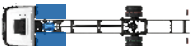


Konfigurace a možnosti

XG Electric						
	FT 4x2		FAS 6x2		FAT 6x4	
	FTG 6x2		FAN 6x2		FAW 8x4	
	FTN 6x2					

Motor	Výkon (kW)	Energetická kapacita (kWh) nainstalovaná k dispozici			XG Cab
PACCAR EX-D2	270	315 277	420 370	525 462	
	310		420 370	525 462	
	350		420 370	525 462	

Konfigurace akumulátorů

315 kWh	420 kWh		525 kWh
			
			
			
			

Hlavní výhody

- K dispozici jako
 - taháč FT 4x2, FTG 6x2 a FTN 6x2
 - podvozek FAS (6x2), FAN (6x2), FAT (6x4) a FAW (8x4)
- Energetická kapacita 315, 420 nebo 525 kWh
- Bonus pro CHV: Do technického limitu lze přidat až 2 tuny
- Účinná pohonná jednotka s integrovanou převodovkou PowerShift
- Brzdový odpor pro dlouhodobé brzdění a dojezd navíc (pouze kombinace)
- Nová generace efektivity, bezpečnosti a pohodlí řidiče
- V souladu s ADAS a požadavky na kybernetickou bezpečnost
- Nejlepší záruka na akumulátory: 8 let, 4 MWh/kWh, 70 % SoH

Možnosti

- Nabíjecí výkon 150 kW DC (01745), 150 kW DC + 22 kW AC (01749) nebo 325 kW DC + 22 kW AC (03677) nebo 325 kW DC (01756)
- ePTO 25 nebo 90 kW
- Okno s výhledem na obrubník (možnost 07343)
- Systém DAF Digital Vision (01362)
- Systém DAF Corner View (01913)
- PACCAR Connect (07707)

DAF XG Electric



DAF XG Electric

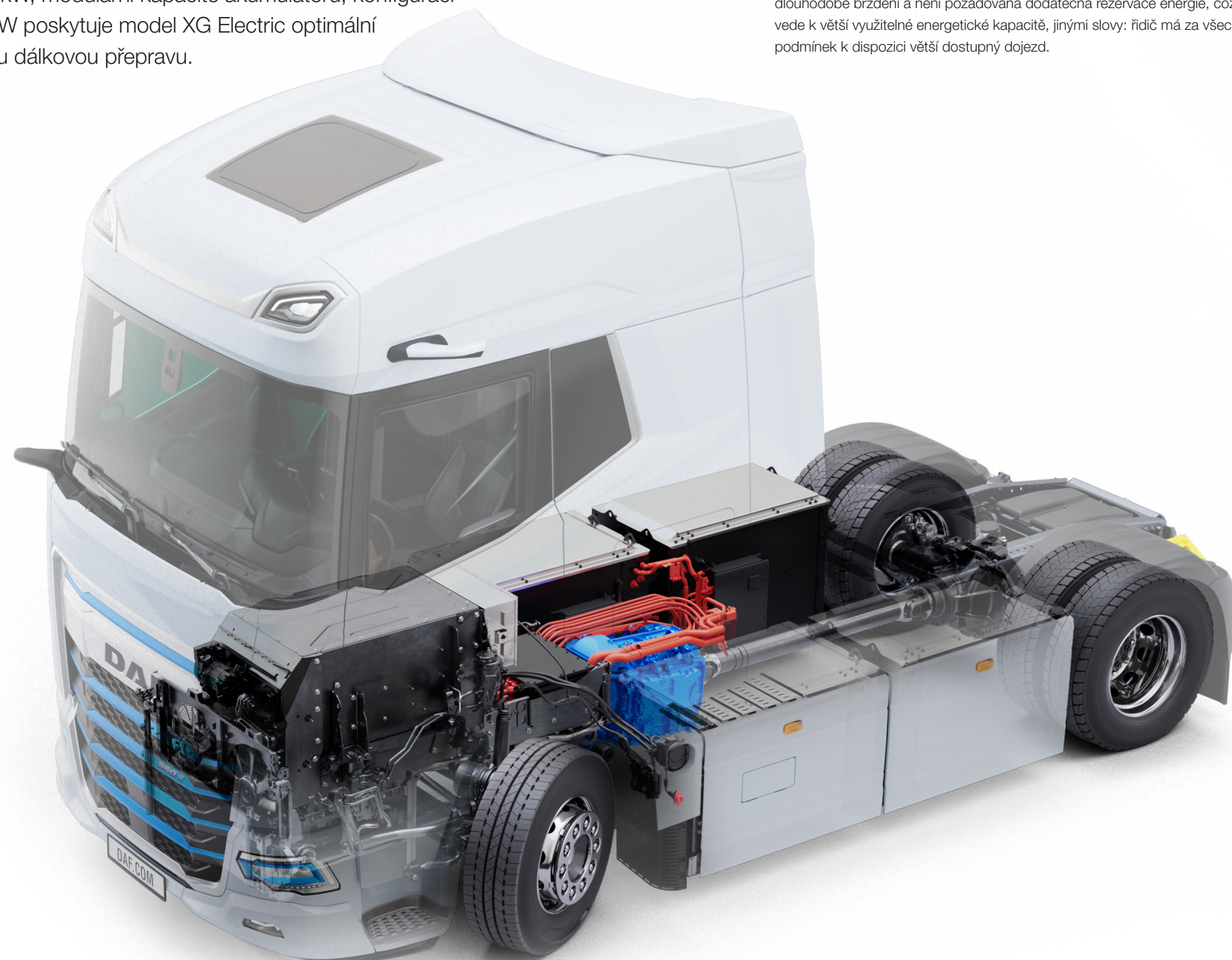
XG Electric je výhodné řešení pro dálkovou přepravu s nulovými emisemi. Optimální kabina na trhu v kombinaci s nejpohodlnější elektrickou hnací soustavou z něj činí domov daleko od domova. Díky výkonnému elektrickému motoru, možnosti využití stejnosměrného nabíjení až 325 kW, modulární kapacitě akumulátorů, konfiguraci podvozku a ePTO 25 nebo 90 kW poskytuje model XG Electric optimální a prémiové řešení pro udržitelnou dálkovou přepravu.

