

NEW GENERATION DAF ELECTRIC

Powering your Success



Nulemissionskørsel

2
6
10
14
20
30
32

PROBLEMFRI DRIFT

DEN OPTIMALE INVESTERING

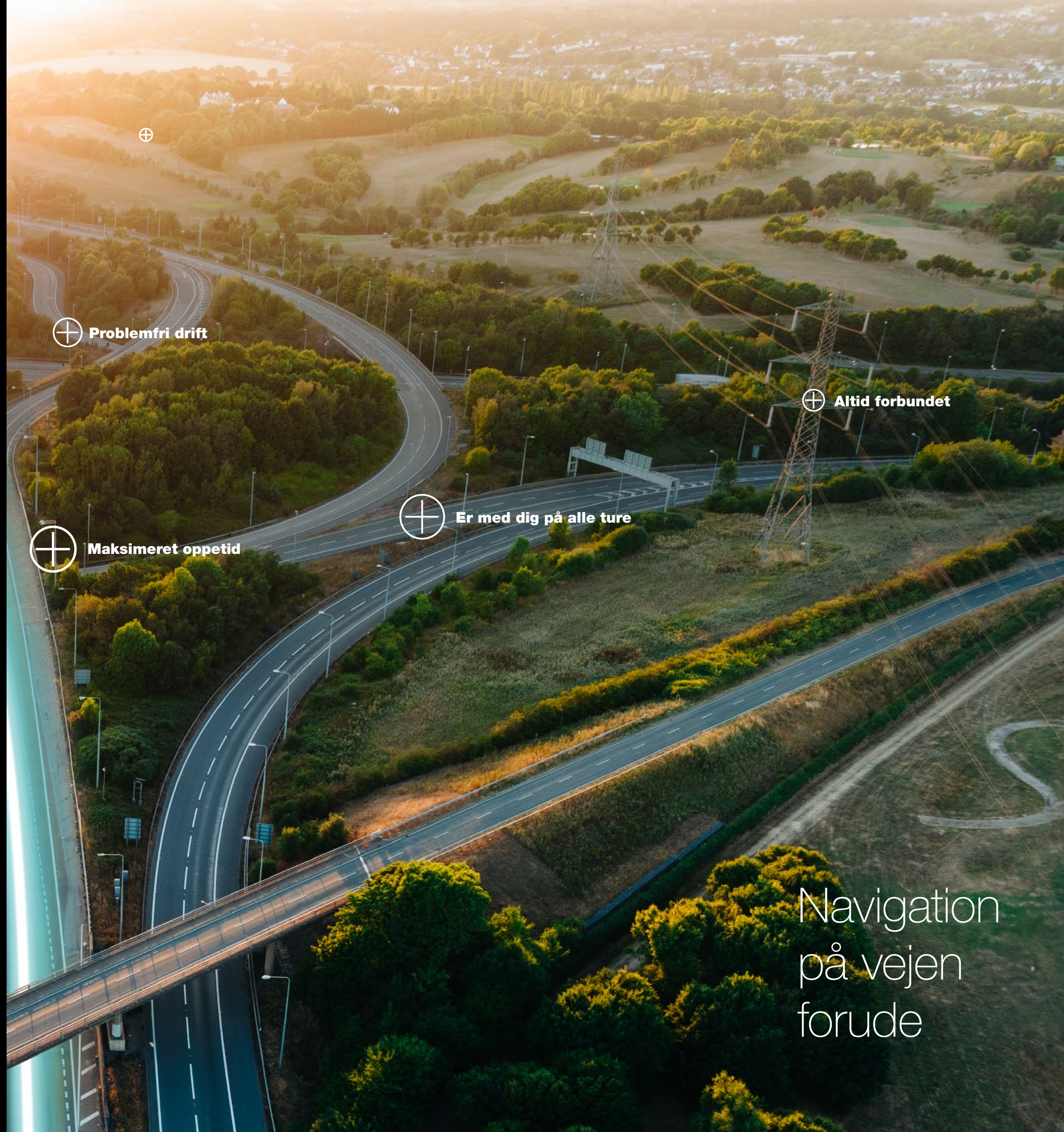
RO I SINDET

**SIKKERHED,
CHAUFFØRKOMFORT,
EFFEKTIVITET**

**BIDRAGER TIL EN
EMISSIONSFRI VERDEN**

TILPASSET DINE BEHOV

MEGET MERE END LASTBILER



⊕ Problemfri drift

⊕ Altid forbundet

⊕ Er med dig på alle ture

⊕ Maksimeret opetid

Navigation
på vejen
forude



Problemfri drift

Alle virksomheder er unikke, så det første, vi gør, er at lytte til dig. Når vi har fået et komplet billede af dine driftskrav, anvender vi vores tekniske ekspertise sammen med den brede erfaring, vi har opnået i udviklingen af DAF elektriske lastbiler. Derefter hjælper vi dig med at konfigurere dine køretøjer og din infrastruktur på en sådan måde, at du har alt det, du har brug for, og intet af det, du ikke har brug for.

Puslespillet gøres færdigt

Vi sammensætter den perfekte løsning, skræddersyet til at opfylde virksomhedens krav og prioriteter. Det starter med vores rådgivning før salget, så vi kan sikre, at dit elektriske køretøj, din opladningsstrategi og dine servicekontrakter er konfigurerede til at opfylde dine specifikke behov – ligesom brikker i et puslespil, der passer sammen.

Fuldt forbundet for maksimal opetid

PACCAR Connect tjenester giver dig kontrol over dine forretningsprocesser. Fra dyb indsigt i vognparkens ydeevne i realtid til skræddersyet navigation på vejen for chauffører.

DAF MultiSupport tilbyder en reparations- og vedligeholdelsesservice, der er tilpasset din virksomhed. I en nødsituation betyder DAF's International Truck Service, at mekanikersupport er tilgængelig 24/7 og altid kun et telefonopkald væk. Fremover vil cloud-baserede tjenester blive introduceret for at øge opetiden til det maksimale.

