayon de braquage entre murs	5,41	5,89	6,32	6,81	7,24	7,67	8,16	8,53	9,02	9,39	9,77
Rayon de braquage entre trottoirs	6,08	6,57	7,01	7,51	7,94	8,38	8,88	9,24	9,74	10,11	10,49
RB : Largeurs entre longerons	0,86										
SB : Voie	1,74										
TB : Largeur totale	2,32										

CABINES	XB	
	Day Cab	Sleeper
T (HV+CH) : Hauteur de cabine à vide depuis sol	2,65	2,68
CH : Hauteur cabine au-dessus des longerons	1,84	1,87
AC : Entrée de carrosserie	prise d'air basse (009063)	0,45
	prise d'air dos cabine (004482)	0,54
	prise d'air sur pavillon (009960)*	0,80
		X

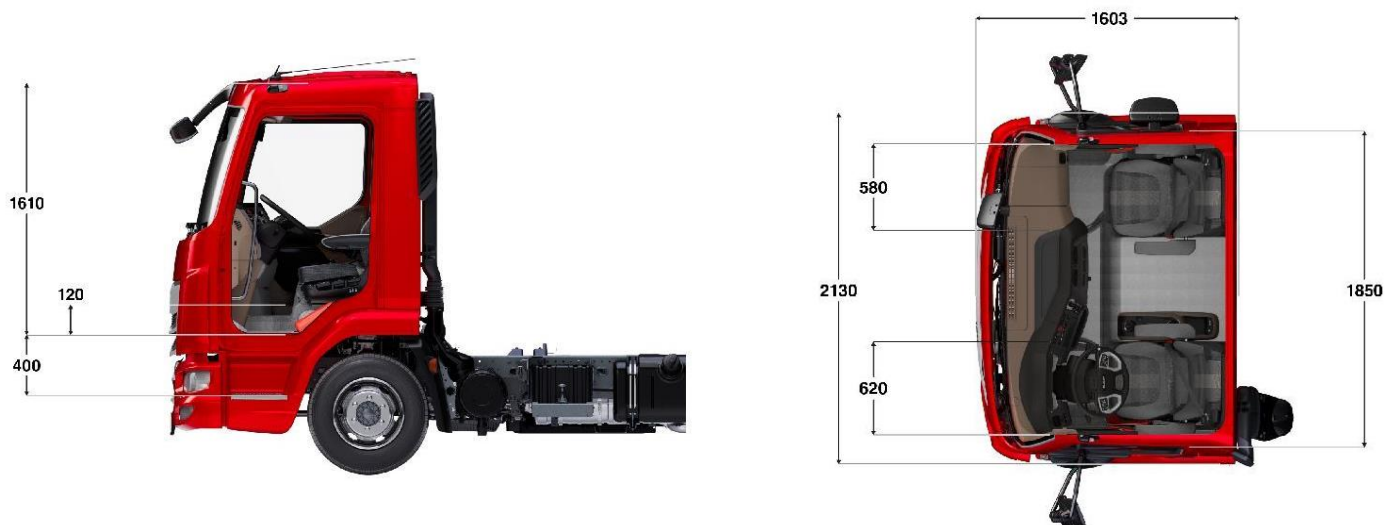
* et/ou échappement vertical (004442)

Poids en kilogrammes et longueurs en mètres.

Configuration Standard :

Essieu AV parabolique F48	Essieu AR parabolique SR8.14
Pneus AV 245/70R17,5	Pneus AR 245/70R17,5
Longeron 210mm	Sans déflecteur de pavillon

