

NOVÁ GENERACE DAF XB

# Vítejte ve městě



A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

**DAF**



# Vozidlo stvořené pro město

Seznamte se s novým členem naší rodiny: představujeme vám DAF XB nové generace. Ať už potřebujete všestranné rozvážkové vozidlo do městského provozu, vozidlo pro svoz odpadu, či jiné městské služby, nebo dokonce pro obsluhu městského staveniště, bude vaším spolehlivým parťákem právě nový DAF XB. A pokud se chystáte přejít na čistou energii, nadchne vás náš DAF XB Electric.

Dlouhá, devítimetrová platforma nabízí nejvyšší užitečnou hmotnost ve své třídě

Bezpečnostní prvky ADAS zaručují soulad s General Safety Regulation (GSR) EU

Tenčí zpětná zrcátka zlepšují řidičův výhled



Systém montážních bodů o rozteči 50 mm, podvozky o několika variantách délky a rozvoru kol pro snadnou montáž nástaveb

Velký nájezdový úhel zlepšuje manévrovatelnost na silnici i mimo ni

Nová osmistupňová převodovka ZF PowerLine snižuje spotřebu paliva až o 7 %

## Skvělá manévrovatelnost

Nový DAF XB nabízí nejmenší poloměr otáčení mezi vozidly této třídy na trhu. Je tak ideálně vhodný do městského provozu, který někdy komplikují úzké uličky a překážky. Rozvor náprav podvozků XB určených pro zametací vozy, sklápěče a vozidla pro svoz odpadu zajišťuje minimální poloměr otáčení i pro tato vozidla.

## Snadná montáž nástaveb

Práce výrobců nástaveb ještě nikdy nebyla snazší. Standardní systém montážních bodů o rozteči 50 mm znamená možnost osadit jakoukoli nástavbu bez nutnosti vrtat do podvozku další otvory. Díky široké nabídce délek podvozku a rozvorů náprav je DAF XB ideálně vhodný pro širokou škálu využití. Hledáte ten nejlepší podvozek pro zametací vůz? Pak je pro vás nový DAF XB ideální volbou: díly, jako je například palivová nádrž, výfuková soustava, akumulátor a vzduchové nádrže, vám nebudou překážet.

## Vyšší užitečná hmotnost

Krátká kabina poskytuje prostor pro náklad o délce přes 9 m, což je v tomto segmentu unikát. I díky němu nabízí DAF XB nejvyšší užitečnou hmotnost ve své třídě. Velmi efektivním poměrem celkové a užitečné hmotnosti vyniká především XB 12 t.

## Vynikající výhled

Tenčí zpětná zrcátka, profilovaná klika dveří spolujezdce a Vision Door na straně u spolujezdce – to vše přispívá k maximálnímu přímému výhledu řidiče. Monitor zadní kamery je navíc umístěn tak, aby nebránil v přímém výhledu na okolí vozu. Potřebujete vjet do Londýna? Žádný problém! Jak XB 7,5 t, tak 12 t i 16 t získaly tříhvězdičkový rating podle londýnského Direct Vision Standardu.

## Výkonné vznětové motory

Motory určené pro nový DAF XB výrobce PACCAR kompletně přepracoval, takže máte k dispozici veškerý potřebný výkon. Podle zamýšleného použití vozidla si můžete vybrat mezi čtyřválcem PACCAR PX-5 o zdvihovém objemu 4,5 litru a šestiválcem PACCAR PX-7 s objemem 6,7 litru. Nejmodernější pohonné jednotky se vyznačují lehkým, ale přitom pevným blokem motoru z materiálu compacted graphite iron (CGI) a litinovou hlavou válců, písty s nízkým třením, kompresory s vysokou účinností a turbodmychadly s regulací plnicího tlaku. To vše právě zajišťuje mimořádnou efektivitu v městském provozu. Oba motory jsou k dispozici v sedmi variantách výkonu. Maximálního točivého momentu dosahují již při velmi nízkých otáčkách, což s sebou nese vynikající hospodárnost. DAF XB je také připraven na HVO a díky tomu až na 90% redukcí emisí CO<sub>2</sub> v celém palivovém cyklu „well-to-wheel“.



