

Con te in ogni viaggio



Sempre connessi

Navigare  
sulle strade  
del futuro



# Operatività senza interruzioni

Ogni azienda è unica, ed è quindi importante ascoltare le esigenze di ciascuna. Una volta tracciato un quadro completo delle tue esigenze operative, ci affidiamo alle nostre competenze tecniche e alla vasta esperienza acquisita nello sviluppo dei veicoli elettrici DAF per aiutarti a configurare i veicoli e le infrastrutture, più adatti al tuo lavoro.

## Comporre il mosaico

Proponiamo soluzioni su misura per soddisfare le tue esigenze. Il primo passo è la consulenza pre-vendita, per configurare il veicolo elettrico, la strategia di ricarica e i contratti di assistenza in modo da soddisfare le tue esigenze specifiche, come un mosaico che si compone con l'aggiunta dei vari tasselli.

## Totalmente connessi per la massima operatività

I servizi PACCAR Connect ti permettono di controllare i tuoi processi aziendali. Dalla conoscenza approfondita e in tempo reale delle prestazioni della tua flotta alla navigazione su strada su misura per i conducenti.

DAF MultiSupport offre un servizio di riparazione e manutenzione personalizzato per la tua azienda. E in caso di emergenza, l'International Truck Service di DAF ti assicura assistenza meccanica 24/7 grazie a una semplice telefonata. In futuro saranno introdotti servizi basati su cloud per massimizzare i tempi di attività.

## Sempre la carica che ti serve

Più percorsi, più turni, tante esigenze diverse. Ti aiutiamo a individuare la soluzione di ricarica migliore per la tua flotta, dalla nostra gamma di colonnine elettriche PACCAR, appositamente ideata per garantire prestazioni ottimali con i veicoli DAF, ai punti di ricarica pubblici. Il mix finale dipende unicamente da ciò che è meglio per te.





# Ritorno ottimale sull'investimento

La qualità di ogni veicolo elettrico DAF garantisce da sé costi operativi altamente concorrenziali, mentre i nostri piani di assistenza completi prolungano la vita utile del veicolo, aumentandone il valore residuo. Ma per ottenere un ROI ottimale, è fondamentale disporre dei veicoli giusti nelle configurazioni più adatte per l'attività svolta, oltre che del finanziamento più efficace per la tua azienda. I nostri esperti sono qui per guidarti.

## Analisi del business case

L'ottimizzazione del ROI inizia con un'analisi approfondita del business case. A tal fine, ci occupiamo di tutto, dalla simulazione dettagliata dei percorsi per le tue attività operative fino all'assistenza per lo sviluppo della strategia di ricarica ideale. In questo modo avrai una visione chiara di come la tua azienda può passare al trasporto elettrico per ridurre al minimo i costi di manutenzione e massimizzare il valore residuo.

## Costo totale di proprietà

Dopo aver ottenuto un quadro chiaro dei prodotti e dei servizi di cui hai bisogno, i nostri esperti lavorano con te per creare una panoramica trasparente del tuo costo totale di proprietà (TCO). Prendiamo in considerazione fattori quali il carico utile massimo consentito per i tuoi veicoli elettrici (che in molti Paesi è già superiore a quello dei veicoli non elettrici), i costi operativi e la durata del mezzo. Così non avrai sorprese in futuro.

## Flessibilità e sostegno finanziario

Ora che conosci i costi esatti, la divisione per i servizi finanziari di DAF, PACCAR Financial, può lavorare insieme a te per creare una soluzione finanziaria che risponda esattamente alle tue esigenze. La soluzione può essere personalizzata per coprire il finanziamento di un singolo veicolo o di una flotta, comprese le migliori opzioni di riparazione, manutenzione e assicurazione.



# Serenità

Sappiamo che per molte aziende il passaggio ai veicoli elettrici è un passo importante. Vogliono sapere esattamente quale sarà l'impatto sul loro business. Sfruttando anche il suo enorme bagaglio di conoscenze sul settore dei trasporti, aiutiamo la tua azienda a identificare le aree in cui il passaggio all'elettrico può avere un impatto maggiore sulle attività. Dalle norme e dai regolamenti alla pianificazione dei percorsi, dalle infrastrutture di ricarica all'esperienza dei conducenti.