XB FA 12t Day Cab PX-5



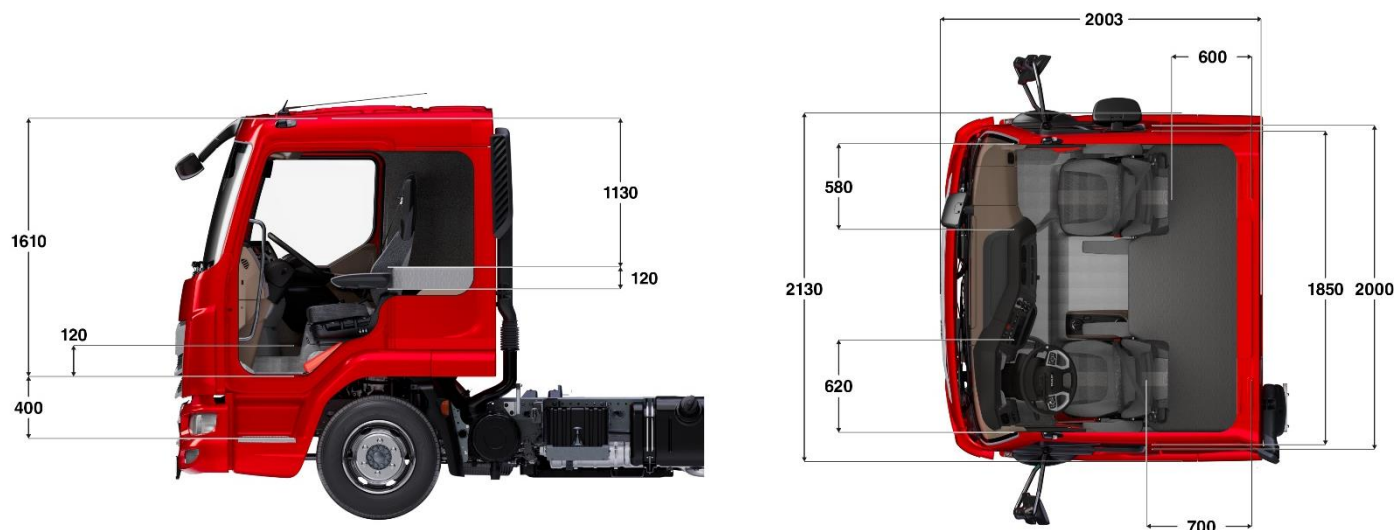
XB											
Day Cab											
Empattement	3,15	3,55	3,90	4,30	4,65	5,00	5,40	5,70	6,10	6,40	6,70
Poids châssis (1)	3428	3459	3481	3513	3537	3568	3581	3604	3631	3657	3684
Répartition (1)	AV	2396	2400	2401	2408	2408	2422	2447	2460	2466	2479
	AR	1032	1059	1080	1104	1129	1145	1134	1144	1165	1205

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

		XB											Capacité des essieux
		Day Cab											
Empattement		3,15	3,55	3,90	4,30	4,65	5,00	5,40	5,70	6,10	6,40	6,70	
P.T.A.C.		11990 ou 12000											AV 4,48 t et AR 8,48 t : - Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 136 et AR 134 - Essieu avant : 4,5t
Poids Mini /	AV	2254 / 4480											
Maxi au Sol	AR	687 / 8480											
Longueur de	Mini	3,99	4,60	5,12	5,71	6,24	6,76	7,36	7,81	8,41	8,86	9,31	
carrosserie (2)	Maxi	4,59	5,28	5,88	6,58	7,18	7,79	8,51	9,05	9,75	10,25	10,25	

