

Dane techniczne

	XB Electric			XD Electric				XF Electric	
Wersje kabin	Kabina dzienna			Kabina dzienna				Kabina sypialna	
	Przedłużona kabina dzienna			Kabina sypialna				Kabina sypialna	
				Podwyższona kabina sypialna				Podwyższona kabina sypialna	
Dostępne konfiguracje									
	FA 12t (4x2)	FA 16t (4x2)	FA 19t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
DMC pojazdu (t)	12	16	19	20.5	21.5	29	29	20.5	29
DMC zestawu (t)	-	-	-	50	50	50	29	50	50
Silnik elektryczny	EX-M1	120 kW	•	-	-	-	-	-	-
	EX-M2	190 kW	-	•	•	-	-	-	-
		170 kW	-	-	-	•	•	-	-
	EX-D1	210 kW	-	-	-	•	•	-	-
		270 kW	-	-	-	•	•	-	-
		270 kW	-	-	-	•	•	•	•
	EX-D2	310 kW	-	-	-	•	•	•	•
		350 kW	-	-	-	•	•	•	•
Rozstaw osi (cm)	430-570	450-670	445-690	390	390-610	380-610	430-540	390	420-610
Akumulator(y)	1*	141 kWh	•	-	-	-	-	-	-
	2	210 kWh	•	•	•	-	-	-	-
	2*	282 kWh	•	•	•	-	-	-	-
	3	315 kWh	-	-	-	•	•	-	•
	4	420 kWh	-	-	-	•	•	•	•
	5	525 kWh	-	-	-	•	•	•	•
Ładowanie	• 22 kW AC + 150 kW DC			• 22 kW AC + 150 kW DC • 150 kW DC • 325 kW DC				• 22 kW AC + 150 kW DC • 150 kW DC • 325 kW DC	
Przystawki odbioru mocy	• 25 kW DC • 90 kW DC			• 25 kW DC • 90 kW DC				• 25 kW DC • 90 kW DC	

* dostępne wyłącznie dla XB Electric

Technologia wytrzymałych akumulatorów

Aby zapewnić najlepszą wydajność akumulatora pod względem trwałości i zasięgu, firma DAF jako pierwsza w branży zastosowała technologię akumulatorów LFP (litowo-żelazowo-fosforanowych). Bez użycia toksycznych materiałów (kobalt) i metali ziem rzadkich (mangan i nikiel), LFP oznacza prawdziwie zrównoważoną technologię produkcji akumulatorów. Co więcej, akumulatory LFP mają najlepszą trwałość i żywotność, co umożliwia nam dostarczanie najbardziej użytecznych rozwiązań. Potwierdza to fakt, że elektryczne samochody ciężarowe DAF mogą wykorzystywać aż do 88 proc. całkowitej pojemności akumulatorów, co jest wiodącym wynikiem w branży.

Gwarancja i serwis

Główną zaletą zastosowania elektrycznego układu napędowego jest zmniejszenie zakresu czynności serwisowych. Ponadto, elektryczne pojazdy ciężarowe DAF oferowane są z takimi samymi programami gwarancyjnymi, co wszystkie inne pojazdy DAF nowej generacji. Akumulatory trakcyjne mogą być objęte pakietami serwisowo-obługowymi DAF MultiSupport, gwarantującym 70 proc. sprawności przez 8 lat lub do osiągnięcia wskaźnika łącznego wydatku energetycznego wynoszącego 4 MWh/kWh (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej).

Usługi DAF

PACCAR CONNECT

Nasze skomunikowane usługi telematyczne zapewniają lepszą kontrolę nad poszczególnymi procesami w Twojej firmie. Uprość codzienne zadania za pomocą naszego przyjaznego dla użytkownika panelu. Uzyskaj pełny wgląd w wydajność swojej floty dzięki naszym otwartym, bezpiecznym usługom zarządzania danymi i ciesz się dodatkową elastycznością oferowaną przez nasze sprawdzone usługi mobilne. Wszystkie nasze usługi są dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i 365 dni w roku za pośrednictwem portalu PACCAR Connect. Pomagamy wydłużyć czas sprawności pojazdów, obniżyć koszty operacyjne i zoptymalizować wydajność logistyczną. Wykorzystujemy do tego prostą w obsłudze technologię, co do której możesz być pewien, że zapewnia bezpieczeństwo twoich danych.

