

Specificaties

	XB Electric			XD Electric				XF Electric	
Cabine-uitvoeringen	Day Cab			Day Cab				Sleeper Cab	
	Extended Day Cab			Sleeper Cab				Sleeper High Cab	
Beschikbare configuraties									
	FA 12 t (4x2)	FA 16 t (4x2)	FA 19 t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
Bruto gewicht van het voertuig (t)	12	16	19	20,5	21,5	29	29	20,5	29
Bruto gewicht van de combinatie (t)	-	-	-	50	50	50	29	50	50
E-motor	EX-M1 120 kW	•	-	-	-	-	-	-	-
	EX-M2 190 kW	-	•	•	-	-	-	-	-
	170 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	EX-D1 210 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	•	•	•	-	•
EX-D2 310 kW	-	-	-	•	•	•	-	•	
350 kW	-	-	-	•	•	•	-	•	
Wielbasis (cm)	430-570	450-670	445-690	390	390-610	380-610	430-540	390	420-610
Accupakket(ten)	1* 141 kWh	•	-	-	-	-	-	-	-
	2 210 kWh	•	•	•	-	•	-	-	-
	2* 282 kWh	•	•	•	-	-	-	-	-
	3 315 kWh	-	-	-	-	•	•	•	•
	4 420 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•
5 525 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•	
Opladen	• 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	
ePTO	• 25 kW DC • 90 kW DC			• 25 kW DC • 90 kW DC				• 25 kW DC • 90 kW DC	

* exclusief verkrijgbaar voor XB Electric

Duurzame accutechnologie

Om de beste accuprestaties op het gebied van duurzaamheid en actieradius te leveren, is DAF de eerste in de branche die gebruikmaakt van LFP-accutechnologie (lithium-ferrofosfaat). Zonder het gebruik van giftige materialen zoals kobalt en zeldzame grondstoffen, zoals mangaan en nikkel, is LFP een echt duurzame samenstelling voor accu's. Bovendien biedt LFP de beste duurzaamheid en levensduur, waardoor wij u bij DAF de meest bruikbare energie kunnen leveren. Daarom kunnen DAF Electric-trucks tot maar liefst 88% van de totale geïnstalleerde energiecapaciteit gebruiken.

Garantie en service

Een groot voordeel van een elektrische aandrijflijn is het beperkte onderhoud. Verder vallen de DAF Electric-trucks onder dezelfde voertuigarantieprogramma's als de andere Nieuwe Generatie DAF-trucks. Daarnaast biedt DAF een toonaangevende garantie van 4 MWh/kWh (of 8 jaar) op de DAF Electric-hoogspanningsaccupakketten.

DAF Services

PACCAR CONNECT

Onze connected services geven u meer controle over uw bedrijfsprocessen. Vereenvoudig uw dagelijkse werkzaamheden met onze gebruiksvriendelijke Portal Services, krijg meer inzicht in de prestaties van uw wagenpark met onze open, beveiligde Data Services en profiteer van de extra flexibiliteit die wordt aangeboden door onze betrouwbare Mobile Services. Via de PACCAR Connect Portal zijn al onze services 24/7/365 beschikbaar. Hierdoor wordt de inzetbaarheid van uw voertuigen verhoogd, worden de operationele kosten verlaagd en wordt de logistieke efficiëntie geoptimaliseerd. Met eenvoudig te gebruiken technologie waarop u kunt vertrouwen om uw vertrouwelijke gegevens veilig te houden.

DAF MULTISUPPORT

Door de voortdurend veranderende technologieën worden de service en het onderhoud van elektrische trucks steeds complexer en is gespecialiseerde ondersteuning onmisbaar. Met de gekwalificeerde technici en de premium onderdelen van DAF garanderen we dat uw trucks zo min mogelijk tijd in de werkplaats doorbrengen en zoveel mogelijk tijd op de weg. Alle DAF Electric-trucks zijn uitgerust met de aanbevolen optie van een Full Care-serviceplan en 24/7 uitgebreide strandingsondersteuning. Hierdoor blijft uw wagenpark in topconditie en wordt maximale inzetbaarheid bereikt.

PACCAR FINANCIAL

Als de interne financiële dienstverlener van DAF levert

PACCAR Financial op maat gemaakte en complete financiële diensten aan de transportsector. Een uniek inzicht in uw dagelijkse activiteiten maakt PACCAR Financial tot uw partner bij uitstek.