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

XB FA 12t Sleeper Cab PX-5



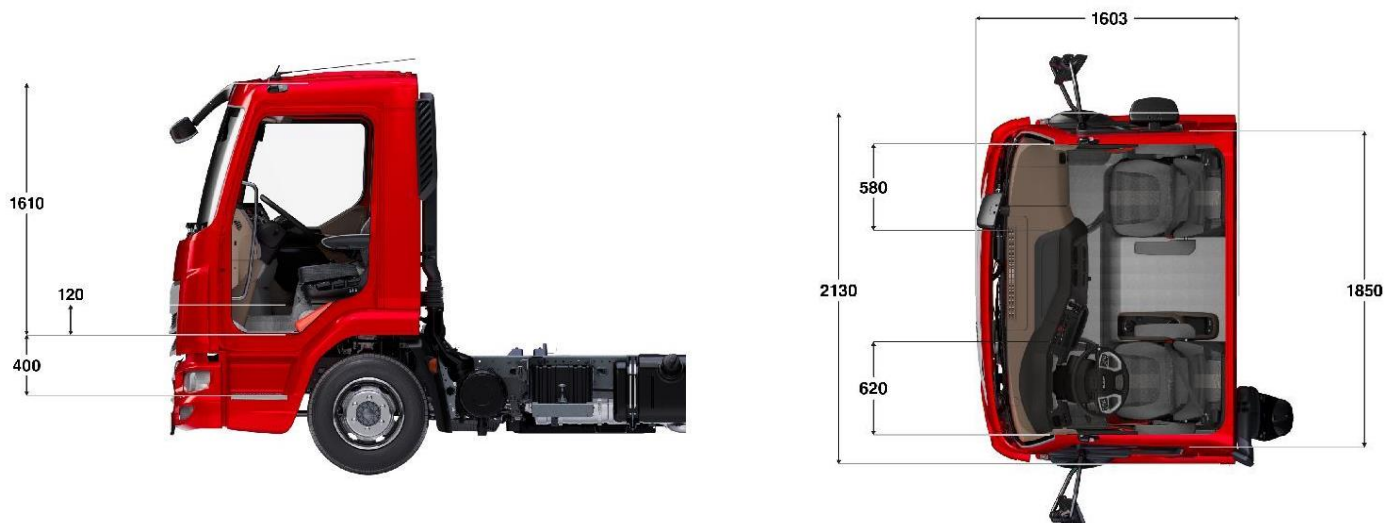
		XB									
		Sleeper Cab									
Empattement		3,55	3,90	4,30	4,65	5,00	5,40	5,70	6,10	6,40	6,70
Poids châssis (1)		3582	3604	3635	3659	3690	3704	3726	3753	3779	3807
Répartition (1)	AV	2542	2541	2547	2545	2559	2582	2595	2600	2607	2612
	AR	1040	1063	1088	1114	1131	1122	1131	1153	1172	1195

(1) Poids moyen du châssis et de la 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		3,55	3,90	4,30	4,65	5,00	5,40	5,70	6,10	6,40	6,70	AV 4,48 t et AR 8,48 t : - Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 136 et AR 134 - Essieu avant : 4,5t
P.T.A.C.		11990 ou 12000										
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	2254 / 4480										
	AR	687 / 8480										
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,01	4,53	5,14	5,67	6,20	6,81	7,27	7,88	8,34	8,80	
	Maxi	4,69	5,31	6,01	6,62	7,24	7,97	8,52	9,22	9,76	9,90	

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

XB FA 12t Day Cab PX-7



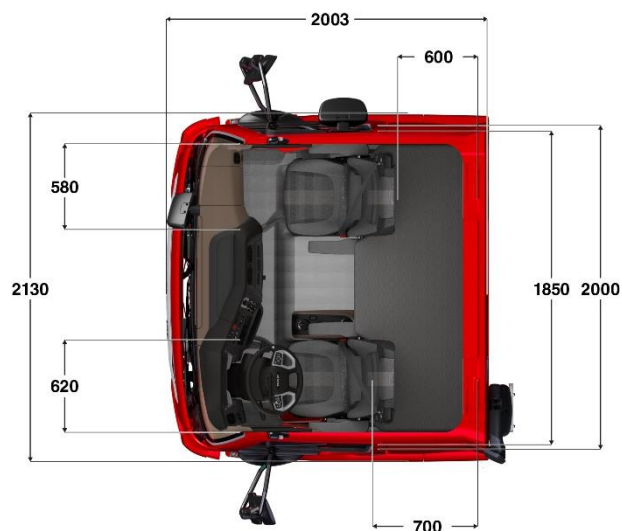
XB											
Day Cab											
Empattement	3,15	3,55	3,90	4,30	4,65	5,00	5,40	5,70	6,10	6,40	6,70
Poids châssis (1)	3613	3645	3667	3698	3722	3752	3766	3788	3815	3842	3869
Répartition (1)	AV	2577	2581	2583	2590	2590	2605	2629	2643	2649	2662
	AR	1036	1064	1084	1108	1132	1147	1137	1145	1166	1207

