

VOZIDLA DAF ELECTRIC NOVÉ GENERACE

Powering your Success



Jízda s nulovými emisemi

2
6
10
14
20
30
32

BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ

**OPTIMÁLNÍ NÁVRATNOST
INVESTIC**

KLID

**BEZPEČNOST, POHODLÍ
ŘIDIČE, EFEKTIVITA**

**PŘÍSPĚVEK KE SVĚTU
S NULOVÝMI EMISEMI**

**PŘIZPŮSOBENO NA MÍRU
VAŠIM POTŘEBÁM**

**MNOHEM VÍC NEŽ
POUHÁ VOZIDLA**



⊕ **Bezproblémový
provoz**

⊕ **Přizpůsobená řešení**

⊕ **Vždy připojeno**

⊕ **Maximalizace
provozní schopnosti**

⊕ **S vámi na
každé cestě**

⊕ **Klid**

Partner s nulovými emisemi

Toto jsou vzrušující časy pro dopravní společnosti, které se dívají do budoucnosti. Naše odvětví je připraveno hrát významnou roli při zajišťování udržitelné budoucnosti naší planety. Přechod na elektrickou dopravu zahrnuje mnoho úvah a mít vedle sebe správného partnera může znamenat významný rozdíl.

DAF vás provede celým přechodem, s podporou ve všem od konfigurace ideálního vozidla až po vývoj optimální nabíjecí infrastruktury a od školení řidičů po propojené online služby.

Objevte, co mohou komplexní řešení pro udržitelnou dopravu od společnosti DAF udělat pro vaši firmu. Budoucnost už čeká. Vydejme se do ní společně.

Navigating
the road
ahead



Bezproblémový provoz

Každá firma je jedinečná, takže nejprve nasloucháme, abychom získali úplný obraz o vašich provozních požadavcích. Poté aplikujeme technické znalosti a zkušenosti s vývojem elektrických vozidel, abychom vám pomohli identifikovat optimální konfigurace nákladních vozidel a náprav. Díky elektrické verzi, která je k dispozici u každého nákladního vozidla DAF, nezáleží na tom, zda jsou vaše operace dálkové nebo místní, komunální nebo stavební. Zajistíme, abyste měli vozidla a infrastrukturu, kterou potřebujete k úspěchu.

Vše do sebe musí zapadnout

Sestavili jsme dokonalé řešení na míru, které splní vaše obchodní požadavky a priority. Začíná poradenstvím před samotným prodejem. To zajistí, aby byly vaše elektrické vozidlo, strategie nabíjení a servisní smlouvy nakonfigurovány přesně pro splnění vašich potřeb – jako kousky skládačky, které do sebe perfektně zapadnou.

Plně připojeno pro maximální provozuschopnost

Služby PACCAR Connect vám poskytují kontrolu nad vašimi obchodními procesy – počínaje velmi podrobným přehledem o výkonnosti vozového parku v reálném čase až po přizpůsobenou navigaci na silnicích pro řidiče.

Program DAF MultiSupport poskytuje servis pro opravy a údržbu přizpůsobený vašemu podnikání. V případě nouzové situace je zde služba DAF International Truck Service – nepřetržitá podpora mechaniků 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, kterou kontaktujete jedním telefonátem. V budoucnu budou zavedeny cloudové služby, které maximální provozuschopnost posunou ještě o příčku výš.

Budte stále nabití

Více tras, více směn, více potřeb. Pomůžeme vám najít nejlepší řešení nabíjení pro váš vozový park z nabídky naší vlastní řady nabíječek PACCAR, speciálně navržených pro optimální spolupráci s vozidly DAF. Konečný mix plně závisí na tom, co je pro vás nejlepší.





Optimální návratnost investic

Kvalita jakéhokoli elektrického vozidla DAF je sama o sobě zárukou značně příznivých provozních nákladů, zatímco naše komplexní servisní plány zase prodlužují praktickou životnost vašeho vozidla a přispívají k vysoké zůstatkové hodnotě. Abyste však dosáhli optimální návratnosti investic, je důležité mít přesně ta pravá vozidla ve správných konfiguracích pro dané proozy a také nejefektivnější financování pro vaše podnikání. Naši odborníci jsou vám k dispozici a s těmito náležitostmi vám pomohou.



