

NOVÁ GENERACE DAF XD

Start the Future in Distribution



A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY



Připraven na
budoucnost



XD

Zcela nový
standard





Nastupte do budoucnosti

Společnost DAF vstupuje do budoucnosti přepravy s novým modelem XD. Nastavuje budoucí standard pro celý segment a přináší nové vzrušující vlastnosti, které znamenají skutečný rozdíl. Nejlepší přímý výhled pro rušné městské oblasti. Dva schůdky pro jednodušší přístup řidičů, kteří mnohokrát denně nastupují do kabiny a vystupují z ní. Maximálně pohodlná poloha sedadla řidiče s rozsahem nastavení větším než kdy dříve. Výsledkem je skvělé prostředí k řízení, práci i odpočinku.

Dnešní zelená města kladou na vozidla pro rozvoz zboží velké nároky. Musí být tišší a čistší a musí chránit zranitelné účastníky silničního provozu. Nová generace XD, jako stvořená pro pohyb ve městě, dostala do vínku inovace, které to umožňují a stanovují nová měřítka bezpečnosti, efektivity a pohodlí řidiče.



Vynikající
bezpečnost,
efektivita
a pohodlí
pro všechna
využití.

Prémiové vlastnosti na základě modulární architektury

Díky modulárnímu provedení nabízí nová generace XD stejné prémiové vlastnosti, jaké najdete v celé řadě vozidel DAF nové generace. Špičkové bezpečnostní funkce a působivé vylepšení přímého výhledu. Skvělé aerodynamické vlastnosti a nejnižší spotřebu paliva ve své třídě. A mimořádné pohodlí pro řidiče.

Správná varianta kabiny pro vaše potřeby

Nová generace XD nabízí tři varianty kabiny. Kabina Day má v zadní části dodatečný úložný prostor a je ideální pro řidiče vytižené denní prací. Kabina Sleeper je vybavena velkou, pohodlnou matrací a ovládacím panelem na zadní stěně. A model Sleeper High má mimořádně vysokou střechu pro maximální prostor a pohodlí. V nabídce je také řada střešních deflektorů podle typu přívěsu nebo nástavby. Vždy si tak vyberete to nejlepší vozidlo pro konkrétní použití.





Bezpečnost
budoucnosti

Bezkonkurenční bezpečnost

Nová generace XD nabízí bezkonkurenční bezpečnost pro účastníky silničního provozu, řidiče i spolujezdce. Neobyčejně velká a nízko posazená okna a vynikající nové prvky viditelnosti pro přímý výhled, odolná konstrukce kabiny, prvotřídní ergonomie a inteligentní funkce pro bezpečnější jízdu nového modelu XD potvrzují, že společnost DAF plní svůj příslib bezpečnosti budoucnosti.

Nejlepší přímý výhled

Dokonalý přímý výhled má v městských oblastech zásadní význam a je klíčovým prvkem nové generace XD. Panoramatické čelní sklo a snížená výška přístrojové desky umožňují vynikající přímý výhled. Když to vše zkombinujete s obrubníkovým bočním oknem a sklopným sedadlem spolujezdce, získáte výjimečnou viditelnost.

Přímý výhled je umocněn kvalitními bočními zrcátky, která dokonale vyvažují výhled, aerodynamiku a stylovost. Chytrý štíhlý kryt zrcátek zlepšuje přímý výhled a snižuje omezení výhledu.

Přístrojová deska pro lepší výhled

Pro zlepšení celkového výhledu řidiče je nová generace XD standardně vybavena zcela novou ergonomickou přístrojovou deskou. Její snižující se výška směrem k čelnímu sklu u spolujezdce a nízko usazená okna umožňují dokonalejší výhled.





Digitální zrcátka pro dokonalejší nepřímý výhled

Nový DAF XD lze rovněž vybavit systémem DAF Digital Vision (DAF DVS). Tento špičkový systém nahrazuje hlavní a širokoúhlá zrcátka kamerami umístěnými vně kabiny. Systém DAF DVS poskytuje dokonalý výhled za všech povětrnostních podmínek prostřednictvím ergonomicky umístěných monitorů uvnitř vozidla. A s pokročilými funkcemi, jako je automatické natáčení, širokoúhlý pohled a vyhřívání, umožňuje bezpečnější zatáčení a snadnější manévrování.

DAF Corner View

DAF Corner View zcela eliminuje mrtvé úhly na straně řidiče a spolujezdce, čímž ještě zvyšuje bezpečnost jízdy na silnici. Také mokrá nebo namrzlá zrcátka již patří minulosti. Tuto inovativní funkci si řidiči prostě zamilují.

Ruce na volantu, oči na silnici

Na rušných městských ulicích musí řidiči dávat pozor na chodce a cyklisty. Zásada společnosti DAF „ruce na volantu, oči na silnici“ platí i pro nový DAF XD. Hlavní jízdní funkce se ovládají z volantu nebo páčkami na sloupku. Řidič má vše na dosah ruky – od přímých jízdních funkcí přes nabídku digitální obrazovky, převodovku až po audio a telefon. Vedlejší jízdní funkce lze ovládat pomocí fyzických spínačů a dotykové obrazovky na ergonomicky navržené přístrojové desce a v pohodlném dosahu řidiče.

- SYSTÉM DAF DIGITAL VISION
- PŘÍSTROJOVÁ DESKA PRO LEPŠÍ VÝHLED
- OBRUBNÍKOVÉ BOČNÍ OKNO
- SYSTÉM DAF CORNER VIEW
- SKLOPNÉ SEDADLO SPOLUJEZDCE



Chytré aktivní bezpečnostní funkce

Všechna nákladní vozidla nové generace DAF jsou vybavena řadou funkcí pro maximální aktivní bezpečnost: brzdovým asistentem, systémem varování při vybočení z jízdního pruhu, nouzovými brzdovými světly a asistentem pro odbočování ve městě. Pokročilý systém nouzového brzdění nejnovější generace reaguje na možnou kolizi se stojícími i pohyblivými objekty při jízdě rychlostí až 80 km/h. Novou generaci XD lze také na přání vybavit elektronickou parkovací brzdou s chytrým ovládáním. Nízkorychlostní brzda přívěsu slouží k jeho bezpečnému připojování a odpojování. V nabídce je rovněž parkovací brzdový asistent pro zvýšení brzdě síly při parkování, který řidič využije v mnoha situacích.

