Specifiche

			XB Electric			XD Electric				XF Electric	
Versioni di cabina			Day Cab Day Cab Estesa			Day Cab Sleeper Cab Sleeper High Cab				Sleeper Cab Sleeper High Cab	
Configurazioni disponibili											
			FA 12t (4x2)	FA 16t (4x2)	FA 19t (4x2)	FT (4x2)	FA (4x2)	FAN (6x2)	FAG (6x2)	FT (4x2)	FAN (6x2)
Massa lorda del veicolo (t)			12	16	19	20.5	21.5	29	29	20.5	29
Massa lorda della combinazione (t)			-	-	-	50	50	50	29	50	50
Motore elettrico	**EX-M1**	**120 kW**	•	-	-	-	-	-	-	-	-
	EX-M2	**190 kW**	-	•	•	-	-	-	-	-	-
		170 kW	-	-	-	-	•	•	•	-	-
	EX-D1	**210 kW**	-	-	-	-	•	•	•	-	-
		270 kW	-	-	-	-	•	•	•	-	-
		270 kW	-	-	-	•	•	•	-	•	•
	EX-D2	**310 kW**	-	-	-	•	•	•	-	•	•
		350 kW	-	-	-	•	•	•	-	•	•
Passo (cm)			430-570	450-670	445-690	390	390-610	380-610	430-540	390	420-610
Gruppo/i batterie	**1***	**141 kWh**	•	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	**210 kWh**	•	•	•	-	•	-	-	-	-
	2*	**282 kWh**	•	•	•	-	-	-	-	-	-
	3	**315 kWh**	-	-	-	-	•	•	•	-	•
	4	**420 kWh**	-	-	-	•	•	•	•	•	•
	5	**525 kWh**	-	-	-	•	•	•	•	•	•
Ricarica			• 22 kW CA + 150 kW CC			• 22 kW CA + 150 kW CC • 150 kW CC • 325 kW CC				• 22 kW CA+150 kW CC • 150 kW CC • 325 kW CC	
ePTO			• 25 kW CC • 90 kW CC			• 25 kW CC • 90 kW CC				• 25 kW CC • 90 kW CC	

* disponibile esclusivamente per XB Electric

Tecnologia per batterie di lunga durata

Per offrire batterie con prestazioni ottimali in termini di durata e autonomia, DAF è la prima nel settore ad adottare la tecnologia LFP (litio-ferro-fosfato). Non utilizzando materiali tossici come il cobalto e le terre rare come il manganese e il nichel, le batterie LFP hanno una composizione veramente sostenibile. Inoltre, hanno la migliore durata e longevità, cosa che dà a noi di DAF l'opportunità di fornirti l'energia più utilizzabile. Ecco perché i veicoli DAF Electric possono utilizzare fino all'88% della capacità energetica totale installata, un record nel settore.

Garanzia e assistenza

Uno dei principali vantaggi di una trasmissione elettrica è la limitata manutenzione richiesta. Inoltre, i veicoli DAF Electric beneficiano degli stessi programmi di garanzia di tutti gli altri veicoli DAF di nuova generazione. DAF offre inoltre una garanzia leader nel settore di 4 MWh/kWh (o 8 anni) sui gruppi batterie ad alta tensione DAF Electric.

Servizi DAF

PACCAR CONNECT

I nostri servizi connessi ti permettono di controllare meglio i tuoi processi aziendali. Semplifica le tue operazioni quotidiane utilizzando i nostri Portal Services di facile utilizzo, approfondisci le prestazioni della tua flotta con i nostri servizi dati aperti e sicuri e usufruisci della maggiore flessibilità offerta dai nostri affidabili Mobile Services.

Tutti i nostri servizi sono disponibili 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e 365 giorni all'anno tramite il portale PACCAR Connect, per permetterti di aumentare il tempo di attività dei veicoli, di ridurre i costi operativi e di ottimizzare l'efficienza logistica. Con una tecnologia semplice da usare e affidabile che mantiene al sicuro i tuoi dati riservati.

