

NEW GENERATION DAF ELECTRIC

Tekniske
specifikationer

Powering your Success



Nulemissionskørsel

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF



En perfekt løsning til ethvert behov

Hele sortimentet af New Generation DAF lastbiler fås med en supereffektiv elektrisk drivlinje. Vores udvalg af elektriske lastbiler har en perfekt løsning til ethvert transportbehov og er bygget med samme DAF fokus på effektivitet, sikkerhed, vision og komfort. Vi tilbyder dig de mest teknisk avancerede DAF lastbiler, der nogensinde er skabt, og bringer dig et stort skridt nærmere dine bæredygtighedsmål.

New Generation DAF Electric sortimentet

Fordi DAF tilbyder det komplette sortiment af elektriske køretøjer, kan vi udvikle løsninger, der er skræddersyede til dine transportbehov. XB Electric leveres med den gennemprøvede teknologi og robusthed, som bykørsel fordrer. XD Electric er vores alsidige løsning med det bedste distributionsførerhus i branchen – kvaliteter,

der også gør XDC versionen velegnet til byggearbejde i indre by. XF Electric går et skridt videre og er det ideelle valg til regional transport, mens XFC versionen passer til byggeopgaver, der kræver lidt mere kørsel. I førerpositionen har vi XG Electric og XG+ Electric, som har de største førerhuse på markedet for batteridrevne køretøjer. Med uovertruffen komfort er de den perfekte løsning for langturschauffører.

NEW GENERATION DAF

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



ELEKTRISK DRIVLINJE

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



DAF ELECTRIC

Den topmoderne og fremtidssikrede løsning til dine transportbehov. Uanset om det er langdistancetransport eller lokal distributionskørsel, kommunale opgaver eller byggeopgaver.

Holdbar batteriteknologi

For at kunne levere den bedste batterideevne med hensyn til holdbarhed og rækkevidde var DAF de første i branchen til at introducere LFP-batteriteknologi (litium-jernfosfat). LFP er en bæredygtig sammensætning til batteriløsninger uden brug af giftige materialer som kobolt og sjældne jordmaterialer som mangan og nikkel. Desuden har LFP den bedste holdbarhed og den længste levetid. Derfor kan DAF Electric lastbiler udnytte op til 88% af den samlede installerede energikapacitet, hvilket er førende i branchen.

Garanti og service

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



Bliv klogere på vores udvalg af elektriske lastbiler

DAF XB Electric

XB Electric er en ren, støjsvag, kompakt og meget manøvreedygtig lastbil til kørsel i indre by. Den indbyggede AC-oplader muliggør opladning overalt, mens DC-opladeren giver hurtigoplading; en kombination, der giver dig stor driftsfleksibilitet. Rækkevidde på over 350 km.



DAF XF Electric

Den højeffektive elektriske motor og LFP-batteripakkerne (litium-jernfosfat) sikrer fremragende ydeevne og enestående holdbarhed i alle DAF Electric køretøjer. Kombineret med et mere end komfortabelt indvendigt design har du grunden til, at XF Electric er det smarte valg til regional og national transport. Rækkevidde på over 500 km.



DAF XFC Electric

XFC er endnu en fantastisk terrængående spiller med en robust sidespoiler, kølgitter og kølerbeskyttelsesplade i stål. Og den elektriske drivlinje gør den til et must til arbejde i byområder med nulemissionszoner. Den højere sædeposition gør den velegnet til byggeopgaver, der kræver lidt mere kørsel. Rækkevidde på over 500 km.



DAF XD Electric

Avancerede sikkerhedsfunktioner, en topmoderne drivlinje, fremragende chaufførkomfort og et lavt monteret førerhus. Alt sammen egenskaber, der gør XD Electric ideel til distribution i byer og regionalt. Den alsidige transportløsning til nulemissionsanvendelser. Rækkevidde på over 500 km.



DAF XDC Electric

Med sin store tilkørselsvinkel, store frihøjde og et robust design er XDC bygget til kørsel i barskt terræn. Den er ideel til byggearbejde i nulemissionszoner og har et fremragende udsyn fra førerhuset. Helt afgørende i tæt bebyggede byområder. Rækkevidde på over 500 km.



DAF XG Electric

XG er designet til at optimere oplevelsen under langturkørsel. Det forlængede førerhus er utrolig rummeligt med fremragende opbevaringsmuligheder, sofistikeret belysning og en elegant finish. Kombineret med det aerodynamiske ydre og en højeffektiv drivlinje er XG det perfekte valg, når du skal køre den ekstra kilometer. Rækkevidde på over 500 km.



