

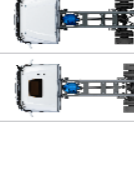






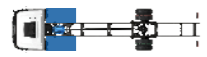















Konfigurace a možnosti

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 
		315 277	420 370	525 462	
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
 - tahač 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

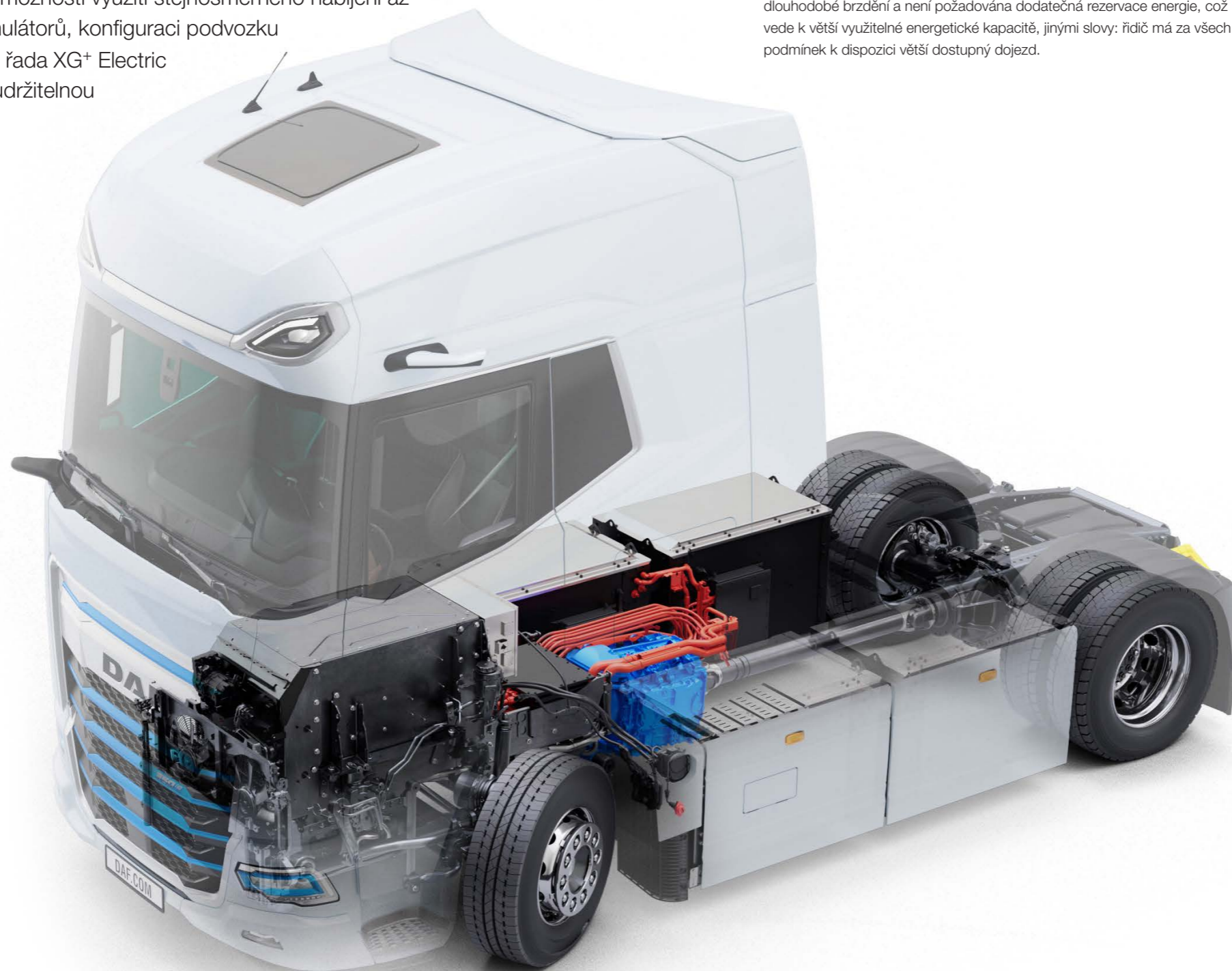
XG+ Electric je vlajkovou lodí společnosti DAF s nulovými emisemi pro dálkovou přepravu. Bezkonkurenční kabina v kombinaci s nejpohodlnější elektrickou hnací soustavou činí z řady XG+ Electric elektrické nákladní vozidlo, které ohromí. Díky výkonnému elektrickému motoru, možnosti využití stejnosměrného nabíjení až 325 kW, modulární kapacitě akumulátorů, konfiguraci podvozku a ePTO 25 nebo 90 kW poskytuje řada XG+ Electric optimální řešení vyšší úrovně pro udržitelnou dálkovou přepravu.

VZHLED A POCIT VOZIDEL DAF NOVÉ GENERACE

XG+ Electric je samozřejmě kompletní produkt DAF nové generace se 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. Rekuperuje také elektrickou energii při brzdění pomocí systému DAF One Pedal Drive. Při používání stejných ověřených a spolehlivých dílů hnacího ústrojí jako u vozidel se vznětovým motorem DAF je na výběr spousta možností.



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 převezme 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 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 DAF One Pedal Drive lze prodloužit dojezd, zejména v městských podmínkách. Model XG+ Electric může dosáhnout dojezdu přes 500 km, samozřejmě v závislosti na nákladu, konfiguraci, trase 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.



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 brzdící síla má tři úrovně: 33 %, 67 % nebo 100 % maximálního výkonu motoru a lze ji ručně nastavit pomocí pravé páčky na sloupku řízení.