Altid opladet

Flere ruter, flere skift, flere behov. Vi hjælper dig med at finde den bedste opladningsløsning til din vognpark, uanset om det er tilbud fra vores eget sortiment af PACCAR opladere, som er specialdesignede til at fungere optimalt med DAF lastbiler, eller offentlige ladestationer. Den endelige kombination afhænger helt og holdent af, hvad der er bedst for dig.





Den optimale investering

Kvaliteten af en hvilken som helst elektrisk DAF lastbil sikrer allerede særdeles konkurrencedygtige driftsomkostninger, mens vores omfattende serviceplaner forlænger køretøjets levetid og bidrager til en høj restværdi. For at opnå et optimalt afkast er det vigtigt, at du har de helt rigtige køretøjer i de konfigurationer, der passer til din virksomhed, sammen med den mest effektive finansiering til din virksomhed. Vores eksperter står klar til at rådgive dig.



Analyse af business case

Optimering af dit investeringsafkast begynder med en grundig business case-analyse.

Til det formål gør vi alt fra at gennemføre detaljerede rutesimuleringer for din drift til at hjælpe dig med at udvikle den ideelle opladningsstrategi, så du får et klart overblik over, hvordan din virksomhed bedst kan overgå til elektrisk transport på en måde, der minimerer vedligeholdelsesomkostningerne og maksimerer restværdien.

Samlede ejeromkostninger

Når vi er kommet frem til et klart billede af de produkter og tjenester, du har brug for, arbejder vores eksperter sammen med dig om at skabe et gennemsigtigt overblik over dine samlede ejeromkostninger, hvor der tages højde for faktorer som de elektriske lastbilers maksimale tilladte nyttelast (som i mange lande allerede er højere end for ikke-elektriske køretøjer), driftsomkostninger og køretøjets levetid. Der kommer altså ingen overraskelser hen ad vejen.

