

Specifikációs lehetőségek

	XB Electric			XD Electric				XF Electric	
Fülkéváltozatok	Rövidfülke			Rövidfülke				Hosszúfülke	
	Hosszított rövidfülke			Hosszúfülke				Hosszúfülke	
Választható konfigurációk	Hosszúfülke magastetővel			Hosszúfülke magastetővel				Hosszúfülke magastetővel	
	FA 12t (4x2)	FA 16t (4x2)	FA 19t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
Megengedett össztömeg (t)	12	16	19	20,5	21,5	29	29	20,5	29
Megengedett szerelvény-össztömeg (t)	-	-	-	50	50	50	29	50	50
Elektromos motor	EX-M1 120 kW	•	-	-	-	-	-	-	-
	EX-M2 190 kW	-	•	•	-	-	-	-	-
	170 kW	-	-	-	•	•	•	-	-
	EX-D1 210 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	-	•	•	•	-
	270 kW	-	-	-	•	•	•	-	•
	EX-D2 310 kW	-	-	-	•	•	•	-	•
350 kW	-	-	-	•	•	•	-	•	
Tengelytáv (cm)	430-570	450-670	445-690	390	390-610	380-610	430-540	390	420-610
Akkumulátorfajlanc(ok)	1*	141 kWh	•	-	-	-	-	-	-
	2	210 kWh	•	•	•	-	-	-	-
	2*	282 kWh	•	•	•	-	-	-	-
	3	315 kWh	-	-	-	•	•	•	•
	4	420 kWh	-	-	-	•	•	•	•
5	525 kWh	-	-	-	•	•	•	•	•
Töltés	• 22 kW AC + 150 kW DC			• 22 kW AC + 150 kW DC • 150 kW DC • 325 kW DC				• 22 kW AC + 150 kW DC • 150 kW DC • 325 kW DC	
Elektromos mellékhajtás (ePTO)	• 25 kW DC • 90 kW DC			• 25 kW DC • 90 kW DC				• 25 kW DC • 90 kW DC	

* Csak az XB Electric számára rendelhető

Tartós akkumulátortechnika

A tartósság és hatótáv tekintetében is a legkedvezőbb akkumulátorjellemzők érdekében a DAF a szakmában elsőként alkalmaz lítium-vasfoszfát (LFP) akkumulátortechnikát. Az LFP mérgező anyagok, például kobalt, illetve ritkaföldfémek, valamint mangán és nikkel használata nélkül biztosít valóban hosszú távon fenntartható anyagösszetételt az akkumulátorok számára. Mindemellett magasfokú tartósság és hosszú élettartam is jellemzi, kiváló lehetőséget kínálva a DAF számára, hogy a legnagyobb kihasználható energiatartalmat kínálja Önnek. Ennek eredményeképpen – a szakmában irányadó, új mércét felállítva – a DAF Electric teherautókba beépített teljes energiatároló képesség akár 88 százaléka is kihasználható.

Garancia és szerviz

Az elektromos hajtásrendszer egyik fő erénye mérsékelt karbantartási igénye, miközben a DAF Electric modellek ugyanazon jótállási programok előnyeit élvezhetik, mint a többi új generációs DAF teherautó. A DAF emellett a szakmában élenjáró 4 MWh/kWh (vagy 8 év) garanciát kínál a DAF Electric nagyfeszültségű akkumulátorlancokra.

DAF szolgáltatások

PACCAR CONNECT

Hálózatba kapcsolt szolgáltatásainkkal Ön is jobban irányíthatja üzleti folyamatait. Egyszerűsítse mindennapi munkáját felhasználóbarát portálszolgáltatásainkkal, nyerjen mélyebb betekintést flottája teljesítményébe nyílt és biztonságos adatszolgáltatásainkkal, illetve élvezze a megbízható mobilszolgáltatásaink révén kínált fokozott rugalmasságot!

A PACCAR Connect portálon keresztül minden szolgáltatásunk egész éven át, a hét minden napján 24 órában elérhető – egyaránt segítve Önt járművei üzemidőarányának növelése, üzemeltetési költségeik mérséklése és logisztikai hatékonyságuk optimalizálása során, mégpedig olyan könnyen használható technológiával, amelyre mindenkor számíthat bizalmas adatai gondos kezelésében.