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

		XB											Capacité des essieux
		Day Cab											
Empattement		3,15	3,55	3,90	4,30	4,65	5,00	5,40	5,70	6,10	6,40	6,70	AV 4,48 t et AR 8,48 t : - Indice <u>minimum</u> des pneus : AV 136 et AR 134 - Essieu avant : 4,5t
P.T.A.C.		11990 ou 12000											
Poids Mini /	AV	2254 / 4480											
Maxi au Sol	AR	687 / 8480											
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,10	4,71	5,24	5,85	6,38	6,92	7,53	7,99	8,61	9,07	9,53	
	Maxi	4,70	5,41	6,02	6,73	7,35	7,98	8,72	9,27	9,98	10,25	10,25	

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

XB FA 12t - PX-7 - Sleeper Cab



		XB									
		Sleeper Cab									
Empattement		3,55	3,90	4,30	4,65	5,00	5,40	5,70	6,10	6,40	6,70
Poids châssis (1)		3768	3790	3821	3846	3876	3889	3912	3939	3965	3992
Répartition (1)	AV	2722	2722	2728	2727	2741	2764	2777	2782	2790	2795
	AR	1046	1068	1093	1119	1135	1125	1135	1157	1175	1197

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

		XB										<u>Capacité des essieux</u>
		Sleeper Cab										
Empattement		3,55	3,90	4,30	4,65	5,00	5,40	5,70	6,10	6,40	6,70	<u>AV 4,48 t et AR 8,48 t :</u> - Indice <u>minimum</u> des pneus : <u>AV 136 et AR 134</u> - Essieu avant : 4,5t
P.T.A.C.		11990 ou 12000										
Poids Mini / Maxi au Sol	AV	2254 / 4480										
	AR	687 / 8480										
Longueur de carrosserie (2)	Mini	4,12	4,66	5,28	5,82	6,36	6,98	7,45	8,08	8,54	9,01	
	Maxi	4,82	5,45	6,17	6,79	7,43	8,18	8,74	9,46	9,90	9,90	

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

Régime moteur XB FA 12t PX-5

		Manuelle		
Boîte de vitesses (1er rapport - dernier rapport)		6S800 (6,75 - 0,78)		
Pont AR		SR8.14		
Rapport de pont		3,31	3,73	4,10
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	245/70R17,5	1478	1666	1831

		Automatique						
Boîte de vitesses (1er rapport - dernier rapport)		Powerline 8AP800 (4,89 - 0,64)					Allison 2500 (3,51 - 0,74)	
Pont AR		SR8.14						
Rapport de pont		3,31	3,73	4,10	4,56	4,88	4,10	4,56
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	245/70R17,5	1213	1367	1503	1671	1788	1737	1932

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.

Régime moteur XB FA 12t PX-7

		Manuelle		
Boîte de vitesses (1er rapport - dernier rapport)		6S1000 (6,75 - 0,78)		
Pont AR		SR8.14		
Rapport de pont		3,31	3,73	4,10
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	245/70R17,5	1478	1666	1831

		Automatique									
Boîte de vitesses (1er rapport - dernier rapport)		Powerline 8AP1000 (4,89 - 0,64)					Allison 3000 (3,49 - 0,69)				
Pont AR		SR8.14									
Rapport de pont		3,31	3,73	4,10	4,56	5,13	3,31	3,73	4,10	4,56	5,13
Régime moteur à 85 km/h (tr/mn)	245/70R17,5	1213	1367	1503	1671	1788	1308	1474	1620	1802	1928

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.