Finansieringsfleksibilitet og -støtte

Nu, hvor du kender de nøjagtige omkostninger, kan DAF's interne finansieringspartner, PACCAR Financial, samarbejde med dig om at skræddersy en økonomisk løsning, der passer præcist til dine behov. Dette kan tilpasses, så det dækker finansiering af enkelte køretøjer eller vognparker, herunder dine bedste reparations-, vedligeholdelses- og forsikringsmuligheder. I lande, hvor PACCAR Financial, ikke er etableret endnu, hjælper din lokale forhandler med at finde de bedste finansieringsløsninger.



Ro i sindet

Vi er klar over, at overgangen til elektriske køretøjer er et stort skridt for mange virksomheder. Man vil gerne vide, præcis hvordan overgangen kommer til at påvirke virksomheden. På baggrund af den store viden, du allerede har om transport, vil vi guide dig gennem de områder, hvor skiftet til elektriske køretøjer kan påvirke din drift mest. Fra regler og bestemmelser til ruteplanlægning og fra opladningsinfrastruktur til køreoplevelsen.



Løsninger tilpasset ethvert behov

Hos DAF går udviklingen af elektriske lastbiler hånd i hånd med skabelsen af innovative løsninger til opladning af elektriske køretøjer. De nye PACCAR opladere har samme dokumenterede e-teknologi, driftssikkerhed og alsidighed som DAF's elektriske køretøjer. Der er en oplader til enhver specifik situation, som passer til din virksomhed – fra kompakte mobile ladestationer til højtydende opladere, som oplader batteriet til 80% på kun 45 minutter.

Rute- og opladningsstrategi

Vores avancerede rutesimulator giver ikke blot et overblik over, hvordan du kan planlægge ruter økonomisk og effektivt. Vi kan gå i dybden og identificere de optimale ruter til specifikke ture, der er vigtige for din drift, og tilpasse dem til dine kørselsmønstre og forretningsprioriteter.

Med et blik på din virksomhed og dine aktiviteter sammen med de detaljerede ruteanalyser, vi har foretaget, hjælper vores eksperter dig med at identificere din optimale opladningsstrategi, herunder den ideelle kombination fra vores eget sortiment af mobile, hurtige og højeffektive PACCAR opladere, offentlige ladestationer, tredjepartsløsninger og endda dit eget mikronet, og når frem til en strategi, der er realistisk, omkostningseffektiv og fremtidssikret.

Træning i kørsel og opladning

Ingen er mere påvirket af den elektriske overgang end dine chauffører. Ud over instruktionsvideoer på YouTube og i DAF Video-appen tilbyder DAF Academy træning til chauffører. Den omfatter opladning, rækkevidde, regenerativ bremsning og andre vigtige punkter ved kørsel med en elektrisk lastbil. Vi hjælper også chauffører med at overvinde deres bekymringer og tage branchens fremtid til sig.





Sikkerhed,
chaufførkomfort,
effektivitet

Sikkerhed er styrke

Uanset om man kører ned ad travle gader eller på åben vej, vil man gerne vide, at der er gjort alt for at gøre hver tur så sikker som muligt for chaufføren, medchaufføren, fodgængere og andre trafikanter. Derfor overholder eller overgår alle nye DAF lastbiler EU's generelle sikkerhedsforskrifter.

Direkte udsyn

Optimalt direkte udsyn er afgørende, især i byområder.

Stig ind i en DAF lastbil, og se med det samme, hvordan panoramavinduer og den ultralave rudeliste giver enestående udsyn, understøttet af funktioner som slanke, aerodynamiske spejle, der fjerner blinde vinkler. Indirekte udsyn kan også forbedres med DAF Digital Vision System, der anvender indtrækkelige kameraer til at give et perfekt udsyn under alle vejrforhold, så det bliver mere sikkert at dreje om hjørner og nemmere at manøvrere i byområder. Udsyn giver vished.

