

Specifikationer

	XB Electric			XD Electric				XF Electric	
	Day Cab		Extended Day Cab	Day Cab		Sleeper Cab		Sleeper Cab	
Førerhusvarianter				Sleeper Cab		Sleeper High Cab		Sleeper High Cab	
Tilgængelige konfigurationer									
	FA 12t (4x2)	FA 16t (4x2)	FA 19t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
Samlet køretøjsvægt (t)	12	16	19	20,5	21,5	29	29	20,5	29
Samlet vogntogsvægt (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	-	-	-	•	•	-	•	
Akselafstand (cm)	430-570	450-670	445-690	390	390-610	380-610	430-540	390	420-610
Batteripakke(f)	1*	141 kWh	•	-	-	-	-	-	-
	2	210 kWh	•	•	-	•	-	-	-
	2*	282 kWh	•	•	•	-	-	-	-
	3	315 kWh	-	-	-	•	•	•	-
	4	420 kWh	-	-	-	•	•	•	•
5	525 kWh	-	-	-	•	•	•	•	
Opladning	• 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	
e-kraftudtag	• 25 kW DC • 90 kW DC			• 25 kW DC • 90 kW DC				• 25 kW DC • 90 kW DC	

* Kun tilgængelig til XB Electric

Holdbar batteriteknologi

For at kunne levere den bedste batterideevne med hensyn til holdbarhed og rækkevidde er DAF den første i branchen, der indfører LFP-batteriteknologi (litium-jernfosfat). LFP er en bæredygtig sammensætning til batteriløsninger uden brug af giftige materialer som kobolt og sjældne jordmaterialer, f.eks. mangan og nikkel. Desuden har LFP den højeste holdbarhed og den længste levetid, hvilket giver DAF mulighed for at levere den mest anvendelige energi til dig. Derfor kan DAF Electric lastbiler udnytte op til 88% af den samlede installerede energikapacitet, hvilket er brancheførende.

Garanti og service

En stor fordel ved en elektrisk drivlinje er den begrænsede vedligeholdelse. Desuden drager elektriske DAF lastbiler fordel af de samme køretøjsgaranti programmer, som alle andre New Generation DAF lastbiler har. DAF tilbyder også en brancheførende 4 MWh/kWh-garanti (eller 8 år) på DAF Electric højspændingsbatteripakker.

DAF tjenester

PACCAR CONNECT

Vores forbundne tjenester giver dig bedre kontrol over dine forretningsprocesser. Gør din daglige drift enklere med vores brugervenlige Portal Services, få dybere indsigt i vognparkens ydeevne med vores åbne og sikre datatjenester, og nyd den ekstra fleksibilitet, som vores pålidelige Mobile Services tilbyder.

Alle vores tjenester er tilgængelige via PACCAR Connect Portal 24/7/365. Hjælper dig med at øge køretøjets opetid, reducere driftsomkostningerne og optimere din logistik. Med brugervenlig teknologi, så du trygt kan stole på, at dine fortrolige data forbliver sikre.

DAF MULTISUPPORT

Da teknologien konstant udvikler sig, bliver service og vedligeholdelse af elektriske lastbiler mere og mere kompleks og kræver specialistsupport. Med DAF's kvalificerede teknikere og førsteklasses reservedele sikrer vi, at dine lastbiler tilbringer mindst tid på værkstedet og mest tid på vejen. Alle elektriske DAF køretøjer leveres med den anbefalede mulighed for en Full Care serviceplan og udvidet havarisupport 24/7, så din vognpark forbliver i topform og opnår maksimal opetid.

PACCAR FINANCIAL

Som DAF's interne finansieringsudbyder leverer PACCAR Financial skræddersyede og komplette finansielle løsninger til transportsektoren. En unik forståelse af din daglige forretning gør PACCAR Financial til din foretrukne partner. I lande, hvor

PACCAR Financial, ikke er etableret endnu, hjælper din lokale forhandler med at finde de bedste finansieringsløsninger.

PACCAR POWER SOLUTIONS

Indeholder opladningsinfrastruktur og energiløsninger til tunge elektriske lastbiler. Produktporteføljen omfatter nøglefærdige løsninger og servicepakker til depotopladning og destinationsopladning. Alle de tilbudte løsninger er mærkeuafhængige.

