

Specifications

	XB Electric			XD Electric				XF Electric	
Versions de cabines	Day Cab		Day Cab				Sleeper Cab		
	Extended Day Cab		Sleeper Cab		Sleeper High Cab		Sleeper High Cab		
Configurations disponibles									
	FA 12 t (4x2)	FA 16 t (4x2)	FA 19 t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
Poids total en charge (t)	12	16	19	20,5	21,5	29	29	20,5	29
Poids total roulant (t)	-	-	-	50	50	50	29	50	50
Moteur électrique	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	1* 141 kWh	•	-	-	-	-	-	-	-
	2 210 kWh	•	•	•	-	•	-	-	-
	2* 282 kWh	•	•	•	-	-	-	-	-
	3 315 kWh	-	-	-	-	•	•	-	•
	4 420 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•
5 525 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•	
Charge	• 22 kW CA + 150 kW CC			• 22 kW CA + 150 kW CC • 150 kW CC • 325 kW CC				• 22 kW CA + 150 kW CC • 150 kW CC • 325 kW CC	
PTO électroniques	• 25 kW CC • 90 kW CC			• 25 kW CC • 60 kW CC				• 25 kW CC • 60 kW CC	

* disponible exclusivement pour le modèle XB Electric

Technologie de batterie durable

Afin d'offrir les meilleures performances de batterie en termes de durabilité et d'autonomie, DAF est le premier constructeur du secteur à adopter la technologie de batterie LFP (lithium-fer-phosphate). Sans utiliser de matériaux toxiques tels que le cobalt et des matériaux rares comme le manganèse et le nickel, les batteries LFP disposent d'une composition véritablement durable. De plus, les batteries LFP offrent la meilleure durabilité et longévité, ce qui permet à DAF de vous fournir l'énergie la plus utilisable possible. Ainsi, les camions DAF Electric peuvent utiliser jusqu'à 88 % de la capacité énergétique totale installée, la capacité la plus élevée du secteur.

Garantie et service

L'un des principaux avantages d'une chaîne cinématique électrique est le peu d'entretien qu'elle nécessite. En outre, les camions DAF Electric bénéficient des mêmes programmes de garantie véhicule que tous les autres camions Nouvelle Génération DAF. Les packs de batterie haute tension peuvent être couverts par le pack de réparation et d'entretien DAF MultiSupport, garantissant un état de santé de 70 % pendant 8 ans ou à 4 MWh/kWh, selon la première échéance.

Services DAF

DAF MULTISUPPORT

Cette gamme étendue de contrats de réparation et d'entretien vous permet de bénéficier de coûts prévisibles et d'une tranquillité d'esprit maximale. Quel que soit le contrat choisi, il offrira la meilleure qualité d'entretien et d'assistance pour vos véhicules.

PACCAR FINANCIAL

En tant que prestataire de financement interne de DAF, PACCAR Financial propose des services financiers personnalisés complets au secteur des transports. Sa compréhension inégalée de vos activités au quotidien fait de PACCAR Financial votre partenaire idéal.

PACCAR PARTS

PACCAR Parts propose des pièces d'origine PACCAR et DAF ainsi que plus de 80 000 pièces TRP universelles adaptées à toutes les marques de camions et de remorques, y compris les fournitures d'atelier et les accessoires. Depuis ses centres de distribution, PACCAR Parts livre en 24 heures à travers l'Europe et dans le reste du monde.

DAF CONNECT

Dans notre quête d'efficacité en matière de transport, nous avons mis au point le

système de gestion de flotte DAF Connect amélioré, qui vous donne un aperçu en temps réel des performances de vos camions et des chauffeurs. Le portail convivial peut être personnalisé pour vous présenter toutes les informations importantes dont vous avez besoin. DAF Connect : plus de disponibilité, plus d'informations et plus d'efficacité.

DAF DRIVER ACADEMY

Une formation DAF peut permettre aux chauffeurs d'améliorer leurs performances en termes de sécurité et d'efficacité.

