



Přechod na ekologická řešení. Na chytrá řešení. Cesta do budoucnosti.

Model DAF XB Electric nastavuje laťku pro ještě čistší, tišší a udržitelnější silniční dopravu, která pomáhá zlepšovat kvalitu života v městském prostředí. Přizpůsobitelné konfigurace akumulátorů, flexibilní konstrukce podvozku a snadná instalace nástavby zajišťují, že vozidlo DAF XB Electric lze upravit na míru mnoha typům firemního použití – a překonat vaše očekávání!

Nejmodernější elektrická hnací soustava

Přechod na model model DAF XB Electric je správná volba, chcete-li dále omezit emise uhlíku. Součástí tohoto modelu je totéž nejlepší pohodlí řidiče ve své třídě, jízdní vlastnosti, efektivita a bezpečnostní funkce jako u verze DAF XB se vznětovým motorem. DAF XB Electric je vysoce výkonné a nízkoúdržbové řešení přepravy pro distribuci nebo speciální aplikace. Elektromotor modelu DAF XB Electric poskytuje jmenovitý výkon 120 kW nebo 190 kW v závislosti na specifikaci. Poskytuje jmenovitý točivý moment 1 000 Nm, resp. 2000 Nm, se špičkovým výkonem 2600 a 3500 Nm. Společnost DAF používá akumulátory s vysokou energetickou hustotou s lithium-fosfátem železa (LFP – lithium ferro fosfát) bez obsahu kobaltu a hořčiku pro nejnižší možný dopad na životní prostředí a nejvyšší odolnost. Lze instalovat až dva vysokonapěťové akumulátory s maximální kapacitou dohromady 282 kWh. V případě lehkých aplikací má

vozidlo DAF XB Electric dojezd až 350 km. V případě intenzivnějšího městského použití má typický model DAF XB Electric se dvěma akumulátory dojezd až 200 km. Flexibilní konstrukce podvozku nabízí možnost dokonalého přizpůsobení pro řadu aplikací vozidel s podvozkem a vyznačuje se snadným upevněním nástaveb. DAF XB Electric je k dispozici ve variantách 12 t, 16 t a 19 t.

Váš důvěryhodný partner v elektromobilitě

Společnost DAF vás provede energetickou tranzicí. Díky našemu pokročilému simulátoru tras přesně odhadneme akumulovanou energetickou kapacitu, kterou budete potřebovat, s ohledem na konfiguraci vozidla a akumulátoru a zamýšlené použití. Naši experti na elektromobilitu vám provedou analýzu tras a vzorce jízdy a doporučí potřebný počet akumulátorů a vhodnou strategii nabíjení. Společnost DAF nabízí řadu možností nabíjení, které lze přizpůsobit vašim firemním provozům. Patří mezi ně vestavěná nabíječka AC (střídavý proud), která umožňuje nabíjení na průmyslových pracovištích, a externí nabíječka DC (stejnoseměrný proud) pro rychlejší nabíjení. Stručně řečeno, společnost DAF nabízí kompletní řešení elektrické přepravy, včetně nejlepší infrastruktury a služeb pro nabíjení. Už se nemusíte obávat dojezdu vozidel a s vědomím skutečnosti, že společnost DAF nabízí nejlepší pokrytí služeb a poprodejní podporu, se můžete pohodlně usadit a užívat si kultivovanou jízdu díky elektrické hnací soustavě DAF XB – bez starostí!

Služby DAF

PACCAR CONNECT

Naše služby Connected Services vám poskytují lepší kontrolu nad vašimi obchodními procesy. Zjednoduší své každodenní činnosti pomocí našich uživatelsky přívětivých služeb Portal Services, získáte hlubší přehled o výkonu vašeho vozového parku pomocí našich otevřených, zabezpečených datových služeb a využijte větší flexibilitu, kterou nabízejí naše důvěryhodné mobilní služby.