DAF DRIVER ACADEMY

DAF's chaufførandervisning hjælper chaufførerne med at forbedre deres præstation med hensyn til sikker og effektiv kørsel. DAF Academy tilbyder også specifik undervisning, der dækker opladning, rækkevidde, regenerativ bremsning og andre vigtige punkter, der gælder kørsel med en elektrisk lastbil.

DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Hurtig og professionel hjælp er tilgængelig døgnet rundt på vejene i hele Europa. Ring til +31 40 21 43000 for at komme i direkte kontakt med en ITS-operatør.

DAF'S FORHANDLERNETVÆRK

Der er altid en DAF forhandler i nærheden. I Europa har vores kunder adgang til ca. 1.000 DAF forhandlere og salgs- og servicepunkter, der kan give individuel rådgivning og upåklagelig service.

DAF Trucks Danmark A/S

Kokbjerg 1B, 1., 6000 Kolding
Tlf. 74 62 55 10, www.daftrucks.dk

ESA Trucks Danmark A/S

Europavej 11, 6330 Padborg
Tlf. 75 50 19 22, www.esatrucks.eu/dk

Nyscan Trucks A/S

STC, Centervej 4, 4600 Køge
Tlf. 56 67 19 01, www.nyscantrucks.dk

Der kan ikke udledes nogen rettigheder på baggrund af denne publikation. DAF Trucks N.V. forbeholder sig retten til at ændre produktspecifikationerne uden forudgående varsel. Produkter og tjenesteydelser overholder de europæiske direktiver, der er gældende på salgstidspunktet, men kan variere afhængigt af det land, du befinder dig i. Kontakt din autoriserede DAF forhandler for at få de seneste oplysninger.



ISO 14001
Environmental
Management System



IATF 16949
Quality Management
System

NEW GENERATION DAF ELECTRIC

Powering your Success

Tekniske
specifikationer



Nulemissionskørsel

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF



Kombinerer det bedste fra begge verdener

De prisvindende New Generation DAF lastbiler fås nu med en højeffektiv elektrisk drivlinje. DAF Electric serien er bygget på samme platform med fokus på effektivitet, sikkerhed og direkte udsyn og tilbyder det bedste fra begge verdener: Den bedste DAF, der nogensinde er bygget, med avanceret teknologi, der bidrager til en mere bæredygtig fremtid.

NEW GENERATION DAF

- Optimal aerodynamik
- Uovertruffen chaufførkomfort
- Klasseførende direkte udsyn
- Topmoderne digitale systemer
- Brancheførende sikkerhed

ELEKTRISK DRIVLINJE

- Effektiv drivlinje
- Bæredygtig løsning
- Holdbar batteriteknologi
- Mange anvendelsesmuligheder
- Minimal vedligeholdelse

DAF ELECTRIC

Den højteknologiske og fremtidssikrede løsning til dine transportbehov. Uanset om der er brug for lokal distribution, regional transport eller en specifik kommunal anvendelse.

New Generation DAF Electric sortimentet

DAF har skabt en komplet serie af elektriske køretøjer, der kan tilpasses efter dine behov for elektrisk transport. Vores XB Electric byder på gennemtestet teknologi og robusthed til bykørsel. Vores XD Electric er en alsidig elektrisk løsning til distributionskørsel med branchens bedste førerhus. Vores XF Electric med det enestående indvendige og udvendige design er det bedste valg til regional transport.

Effektivitet er styrke

Før du stiger ind i lastbilen, er der allerede gjort klar til turen. Når du åbner døren, starter alle systemer med en forudaktivering og sørger for, at lastbilen er klar til at køre, når du drejer nøglen. Gearskift er problemfrit, og bremsning oplader dine batterier, så kørslen bliver mere jævn end nogensinde før! Takket være DAF's e-Drive styresystem behøver du i 95% af tiden kun at bruge én pedal, så du sparer så meget energi som muligt med regenerativ bremsning.

