



## Ecologici, intelligenti e all'avanguardia.

DAF XB Electric definisce lo standard di riferimento per un trasporto su strada ancora più pulito, silenzioso e sostenibile, contribuendo a migliorare la qualità della vita negli ambienti urbani. Configurazioni della batteria personalizzabili, design del telaio flessibile e facilità di allestimento consentono di adattare DAF XB Electric a qualsiasi attività aziendale e di superare addirittura le aspettative dei clienti.

### Trasmissione elettrica all'avanguardia

Passare a DAF XB Electric è la scelta giusta per limitare ulteriormente le emissioni di carbonio. Offre le stesse caratteristiche di guidabilità, comfort di guida, efficienza e sicurezza ai vertici della categoria della versione DAF XB diesel. DAF XB Electric è la soluzione di trasporto ad alte prestazioni e bassa manutenzione per la distribuzione o le applicazioni speciali. Il motore elettrico di DAF XB Electric eroga 120 o 190 kW di potenza nominale, a seconda delle specifiche, e una coppia nominale rispettivamente di 950 e 1.850 Nm (2.600 e 3.500 Nm di picco). Per ridurre al minimo l'impatto ambientale e garantire la massima durata, DAF utilizza gruppi batterie ad alta densità al litio-ferro-fosfato (LFP) senza cobalto e magnesio. È possibile installare fino a due gruppi batterie ad alta tensione, per una capacità massima di 282 kWh. Per le applicazioni leggere, DAF XB Electric

ha un'autonomia fino a 350 km. Per usi più intensivi in ambienti urbani, l'autonomia di un tipico DAF XB Electric con due gruppi batterie arriva a 200 km. Il design del telaio flessibile si adatta perfettamente a una gamma di cabinati e facilita l'allestimento. DAF XB Electric è disponibile in versioni da 12, 16 e 19 tonnellate.

### Il partner di fiducia per la mobilità elettrica

DAF può accompagnare le aziende nella transizione energetica. Con il nostro simulatore avanzato dei percorsi possiamo stimare in modo accurato l'autonomia necessaria, tenendo conto della configurazione del veicolo e delle batterie nonché dell'utilizzo previsto. Il nostro personale qualificato analizzerà i percorsi e gli schemi di guida del veicolo e consiglierà il numero di batterie necessarie e la strategia di ricarica da applicare. DAF offre una gamma di opzioni di ricarica personalizzabili in base alle attività aziendali, che includono un caricabatterie CA di bordo, che consente di effettuare la ricarica nei siti industriali, e un caricabatterie CC esterno per la ricarica rapida. In sostanza, DAF offre una soluzione totale per il trasporto elettrico, che comprende l'infrastruttura di ricarica e i servizi più idonei. Senza doversi preoccupare dell'autonomia dei veicoli e con la consapevolezza che DAF garantisce la migliore copertura per l'assistenza e il supporto post-vendita, non resta che rilassarsi e godersi con la massima tranquillità la guida raffinata della trasmissione elettrica di DAF XB di Nuova Generazione.

## 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.

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

### 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.



ISO 14001  
Environmental  
Management System



IATF 16949  
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 XB DI NUOVA GENERAZIONE

# Powering your Success



Benvenuti in città

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY

**DAF**



# Il veicolo nato per la città

Ti presentiamo DAF XB di nuova generazione, un veicolo progettato appositamente per affrontare le strade cittadine più trafficate. Un veicolo su misura per le esigenze urbane. Che si tratti di distribuzione a 360°, di applicazioni comunali come la raccolta dei rifiuti o di edilizia urbana, il DAF XB è un compagno di lavoro affidabile che continuerà a favorire il tuo successo negli anni a venire. E se intendi avviare la transizione verso l'energia pulita, DAF XB Electric ti garantirà massima soddisfazione.

La piattaforma lunga nove metri consente un carico utile ai vertici della categoria

Le caratteristiche di sicurezza ADAS garantiscono la conformità al Regolamento generale sulla sicurezza stradale (GSR) dell'UE

Gli specchi retrovisivi più sottili migliorano la visione diretta del conducente



Il design a griglia di 50 mm e vari passi e lunghezze del telaio facilitano l'allestimento

Il nuovo cambio ZF PowerLine a 8 marce consente una riduzione del consumo di carburante fino al 7%

L'angolo di attacco elevato migliora la manovrabilità su strada e fuori strada

## Estremamente manovrabile

DAF XB di nuova generazione offre i migliori diametri di svolta sul mercato: una caratteristica che lo rende perfetto per la guida in città su strade strette o parzialmente ostruite o per manovrare in cantieri congestionati. Un XB con passo dedicato a spazzatrici stradali, cassoni ribaltabili e veicoli per la raccolta dei rifiuti garantisce il massimo diametro di svolta anche per queste applicazioni.

## Facilità di allestimento

Il lavoro dell'allestitore non è mai stato così facile. Un design a griglia standard di 50 mm sul telaio consente di installare facilmente qualsiasi cassone senza bisogno di praticare fori aggiuntivi. L'ampia gamma di passi e lunghezze del cassone di DAF XB lo rende idoneo per una varietà di applicazioni. Serve il telaio migliore per una spazzatrice stradale? DAF XB è la soluzione ideale: componenti come il serbatoio del carburante, il sistema di scarico, le batterie e i serbatoi dell'aria sono già stati spostati dove non intralciano l'allestimento.