- ASISTENT BRZD
- SYSTÉM VAROVÁNÍ PŘI VYBOČENÍ Z JÍZDNÍHO PRUHU
- NOUZOVÁ BRZDOVÁ SVĚTLA
- ASISTENT PRO ODBOČOVÁNÍ VE MĚSTĚ
- POKROČILÝ SYSTÉM NOUZOVÉHO BRZDĚNÍ

Vysoce odolná kabina

Jako všechna vozidla nové generace využívá i nový DAF XD nejmodernější technologie konstrukce kabiny, čímž splňuje nebo překonává nejnovější předpisy pro odolnost kabiny. Robustní konstrukce je nejpevnější na trhu a chrání posádku vozidla před nárazy ze všech stran. Do přepážky mezi motorem a kabinou jsou zabudovány unikátní výplně pohlcující energii při nárazu. Do zadní části kabiny jsou také plně integrovány zadní nárazové zóny, které chrání před pohybujícím se nákladem. Přístrojová deska navíc obsahuje nárazové absorpční zóny chránící kolena řidiče.

Inovativní systém posunu kabiny pro větší ochranu řidiče

Nová generace XD je vybavena systémem posunu kabiny ProCaDis. Tato patentovaná inovace umožňuje posunutí kabiny na podvozku při nehodě o 40 cm, čímž brání jejímu oddělení od podvozku. Při nehodě je proto zachován tvar kabiny, která tak nezmenšuje prostor pro přežití osob ve vozidle. Nový DAF XD také obsahuje nový systém řízení deformace sloupku řízení CoDeS. Tento důmyslný systém při nárazu do zadní části přívěsu omezuje poranění hrudníku řidiče. Poskytuje také optimální ochranu hlavy a zvětší tak prostor pro přežití řidiče.



Efektivita
budoucnosti



Bezkonkurenční efektivita

Nový DAF XD v sobě nese mnoho působivých funkcí vozidel nové generace DAF XF, XG a XG+, která získala mnoho ocenění. Ty stojí za nízkou spotřebou paliva a nízkými emisemi CO₂. Na základě nových předpisů o hmotnostech a rozměrech jsme vyvinuli zcela novou stylovou a zároveň mimořádně aerodynamickou kabinu. Každý detail motoru, převodovky a zadních náprav byl navržen tak, aby bylo dosaženo mimořádné účinnosti hnacího ústrojí.

Vynikající aerodynamika

U nového modelu DAF XD jde o víc než jen stylový vzhled. Nabízí stejné špičkové aerodynamické vlastnosti jako ostatní vozidla nové generace DAF. Na základě četných simulací a silničních testů byla do konstrukce integrována řada nových prvků, které zajišťují mimořádně nízký odpor vzduchu jeho dokonalejším obtékáním kolem vozidla, vnitřkem i pod podvozkem. Tato opatření znamenají snížení spotřeby paliva i emisí a potvrzují, že nový DAF XD je skvělou nabídkou pro vaše podnikání.

ZAOBLENÉ ČELNÍ SKLO

Zaoblené čelní sklo s aerodynamickým krytem A-sloupku kombinuje prvotřídní výhled s vynikající aerodynamikou.

ZKOSENÉ BOČNICE

Kabina je vpředu užší a vzadu širší, protože boční stěny jsou mírně zkosené. Tento důležitý konstrukční prvek podporuje dokonalejší aerodynamiku i při extrémním bočním větru.

KRYT POD MOTOREM

Kryt pod motorem s integrovaným deflektorem optimalizuje proudění pod vozem. Tím se minimalizují turbulence vzduchu obtékajícího podvozek.



STŘEŠNÍ DEFLEKTORY

Střešní deflektory zlepšují aerodynamické vlastnosti až o 7 %, čímž významně přispívají ke snížení spotřeby paliva.

LÍMCE

Nový tvar límců snižuje odpor vzduchu a optimalizuje aerodynamické vlastnosti vozidla.

BLATNÍKY A BOČNÍ PÁSY

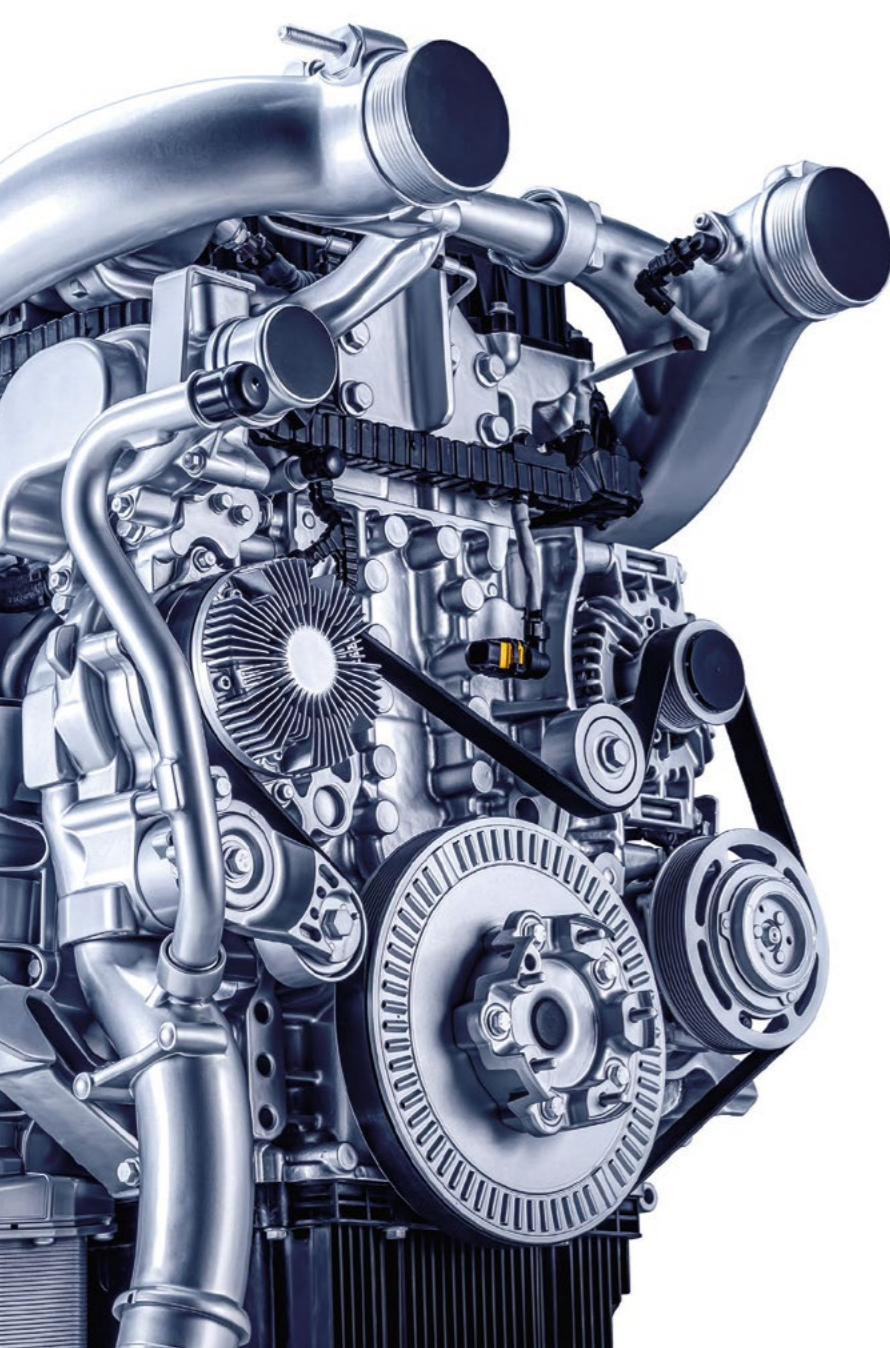
Nový DAF XD má stejné blatníky a boční pásy jako ostatní vozy nové generace DAF, které přispívají k nižšímu aerodynamickému odporu.

