

# Specification sheet

## XD 220

FAN 6X2 Porteur, Electric



### ENGINES

XD Electric 170 PACCAR EX-D1 (170 kW /	210 kWh   315 kWh   420 kWh   525 kWh)
XD Electric 220 PACCAR EX-D1 (220 kW /	315 kWh   420 kWh   525 kWh)
XD Electric 270 PACCAR EX-D1 (270 kW /	315 kWh   420 kWh   525 kWh)
XD Electric 270 PACCAR EX-D2 (270 kW /	315 kWh   420 kWh   525 kWh)
XD Electric 310 PACCAR EX-D2 (310kW /	420 kWh   525 kWh)
XD Electric 350 PACCAR EX-D2 (350kW /	420 kWh   525 kWh)

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

26000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 20000 kg

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

29000 kg

## 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

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

## EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

### Optional

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

## 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

<b>02354</b> Volant avec surpiques argent	<b>02117</b> 3ème siège passager
<b>02355</b> Volant, cuir	<b>02837</b> Planche de tableau de bord
<b>02353</b> Décoration intérieure de la cabine : Argenta	<b>03948</b> tiroir simple
<b>02350</b> Décoration intérieure de la cabine : Natura	<b>03954</b> Réfrigérateur
<b>07733</b> Siège conducteur : Luxury Air	<b>02838</b> Matelas en mousse pour couchette inférieure
<b>07736</b> Siège conducteur : Super Air	<b>02854</b> Matelas Xtra Comfort pour couchette inférieure
<b>07737</b> Siège conducteur : Xtra Leather Air	<b>01775</b> Matelas Xtra Comfort, surmatelas couchette inf.
<b>09541</b> Accoudoir siège conducteur	<b>06970</b> Climatisation cabine automatique
<b>01740</b> Accoudoir sur les deux côtés du siège chauffeur	

## COMMUNICATION ET GESTION DE CONDUITE

PACCAR Connect; Tachygraphe numérique, Stoneridge 1C version G2V2; Réglage du limiteur de vitesse 85/90 km/h; DAF Infotainment Luxury avec haut-parleurs Luxury; Régulateur vitesse adaptatif avec FCW et AEBS-3; Assistant pour conduire efficiente.

### Optional

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

## SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

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

### Optional

<b>08631</b> 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

<b>06257</b> Charge sur essieu avant 9,00 t	<b>04647</b> Suspension avant pneumatique
<b>06095</b> Charge sur essieu avant 10,00 t	<b>08191</b> 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

<b>16152</b> Marques et types de pneus
--

## CHAÎNE CINÉMATIQUE

Type de moteur électrique EX-D1; 220 kW; Charge CC 150 kW; Véhicule électrique à batterie; Rapport pont AR 2.38.

### Optional

<b>01656</b> Moteur électrique de type EX-D2	<b>01749</b> En charge : 150 kW CC + 22 kW CA
<b>01664</b> 170 kW	<b>01756</b> Charge CC 325 kW
<b>01686</b> 270 kW	<b>03677</b> En charge : 325 kW CC + 22 kW CA
<b>01691</b> 310 kW	<b>01514</b> Urge-to-move
<b>01692</b> 350 kW	<b>02843</b> Blocage de différentiel mécanique

## EQUIPEMENTS DE FREINAGE

Freins à disque ventilé à l'avant et à l'arrière. Système pneumatique double circuit à commande électronique (EBS). Compresseur d'air refroidi par eau à entraînement électrique avec sécheur à air chauffant automatique..

### Optional

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

## CHÂSSIS

Empattement 4,20 m / porte-à-faux arrière 2,40 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>02296</b> Batterie HT côté droit, position 3
<b>01701</b> 5 batteries HT	<b>01779</b> Batterie HT côté droit, position 1
<b>01634</b> Batterie HT gauche, position 1	<b>01791</b> Batteries HT côté droit, positions 1 et 2
<b>02254</b> Batterie HT gauche, position 3	<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 châssis Valeur D=0 kN.

### 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>04320</b> Prise de PDF électronique 650 V CC < 90 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 27 000 kg max.; Chaîne cinématique, PTR max 29 000 kg.

