# Specification sheet

FA 4X2 Porteur, 12t







025	ENGINES										
-07-2	XB NewGen 190 PX-5 (139 kW / 189 hp)										
002F3802BBAA - 202545A - 10-07-2025	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)										
002F3802BBAA	DAF Trucks Belgique, www.daf.be										

GVM <sup>1)</sup>	GCM <sup>2)</sup>
12000 kg	11990 kg
Max. front 4500 kg	
Max. rear 8500 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; Antéviseur frontale; Caméra arrière.

#### Optional

02576	Day Cab agrandie
02106	Cabine Couchette

01173 Suspension de cabine: 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

03605 Bras de rétro. superstructure 2,10 -2,29 m

09282 Bras de rétro. superstructure 2,30 -2,40 m

09283 Bras de rétro. superstructure 2,40 -2,50 m

# **EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES**

09286 Préparation pour montage 07092 Défl. de pavillon réglable de déflecteur de pavillon

06776 Déflecteur de pavillon réglable

07109 Déflecteur de pavillon réglable haut (ensemble) bas (ensemble)

09287 Préparation pour déflecteurs latéraux

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 16153 Couleurs de cabines et de -chocs : couleur cabine

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 03516 Colonne de direction à réglage pneumatique

00967 Ceintures de sécurité rouges

16158 Types de sièges

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 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 4,5 tonnes.; Essieu arrière entraîné à simple réduction du type SR8.14 avec suspension à lames parabolique, amortisseurs et barre stabilisatrice. Capacité de charge maximale 8,50 tonnes..

#### Optional

00940 Arrière: 8,50 t, parabolique asym., SR8.14

00988 Arrière: 8.50 t. suspension pneuma.,

SR8.14

01372 Suspension arrière pneumatique

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 4.56 manuelle, 6 rapports.

09888 Boîte de vitesses auto., 5 rapports

**01879** Rapport pont AR 3.73

02800 Rapport essieu arrière 4.10

02808 Rapport essieu arrière

**03042** Rapport pont AR 4.88 02843 Blocage de différentiel

mécanique

# **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.

04439 Coffre batt. gauche, porte 07071 Porte-roue de secours -roue sec. droit

01623 Barre anti-encastrement 03323 Feu arrière avec LED

02011 Porte-roue de secours sur porte-à-faux arrière

côté droit

# EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de fermeture châssis Valeur D=0 kN.

#### Optional

sans accouplement, montée

> accouplement D85 A, montés

06779 Traverse D85-Dc70-V25, 06657 Traverse D85-Dc70-V25, accouplement D85 B, montée

02371 Traverse D85-Dc70-V25, 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 07487 Mét. de fix. de car. BAM plate-forme hydraulique

09240 Conn. d'appli. pr ramassage ordures. (EN1501-1)

01502 Sans feux de gabarit latéraux

1, consoles fournies sép.

07488 Mét. de fix. de car. BAM 3, consoles fournies sép.

# PRISE DE FORCE

#### Optional

06624 PDF indirecte sur moteur 02234 Mot. arr. PDF 13h, entr. avant

06785 PDF mot. avant

préparation alternateur 22.5 kW

06282 PDF sur moteur arr. à 13 h, perma, entr. de pompe

pompe, sans con. max

30kW

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 03700 Chaîne cinématique, PTR 18 000 kg max

technique = PTC+3 500

00728 Chaîne cinématique, PTR

20 000 kg max

# 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

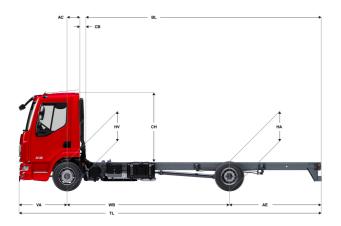
Trousse à outils standard.