Obchodní případ, analýza

Optimalizace návratnosti vašich investic začíná důkladnou analýzou obchodního případu. V rámci analýzy se věnujeme všemu – od přípravy podrobných simulací tras pro vaše provozy až po pomoc s vývojem ideální strategie nabíjení. Získáte tak jasný přehled o tom, jaký typ elektrické přeprava nejlépe vyhovuje vašim provozům a zajistí nejvyšší efektivitu.

Celkové náklady na vlastnictví

Až budeme mít jasnou představu o produktech a službách, které budete potřebovat, naši odborníci ve spolupráci s vámi vytvoří transparentní přehled vašich celkových nákladů na vlastnictví. Zohlední přitom faktory, jako je maximální užitečné zatížení povolené pro vaše elektrická vozidla (které je již v mnoha zemích než u vozidel na jiný než elektrický pohon), provozní náklady a životnost vozidla. Tak aby vás cestou nečekala žádná překvapení.

Flexibilita a podpora financování

Nyní, když znáte přesné náklady, může společnost PACCAR Financial – interní poskytovatel finančních služeb DAF – spolu s vámi najít finanční řešení na míru, které přesně odpovídá vašim potřebám. Lze jej přizpůsobit tak, aby pokrylo financování jednoho vozidla nebo vozového parku, včetně vašich nejlepších variant služeb oprav, údržby a pojištění.



Klid

Chápeme, že pro mnoho společností je přechod na elektrická vozidla ohromná změna. Chcete přesně vědět, jak to ovlivní vaše podnikání. Vyjdeme z vašich rozsáhlých znalostí a zkušeností z odvětví přepravy a provedeme vás oblastmi, kde může přechod na elektrickou přepravu nejvíce ovlivnit vaše provozy. Od pravidel a předpisů až po plánování tras, od infrastruktury pro nabíjení až po zkušenosti řidiče.



Řešení na míru pro každou potřebu

Ve společnosti DAF jde vývoj elektrických vozidel ruku v ruce s vytvářením inovativních řešení nabíjení elektromobilů. Nové nabíječky PACCAR obsahují stejnou osvědčenou elektronickou technologii a nabízejí stejnou spolehlivost a všestrannost jako elektrická vozidla DAF. Pro každou konkrétní situaci je k dispozici nabíječka, která bude vyhovovat vašemu podnikání – počínaje kompaktními mobilními nabíjecími stanicemi a konče vysoce výkonnými nabíječkami, které dokážou nabít akumulátor na 80 % za pouhých 45 minut.

Strategie plánování tras a nabíjení

Náš pokročilý simulátor tras nenabízí jen vysoce kvalitní přehled o tom, jak ekonomicky a efektivně plánovat trasy. Můžeme se dostat až k největším detailům a určit optimální trasy pro konkrétní cesty, které jsou pro vaše provozní klíčové, a přizpůsobit je vašim stylům jízdy a obchodním prioritám.

Při posouzení vašeho podnikání a provozu vám naši odborníci kromě podrobných analýz tras pomohou určit optimální strategii nabíjení – včetně ideálního mixu z naší vlastní řady mobilních, rychlých a vysoce výkonných nabíječek PACCAR, veřejných nabíjecích bodů, řešení od třetích stran a dokonce i vlastní mikrosítě. Tak, aby vznikla strategie, která je realistická, nákladově efektivní a připravená na budoucí vývoj.

Školení o jízdě a nabíjení

Přechod na elektrickou přepravu se více než kohokoli jiného dotýká řidičů. Kromě instruktážních videí na YouTube a v aplikaci DAF Video poskytuje Akademie DAF školení řidičů, jehož témata zahrnují nabíjení, dojezd, regenerační brzdění a další klíčové body při řízení elektrického nákladního vozidla. Pomáháme také řidičům překonat obavy a připojit se k vám při realizaci budoucnosti vašeho odvětví.





Bezpečnost, pohodlí
řidiče, efektivita

Síla bezpečnosti

Ať už jezdíte po rušných ulicích nebo ve volné krajině, chcete mít jistotu, že jste udělali vše pro to, aby byla každá cesta co nejbezpečnější pro řidiče, spolujezdce, chodce a další účastníky silničního provozu. Proto všechna nová vozidla DAF splňují nebo překonávají obecná nařízení o bezpečnosti EU.