DAF MULTISUPPORT

A folyamatos műszaki fejlődéssel az elektromos teherautók szervizelése és karbantartása is egyre bonyolultabbá válik, így ennek megfelelő szakértői háttérrel igényelnek. A DAF magasán képzett technikusáival, valamint prémiumszínvonalú alkatrészeivel gondoskodik róla, hogy az Ön teherautója a lehető legkevesebb időt töltsék a műhelyben és a legtöbbet az utakon. Minden DAF elektromos járműhöz rendelkezésre áll a Full Care szervizterv és a hét minden napján 24 órában nyújtott, kiterjesztett országúti meghibásodás fedezet ajánlott opciója – hogy Ön is maximális üzemidőarány mellett őrizhesse meg kiváló állapotban járműflottáját.

PACCAR FINANCIAL

A DAF házon belüli pénzügyi finanszírozójaként a PACCAR Financial személyre szabott és teljes körű

pénzügyi szolgáltatásokat nyújt a szállítási szakma számára. Az Ön mindennapos tevékenységének egyedülállóan alapos megismerésével a PACCAR Financial az Ön ideális partnerévé léphet elő.

PACCAR POWER MEGOLDÁSOK

Töltőinfrastruktúrát és energiamegoldásokat kínál nehézkategóriájú elektromos tehergépkocsik számára. A termék- és szolgáltatásportfólió kulcsrakész megoldásokat és különböző szolgáltatáscsomagokat tartalmaz a telephelyi és a célállomási töltéshez. Minden kínált megoldás márkafüggetlen.

DAF JÁRMŰVEZETŐ-KÉPZÉS

A DAF Járművezető-oktatás (DAF Driver Training) hatékonyan segíti a járművezetőket a biztonságos és gazdaságos vezetés terén nyújtott teljesítményük javításában. A DAF járművezető-képzés (DAF Academy) specifikus oktatást is kínál a töltés, a hatótáv, a fékezés alatti energia-visszatáplálás, illetve az elektromos teherautók vezetésének további kulcsfontosságú témáiban.

DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Gyors és szakzerű segítség éjjel és nappal, a hét minden napján – útközben, Európa-szerte. Hívja a +31 40 21 43000 telefonszámot, hogy közvetlenül ITS-munkatársunkkal vehesse fel a kapcsolatot!

DAF MÁRKAKERESKEDŐI HÁLÓZAT

A DAF márkaszerviz soha nincs messze – ügyfeleink mintegy ezer DAF márkakereskedőhöz, illetve értékesítési és szervizponthoz fordulhatnak Európa-szerte személyre szabott tanácsadásért és kifogástalan kiszolgálásért.

DAF Trucks N.V.
Hugo van der Goeslaan 1
P.O. Box 90065
5600 PT Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 (0) 40 21 49 111
daf.com



ISO14001
Környezetvédelmi
irányítási rendszer



IATF16949
Minőségbiztosítási
rendszer

Jelen kiadványból semmilyen jog nem származtatható. A DAF Trucks N.V. fenntartja a jogot a termékspecifikációk előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. A termékek és szolgáltatások megfelelnek az értékesítés időpontjában hatályos Európai Irányelveknek (European Directive), de az Ön tartózkodási országa függvényében eltérhetnek. A legfrissebb információkért forduljon hivatalos DAF márkakereskedőjéhez!

ÚJ GENERÁCIÓS DAF ELECTRIC

Powering your Success

Műszaki
specifikációk



A nulla károsanyag-kibocsátás útján

HC-EN-0824

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

DAF



Két világ erényei

Immár különösen gazdaságos üzemű elektromos hajtásrendszerrel is rendelkezésre áll az új generációs DAF teherautók díjnyertes sorozata. A magasfokú gazdaságosságra és biztonságra, illetve zavartalan közvetlen kilátásra összpontosító ugyanazon műszaki alapokra épülő DAF Electric termékcsalád két világ legfőbb előnyeivel szolgál – a valaha készült legjobb DAF-modellként, amely fejlett technikával járul hozzá a fenntarthatóbb jövőhöz.

