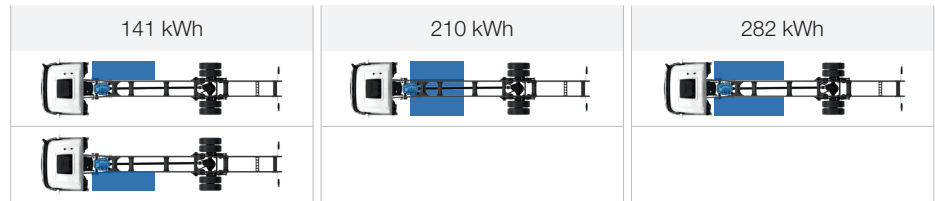


Konfigurace a možnosti

XB Electric			Energetická kapacita (kWh) nainstalovaná k dispozici			Kabina Day Cab	Prodloužená kabina Day Cab
	XB 12 t	PACCAR EX-M1 (120 kW)	141 124	210 185	282 248		
	XB 16t	PACCAR EX-M2 (190 kW)		210 185	282 248		
	XB 19 t	PACCAR EX-M2 (190 kW)		210 185	282 248		

Konfigurace akumulátorů



Hlavní výhody

- K dispozici jako 12t, 16t a podvozek 19t 4x2
- Akumulátory o kapacitě 141, 210 a 282 kWh
- Nabíjení střídavým proudem (22 kW) a rychlé nabíjení stejnosměrným proudem (150 kW)
- Vzhled a pocit vozidel DAF nové generace
- Úsporná převodovka s přímým záběrem
- Nejlepší manévrovatelnost ve své třídě
- V souladu s ADAS a požadavky na kybernetickou bezpečnost
- Špičková záruka na akumulátory: 8 let, 4 MWh/kWh, 70 % SoH

Možnosti

- ePTO 25 kW (01809) nebo 90 kW (04320)
- Rozvor od 430 do 570 cm
- Okno s výhledem na obrubník (možnost 07343)
- PACCAR Connect (07707)

DAF XB Electric



DAF XB FA Electric

XB Electric spodvozkem 4×2 (FA) nabízí ideální řešení pro udržitelnou přepravu různého zboží v městském prostředí. Díky výkonnému elektrickému motoru, možnosti použití metod nabíjení střídavým i stejnosměrným proudem, krátké době nabíjení a ePTO s výkonem 25 / 90 kW poskytuje XB Electric vysokou úroveň flexibility. Tato flexibilita umožňuje řidičům řídit vozidlo, aniž by se museli starat o nabíjení vozidla během pracovní doby a poskytuje jim možnost přepravovat nejrozumnější sortiment zboží s regulací teploty nebo bez ní.

VZHLED A POCIT VOZIDEL DAF NOVÉ GENERACE

Řada XB Electric byla kompletně aktualizována, aby se zařadila do zbytku rodiny. Přední maska chladiče byla přepracována a platforma elektrické architektury je nyní přesně stejná jako u sesterských řad XD a XF Electric. Kromě toho má řada XB Electric také stejný digitální přístrojový panel, který je dobře známý z řady DAF nové generace a byla inovována novým čalouněním. Nový design zrcátek nabízí lepší přímé i nepřímé vidění.

E-MOTOR

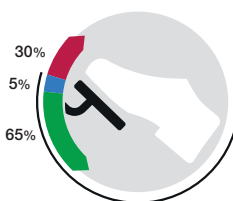
Výkonný motor s permanentním magnetem poskytuje hnací sílu a při brzdění také pomocí systému E-Drive Control regeneruje elektrickou energii. Účinnost je maximalizována pomocí konstrukce s přímým záběrem a díky konstrukci bez kartáčů je motor bezúdržbový.

SKLADOVÁNÍ ENERGIE AKUMULÁTORU

Řada XB Electric nabízí různé konfigurace energie akumulátoru a nabízí 141, 210 a 282 kWh instalované kapacity energie. Akumulátory LFP nabízejí až 88% hloubku vybití, nejvyšší v sektoru se středním zatížením. Dostupné množství energie je tedy 124, 185 a 248 kWh.

OVLÁDÁNÍ E-DRIVE

Aby se maximalizovala účinnost, lze zapnout systém DAF E-Drive Control a použít elektrický motor k rekuperaci energie při brzdění. Pokud je systém E-Drive Control aktivován pomocí páčky na pravé straně, lze vozidlo ovládat pouze pomocí plynového pedálu. Spodních 65 % zdvihu pedálu se používá pro zrychlení. Horních 30 % se používá pro brzdění (a rekuperaci energie do akumulátorů). 5 % mezi nimi lze použít pro volnoběh. Maximální dostupná brzdná síla se rovná jmenovitému výkonu motoru.



NABÍJECÍ SYSTÉMY

Řada XB Electric nabízí možnost nabíjení jak střídavým proudem (až 22 kW), tak stejnosměrným proudem pro rychlé nabíjení s výkonem až 150 kW. To znamená, že není vždy nutné investovat přímo do nákladného (stejnosměrného) nabíjecího zařízení a/nebo do změn elektrické infrastruktury, aby bylo možné vozidlo XB Electric nabíjet. Ve většině případů postačí pro aplikace městské distribuce nízkonákladové nabíjecí zařízení AC.

VHODNOST PRO VÝROBCE NÁSTAVEB

Řada XB Electric má stejné charakteristiky jako její sesterská řada poháněná vznětovým motorem a je připravena pro montáž nástavby. Díky možnosti ponechat jednu stranu bez akumulátorů dosahuje optimální flexibility. Pro model XB Electric je volitelně k dispozici e-PTO s výkonem 25 nebo 90 kW, které je ideální pro napájení nástaveb s mrazicí a chladicí funkcí. Pro modely podvozků a nástaveb XB Electric jsou jako řešení pro nástavby z výroby k dispozici také různé nástavby PACCAR.

PLÁNOVÁNÍ A NABÍJENÍ

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.

ÚČINNOST A DOJEZD

Při maximálním použití systému E-Drive Control lze rozšířit dojezd, zejména ve městě. Vozidlo řady XB Electric může ujet až 320 kilometrů, podle zatížení, konfigurace, trasy a stylu jízdy.

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. 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.