Přímý výhled

Optimální přímý výhled je nezbytný, zejména v městských oblastech. Když nastoupíte do vozidla DAF, okamžitě si všimnete, že panoramatická okna a mimořádně nízká linie okenního pásu poskytují vynikající viditelnost. Přispívají k tomu i funkce, jako jsou štíhlá, aerodynamická zrcátka, která odstraňují slepá místa. Díky systému DAF Digital Vision System, který využívá výsuvné kamery, lze také zlepšit nepřímý výhled za všech povětrnostních podmínek a zajistit bezpečnější zatáčení a snazší manévrování v městském prostředí. Musíte to opravdu vidět na vlastní oči.

Ruce na volantu, oči na silnici

Počínaje přímými funkcemi řízení, přes nabídku digitálního displeje a konče ergonomickou přístrojovou deskou je každé rozhraní mezi člověkem a strojem v elektrickém vozidle DAF optimálně umístěno na dosah ruky řidiče. Řidič se tedy může soustředit jen na to, co je v rušném a nepředvídatelném provozu nejdůležitější.

Aktivní bezpečnost

Společnost DAF byla první, do přišel na trh s kompletní řadou pokročilých asistenčních systémů (ADAS), které pomáhají předcházet nehodám a minimalizovat jejich závažnost. Patří mezi ně varování před čelní srážkou, varování před opuštěním jízdního pruhu, detekce únavy řidiče, asistent pro odbočování a zatáčení, pokročilé brzdění a automatické nouzové brzdění.

Pasivní bezpečnost

Pokud dojde k nehodě, udělali jsme vše pro minimalizaci jejího dopadu. Naše konstrukce kabiny je nejpevnější na trhu, s konstrukčními prvky, které chrání před pohybujícími se břemeny, zabraňují oddělení kabin, maximalizují prostor pro přežití cestujících a snižují dopad kolizí na hrudník řidiče a kolena. Není to něco, na co byste chtěli myslet, ale budete rádi, že to společnost DAF udělala za vás.



Síla pohodlí pro řidiče

Není náhoda, že jsou vozidla DAF v našem odvětví považována za měřítko pohodlí řidiče. Interiér kabiny, sedadla, lůžka, hnací soustava a odpružení – přispívá to k dokonalému prostředí pro vašeho řidiče, kde se může věnovat řízení, práci, každodenní administrativě, odpočinku a spánku.

Váš prostor

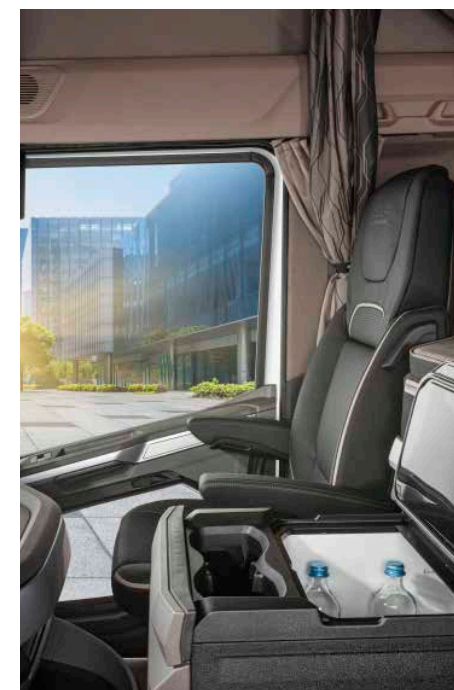
Rozdíl zaznamenáte, už když šplháte do kabiny, protože je to extra snadné. Uvnitř je více než dostatek prostoru pro stání a maximální prostor pro nastavení sedadla a jeho sklopení, se sedadly, která se ještě více nakloní, takže se po krátké zastávce budete cítit lépe odpočatí.

Pod kontrolou

Když jste opět na silnici, máte možnost nastavit sedadlo a volant tak, aby se vyhovovaly všem cestujícím. Přístrojová deska je přivětvá k řidičům: má centrální obrazovku, kde naleznou všechny potřebné informace a ještě více, včetně skvělého informačního a zábavního systému s vynikající kvalitou zvuku.

