

# Specification sheet

# XD 220

FAN 6X2 Porteur, Batt.ElectricVehicle



## ENGINES

XD BEVNewGen rnal (mbusti / No hp listing)

XD BEVNewGen 170 rnal (mbusti / No hp listing)

XD BEVNewGen 220 rnal (mbusti / No hp listing)

XD BEVNewGen 270 rnal (mbusti / No hp listing)

XD BEVNewGen 310 rnal (mbusti / No hp listing)

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

28000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 20288 kg

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

29000 kg

## GROUPES D'OPTIONS (PACKS)

### Optional

17448 Safety Pack NGD 17595 Executive Pack XD/XF

## EXTÉRIEUR DE LA CABINE

Day Cab de luxe offrant un aérodynamisme inégalé pour une conduite économe en carburant et de faibles émissions de CO<sub>2</sub>. Le grand écran avant profond et incurvé sur les côtés associé aux grandes vitres latérales offre au conducteur une visibilité directe inégalée pour améliorer la sécurité sur la route. Longueur de cabine : 2 030 mm ; largeur de cabine : 2 500 mm.; Suspension de cabine: mécanique; Phares LED; DAF Corner View.

### Optional

07018 Sleeper Cab 01836 Skylights à LED  
06244 Sleeper High Cab 00949 Skylights à LED ; aux.  
02889 Exécution avant du châssis : pas de plaque inf. éclair. LED sr pav cab prép  
02952 Exécution avant du châssis : plaque inf. aéro 01925 Deux phares attelage LED pr paroi arrière cabine  
07586 Exécution avant du châssis : robuste 01891 Gyrophares à l'avant de la cabine, préparés  
01226 Suspension de cabine: pneumatique 06629 Deux gyrophares  
03358 Pare-soleil extérieur 03232 Pare-brise avant avec film solaire  
03922 Phares antibrouillard avant 03317 Vitre arrière : double vitrage  
00936 Éclairage LED aux sur pavillon cabine, préparé 07343 Vitre latérale de porte passager  
01362 DAF Digital Vision System

## EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

### Optional

00008 Défl. pavillon régl. court pour Sleeper High Cab 00097 Déflecteur de pavillon réglable pour Sleeper Cab  
00124 Défl. pav. régl. lg mil. > 4m(!) Sleeper High Cab 00020 Défl. pav. régl. lg bas pour Sleeper High Cab  
01538 Défl. pav. régl. lg bas haut > 4m(!) Sleeper High 02662 Défl. pav. régl. lg mil. pour Sleeper High Cab  
00082 Déflecteur de pavillon réglable pour Day Cab

## COULEURS

Couleur de la cabine Chrystal White E1980; Couleur de châssis gris.; Couleur du pare-chocs : Crystal White.

## INTÉRIEUR CABINE

Couleur de garniture intérieure cabine : Luxury; Finition du tableau de bord : Vision; Décoration intérieure de la cabine : Hexagon; Siège conducteur : Comfort Air; Siège pass. : cinéma avec revêtement tissu; Pas de planche de tableau de bord; Compartiment de rangement au centre; Réglage automatique température/air conditionné; Chauffage auxiliaire de cabine (à eau).

### Optional

02354 Volant avec surpiques argent 02117 3ème siège passager  
02355 Volant, cuir 02837 Planche de tableau de bord  
02353 Décoration intérieure de la cabine : Argenta 03948 Tiroir simple  
02350 Décoration intérieure de la cabine : Natura 03954 Réfrigérateur  
07733 Siège conducteur : Luxury Air 02838 Matelas en mousse pour couchette inférieure  
07736 Siège conducteur : Super Air 02854 Matelas Xtra Comfort pour couchette inférieure  
07737 Siège conducteur : Xtra Leather Air 01775 Matelas Xtra Comfort, surmatelas couchette inf.  
01740 Accoudoir sur les deux côtés du siège chauffeur 06970 Climatisation cabine automatique

## COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

DAF Connect; Tachygraphe numérique, Stoneridge 1C version G2V2; Lim. vitesse 85km/h;90 km/h avec mode Eco désactif; DAF Infotainment Luxury avec haut-parleurs Luxury; Régulateur vitesse adaptatif avec FCW et AEBS-3.

