

NOVÁ GENERÁCIA DAF XD

Start the Future in Distribution



A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF

Pripravený
na budúcnosť



XD

Úplne
nový
štandard





Nastúpte do budúcnosti

Spoločnosť DAF vstupuje do budúcnosti prepravy s novým modelom XD. Nastavuje budúci štandard pre celý segment a prináša nové vzrušujúce vlastnosti, ktoré znamenajú skutočný rozdiel. Najlepší priamy výhľad pre rušné mestské oblasti. Dva schodíky pre jednoduchší prístup vodičov, ktorí mnohokrát denne nastupujú do kabíny a vystupujú z nej. Maximálne pohodlná poloha sedadla vodiča s rozsahom nastavenia väčším ako kedykoľvek predtým. Výsledkom je skvelé prostredie na riadenie, prácu aj odpočinok.

Dnešné zelené mestá kladú na vozidlá na rozvoz tovaru veľké nároky. Musia byť tichšie a čistejšie a musia chrániť zraniteľných účastníkov cestnej premávky. Nová generácia XD, ako stvorená pre pohyb v meste, dostala do vienka inovácie, ktoré to umožňujú a stanovujú nové štandardy bezpečnosti, efektivity a pohodlia vodiča.



Vynikajúca
bezpečnosť,
efektívnosť
a pohodlie
pre všetky
využitia.

Prémiové vlastnosti na základe modulárnej architektúry

Vďaka modulárnemu prevedeniu ponúka nová generácia XD rovnaké prémiové vlastnosti, aké nájdete v celom rade vozidiel DAF novej generácie. Špičkové bezpečnostné funkcie a pôsobivé vylepšenie priameho výhľadu. Skvelé aerodynamické vlastnosti a najnižšiu spotrebu paliva vo svojej triede. A mimoriadne pohodlie pre vodičov.

Správny variant kabíny pre vaše potreby

Nová generácia XD ponúka tri varianty kabíny. Kabína Day má v zadnej časti dodatočný úložný priestor a je ideálna pre vodičov vyťažených dennou prácou. Kabína Sleeper je vybavená veľkým, pohodlným matracom a ovládacím panelom na zadnej stene. A model Sleeper High má mimoriadne vysokú strechu pre maximálny priestor a pohodlie. V ponuke je aj rad strešných deflektorov podľa typu prívesu alebo nadstavby. Vždy si tak vyberiete to najlepšie vozidlo na konkrétne použitie.





Bezpečnosť
budúcnosti

Bezkonkurenčná bezpečnosť

Nová generácia XD ponúka bezkonkurenčnú bezpečnosť pre účastníkov cestnej premávky, vodiča aj spolujazdca. Neobyčajne veľké a nízko posadené okná a vynikajúce nové prvky viditeľnosti pre priamy výhľad, odolná konštrukcia kabíny, prvotriedna ergonómia a inteligentné funkcie pre bezpečnejšiu jazdu nového modelu XD potvrdzujú, že spoločnosť DAF plní svoj prísľub bezpečnosti budúcnosti.

Najlepší priamy výhľad

Dokonalý priamy výhľad má v mestských oblastiach zásadný význam a je kľúčovým prvkom novej generácie XD. Panoramatické čelné sklo a znížená výška prístrojovej dosky poskytujú vynikajúci priamy výhľad. Keď to všetko skombinujete s obrubníkovým bočným oknom a sklopným sedadlom spolujazdca, získate výnimočnú viditeľnosť.

Priamy výhľad je umocnený kvalitnými bočnými zrkadlami, ktoré dokonale vyvažujú výhľad, aerodynamiku a štylovosť. Šikrový štíly kryt zrkadiel zlepšuje priamy výhľad a znižuje obmedzenie výhľadu.

Prístrojová doska pre lepší výhľad

Pre zlepšenie celkového výhľadu vodiča je nová generácia XD štandardne vybavená úplne novou ergonomickou prístrojovou doskou. Jej výška znižujúca sa smerom k čelnému sklu u spolujazdca a nízko usadené okná umožňujú dokonalejší výhľad.





Digitálne zrkadlá pre dokonalejší nepriamy výhľad

Nový DAF XD je možné tiež vybaviť systémom DAF Digital Vision (DAF DVS). Tento špičkový systém nahrádza hlavné a širokouhlé zrkadlá kamerami umiestnenými mimo kabíny. Systém DAF DVS poskytuje dokonalý výhľad za všetkých poveternostných podmienok prostredníctvom ergonomicky umiestnených monitorov vo vnútri vozidla. A s pokročilými funkciami, ako je automatické natáčanie, širokouhlý pohľad a vyhrievanie, umožňuje bezpečnejšie zatáčanie a ľahšie manévrovanie.

- SYSTÉM DAF DIGITAL VISION
- PRÍSTROJOVÁ DOSKA PRE LEPŠÍ VÝHLAD
- OBRUBNÍKOVÉ BOČNÉ OKNO
- SYSTÉM DAF CORNER VIEW
- SKLOPNÉ SEDADLO SPOLUJAZDCA

DAF Corner View

DAF Corner View úplne eliminuje mŕtve uhly na strane vodiča a spolujazdca, čím ešte zvyšuje bezpečnosť jazdy na ceste. Tiež mokré alebo namrznuté zrkadlá už patria minulosti. Túto inovatívnu funkciu si vodiči jednoducho zamilujú.

Ruky na volante, oči na ceste

Na rušných mestských uliciach musia vodiči dávať pozor na chodcov a cyklistov. Zásada spoločnosti DAF „ruky na volante, oči na ceste“ platí aj pre nový DAF XD. Hlavné jazdné funkcie sa ovládajú z volantu alebo páčkami na stĺpiku. Vodič má všetko na dosah ruky – od priamych jazdných funkcií cez ponuku digitálnej obrazovky, prevodovku až po audio a telefón. Vedľajšie jazdné funkcie je možné ovládať pomocou fyzických spínačov a dotykovej obrazovky na ergonomicky navrhutej prístrojovej doske a v pohodlnom dosahu vodiča.



Inteligentné aktívne bezpečnostné funkcie

Všetky nákladné vozidlá novej generácie DAF sú vybavené radom funkcií pre maximálnu aktívnu bezpečnosť: brzdovým asistentom, systémom varovania pri vybočení z jazdného pruhu, núdzovými brzdovými svetlami a asistentom pre odbočovanie v meste. Pokročilý systém núdzového brzdzenia najnovšej generácie reaguje na možnú kolíziu so stojacimi aj pohyblivými objektmi pri jazde rýchlosťou až 80 km/h. Novú generáciu XD je možné tiež na pranie vybaviť elektronickou parkovacou brzdou so šikvým ovládaním. Nízkorýchlostná brzda privesu slúži na jeho bezpečné pripájanie a odpájanie. V ponuke je aj parkovací brzdový asistent pre zvýšenie brzdnej sily pri parkovaní, ktorý vodič využije v mnohých situáciách.