DAF XG+ Electric

Mød DAF's elektriske flagskibsmodel. Fra exceptionel ståhøjde til fremragende multimedieoplevelse leverer XG+ både førsteklases komfort, rummelighed og luksus og fremragende standarder inden for trafiksikkerhed og energieffektivitet. Få alle dine ønsker opfyldt fra en specialist i langturkørsel. Rækkevidde på over 500 km.

The power of efficiency

Allerede inden du træder ind i køretøjet, gør det klar til kørsel. Alle systemer starter forudaktivering, når du åbner døren, for at sikre, at lastbilen er klar til brug, når du drejer nøglen. Gearskift er problemfrit, og bremsning oplader dine batterier, så kørslen bliver jævnere og mere energieffektiv end nogensinde før. Og for at maksimere effektiviteten yderligere kan DAF's kørselsfunktion med én pedal udnytte elmotoren til at genvinde energi ved bremsning. Når denne funktion er aktiveret, kan lastbilen styres med speederen alene, mens bremseeffekten kan indstilles manuelt til et af tre niveauer vha. den højre ratstammekontakt.

INTELLIGENT PLANLÆGNING

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

MANGE ANVENDELSESMULIGHEDER

For at sikre, at du har den kraft, du har brug for til arbejdet, kan alle DAF Electric lastbiler konfigureres med et elektrisk kraftudtag (ePTO) på 25 eller 90 kW. Denne øjeblikkeligt tilgængelige strømforsyning kan bruges til alle formål, f.eks. køletransport, renovation eller en lastekran til byggearbejde, hvilket giver det mest effektive og adaptive kraftudtag.

EFFEKTIVITET OG RÆKKEVIDDE

Når du skal vælge en elektrisk lastbil, er effektivitet og rækkevidde afgørende faktorer. Den modulopbyggede konfiguration af DAF Electric lastbiler betyder, at der er masser af valgmuligheder med hensyn til energilagring. I sidste ende afhænger rækkevidden af din konfiguration, anvendelse, kørestil og andre faktorer, f.eks. brug af hjælpeudstyr. Men det gennemsnitlige energiforbrug i de mest typiske situationer varierer fra 0,7 til 1,2 kWh/km. Det giver en rækkevidde på mere end 350 km for DAF XB modellen og over 500 km for de mere kraftfulde modeller.

JÆVN KØRSEL

DAF Electric programmet indeholder en komplet serie af højeffektive, centralt placerede drivlinjer. Fra de elektriske motorer på 120-190 kW med direkte drev på XB Electric modellen til de kraftfulde e-motorer på 170-350 kW med automatiserede transmissionssystemer til XD, XDC, XF, XFC, XG og XG+ modellerne. Powershifting-teknologien anvender to e-motorer til at reducere momentforskelle ved gearskift. Det resulterer i problemfrit gearskift og gør kørsel med DAF Electric lastbiler til en ubesværet oplevelse.