### Optional

09681 Préparation pour norme Maut 01254 Régulateur de vitesse avec FCW et AEBS  
06211 DAF Infotainment System avec radio FM/DAB/DAB+ 06991 Régulateur de vitesse prédictif (PCC)  
03470 DAF Infotainment System : Exclusive, préparé 06992 Régulateur de vitesse prédictif Lite  
01915 DAF Infotainment System : Luxury Plus

## SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

Alerte de franchissement de ligne; Contrôle de stabilité du véhicule (VSC); Antidémarrage moteur de base; Pas d'ensembles CE-ADR; DAF Turn Assist.

### Optional

08631 Airbag (chauffeur) et 2 prétens. ceint. sécurité

## SUSPENSION ET ESSIEUX

Avant : 8,00 t, parabolique, 163 N; Pont AR: 13,00 t; Arrière : 20,00 t, suspension pneumatique, SR1344; Charge de l'essieu fou 8,0t; Dispositif de levage.

### Optional

06257 Charge sur essieu avant 9,00 t 04647 Suspension avant pneumatique  
06095 Charge sur essieu avant 10,00 t 08191 Contrôle de la charge sur essieux

## ROUES ET PNEUMATIQUES

Essieu(x) arrière moteurs : 315/70R22.5; F1,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P; R1,315/70R22.5GO FMXDE 154/150 L Traction BBA 3P; R2,315/70R22.5GO FMXSE 156/150 L Steering BBA 3P.

### Optional

16152 Marques et types de pneus

## CHAÎNE CINÉMATIQUE

Type de moteur électrique EX-D1; Moteur électrique 220 kW; Charge CC 150 kW; Véhicule électrique à batterie; Sans boîte de vitesses; Rapport d'essieu arrière 2,47.

### Optional

- |  |   |
|--|---|
| <b>01656</b> Moteur électrique de type EX-D2 | <b>01749</b> Charge combinée : 150 kW CC + 22 kW CA |
| <b>01664</b> Moteur électrique 170 kW        | <b>01756</b> Charge CC 325 kW                       |
| <b>01686</b> Moteur électrique 270 kW        | <b>01514</b> Urge-to-move                           |
| <b>01691</b> Moteur électrique 310 kW        | <b>02843</b> Blocage de différentiel mécanique      |
| <b>01692</b> Moteur électrique 350 kW        |   |

## EQUIPEMENTS DE FREINAGE

### Optional

- 04901** Cylindres de frein à ressort sur essieu avant

## CHÂSSIS

Empattement 4,60 m / porte-à-faux arrière 2,55 m; Hauteur longerons 260 mm; Agencement standard des composants châssis; 3 batteries HT; Batterie HT gauche, position 2; Batterie HT côté droit, position 2; Barre anti-encastrement AV; Dispositif anti-projections.

### Optional

- |   |   |
|---|---|
| <b>02601</b> Hauteur longerons 310 mm                   | <b>01626</b> Aucune batterie HT gauche                      |
| <b>01699</b> 4 batteries HT                             | <b>01779</b> Batterie HT côté droit, position 1             |
| <b>01701</b> 5 batteries HT                             | <b>01791</b> Batteries HT côté droit, positions 1 et 2      |
| <b>01634</b> Batterie HT gauche, position 1             | <b>01799</b> Batteries HT côté droit, positions 2 et 3      |
| <b>01759</b> Batteries HT côté gauche, positions 1 et 2 | <b>01658</b> Aucune batterie HT droite                      |
| <b>01762</b> Batteries HT côté gauche, positions 2 et 3 | <b>16157</b> Réservoirs de carburant, matériaux et hauteurs |

## EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de fermeture.

### Optional

- |  |  |
|--|--|
| <b>07033</b> Accouplement de remorque D=13,7           | <b>08027</b> Accouplement de remorque Rockinger D=20,0 |
| <b>07034</b> Accouplement de remorque D=20,0           | <b>04659</b> Câble remorque EBS                        |
| <b>08026</b> Accouplement de remorque Rockinger D=13,0 |  |

## SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

Connecteur(s) châssis pour équip. auxiliaires.