- ASISTENT BRZD
- SYSTÉM VAROVANIA PRI VYBOČENÍ Z JAZDNÉHO PRUHU
- NÚDZOVÉ BRZDOVÉ SVETLÁ
- ASISTENT NA ODBOČOVANIE V MESTE
- POKROČILÝ SYSTÉM NÚDZOVÉHO BRZDENIA

Vysoko odolná kabína

Ako všetky vozidlá novej generácie využíva aj nový DAF XD najmodernejšie technológie konštrukcie kabíny, čím spĺňa alebo prekonáva najnovšie predpisy pre odolnosť kabíny. Robustná konštrukcia je najpevnejšia na trhu a chráni posádku vozidla pred nárazmi zo všetkých strán. Do prepážky medzi motorom a kabínou sú zabudované unikátne výplne pohlcujúce energiu pri náraze. Do zadnej časti kabíny sú tiež plne integrované zadné nárazové zóny, ktoré chránia pred pohybujúcim sa nákladom. Prístrojová doska navyše obsahuje nárazové absorpčné zóny chrániace kolena vodiča.

Inovatívny systém posunu kabíny pre väčšiu ochranu vodiča

Nová generácia XD je vybavená systémom posunu kabíny ProCaDis. Táto patentovaná inovácia umožňuje posunutie kabíny na podvozku pri nehode o 40 cm, čím bráni jej oddeleniu od podvozku. Pri nehode je preto zachovaný tvar kabíny, ktorá tak nezmenšuje priestor na prežitie osôb vo vozidle. Nový DAF XD tiež obsahuje nový systém riadenej deformácie stĺpika riadenia CoDeS. Tento dômyselný systém pri náraze do zadnej časti privesu obmedzuje poranenie hrudníka vodiča. Poskytuje tiež optimálnu ochranu hlavy a zväčší tak priestor na prežitie vodiča.



Efektivita
budúcnosti



Bezkonkurenčná efektivita

Nový DAF XD v sebe nesie mnoho pôsobivých funkcií vozidiel novej generácie DAF XF, XG a XG+, ktoré získali mnoho ocenení. Tie stoja za nízkou spotrebou paliva a nízkymi emisiami CO₂. Na základe nových predpisov o hmotnostiach a rozmeroch sme vyvinuli úplne novú štýlovú a zároveň mimoriadne aerodynamickú kabínu. Každý detail motora, prevodovky a zadných náprav bol navrhnutý tak, aby bola dosiahnutá mimoriadna účinnosť hnacieho ústrojenstva.

Vynikajúca aerodynamika

Pri novom modeli DAF XD ide o viac než len štýlový vzhľad. Ponúka rovnaké špičkové aerodynamické vlastnosti ako ostatné vozidlá novej generácie DAF. Na základe početných simulácií a cestných testov bol do konštrukcie integrovaný rad nových prvkov, ktoré zaisťujú mimoriadne nízky odpor vzduchu jeho dokonalejším obtekaním okolo vozidla, vnútram aj pod podvozkom. Tieto opatrenia znamenajú zníženie spotreby paliva aj emisií a potvrdzujú, že nový DAF XD je skvelou ponukou pre vaše podnikanie.

ZAOBLENÉ ČELNÉ SKLO

Zaoblené čelné sklo s aerodynamickým krytom A-stĺpika kombinuje prvotriedny výhľad s vynikajúcou aerodynamikou.

SKOSENÉ BOČNICE

Kabína je vpredu užšia a vzadu širšia, pretože bočné steny sú mierne skosené. Tento dôležitý konštrukčný prvok podporuje dokonalejšiu aerodynamiku aj pri extrémnom bočnom vetre.

KRYT POD MOTOROM

Kryt pod motorom s integrovaným deflektorom optimalizuje prúdenie pod vozidlom. Tým sa minimalizujú turbulencie vzduchu obtekajúceho podvozok.



STREŠNÉ DEFLEKTORY

Strešné deflektory zlepšujú aerodynamické vlastnosti až o 7 %, čím významne prispievajú k zníženiu spotreby paliva.

GOLIERE

Nový tvar golierov znižuje odpor vzduchu a optimalizuje aerodynamické vlastnosti vozidla.

BLATNÍKY A BOČNÉ PÁSY

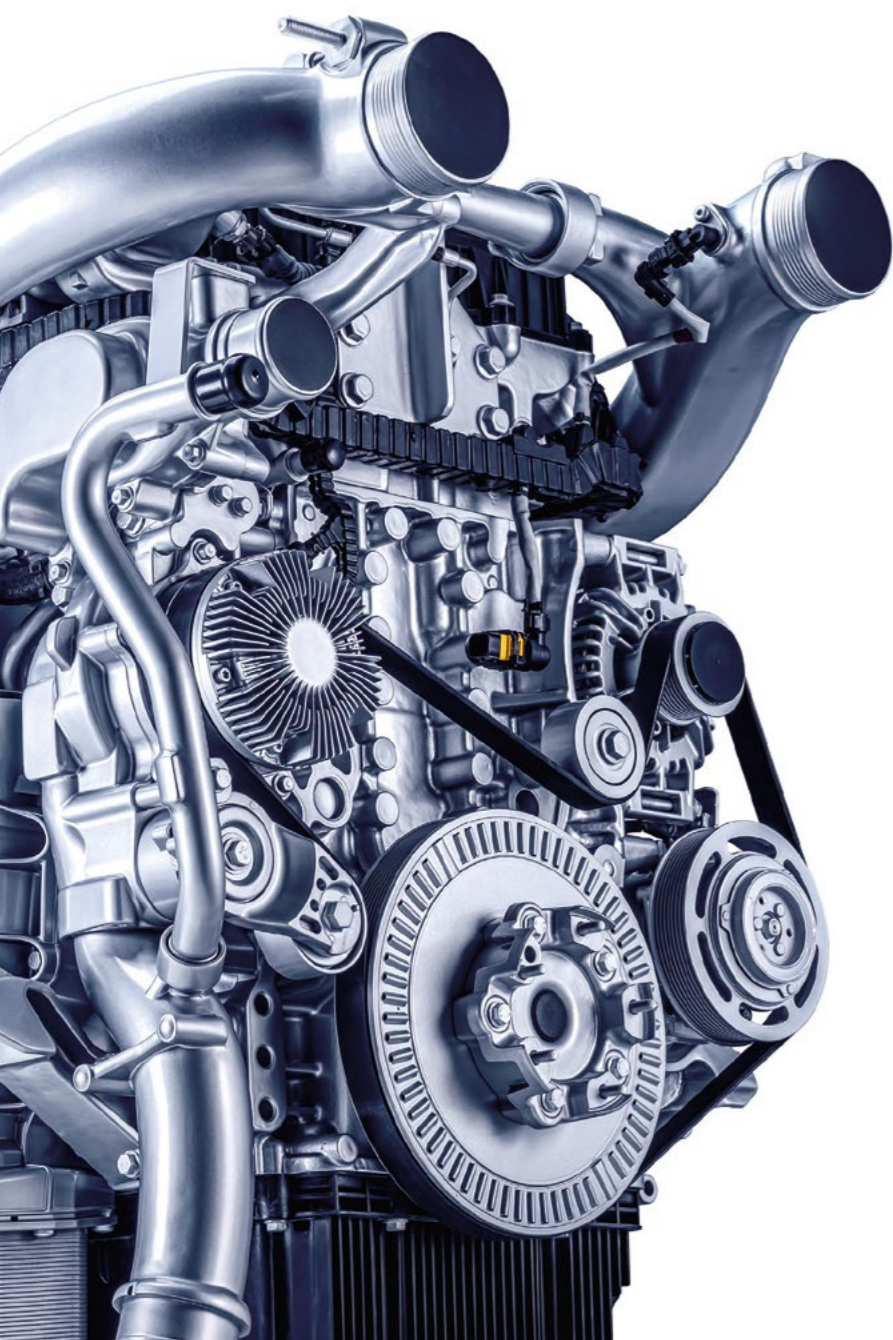
Nový DAF XD má rovnaké blatníky a bočné pásy ako ostatné vozidlá novej generácie DAF, ktoré prispievajú k nižšiemu aerodynamickému odporu.