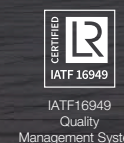
DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

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

RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS DAF

Un distributeur DAF n'est jamais loin. Dans toute l'Europe, nos clients peuvent compter sur près de 1 000 distributeurs et points de vente et d'entretien DAF, qui offrent des conseils sur mesure et un entretien impeccable.

DAF Trucks Belgique
Luxemburgstraat 17
9140 Temse
Belgique
Tél.: +32 (0)3 710 14 11
WWW.DAF.BE



BE-FR-0224

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

Une conduite zéro émission

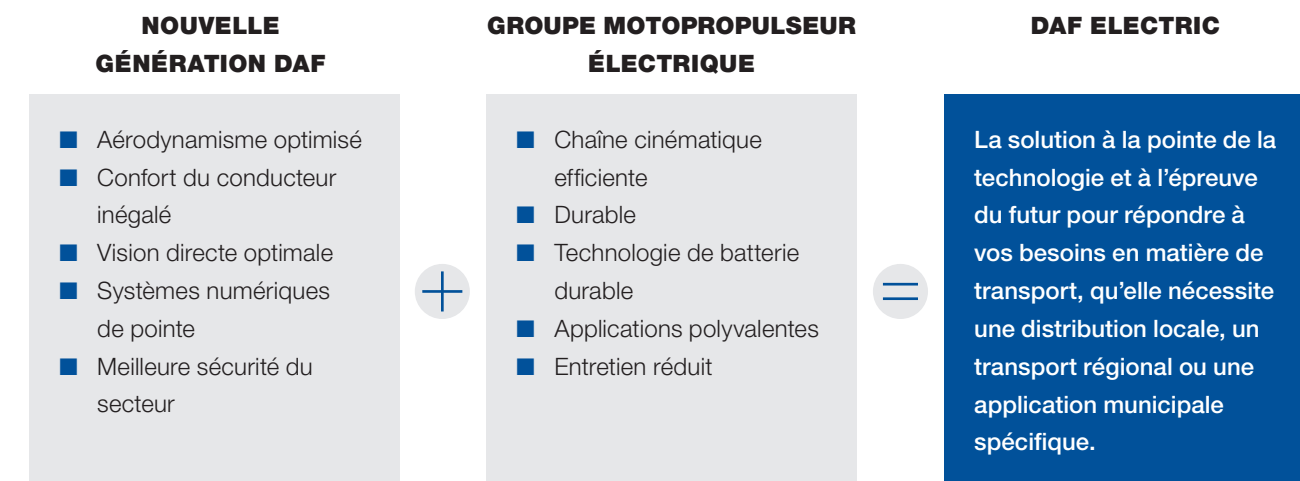
Spécifications techniques





Le meilleur des deux mondes

La gamme primée de camions Nouvelle Génération DAF est désormais disponible avec un groupe motopropulseur 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.



Gamme DAF Electric

Pour offrir une solution sur mesure à vos besoins en matière de transport électrique, DAF a créé une gamme complète de véhicules électriques. Notre XB Electric possède la technologie et la robustesse éprouvées idéales pour la ville. Notre XD Electric est la solution électrique complète avec la meilleure cabine de distribution du marché. Notre XF Electric, avec son design intérieur et extérieur inégalé, constitue le choix idéal pour le transport régional.