DAF MULTISUPPORT

Wraz z ciągłym rozwojem technologii serwis i konserwacja elektrycznych pojazdów ciężarowych stają się coraz bardziej złożone i wymagają specjalistycznego wsparcia. Dzięki wykwalifikowanym mechanikom DAF i najwyższej jakości częściom utrzymujemy Twoje pojazdy w ruchu. Wszystkie samochody elektryczne DAF są dostarczane z zalecaną opcją planu serwisowego Full Care i rozszerzonym wsparciem 24/7 na wypadek awarii. Dzięki temu flota pozostaje w doskonałym stanie, osiągając maksymalny czas sprawności.

DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Szybka i profesjonalna pomoc jest dostępna 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, w całej Europie. Zadzwoni pod numer +31 40 21 43000, aby porozmawiać bezpośrednio z operatorem ITS.

PACCAR FINANCIAL

Jako wewnętrzny dostawca usług finansowych firmy DAF, PACCAR Financial zapewnia dostosowane do potrzeb, kompleksowe usługi finansowe dla sektora transportowego. Wyjątkowa znajomość branży i zrozumienie codziennej działalności sprawiają, że PACCAR Financial jest najlepszym partnerem.

PACCAR POWER SOLUTIONS

Oferuje infrastrukturę ładowania i rozwiązania energetyczne dla elektrycznych samochodów ciężarowych o dużej ładowności. Portfolio produktów i usług obejmuje rozwiązania „pod klucz” i pakiety usług do ładowania na bazie i punktach docelowych. Wszystkie oferowane rozwiązania działają nie tylko z pojazdami marki DAF.

DAF DRIVER ACADEMY

Program DAF Driver Training pomaga kierowcom poprawić wyniki w zakresie bezpiecznej i wydajnej jazdy.

DAF DEALER NETWORK

Dealer DAF nigdy nie jest daleko. W całej Europie nasi klienci mogą liczyć na około 1000 dealerów DAF oraz punktów sprzedaży i serwisu, zapewniających indywidualne doradztwo i nienaganną obsługę.

DAF Trucks Polska Sp. z o.o.
UL. KRAKOWIAKÓW 48
02-255 WARSZAWA
TEL : +48 (0)22 458 95 00
FAX: +48 (0)22 458 95 99
WWW.DAFTRUCKS.PL



ISO14001
System zarządzania
ochroną środowiska



IATF16949
System zarządzania
jakością

Na podstawie niniejszej publikacji nie można dochodzić żadnych praw. DAF Trucks N.V. oraz DAF Trucks Polska sp. z o.o. zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia. Produkty i usługi są zgodne z dyrektywami europejskimi, obowiązującymi w momencie sprzedaży, ale mogą się różnić w zależności od kraju, w którym znajduje się użytkownik. Aby uzyskać najnowsze informacje, należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem DAF.

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

NOWA GENERACJA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH DAF

Dane techniczne

Powering your Success

PL-1024

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY





Połączenie tego, co najlepsze z obu światów

Wielokrotnie nagradzana gama pojazdów ciężarowych nowej generacji DAF jest teraz dostępna z wysoce wydajnym elektrycznym układem napędowym. Zbudowana na tej samej platformie skoncentrowanej na wydajności, bezpieczeństwie i bezpośredniej widoczności, gama DAF Electric oferuje połączenie tego, co najlepsze z obu światów: najbardziej doskonałych DAF-ów, jakie kiedykolwiek zbudowano, z zaawansowaną technologią przyczyniającą się do bardziej zrównoważonej przyszłości.