UZAVRETÉ PODBEHY KOLIES

Uzavreté podbehy v kombinácii so svojím optimalizovaným zaoblením obmedzujú turbulencie a prispievajú k vynikajúcej aerodynamike.

Nový štandard hnacieho ústrojenstva

V novej generácii DAF XD boli všetky prvky hnacieho ústrojenstva počnúc motorom optimalizované na účely prepravy. Motory PACCAR MX-11 prichádzajú s mnohými inováciami na dosiahnutie bezkonkurenčnej účinnosti. V ponuke je päť výkonových variantov vrátane nových motorov 220 kW/299 k a 251 kW/341 k. Všetky varianty sú opatrené viacúrovňovým krútiacim momentom, kedy pri najvyššom prevodovom stupni poskytujú až o 150 Nm viac. Umožňujú tiež využiť nižšie rýchlosti s maximálnym krútiacim momentom už od 900 min⁻¹. Nová motorová brzda MX poskytuje až o 20 % vyšší brzdný výkon, a to pri nižších otáčkach. Výsledkom je dokonalejšia krivka brzdného momentu, ktorá je plochá v rozsahu 1 100 až 2 100 min⁻¹. Je teda porovnateľná s najlepšimi 13-litrovými motormi na trhu.



Sanie vzduchu

Ako pri všetkých vozidlách novej generácie má nový DAF XD najmodernejší systém sania vzduchu. Čelné sanie v prednej časti vozidla využívajúce náporový vzduch vedie najkratšou cestou k motoru. Toto vedenie zaručuje minimálny nárast teploty, minimálny pokles tlaku vzduchu a tým maximálnu účinnosť.

Systém následného spracovania výfukových plynov

Jedinečná konštrukcia výfuku za kabínou pomáha minimalizovať tepelné straty výfukových plynov odchádzajúcich z motora do systému následného spracovania výfukových plynov (EAS). Vyššie teploty výfukových plynov zaručujú optimálnu účinnosť EAS a znižujú spotrebu paliva.

Vzorový chladiaci systém

Všetky vozidlá novej generácie DAF optimálne využívajú každý kilogram vzduchu prechádzajúceho čelnou mriežkou s menej častým spínaním ventilátora. Pokročilé vedenie vzduchu mriežkou chladiča a dokonalejšie utesnenie kabíny zaisťujú vynikajúce prúdenie vzduchu pod kapotou. Výsledkom je najlepšie možné pasívne chladenie.

Automatické prevodovky novej generácie

Nová generácia DAF XD je štandardne vybavená automatickou prevodovkou TraXon pre efektívne a ekologické hnacie ústrojenstvo so skvelými jazdnými vlastnosťami. Dopĺňa ju motor MX-11, ktorý ponúka ekologický režim a vyšší krútiaci moment. S touto výbavou je jazda s novým DAF XD potešením, a to aj pri najnáročnejšom použití. Na pranie je možné inštalovať plne automatické prevodovky Allison pre motory MX-11 s výkonom 220 kW/299 k a 251 kW/341 k.

Inteligentné riadenie spotreby paliva

Nový DAF XD je vybavený rovnakými pokročilými funkciami pre inteligentné riadenie spotreby paliva ako ostatné vozidlá novej generácie radu DAF. Patrí k nim prediktívny tempomat tretej generácie spolu s novými funkciami EcoRoll, ktoré umožňujú dosiahnuť na konci klesania rýchlosti až 93 km/h. Optimalizovaný systém EcoRoll zabraňuje zbytočnému brzdeniu a následným energetickým stratám. Funkcia prehľadu riadenia rýchlosti jazdy z kopca v kombinácii s motorovou brzdou MX navyše znamená, že nie je potrebné používať intardér. Tým sa znižuje hmotnosť vozidla, znižuje sa spotreba paliva a obmedzujú sa emisie CO₂. To všetko prispieva k najlepšiemu možnému hodnoteniu VECTO.

Vylepšené zadné nápravy

Zadné nápravy majú množstvo prvkov pre zvýšenie efektivity. Nižšie množstvo oleja a nové ložiská znižujú straty spôsobené trením. Brzdy majú nižšiu hmotnosť, a napriek tomu sú veľmi odolné. Použité sú aj odľahčené brzdné strmene najnovšej generácie. Tie sú doplnené novou funkciou aktívneho uvoľnenia strmeňov, ktorá zabraňuje ďalším stratám z trenia.

Znížte emisie CO₂ so systémom VECTO

Nová generácia XD umožňuje konfigurovať a sledovať emisné vlastnosti vozidla. Každý nový model DAF XD je vybavený vlastným certifikátom CO₂ v rámci programu VECTO (vehicle energy consumption tool), vyvinutého Európskou komisiou. Na základe radu parametrov – vrátane aerodynamiky, výkonu motora, hmotnosti nákladného vozidla, užitočného zaťaženia a prevodovky – vypočítava VECTO emisie CO₂ a spotrebu paliva vozidla.



Spoločnosť DAF ide s hodnotením VECTO ešte o krok ďalej. Umožňuje zadať pri nákupe vozidla rôzne možnosti konfigurácie, ktoré ovplyvňujú efektivitu prevádzky. Ponukou najlepšieho možného skóre VECTO vám spoločnosť DAF umožňuje ďalej znížiť spotrebu paliva, znížiť emisie CO₂ a pripraviť sa na budúce nové predpisy.



Pohodlie vodiča
budúcnosti

Nadpriemerné pohodlie vodiča

Urobili sme všetko pre to, aby sme vodičom poskytli výnimočnú dávku priestoru, pohodlia a ľahkého ovládania. Vďaka tomu sa modely DAF XD – rovnako ako ostatné vozidlá tohto radu novej generácie – presadili ako prémiová značka v oblasti pohodlia vodiča. Interiér kabíny, sedadlá, lôžka, hnacie ústrojenstvo a odpruženie poskytujú vynikajúce podmienky na jazdu, prácu, každodennú administratívu a odpočinok. Najlepšia jazda v segmente vozidiel na prepravu vás presvedčí, že šoférujete špičkové vozidlo.

