

# Spécificités

Versions de cabine	XB Electric			XD Electric				XF Electric	
	Day Cab Extended Day Cab			Day Cab Sleeper Cab Sleeper High Cab				Sleeper Cab Sleeper High Cab	
Configurations d'essieux									
	FA 12t (4x2)	FA 16t (4x2)	FA 19t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
Masse Totale en Charge PTAC (t)	12	15,7	19	20,5	21,5	28	28	20,5	28
La Masse Totale Roulante PTRR (t)	-	-	-	50	50	50	29	50	50
E-moteur	EX-M1 120 kW	•	-	-	-	-	-	-	-
	EX-M2 190 kW	•	•	•	-	-	-	-	-
	170 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	EX-D1 210 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	•	•	•	-	•
	EX-D2 310 kW	-	-	-	•	•	•	-	•
350 kW	-	-	-	•	•	•	-	•	
Empattement (cm)	430-570	450-670	445-690	390	390-610	380-610	430-540	390	420-610
Pack(s) de batterie (Brut/Net)	1* 141/120 kWh	•	-	-	-	-	-	-	-
	2 210/180 kWh	•	•	•	-	•	-	-	-
	2* 282/240 kWh	•	•	•	-	-	-	-	-
	3 315/270 kWh	-	-	-	-	•	•	•	•
	4 420/360 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•
5 525/460 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•	
Recharge	• 22 kW AC + 150 kW CC			• 22 kW CA + 150 kW CC • 150 kW CC • 325 kW CC				• 22 kW CA + 150 kW CC • 22 kW AC + 325 kW DC • 150 kW CC • 325 kW CC	
ePTO	• 25 kW CC • 90 kW CC			• 25 kW CC • 90 kW CC				• 25 kW CC • 90 kW CC	

\* disponible exclusivement pour le modèle XB Electric

## Technologie de batterie durable

Afin de fournir les meilleures performances de batterie en termes de durabilité et d'autonomie, DAF est le premier de l'industrie à adopter la technologie de batterie LFP (lithium fer phosphate). Sans utiliser de matériaux toxiques tels que le cobalt et des matériaux rares tels que le manganèse et le nickel, le LFP est une composition véritablement durable pour les batteries. De plus, le LFP offre la meilleure durabilité et longévité, nous donnant chez DAF l'opportunité de vous fournir l'énergie la plus utilisable. C'est pourquoi les camions électriques DAF peuvent utiliser jusqu'à 88 % de la capacité énergétique totale installée, un record dans l'industrie.

## Garantie et service

Un avantage majeur d'une chaîne cinématique électrique est l'entretien limité qu'elle nécessite. De plus, les camions électriques DAF bénéficient des mêmes programmes de garantie que tous les autres camions DAF de la Nouvelle Génération. DAF offre également une garantie leader dans l'industrie de 4 MWh/kWh (ou 8 ans) sur les packs de batteries haute tension des camions électriques DAF.

# DAF Services

## PACCAR CONNECT

Nos services connectés vous offrent un meilleur contrôle de vos processus métier. Simplifiez vos opérations quotidiennes grâce à nos services de portail conviviaux, obtenez des informations plus approfondies sur les performances de votre flotte avec nos services de données ouverts et sécurisés, et profitez de la flexibilité supplémentaire offerte par nos services mobiles de confiance.

Accédez à tous nos services via le portail PACCAR Connect, disponibles 24h/24 et 7j/7, toute l'année. Nous vous aidons à augmenter le temps de disponibilité de vos véhicules, à réduire les coûts opérationnels et à optimiser l'efficacité logistique. Grâce à une technologie simple d'utilisation, vous pouvez avoir confiance que vos données confidentielles resteront en sécurité.

## DAF MULTISUPPORT

Avec l'évolution constante de la technologie, l'entretien et la maintenance des camions électriques deviennent de plus en plus complexes, nécessitant un soutien spécialisé. Grâce aux techniciens qualifiés de DAF et aux pièces de qualité supérieure, nous veillons à ce que vos camions passent le moins de temps possible à l'atelier et le plus de temps possible sur la route. Tous les véhicules électriques DAF sont proposés avec l'option recommandée d'un plan de service Full Care et une assistance dépannage étendue 24h/24 et 7j/7. Ainsi, votre flotte reste en parfait état, atteignant un temps de disponibilité maximal.

## PACCAR FINANCIAL

En tant que fournisseur de services financiers interne de DAF, PACCAR Financial propose des services financiers complets et sur mesure pour le secteur du transport. Une compréhension unique de votre activité quotidienne fait de PACCAR Financial votre partenaire de choix.