UZAVŘENÉ PODBĚHY KOL

Uzavřené podběhy v kombinaci se svým optimalizovaným zaoblením omezují turbulence a přispívají k vynikající aerodynamice.

Nový standard hnacího ústrojí

V nové generaci DAF XD byly všechny prvky hnacího ústrojí počínaje motorem optimalizovány pro účely přepravy. Motory PACCAR MX-11 přicházejí s mnoha inovacemi pro dosažení bezkonkurenční účinnosti. V nabídce je pět výkonových variant včetně nových motorů 220 kW/299 k a 251 kW/341 k. Všechny varianty jsou opatřeny víceúrovňovým točivým momentem, kdy při nejvyšším převodovém stupni poskytují až o 150 Nm více. Umožňují také využít nižší rychlosti s maximálním točivým momentem již od 900 min⁻¹. Nová motorová brzda MX poskytuje až o 20 % vyšší brzdový výkon, a to při nižších otáčkách. Výsledkem je dokonalejší křivka brzdného momentu, která je plochá v rozsahu 1 100 až 2 100 min⁻¹. Je tedy srovnatelná s nejlepšími 13litrovými motory na trhu.



Sání vzduchu

Jako u všech vozidel nové generace má nový DAF XD nejmodernější systém sání vzduchu. Čelní sání v přední části vozidla využívající náporový vzduch vede nejkratší cestou k motoru. Toto vedení zaručuje minimální nárůst teploty, minimální pokles tlaku vzduchu a tím maximální účinnost.

Systém následného zpracování výfukových plynů

Jedinečná konstrukce výfuku za kabinou pomáhá minimalizovat tepelné ztráty výfukových plynů odcházejících z motoru do systému následného zpracování výfukových plynů (EAS). Vyšší teploty výfukových plynů zaručují optimální účinnost EAS a snižují spotřebu paliva.

Vzorový chladič systému

Všechna vozidla nové generace DAF optimálně využívají každý kilogram vzduchu procházející čelní mřížkou s méně častým spínáním ventilátoru. Pokročilé vedení vzduchu mřížkou chladiče a dokonalejší utěsnění kabiny zajišťují vynikající proudění vzduchu pod kapotou. Výsledkem je nejlepší možné pasivní chlazení.

Automatické převodovky nové generace

Nová generace DAF XD je standardně vybavena automatickou převodovkou TraXon pro efektivní a ekologické hnací ústrojí se skvělými jízdními vlastnostmi. Doplnuje ji motor MX-11, který nabízí ekologický režim a vyšší točivý moment. S touto výbavou je jízda s novým DAF XD potěšením, a to i při nejnáročnější použití. Na přání lze instalovat plně automatické převodovky Allison pro motory MX-11 o výkonu 220 kW/299 k a 251 kW/341 k.

Chytré řízení spotřeby paliva

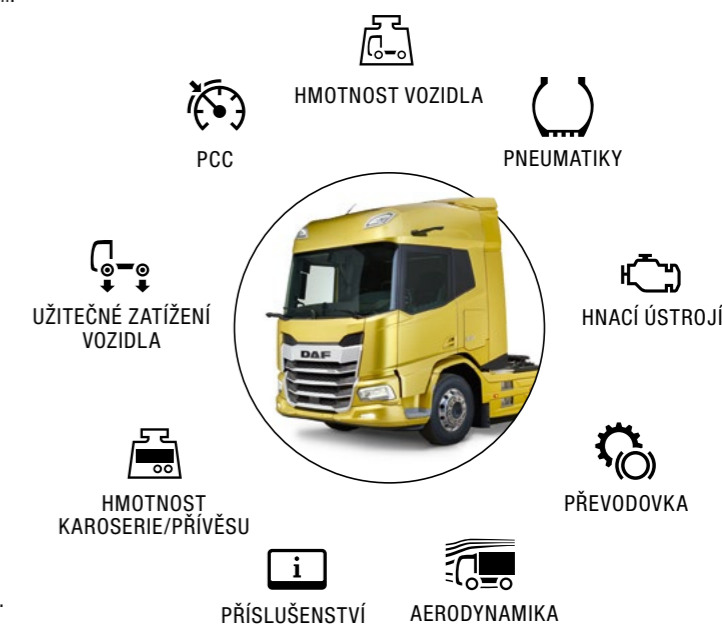
Nový DAF XD je vybaven stejnými pokročilými funkcemi pro chytré řízení spotřeby paliva jako ostatní vozy nové generace řady DAF. Patří k nim prediktivní tempomat třetí generace spolu s novými funkcemi EcoRoll, které umožňují dosáhnout na konci klesání rychlosti až 93 km/h. Optimalizovaný systém EcoRoll zabraňuje zbytečnému brzdění a následným energetickým ztrátám. Funkce přehledu řízení rychlosti jízdy z kopce v kombinaci s motorovou brzdou MX navíc znamená, že není třeba používat intardér. Tím se snižuje hmotnost vozidla, snižuje se spotřeba paliva a omezují se emise CO₂. To vše přispívá k nejlepšímu možnému hodnocení VECTO.