### Optional

<b>01933</b> Chaîne cinématique, PTR 42 000 kg max	<b>02200</b> PTR max. chaîne cinématique 46 000 kg, classe 2
<b>01937</b> Chaîne cinématique, PTR 46 000 kg max	<b>03675</b> Chaîne cinématique, PTR 50 000 kg max classe 3

## 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

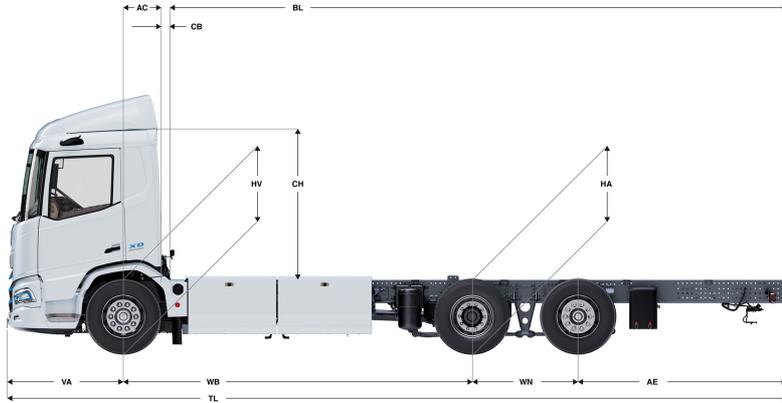
## GROUPES D'OPTIONS (PACKS)

### Optional

<b>17448</b> Safety Pack NGD	<b>17595</b> Executive Pack XD/XF
------------------------------	-----------------------------------

# XD 220

## FAN 6X2 Porteur, Electric



	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	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	6285	3552	9837	1715	16448	16163	0,50	0,07	2,06	6,70	7,70	8,78	0,97	0,94	13,50	14,88
	3,90	2,50	5730	4409	10139	2270	15591	15861	0,50	0,07	2,01	5,61	6,52	7,93	1,02	0,97	13,75	15,14
	4,00	2,40	6325	3646	9971	1675	16354	16029	0,50	0,07	2,01	7,08	8,13	9,33	1,02	0,99	14,01	15,41
	4,20	2,40	5920	4087	10007	2080	15913	15993	0,50	0,07	2,06	7,21	8,32	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,40	2,55	5989	4142	10131	2011	15858	15869	0,50	0,07	2,06	7,59	8,75	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6047	4093	10140	1953	15907	15860	0,50	0,07	2,06	7,97	9,19	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6094	4104	10198	1906	15896	15802	0,50	0,07	2,06	8,36	9,62	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6134	4077	10212	1866	15923	15788	0,50	0,07	2,06	8,82	10,14	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6164	4062	10226	1836	15938	15774	0,50	0,07	2,06	9,29	10,66	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
5,60	3,15	6998	4314	11312	1002	15686	14688	0,50	0,07	2,01	10,40	11,93	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63	
6,10	2,90	7139	4247	11387	861	15753	14613	0,50	0,07	2,01	11,43	13,13	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96	
SLEEPER CAB	4,20	2,40	6026	4090	10116	1974	15910	15884	0,83	0,07	2,06	6,60	7,72	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,40	2,55	6096	4145	10240	1904	15855	15760	0,83	0,07	2,06	6,98	8,16	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6153	4096	10249	1847	15904	15751	0,83	0,07	2,06	7,38	8,59	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6201	4106	10307	1799	15894	15693	0,83	0,07	2,06	7,75	9,03	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6241	4080	10320	1759	15920	15680	0,83	0,07	2,06	8,24	9,56	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6271	4065	10335	1729	15935	15665	0,83	0,07	2,06	8,71	10,09	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
	5,60	3,15	7102	4316	11418	898	15684	14582	0,83	0,07	2,01	9,80	11,37	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
6,10	2,90	7243	4249	11492	757	15751	14508	0,83	0,07	2,01	10,86	12,57	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96	
SLEEPER HIGH CAB	4,20	2,40	6057	4089	10146	1943	15911	15854	0,83	0,07	2,54	6,61	7,73	9,53	0,97	0,94	14,53	15,94
	4,40	2,55	6126	4144	10270	1874	15856	15730	0,83	0,07	2,54	7,01	8,17	9,88	0,97	0,94	15,05	16,46
	4,60	2,55	6184	4095	10279	1816	15905	15721	0,83	0,07	2,54	7,40	8,61	10,08	0,97	0,94	15,57	16,99
	4,80	2,70	6231	4106	10337	1769	15894	15663	0,83	0,07	2,54	7,78	9,05	10,43	0,97	0,94	16,09	17,52
	5,05	2,90	6271	4079	10351	1729	15921	15649	0,83	0,07	2,54	8,26	9,57	10,88	0,97	0,94	16,74	18,18
	5,30	3,15	6301	4064	10365	1699	15936	15635	0,83	0,07	2,54	8,73	10,11	11,38	0,97	0,94	17,39	18,84
	5,60	3,15	7133	4315	11448	867	15685	14552	0,83	0,07	2,49	9,83	11,39	11,68	1,02	1,00	18,18	19,63
6,10	2,90	7274	4248	11522	726	15752	14478	0,83	0,07	2,49	10,90	12,59	11,93	1,02	1,00	19,49	20,96	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,53 WN: 1,40 HV<sup>12)</sup>: 0,94 HV<sup>13)</sup>: 0,90 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) 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.