DAF MULTISUPPORT

Con la costante evoluzione della tecnologia, l'assistenza e la manutenzione dei veicoli elettrici diventano sempre più complesse e richiedono un supporto specializzato. Grazie ai tecnici qualificati DAF e ai ricambi di prima qualità, facciamo in modo che i tuoi veicoli passino il minor tempo possibile in officina e il maggior tempo possibile su strada. Tutti i veicoli elettrici DAF vengono forniti con l'opzione consigliata di un piano di assistenza Full Care e un'assistenza estesa per i guasti 24 ore su 24, 7 giorni su 7. In questo modo la tua flotta rimane in condizioni ottimali e tu puoi massimizzarne il tempo di attività.

PACCAR FINANCIAL

PACCAR Financial è la divisione di DAF che si occupa di offrire servizi finanziari personalizzati e completi dedicati al settore dei trasporti. La sua insuperabile conoscenza delle esigenze quotidiane degli operatori del settore rende PACCAR Financial il partner ideale.

PACCAR POWER SOLUTIONS

Fornisce infrastrutture di ricarica e soluzioni energetiche per veicoli pesanti elettrici. Il portafoglio di prodotti e servizi comprende soluzioni chiavi in mano e pacchetti di servizi per la ricarica in sede e a destinazione. Tutte le soluzioni offerte sono indipendenti dal marchio.

DAF DRIVER ACADEMY

La formazione DAF aiuta i conducenti a migliorare le loro prestazioni in termini di guida sicura ed efficiente. La DAF Academy fornisce anche una formazione specifica sulla ricarica, l'autonomia, la frenata rigenerativa e altri punti chiave per la guida di un veicolo elettrico.

DAF INTERNATIONAL TRUCK SERVICE (ITS)

Un aiuto rapido e professionale è disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, in tutta Europa. Basta chiamare il numero +31 40 21 43000 per parlare direttamente con un operatore ITS.

RETE DI CONCESSIONARI DAF

Un concessionario DAF non è mai troppo lontano: in tutta Europa, i nostri clienti possono contare su circa 1.000 concessionari e punti di vendita e assistenza DAF per consigli personalizzati e un servizio impeccabile.

DAF Veicoli Industriali SpA
Via del Mulino, 1
20057 Assago Milanofiori Nord (MI)
Tel.: +39 (0)2 48429.1
www.daftrucks.it

ISO14001 Environmental Management System

IATF16949 Quality Management System

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C008551

Questa pubblicazione non dà luogo ad alcun diritto. DAF Trucks N.V. si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza alcun preavviso. Prodotti e servizi sono conformi alle direttive europee vigenti al momento della vendita, ma possono variare in base al paese di residenza. Per informazioni aggiornate, rivolgersi al proprio concessionario autorizzato DAF.

DAF ELECTRIC DI NUOVA GENERAZIONE

Powering your Success

Specifiche tecniche

Guida a emissioni zero

IT-1024

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

Il meglio di due mondi

La pluripremiata gamma di veicoli DAF di nuova generazione è ora disponibile con motopropulsore elettrico ad alta efficienza. Costruita sulla stessa piattaforma incentrata su efficienza, sicurezza e visione diretta, la gamma DAF Electric offre il meglio di due mondi: il miglior veicolo DAF di sempre, con una tecnologia avanzata che contribuisce a creare un futuro più sostenibile.

DAF DI NUOVA GENERAZIONE

- Aerodinamica ottimizzata
- Massimo comfort per il conducente
- Visuale diretta migliore della categoria
- Sistemi digitali all'avanguardia
- Sicurezza leader del settore

+

MOTOPROPULSORE ELETTRICO

- Trasmissione efficiente
- Sostenibile
- Tecnologia per batterie di lunga durata
- Versatilità delle applicazioni
- Ridotta manutenzione

=

DAF ELECTRIC

Una soluzione veramente all'avanguardia e a prova di futuro per le tue esigenze di trasporto, che si tratti di distribuzione locale, trasporto regionale o di una specifica applicazione comunale.