Vylepšené zadní nápravy

Zadní nápravy mají řadu prvků pro zvýšení efektivity. Nižší množství oleje a nová ložiska snižují ztráty způsobené třením. Brzdy mají nižší hmotnost, a přesto jsou velmi odolné. Použity jsou i odlehčené brzdové třmeny nejnovější generace. Ty jsou doplněny novou funkcí aktivního uvolnění třmenů, která zabraňuje dalším ztrátám z tření.

Snižujeme emise CO₂ se systémem VECTO

Nová generace XD umožňuje konfigurovat a sledovat emisní vlastnosti vozidla. Každý nový model DAF XD je vybaven vlastním certifikátem CO₂ v rámci programu VECTO (vehicle energy consumption tool), vyvinutého Evropskou komisí. Na základě řady parametrů – včetně aerodynamiky, výkonu motoru, hmotnosti nákladního vozidla, užitečného zatížení a převodovky – vypočítává VECTO emise CO₂ a spotřebu paliva vozidla.



Společnost DAF jde s hodnocením VECTO ještě o krok dál. Umožňuje zadat při nákupu vozidla různé možnosti konfigurace, které ovlivňují efektivitu provozu. Nabídkou nejlepšího možného skóre VECTO vám společnost DAF umožňuje dále snížit spotřebu paliva, snížit emise CO₂ a připravit se na budoucí nové předpisy.



Pohodlí řidiče
budoucnosti

Nadprůměrné pohodlí řidiče

Udělalí jsme vše pro to, abychom řidičům poskytli výjimečnou dávku prostoru, pohodlí a snadného ovládání. Díky tomu se modely DAF XD – stejně jako ostatní vozidla této řady nové generace – prosadily jako prémiová značka v oblasti pohodlí řidiče. Interiér kabiny, sedadla, lůžka, hnací ústrojí a odpružení poskytují vynikající podmínky pro jízdu, práci, každodenní administrativu a odpočinek. Nejlepší jízda v segmentu vozidel pro přepravu vás přesvědčí, že řídíte špičkové vozidlo.

Snadné nastupování a vystupování

Zaměřili jsme se na všechny aspekty práce řidiče, abychom maximalizovali jeho pohodlí. U nového DAF XD jsme se např. postarali o snadnější nastupování a vystupování řidiče s mnoha zastávkami během přepravy. V praxi to znamená nastupování pouze po dvou schůdkách. U větších rozměrů kol (nad 315/70) jsou pro pohodlnější nástup řidičů použity tři schůdky. A jakmile se dostane dovnitř, čeká na řidiče úžasný interiér.

Prostor ke stání

Výška středového tunelu v nové generaci XD byla navržena co nejnižší. Činí bezkonkurenčních 320 mm, a to u všech variant. Proto také lze umístit chladničku tak, aby lahve byly ve vzpřímené poloze. Zkrátka prostor, jaký řidič potřebuje k tomu, aby se cítil opravdu pohodlně.

Vyšší pohodlí znamená lepší bdělost řidiče na rušných městských ulicích.



Prodloužená kabina Day

Kabina Day je v zadní části prodloužena o 150 mm, proto lze ve velkém rozsahu nastavovat sedadlo a polohu při řízení. Řidič si může jednoduše sklopit sedadlo v úhlu 30 stupňů pro odpočinek za volantem během krátkých čekání mezi zakázkami. Díky prodloužení vzniká v zadní části kabiny také velký úložný prostor. Je zde místo pro sklopné třetí sedadlo. Nová generace XD je tak jediným nákladním vozidlem, které má kabinu Day s chladničkou volitelně zabudovanou z výroby. Líbí se vám to? Určitě ano: taková porce prostoru a pohodlí je v segmentu vozů pro přepravu jedinečná!

Kabina Sleeper

Kabina Sleeper s velkou, pohodlnou matrací a volitelnou podložkou nabízí stejně velkorysý úložný prostor pod lůžkem jako ostatní vozidla nové generace DAF. Počítá s prostorem pro volitelnou zásuvku s unikátním integrovaným držákem lahví, takže řidiči mohou mít nápoje na dosah. A při odpočinku na lůžku mohou ovládat nejpotřebnější funkce – včetně teploty, osvětlení a oken – z ovládacího panelu na zadní stěně. Každý detail byl navržen s ohledem na pohodlí řidiče.



Kabina Sleeper High

Žádná jiná kabina v segmentu vozidel pro rozvoz nenabízí více prostoru a pohodlí než kabina Sleeper High. Je to vrchol pyramidy. Při vybavení volitelným sklopným sedadlem je výška na stání 175 cm na středovém tunelu a přes 200 cm na straně spolujezdce. To je prostor, jaký řidiči potřebují pro četné cesty mimo domov přes noc.

Prostorný interiér je standardně vybaven jedním lůžkem a počítá i s prostorem pro volitelnou druhou palandu. Standardní lůžko má velkou a kvalitní matraci a poskytuje dostatek místa pro hluboké úložné boxy pod ním včetně velké chladničky.

Další odkládací plochy lze vytvořit pomocí volitelných stolků v přístrojové desce a sklopného sedadla spolujezdce. Kromě toho má nový DAF XD stejné čelní police jako ostatní vozidla nové generace. Jsou v nich velké odkládací plochy nad hlavou s místem pro mikrovlnnou troubu. Kabina Sleeper High představuje ve všech směrech novou éru pohodlí.

Prvotřídní poloha řidiče

Nový DAF XD má stejně jako všechna vozidla nové generace DAF nejvíce možností nastavení sedadla a volantu na trhu. Volant lze pohodlně ovládat v celém rozsahu od vodorovné polohy sloupku až po velký úhel náklonu bez ohledu na vzdálenost sedadla od volantu. Funkce svislé parkovací polohy sloupku je zase zvlášť praktická při nastupování a vystupování z kabiny. Díky velkému prostoru pro nohy si každý řidič může najít ideální polohu pro maximálně pohodlné řízení.

Ergonomická přístrojová deska

Na dobře uspořádané přístrojové desce jsou všechny funkce přehledné a snadno dostupné. A to včetně stejných obrazovek jako u ostatních vozů nové generace DAF. Centrální 12palcová obrazovka poskytuje nepřeborné množství informací. Dva volitelné motivy, čtyři úrovně rozlišení a personalizovaná nastavení se ovládají z volantu.