### Optional

- |   |  |
|---|--|
| <b>09421</b> Câblage de réserve supplémentaire                  | <b>09201</b> Préparation de châssis pour BDF |
| <b>02950</b> Connecteur d'application plate-forme hydraulique   | <b>08121</b> Application hayon élévateur     |
| <b>09240</b> Connecteur équip.aux., ramassage ordures ménagères |  |

## PRISE DE FORCE

### Optional

- |   |   |
|---|---|
| <b>01809</b> Prise de PDF électronique 650 V CC < 25 kW | <b>01815</b> Prise de PDF électronique 650 V CC < 60 kW |
|---|---|

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Batteries 2x 175 Ah..

### Optional

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>07671</b> 2 batteries 210 Ah AGM de type C | <b>06440</b> Batteries 2 x 230 Ah |
|---|-----------------------------------|

## PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 28 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR max 29 000 kg.

## CONDITIONS D'UTILISATION

### Optional

- |   |  |
|---|--|
| <b>02260</b> Isolation de cabine supplémentaire | <b>06614</b> Protection anti-projection de poussière |
|---|--|

## ASSISTANCE ET ENTRETIEN

La garantie standard comprend la garantie complète du véhicule pendant 1 an fournie par l'OEM (sauf pièces d'usure) et de la transmission pendant la deuxième année et le dépannage pendant la première année.; Service ITS.

## LIVRAISON DU VÉHICULE

Trousse à outils minimum.

### Optional

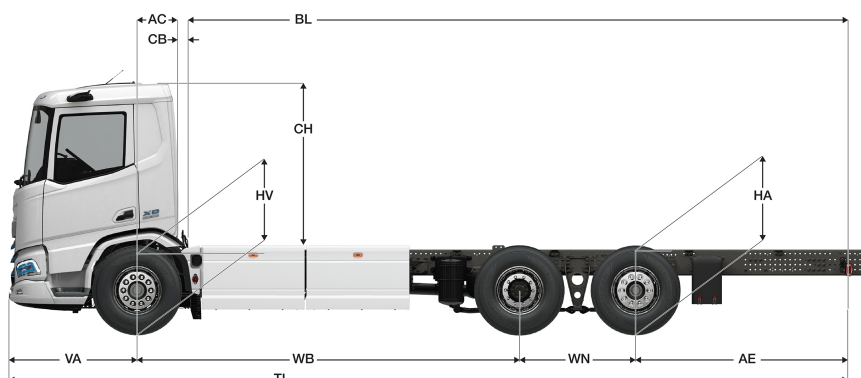
- 07569** Cric de levage



Go to [DAF.com](https://www.daf.com) to configure your own perfect DAF.