Jednoduché nastupovanie a vystupovanie

Zamerali sme sa na všetky aspekty práce vodiča, aby sme maximalizovali jeho pohodlie. U nového DAF XD sme sa napr. postarali o ľahšie nastupovanie a vystupovanie vodiča s mnohými zastávkami počas prepravy. V praxi to znamená nastupovanie iba po dvoch schodíkoch. Pri väčších rozmeroch kolies (nad 315/70) sú pre pohodlnejší nástup vodičov použité tri schodíky. A akonáhle sa dostane dovnútra, čaká na vodiča úžasný interiér.

Priestor na státie

Výška stredového tunela v novej generácii XD bola navrhnutá čo najnižšia. Robí bezkonkurenčných 320 mm, a to pri všetkých variantoch. Preto je tiež možné umiestniť chladničku tak, že fľaše sú vo vzpriamenej polohe. Skrátka priestor, aký vodič potrebuje na to, aby sa cítil naozaj pohodlne.

—
Vyššie pohodlie
znamená lepšiu bdelosť
vodiča na rušných
mestských uliciach.
—



Predĺžená kabína Day

Kabína Day je v svojej zadnej časti predĺžená o 150 mm, preto je možné vo veľkom rozsahu nastavovať sedadlo a polohu pri riadení. Vodič si môže jednoducho sklopiť sedadlo v uhle 30 stupňov na odpočinok za volantom počas krátkych čakaní medzi zákazkami. Vďaka predĺženiu vzniká v zadnej časti kabíny aj veľký úložný priestor. Je tu miesto pre sklopné tretie sedadlo. Nová generácia XD je tak jediným nákladným vozidlom, ktoré má kabínu Day s chladničkou voliteľne zabudovanou z výroby. Páči sa vám to? Určite áno: taká porcia priestoru a pohodlia je v segmente vozidiel na prepravu jedinečná!

Kabína Sleeper

Kabína Sleeper s veľkým, pohodlným matracom a voliteľnou podložkou ponúka rovnako veľkorysý úložný priestor pod lôžkom ako ostatné vozidlá novej generácie DAF. Počíta s priestorom pre voliteľnú zásuvku s unikátnym integrovaným držiakom fliaš, takže vodiči môžu mať nápoje na dosah. A pri odpočinku na lôžku môžu ovládať najpotrebnejšie funkcie – vrátane teploty, osvetlenia a okien – z ovládacieho panelu na zadnej stene. Každý detail bol navrhnutý s ohľadom na pohodlie vodiča.



Kabína Sleeper High

Žiadna iná kabína v segmente vozidiel na rozvoz neponúka viac priestoru a pohodlia ako kabína Sleeper High. Je to vrchol pyramídy. Pri vybavení voliteľným sklopným sedadlom je výška na státie 175 cm na stredovom tuneli a cez 200 cm na strane spolujazdca. To je priestor, aký vodiči potrebujú pre početné cesty mimo domova cez noc.

Priestranný interiér je štandardne vybavený jedným lôžkom a počíta aj s priestorom pre voliteľnú druhú poschodovú posteľ. Štandardné lôžko má veľký a kvalitný matrac a poskytuje dostatok miesta pre hlboké úložné boxy pod posteľou vrátane veľkej chladničky.

Ďalšie odkladacie plochy je možné vytvoriť pomocou voliteľných stolíkov v prístrojovej doske a sklopného sedadla spolujazdca. Okrem toho má nový DAF XD rovnaké čelné police ako ostatné vozidlá novej generácie. Sú v nich veľké odkladacie plochy nad hlavou s miestom na mikrovlnnú rúru. Kabína Sleeper High predstavuje vo všetkých smeroch novú éru pohodlia.

Prvotriedna poloha vodiča

Nový DAF XD má rovnako ako všetky vozidlá novej generácie DAF najviac možností nastavenia sedadla a volantu na trhu. Volant je možné pohodlne ovládať v celom rozsahu od vodorovnej polohy stĺpika až po veľký uhol náklonu bez ohľadu na vzdialenosť sedadla od volantu. Funkcia zvislej parkovacej polohy stĺpika je zase zvlášť praktická pri nastupovaní a vystupovaní z kabíny. Vďaka veľkému priestoru pre nohy si každý vodič môže nájsť ideálnu polohu pre maximálne pohodlné riadenie.

Ergonomická prístrojová doska

Na dobre usporiadanej prístrojovej doske sú všetky funkcie prehľadné a ľahko dostupné. A to vrátane rovnakých obrazoviek ako pri ostatných vozidlách novej generácie DAF. Centrálna 12-palcová obrazovka poskytuje nepreberné množstvo informácií. Dva voliteľné motívy, štyri úrovne rozlíšenia a personalizované nastavenia sa ovládajú z volantu.

Voliteľná 10-palcová obrazovka vedľa volantu ponúka zrkadlenie telefónu, infotainment, navigáciu a ďalšie funkcie. Ľahko konfigurovateľný systém infotainmentu umožňuje množstvo osobných preferencií a je k dispozícii v niekoľkých variantoch, pričom všetky ponúkajú vynikajúcu kvalitu zvuku.

Obrovský úložný priestor

Vodiči vozidiel na prepravu potrebujú mnoho úložného priestoru pre doklady, dokumenty, telefóny, tablety a ďalšie veci. V novej generácii XD majú veľa možností uloženia na stredovom tuneli, na prístrojovej doske aj v čelnej polici. Spotrebiče môžu nabíjať nad a pod prístrojovou doskou a pri zadnej stene kabíny. Nový XD je navyše jediným vozidlom pre rozvážku, ktoré ponúka voliteľnú odkladaciu plochu na prístrojovej doske.



Príjemné osvetlenie interiéru

Nová generácia XD disponuje najrôznejšími možnosťami osvetlenia interiéru, vrátane LED technológie pre maximálne pohodlie za jazdy, pri odpočinku aj spánku. Kabína Day je bežne vybavená žiarovkovým osvetlením, zatiaľ čo v kabíne Sleeper a kabíne Sleeper High je štandardom LED osvetlenie. Pre všetky varianty sa ponúkajú špičkové možnosti osvetlenia, ktoré plne osvetlia mimoriadny priestor kabíny.

Špičkové materiály a povrchová úprava

Ako pri všetkých vozidlách novej generácie DAF má aj interiér nového DAF XD luxusný vzhľad. Všade sú použité vysoko kvalitné materiály a povrchová úprava, od sedadiel a obloženia prístrojovej dosky až po steny a horné priestory. Dokonalý štýl umožňuje najmä použitie najnovších materiálov soft touch.

