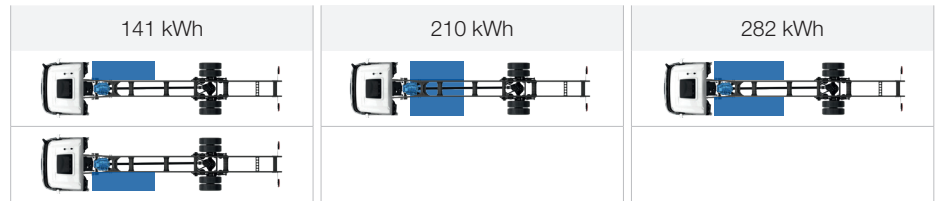


Configuratie en opties

XB Electric			Energiecapaciteit (kWh) geïnstalleerd beschikbaar			Day Cab	Extended Day Cab
	XB 12t	PACCAR EX-M1 (120 kW)	141 124	210 185	282 248		
	XB 16t	PACCAR EX-M2 (190 kW)		210 185	282 248		
	XB 19t	PACCAR EX-M2 (190 kW)		210 185	282 248		

Accuconfiguraties



Highlights

- Verkrijgbaar als 12t-, 16t- en 19t-4x2-bakwagen
- Accupakketten van 141, 210 en 282 kWh
- Opladen met AC (22 kW) en snelladen met DC (150 kW)
- New Generation DAF look-and-feel
- Efficiënte Direct Drive
- Beste manoeuvreerbaarheid in zijn klasse
- Voldoet aan de meest recente ADAS- en cyberbeveiligingsvereisten
- Toonaangevende accugarantie: 8 jaar, 4 MWh/kWh, 70% SoH

Opties

- ePTO 25 kW (01809) of 90 kW (04320)
- Wielbasis van 430 tot 570 cm
- Trottoirzichtrit (07343)
- PACCAR Connect (07707)

DAF XB Electric



DAF XB FA Electric

De XB Electric 4x2-bakwagen (FA) biedt de ideale oplossing voor het duurzaam vervoeren van verschillende goederen in stedelijke omgevingen. Dankzij de krachtige elektromotor, de mogelijkheid om zowel AC- als DC-laadmethoden te gebruiken, korte laadtijden en een 25/90 kW ePTO, biedt de XB Electric een hoog niveau van flexibiliteit. Dankzij deze flexibiliteit kunnen chauffeurs het voertuig besturen zonder zich zorgen te hoeven maken over het opladen van het voertuig tijdens werkuren en kunnen ze een grote diversiteit aan goederen vervoeren, ook temperatuurgeregeld.

NEW GENERATION DAF LOOK-AND-FEEL

De XB Electric is volledig vernieuwd en past in de rest van de familie. De grille is opnieuw ontworpen en het platform voor elektrische architectuur is nu precies hetzelfde als voor de XD en XF Electric. Daarnaast heeft de XB Electric ook hetzelfde digitale instrumentenpaneel, bekend van de New Generation DAF serie, en heeft hij een nieuw type bekleding. Het nieuwe spiegelontwerp zorgt voor een beter direct en indirect zicht.

E-MOTOR

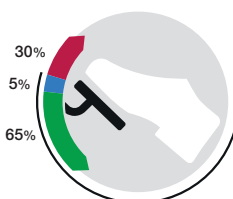
De krachtige motor met permanente magneten levert aandrijfvermogen (120 of 190 kW) en wint ook elektrische energie terug tijdens het remmen met behulp van E-Drive Control. De efficiency wordt gemaximaliseerd dankzij het ontwerp met directe aandrijving en dankzij de borstelloze constructie is de motor onderhoudsvrij.

OPSLAG ACCUVERMOGEN

De XB Electric biedt verschillende configuraties voor accu-energie, met 141, 210, of 282 kWh geïnstalleerde energie. De LFP-batterijen bieden 88% ontladingsdiepte, de grootste in de sector voor middelzware toepassingen. De beschikbare hoeveelheid energie is dus respectievelijk 124, 185 en 248 kWh.

E-DRIVE CONTROL

Om de efficiency te maximaliseren, kan DAF E-Drive Control worden ingeschakeld om de elektromotor te gebruiken voor het terugwinnen van energie tijdens het remmen. Wanneer E-Drive Control wordt geactiveerd met de rechterhendel, kan de truck worden bediend met alleen het gaspedaal. De onderste 65 procent van de pedaalslag wordt gebruikt voor acceleratie. De bovenste 30 procent wordt gebruikt voor remmen (en het terugwinnen van energie naar de accu's). De 5 procent daartussenin kan worden gebruikt voor vrijloop. De maximaal beschikbare remkracht is gelijk aan het nominale motorvermogen.



OPLAADSYSTEMEN

De XB Electric kan worden opgeladen met wisselstroom (tot 22 kW) en gelijkstroom voor snelladen tot 150 kW. Dit betekent dat het niet altijd nodig is om direct te investeren in dure (DC-) laadapparatuur en/of wijzigingen in de elektrische infrastructuur om de XB Electric te kunnen opladen. In de meeste gevallen volstaat voordelige AC-laadapparatuur voor stadsdistributie.

OPBOUWERVRIENDELIJK

De XB heeft dezelfde eigenschappen als zijn tegenhanger met dieselmotor en is daarom handig voor het plaatsen van opbouwen. Met de mogelijkheid om één kant vrij te houden van accu's is de flexibiliteit verbeterd. Een 25 of 90kW e-PTO is optioneel leverbaar voor de XB Electric en is ideaal voor koellaadbakken. Er zijn ook diverse PACCAR carrosserieën beschikbaar voor XB Electric-chassis-/carrosseriemodellen als af-fabriek oplossingen.

PLANNING EN OPLADEN

Via het specifieke menu van DAF Electric kunt u plannen wanneer het u uitkomt om op te laden. Dit betekent dat u kunt profiteren van schommelingen in de energieprijzen en de beschikbaarheid van opladers. Bovendien kunt u de truck precies vertellen wanneer u wilt vertrekken, zodat de cabine op dat moment comfortabel op de juiste temperatuur is.

EFFICIËNTIE EN ACTIERADIUS

Door E-Drive Control zo veel mogelijk te gebruiken, kan de actieradius worden uitgebreid, met name bij gebruik in stedelijke omgevingen. De XB Electric kan tot 320 kilometer rijden, afhankelijk van de configuratie, route en rijstijl.

TOONAANGEVENDE ACCUGARANTIE

Onze LFP-accu's, die door DAF in de vorige generatie elektrische trucks zijn geïntroduceerd in de truckindustrie, bieden de beste levensduur, duurzaamheid en veiligheid. Bovendien biedt DAF de beste accugarantie in de sector, met een garantie van 70% SoH na 8 jaar of 4 MWh/kWh energieverbruik, wat overeenkomt met 4.000 laadcycli.