Volitelná 10palcová obrazovka vedle volantu nabízí zrcadlení telefonu, infotainment, navigaci a další funkce. Snadno konfigurovatelný systém infotainmentu umožňuje řadu osobních preferencí a je k dispozici v několika variantách, přičemž všechny nabízejí vynikající kvalitu zvuku.

Obrovský úložný prostor

Řidiči rozvázkových vozidel potřebují mnoho úložného prostoru pro doklady, dokumenty, telefony, tablety a další věci. V nové generaci XD mají spoustu možností uložení na středovém tunelu, na přístrojové desce i v čelní polici. Spotřebiče mohou nabíjet nad a pod přístrojovou deskou a u zadní stěny kabiny. Nový XD je navíc jediným vozidlem pro rozvoz, které nabízí volitelnou odkládací plochu na přístrojové desce.



Příjemné osvětlení interiéru

Nová generace XD disponuje nejrůznějšími možnostmi osvětlení interiéru, včetně LED technologie pro maximální pohodlí za jízdy, při odpočinku i spánku. Kabina Day je běžně vybavena žárovkovým osvětlením, kdežto v kabině Sleeper a kabině Sleeper High je standardem LED osvětlení. Pro všechny varianty se nabízejí špičkové možnosti osvětlení, které plně osvětlí mimořádný prostor kabiny.

Špičkové materiály a povrchová úprava

Jako u všech vozidel nové generace DAF má také interiér nového DAF XD luxusní vzhled. Všude jsou použity vysoce kvalitní materiály a povrchová úprava, od sedadel a obložení přístrojové desky až po stěny a horní prostory. Dokonalý styl umožňuje zejména použití nejnovějších materiálů soft touch.

Vyberte si svou osobní variantu

Nový DAF XD nabízí stejné možnosti stylingu jako ostatní vozy nové generace DAF, takže si můžete interiér kabiny přizpůsobit podle svého vkusu. Co tomu říkáte? Vyberte si ze dvou atraktivních barevných provedení: tmavou a teplou nebo exkluzivnější světlou a luxusní variantu. Kromě toho jsou v nabídce tři dekory panelů: Natura, sofistikovaný prémiový vzhled dřeva, Argenta s elegantním stříbrným povrchem nebo tmavší, vkusně vzorovaný Hexagon. Všechny tyto možnosti dodávají interiéru kabiny ultramoderní, prémiový vzhled.





DAF
START THE FUTURE

DAF
450

Senzační jízdní vlastnosti

Nová generace XD ztělesňuje velký pokrok v jízdních vlastnostech a ovladatelnosti. Díky zvýšenému točivému momentu při nejvyšším rychlostním stupni je motor PACCAR MX-11 mimořádně účinný a ovladatelný. Nová převodovka TraXon zároveň výrazně usnadňuje a zpřesňuje manévrování. Mezi vylepšené funkce patří automatický rozjezd a funkce urge-to-move, kdy se při rozjezdu vozidla používá brzdový pedál.

Nejplynulejší jízda

Větší délka kabiny umožnila použít robustnější uložení přední nápravy s vysokou torzní tuhostí, která přispívá k výjimečně pohodlnému řízení. Kromě toho má nová generace XD modernizované odpružení kabiny, novou konstrukci přední nápravy a nově řešený stabilizátor náklonu kabiny. To vše přispívá ke snížení vibrací z hnacího ústrojí, sedadel a řízení – a to ještě více zvyšuje komfort. Konstrukce zavěšení zadní nápravy zajišťuje vynikající jízdní vlastnosti a dokonalejší ovladatelnost.

Absolutní ticho v kabině

Díky optimalizovanému tvaru kabiny a jejímu důkladnému utěsnění je aerodynamický hluk omezen na absolutní minimum. Výsledkem je fenomenálně nízká hladina hluku v interiéru, která méně unavuje řidiče. Vstupte a zažijte ticho.

Nová generace XD:
nejlepší pocit z jízdy.





XD Electric



Připraven pro plně elektrifikovanou budoucnost

Stále více míst v Evropě dává najevo, že v budoucnu povolí na městských komunikacích pouze vozidla s nulovými emisemi. Proto se plně elektrifikovaná nákladní vozidla stanou pro dopravní společnosti působící v městských oblastech nutností. Nová generace DAF XD může být vybavena elektrickým hnacím ústrojím PACCAR e-powertrain, které splňuje nové předpisy a prospívá zdravějším městům.

Pohonné jednotky PACCAR e-powertrain byly důkladně testovány a nabízejí efektivní nabíjecí systémy, výkonné elektromotory a dlouhý dojezd. Díky tomuto flexibilnímu a vysoce výkonnému řešení můžete bateriové elektrické vozidlo nasadit i pro přepravu a komunální využití i na venkově.

Podpora přechodu na elektrický pohon

Plynulý přechod na plně elektrifikovanou jízdu vám DAF XD Electric umožní komplexním přístupem, protože zahrnuje motory, konfigurace baterií i nabíječek.

Nejmodernější elektrické motory

DAF XD Electric využívá nejmodernější elektrické technologie. Jsou pro vás připraveny dva elektromotory PACCAR s výkonem od 170 kW do 350 kW, ze kterých si pro svoje podnikání určitě vyberete ten pravý.

Uspořádání baterií pro většinu aplikací

Různé oblasti využití vyžadují různé sestavy baterií. DAF XD Electric nabízí několik uspořádání až pěti modulů baterií, které vyhovují pro tahače i podvozky. Tato uspořádání jsou kompatibilní s různými konfiguracemi náprav: FT, FA, FAN a FAG. Díky tomu máte vždy v zásobě správné množství energie pro danou práci. Nic víc, nic míň.

Bezpečné, recyklovatelné baterie

Společnost DAF používá pro svá elektrická nákladní vozidla složení baterií LFP (LiFePo4), které je minimálně hořlavé, zaručuje maximální bezpečnost, dlouhou životnost baterií a vysokou míru recyklovatelnosti.

Dlouhý dojezd

Maximální dojezd elektrického vozidla je pro vaše podnikání rozhodující. Nový DAF XD Electric má dojezd od 200 až více než 500 km v závislosti na instalované baterii, zátěži vozidla a způsobu použití.