## Bezkonkurenční bezpečnost

Bezpečnost je nedílnou součástí nového modelu DAF XB od masky chladiče až po zadní nárazník. Působivý seznam bezpečnostních prvků tohoto vozidla vychází ze dvou zásadních faktorů: jak naplnit bezpečnostní potřeby zákazníků a jak vyhovět bezpečnostní legislativě EU. Tento seznam je nyní již tak obsáhlý, že z něj můžeme uvést jen několik příkladů:

- **Detekce únavy DAF\*** vyhodnocuje řidičovu pozornost a upozorňuje ho na nutnost přestávky
- **Asistent rozjezdu DAF\*** upozorňuje na přítomnost jiných účastníků silničního provozu v mrtvém úhlu (nacházejících se před přídílí nebo přecházejících před vozidlem)
- **Záznam údajů z mimořádných událostí\*\*** zaznamenává obraz a data v případě varování před nárazem, například při nouzovém brzdění AEBS nebo při hrozbě střetu
- **Digitální informační panel\*\*** poskytuje přímo v kabině pokyny a výstražné signály, například z nástavby, a zajišťuje průběžné sledování tlaku vzduchu v pneumatikách a jejich teploty

\* Bezpečnostní legislativa EU

\*\* Doplnkové prvky

## Vynikající hospodárnost

Plně automatická osmistupňová převodovka ZF PowerLine, již je model DAF XB osazen, nabízí optimální rozsah a odstupňování převodů. Řazení bez ztráty točivého momentu umožňuje rychlou změnu převodových stupňů a rychlou odezvu na plynový pedál, což znamená bezkonkurenční komfort a ovladatelnost vozu. Převodovka má navíc „vždy správně zařazeno“, a tedy i maximální palivovou hospodárnost. Pro vozidla určená ke svozu odpadu je k dispozici verze DAF XB s pěti- či šestistupňovou automatickou převodovkou Allison. Na přání můžeme DAF XB dodat i s mimořádně nákladově efektivní šesti- nebo devítistupňovou manuální převodovkou.

## Jedinečný komfort pro řidiče

Nákladní vozidla DAF jsou dlouhodobě řazena mezi nejkomfortnější a ani nový DAF XB v tomto ohledu není výjimkou. Začneme u kabiny, kterou lze osadit doplňkovým schůdkem – to ocení zejména řidiči, kteří často nastupují a vystupují. DAF XB má také nejlépe konstruovaná sedadla ve své třídě s bohatým čalouněním, které zpřijemňuje delší cesty. Prostorný interiér je proveden v moderním stylu a jeho kvalitní materiály, měkké obložení a čalounění sedadel navozují vřelou a vstřícnou atmosféru. Kabina Sleeper Cab je vybavena měkkou matrací a zatemňovacími záclonkami, takže si řidič může pohodlně zdírmnout nebo si dopřát i dlouhý a klidný noční spánek.





## Jedeme na zelenou. Jedeme chytře. Jedeme kupředu.

Cílem společnosti DAF je být i nadále lídrem v oblasti bezemisních řešení, proto rozšířila své portfolio vozidel s elektrickým pohonem o DAF XB Electric. Tento model definuje nové standardy a ztělesňuje ještě čistší, tišší a udržitelnější silniční přepravu, čímž přispívá k vyšší kvalitě života ve městech. Díky možnosti vlastní konfigurace akumulátorů, flexibilní konstrukci podvozku a snadné montáži nástaveb lze DAF XB Electric upravit na míru prakticky libovolným potřebám a mít jistotu, že překoná veškerá očekávání.

### Nejmodernější elektrická pohonná ústrojí

Pokud chcete přispívat ke snižování emisí uhlíku, je DAF XB Electric rozhodně správnou volbou. Stejně jako verze se vznětovým motorem DAF XB nemá ve své třídě konkurenci z hlediska komfortu pro řidiče, ovladatelnosti, hospodárnosti a bezpečnostních prvků. DAF XB Electric představuje výkonné řešení s minimálními požadavky na údržbu a je ideálně vhodný jako rozvážkové či speciální vozidlo. Elektromotor vozidla DAF XB Electric vyvine dle specifikace výkon 120 nebo 190 kW a točivý moment 950 či 1 850 Nm (s možností krátkodobého zvýšení až na 2 600, respektive 3 500 Nm). DAF využívá baterie typu LFP (LiFePO<sub>4</sub>, fosforečnan lithia a železa), které neobsahují kobalt ani hořčík, a mají proto jen minimální vliv na životní

prostředí a naopak dlouhou životnost. Vozidlo může být osazeno až třemi vysokonapěťovými akumulátory o kapacitě až 282 kWh. V nenáročném provozu činí dojezd modelu DAF XB Electric až 350 km, v intenzivnějším městském provozu pak ujede až 200 km. Variabilní konstrukce šasi je vhodná jak pro tahače, tak pro podvozky a umožňuje snadnou montáž nástaveb. DAF XB Electric se nabízí ve variantách 12 t, 16 t a 19 t. DAF je první evropský výrobce, který do své nabídky zařadil kompaktní 12tunové elektrické nákladní vozidlo!