ÚJ GENERÁCIÓS DAF

- Optimális aerodinamikai tulajdonságok
- Páratlan vezetői kényelem
- Kategóriájában a legjobb közvetlen kilátás
- A legkorszerűbb digitális rendszerek
- Iparági szinten is vezető biztonság



ELEKTROMOS HAJTÁSRENDSZER

- Gazdaságos hajtásrendszer
- Hosszú távú fenntarthatóság
- Tartós akkumulátortechnika
- Sokoldalú alkalmazási lehetőségek
- Csekély karbantartási igény



DAF ELECTRIC

A valóban legkorszerűbb és jövőbemutató megoldás az Ön szállítási igényeire – legyen szó helyi terítőfuvarozásról, helyközi szállításról vagy speciális kommunális alkalmazásokról

Az új generációs DAF Electric kínálata

Annak érdekében, hogy az Ön elektromos szállítási igényeire is személyre szabott megoldást kínálhasson, a DAF az elektromos járművek teljeskörű választékát fejlesztette ki. Az XB Electric jól bevált technikával készül és a városi alkalmazásokhoz is kellően strapabíró, míg XD Electric modelljeink – a terítőfuvarozás legjobb vezetőfülkéjével – teljeskörű elektromos megoldással szolgálnak, XF Electric sorozatunk pedig páratlan külső és belső dizájnival a regionális fuvarozás prémiumválasztása.

A hatékonyság ereje

Járműve már akkor készül a munkára, amikor Ön még be sem szállt. Amikor Ön kinyitja az ajtót, minden rendszer elindítja előzetes aktiválási folyamatát, így gondoskodva róla, hogy teherautója készen álljon az indulásra, amikor Ön elfordítja a kulcsot. A fokozatváltások alig érzékelhetők, a fékezés során pedig töltődnek az akkumulátorok, a vezetés minden eddiginél harmonikusabb élményét kínálva. A DAF elektromos hajtásrendszer-szabályzásának (DAF e-Drive Control) köszönhetően Önnek 95 százalékban csak egy pedált kell használnia, a lehető legtöbb energiát takarítva meg a fékezési fázisok alatti energia-visszatáplálással.

INTELLIGENS TERVEZÉS

DAF elektromos teherautója a leghatékonyabb módon tölt, pontosan az Ön igényeinek megfelelően. Csak közöli vele, mekkora távot kell megtennie a töltés után, illetve mikor szeretne továbbindulni, a rendszer pedig gondoskodik az akkumulátor időbeni feltöltéséről, miközben annak általános állapotát is figyelemmel kíséri. Emellett természetesen a kívánt indulási időpontra megfelelően klimatizált vezetőfülke kényelmére is figyel.

SOKDALÚ ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

A munkához szükséges kellő teljesítmény érdekében a DAF Electric teherautók 25 kW, 90 kW (XD/XF) vagy 25 kW, 90 kW (XB) teljesítményű, 650 voltos, egyenáramú (DC) elektromos mellékhajtóművel (ePTO) is konfigurálhatók. Ez az azonnal rendelkezésre álló elektromos teljesítmény mindenfajta alkalmazás – például hűtőfelépítmény vagy hulladékgyűjtés – során jól használható, a mellékhajtás lehető leghatékonyabb és legadaptívabb formáját kínálja.

GAZDASÁGOSSÁG ÉS HATÓTÁV

Amikor elektromos teherautókról beszélünk, a gazdaságosságról és a hatótávról is szót kell ejtenünk. A DAF Electric teherautók moduláris felépítésének köszönhetően sok lehetőség áll rendelkezésre az energiatárolás terén. A hatótáv egyaránt függ az Ön által választott konfigurációtól, az alkalmazási területtől, a vezetési stílustól és számos egyéb tényezőtől, például a segédberendezések használatától. A legjellemzőbb menethelyzetekre vonatkozó átlagos energiatárolás 0,7-1,2 kWh/km, az XB Electric így akár 350 kilométert, míg az XD és az XF akár 500 kilométert is megegyezően tárolhat.



GYORS TÖLTÉS

A magas üzemidőarány kulcsa az elektromos energia lehető leggyorsabb és leghatékonyabb töltése, amire többféle mód is kínálkozik. A DAF Electric modellek a gyors töltést könnyítve az iparági szabványnak megfelelő CCS2-töltőaljzatokkal készülnek, emellett váltakozóáramú (AC) töltési megoldás (22 kW), illetve 150 és 325 kW között egyenáramú (DC) gyorsöltési lehetőségek is szerepelnek a DAF Electric kínálatában. Utóbbiakkal akár 45 perc alatt is feltölthető 80 százalékig az akkumulátor (420 kWh akkumulátorlánc), hogy a lehető legtöbb dolgozhasson a jármű az utakon. Teljeskörű mobilitási szolgáltatónként PACCAR-től a DAF az Ön igényeire illeszkedő töltőinfrastruktúra kialakításában is segíthet.