Vyberte si svoj osobný variant

Nový DAF XD ponúka rovnaké možnosti stylingu ako ostatné vozidlá novej generácie DAF, takže si môžete interiér kabíny prispôsobiť podľa svojho vkusu. Čo na to hovoríte? Vyberte si z dvoch atraktívnych farebných prevedení: tmavý a teplý alebo exkluzívnejší svetlý a luxusný variant. Okrem toho sú v ponuke tri dekory panelov: Natura, sofistikovaný prémiový vzhľad dreva, Argenta s elegantným strieborným povrchom alebo tmavší, vkusne vzorovaný Hexagon. Všetky tieto možnosti dodávajú interiéru kabíny ultramoderný, prémiový vzhľad.





DAF START THE FUTURE

DAF
450

Senzačné jazdné vlastnosti

Nová generácia XD stelesňuje veľký pokrok v jazdných vlastnostiach a ovládateľnosti. Vďaka zvýšenému krútiacemu momentu pri najvyššom rýchlostnom stupni je motor PACCAR MX-11 mimoriadne účinný a ovládateľný. Nová prevodovka TraXon zároveň výrazne uľahčuje a spresňuje manévrovanie. Medzi vylepšené funkcie patrí automatický rozjazd a funkcie urge-to-move, kedy sa pri rozjazde vozidla používa brzdný pedál.

Najplynulejšia jazda

Väčšia dĺžka kabíny umožnila použiť robustnejšie uloženie prednej nápravy s vysokou torznou tuhosťou, ktorá prispieva k výnimočne pohodlnému riadeniu. Okrem toho má nová generácia XD modernizované odpruženie kabíny, novú konštrukciu prednej nápravy a novo riešený stabilizátor náklonu kabíny. To všetko prispieva k zníženiu vibrácií z hnacieho ústrojenstva, sedadiel a riadenia – a to ešte viac zvyšuje komfort. Konštrukcia zavesenia zadnej nápravy zaisťuje vynikajúce jazdné vlastnosti a dokonalejšiu ovládateľnosť.

Absolútne ticho v kabíne

Vďaka optimalizovanému tvaru kabíny a jej dôkladnému utesneniu je aerodynamický hluk obmedzený na absolútne minimum. Výsledkom je fenomenálne nízka hladina hluku v interiéri, ktorá menej unavuje vodiča. Vstúpte a zažite ticho.

Nová generácia XD:
najlepší pocit z jazdy.





XD Electric



Pripravený pre plne elektrifikovanú budúcnosť

Stále viac miest v Európe dáva najavo, že v budúcnosti povolia na mestských komunikáciách iba vozidlá s nulovými emisiami. Preto sa plne elektrifikované nákladné vozidlá stanú pre dopravné spoločnosti pôsobiace v mestských oblastiach nutnosťou. Nová generácia DAF XD môže byť vybavená elektrickým hnacím ústrojenstvom PACCAR e-powertrain, ktoré spĺňa nové predpisy a prospieva zdravším mestám.

Pohonné jednotky PACCAR e-powertrain boli dôkladne testované a ponúkajú efektívne nabíjacie systémy, výkonné elektromotory a dlhý dojazd. Vďaka tomuto flexibilnému a vysoko výkonnému riešeniu môžete batériové elektrické vozidlo nasadiť aj na prepravu a komunálne využitie aj na vidieku.

Podpora prechodu na elektrický pohon

Plynulý prechod na plne elektrifikovanú jazdu vám DAF XD Electric umožní komplexným prístupom, pretože zahŕňa motory, konfigurácie batérií aj nabíjačiek.

Najmodernejšie elektrické motory

DAF XD Electric využíva najmodernejšie elektrické technológie. Sú pre vás pripravené dva elektromotory PACCAR s výkonom od 170 kW do 350 kW, z ktorých si pre svoje podnikanie určite vyberiete ten pravý.

Usporiadanie batérií pre väčšinu aplikácií

Rôzne oblasti využitia vyžadujú rôzne zostavy batérií. DAF XD Electric ponúka niekoľko usporiadaní až piatich modulov batérií, ktoré vyhovujú pre ťahače aj podvozky. Tieto usporiadania sú kompatibilné s rôznymi konfiguráciami náprav: FT, FA, FAN a FAG. Vďaka tomu máte vždy v zásobe správne množstvo energie na danú prácu. Nič viac, nič menej.

Bezpečné, recyklovateľné batérie

Spoločnosť DAF používa pre svoje elektrické nákladné vozidlá zloženie batérií LFP (LiFePo₄), ktoré je minimálne horľavé, zaručuje maximálnu bezpečnosť, dlhú životnosť batérií a vysokú mieru recyklovateľnosti.

Dlhý dojazd

Maximálny dojazd elektrického vozidla je pre vaše podnikanie rozhodujúci. Nový DAF XD Electric má dojazd od 200 až po viac ako 500 km v závislosti od inštalovanej batérie, záťaže vozidla a spôsobu použitia.

Flexibilné možnosti nabíjania

Pre maximálny dojazd máte niekoľko možností nabíjania. Patrí medzi ne nabíjanie vstavanou nabíjačkou na striedavý prúd alebo aj externou rýchlonabíjačkou a nočné nabíjanie. Nech už je teda vaše prevádzkové usporiadanie akékoľvek, vyberiete si riešenie nabíjania podľa svojich potrieb.

Integrovaná správa vozového parku

DAF XD Electric je možné bez problémov integrovať so systémom DAF Connect pre efektívnu správu zmiešaného vozového parku s vozidlami so vznetovými motormi aj plne elektrickými vozidlami.

Riešenie pre budúcnosť

Vďaka modulárnej architektúre je DAF XD Electric dostatočne flexibilný, aby udržal krok s vývojom technológií a zvyšovaním hustoty energie akumulátorov aj predĺžovaním dojazdu.





Služby DAF

Nová generácia nákladných vozidiel DAF síce zlepšila všetko, čo sa týka efektivity, bezpečnosti a pohodlia vodičov, ale niektoré veci sa nikdy nemenia. Spoločnosť DAF neustále ponúka komplexné riešenie pre prepravu prostredníctvom širokého spektra profesionálnych služieb, ktoré vám umožnia vybrať správne vozidlo, zaistiť financovanie a udržiavať váš vozový park na špičkovej úrovni.

DAF MultiSupport

Tento rozsiahly rad balíčkov opráv a údržby, prispôsobený na mieru vášmu podnikaniu, nielen skracuje prestoje vozidiel, ale tiež vám pomáha kontrolovať náklady a minimalizovať neplánované výdavky. Všetky naše servisné balíčky na mieru štandardne zahŕňajú proaktívne plánovanie údržby. Váš predajca DAF vám uľahčí prácu tým, že naplánuje údržbu vašich vozidiel na základe údajov o vozidlách v reálnom čase.

Vďaka maximálnej prevádzkyschopnosti na základe rýchlej a komplexnej údržby vrátane konkrétnych preventívnych prehľadov je váš vozový park vždy v perfektnom stave. Okrem toho vás upozorníme na súčasti vozidla, ktoré vyžadujú vašu pozornosť. Získate tak lepší prehľad o stave vozidiel, čo vám pomôže udržiavať ich vo vynikajúcom stave a zvyšovať efektívnosť vozového parku.