Luxus jako standard

Naše interiéry poskytují spoustu úložného prostoru a osvětlení pro co nejpohodlnější jízdu, relaxaci a spánek. To vše přichází se špičkovou povrchovou úpravou, včetně výběru barev a témat panelů, které mají vzhled a pocit typický pro luxusní vozidla. K dispozici jsou také nové modely, které nabízejí ještě větší komfort, takže jsou ideální pro náročnější cesty na dlouhé vzdálenosti.



The power of efficiency

Díky využití možností naší oceňované platformy a vybudováním řady elektrických vozidel na jejím základě se postaráme o to, abyste získali ještě udržitelnější zkušenosti s přepravou, s níž budete spokojeni a připraveni na budoucnost.

Aerodynamické kabiny

Naše vývojářské týmy plně využily nové evropské předpisy týkající se hmotnosti a rozměrů a vytvořily mimořádně aerodynamické kabiny. Zaoblená čelní skla, zkosené boční stěny, střešní spoilery, aerodynamické těsnění, límce, mezinápravové spoilery, spodní desky a uzavřené kryty prostoru pro kola pomáhají snížit odpor vzduchu tím, že vedou vítr kolem, skrze a pod vozidlo.

Výkon hnací soustavy

Největší zisky často spočívají v nejmenších detailech. Právě tímto způsobem přistupujeme ke každému prvku elektromotoru, převodovky a široké nabídky konfigurací náprav, takže si užijete maximální efektivitu hnací soustavy. Vezměte si naše chladicí systémy: Vzduch prochází mřížkou s minimálním zapojením ventilátoru a v tomto okamžiku nejmodernější vedení průtoku v mřížce a zapouzdření namontované v kabině zajistí výjimečnou aerodynamiku pod kapotou pro nejlepší možné pasivní chlazení.

Mezinárodní nákladní vozidlo roku 2026

Nová generace vozidel DAF XD a XF Electric byla jmenována Mezinárodním nákladním vozidlem roku 2026. Stejně jako originální, oceňované dieselové verze, i tato vynikající elektrická vozidla vynikají efektivitou, bezpečností a komfortem řidiče. Zážitek z jízdy je vynikající díky skvělé hnací soustavě, nepostřehnutelným změnami převodových stupňů a prostorné a luxusní kabině. Modulární konstrukce také nabízí mnohem větší flexibilitu v konfiguracích akumulátorů a náprav pro výrobce nástaveb. Výkon si podává ruce s udržitelností: Opravdu to nejlepší z obou světů.





Príspevek ke svetu
s nulovými emisemi

Protože stále více obcí omezuje přístup do ulic měst pouze na vozidla s nulovými emisemi, elektrická nákladní vozidla pro firmy v distribučním sektoru již nejsou pouhou možností, ale nutností.

Předpisy však nejsou jediným důvodem, proč se přepravní společnosti a jejich zákazníci přesouvají k těmto čistším, tišším a udržitelnějším vozidlům. Mnozí mají své vlastní cíle ochrany životního prostředí a s hrdostí dávají najevo, že pomáhají snižovat hladinu hluku a znečištění ve městech.

Přechod na ekologická řešení není žádný kompromis.

Elektrická vozidla DAF jsou navržena tak, aby si poradila s výzvami v ulicích měst. Jsou výborně ovladatelná, dokonce i v těch nejostřejších zatáčkách. Nabízejí vynikající výhled a řadu bezpečnostních funkcí. Mají velkou nosnost. Elektromotory jsou zkonstruovány pro výbornou funkci při nízkých otáčkách. Pohodlné kabiny, kterých lze snadno nastupovat a vystupovat. Dělat správnou věc nebylo nikdy tak snadné.

Jízda s nulovými emisemi v městské distribuci



Nulové emise ve stavebnictví



Moderní stavební společnost se nezaměřuje jen na odvedení nasmlouvané práce. Chce to udělat způsobem, který zlepší její image jako odpovědného korporátního občana. Provozování elektrických vozidel je ohromný krok správným směrem.

Znečištění hlukem je hlavním problémem na staveništích. Tichá nákladní vozidla jsou tedy obrovský

bonus. Ještě důležitější je, že staveniště v centrech měst často spadají do zón s ultra nízkými nebo nulovými emisemi, a těch lze je dosáhnout pouze s pomocí elektrických vozidel.

Vozidlo DAF určené pro stavebnictví je vytvořeno pro náročné silniční i terénní aplikace. Má vysokou světlou výšku a velký nájezdový úhel. Pevné ocelové nárazníky,

ochranné desky chladiče a extrémně robustní odpružení.