## Soluzioni personalizzate per ogni esigenza

Per DAF, lo sviluppo di veicoli elettrici va di pari passo con la creazione di soluzioni innovative per ricaricarli. Le nuove colonnine elettriche PACCAR sono dotate della stessa tecnologia collaudata, dell'affidabilità e della versatilità dei veicoli elettrici DAF. Per ogni situazione specifica, è disponibile una colonnina elettrica adatta alle esigenze aziendali, dalle stazioni di ricarica mobili compatte alle colonnine elettriche ad alta potenza che possono ricaricare la batteria all'80% in soli 45 minuti.

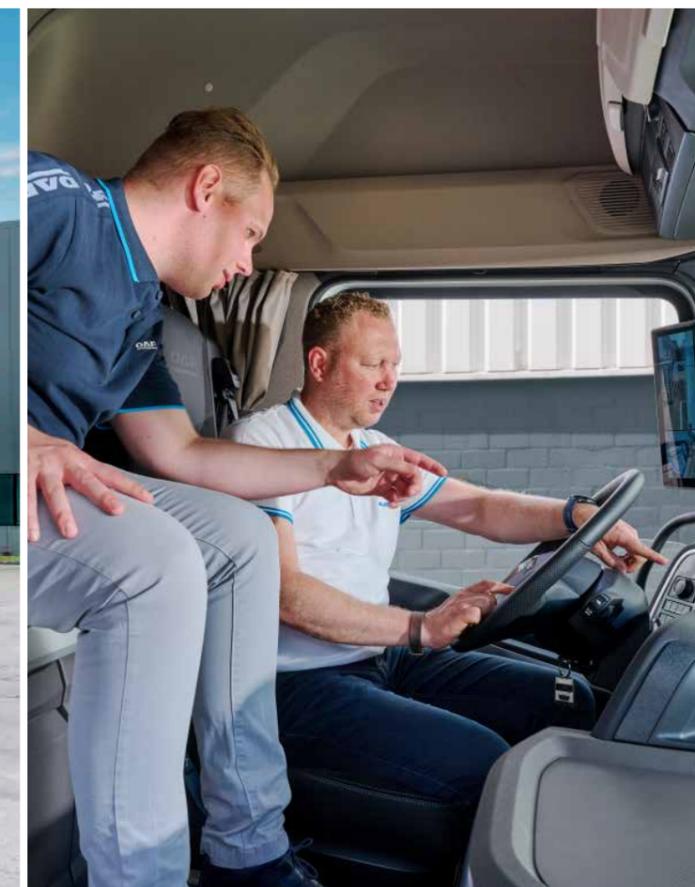
## Strategia di ricarica in funzione dei percorsi

Il nostro simulatore avanzato non si limita a offrire una panoramica di alto livello su come pianificare i percorsi in modo economico ed efficiente. Siamo in grado di individuare i percorsi ottimali per i tragitti più importanti per le tue attività, adattandoli ai tuoi modelli di guida e alle tue priorità aziendali.

Studiando il tuo business e le tue attività operative, e sulla base di un'analisi dettagliata dei percorsi, i nostri esperti ti aiuteranno a identificare la strategia di ricarica più efficace. Il risultato finale è un mix su misura in cui entra in gioco la gamma di colonnine elettriche PACCAR mobili, veloci e ad alta potenza, punti di ricarica pubblici, soluzioni di terze parti e persino la tua microgrid. L'obiettivo è arrivare a una strategia realistica, efficiente in termini di costi e a prova di futuro.

## Formazione per la guida e la ricarica

I tuoi conducenti saranno la categoria maggiormente impattata dal passaggio all'elettrico. Oltre ai video tutorial disponibili su YouTube e sulla DAF Video App, DAF Academy offre corsi di formazione su ricarica, autonomia, frenata rigenerativa e altri punti chiave per la guida di un veicolo elettrico. Inoltre, aiutiamo i conducenti a superare eventuali difficoltà e a unirsi a te nell'abbracciare il futuro di questo settore.





Sicurezza, comfort del  
conducente, efficienza

# La potenza della sicurezza

Che si tratti di percorrere strade trafficate o strade libere, ogni operatore dei trasporti vuole essere certo di aver fatto tutto il possibile per garantire la sicurezza del conducente, del passeggero, dei pedoni e degli altri utenti della strada. Ecco perché tutti i nuovi veicoli DAF sono conformi o soddisfano ampiamente le norme generali di sicurezza dell'UE.