PACCAR POWER SOLUTIONS

Biedt een laadinfrastructuur en energie-oplossingen voor elektrische trucks voor zwaar gebruik. Het assortiment producten en diensten bevat gebruiksklare oplossingen en servicepakketten voor opladen op depots en op de bestemming. Alle aangeboden oplossingen zijn merk onafhankelijk.

DAF DRIVER TRAINING

DAF Driver Training helpt chauffeurs bij het verbeteren van de prestaties op het gebied van veilig en efficiënt rijden. DAF verzorgt ook specifieke training ten aanzien van laden, actieradius, regeneratief remmen en andere belangrijke punten voor het besturen van een elektrische truck.

DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Snelle, professionele hulp onderweg is 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikbaar door heel Europa. Bel +31 40 21 43000 voor direct contact met een medewerker van ITS.

DAF DEALERNETWERK

Een DAF-dealer is altijd dichtbij. In heel Europa kunnen onze klanten rekenen op ca. 1000 dealers, verkoop- en servicepunten van DAF, voor advies op maat en een onberispelijke service.

DAF Nederland
Hooge Akker 2
5661 NG Geldrop
Postbus 9066
5600 PV Eindhoven
Tel.: +31 (0) 40 26 77 777
WWW.DAF.NL

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



Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. DAF Trucks N.V. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen in de productspecificaties aan te brengen. Producten en services voldoen aan de op het tijdstip van verkoop geldende Europese Richtlijnen, maar kunnen verschillen naargelang het land van vestiging. Neem voor de meest recente informatie contact op met uw erkende DAF-dealer.

NIEUWE GENERATIE DAF ELECTRIC

Powering your Success

Technische specificaties



Emissieloos rijden

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY





Het beste van twee werelden

De bekroonde serie Nieuwe Generatie DAF-trucks is nu leverbaar met een uiterst efficiënte elektrische aandrijflijn. De DAF Electric-serie is gebouwd op hetzelfde platform en is gericht op efficiëntie, veiligheid en direct zicht. Daarom biedt de DAF Electric het beste van twee werelden: de beste DAF die ooit is gebouwd, met geavanceerde technologie die bijdraagt aan een duurzamere toekomst.

NIEUWE GENERATIE DAF

- Optimale aerodynamica
- Ongeëvenaard chauffeurscomfort
- Onovertroffen direct zicht
- Geavanceerde digitale systemen
- Toonaangevende veiligheid

ELEKTRISCHE AANDRIJFLIJN

- Efficiënte aandrijflijn
- Duurzaam
- Duurzame accutechnologie
- Veelzijdige toepassingen
- Onderhoudsarm

DAF ELECTRIC

De werkelijk geavanceerde en toekomstbestendige oplossing voor uw transportbehoeften. Voor lokale distributie, regionaal transport of een specifieke gemeentelijke toepassing.

Nieuwe Generatie DAF Electric-assortiment

Om een oplossing op maat te bieden voor uw behoeften op het gebied van elektrisch transport heeft DAF een complete reeks elektrische voertuigen ontwikkeld. Onze XB Electric beschikt over de nodige beproefde technologie en robuustheid voor de stad. Onze XD Electric is de universele elektrische oplossing met de beste distributiecabine in de branche. Onze XF Electric, met zijn ongeëvenaarde interieur- en exterieurontwerp, is de beste keuze voor regionaal transport.

The power of efficiency

Zelfs voordat u in het voertuig stapt, is deze al bezig met de voorbereiding voor uw rit. Alle systemen beginnen met vooractivering wanneer u de deur opent om ervoor te zorgen dat de truck klaar is voor vertrek wanneer u de sleutel omdraait. Schakelen gaat naadloos en bij het remmen worden uw accu's opgeladen, waardoor de rit soepeler verloopt dan ooit! Dankzij het e-Drive Control-systeem van DAF hoeft u gedurende 95% van de tijd slechts één pedaal te gebruiken om zoveel mogelijk energie te besparen met regeneratief remmen.