Služby jsou dostupné prostřednictvím portálu PACCAR Connect a jsou k dispozici 24 hodin denně, sedm dní v týdnu, po celý rok. Pomáhají vám zvýšit provozuschopnost vozidel, snížit provozní náklady a optimalizovat efektivitu logistických operací. To vše díky snadno použitelné technologii, které můžete svěřit své důvěrné údaje, protože budou v bezpečí.

DAF MULTISUPPORT

Vzhledem k neustálému vývoji technologií se servis a údržba elektrických vozidel stávají stále složitějšími a vyžadují odbornou podporu. S kvalifikovanými technikými 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 Full Care a rozšířenou nepřetržitou podporou při poruše. 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 vašim 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 48000 a promluve 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.

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



ISO 14001
Systém řízení ochrany
životního prostředí



ISO 9001
Systém řízení kvality



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 směrnici platnými v době prodeje, ale mohou se lišit v závislosti na zemi, ve které se nacházíte. Nejnovější informace získáte od autorizovaného servisního dealera DAF.

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF XB NOVÉ GENERACE

Powering your Success



CZ-0725

Vítejte ve městě

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF



Nákladní vozidlo stvořené do města

Seznamte se s vozidlem DAF XB nové generace, které je speciálně navrženo pro kličkování v rušných městských ulicích. Je to nákladní vozidlo přizpůsobené městským potřebám. Ať už podnikáte ve všeobecné distribuci, v komunálních aplikacích, jako je svoz odpadu, nebo ve výstavbě v centrech měst, model DAF XB je spolehlivý spolupracovník a bude pohonem vašich úspěchů i v nadcházejících letech. DAF XB, který je nyní k dispozici také s továrně vyrobenou skříňovou nástavbou PACCAR pro dieselové modely, nabízí kompletní řešení přepravy přímo z výrobní linky. Pokud jste připraveni na přechod na čistou energii, pak vám náš model DAF XB Electric dokonale poslouží.



Skvělá ovladatelnost

Nová generace vozidel DAF XB nabízí nejlepší úhly natočení kola, ideální pro úzké městské ulice a rušná staveniště. Speciální možnosti rozvoru pro zametače, sklápěče a vozidla pro svoz odpadu zajišťují úzké poloměry otáčení ve všech použitích.

Nákup „pod jednou střechou“

Model DAF XB je nyní k dispozici s nástavbou PACCAR Box a nabízí kompletní řešení přepravy přímo z výrobní linky. Tento princip „vše pod jednou střechou“ znamená jednu objednávku, jeden kontakt – šetří čas a snižuje složitost. Nástavba, která je zkonstruována a instalována ve vlastním závodě společnosti DAF, zajišťuje bezproblémovou integraci mezi vozidlem a nástavbou, kratší dodací lhůty a plnou záruku na vozidlo. Díky prostoru až pro 18 europalet a optimálnímu zadnímu přístupu je připraven pro rozvoz po městě.

Volíte jiný typ nástavby? Všechny podvozky DAF XB nabízejí maximální flexibilitu díky svému přehlednému uspořádání a standardnímu rozvržení otvorů – díky čemuž jsou vhodné pro širokou škálu použití.

Vyšší užitečné zatížení, vyšší efektivita

Díky své krátké kabině nabízí řada DAF XB délku nákladového prostoru až 9 metrů – což je v této třídě jedinečné. To umožňuje nejvyšší nosnost v segmentu a vynikající poměr mezi užitečným zatížením a celkovou hmotností vozidla.

Vynikající linie výhledu

Štíhlý design zrcátka, profilované madlo pro spolujezdce a průhledové dveře zlepšují přímý výhled. Monitor zadní kamery je inteligentně umístěn tak, aby neblokoval zorné pole. A všechny modely XB (7,5 t, 12 t, 16 t) jsou s 3hvězdičkovým hodnocením Direct Vision Standard připraveny na Londýn.