## Visione diretta

Una visione diretta ottimale è fondamentale, soprattutto nelle aree urbane. Quando si sale su un veicolo DAF si nota subito come i finestrini panoramici e la linea di cintura ultrabassa garantiscano una visibilità eccezionale, supportata da caratteristiche come gli specchi retrovisori snelli e aerodinamici che eliminano gli angoli ciechi. Anche la visione indiretta può essere migliorata, grazie al sistema di visione digitale DAF, che utilizza videocamere retrattili per fornire una perfetta visione grandangolare in tutte le condizioni atmosferiche, per una maggiore sicurezza in curva e facilità di manovra negli ambienti urbani. Vedere per credere.

## Mani sul volante, occhi sulla strada

Dalle funzioni di guida diretta al menu del display digitale e al cruscotto ergonomico, in un veicolo elettrico DAF ogni interfaccia uomo-macchina è posizionata in modo ottimale, a portata di mano del conducente. Così la sua attenzione può rimanere concentrata su ciò che conta nel traffico intenso e imprevedibile.

## Sicurezza attiva

DAF è stata la prima sul mercato a proporre una gamma completa di sistemi di ausilio alla guida avanzati (ADAS) che aiutano a prevenire gli incidenti e a ridurre la gravità. Questi sistemi includono l'avvertenza anticollisione anteriore, l'avvertimento di abbandono corsia, il rilevamento della sonnolenza, l'assistenza laterale e alla svolta, la frenata avanzata e la frenata automatica di emergenza.

## Sicurezza passiva

Se si verifica un incidente, avremo fatto tutto il possibile per ridurre l'impatto. La struttura della nostra cabina è la più robusta sul mercato, con caratteristiche progettuali che proteggono dai carichi in movimento, impediscono il distacco della cabina, massimizzano lo spazio di sopravvivenza degli occupanti e riducono l'impatto delle collisioni sul torace e sulle ginocchia del conducente. Non è una cosa a cui si pensa volentieri, ma sarai felice che DAF ci abbia pensato.



# La forza del comfort di guida

Non è un caso che i veicoli DAF siano considerati, in tutto il settore, il punto di riferimento in fatto di comfort del conducente. L'interno della cabina, i sedili, i pianali, la trasmissione e le sospensioni: per un conducente tutto ciò rappresenta l'ambiente perfetto per la guida, il lavoro, l'amministrazione quotidiana, il riposo e il sonno.

## Il tuo spazio

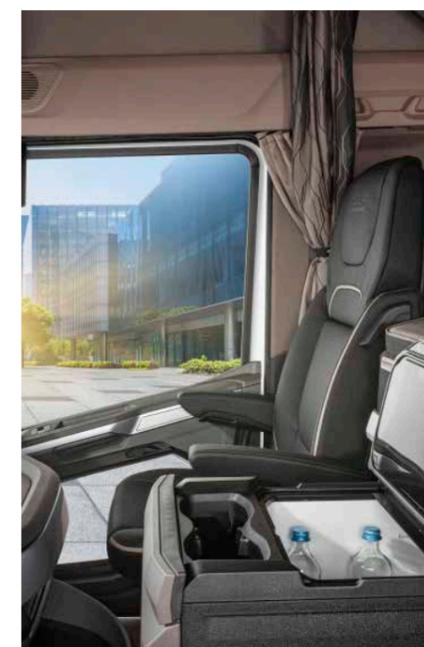
La differenza si nota già salendo in cabina, alla quale è estremamente facile accedere. Una volta all'interno, lo spazio è più che sufficiente per stare in piedi, regolare i sedili e stivare oggetti. I sedili si reclinano ulteriormente per favorire il riposo durante le brevi soste.

## Controllo totale

Tornando sulla strada, i sedili e il volante regolabili si adattano a qualsiasi occupante, mentre il cruscotto di facile utilizzo con schermo centrale fornisce tutte le informazioni essenziali, oltre a un ottimo sistema di infotainment con eccellente qualità dell'audio.