## PACCAR POWER SOLUTIONS

Provides charging infrastructure and energy solutions for electric heavy duty trucks. The products & services portfolio covers turn key solutions and service packages for depot charging and destination charging. All offered solutions are brand agnostic.

## DAF DRIVER ACADEMY

Fournit des infrastructures de recharge et des solutions énergétiques pour les camions lourds électriques. Le portefeuille de produits et services couvre des solutions clés en main et des forfaits de service pour la recharge en dépôt et la recharge à destination. Toutes les solutions proposées sont indépendantes de la marque.

## DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Une aide rapide et professionnelle est disponible 24h/24 et 7j/7 sur la route, partout en Europe. Appelez le +31 40 21 43000 pour parler directement à un opérateur ITS.

## DAF DEALER NETWORK

Un concessionnaire DAF n'est jamais loin. Partout en Europe, nos clients peuvent compter sur environ 1000 concessionnaires DAF et points de vente et de service pour des conseils personnalisés et un service impeccable.

## DAF TRUCKS FRANCE

### PARIS-NORD II

64-66, rue des Vanesses

95943 Roissy C.D.G.

Téléphone : 01 49 90 80 00

E-mail : info-fr@daftrucks.com

WWW.DAF.FR



Cette publication n'est fournie qu'à titre indicatif. DAF Trucks N.V. se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques des produits. Les produits et services mentionnés sont conformes aux directives européennes en vigueur au moment de leur vente, mais peuvent varier en fonction du pays. Pour obtenir les informations les plus récentes, contactez votre distributeur DAF agréé.

## NOUVELLE GÉNÉRATION DAF ELECTRIC

# Powering your Success

Spécifications techniques



Conduite zéro émission

FR-1124



# Combiner le meilleur des deux mondes

La gamme primée de camions DAF de Nouvelle Génération est désormais disponible avec une chaîne de traction électrique hautement efficace. Construite sur la même plateforme axée sur l'efficacité, la sécurité et la vision directe, la gamme DAF Electric offre le meilleur des deux mondes : le meilleur DAF jamais construit avec une technologie avancée contribuant à un avenir plus durable.

## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DAF

- Aérodynamique optimale
- Confort du conducteur inégalé
- Vision directe de classe mondiale
- Systèmes numériques à la pointe de la technologie
- Sécurité leader dans l'industrie



## CHAÎNE CINÉMATIQUE ÉLECTRIQUE

- Chaîne cinématique efficace
- Durable
- Technologie de batterie durable
- Applications polyvalentes
- Faible entretien



## DAF ELECTRIC

La solution véritablement à la pointe de la technologie et pérenne pour vos besoins de transport. Que ce soit pour la distribution locale, le transport régional ou une application municipale spécifique.

### New Generation DAF Electric range

Pour offrir une solution sur mesure à vos besoins de transport électrique, DAF a créé une gamme complète de véhicules électriques. Notre XB Electric possède la technologie éprouvée et la robustesse nécessaires pour la ville. Notre XD Electric est la solution électrique polyvalente avec la meilleure cabine de distribution du secteur. Notre XF Electric, avec son design intérieur et extérieur inégalé, est le choix premium pour le transport régional.

# Le pouvoir de l'efficacité

Avant même que vous n'entriez dans le véhicule, il se prépare déjà pour votre voyage. Tous les systèmes commencent leur pré-activation lorsque vous ouvrez la porte pour s'assurer que le camion est prêt à partir lorsque vous tournez la clé. Le passage des vitesses est fluide et le freinage recharge vos batteries, rendant la conduite plus douce que jamais ! Grâce au système de contrôle e-Drive de DAF, 95 % du temps, vous n'aurez besoin d'utiliser qu'une seule pédale, afin d'économiser le plus d'énergie possible grâce au freinage régénératif.

## PLANIFICATION INTELLIGENTE

Votre camion électrique DAF se recharge de la manière la plus efficace, en fonction de vos besoins. Indiquez-lui simplement la distance que vous devez parcourir après la recharge, quand vous souhaitez reprendre la route, et il s'assurera d'être chargé à temps tout en surveillant de près la santé de votre batterie. Bien sûr, il veillera également à ce que la cabine soit conditionnée et confortable à l'heure de départ souhaitée.

## APPLICATIONS VERSATILES

Pour vous assurer de disposer de toute la puissance nécessaire pour le travail, les camions électriques DAF peuvent être configurés avec une prise de force électrique (ePTO) de 25, 90 (XD/XF) ou 90 kW (XB) en 650V DC. Cette puissance électrique instantanément disponible peut être utilisée pour tous types d'applications, telles que la réfrigération ou la collecte des déchets, offrant la forme de prise de force la plus efficace et la plus adaptable.