## Più carico utile

La lunghezza ridotta della cabina di DAF XB lascia spazio a una lunghezza del carico di più di 9 metri, unica nel segmento, che contribuisce alla capacità di carico leader nella categoria di DAF XB. Il modello XB da 12 tonnellate è particolarmente efficiente in termini di rapporto tra peso lordo del veicolo e carico utile.

## Eccellente visibilità diretta

Specchi retrovisivi più sottili, una maniglia del secondo conducente profilata e la portiera Vision sul lato del secondo conducente massimizzano la visione diretta dal posto di guida. Inoltre, il monitor della videocamera posteriore è posizionato in modo da evitare di bloccare la visione diretta dell'area intorno al veicolo. Hai esigenza di attraversare il centro di Londra? Non c'è problema! I modelli XB da 7,5, 12 e 16 tonnellate hanno tutti la classificazione a 3 stelle per il Direct Vision Standard (DVS) di Londra.

## Potenti prestazioni diesel

PACCAR ha completamente riprogettato i motori per DAF XB in modo da offrire tutta la potenza necessaria. Si può scegliere tra PACCAR PX-5 a 4 cilindri da 4,5 litri e PACCAR PX-7 a 6 cilindri da 6,7 litri, a seconda dell'applicazione. Questi propulsori all'avanguardia sono caratterizzati da un monoblocco in ferro grafite compatto (CGI) leggero e ultraresistente, testata in ghisa, pistoni a basso attrito, compressori ad alta efficienza e turbo waste gate per assicurare il massimo comfort di guida in città. Entrambi i motori sono disponibili in sette potenze nominali e sviluppano la coppia massima a bassi regimi, in modo da supportare la riduzione del numero di giri e garantire un'eccellente efficienza dei consumi. DAF XB di nuova generazione è anche predisposto per l'uso dell'HVO, con una riduzione fino al 90% delle emissioni "dal pozzo petrolifero alla strada".



## Sicurezza impareggiabile

La sicurezza è integrata in DAF XB dalla calandra anteriore fino al paraurti posteriore. L'impressionante elenco delle caratteristiche di DAF XB è incentrato su due fattori chiave: soddisfare le esigenze di sicurezza dei clienti e soddisfare le norme UE. Oggi l'elenco delle caratteristiche di sicurezza è così lungo che qui possiamo riportare solo alcuni esempi di ciò che offriamo:

- **DAF Drowsiness Detection\*** (Rilevamento sonnolenza) Valuta l'attenzione del conducente e avverte quando è necessaria una pausa
- **Drive-off Assist\*** (Assistenza alla partenza) Segnala al conducente la presenza di utenti della strada vulnerabili di fronte al veicolo prima della partenza o durante la guida
- **DAF Turn Assist\*** (Assistenza alle svolte) Rileva e segnala la presenza di utenti della strada nei punti ciechi del veicolo (di fianco o in attraversamento frontale)
- **Event Data Recorder\*\*** (Registratore dati eventi) Registra immagini e dati in caso di avviso di collisione, ad esempio una frenata di emergenza AEBS o quando una collisione è imminente
- **Pannello digitale informazioni\*\*** Fornisce istruzioni e segnali di avvertimento nella cabina, ad esempio per l'integrazione della carrozzeria e il monitoraggio costante della pressione e della temperatura degli pneumatici

## Efficienza straordinaria

La trasmissione ZF PowerLine completamente automatica a 8 marce di DAF XB garantisce la distribuzione ottimale dei rapporti. Il Powershift senza interruzione della coppia consente cambi di marcia fluidi e una rapida risposta dell'acceleratore, per un comfort e una guidabilità eccezionali. Inoltre "ingrana sempre la marcia giusta", garantendo le migliori prestazioni del carburante. Per le applicazioni di raccolta rifiuti è disponibile una versione di DAF XB con cambio automatico Allison a 5 o 6 marce; se il cliente lo preferisce, possiamo offrire un DAF XB con un cambio manuale a 6 o 9 marce estremamente conveniente.

## Massimo comfort per il conducente

I veicoli DAF vengono regolarmente classificati tra i più confortevoli sul mercato, e DAF XB di nuova generazione non fa eccezione. La generosa larghezza della cabina ha spazio per una comoda pedana a scala, ideale per i conducenti che entrano ed escono continuamente dalla cabina. Inoltre, DAF XB vanta il miglior design dei sedili della categoria, con imbottitura extra per rendere più confortevoli gli spostamenti più lunghi. Lo spazioso abitacolo è caratterizzato da uno stile moderno in cui materiali di alta qualità, decorazioni interne e tappezzeria dei sedili creano un ambiente caldo e invitante. La Sleeper Cab è dotata di un morbido materasso e di tendine oscuranti per garantire un sonnello o un riposo notturno ottimali.

## Robusto su strada e fuori strada

L'ultima aggiunta della famiglia XB è il DAF XBC, un modello dedicato ai lavori edili che può essere configurato per l'uso come cassone ribaltabile, multibenna o betoniera. Ugualmente a suo agio fuori strada e su strada, XBC è dotato di una cabina rialzata, di una maggiore altezza da terra e di un angolo di avvicinamento più ampio, che lo rendono ideale per le applicazioni con cassone ribaltabile. Inoltre, per limitare i danni nei cantieri, è dotato di un robusto frontale con paraurti in acciaio e di una protezione del radiatore per proteggere il gruppo di raffreddamento. DAF XBC è disponibile nella versione da 18 t o 19 t e soddisfa i requisiti N3G.

\* Norme UE sulla sicurezza

\*\* Aggiuntivo