Hænderne på rattet, øjnene på vejen

Fra direkte kørefunktioner til den digitale displaymenu og det ergonomiske instrumentbræt er alle brugergrænseflader i en elektrisk DAF lastbil optimalt placerede lige ved chaufførens fingerspidser. Så kan de fortsat holde fokus, hvor der er brug for det i den travle, uforudsigelige trafik.

Aktiv sikkerhed

DAF var de første på markedet med et komplet sortiment af ADAS (Advanced Driver Assistance Systems), der hjælper med at forebygge ulykker og minimere alvorsgraden.

Det omfatter advarsel om kollision forfra, advarsel ved vognbaneskift, registrering af chaufførtræthed, side- og svingassistent, avanceret bremsesystem og automatisk nødbremsesystem.

Passiv sikkerhed

Hvis der sker en ulykke, har vi gjort alt for at minimere dens påvirkning. Vores førerhusstruktur er den stærkeste på markedet og indeholder designfunktioner, der beskytter mod last i bevægelse, forhindrer, at førerhuset løsriveres, maksimerer passagerernes overlevelsesmuligheder og reducerer en eventuel kollisionens påvirkning på chaufførens bryst og knæ. Det er ikke noget, du har lyst til at gå rundt og tænke på, men du kan glæde dig over, at DAF har tænkt på det.



Chaufførkomfort i højsædet

Det er ikke tilfældigt, at DAF lastbiler i hele branchen betragtes som standarden for chaufførkomfort. Kabinens interiør, sæder, senge, drivlinje og affjedring – for chaufføren er det et helt perfekt miljø til kørsel, arbejde, daglig administration, hvile og søvn.

Din plads

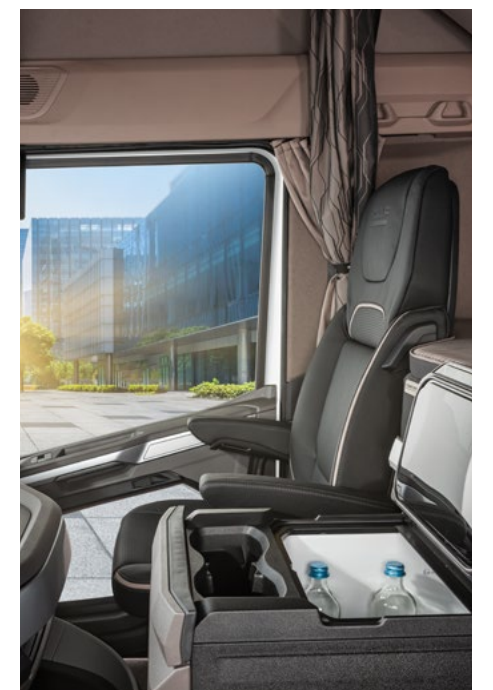
Du bemærker allerede forskellen, når du stiger ind i førerhuset, hvilket vi har gjort ekstra nemt. Når du er kommet ind, er der rigelig plads til at stå op, der er maksimal plads til sædejustering og opbevaring, og sæderne kan vippes yderligere tilbage, så du føler dig bedre udhvilet efter et kort stop.

Du har kontrollen

Når du kører på vejen, kan du nyde godt af sæde- og ratjusteringen, som passer til alle passagerer, og et chaufførvenligt instrumentbræt med central skærm, der giver dig alle de oplysninger, du har brug for og mere til, herunder et fantastisk infotainmentsystem med enestående lyd kvalitet.

Luksus som standard

Vores interiør giver masser af opbevaringsplads og belysning, der er designet til at gøre kørsel, afslapning og søvn så behagelig som muligt, og det hele leveres med en avanceret finish, herunder et udvalg af farve- og paneltemaer, der alle har det udseende og den fornemmelse, som man normalt forbinder med en luksusbil.





Effektivitet er styrke

Ved at udnytte mulighederne i vores prisvindende platform og bygge en række elektriske køretøjer på det grundlag sikrer vi, at du får en endnu mere bæredygtig, fremtidssikret og tilfredsstillende transportoplevelse.