Flexibilní možnosti nabíjení

Pro maximální dojezd máte několik možností nabíjení. Patří mezi ně nabíjení vestavěnou nabíječkou na střídavý proud nebo také externí rychlonabíječkou a noční nabíjení. Ať už je tedy vaše provozní uspořádání jakékoli, vyberete si řešení nabíjení podle svých potřeb.

Integrovaná správa vozového parku

DAF XD Electric lze bez problémů integrovat se systémem DAF Connect pro efektivní správu smíšeného vozového parku s vozidly se vznětovými motory i plně elektrickými vozidly.

Řešení pro budoucnost

Díky modulární architektuře je DAF XD Electric dostatečně flexibilní, aby udržel krok s vývojem technologií a zvyšováním hustoty energie baterií i prodlužováním dojezdu.





Služby DAF

Nová generace nákladních vozidel DAF sice zlepšila vše, co se týče efektivity, bezpečnosti a pohodlí řidičů, ale některé věci se nikdy nemění. Společnost DAF neustále nabízí komplexní řešení pro přepravu prostřednictvím širokého spektra profesionálních služeb, které vám umožní vybrat správné vozidlo, zajistit financování a udržovat váš vozový park na špičkové úrovni.

DAF MultiSupport

Tato rozsáhlá řada balíčků oprav a údržby, přizpůsobená na míru vašemu podnikání, nejen zkracuje prostoje vozidel, ale také vám pomáhá kontrolovat náklady a minimalizovat neplánované výdaje. Všechny naše servisní balíčky na míru standardně zahrnují proaktivní plánování údržby. Váš prodejce DAF vám ulehčí práci tím, že naplánuje údržbu vašich vozidel na základě údajů o vozidle v reálném čase.

Díky maximální provozuschopnosti na základě rychlé a komplexní údržby včetně konkrétních preventivních prohlídek je váš vozový park vždy v perfektním stavu. Kromě toho vás upozorníme na součásti vozidla, které vyžadují vaši pozornost. Získáte tak lepší přehled o stavu vozidel, což vám pomůže udržovat je ve vynikajícím stavu a zvyšovat efektivitu vozového parku.

PACCAR Financial

Společnost PACCAR Financial, vlastní finanční společnost značky DAF, má šest desetiletí globálních zkušeností s nabídkou finančních služeb na míru pro dopravní sektor. Společnost PACCAR Financial rozumí vašemu podnikání jako nikdo jiný, což z ní dělá ideálního obchodního partnera. Finanční řešení na míru zahrnují nejen financování vozového parku, ale také nástaveb a přívěsů ruku v ruce s možností opravy, údržby a pojištění.

PACCAR Parts

Kromě originálních dílů pro motory DAF a PACCAR dodává společnost PACCAR Parts více než 80 000 dílů TRP Truck & Trailer pro všechny značky nákladních vozidel a přívěsů, včetně dílenského vybavení. Internetový obchod DAF umožňuje snadné objednání dílů DAF a TRP online, což šetří váš čas i peníze. PACCAR Parts má distribuční centra v Nizozemsku, Velké Británii, Maďarsku a Španělsku a objednávky po celé Evropě vyřizuje do 24 hodin. Dostupnost dílů patří k těm nejlepším v oboru, což znamená maximální provozuschopnost vašeho nákladního vozidla. Členové věrnostního programu mohou také využívat speciální nabídky a slevy a také aktuality o trendech a novinkách z oblasti obchodu.

DAF ITS

Nehody a poruchy jsou nevyhnutelnou součástí podnikání v dopravě, a to i u těch nejlepších nákladních vozidel. Proto je dobré vědět, že od mezinárodního servisu nákladních vozidel DAF (ITS) vás dělí pouhý jeden telefonát. To je vše, co potřebujete k přivolání pomoci, ať jste v Evropě kdekoli. Servis je dostupný 24 hodin denně, 365 dní v roce, a to v podání místních techniků, kteří udělají vše pro to, aby se váš nákladní vůz rychle vrátil na silnici.

Prodejní a servisní síť DAF

Díky naší rozsáhlé síti dealerů a servisních středisek máte vždy nablízku specialistu společnosti DAF, který je připraven poskytnout vám odborný servis po celou dobu životnosti vašeho vozidla. Vysoce kvalifikovaní mechanici DAF dokonale znají vaše vozidlo, a jsou proto schopni zajistit jeho rychlou a efektivní opravu a údržbu s použitím originálních dílů PACCAR, DAF a TRP. Zaručují vám tak maximální provozuschopnost vozidla.

DAF Connect

V rámci naší cesty k efektivitě nabízíme platformu pro správu vozového parku. Služba DAF Connect poskytuje přehled o výkonnosti vašich nákladních vozidel a řidičů v reálném čase, a to odkudkoliv. Nastavitelný a uživatelsky příjemný portál poskytuje přehledné informace o poloze vozidel, spotřebě paliva, ujetých kilometrech, využití vozového parku a prostojích. Poskytuje také komplexní přehledy o spotřebě paliva s aktuálními a historickými údaji, které vám umožní porovnávat vozidla a řidiče. Funkce Live Fleet View podává přesné informace o poloze nákladních vozidel, což umožňuje optimální plánování přepravy včetně vzdáleností, tras a doby jízdy. Můžete si také sami nastavit a přijímat upozornění pro případy odchylek od rychlosti, trasy, polohy a spotřeby paliva, abyste mohli okamžitě přijmout opatření. Optimalizací dostupnosti vozidel, snížením provozních nákladů a zvýšením logistické efektivity maximalizuje systém DAF Connect vaši ziskovost.

DAF Driver Academy

Pro dosažení nejlepších výsledků z hlediska bezpečnosti a efektivity jsou řidiči nepostradatelní. Školení DAF jim pomáhají porozumět všem bezpečnostním systémům i systémům pro snížení spotřeby paliva a naučí je, jak je optimálně využívat. Řidiči, kteří absolvují naše kurzy, v praxi dosahují úspory paliva až 10 %.