A DAF Electric modellekről szóló további információkért szkenelje be a QR-kódot, illetve próbálja ki a hatótáv kalkulátort!



LÁGY ÉS HARMONIKUS VEZETÉS

A DAF Electric palettája különösen gazdaságos központi hajtásrendszerek teljeskörű kínálatával szolgál, az XB Electric 120 és 190 kW közötti teljesítményű, közvetlen hajtású elektromos motorjaitól egészen az XD és XF Electric sorozatok automata váltóműhöz csatlakozó, erőteljes, 170-350 kilowattos e-motorjaiig. A sebességváltáskor fellépő forgatónyomaték-különbségek mérséklésére két e-motort alkalmazó powershift-technika alig érzékelhetően lágy váltásokat tesz lehetővé, olyan érzéssé avatva ezen elektromos teherautók vezetését, mintha már a „jövőt vezetné”.

OPTIMÁLIS KONFIGURÁCIÓ

Minden lehetőség rendelkezésre áll az Ön igényeinek megfelelő elektromos teherautó összeállítására, legyen szó nyergesvontatóról vagy fülke-alvásról, különböző fülkeváltozatokról, illetve szülő- vagy járműszerelevénykonfigurációról. Mi, a DAF csapatában, gondoskodni szeretnénk arról, hogy Ön a lehető legalkalmasabb teherautót kapja munkájához, konzultációt kínálva – különös tekintettel a hasznos teherbírára, a hatótávra és teljes életút költségre (TCO) – a megfelelő járműkonfiguráció kiválasztásához. Mindemellett fuvarfeladatai figyelembevételével az energiatároló képességről és a töltési lehetőségekről szóló döntéseiben is szívesen segítünk.

JÓL ADAPTÁLHATÓ KAPACITÁS

Az Ön igényeinek maradéktalan kielégítése szolgálatában a DAF Electric sorozat tagjai különböző számú és kialakítású akkumulátorláncal konfigurálhatók. Távolsági fuvarozáshoz így a nagyobb energiatároló képesség (141-525 kWh) és hatótáv érdekében több akkumulátorlánc építhető be, de adott esetben speciális felépítmény – például oldalsó beürítésű hulladékgyűjtő – számára kevesebb akkumulátorlánc alkalmazásával is szabadítható fel hely az alváz egyik oldalán. Az LFP-technológia korai alkalmazójaként a DAF a rendelkezésre álló legbiztonságosabb, legtartósabb és legfenntarthatóbb akkumulátortechnológiát választotta, nagy ciklusszámmal és ritkaföldfémek használata nélkül.



DAF XB ELECTRIC

Tiszta, csendes, kompakt és kiválóan manőverezhető teherautóként az XB Electric városi alkalmazásokra született. Fedélzeti váltakozóáramú (AC) töltési lehetősége – amely bárhol igénybe vehető – és az egyenáramú (DC) gyorsöltés sokoldalú és rugalmas üzemeltetést tesz lehetővé. Hatótávja akár 350 kilométer.



DAF XD ELECTRIC

Fejlett biztonsági megoldások, a legkorszerűbb hajtásrendszer, a legmagasabb színvonalú járművezetői kényelem és mélyre süllyesztett vezetőfülke – olyan jellemzők, amelyek a regionális és városi terítőfuvarozás ideális járműveivé avatják az XD Electric modelleket. Teljeskörű szállítási megoldás nulla károsanyag-kibocsátással alkalmazásokhoz. Hatótávja akár 500 kilométer.



DAF XF ELECTRIC

Magas hatásfokú elektromos motorjaik és lítiumvasfoszfát (LFP) akkumulátorláncuk kiemelkedő teljesítményt és a legmagasabb fokú tartósságot garantálják a DAF minden elektromos modellje számára. Páratlan belső és külső kialakításával az XF Electric a regionális és a távolsági fuvarozás prémiumajánlata. Hatótávja akár 500 kilométer.