Aerodynamiske førerhuse

Vores udviklingsteams har udnyttet de nye europæiske regler for masser og dimensioner optimalt og har skabt ekstraordinære aerodynamiske førerhuse. Buede forruder, koniske sidevægge, tagspoilere, aerodynamisk tætning, kraver, sidespoilere, bundplader og lukkede hjulkassedæksler er alt sammen med til at reducere luftmodstanden ved at lede vinden rundt om, igennem og under køretøjet.

Drivlinjens ydeevne

De største gevinster ligger ofte i de mindste detaljer, og det er netop vores tilgang til alle elementer i e-motoren, transmissionen og bagakslerne, så du får glæde af maksimal drivlinjeeffektivitet. Lad os tage vores kølesystemer som eksempel: Luften passerer gennem kølergitteret med minimal indkobling af ventilatoren, hvor de nyeste luftføringer i kølergitteret og den førerhusmonterede indkapsling giver en enestående aerodynamik under motorhjelmen for at opnå den bedst mulige passive køling.



Bidrager til en
emissionsfri verden

Med flere og flere kommuner, der begrænser adgangen til byens gader til emissionsfri køretøjer, er elektriske lastbiler ikke længere en mulighed for distributionssektoren. De er et must.

Men regler er ikke den eneste grund til, at transportvirksomheder og deres kunder går over til de renere, mere støjsvage og mere bæredygtige køretøjer. Mange har deres egne miljømål og er stolte af at være med til at kunne reducere støj- og forureningsniveauet i byerne.

At gå den grønne vej er ikke noget kompromis. Elektriske DAF lastbiler er designede til at håndtere udfordringerne i byens gader. Yderst manøvredegtige, selv rundt om de snævraste hjørner. Fremragende udsyn og en række sikkerhedsfunktioner. Stor lastkapacitet. E-motorer, der er designede til at fungere godt ved lave hastigheder. Komfortable førerhuse, der er nemme at stige ind og ud af. Det har aldrig været så nemt at træffe det rette valg.

Emissionsfri distributionskørsel i byen



Emissionsfri kørsel i byggebranchen



Det moderne byggefirma fokuserer ikke bare på at få arbejdet gjort, men ønsker at gøre det på en måde, der forbedrer deres image som ansvarlige virksomhedsborgere. Drift med elektriske køretøjer er et stort skridt i den rigtige retning.

Støjforurening er et stort problem på byggepladser, så støjsvage lastbiler er en kæmpe bonus. En endnu

større udfordring er, at byggepladser i den indre by ofte ligger i områder med meget lav eller nulmission og kun kan nås med elektriske køretøjer.

En DAF entreprenørlastbil er bygget til krævende opgaver på vej og i terræn. Stor frihøjde og en stor tilkørselsvinkel. Stærke stålko-fangere,

kølerbeskyttelsesplader og ekstremt robust affjedring. Derudover nem adgang til førerhuset sammen med den sædvanlige DAF førerhuskomfort.

Uanset om du har brug for en lastbil med tiplad eller en krogflift, en fladvogn eller en betonblander, skaber DAF entreprenørmodeller, der taler for sig selv.

Borgere vil i dag bo i rene, rolige og sikre omgivelser. Det betyder, at kommunale køretøjer ikke kun skal kunne køre sikkert rundt i gaderne i byerne og forstæderne, de skal også være støjsvage og må ikke forurene, især ikke når de er ude sent om natten eller tidligt om morgenen. Kommunernes egne regler fremskynder også overgangen til kommunale elektriske køretøjer.

De kommunale elektriske DAF lastbiler har et opbyggervenligt design, så de nemt kan tilpasses en lang række anvendelsesområder. Fra renovationsvogne med sidelæssere og baglæssere til fejmaskiner og endda multitask-køretøjer, der f.eks. kan fungere som sneplove, alt efter årstiden. De er også meget manøvredegtige i smalle gader, meget støjsvage, fyldt med vigtige sikkerhedsfunktioner og leveres med en række forskellige PACCAR opladningsmuligheder, der giver enestående rækkevidde og fleksibilitet. Så kan der ryddes op i vores byer på flere måder end én.