### Důvěryhodný partner v oblasti elektromobility

DAF vám může pomoci s přechodem na nové varianty pohonu. Díky našemu vyspělému simulátoru tras dokážeme přesně odhadnout potřebný dojezd s přihlédnutím ke konkrétnímu vozidlu, konfiguraci baterií a zamýšlenému využití. Naš kvalifikovaný personál provede analýzu vašich potřeb a následně doporučí vhodný počet akumulátorů a strategii nabíjení. DAF nabízí celou řadu možností nabíjení, které lze přizpůsobit na míru vašim potřebám. Patří mezi ně palubní AC nabíječka, která vám umožní nabíjet např. v průmyslových závodech, a externí DC nabíječka pro rychlejší nabíjení. Stručně řečeno, DAF nabízí komplexní řešení elektrické dopravy, zahrnující optimální nabíjecí infrastrukturu i služby. Můžete tedy odložit obavy z nedostatečného dojezdu a s vědomím, že DAF nabízí nejlepší síť servisních i poprodejních služeb, si v klidu užívat noblesní jízdu s elektrickým pohonným ústrojím vozidla DAF XB Electric.

# Služby DAF

## DAF MULTISUPPORT

Maximální provozuschopnost. Vyšší efektivita vozového parku. Z hlediska flexibility, transparentnosti nákladů a provozuschopnosti nemáte lepší volbu než servisní balíček DAF MultiSupport. Na míru šité balíčky zahrnující plánování aktivní údržby, která vychází z dat shromažďovaných o vozidle v reálném čase, vám pomohou udržovat vaše nákladní automobily ve výborném stavu a zaručí jejich provozuschopnost.

## PACCAR FINANCIAL

PACCAR Financial jako vlastní poskytovatel finančních služeb DAF nabízí na míru šité komplexní finanční služby pro dopravní sektor. Díky jedinečným znalostem vašeho podnikání je pro vás PACCAR Financial tou nejlepší volbou.

## DAF INTERNATIONAL

### TRUCK SERVICE (ITS)

S dopravou nedílně souvisí nehody a poruchy, které se nevyhnou ani těm nejlepším vozidlům. Je proto dobré vědět, že stačí jediný telefonát a máte na dosah DAF International Truck Service (ITS). Zkrátka ať se zrovna nacházíte kdekoli v Evropě, vždy je vám nablízku účinná pomoc. 24 hodin denně, 365 dní v roce jsou vám k dispozici mechanici, kteří udělají vše pro to, abyste co nejdříve mohli pokračovat v jízdě.

## PACCAR PARTS

Společnost PACCAR Parts dodává originální náhradní díly PACCAR a DAF i více než 80 000 univerzálních dílů TRP a materiál pro servisy k nákladním vozidlům a návěsům všech značek. PACCAR Parts zajišťuje pomocí vlastních distribučních center dodávky do 24 hodin po celé Evropě i v ostatních částech světa.

## DEALERSKÁ SÍŤ DAF

Díky naší rozsáhlé síti dealerství a servisů je vám zástupce DAF vždy nablízku. Vysoce kvalifikovaní mechanici DAF znají vaše vozidlo do posledního šroubku, a mohou tedy rychle a účinně provádět opravy a údržbu s využitím originálních dílů PACCAR, DAF i TRP. Zajišťují tak jeho maximální provozuschopnost i vysokou zůstatkovou hodnotu.

## DAF CONNECT

V rámci naší snahy o maximální efektivitu dopravy vám upgradovaná platforma DAF Connect Fleet Management poskytuje v reálném čase informace o výkonech vašich vozidel. Uživatelsky přívětivý portál si můžete přizpůsobit tak, aby vám předkládal veškeré potřebné informace. DAF Connect: vyšší míra provozuschopnosti, lepší informovanost a vyšší efektivita.

## DAF Trucks N.V.

Hugo van der Goeslaan 1

P.O. Box 90065

5600 PT Eindhoven

Nizozemsko

Tel.: +31 (0) 40 21 49 111

DAF.COM



ISO 14001  
Environmental  
Management System



IATF 16949  
Quality  
Management System



MIX  
Paper | Supporting  
responsible forestry  
FSC® C008551

HQ-EN-0823

Toto je obchodní sdělení společnosti DAF Trucks. Nejde o návrh dohody ani smlouvy ve smyslu § 1731 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. DAF Trucks N.V. si vyhrazuje právo změnit specifikace produktů bez předchozího upozornění. Produkty a služby splňují evropské směrnice platné v době prodeje, v jednotlivých zemích se však mohou lišit. Nejaktuálnější informace vám poskytne váš autorizovaný dealer DAF.