OPTIMAL KONFIGURATION

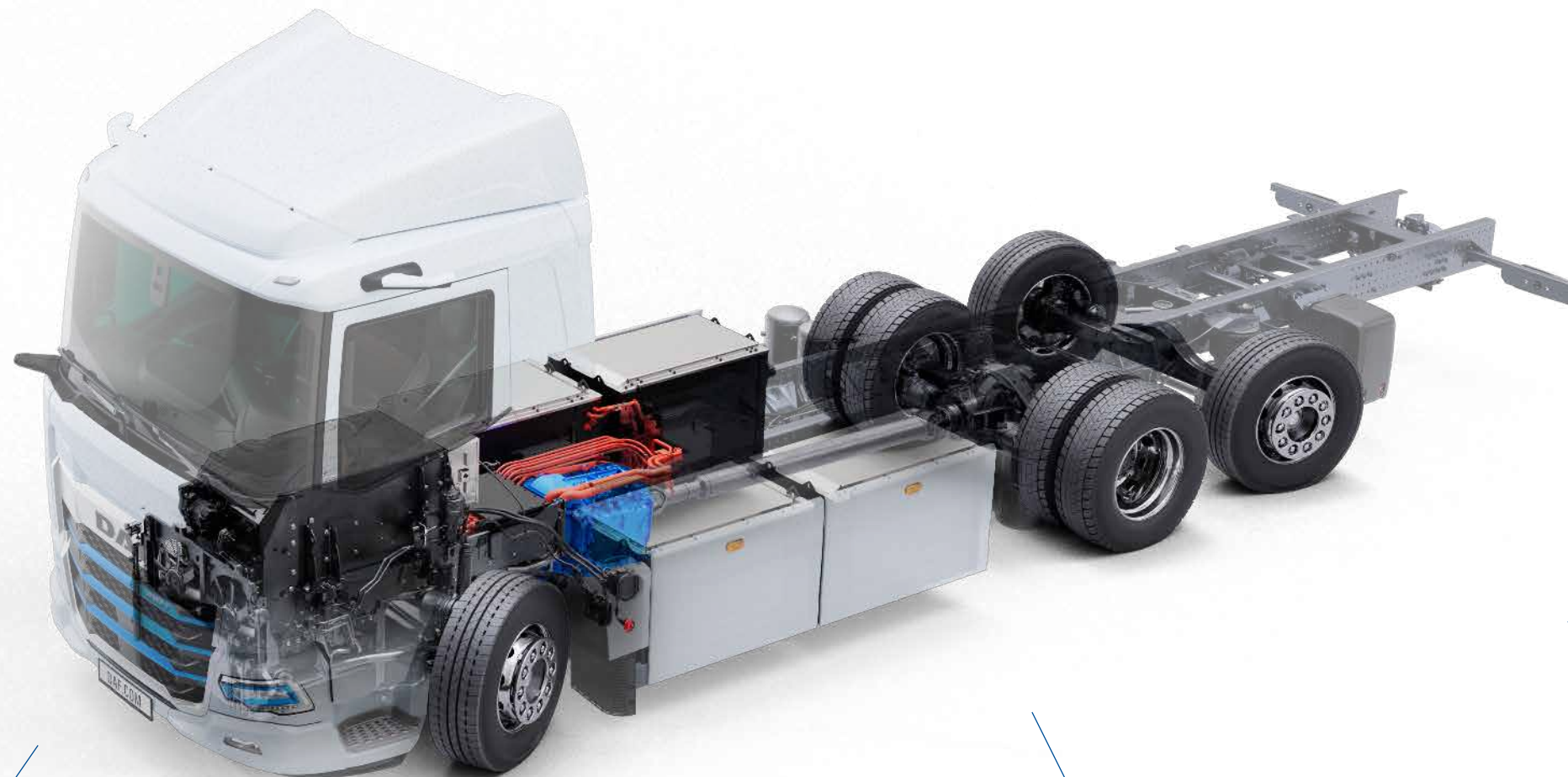
Der er uendelig mange muligheder for at skabe den elektriske lastbil, der passer nøjagtigt til dine behov. Vælg mellem trækkerenheder og forvogne samt forskellige førerhusversioner og enkelt- eller kombinationskonfigurationer. Hos DAF ønsker vi at sikre, at du får den bedste lastbil til opgaven, og vi kan hjælpe dig med at identificere den konfiguration, der passer til dig, med fokus på nyttelast, rækkevidde og ejeromkostninger. Vi hjælper dig også gerne med at finde den bedste løsning i forhold til energikapacitet og opladningsmuligheder.

FLEKSIBEL KAPACITET

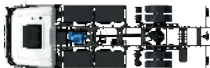
DAF Electric serien kan konfigureres med forskellige antal og sammensætninger af batteripakker. Du kan installere flere batteripakker for at opnå øget energikapacitet (141 til 525 kWh) og øget rækkevidde til langdistancetransport. Eller installere færre batteripakker for at skabe ledig plads på den ene 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 lang levetid og uden brug af sjældne jordmaterialer.

HURTIGOPLADNING

Nøglen til maksimal opetid er at kunne genoplade din energikilde 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. Udover en AC-opladningsløsning på 22 kW er der også DC-løsninger til hurtigopladning fra 150 til 325 kW (XB kun 22 kW AC og 150 kW DC). Opladning op til 80% kan opnås på 45 minutter for en 420 kWh-batteripakke for køretidsoptimering på vejen. Og som totalleverandør kan DAF hjælpe med at få etableret den rette opladningsinfrastruktur med vores produkter og tjenester fra PACCAR Power Solutions.