INTELLIGENT PLANLÆGNING

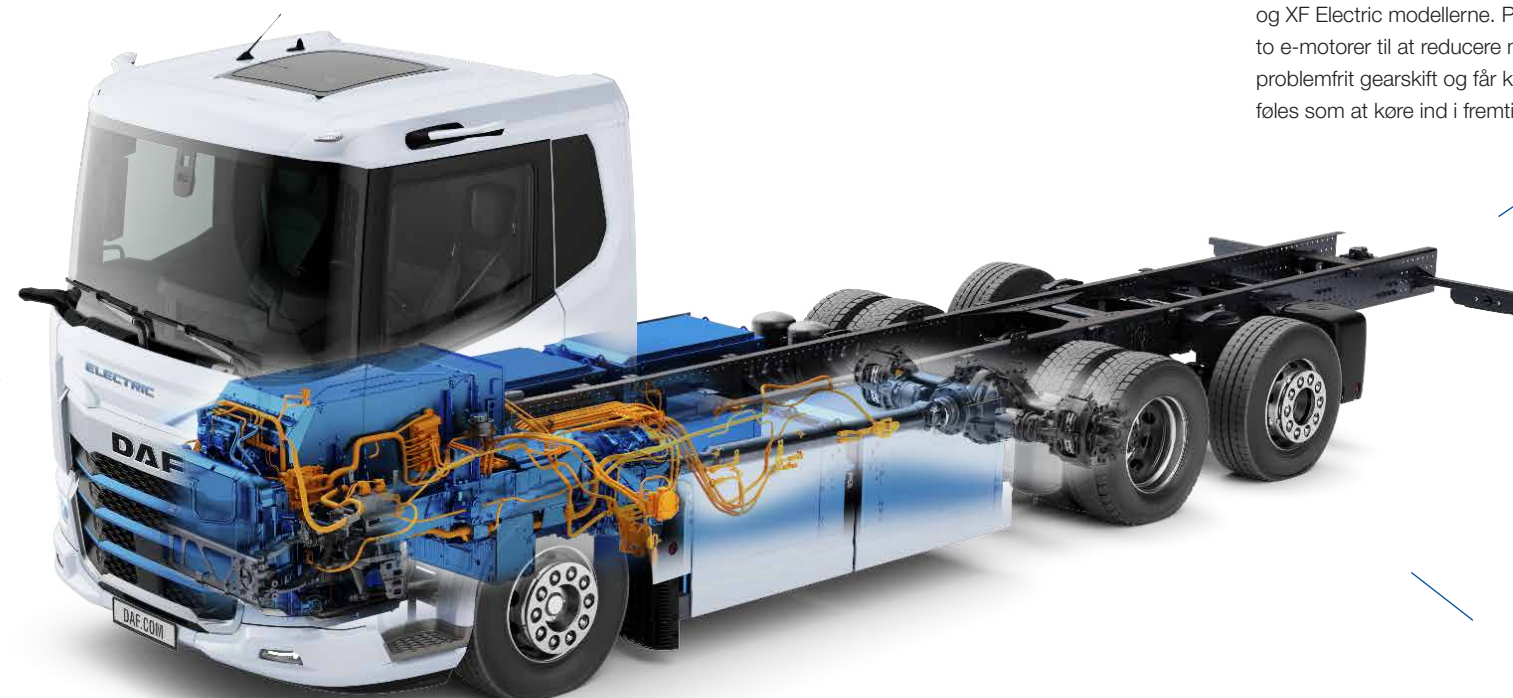
Din DAF Electric lastbil oplades på den mest effektive måde efter dine behov. Du skal blot fortælle den, hvor langt du skal køre efter en opladning, hvornår du vil starte kørslen igen, og så sørger den for at blive opladet i tide og holder samtidig øje med batterikapaciteten. Den sørger naturligvis også for, at førerhuset er temperaturjusteret og tilpas komfortabelt på det ønskede afgangstidspunkt.

MANGE ANVENDELSESMULIGHEDER

DAF Electric lastbilerne kan konfigureres med 25, 90 (XD/XF) eller 90 kW (XB) 650 V DC elektrisk kraftudtag (ePTO). Denne øjeblikkeligt tilgængelige elektriske strøm kan bruges til alle typer anvendelser, f.eks. køletransport eller renovationskørsel, og tilbyder den mest effektive og fleksible form for kraftudtag.