## Lusso di serie

I nostri interni offrono spazio in abbondanza per stivare gli oggetti, con un'illuminazione studiata per accrescere il comfort durante la guida e il relax. E il tutto è impreziosito da una finitura di alto livello, con un'ampia scelta di colori e temi dei pannelli per creare un'atmosfera che normalmente si trovano nelle auto di lusso.





# La potenza dell'efficienza

Avvalendoci delle capacità della nostra pluripremiata piattaforma e costruendo su di essa un'intera gamma di veicoli elettrici, ti garantiamo un'esperienza di trasporto ancora più sostenibile, a prova di futuro e gratificante.

## Cabine aerodinamiche

I nostri team di sviluppo hanno sfruttato al massimo le nuove normative europee in materia di masse e dimensioni, creando cabine straordinariamente aerodinamiche. Parabrezza curvi, fianchi rastremati, deflettori d'aria sul tetto, guarnizione aero, fender, minigonne laterali, piastre inferiori e copri vano ruota chiusi contribuiscono a ridurre la resistenza aerodinamica convogliando l'aria intorno, attraverso e sotto il veicolo.

## Trasmissione altamente efficiente

I vantaggi maggiori spesso risiedono nei più piccoli dettagli, ed è così che abbiamo affrontato ogni elemento del motore elettrico, della trasmissione e degli assali posteriori per garantirti la massima efficienza della trasmissione. Prendiamo ad esempio i nostri sistemi di raffreddamento: l'aria passa attraverso la calandra con un coinvolgimento minimo della ventola, e a quel punto le guide di flusso all'avanguardia nella calandra e l'incapsulamento della cabina offrono un'aerodinamica eccezionale sotto il cofano per il miglior raffreddamento passivo possibile.



Contributo a un mondo  
a emissioni zero

Con un numero sempre maggiore di comuni che scelgono di riservare l'accesso alle strade urbane agli automezzi a emissioni zero, i veicoli elettrici sono diventati una scelta obbligata per chi opera nel settore della distribuzione.

Ma le normative non sono l'unica ragione per cui le aziende di trasporto e i loro clienti stanno passando a questi veicoli più puliti, silenziosi e sostenibili. Molte di esse hanno obiettivi ambientali propri e sono orgogliose di contribuire a ridurre i livelli di rumore e di inquinamento nelle città.

Ma essere ecologici non significa dover accettare compromessi. I veicoli elettrici DAF sono progettati per affrontare le sfide delle strade urbane. Altamente manovrabili, anche nelle curve più strette. Visione eccellente e una gamma completa di funzioni di sicurezza. Grande capacità di carico. Motori elettrici progettati per funzionare bene a basse velocità. Cabine confortevoli che facilitano la salita e la discesa. Fare la cosa giusta non è mai stato così facile.

# Guida a emissioni zero nella distribuzione urbana





# Guida a emissioni zero nel settore delle costruzioni

La moderna impresa di costruzioni non si limita a portare a termine il lavoro. Vuole farlo in modo da migliorare la propria immagine quale soggetto socialmente responsabile. Usare veicoli elettrici è un importante passo nella giusta direzione.

L'inquinamento acustico è un problema importante nei cantieri. Disporre di veicoli silenziosi offre quindi un enorme vantaggio. Inoltre,

spesso i cantieri all'interno delle città si trovano in zone a emissioni bassissime o nulle, e possono essere raggiunti solo mediante veicoli elettrici.

Un veicolo da cantiere DAF è costruito per applicazioni impegnative su strada e fuori strada. Elevata altezza da terra e ampio angolo di attacco. Resistenti paraurti in acciaio, piastre di protezione

per il radiatore e sospensioni estremamente robuste. Inoltre, l'accesso alla cabina è facile e con il consueto comfort DAF.

Che tu abbia bisogno di un cassone ribaltabile o di un scarrabile, di un pianale o di una betoniera, DAF crea modelli da cantiere che offrono vantaggi evidenti.

Oggi le persone vogliono vivere in un ambiente pulito, rilassante e sicuro. Ciò significa che i veicoli municipali non solo devono essere in grado di circolare in sicurezza su strade urbane e suburbane. Devono anche essere non inquinanti e silenziosi, soprattutto quando operano a tarda notte o al mattino presto. Anche le normative locali stanno accelerando il passaggio dei comuni ai veicoli elettrici.