Gamma DAF Electric di nuova generazione

Per offrire una soluzione su misura per le tue esigenze di trasporto elettrico, DAF ha creato una gamma completa di veicoli elettrici. I veicoli XB Electric sono dotati di una tecnologia e di una robustezza comprovate per la città. I veicoli XD Electric sono la soluzione elettrica a tutto tondo con la migliore cabina di distribuzione del settore. I veicoli XF Electric, con il loro ineguagliabile design interno ed esterno, sono la scelta migliore per il trasporto regionale.

La potenza dell'efficienza

Ancor prima che il conducente salga a bordo, il veicolo si sta già preparando per il viaggio: all'apertura della portiera, tutti i sistemi si preattivano per essere pronti a partire quando girerà la chiave. Il cambio è fluido e la frenata ricarica le batterie, rendendo la guida più fluida che mai! Grazie al sistema e-Drive Control di DAF, per il 95% del tempo sarà sufficiente utilizzare un solo pedale, per risparmiare quanta più energia possibile con la frenata rigenerativa.

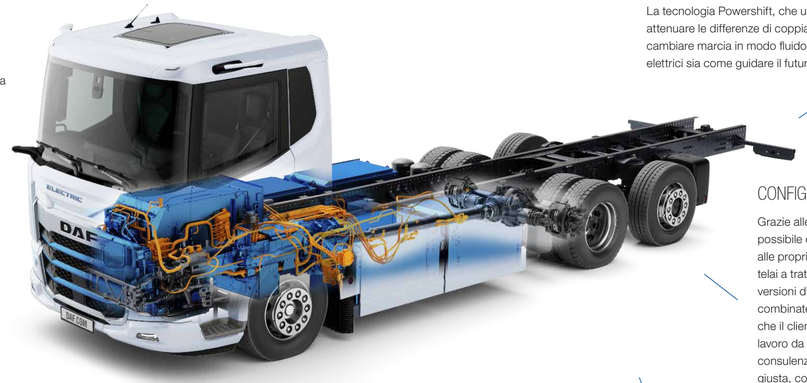
Per maggiori informazioni su DAF Electric e provare il calcolatore di autonomia, scansiona qui.

PIANIFICAZIONE INTELLIGENTE

I veicoli DAF Electric si ricaricano nel modo più efficiente, in base alle tue esigenze specifiche: basta comunicare al veicolo quanta strada si deve percorrere dopo la ricarica e quando si vuole ricominciare a guidare, e il sistema farà in modo di effettuare la ricarica in tempo, tenendo d'occhio lo stato di salute della batteria. E naturalmente si assicurerà anche che la cabina sia climatizzata e confortevole all'ora di partenza desiderata.

VERSATILITÀ DELLE APPLICAZIONI

Per avere la certezza di disporre di tutta la potenza necessaria per il lavoro, i veicoli DAF Electric possono essere configurati con una presa di forza elettrica (ePTO) da 25, 90 (XD/XF) o 90 kW (XB) a 650 V CC. Questa potenza elettrica immediatamente disponibile può essere utilizzata per tutti i tipi di applicazioni, come la refrigerazione o la raccolta dei rifiuti, per offrire la forma più efficiente e adattabile di presa di forza.



EFFICIENZA E AUTONOMIA

Quando si parla di veicoli elettrici è d'obbligo parlare di efficienza e di autonomia. Grazie alla configurazione modulare dei veicoli DAF Electric, è possibile scegliere tra diverse soluzioni per l'accumulo di energia. L'autonomia dipende dalla configurazione, dall'applicazione, dallo stile di guida e da numerosi altri fattori, come l'uso di dispositivi ausiliari. Il consumo medio di energia per le situazioni più frequenti varia da 0,7 a 1,2 kWh/km. I nostri veicoli XB Electric possono percorrere fino a 350 km, mentre i modelli XD e XF possono arrivare a 500 km con una sola ricarica.