PACCAR Financial

Spoločnosť PACCAR Financial, vlastná finančná spoločnosť značky DAF, má šesť desaťročí globálnych skúseností s ponukou finančných služieb na mieru pre dopravný sektor. Spoločnosť PACCAR Financial rozumie vášmu podnikaniu ako nikto iný, čo z nej robí ideálneho obchodného partnera. Finančné riešenia na mieru zahŕňajú nielen financovanie vozového parku, ale aj nadstavieb a prívosov ruka v ruke s možnosťou opravy, údržby a poistenia.

PACCAR Parts

Okrem originálnych dielov pre motory DAF a PACCAR dodáva spoločnosť PACCAR Parts viac ako 80 000 dielov TRP Truck & Trailer pre všetky značky nákladných vozidiel a prívosov, vrátane dielenského vybavenia. Internetový obchod DAF umožňuje jednoduché objednanie dielov DAF a TRP online, čo šetrí váš čas aj peniaze. PACCAR Parts má distribučné centrá v Holandsku, Veľkej Británii, Maďarsku a Španielsku a objednávky po celej Európe vybavuje do 24 hodín. Dostupnosť dielov patrí k tým najlepším v obore, čo znamená maximálnu prevádzkyschopnosť vášho nákladného vozidla. Členovia vernostného programu môžu tiež využívať špeciálne ponuky a zľavy a tiež aktualitu o trendoch a novinkách z oblasti obchodu.

DAF ITS

Nehody a poruchy sú nevyhnutnou súčasťou podnikania v doprave, a to aj u tých najlepších nákladných vozidiel. Preto je dobré vedieť, že od medzinárodného servisu nákladných vozidiel DAF (ITS) vás delí iba jeden telefonát. To je všetko, čo potrebujete na privolanie pomoci, nech ste v Európe kdekoľvek. Servis je dostupný 24 hodín denne, 365 dní v roku, a to v podaní miestnych technikov, ktorí urobia všetko pre to, aby sa vaše nákladné vozidlo rýchlo vrátilo na cestu.

Predajná a servisná sieť DAF

Vďaka našej rozsiahlej sieti dílerov a servisných stredísk máte vždy nablízku špecialistu spoločnosti DAF, ktorý je pripravený poskytnúť vám odborný servis po celú dobu životnosti vášho vozidla. Vysoko kvalifikovaní mechanici DAF dokonale poznajú vaše vozidlo, a sú preto schopní zaistiť jeho rýchlu a efektívnu opravu a údržbu s použitím originálnych dielov PACCAR, DAF a TRP. Zaručujú vám tak maximálnu prevádzkyschopnosť vozidla.

DAF Connect

V rámci našej cesty k efektívnosti ponúkame platformu na správu vozového parku. Služba DAF Connect poskytuje prehľad o výkonnosti vašich nákladných vozidiel a vodičov v reálnom čase, a to odkiaľkoľvek. Nastaviteľný a užívateľsky príjemný portál poskytuje prehľadné informácie o polohe vozidiel, spotrebe paliva, najazdených kilometroch, využití vozového parku a prestojoch. Poskytuje tiež komplexné prehľady o spotrebe paliva s aktuálnymi a historickými údajmi, ktoré vám umožnia porovnávať vozidlá a vodičov. Funkcia Live Fleet View podáva presné informácie o polohe nákladných vozidiel, čo umožňuje optimálne plánovanie prepravy vrátane vzdialeností, trás a doby jazdy. Môžete si tiež sami nastaviť a prijímať upozornenia pre prípady odchýlok od rýchlosti, trasy, polohy a spotreby paliva, aby ste mohli okamžite prijať opatrenia. Optimalizáciou dostupnosti vozidiel, znížením prevádzkových nákladov a zvýšením logistickej efektivity maximalizuje systém DAF Connect vašu ziskovosť.

DAF Driver Academy

Na dosiahnutie najlepších výsledkov z hľadiska bezpečnosti a efektivity sú vodiči nenahraditeľní. Školenia DAF im pomáhajú porozumieť všetkým bezpečnostným systémom aj systémom pre zníženie spotreby paliva a naučia ich, ako ich optimálne využívať. Vodiči, ktorí absolvujú naše kurzy, v praxi dosahujú úspory paliva až 10 %.

DAF Accessories

S novým príslušenstvom DAF môžete vozidlo doplniť do ideálnej podoby. Zistíte online, ktoré príslušenstvo vyhovuje vašim potrebám, a urobte z vozidla novej generácie DAF XD ten svoj DAF. www.startthefuture.com/accessories