SLIMME PLANNING

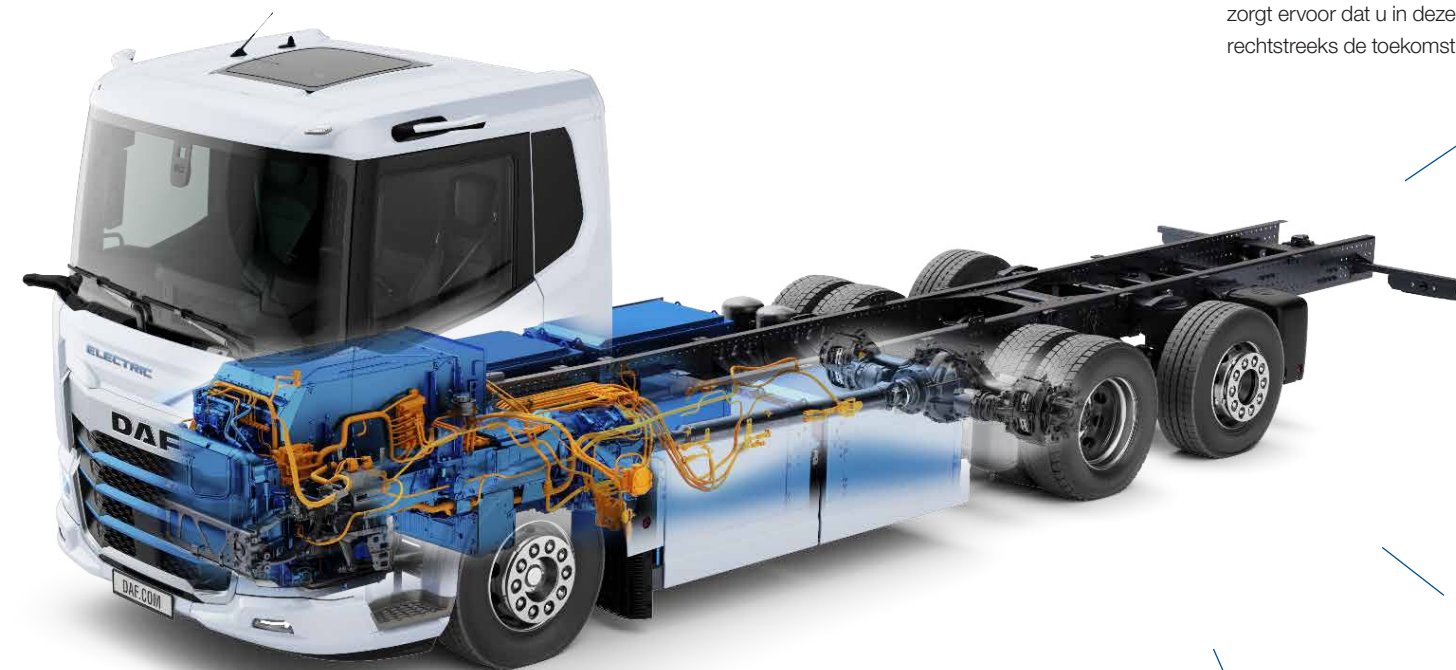
Uw DAF Electric-truck laadt op de meest efficiënte manier op, gebaseerd op uw behoeften. U hoeft alleen maar te laten weten hoe ver u moet rijden na het opladen, wanneer u weer wilt gaan rijden, en de accu wordt op tijd opgeladen terwijl ook de accustatus in de gaten wordt gehouden. Natuurlijk zorgt het systeem er ook voor dat de cabine op het gewenste moment van vertrek comfortabel is voorverwarmd of gekoeld.

VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN

Om er zeker van te zijn dat u over al het vermogen beschikt dat u nodig hebt voor uw werk, kunnen DAF Electric-trucks worden geconfigureerd met een elektrische power take-off (ePTO) van 25, 90 (XD/XF) of 90 kW (XB) en 650 V DC. Dit direct beschikbare elektrische vermogen kan worden gebruikt voor allerlei soorten toepassingen, zoals koeling of afvalinzameling, en biedt de meest efficiënte en adaptieve vorm van aftakking.