Emissionsfri kørsel i kommunerne



Emissionsfri kørsel i langturslastbiler

Udover at komme fra A til B så effektivt som muligt søger fremsynede regionale og nationale transportvirksomheder at reducere deres emissioner, mindske deres eget miljøaftryk, hjælpe deres kunder med at opfylde målene for bæredygtighed og fremvise deres grønne tiltag.

Elektriske DAF langturslastbiler har længe haft et stærkt ry for effektivitet, sikkerhed og chaufførkomfort. Ved at drage fordel af de nye europæiske bestemmelser for lastbilers design har de nu også forbedret aerodynamikken for endnu større energieffektivitet.

Da de er elektriske, er de også renere og mere støjsvage. Batteripakkerne har høj tæthed, og topmoderne drivlinjer leverer enestående ydeevne, rækkevidde og holdbarhed. Så kan din transportvirksomhed bogstaveligt talt bringe fremtidens transport til verden.



Tilpasset dine behov

Vi samarbejder med dig om at konfigurere dit køretøj, så det er i overensstemmelse med den strategi for ruteplanlægning og opladning, der blev udviklet under analysefasen, og derefter ser vi på andre faktorer, f.eks. det rigtige antal batterier (bestemt ikke for få og heller ikke for mange) og den bedste placering af kraftudtaget. Vi håndterer også specifikke prioriteter inden for din anvendelse, fra driftsrækkevidde og genopladningstid til støjniveauer og energieffektivitet.

Garanti og service

En stor fordel ved en elektrisk drivlinje er begrænset nødvendig vedligeholdelse. Desuden drager elektriske DAF lastbiler fordel af de samme køretøjsgarantiprogrammer som alle øvrige New Generation DAF lastbiler. Højspændingsbatteripakkerne er dækket ind af branchens bedste garanti, hvor der garanteres en batterikapacitet på mindst 70% i 8 år eller 4 MWh/kWh, alt efter hvad der indtræffer først.

Øget rækkevidde og nyttelast

Ved at udnytte de nye europæiske parametre for masser og dimensioner fuldt ud byder elektriske DAF lastbiler på øget rækkevidde og nyttelast.

Fleksibilitet

Modulopbyggede batteripakker giver større fleksibilitet i akselkonfigurationer, vægtfordeling og opbygning.

Holdbar batteriteknologi

For at kunne levere den bedste batteriudveksling 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.

Ladervælger

Det er meget vigtigt at vælge den oplader, der passer bedst til dine transportbehov. PACCAR Power Solutions tilbyder professionel rådgivning om din opladningsstrategi, så du har den rigtige opladningsinfrastruktur og -service lige fra starten. Du kan få flere oplysninger om PACCAR opladerporteføljen ved at scanne QR-koden nedenfor. Her kan du få en første indikation af, hvilken oplader der passer til dig.



DAF'S SAMLEDE TRANSPORTLØSNING

Meget mere end lastbiler

Vi sætter pris på, at din overgang til elektrisk transport handler om meget mere end at købe en elektrisk lastbil. Derfor tilbyder vi hos DAF en totalløsning, der begynder med, at vi lytter til dig, og slutter med ... tja, når du vælger DAF som din partner, slutter hjælpen faktisk aldrig. Vores erfarne rådgivere og tekniske eksperter er altid til din rådighed. Hjælper dig og tager med dig på rejsen.

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 finansieringspartner leverer PACCAR Financial skræddersyede og komplette finansielle tjenesteydelser til transportsektoren. En unik forståelse af din virksomheds daglige aktiviteter 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 mærkeafhængige.

DAF Driver Academy

DAF's chaufførundervisning 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 medarbejder.

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.



