

Specification sheet

XD 220

FA 4X2 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 (310 kW / 420 kWh | 525 kWh)

XD Electric 350 PACCAR EX-D2 (350 kW / 420 kWh | 525 kWh)

GVM¹⁾

19000 kg

Max. front 8000 kg

Max. rear 13000 kg

GCM²⁾

21500 kg

001F0100AAAA - 202513C - 06-12-2024

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

EXTÉRIEUR DE LA CABINE

Day Cab de luxe offrant un aérodynamisme inégalé pour une conduite économe en carburant et de faibles émissions de CO₂. 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. Éclair. LED sr pav cab prép
02889 Exécution avant du châssis : pas de plaque inf.	01925 Deux phares attelage LED pr paroi arrière cabine
02952 Exécution avant du châssis : plaque inf. aéro	01891 Gyrophares à l'avant de la cabine, préparés
07586 Exécution avant du châssis : robuste	06629 Deux gyrophares
01226 Suspension de cabine: pneumatique	03232 Pare-brise avant avec film solaire
03358 Pare-soleil extérieur	03317 Vitre arrière : double vitrage
03922 Phares antibrouillard avant	07343 Vitre latérale de porte passager
00936 Éclairage LED aux sur pavillon cabine, préparé	01362 DAF Digital Vision System

EQUIPEMENTS AÉRODYNAMIQUES

Optional

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

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.
09541 Accoudoir siège conducteur	06970 Climatisation cabine automatique
01740 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

09681 Préparation pour norme Maut	01915 DAF Infotainment System : Luxury Plus
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

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

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

SUSPENSION ET ESSIEUX

Avant : 8,00 t, parabolique, 163 N; Pont AR: 13,00 t; Arrière : suspension pneumatique, SR1344; Sans dispositif de relevage d'essieu.

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.

Optional

16152 Marques et types de pneus
--

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Type de moteur électrique EX-D1; 220 kW; Charge CC 150 kW; Véhicule électrique à batterie; Rapport d'essieu arrière 2,05.

Optional

01656 Moteur électrique de type EX-D2	01749 En charge : 150 kW CC + 22 kW CA
01664 170 kW	01756 Charge CC 325 kW
01686 270 kW	03677 En charge : 325 kW CC + 22 kW CA
01691 310 kW	01514 Urge-to-move
01692 350 kW	02843 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 4,30 m / porte-à-faux arrière 1,80 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

02601 Hauteur longerons 310 mm	01762 Batteries HT côté gauche, positions 2 et 3
01696 2 batteries HT	01779 Batterie HT côté droit, position 1
01699 4 batteries HT	01791 Batteries HT côté droit, positions 1 et 2
01701 5 batteries HT	01799 Batteries HT côté droit, positions 2 et 3
01634 Batterie HT gauche, position 1	01658 Aucune batterie HT droite
01759 Batteries HT côté gauche, positions 1 et 2	16157 Réservoirs de carburant, matériaux et hauteurs

EQUIPEMENTS D'ATTELAGE

Traverse de fermeture châssis Valeur D=0 kN.

Optional

07033 Accouplement de remorque D=13,7	08027 Accouplement de remorque Rockinger D=20,0
07034 Accouplement de remorque D=20,0	04659 Câble remorque EBS
08026 Accouplement de remorque Rockinger D=13,0	

SUPERSTRUCTURES ET PRÉPARATIONS CARROSSERIE

Connecteur(s) châssis pour équip. auxiliaires.

Optional

09421 Câblage de réserve supplémentaire	08121 Application hayon élévateur
09240 Connecteur équip.aux., ramassage ordures ménagères	

PRISE DE FORCE

Optional

01809 Prise de PDF électronique 650 V CC < 25 kW	04320 Prise de PDF électronique 650 V CC < 90 kW
---	---

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 24 V

Batteries 2x 175 Ah..

Optional

07671 2 batteries 210 Ah AGM de type C	06440 Batteries 2 x 230 Ah
---	-----------------------------------

PTC ET PTR

Poids du châssis, PTC technique 20 500 kg max.; Chaîne cinématique, PTR 21 500 kg max.