# Optional

06491 Trousse à outils Europe de l'Est

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

### FA 4X2 Porteur, 12t





	Wheelbase - AE		Unladen weight <sup>4)</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 11)	TW <sup>12)</sup>
	3,15	1,73	2581	1116	3698	1919	7384	8302	0,33	0,12	1,84	3,97	4,70	6,17	0,98	0,89	10,82	12,15
	3,55	1,98	2621	1150	3771	1879	7350	8229	0,33	0,12	1,84	4,61	5,44	6,82	0,98	0,89	11,79	13,15
	3,90	2,23	2628	1165	3792	1872	7335	8208	0,33	0,12	1,84	5,16	6,07	7,42	0,98	0,89	12,64	14,02
	4,30	2,43	2641	1182	3824	1859	7318	8176	0,33	0,12	1,84	5,78	6,79	8,02	0,98	0,90	13,62	15,01
CAB	4,65	2,75	2645	1202	3847	1855	7298	8153	0,33	0,12	1,84	6,32	7,42	8,69	0,98	0,89	14,48	15,89
Õ	5,00	2,83	2658	1209	3866	1842	7291	8134	0,33	0,12	1,84	6,87	8,06	9,12	0,98	0,90	15,34	16,76
>	5,40	2,43	2686	1193	3879	1814	7307	8121	0,33	0,12	1,84	7,53	8,81	9,12	0,98	0,93	16,32	17,75
DAY	5,70	2,41	2701	1200	3901	1799	7300	8099	0,33	0,12	1,84	8,01	9,36	9,40	0,98	0,93	17,06	18,50
	6,10	2,65	2710	1218	3928	1790	7282	8072	0,33	0,12	1,84	8,65	10,09	10,04	0,98	0,93	18,05	19,50
	6,40	2,80	2719	1235	3955	1781	7265	8045	0,33	0,12	1,84	9,11	10,64	10,49	0,98	0,93	18,79	20,25
	6,70	3,00	2727	1255	3982	1773	7245	8018	0,33	0,12	1,84	9,58	11,19	10,99	0,98	0,93	19,54	21,00
	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 11)	TW <sup>12)</sup>
	3,55	1,98	2763	1133	3895	1737	7367	8105	0,73	0,07	1,87	4,01	4,85	6,82	0,98	0,88	11,79	13,15
	3,90	2,23	2768	1149	3916	1732	7351	8084	0,73	0,07	1,87	4,56	5,49	7,42	0,98	0,88	12,64	14,02
ш	4,30	2,43	2780	1168	3948	1720	7332	8052	0,73	0,07	1,87	5,19	6,23	8,02	0,98	0,89	13,62	15,01
CA	4,65	2,75	2782	1189	3971	1718	7311	8029	0,73	0,07	1,87	5,75	6,86	8,69	0,98	0,88	14,48	15,88
	5,00	2,83	2794	1196	3990	1706	7304	8010	0,73	0,07	1,87	6,31	7,51	9,12	0,98	0,89	15,34	16,76
岡	5,40	2,43	2821	1182	4003	1679	7318	7997	0,73	0,07	1,87	6,97	8,27	9,12	0,98	0,92	16,32	17,75
SLEEPER	5,70	2,41	2836	1189	4025	1664	7311	7975	0,73	0,07	1,87	7,47	8,83	9,40	0,98	0,93	17,06	18,50
쁘	6,10	2,65	2844	1208	4052	1656	7292	7948	0,73	0,07	1,87	8,11	9,57	10,04	0,98	0,93	18,05	19,50
S	6,40	2,80	2853	1226	4079	1647	7274	7921	0,73	0,07	1,87	8,58	10,15	10,49	0,98	0,93	18,79	20,25
	6,70	3,00	2860	1246	4106	1640	7254	7894	0,73	0,07	1,87	9,07	10,70	10,99	0,98	0,93	19,54	21,00

OTHER DIMENSIONS VA: 1,29 HV<sup>(3)</sup>: 0,92 HV<sup>(4)</sup>: 0,86 RB: 0,86 SB: 1,75 TB<sup>(5)</sup>: 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 trottors.

  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.