Navíc nabízí snadný přístup do kabiny spolu s obvyklým komfortem, které v kabinách DAF najdete.

Ať už potřebujete sklápěč nebo hákový zvedák, valník nebo domíchávač betonu, společnost DAF vyrábí takové modely pro stavebnictví, které mluví samy za sebe.

Komunity dnes chtějí žít v čistém, klidném a bezpečném prostředí. To znamená, že vozidla v komunální musí být nejen schopna bezpečně jezdit po městských a příměstských ulicích; musí být také neznečišťující a tichá, zejména jsou-li provozována pozdě v noci nebo brzy ráno. Vlastní předpisy obcí rovněž urychlují přechod na elektromobily v komunálních službách.

Elektrická vozidla DAF pro komunální služby jsou přívětivá k výrobcům nástaveb a lze je snadno přizpůsobit pro širokou škálu aplikací. Od bočních a zadních nakladačů přes zametače ulic až po víceúčelová vozidla, která mohou fungovat dokonce i jako sezónní sněhové pluhy. Jsou také vysoce ovladatelná v úzkých uličkách, velmi tichá, vybavená životně důležitými bezpečnostními funkcemi a dodávají se s řadou možností nabíjení od společnosti PACCAR, které poskytují výjimečný dojezd a flexibilitu. Takže můžete čistit naše města na více způsobů.

Jízda s nulovými emisemi v obcích



Jízda s nulovými emisemi v nákladní dopravě



Kromě toho, že se pokrokové regionální a vnitrostátní přepravní společnosti snaží co nejefektivněji dostat z bodu A do bodu B, chtějí také snížit své emise. Chcete-li zmenšit ekologickou stopu svých klientů, pomozte jim splnit cíle udržitelnosti a předvést jejich vlastní ekologické renomé.

Nákladní vozidla DAF pro elektrickou nákladní dopravu jsou dlouho pověstná svou efektivitou, bezpečností a pohodlím pro řidiče. Díky využití nových evropských předpisů pro nákladní vozidla mají nyní také vylepšenou aerodynamiku pro ještě vyšší energetickou účinnost.

Jelikož jsou elektrická, jsou také čistší a tišší. Jsou vybavená akumulátory s vysokou hustotou a nejmodernějšími hnacími soustavami, které poskytují vynikající výkon, dojezd a trvanlivost. Takže vaše přepravní společnost doslova přiveze budoucnost dopravy na svět.

Přizpůsobeno na míru vašim potřebám

Spolupracujeme s vámi na konfiguraci ideálního elektrického vozidla, které splňuje vaše obchodní potřeby, s přihlédnutím k vašim trasám a optimálním strategiím nabíjení. Analyzujeme různé konfigurace vozidel, včetně akumulátorů a řešení e-PTO, abychom vyřešili specifické priority, jako je provozní dojezd, doba dobíjení a energetická účinnost.

Záruka a servis

Hlavní výhodou elektrické hnací soustavy je omezená nutnost povinné údržby. Kromě toho elektrická vozidla DAF využívají stejné programy záruky na vozidla, jaké mají všechna ostatní vozidla DAF nové generace. Na vysokonapěťové akumulátory se vztahuje nejlepší záruka v oboru, která zaručuje 70% technický stav po dobu 8 let nebo 4 MWh/kWh, podle toho, co nastane dříve.

Vyšší dojezd a užitečné zatížení

Elektrická nákladní vozidla DAF, která nejlépe využívá nové evropské parametry hmotnosti a rozměrů, nabízejí vyšší dojezd a užitečné zatížení.

Flexibilita

Modulární akumulátorové zdroje znamenají větší flexibilitu v konfiguracích rozvorů, rozložení hmotnosti a konstrukci nástavby.

Trvanlivá technologie akumulátorů

Aby bylo možné zajistit nejlepší výkon akumulátoru z hlediska životnosti a dojezdu, společnost DAF první ve svém odvětví využívá technologii akumulátorů LFP (lithium ferro fosfát). LFP bez použití toxických materiálů, jako je kobalt a vzácné kovy, jako je mangan a nikl, je skutečně udržitelné složení pro akumulátory. Kromě toho má technologie LFP tu nejlepší odolnost a životnost, což společnosti DAF dává příležitost poskytovat vám nejlépe využitelnou energii.