EFFICIËNTIE EN ACTIERADIUS

Wanneer we over elektrische trucks praten, moeten we het uiteraard hebben over efficiëntie en actieradius. Dankzij de modulaire configuratie van DAF Electric-trucks is er genoeg keuze op het gebied van energieopslag. De actieradius is afhankelijk van uw configuratie, toepassing, rijstijl en tal van andere energieverbruikers. Het gemiddelde energieverbruik voor de meest voorkomende situaties varieert van 0,7 tot 1,2 kWh/km. Onze XB Electric heeft een actieradius van max. 350 km, terwijl de XD en XF tot maar liefst 500 kilometer kunnen afleggen met één laadbeurt.



SNELLADEN

De sleutel tot inzetbaarheid is het zo snel en efficiënt mogelijk opladen van uw accu's. Er zijn meerdere manieren om dit te bereiken. DAF Electric-voertuigen worden geleverd met de standaard CCS2-oplaadaansluitingen voor snelladen. De DAF Electric biedt ook een AC-laadoplossing (22 kW) en opties voor snelladen van 150 tot 325 kW. Tot 80% opladen kan al in 45 minuten (voor een accupakket van 420 kWh), zodat u zo veel mogelijk onderweg bent! Als complete mobiliteitsleverancier kan DAF een passende laainfrastructuur creëren met onze PACCAR-laders.

Scan voor meer informatie over DAF Electric en probeer de actieradiuscalculator.



SOEPEL RIJDEN

Het DAF Electric-programma omvat een compleet assortiment uiterst efficiënte aandrijflijnen: van de direct aangedreven elektromotoren van 120 tot 190 kW van de XB Electric tot de krachtige e-motoren van 170 tot 350 kW met geautomatiseerde transmissiesystemen voor de XD en XF Electric-serie. De Powershifting-technologie, waarbij twee e-motoren worden gebruikt om kopperverschillen tijdens het schakelen te beperken, maakt naadloos schakelen mogelijk en zorgt ervoor dat u in deze elektrische trucks het gevoel krijgt dat u rechtstreeks de toekomst in rijdt.

OPTIMALE CONFIGURATIE

Er zijn allerlei opties om de elektrische truck samen te stellen die aan uw behoeften voldoet. Zowel trekker- als bakwagenchassis zijn leverbaar, evenals verschillende cabine-uitvoeringen en solo- of combinatieconfiguraties. Bij DAF willen we ervoor zorgen dat u de beste truck voor de klus krijgt. We kunnen advies geven over het kiezen van de juiste configuratie, met de nadruk op laadvermogen, actieradius en eigendomskosten. Bovendien helpen wij u graag bij het nemen van de juiste beslissing voor uw toepassing op het gebied van energiec capaciteit en laadopties.

AANPASBARE CAPACITEIT

Om aan al uw behoeften te voldoen, kan de DAF Electric-serie worden geconfigureerd met verschillende aantallen en configuraties accupakketten. U kunt meer accupakketten installeren voor een grotere energiec capaciteit (141 tot 525 kWh) en een grotere actieradius voor langaafstandstransport. Het is ook mogelijk om minder accupakketten te installeren om aan één kant ruimte vrij te maken voor een specifieke opbouw, zoals een zijlader. Als eerste gebruiker van de LFP-technologie heeft DAF gekozen voor de veiligste, meest duurzame en robuuste accutechnologie op de markt: met een lange levensduur, zonder gebruik te hoeven maken van zeldzame grondstoffen.



DAF XB ELECTRIC

De XB Electric is een schone, stille, compacte en uiterst wendbare truck die speciaal voor de stad is ontworpen. De ingebouwde AC-lader, die overal kan worden gebruikt, en de DC-lader voor snelladen bieden werkelijke operationele flexibiliteit. Actieradius tot 350 km.



DAF XD ELECTRIC

Geavanceerde veiligheidsvoorzieningen. Ultramoderne aandrijflijn. Superieur chauffeurscomfort. Laag gemonteerde cabine. Kenmerken die de XD Electric ideaal maken voor regionale en stadsdistributie. Een allround transportoplossing voor emissievrije toepassingen. Actieradius tot 500 km.



DAF XF ELECTRIC

De uiterst efficiënte elektromotor en LFP-accu's (lithium-ferrofosfaat) garanderen uitstekende prestaties en de hoogste duurzaamheid in alle elektrische voertuigen van DAF. Met het ongeëvenaarde interieur- en exterieurontwerp is de XF Electric een uitstekende keuze voor regionaal of binnenlands transport. Actieradius tot 500 km.