DAF Accessories

S novým příslušenstvím DAF můžete vozidlo doplnit do ideální podoby. Zjistíte online, které příslušenství vyhovuje vašim potřebám, a udělejte z vozu nové generace DAF XD ten svůj DAF. www.startthefuture.com/accessories





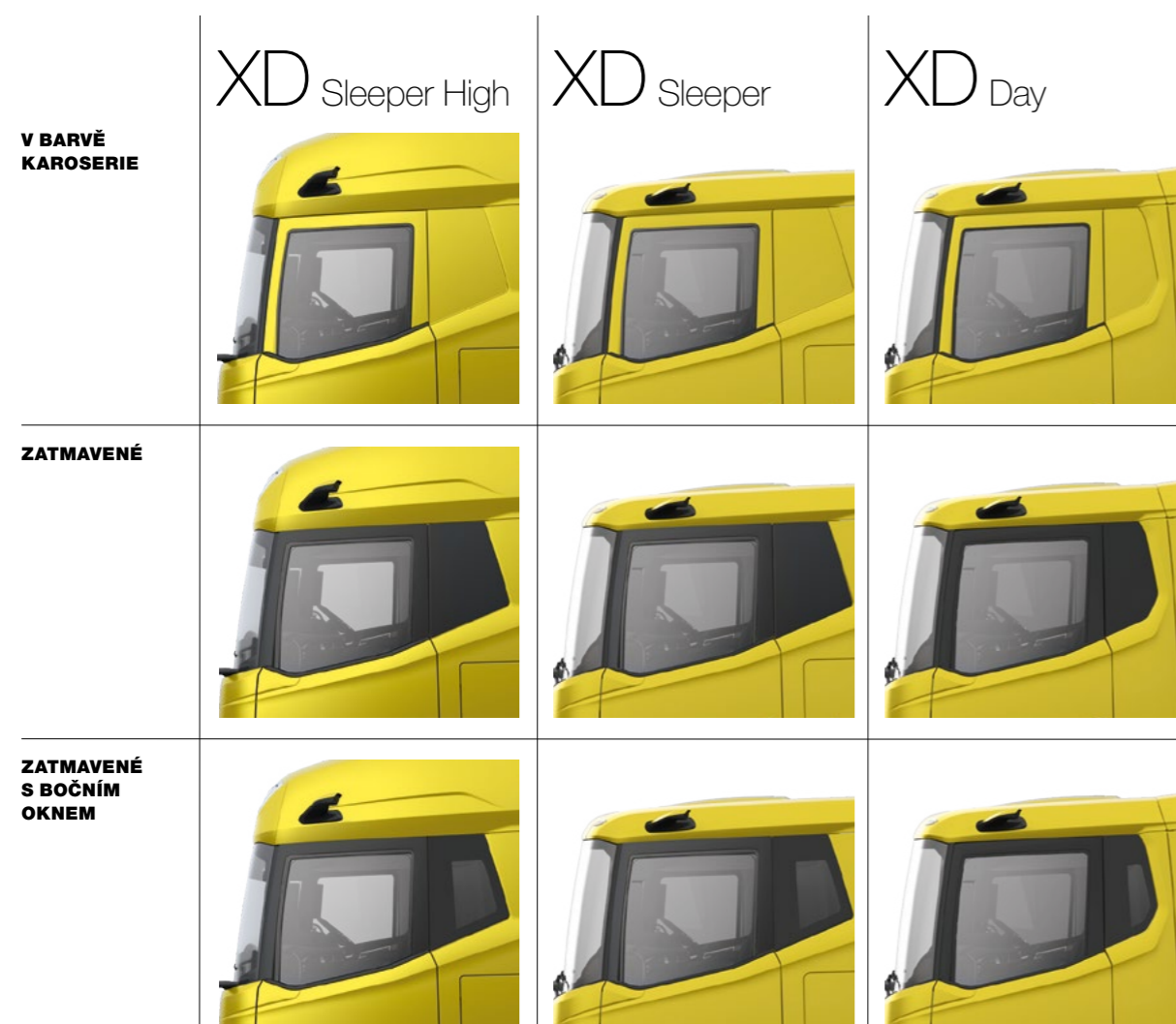
DAF START THE FUTURE

DAF

Konfigurovatelný exteriér

Kromě interiéru kabiny si můžete podle vlastního vkusu a potřeb přizpůsobit i exteriér. Boky vozidla, LED světlomety, zrcátka a kamery si můžete upravit na míru pro větší bezpečnost, efektivitu a styl.

Styl boků vozidla



Přední světlomety



OSVĚTLENÍ LED



OSVĚTLENÍ LED S PŘISVĚTLOVÁNÍM DO ZATÁČKY



OSVĚTLENÍ LED S PŘISVĚTLOVÁNÍM DO ZATÁČKY A MLHOVÝMI SVĚTLY

Zrcátka/kamery



ZRCÁTKA



HLAVNÍ A ŠIROKOUHLÁ ZRCÁTKA



DIGITÁLNÍ KAMEROVÝ SYSTÉM

Dveře spolujezdce



STANDARDNÍ

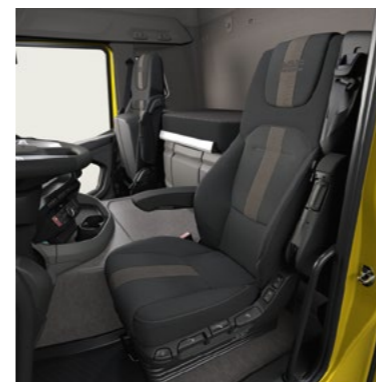


DVEŘE S OBRUBNÍKOVÝM OKNEM

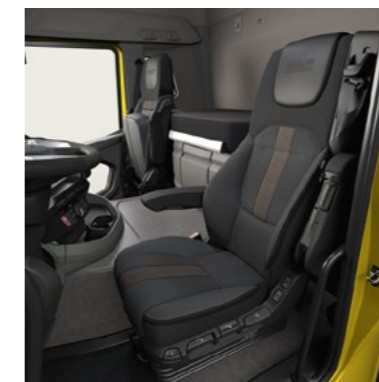
Definujte svůj osobní styl

S možnostmi přizpůsobení nákladních vozidel DAF nové generace vtisknete interiéru kabiny svou osobní pečeti. Vyberte si ze dvou atraktivních barevných motivů: tmavou a teplou nebo exkluzivnější světlou a luxusní variantu. A ze tří možností dekoračních panelů: Natura, sofistikovaný prémiový vzhled dřeva, Argenta s elegantním stříbrným povrchem nebo tmavší, vkusně vzorovaný Hexagon. Ať už si vyberete cokoli, můžete si být jisti, že interiér kabiny bude mít mimořádně moderní, prémiový vzhled a bude ladit se zbytkem vozu. Styl a funkčnost v dokonalé harmonii.