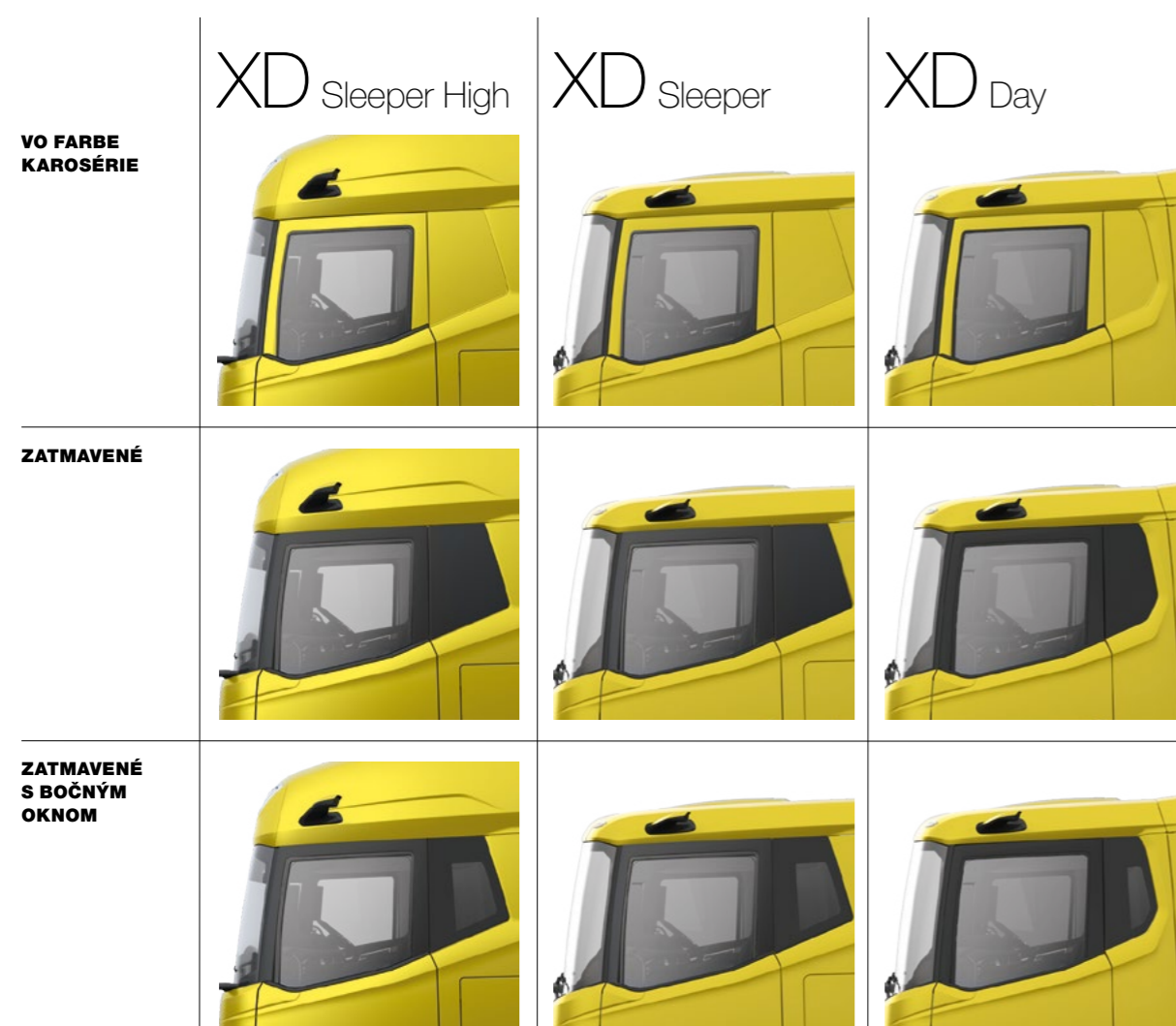
DAF START THE FUTURE

DAF

Konfigurovatelný exteriér

Okrem interiéru kabíny si môžete podľa vlastného vkusu a potrieb prispôbiť aj exteriér. Boky vozidla, LED svetlomety, zrkadlá a kamery si môžete upraviť na mieru pre väčšiu bezpečnosť, efektívitu a štýl.

Štýl bokov vozidla



Predné svetlomety



OSVETLENIE LED



OSVETLENIE LED S PRISVETLOVANÍM DO ZATÁČKY



OSVETLENIE LED S PRISVETLOVANÍM DO ZATÁČKY A HMLOVÝMI SVETLAMI

Zrkadlá/kamery



ZRKADLÁ



HLAVNÉ A ŠIROKOUHLÉ ZRKADLÁ



DIGITÁLNY KAMEROVÝ SYSTÉM

Dvere spolujazdca



ŠTANDARDNÉ



DVERE S OBRUBNÍKOVÝM OKNOM

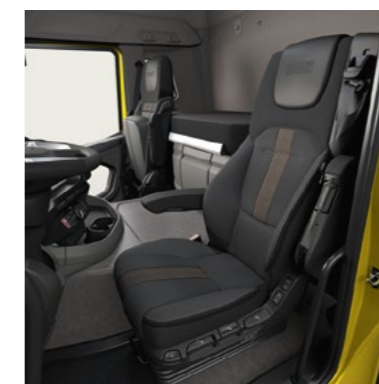
Definujte svoj osobný štýl

S možnosťami prispôsobenia nákladných vozidiel DAF novej generácie vtlačíte interiéru kabíny svoju osobnú pečat'. Vyberte si z dvoch atraktívnych farebných tém: tmavý a teplý alebo exkluzívnejší svetlý a luxusný variant. A z troch možností dekoračných panelov: Natura, sofistikovaný prémiový vzhľad dreva, Argenta s elegantným strieborným povrchom alebo tmavší, vkusne vzorovaný Hexagon. Nech už si vyberiete čokoľvek, môžete si byť istí, že interiér kabíny bude mať mimoriadne moderný, prémiový vzhľad a bude ladiť so zvyškom vozidla. Štýl a funkčnosť v dokonalej harmónii.

Sedadlá



TEXTILIE



ALCANTARA



KOŽA

Možnosti interiéru

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

■ Štandardne ○ Voliteľne



ARGENTA



HEXAGON



NATURA

Špecifikácia

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)



Konfigurácia náprav

PODVOZOK	XD	ŤAHAČ	XD
FA 4x2		FT 4x2	
FAR 6x2		FTP 6x2	
FAS 6x2		FTR 6x2	
FAG 6x2		FTS 6x2	
FAN 6x2		FTG 6x2	
		FTN 6x2	

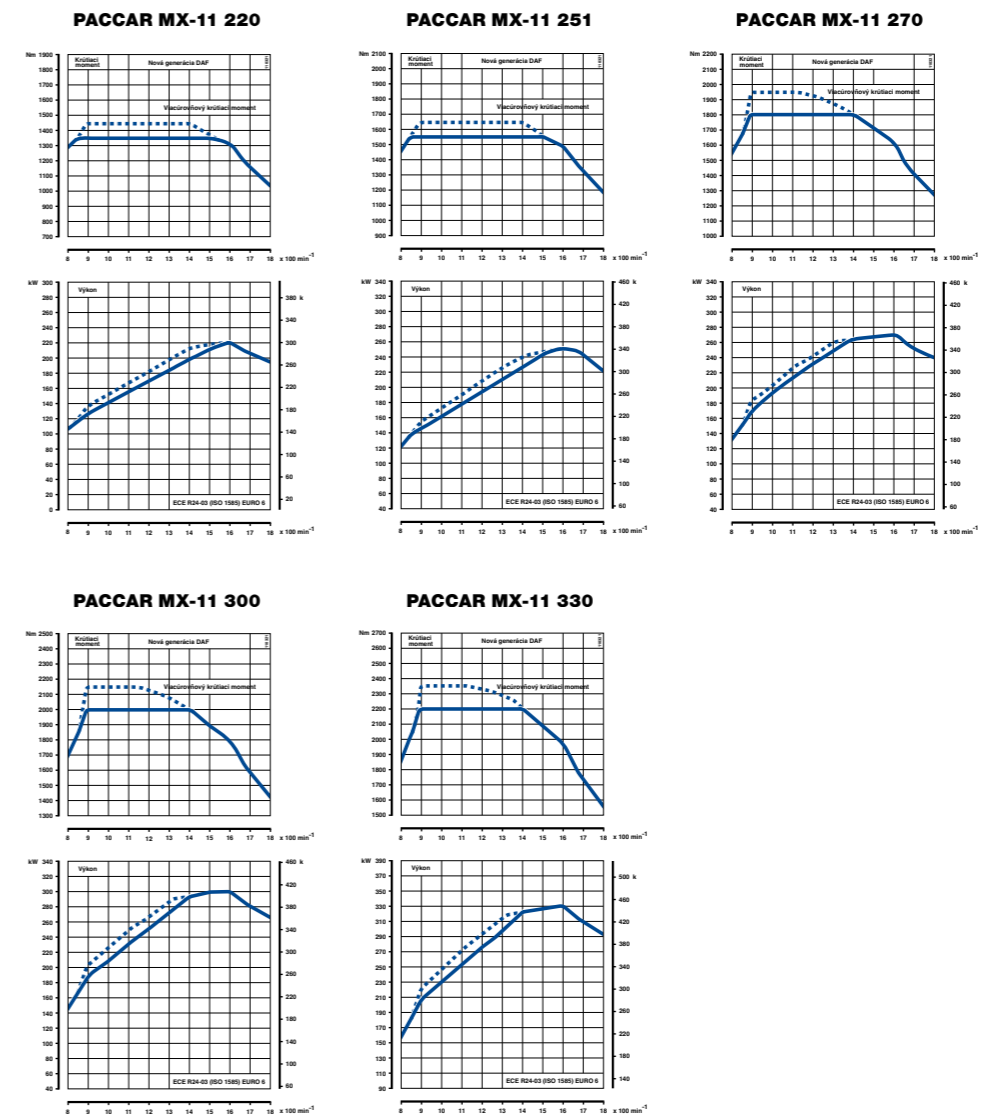
● Pohánaná náprava ▼ Rovnako v prevedení Low Deck