## EFFICACITÉ ET AUTONOMIE

Lorsqu'on parle de camions électriques, il faut parler d'efficacité et d'autonomie. Grâce à la configuration modulaire des camions électriques DAF, il y a beaucoup de choix en termes de stockage d'énergie. L'autonomie dépend de votre configuration, de l'application, du style de conduite et de nombreux autres facteurs, tels que l'utilisation des auxiliaires. La consommation moyenne d'énergie pour les situations les plus typiques varie de 0,7 à 1,2 kWh/km. Notre XB Electric est capable d'atteindre jusqu'à 350 km, tandis que les XD et XF peuvent même atteindre jusqu'à 500 kilomètres avec une seule charge.



Scannez pour plus d'informations sur DAF Electric et essayer la calculatrice de gamme



## CONDUITE FLUIDE

Le programme électrique de DAF propose une gamme complète de chaînes cinématiques centrales ultra-efficaces. Des moteurs électriques à entraînement direct de 120 à 190 kW du XB Electric, aux puissants moteurs électriques de 170 à 350 kW avec systèmes de transmission automatisés pour les séries XD et XF Electric. Grâce à la technologie powershift, qui utilise deux moteurs électriques pour atténuer les différences de couple lors des changements de vitesse, les passages de vitesse se font en douceur, offrant une expérience de conduite futuriste avec ces camions électriques.

## CONFIGURATION OPTIMALE

Il existe une multitude d'options pour concevoir le camion électrique parfaitement adapté à vos besoins. Que ce soit des tracteurs ou des châssis rigides, diverses versions de cabines ainsi que des configurations en solo ou en combinaison sont disponibles. Chez DAF, nous nous engageons à vous fournir le camion idéal pour chaque mission. Nous offrons des conseils personnalisés pour choisir la configuration optimale, en mettant l'accent sur la charge utile, l'autonomie et le coût total de possession. De plus, nous sommes à votre disposition pour vous assister dans la prise de décision concernant la capacité énergétique et les options de recharge, afin de garantir une solution parfaitement adaptée à votre application.

## CAPACITÉ AJUSTABLE

Pour répondre à tous vos besoins, la série DAF Electric peut être configurée avec différents nombres et configurations de packs de batteries. Vous pouvez installer davantage de packs de batteries pour augmenter la capacité énergétique (de 141 à 525 kWh) et l'autonomie pour les transports longue distance. Il est également possible d'installer moins de packs de batteries afin de libérer de l'espace sur un côté pour un équipement spécifique. En tant que pionnier de la technologie LFP, DAF a opté pour la technologie de batterie la plus sûre, la plus durable et la plus respectueuse de l'environnement : avec une longue durée de vie, sans utiliser de matériaux rares.



### DAF XB ELECTRIC

Propre, silencieux, compact et extrêmement maniable, le XB Électrique est le camion conçu pour la ville. Le chargeur AC embarqué, qui permet de recharger partout, et le chargeur DC pour une recharge rapide, offrent une véritable flexibilité opérationnelle. Autonomie jusqu'à 350 km.



### DAF XD ELECTRIC

Caractéristiques avancées de sécurité. Chaîne cinématique de pointe. Confort de conduite exceptionnel. Cabine basse.

Des caractéristiques qui font du XD Électrique le choix idéal pour la distribution régionale et urbaine. Une solution de transport polyvalente pour des applications à zéro émission. Autonomie jusqu'à 500 km.



### DAF XF ELECTRIC

Le moteur électrique hautement efficace et les packs de batteries Lithium Fer Phosphate (LFP) garantissent des performances exceptionnelles et une durabilité maximale dans tous les véhicules électriques de DAF. Avec un design intérieur et extérieur inégalé, le XF Électrique est un choix premium pour le transport régional ou national. Autonomie jusqu'à 500 km.



## RECHARGE RAPIDE

La clé pour maximiser le temps de disponibilité est de recharger votre énergie aussi rapidement et efficacement que possible. Il existe plusieurs façons d'y parvenir. Les véhicules électriques DAF sont équipés de prises de recharge CCS2 standard de l'industrie pour faciliter la recharge rapide. DAF Electric inclut une solution de recharge AC (22 kW) ainsi que des options de recharge rapide allant de 150 à 325 kW. Une recharge à 80 % peut être réalisée en 45 minutes, vous permettant de rester sur la route autant que possible ! En tant que fournisseur de mobilité complet, DAF peut faciliter la création d'une infrastructure de recharge adaptée avec nos chargeurs PACCAR.