VZHLED A POCIT VOZIDEL DAF NOVÉ GENERACE

XG Electric je samozřejmě kompletní produkt DAF nové generace s typickou prodlouženou kabinou nabízející specifické funkce pro úspornost, bezpečnost a pohodlí řidiče. Kromě toho je řada XG Electric zcela v souladu s vývojem ADAS a normami pro kybernetickou bezpečnost.

HNACÍ ÚSTROJÍ A HNACÍ SOUSTAVA

Výkonná a úsporná integrovaná elektrická hnací soustava s převodovkou PowerShift (270 až 350 kW) nabízí vysoký výkon a točivý moment. Rekuje také elektrickou energii při brzdění pomocí systému E-Drive Control. Při používání stejných ověřených a spolehlivých dílů hnacího ústrojí jako u vozidel se vznětovým motorem DAF je na výběr spousta možností.



DAF ONE PEDAL DRIVE

Aby se maximalizovala účinnost, lze zapnout funkci DAF One Pedal Drive a použít elektrický motor k rekuperaci energie při brzdění. Když je rekuperační brzdění aktivováno prostřednictvím pravé páčky na sloupku řízení, lze vozidlo ovládat pouze pomocí plynového pedálu. Efekt polohy zdvihu pedálu se bude měnit v závislosti na jízdních podmínkách, aby byl dojem z jízdy s jedním pedálem co nejplynulejší a nejintuitivnější. Maximální dostupná brzdná síla má tři úrovně: 33 %, 67 % nebo 100 % maximálního výkonu motoru a lze ji ručně nastavit pomocí pravé páčky na sloupku řízení.

DLOUHODOBÉ BRZDĚNÍ A BRZDOVÝ ODPOR

V případě dlouhodobého brzdění bude většina energie rekuperována. V některých případech není k dispozici požadovaná energetická kapacita a náš brzdový odpor převzme řízení. Tímto způsobem je zajištěno dlouhodobé brzdění a není požadována dodatečná rezervace energie, což vede k větší využitelné energetické kapacitě, jinými slovy: řidič má za všech podmínek k dispozici větší dostupný dojezd.

PLÁNOVÁNÍ

Prostřednictvím specifické nabídky DAF Electric můžete plánovat nabíjení, kdykoli se vám to hodí. To znamená, že můžete využít kolísání cen energie a dostupnosti nabíječky ve svůj prospěch. Kromě toho můžete vozidlu přesně určit, kdy chcete odjet, takže v kabině bude v době, kdy plánujete vyjet, příjemné klima. Tyto funkce jsou samozřejmě k dispozici také ve službě PACCAR Connect, včetně viditelnosti dostupných nabíjecích stanic.

ENERGETICKÁ KAPACITA

Řada XG Electric nabízí různé konfigurace akumulátoru a 315 až 525 kWh instalované kapacity energie. Akumulátory LFP nabízejí 88% hloubku vybití. Dostupné množství energie je tedy 277, 370 a 462 kWh.

NEJLEPŠÍ ZÁRUKA NA AKUMULÁTOR V ODVĚTVĚ

Naše akumulátory LFP, které společnost DAF představila v oboru nákladních vozidel v předchozí generaci elektrických vozidel, nabízejí nejlepší životnost, udržitelnost a bezpečnost. Akumulátory LFP jsou vyrobeny bez použití vzácných zemin a představují nejlepší řešení s bezpečnou budoucností. Kromě toho společnost DAF nabízí nejlepší záruku na akumulátory v oboru, která zaručuje 70% stav nabití za 8 let nebo 4 MWh/kWh spotřeby energie, což odpovídá až 4 000 nabíjecích cyklů.

ÚČINNOST A DOJEZD

Samozřejmě, že vozidla DAF nové generace nabízí nejlepší aerodynamický design podvozku a kabiny v oboru, zejména v kombinaci se systémy DAF Digital Vision a DAF Corner View. Při maximálním využití systému E-Drive Control lze prodloužit dojezd, zejména v městských podmínkách. Vozidlo řady XG Electric může ujet až 500 kilometrů, podle zatížení, konfigurace, trasy a stylu jízdy.

NABÍJENÍ

Řada XG Electric přichází s možnostmi nabíjení jak střídavým proudem (až 22 kW), tak stejnosměrným proudem pro rychlé nabíjení pro 150 nebo 325 kW.