Optional

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

CONDITIONS D'UTILISATION

Optional

02260 Isolation de cabine supplémentaire	06614 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

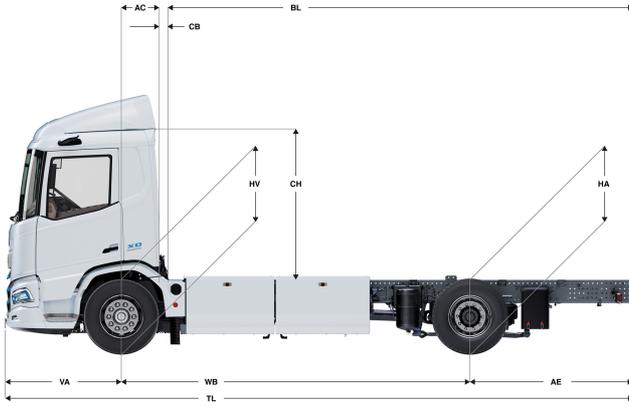
GROUPES D'OPTIONS (PACKS)

Optional

17448 Safety Pack NGD	17595 Executive Pack XD/XF
------------------------------	-----------------------------------

XD 220

FA 4X2 Porteur, Electric



	Wheelbase - AE		Unladen weight ⁹⁾			Gross Carrying Capacity			Variable dimensions									
	WB	AE ⁵⁾	Front	Rear	Total	Front	Rear	Total	AC	CB ⁶⁾	CH ⁷⁾	BL ⁸⁾	BL	TL	HA ⁹⁾	HA ¹⁰⁾	TK ¹¹⁾	TW ¹²⁾
DAY CAB	3,90	1,30	5688	3065	8753	2312	9935	10247	0,50	0,07	2,06	5,13	5,45	6,73	0,97	0,94	13,75	15,14
	4,30	1,80	5822	3042	8864	2178	9958	10136	0,50	0,07	2,06	5,86	6,21	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	5903	3036	8939	2097	9964	10061	0,50	0,07	2,06	6,24	6,62	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	5955	3003	8958	2045	9997	10042	0,50	0,07	2,06	6,59	6,99	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	6004	3006	9009	1996	9994	9991	0,50	0,07	2,06	6,97	7,38	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	6037	3019	9056	1963	9981	9944	0,50	0,07	2,06	7,32	7,75	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6113	2962	9075	1887	10038	9925	0,50	0,07	2,06	7,88	8,34	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6205	2959	9163	1795	10041	9837	0,50	0,07	2,06	8,46	8,96	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6282	2938	9221	1718	10062	9779	0,50	0,07	2,06	9,21	9,74	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER CAB	3,90	1,30	5793	3068	8861	2207	9932	10139	0,83	0,07	2,06	4,53	4,86	6,73	0,97	0,94	13,75	15,14
	4,30	1,80	5928	3045	8973	2072	9955	10027	0,83	0,07	2,06	5,26	5,62	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	6009	3039	9048	1991	9961	9952	0,83	0,07	2,06	5,64	6,02	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	6061	3006	9067	1939	9994	9933	0,83	0,07	2,06	6,01	6,41	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	6110	3008	9118	1890	9992	9882	0,83	0,07	2,06	6,38	6,80	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	6143	3022	9164	1857	9978	9836	0,83	0,07	2,06	6,73	7,17	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6219	2965	9184	1781	10035	9816	0,83	0,07	2,06	7,31	7,77	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6311	2961	9272	1689	10039	9728	0,83	0,07	2,06	7,89	8,38	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6389	2941	9329	1611	10059	9671	0,83	0,07	2,06	8,65	9,18	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96
SLEEPER HIGH CAB	3,90	1,30	5824	3068	8891	2176	9932	10109	0,83	0,07	2,54	4,55	4,87	6,73	0,97	0,94	13,75	15,14
	4,30	1,80	5958	3045	9003	2042	9955	9997	0,83	0,07	2,54	5,28	5,64	7,63	0,97	0,94	14,79	16,20
	4,50	1,95	6040	3038	9078	1960	9962	9922	0,83	0,07	2,54	5,66	6,04	7,98	0,97	0,94	15,31	16,73
	4,70	2,05	6092	3005	9097	1908	9995	9903	0,83	0,07	2,54	6,03	6,43	8,28	0,97	0,94	15,83	17,26
	4,90	2,35	6141	3008	9148	1859	9992	9852	0,83	0,07	2,54	6,41	6,81	8,78	0,97	0,94	16,35	17,78
	5,10	2,75	6173	3021	9194	1827	9979	9806	0,83	0,07	2,54	6,76	7,19	9,38	0,97	0,94	16,87	18,31
	5,40	2,65	6250	2964	9214	1750	10036	9786	0,83	0,07	2,54	7,33	7,80	9,58	0,97	0,94	17,66	19,11
	5,70	2,65	6342	2961	9302	1658	10039	9698	0,83	0,07	2,54	7,92	8,41	9,88	0,97	0,94	18,44	19,90
	6,10	2,80	6419	2940	9360	1581	10060	9641	0,83	0,07	2,54	8,68	9,21	10,43	0,97	0,94	19,49	20,96

OTHER DIMENSIONS VA: 1,53 HV¹³⁾: 0,95 HV¹⁴⁾: 0,88 RB: 0,79 SB: 1,82 TB¹⁵⁾: 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.
- 5) D'autres dimensions AE sont disponibles pour la plupart des WB. Modifier le porte-à-faux arrière à la longueur calculée.
- 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.