Bienvenue dans le futur

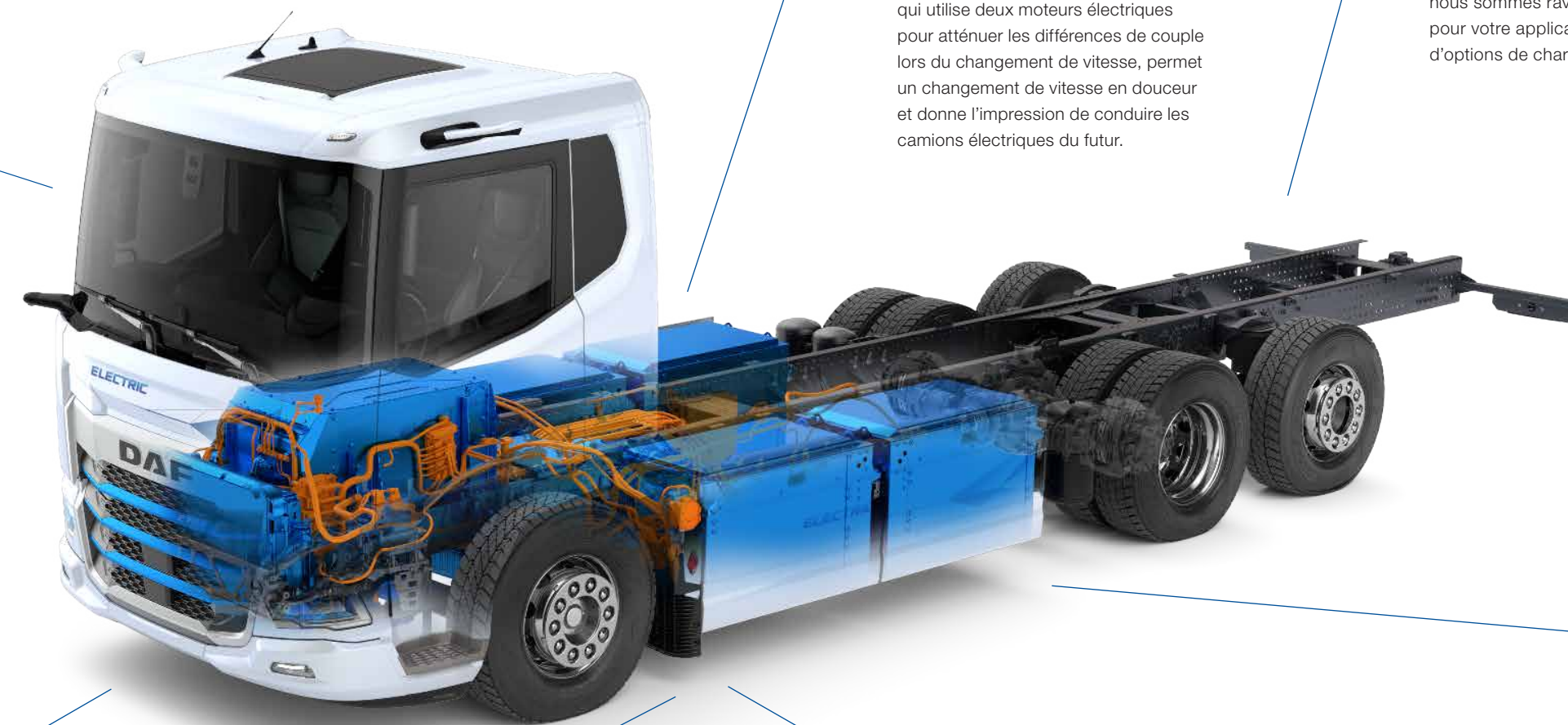
Conduire un véhicule DAF Electric, c'est se tourner vers l'avenir. Avant même d'entrer dans le véhicule, celui-ci se prépare déjà pour votre trajet. Tous les systèmes sont pré-activés au moment de l'ouverture de la porte pour garantir que le camion est prêt à partir lorsque le contact est mis. Les changements de vitesse sont fluides et le freinage recharge les batteries, pour une conduite plus souple que jamais ! Grâce au système de commande e-Drive de DAF, vous n'aurez besoin que d'une seule pédale 95 % du temps pour économiser autant d'énergie que possible grâce au freinage à récupération d'énergie.