EFFEKTIVITET OG RÆKKEVIDDE

Når vi taler om elektriske lastbiler, handler det om effektivitet og rækkevidde. På grund af den modulære konfiguration af DAF Electric lastbilerne er der masser af valgmuligheder med hensyn til energilagring. Rækkevidden afhænger af din konfiguration, anvendelse, kørestil og mange andre faktorer, f.eks. brug af hjælpedstyr. Det gennemsnitlige energiforbrug i de mest typiske situationer spænder fra 0,7 til 1,2 kWh/km. Vores XB Electric kan nå op på 350 km, mens XD og XF kan nå helt op på 500 kilometer på en enkelt opladning.



HURTIGOPLADNING

Nøglen til maksimal opetid er at kunne genoplade så hurtigt og effektivt som muligt. Der er flere måder at opnå dette på. DAF Electric køretøjer leveres med CCS2-ladestik til hurtigopladning i henhold til industristandard. DAF Electric omfatter en AC-opladningsløsning (22 kW) samt hurtigopladningsmuligheder fra 150 til 325 kW. Der kan opnås 80% opladning på 45 minutter (for en 420 kWh-batteripakke), så du kan tilbringe så meget tid som muligt på vejen! Som totalleverandør kan DAF hjælpe med at få installeret den rette opladningsinfrastruktur med vores PACCAR opladere.

JÆVN KØRSEL

DAF Electric programmet indeholder en komplet serie af højeffektive, centralt placerede drivlinjer. Fra de elektriske motorer på 120 til 190 kW med direkte drev til XB Electric modellen til de kraftfulde e-motorer på 170 til 350 kW med automatiserede transmissionssystemer til XD og XF Electric modellerne. Powershifting-teknologien, der anvender to e-motorer til at reducere momentforskelle ved gearskift, muliggør problemfrit gearskift og får kørsel med disse elektriske lastbiler til at føles som at køre ind i fremtiden.

OPTIMAL KONFIGURATION

Der er flere muligheder for at bygge den elektriske lastbil, der passer til netop dine behov. Du kan vælge mellem trækker og forvogn, en række forskellige førerhusversioner og enkelt- og vogntogskonfigurationer. Hos DAF ønsker vi at sikre, at du får den bedste lastbil til opgaven, og vi kan rådgive dig i dit valg af den rette konfiguration med fokus på nyttelast, rækkevidde og ejeromkostninger. Derudover hjælper vi dig gerne med at træffe den rigtige beslutning med hensyn til energikapacitet og opladningsløsninger i forhold til din anvendelse.

TILPASSET KAPACITET

For at opfylde alle dine behov kan DAF Electric serien konfigureres med forskellige antal og sammensætninger af batteripakker. Du kan installere flere batteripakker for at opnå øget energikapacitet (141 til 525 kWh) og rækkevidde til langdistancetransport. Det er også muligt at installere færre batteripakker for at skabe ledig plads på den ene side til en specifik opbygning, f.eks. en sidelæsser. DAF var tidligt ude med at anvende LFP-teknologi og har valgt den sikreste, mest holdbare og mest bæredygtige batteriteknologi på markedet med en lang levetid og uden brug af sjældne jordmaterialer.

Scan for at få flere oplysninger om DAF Electric, og prøv rækkeviddeberegneren.



DAF XB ELECTRIC

Ren, støjsvag, kompakt og meget manøvreduktig lastbil, der er designet til bykørsel. Den indbyggede AC-oplader, som muliggør opladning overalt, og DC-opladeren til hurtigopladning giver øget driftsflexibilitet. Rækkevidde op til 350 km.



DAF XD ELECTRIC

Avancerede sikkerhedsfunktioner. En topmoderne drivlinje. Fremragende chaufførkomfort. Lavt monteret førerhus. Egenskaber, der gør XD Electric ideel til distribution i byer og regionalt. En allround transportløsning til nulmissionsanvendelser. Rækkevidde op til 500 km.



DAF XF ELECTRIC

Den højeffektive elmotor og LFP-batteripakkerne (litium-jernfosfat) garanterer fremragende ydeevne og den højeste holdbarhed i alle DAF's elektriske køretøjer. Med det enestående indvendige og udvendige design er XF Electric et førsteklases valg til regional eller national transport. Rækkevidde op til 500 km.