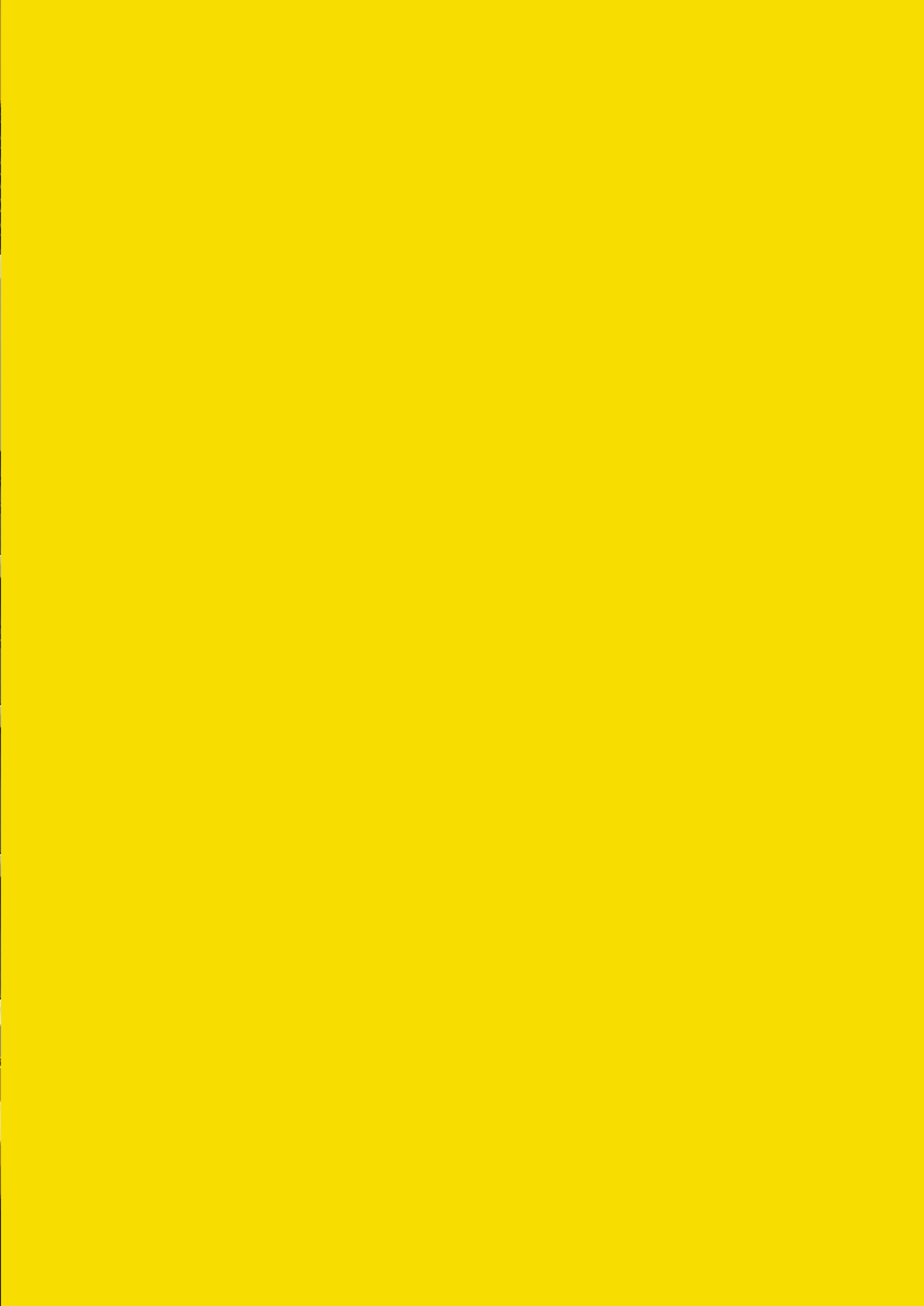
Výkon

	MX-11 220	MX-11 251	MX-11 270	MX-11 300	MX-11 330
Výkon pri menovitých otáčkach ECE	220 kW/299 k pri 1 600 min ⁻¹	251 kW/341 k pri 1 675 min ⁻¹	270 kW/367 k pri 1 600 min ⁻¹	300 kW/408 k pri 1 600 min ⁻¹	330 kW/449 k pri 1 600 min ⁻¹
R24-03/ISO 1585					
Krútiaci moment ECE	1 450 Nm pri 900 – 1 400 min ⁻¹	1 650 Nm pri 900 – 1 400 min ⁻¹	1 950 Nm pri 900 – 1 125 min ^{-1*}	2 150 Nm pri 900 – 1 125 min ^{-1*}	2 350 Nm pri 900 – 1 125 min ^{-1*}
R24-03/ISO 1585					
	1 350 Nm pri 850 – 1 500 min ⁻¹	1550 Nm pri 850 – 1 500 min ⁻¹	1 800 Nm pri 900 – 1400 min ⁻¹	2 000 Nm pri 900 – 1 400 min ⁻¹	2 200 Nm pri 900 – 1 400 min ⁻¹
Voľnobežné otáčky	550 min ⁻¹	550 min ⁻¹	550 min ⁻¹	550 min ⁻¹	550 min ⁻¹

* na najvyšší rýchlostný stupeň pri prevodovkách s priamym pohonom a na dva najvyššie rýchlostné stupne pri prevodovkách s rýchlbehom

PACCAR MX-11





DAF Trucks SK
Dúbravská cesta 2
841 04 Bratislava-Patrónka
Slovensko
Tel.: +421 918 222 170
dafsk.info@daftrucks.com



Z tejto publikácie nie je možné vyvodzovať žiadne nároky; Spoločnosť DAF Trucks N.V. si vyhradzuje právo na zmenu špecifikácií výrobku bez predchádzajúceho upozornenia. Výrobky a služby zodpovedajú európskym predpisom platným v čase predaja, môžu sa však pre jednotlivé krajiny líšiť. Najnovšie informácie získate u autorizovaného predajcu DAF.



#Q:EN-0922