Er med dig på alle ture



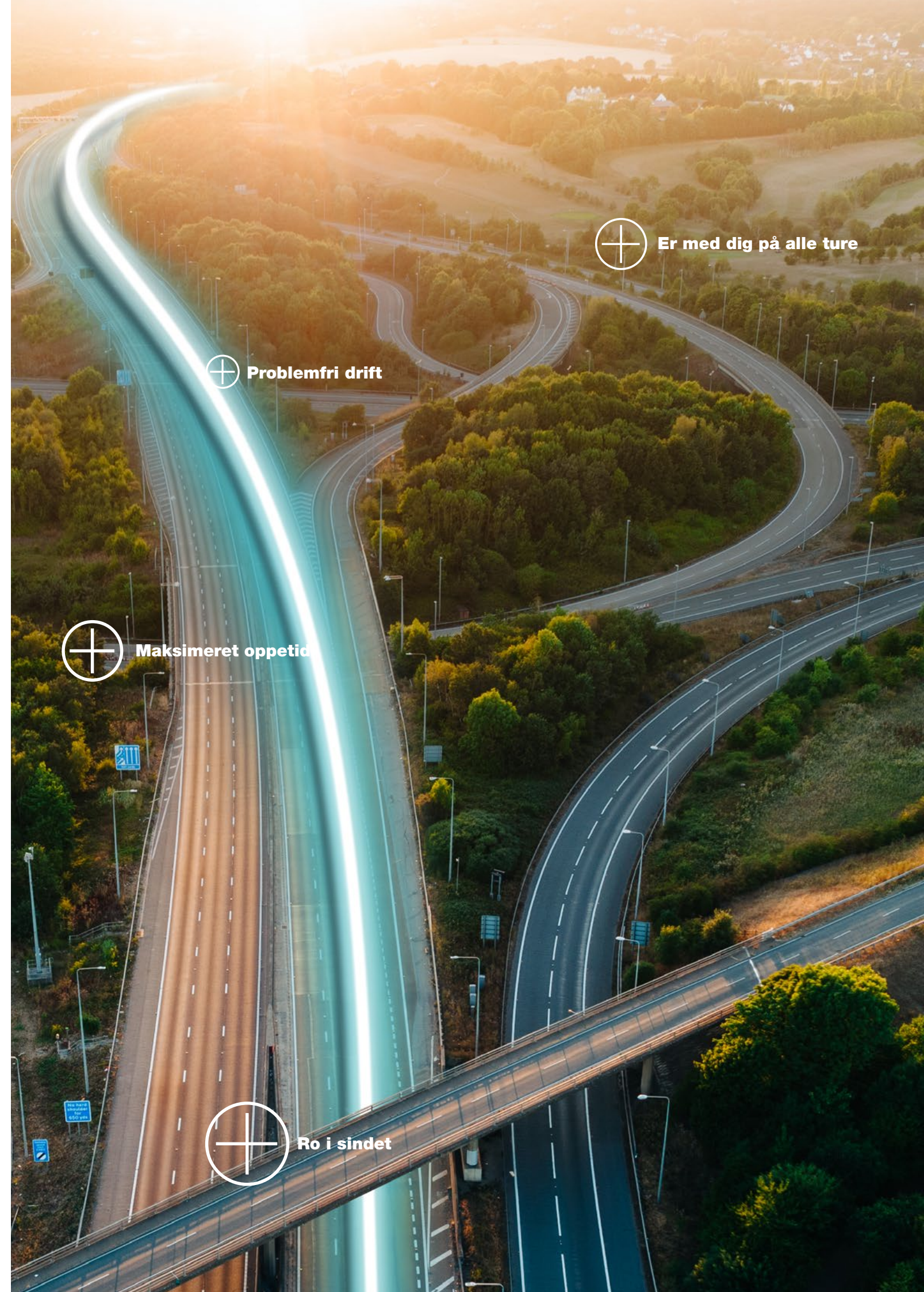
Problemfri drift



Maksimeret opetid



Ro i sindet



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.