Specifikationer

XB Electric				
Førerhusvarianter		  Day CabExtended Day Cab		
Tilgængelige konfigurationer		 		
		FA 12 t	FA 16 t	FA19 t
Samlet køretøjsvægt (t)		12	16	19
E-motor	EX-M1 120 kW	•	-	-
	EX-M2 190 kW	-	•	•
Akselafstand (cm)		355-570	380-670	375-690
Batteripakke(r)	1 141 kWh	•	-	-
	2 210 kWh	•	•	•
	2 282 kWh	•	•	•
Opladning		• 22 kw AC + 150 kW DC		
ePTO		• 25 kW DC • 90 kW DC		

Specifikationer

XD / XDC Electric										
Førerhusvarianter										
			Sleeper Cab				Sleeper High Cab			
Tilgængelige konfigurationer										
										
			FAS	FAG	FAN	FAT*	FAW	FT	FTG	FTN
Samlet køretøjsvægt (t)			29	29	29	30* 31	39	21,5	29	29
Samlet vogntogsvægt (t)			50	29	50	50	50	50	50	50
E-motor	EX-D1	170 kW	•	•	•	•	-	-	-	-
		220 kW	•	•	•	•	-	-	-	-
		270 kW	•	•	•	•	-	-	-	-
	EX-D2	270 kW	•	-	•	•	•	•	•	•
		310 kW	•	-	•	•	•	•	•	•
		350 kW	•	-	•	•	•	•	•	•
		Akselafstand (cm)		380-590	430-540	380-610	405-555	405-555	390	415
Batteripakke(r)	2	210 kWh	-	-	-	-	-	-	-	
	3	315 kWh	•	•	•	•	•	•	•	
	4	420 kWh	•	•	•	•	•	-	•	
	5	525 kWh	•	•	•	•	•	-	•	
Opladning										
ePTO										

* Tilgængelig for XDC Electric

Spezifikationen

XF / XFC Electric										
Førerhusvarianter										
			Day Cab		Sleeper Cab		Sleeper High Cab			
Tilgængelige konfigurationer										
										
			FA	FAS	FAN	FAT*	FAW	FT	FTG	FTN
Samlet køretøjsvægt (t)			21,5	29	29	30* 31	39	20,5	28	29
Samlet vogntogsvægt (t)			50	50	50	50	50	50	50	50
E-motor	EX-D1	170 kW	•	-	-	-	-	-	-	-
		220 kW	•	-	-	-	-	-	-	-
		270 kW	•	-	-	-	-	-	-	-
	EX-D2	270 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
		310 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
		350 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
Akselafstand (cm)			390-610	380-590	380-610	405-555	405-555	390	415	400
Batteripakke(r)	2	210 kWh	•	-	-	-	-	-	-	-
	3	315 kWh	•	•	•	•	•	•	•	•
	4	420 kWh	•	•	•	•	•	•	-	•
	5	525 kWh	•	•	•	•	•	•	-	•
Opladning			• 22 kW AC + 150 kW DC • 22 kW AC + 325 kW DC • 150 kW DC • 325 kW DC							
ePTO			• 25 kW DC • 90 kW DC							

* Tilgængelig for XFC Electric

Spezifikationen

XG / XG ⁺ Electric									
Førerhusvarianter									
			XG Cab				XG ⁺ Cab		
Tilgængelige konfigurationer									
									
Samlet køretøjsvægt (t)			FAS	FAN	FAT	FAW	FT	FTG	FTN
Samlet køretøjsvægt (t)			29	29	31	39	20,5	28	29
Samlet vogntogsvægt (t)			50	50	50	50	50	50	50
E-motor	EX-D2	270 kW	•	•	•	•	•	•	•
		310 kW	•	•	•	•	•	•	•
		350 kW	•	•	•	•	•	•	•
Akselafstand (cm)			460-590	460-610	405-555	405-555	390	415	400
Batteripa- kke(r)	3	315 kWh	•	•	•	•	•	•	•
	4	420 kWh	•	•	•	•	•	-	•
	5	525 kWh	•	•	•	•	•	-	•
Opladning			• 22 kW AC + 150 kW DC • 22 kW AC + 325 kW DC • 150 kW DC • 325 kW DC						
ePTO			• 25 kW DC • 90 kW DC						

DAF Trucks Danmark A/S
Kokbjerg 1B, 1., 6000 Kolding
Tlf. 74 62 55 10,
www.daftrucks.dk



ISO14001
Environmental
Management System



IATF16949
Quality
Management System

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.