NOWA GENERACJA DAF

- Optymalnie dopracowana aerodynamika
- Niezrównany komfort kierowcy
- Najlepsza w swojej klasie bezpośrednia widoczność
- Najnowocześniejsze systemy cyfrowe
- Wiodące w branży bezpieczeństwo

NAPĘD ELEKTRYCZNY

- Wydajny układ napędowy
- Zrównoważone rozwiązanie transportowe
- Trwałe akumulatory
- Gotowy do wielu zastosowań
- Niskie koszty utrzymania

DAF ELECTRIC

Najnowocześniejsze, przyszłościowe rozwiązanie dla Twoich potrzeb transportowych. Niezależnie od tego, czy chodzi o dystrybucję lokalną, transport regionalny, czy specjalistyczne zastosowania komunalne.

Gama pojazdów elektrycznych DAF

Aby zaoferować dostosowane do potrzeb rozwiązanie w zakresie transportu elektrycznego, firma DAF stworzyła pełną gamę pojazdów elektrycznych. Nasz XB Electric ma sprawdzoną technologię i odporność na miejską eksploatację. XD Electric to wszechstronne rozwiązanie elektryczne z najlepszą kabiną dystrybucyjną w branży. Z kolei XF Electric, z niezrównanym wnętrzem i wyglądem zewnętrznym, jest najlepszym wyborem do transportu regionalnego.

Potęga wydajności

Jeszcze zanim wejdziesz do pojazdu, on już jest przygotowany do drogi. Wszystkie systemy rozpoczynają wstępną aktywację po otwarciu drzwi, aby upewnić się, że ciężarówka jest gotowa do jazdy po przekręceniu kluczyka. Zmiana biegów jest płynna, a hamowanie ładuje akumulatory, więc jazda jest płynniejsza niż kiedykolwiek! Dzięki naszemu systemowi e-Drive Control przez 95% czasu będziesz musiał używać tylko jednego pedału, aby zaoszczędzić jak najwięcej energii dzięki rekuperacji.

INTELIGENTNE PLANOWANIE

Elektryczna ciężarówka DAF ładuje się w najbardziej efektywny, zgodny z Twoimi potrzebami sposób. Po prostu określ, jak daleko chcesz pojechać po naładowaniu, kiedy chcesz ponownie rozpocząć jazdę, a DAF upewni się, że zostanie naładowany na czas, jednocześnie dbając o kondycję akumulatorów. Ponadto, z odpowiednim wyprzedzeniem zwróci uwagę na to jaka jest temperatura w klimatyzowanej kabinie i zadba, by warunki pracy były idealne w momencie odjazdu.

GOTOWY DO WIELU ZASTOSOWAŃ

Aby mieć pewność, że dysponujesz mocą odpowiednią do wykonania danego zadania, ciężarówka DAF Electric można skonfigurować z przystawką odbioru mocy (ePTO) 650 V DC o mocy 25, 90 (XD/XF) lub 90 kW (XB). Ta natychmiast dostępna moc może być wykorzystywana do wszystkich rodzajów zastosowań, takich jak chłodzenie lub zbieranie odpadów, oferując najbardziej wydajną i wszechstronną formę odbioru mocy.

WYDAJNOŚĆ I ZASIĘG

Mówiąc o elektrycznych pojazdach ciężarowych, nie możemy pominąć wydajności i zasięgu. Możliwości modułowej konfiguracji elektrycznych pojazdów ciężarowych DAF powoduje, że klient ma szeroki wybór w zakresie magazynowania energii. Zasięg zależy od konfiguracji, zastosowania, stylu jazdy i wielu innych czynników, takich jak korzystanie z dodatkowego osprzętu. Średnie zużycie energii w najbardziej typowych sytuacjach wynosi od 0,7 do 1,2 kWh/km. W efekcie XB Electric jest w stanie przejechać do 350 km, a XD i XF nawet do 500 km na jednym ładowaniu.



OPTYMALNA KONFIGURACJA

Istnieje wiele opcji, które pozwalają na stworzenie ciężarówki z napędem elektrycznym, dopasowanej do Twoich potrzeb. Dostępne są zarówno ciągniki siodłowe, jak i sztywne podwozia, a także różne wersje kabin oraz konfiguracje solo lub łączone. W DAF chcemy mieć pewność, że otrzymujesz najlepszy samochód ciężarowy przeznaczony do danego zadania i możemy skonsultować się w sprawie wyboru odpowiedniej konfiguracji, koncentrując się na ładowności, zasięgu i kosztach użytkowania. Chętnie pomożemy również w podjęciu właściwej decyzji pod kątem konkretnego zastosowania, jeśli chodzi o pojemność energetyczną i opcje ładowania.