Sedadla



TEXTILIE



ALCANTARA



KŮŽE

Možnosti interiéru

	XD SH	XD SL	XD DAY
HEXAGON	■	■	
ARGENTA	○	○	■
NATURA	○	○	○

■ Standardně ○ Volitelně



ARGENTA



HEXAGON



NATURA

Specifikace

XD **XD 300 MX-11** (220 kW/299 k)
XD 340 MX-11 (251 kW/341 k)
XD 370 MX-11 (270 kW/367 k)
XD 410 MX-11 (300 kW/408 k)
XD 450 MX-11 (330 kW/449 k)



Konfigurace náprav

PODVOZEK	XD	TAHAČ	XD
FA 4x2		FT 4x2	
FAR 6x2		FTP 6x2	
FAS 6x2		FTR 6x2	
FAG 6x2		FTS 6x2	
FAN 6x2		FTG 6x2	
		FTN 6x2	

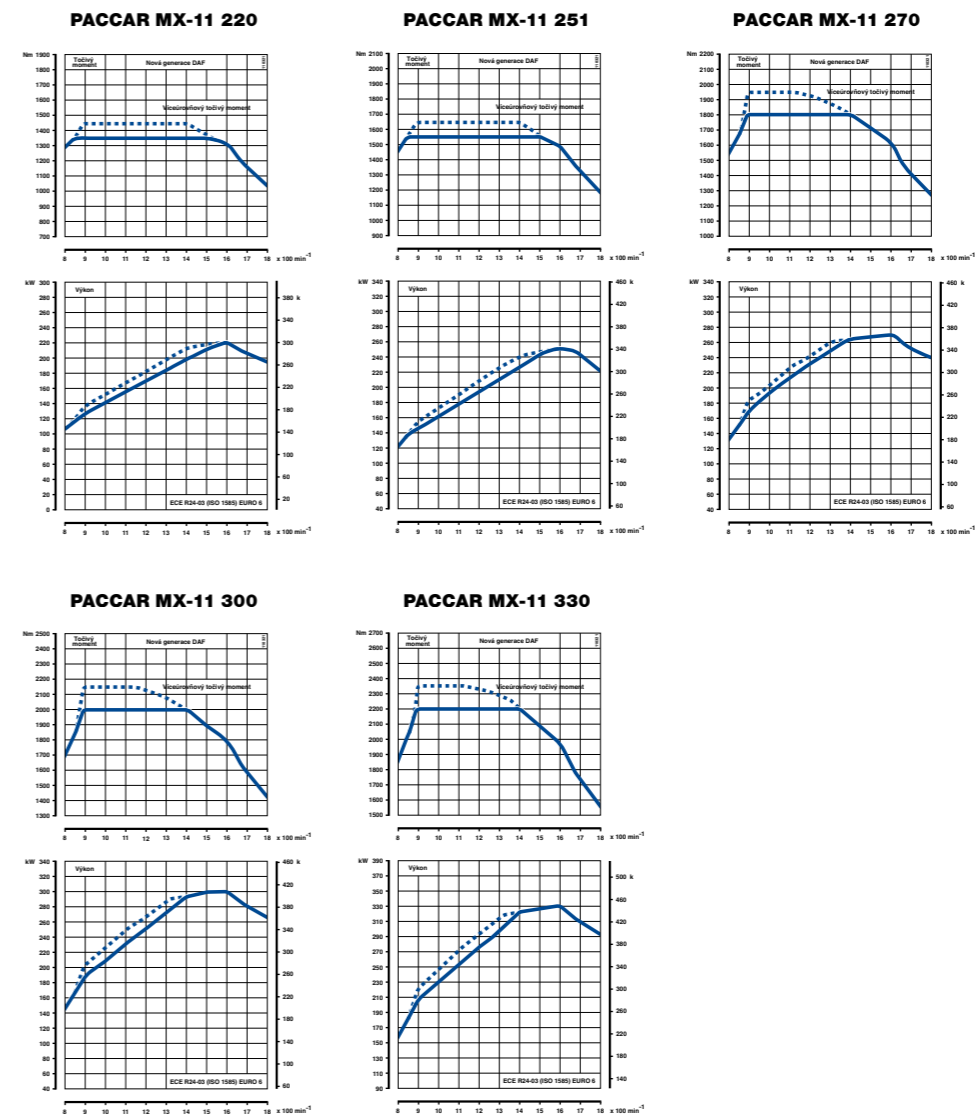
● Poháněná náprava ▼ Rovněž v provedení low deck

Výkon

	MX-11 220	MX-11 251	MX-11 270	MX-11 300	MX-11 330
Výkon při jmenovitých otáčkách ECE R24-03/ISO 1585	220 kW/299 k při 1600 min ⁻¹	251 kW/341 k při 1675 min ⁻¹	270 kW/367 k při 1600 min ⁻¹	300 kW/408 k při 1600 min ⁻¹	330 kW/449 k při 1600 min ⁻¹
Točivý moment ECE R24-03/ISO 1585	1450 Nm při 900–1400 min ⁻¹ 1350 Nm při 850–1500 min ⁻¹	1650 Nm při 900–1400 min ⁻¹ 1550 Nm při 850–1500 min ⁻¹	1950 Nm při 900–1125 min ^{-1*} 1800 Nm při 900–1400 min ⁻¹	2150 Nm při 900–1125 min ^{-1*} 2000 Nm při 900–1400 min ⁻¹	2350 Nm při 900–1125 min ^{-1*} 2200 Nm při 900–1400 min ⁻¹
Volnoběžné otáčky	550 min ⁻¹	550 min ⁻¹	550 min ⁻¹	550 min ⁻¹	550 min ⁻¹

* na nejvyšší rychlostní stupeň u převodovek s přímým pohonem a na dva nejvyšší rychlostní stupně u převodovek s rychloběhem

PACCAR MX-11



DAF

450



DAF Trucks CZ, s.r.o.
Zděbradská 61
251 01 Říčany-Jažlovice
Česká republika
Tel.: +420 323 626 102
dafcz.info@daftrucks.com



Z této publikace nelze vyvozovat žádné nároky. Společnost DAF Trucks N.V. si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku bez předchozího upozornění. Výrobky a služby odpovídají evropským předpisům platným v době prodeje, mohou se však pro jednotlivé země lišit. Nejnovější informace získáte u autorizovaného prodejce DAF.



HQ: EN-0922