Rychlé nabíjení

Klíčem k provozuschopnosti je co nejrychlejší a nejefektivnější dobíjení vašeho zdroje energie. Existuje několik způsobů, jak toho dosáhnout. Vozidla DAF Electric jsou vybavena nabíjecími zásuvkami CCS2, které usnadňují rychlé nabíjení a jsou standardem v oboru. Možnosti zahrnují řešení nabíjení AC (22 kW) a také možnosti rychlého nabíjení v rozsahu od 150 do 325 kW. Nabítí na 80 % lze dosáhnout za 45 minut (při použití akumulátoru 420 kWh), což vám zajistí maximální dobu na silnici. Jako kompletní poskytovatel mobility může společnost DAF usnadnit vytvoření vhodné infrastruktury pro nabíjení s našimi nabíječkami PACCAR.



KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PŘEPRAVY DAF

Mnohem víc než pouhá vozidla

Je nám jasné, že přechod na elektrickou dopravu je mnohem více než pouhý nákup elektrického vozidla. Proto ve společnosti DAF nabízíme kompletní řešení, které začíná nasloucháním vám a končí... vlastně když si jako partnera zvolíte společnost DAF, podpora nikdy nekončí. Naši zkušení poradci a techničtí odborníci jsou tu pro vás vždy. Pomáhají vám a provázejí vás po celou cestu.

PACCAR Connect

Naše připojené služby vám poskytují nejlepší možnou kontrolu nad vašimi obchodními procesy. Od důkladného přehledu o výkonnosti vozového parku v reálném čase až po navigaci na míru pro řidiče. Přístup ke všem připojeným službám prostřednictvím portálu PACCAR Connect je k dispozici neustále – 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Pomáhá vám zvýšit provozuschopnost elektrických vozidel, snížit provozní náklady a optimalizovat efektivitu logistiky.

DAF MultiSupport

Vzhledem k neustálému vývoji technologií vyžadují servis a údržba elektrických nákladních vozidel odbornou podporu. S kvalifikovanými techniky DAF a prémiovými díly zajistíme, aby vaše vozidla trávila co nejméně času v dílně a co nejvíce času na cestách. Všechna elektrická vozidla DAF se dodávají s doporučenou možností servisního plánu DAF MultiSupport Full Care. Váš vozový park tak bude stále ve skvělé kondici a dosáhne maximální provozuschopnosti.

PACCAR Financial

Jako interní poskytovatel financí společnosti DAF poskytuje společnost PACCAR Financial přesně přizpůsobené a úplné finanční služby pro odvětví přepravy. Díky jedinečnému porozumění vašemu každodennímu podnikání je společnost PACCAR Financial vaším partnerem číslo jedna.

PACCAR Power Solutions

Poskytuje nabíjecí infrastrukturu a energetická řešení pro elektrická nákladní vozidla pro vysoké zatížení. Portfolio produktů a služeb zahrnuje řešení na klíč a servisní balíčky pro nabíjení v depu a nabíjení v cílovém místě. Všechna nabízená řešení jsou vhodná pro různé značky vozidel.