I veicoli elettrici DAF per le città sono facili da allestire per adattarsi a un'ampia gamma di applicazioni. Dai caricatori laterali e posteriori di rifiuti alle spazzatrici stradali, fino ai veicoli multifunzione che possono, ad esempio, operare come spazzaneve stagionali. Sono inoltre altamente manovrabili nelle strade strette, molto silenziosi, dotati di funzioni di sicurezza fondamentali e dotati di una serie di opzioni di ricarica PACCAR che assicurano loro un'autonomia e una flessibilità eccezionali. Così possiamo ripulire le nostre città in molti modi diversi.

Guida a emissioni zero  
per i servizi in città

# Guida a emissioni zero nel settore dei trasporti

Oltre ad andare da A a B nel modo più efficiente possibile, le aziende di trasporto regionali e nazionali più lungimiranti cercano anche di contenere le proprie emissioni. Per ridurre l'impronta ambientale, aiutano i loro clienti a soddisfare i propri obiettivi di sostenibilità e fregiarsi di ottime credenziali ecologiche.

I veicoli elettrici DAF hanno da tempo una solida reputazione in termini di efficienza, sicurezza e comfort per il conducente. Facendo leva sulle nuove normative europee in materia di progettazione dei veicoli, ora hanno anche un'aerodinamica migliorata per un'efficienza energetica ancora maggiore.

Essendo elettrici, sono anche più puliti e silenziosi. Con gruppi batterie ad alta densità e gruppi propulsori all'avanguardia che offrono prestazioni, autonomia e durata eccezionali. Così la tua azienda può letteralmente portare nel mondo il futuro dei trasporti.



# Progettati per soddisfare qualsiasi esigenza

Lavoriamo con te per configurare il tuo veicolo in modo da ottimizzarlo alla strategia per i percorsi e le ricariche sviluppata durante la fase di analisi. Dopodiché esaminiamo altri fattori, come il giusto numero di batterie (né troppe né troppo poche) e il miglior posizionamento della presa di forza. Inoltre, affrontiamo le priorità specifiche della tua missione, dall'autonomia operativa ai tempi di ricarica, passando per i livelli di rumorosità e l'efficienza energetica.

## Garanzia e assistenza

Uno dei principali vantaggi della trasmissione elettrica è rappresentato dalle ridotte esigenze di manutenzione. Inoltre, i veicoli elettrici DAF beneficiano degli stessi programmi di garanzia di tutti gli altri veicoli DAF di nuova generazione. I gruppi batterie ad alta tensione sono coperti dalla migliore garanzia del settore, che assicura uno stato di salute del 70% per 8 anni o 4 MWh/kWh (in base alla condizione che si verifica per prima).

## Autonomia e carico utile maggiori

Sfruttando al meglio i nuovi parametri europei di massa e dimensioni, i veicoli elettrici DAF offrono un'autonomia e un carico utile maggiori.

## Flessibilità

I gruppi batterie modulari offrono maggiore flessibilità nelle configurazioni del passo, nella distribuzione del peso e nell'allestimento della carrozzeria.

## 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.



## Scelta della colonnina di ricarica

La scelta della colonnina di ricarica più adatta alle tue esigenze di trasporto è molto importante. PACCAR Power Solutions ti offre una consulenza professionale per la tua strategia di ricarica, per darti l'infrastruttura e il servizio di ricarica giusti fin dall'inizio. Per maggiori informazioni sulla gamma di caricabatterie PACCAR, scansiona il codice QR qui sotto. Avrai così una prima indicazione di quale caricabatterie è adatto per te.



## LA SOLUZIONE DI TRASPORTO COMPLETA DI DAF

# Molto più che veicoli commerciali

Sappiamo che il passaggio al trasporto elettrico va ben oltre l'acquisto di un veicolo elettrico. Ecco perché noi di DAF ti offriamo una soluzione completa che inizia ascoltandoti e finisce con... Anzi, quando scegli DAF come partner, il nostro supporto non ha mai fine. I nostri consulenti esperti e i nostri tecnici sono sempre al tuo fianco durante ogni tragitto.

### 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, ridurre i costi operativi e ottimizzare l'efficienza logistica. E il tutto attraverso 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 fornisce servizi finanziari personalizzati e completi per il settore dei trasporti. La sua insuperabile conoscenza delle esigenze quotidiane degli operatori del settore fa di 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.