SZYBKIE ŁADOWANIE

Kluczem do nieprzerwanej pracy jest jak najszybsze i jak najbardziej wydajne ładowanie energii. Można to osiągnąć na wiele sposobów. Pojazdy elektryczne DAF są wyposażone w standardowe gniazda ładowania CCS2, które ułatwiają szybkie ładowanie. Elektryczne DAF-y oferują możliwość ładowania prądem przemiennym (22 kW), a także opcje szybkiego uzupełniania energii urządzeniami o mocy od 150 do 325 kW. Poziom naładowania wynoszący 80% można osiągnąć w 45 minut (dla akumulatora o pojemności 420 kWh), co pozwala maksymalizować dzienne przebiegi. Jako dostawca kompleksowych rozwiązań w zakresie mobilności, firma DAF może pomóc w stworzeniu odpowiedniej infrastruktury ładowania z wykorzystaniem naszych ładowarek PACCAR.



PŁYNNA JAZDA

Program DAF Electric obejmuje pełną gamę wysoko wydajnych centralnych układów napędowych. Od silników elektrycznych z napędem bezpośrednim o mocy 120-190 kW w modelach XB Electric, po potężne silniki elektryczne o mocy 170-350 kW ze zautomatyzowanymi układami przeniesienia napędu w seriach XD i XF Electric. Technologia powershifting, wykorzystująca dwa silniki elektryczne do łagodzenia różnic momentu obrotowego podczas zmiany biegów, umożliwia płynną zmianę przełożeń i sprawia, że jazda tymi elektrycznymi ciężarówkami przypomina podróż w przyszłość.

MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA POJEMNOŚCI

Aby zaspokoić wszystkie potrzeby użytkowników, serię DAF Electric można skonfigurować z różną liczbą i konfiguracjami zestawów akumulatorów. Można zainstalować więcej zestawów akumulatorów, aby zwiększyć pojemność energetyczną (od 141 do 525 kWh) i zasięg w transporcie dalekobieżnym. Możliwe jest również zainstalowanie mniejszej liczby zestawów akumulatorów, aby stworzyć wolną przestrzeń po jednej stronie dla określonej zabudowy, takiego jak np. ładowarka boczna. Będąc pionierem technologii LFP, firma DAF wybrała najbezpieczniejszy, najtrwalszy i najbardziej zrównoważony z dostępny rodzaj akumulatorów: o wysokiej żywotności, bez użycia szkodliwych rzadkich metali przejściowych.



Zeskanuj, by uzyskać więcej informacji o elektrycznych DAF-ach i wypróbować kalkulator zasięgu.



DAF XB ELECTRIC

Czysty, cichy, kompaktowy i bardzo zwrotny – XB Electric to samochód ciężarowy stworzony do miasta. Pokładowa ładowarka AC, która umożliwia ładowanie w dowolnym miejscu, oraz ładowarka DC do szybkiego ładowania, zapewniają prawdziwą elastyczność operacyjną. Jego zasięg wynosi do 350 km.



DAF XD ELECTRIC

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa. Najnowocześniejszy układ napędowy. Doskonały komfort kierowcy. Nisko zamontowana kabina. To cechy, które sprawiają, że XD Electric jest idealny do dystrybucji regionalnej i miejskiej. Z zasięgiem do 500 km jest wszechstronnym rozwiązaniem transportowym do zastosowań bezemisyjnych.



DAF XF ELECTRIC

Wysoce wydajny silnik elektryczny i akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP) gwarantują wyjątkową efektywność i najwyższą trwałość we wszystkich pojazdach elektrycznych DAF. Dzięki niezrównanej konstrukcji wnętrza i nadwozia, XF Electric jest doskonałym wyborem do transportu regionalnego lub krajowego.