DAF Driver Academy

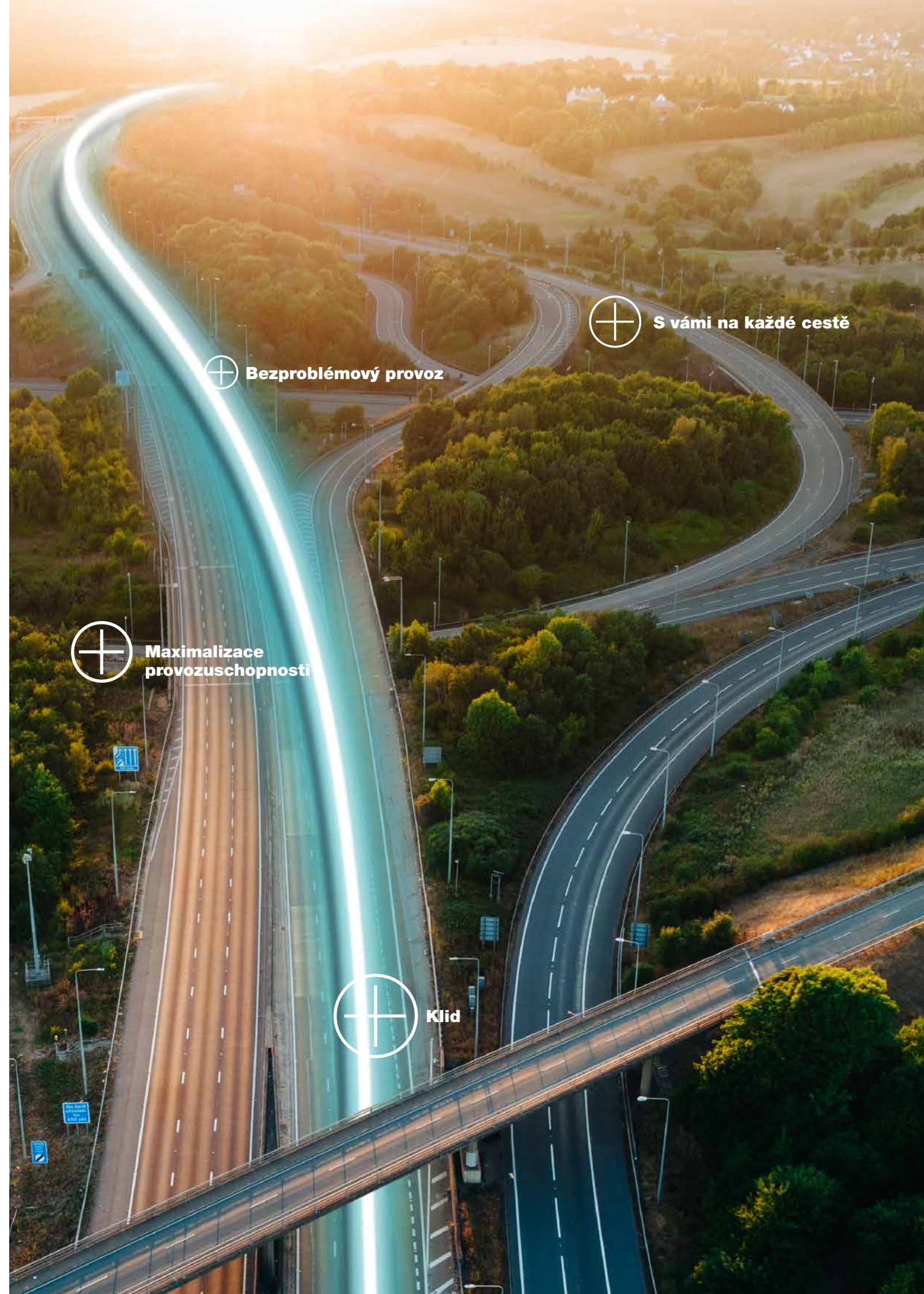
Školení řidičů DAF pomáhá řidičům zlepšit jejich výkon z hlediska bezpečné a efektivní jízdy. Akademie DAF také poskytuje specifické školení zahrnující nabíjení, dojezd, rekuperační brzdění a další klíčové body při řízení elektrického vozidla.

Služba DAF International Truck Service (ITS)

Rychlá a profesionální pomoc je k dispozici nonstop na silnicích po celé Evropě. Zavolejte na číslo +31 40 21 43000 a promluvte si přímo s operátorem služby ITS.

Síť servisních dealerů DAF

Servisní dealer DAF není nikdy daleko. V celé Evropě se naši zákazníci mohou spolehnout na přibližně 1 000 servisních dealerů DAF a prodejních a servisních míst, kde získají na míru uzpůsobené rady a perfektní servis.



Bezproblémový provoz



S vámi na každé cestě



**Maximalizace
provozuschopnosti**



Klid

DAF Trucks CZ, s.r.o.
Zděbradská 61
251 01 Říčany - Jažlovice
Česká republika
Tel: +420 323 626 104
dafcz.info@daftrucks.com
daf.com



Z této publikace nelze odvozovat žádná práva. Společnost DAF Trucks N.V. si vyhrazuje právo měnit specifikace produktů bez předchozího upozornění. Produkty a služby jsou v souladu s evropskými směnicemi platnými v době prodeje, ale mohou se lišit v závislosti na zemi, ve které se nacházíte. Nejnovější informace získáte od autorizovaného servisního dealera DAF.