Vysoký výkon vznětového motoru

Řada DAF XB nabízí výběr motorů PACCAR PX-5 (4,5L, 4válcový) nebo PX-7 (6,7L, 6válcový) navržených pro optimální městský výkon. Tyto lehké, ale robustní motory jsou vybaveny součástmi s nízkým třením a účinnými turbodmychadly, které zajišťují plynulý výkon a vynikající úsporu paliva. Špičkový točivý moment je k dispozici při nízkých otáčkách. XB je také připraven na HVO, což umožňuje až 90% snížení emisí CO₂ „z vrtu ke kolům“.



Nepřekonatelná bezpečnost

Bezpečnost je nedílnou součástí modelu DAF XB a je integrována od přední masky chladiče k zadnímu nárazníku. Působivý seznam funkcí modelu DAF XB se řídí dvěma důležitými faktory: Jak uspokojit vlastní bezpečnostní potřeby zákazníků a jak vyhovět legislativě EU týkající se bezpečnosti. Seznam bezpečnostních prvků je nyní tak rozsáhlý, že tu můžeme uvést jen ukázkou z celé nabídky:

- **DAF Drowsiness Detection*** Vyhodnocuje bdělost řidiče a varuje, když je potřeba přestávka
- **Drive-off Assist*** Upozorňuje řidiče na zranitelné účastníky silničního provozu před vozidlem před odjezdem nebo během jízdy
- **DAF Turn Assist*** Detekuje a varuje účastníky silničního provozu v mrtvém úhlu vozidla (vedle vozidla nebo při přecházení před ním)
- **Záznam dat událostí**** Zaznamenává obraz a data v případě výstrahy před nárazem, například událost nouzového brzdění AEBS nebo bezprostředně hroící náraz
- **Digitální informační panel**** Poskytuje pokyny a výstražné signály v kabině, například pro integraci nástavby a nepřetržité sledování tlaku a teplot pneumatik

Vynikající efektivita

8stupňová, plně automatická převodovka ZF PowerLine modelu DAF XB nabízí optimální rozložení a přechody převodových stupňů. Automatické řazení bez přerušení točivého momentu umožňuje plynulé zařazení převodového stupně a rychlou odezvu škrticí klapky, což přináší bezkonkurenční pohodlí a jízdní vlastnosti. Navíc je „vždy zařazeno správně“, v převodovém stupni, který poskytuje nejlepší výkon z hlediska spotřeby paliva.

K dispozici je verze DAF XB s 5stupňovou automatickou převodovkou Allison. Na přání lze zvolit cenově velmi výhodnou 6- nebo 9stupňovou manuální převodovku.

Bezkonkurenční pohodlí řidiče

Vozidla DAF jsou setrvale hodnocena jako jedna z nejpohodlnějších a model DAF XB nové generace není výjimkou. Základem je velkorysá šifka kabiny, která umožňuje snadné nastupování po schůdcích – ideální pro řidiče, kteří z kabiny neustále vystupují a zase nastupují. Model DAF XB má také nejlepší sedadla ve své třídě s extra tlumením, které zpříjemní delší cesty. Prostorný interiéru se vyznačuje moderním stylem, kde vysoce kvalitní materiály, decentní obložení a čalounění sedadel vytvářejí hřejivou a přívětivou atmosféru. Kabina Sleeper Cab je vybavena měkkou matrací a zatemňujícími závěsy, které zajišťují optimální a osvěžující krátký odpočinek nebo noční spánek.

Odolné na silnici i v terénu

DAF XBC je speciální model pro stavebnictví, který lze nakonfigurovat pro použití jako sklápěč, nakladač nebo domíchávač betonu. Model XBC je v terénní i silniční verzi vybaven větší světlou výškou a větším nájezdovým úhlem, díky čemuž je ideální pro stavební aplikace. Důležitým prvkem, který omezuje poškození na staveništích, je robustní příď s plně ocelovým nárazníkem a předním krytem chladiče, který chrání chladicí soustavu. Model DAF XBC je dostupný ve verzi 18 t nebo 19 t a splňuje požadavky legislativy N3G (homologace EU pro terénní vozidla).



* Právní předpisy EU týkající se bezpečnosti
 ** Další