RICARICA RAPIDA

La chiave per ottimizzare i tempi di attività è ricaricare nel modo più rapido ed efficiente possibile. Ci sono diversi modi per raggiungere questo obiettivo: i veicoli DAF Electric sono dotati di prese di ricarica CCS2, standard del settore, che facilitano la ricarica rapida. DAF Electric include una soluzione di ricarica in corrente alternata (22 kW) e opzioni di ricarica rapida che vanno da 150 a 325 kW. È possibile raggiungere l'80% della carica in 45 minuti (con un gruppo batterie da 420 kWh), per essere il più possibile operativi! In quanto fornitore di mobilità a tutto tondo, DAF può fornire un aiuto nella creazione di un'infrastruttura di ricarica adeguata con i nostri caricabatterie PACCAR.

GUIDA FLUIDA

Il programma DAF Electric prevede una gamma completa di motopropulsori a trazione centrale altamente efficienti. Dai motori elettrici a trazione diretta da 120 a 190 kW della serie XB Electric, ai potenti motori elettrici da 170 a 350 kW con sistemi di trasmissione automatica per le serie XD e XF Electric. La tecnologia Powershift, che utilizza due motori elettrici per attenuare le differenze di coppia nei cambi di marcia, consente di cambiare marcia in modo fluido e fa sì che guidare questi veicoli elettrici sia come guidare il futuro.

CONFIGURAZIONE OTTIMALE

Grazie alle numerose opzioni disponibili, è possibile creare il veicolo elettrico più adatto alle proprie esigenze. Sono disponibili sia telai a trattore che cabinati, nonché diverse versioni di cabina e configurazioni singole o combinate. Noi di DAF vogliamo assicurarci che il cliente abbia il veicolo migliore per il lavoro da svolgere e possiamo fornire consulenza per scegliere la configurazione giusta, con particolare attenzione al carico utile, all'autonomia e ai costi di gestione. Saremo inoltre lieti di offrire la nostra assistenza nel prendere la decisione giusta per l'applicazione specifica in termini di capacità energetica e di opzioni di ricarica.

CAPACITÀ ADATTABILE

Per soddisfare tutte le esigenze, la serie DAF Electric può essere configurata con diversi numeri e configurazioni di gruppi batterie. È possibile installare più gruppi batterie per aumentare la capacità energetica (da 141 a 525 kWh) e l'autonomia per i trasporti a lungo raggio. È possibile anche installare meno gruppi batteria per creare spazio libero su un lato per un corpo specifico, ad esempio un caricatore laterale. DAF, che ha adottato fin dall'inizio la tecnologia LFP, ha scelto la tecnologia di batteria più sicura, più durevole e più sostenibile in circolazione: con un'elevata durata di ciclo, senza l'utilizzo di materiali a base di terre rare.

DAF XB ELECTRIC

Pulito, silenzioso, compatto e altamente manovrabile, XB Electric è il veicolo costruito per la città. Il caricabatterie CA di bordo, che consente la ricarica ovunque, e il caricabatterie CC per la ricarica rapida, offrono una reale flessibilità operativa. Autonomia fino a 350 km.

DAF XD ELECTRIC

Funzioni di sicurezza avanzate. Motopropulsore all'avanguardia. Ottimo comfort per il conducente. Cabina ribassata. Caratteristiche che rendono XD Electric ideale per la distribuzione regionale e cittadina. Una soluzione di trasporto a tutto tondo per applicazioni a emissioni zero. Autonomia fino a 500 km.

DAF XF ELECTRIC

Il motore elettrico ad alta efficienza e i gruppi batterie al litio-ferro-fosfato (LFP) garantiscono prestazioni eccezionali e la massima durata di tutti i veicoli elettrici DAF. Grazie all'impareggiabile design degli interni e degli esterni, XF Electric è la scelta migliore per il trasporto regionale o nazionale. Autonomia fino a 500 km.