PLANIFICATION INTELLIGENTE

Votre camion DAF Electric se recharge de la manière la plus efficace possible, en fonction de vos besoins. Il vous suffit de lui indiquer la distance que vous devez parcourir après la charge ainsi que le moment où vous souhaitez reprendre la route, et il rechargera les batteries à temps tout en surveillant de près l'état de celles-ci. Bien sûr, votre camion s'assurera également que la cabine est à la bonne température et confortable à l'heure de départ souhaitée.

APPLICATIONS POLYVALENTES

Pour garantir que vous disposez de toute la puissance dont vous avez besoin pour votre travail, les camions DAF Electric peuvent être configurés avec une prise de force électrique (E-PDF) 650 V CC de 25, 60 (XD/XF) ou 90 kW (XB). Cette alimentation électrique disponible instantanément peut être utilisée pour tous les types d'applications, telles que la réfrigération ou le ramassage des ordures, ce qui en fait la forme de prise de force la plus efficace et la plus adaptative.



CONDUITE SOUPLE

Le programme DAF Electric comprend une gamme complète de groupes motopropulseurs à entraînement central extrêmement 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 automatisée pour les séries XD et XF Electric. La technologie Powershift, qui utilise deux moteurs électriques pour atténuer les différences de couple lors du changement de vitesse, permet un changement de vitesse en douceur et donne l'impression de conduire les camions électriques du futur.

CONFIGURATION OPTIMALE

Il existe toutes sortes d'options pour créer le camion électrique qui répond à vos besoins. Les châssis tracteur et porteur sont disponibles, ainsi que différentes versions de cabine et configurations sans remorque ou combinées. Chez DAF, nous voulons nous assurer que vous disposez du camion le mieux adapté à votre travail et nous pouvons vous conseiller sur le choix de la bonne configuration en mettant l'accent sur la charge utile, l'autonomie et le coût de possession. En outre, nous sommes ravis de vous aider à prendre la bonne décision pour votre application en termes de capacité énergétique et d'options de charge.

CAPACITÉ ADAPTABLE

Pour répondre à tous vos besoins, la série DAF Electric peut être configurée avec différents nombres et configurations de packs de batterie. Vous pouvez installer davantage de packs de batterie pour augmenter la capacité énergétique (141 à 525 kWh) et l'autonomie pour le transport longue distance. Il est également possible d'installer moins de packs de batterie afin de libérer de l'espace sur un côté pour une superstructure spécifique, comme un chargeur latéral. En adoptant dès maintenant la technologie LFP, DAF a choisi la technologie de batterie la plus sûre, la plus résistante et la plus durable du marché : une durée de vie élevée, sans utiliser de matériaux rares.

EFFICACITÉ ET AUTONOMIE

Lorsque nous parlons de camions électriques, l'efficacité et l'autonomie sont des sujets cruciaux. En raison de la configuration modulaire des camions DAF Electric, le choix est vaste en termes de stockage d'énergie. L'autonomie dépend de votre configuration, de votre application, de votre style de conduite et de nombreux autres facteurs, tels que l'utilisation d'équipements auxiliaires. La consommation d'énergie moyenne pour les situations les plus courantes est comprise entre 0,7 et 1,2 kWh/km. Notre XB Electric peut atteindre 350 km d'autonomie, tandis que les modèles XD et XF peuvent même parcourir jusqu'à 500 kilomètres en une seule charge.



CHARGE RAPIDE

La clé de la disponibilité est de recharger vos batteries aussi rapidement et efficacement que possible. Il existe plusieurs façons d'y parvenir. Les véhicules DAF Electric sont équipés de prises de charge CCS2 standard pour faciliter la charge rapide. Nous proposons également une solution de charge CA (22 kW) ainsi que des options de charge rapide allant de 150 à 325 kW. Une charge à 80 % peut être obtenue en 45 minutes, ce qui vous permet de prendre la route autant que possible ! En tant que fournisseur de solutions de mobilité complètes, DAF peut faciliter la création d'une infrastructure de charge adaptée à l'aide de nos chargeurs PACCAR.

Scannez pour plus d'informations sur DAF Electric et testez le calculateur d'autonomie.