# XD 220

FAN 6X2 Porteur, Batt.ElectricVehicle



	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	BL <sup>7)</sup>	BL	TL	HA <sup>8)</sup>	HA <sup>9)</sup>	TK <sup>10)</sup>	TW <sup>11)</sup>
DAY CAB	3,80	2,05	6663	3126	9789	1337	17162	18211	0,50	0,07	2,06	6,93	7,40	8,78	0,97	0,94	13,50	14,88
	4,00	2,40	8442	3344	11786	-442	16944	16214	0,50	0,07	2,01	0,01	0,01	9,33	1,02	1,00	14,01	15,40
	4,20	2,40	6807	3093	9901	1193	17195	18099	0,50	0,07	2,06	7,75	8,26	9,53	0,97	0,94	14,53	15,93
	4,40	2,55	6822	3154	9976	1178	17134	18024	0,50	0,07	2,06	8,13	8,66	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6727	3361	10088	1273	16927	17912	0,50	0,07	2,06	8,44	8,99	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6748	3399	10147	1252	16889	17853	0,50	0,07	2,06	8,82	9,41	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6761	3407	10168	1239	16881	17832	0,50	0,07	2,06	9,30	9,91	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6763	3420	10183	1237	16868	17817	0,50	0,07	2,06	9,75	10,40	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
SLEEPER CAB	5,60	3,15	7649	3702	11351	351	16586	16649	0,50	0,07	2,01	10,91	11,64	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
	6,10	2,90	7744	3670	11414	256	16618	16586	0,50	0,07	2,01	11,97	12,75	11,93	1,02	1,00	19,48	20,96
	4,20	2,40	6908	3096	10004	1092	17192	17996	0,83	0,07	2,06	7,14	7,65	9,53	0,97	0,94	14,53	15,93
	4,40	2,55	6923	3156	10079	1077	17132	17921	0,83	0,07	2,06	7,52	8,05	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6828	3363	10191	1172	16925	17809	0,83	0,07	2,06	7,84	8,39	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6849	3401	10250	1151	16887	17750	0,83	0,07	2,06	8,22	8,81	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6862	3409	10272	1138	16879	17728	0,83	0,07	2,06	8,70	9,30	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6864	3423	10287	1136	16866	17713	0,83	0,07	2,06	9,16	9,80	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
SLEEPER HIGH CAB	5,60	3,15	7750	3704	11453	250	16585	16547	0,83	0,07	2,01	10,33	11,06	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
	6,10	2,90	7844	3672	11517	156	16616	16483	0,83	0,07	2,01	11,39	12,17	11,93	1,02	1,00	19,48	20,96
	4,20	2,40	6939	3095	10034	1061	17193	17966	0,83	0,07	2,54	7,15	7,66	9,53	0,97	0,94	14,53	15,93
	4,40	2,55	6954	3155	10109	1046	17133	17891	0,83	0,07	2,54	7,53	8,07	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6859	3363	10221	1141	16926	17779	0,83	0,07	2,54	7,86	8,41	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6879	3400	10280	1121	16888	17720	0,83	0,07	2,54	8,23	8,82	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6893	3409	10301	1107	16880	17699	0,83	0,07	2,54	8,71	9,32	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6895	3422	10316	1105	16866	17684	0,83	0,07	2,54	9,17	9,82	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
5,60	3,15	7780	3703	11483	220	16585	16517	0,83	0,07	2,49	10,35	11,07	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63	
6,10	2,90	7875	3671	11546	125	16617	16454	0,83	0,07	2,49	11,41	12,21	11,93	1,02	1,00	19,48	20,96	

OTHER DIMENSIONS

VA: 1,53 WN: 1,40 HV<sup>12)</sup>: 0,92 HV<sup>13)</sup>: 0,87 RB: 0,79 SB: 1,82 TB<sup>14)</sup>: 2,48

- 1) PTC conforme aux documents d'inscription.
- 2) PTR conforme aux documents d'inscription.
- 3) Charge d'essieu pour taille standard des pneus.
- 4) D'autres dimensions AE sont disponibles pour la plupart des WB. Modifier le porte-à-faux arrière à la longueur calculée.
- 5) CB fourni basé sur une prise d'air et/ou échappement.
- 6) CB fourni basé sur une prise d'air et/ou échappement.
- 7) 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.

- 8) Hauteur sans charge au centre de l'essieu entraîné (essieu postérieur abaissé).
- 9) Hauteur en charge au centre de l'essieu entraîné.
- 10) R1 = cercle de braquage entre trottoirs.
- 11) R2 = cercle de braquage entre murs.
- 12) Hauteur sans charge au centre de l'essieu ou des essieux avant.
- 13) Hauteur en charge au centre de l'essieu ou des essieux avant.
- 14) 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.