

IVECO
BUS

IVECO

CROSSWAY ELEC

CROSSWAY ELEC

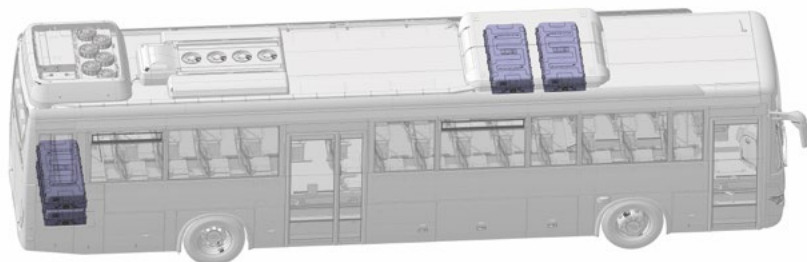
Crossway ELEC, un veicolo unico nel suo genere progettato per guidare la decarbonizzazione nelle missioni interurbane.

Il Crossway ELEC offre tutti i vantaggi del DNA unico di un modello ben noto tra gli operatori dei trasporti e leader nel suo segmento. Combina le qualità che hanno decretato il successo della gamma Crossway sin dal suo lancio, come la redditività operativa e la flessibilità, con tutti i vantaggi delle soluzioni di elettromobilità offerte da IVECO BUS.

- Modularità e flessibilità nell'accumulo di energia da 3 a 6 pacchi per soddisfare perfettamente le esigenze della missione.
- Nessun compromesso sulla capacità di bagagli e passeggeri.
- L'ultima generazione di batterie FPT Industrial ad alta densità di energia, come tutti gli altri modelli elettrici del produttore.
- Supporto di Energy Mobility Solutions per la definizione di progetti di elettromobilità.
- Servizi connessi IVECO ON



Caratteristiche principali del prodotto



4 Batterie



5 Batterie



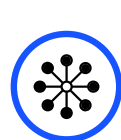
6 Batterie

Il Crossway ELEC è disponibile in 2 lunghezze: 12, 13 metri (classe II e classe III). I pacchi da 3 a 6 distribuiti sul tetto, nel vano posteriore e nel bagagliaio per una maggiore capacità, forniscono al Crossway ELEC una potenza energetica fino a 415 kWh e un'autonomia da 450 a 500 km. Si tratta delle batterie NMC da 69 kWh di ultima generazione assemblate da FPT Industrial, che offrono standard eccellenti in termini di densità energetica e capacità di ricarica.

Il Crossway ELEC può ospitare fino a 57 persone nella versione da 12 metri e fino a 63 passeggeri nella versione da 13 metri, inclusi 5 posti nella parte posteriore. Equipaggiato con un motore elettrico SIEMENS Elfa III da 290 kW con 3000 Nm di coppia, il Crossway ELEC può essere ricaricato in deposito tramite una presa CCS Combo 2 individuale.

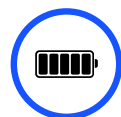
Energy Mobility Solutions (EMS)

Le soluzioni di mobilità energetica (EMS) di IVECO BUS offrono un approccio completo per supportare i clienti nella transizione verso flotte 100% elettriche o a idrogeno, andando oltre la fornitura di veicoli per fornire consulenza specializzata, progettazione di software, implementazione di strutture e un unico punto di contatto per le soluzioni elettriche e a idrogeno.



GESTIONE DELLE COMPLESSITÀ

Progettare e gestire un deposito di autobus a zero emissioni comporta un livello più elevato di complessità. EMS intende offrire un solo punto di contatto per lo sviluppo di una soluzione valida sia per i veicoli elettrici che per quelli a idrogeno.



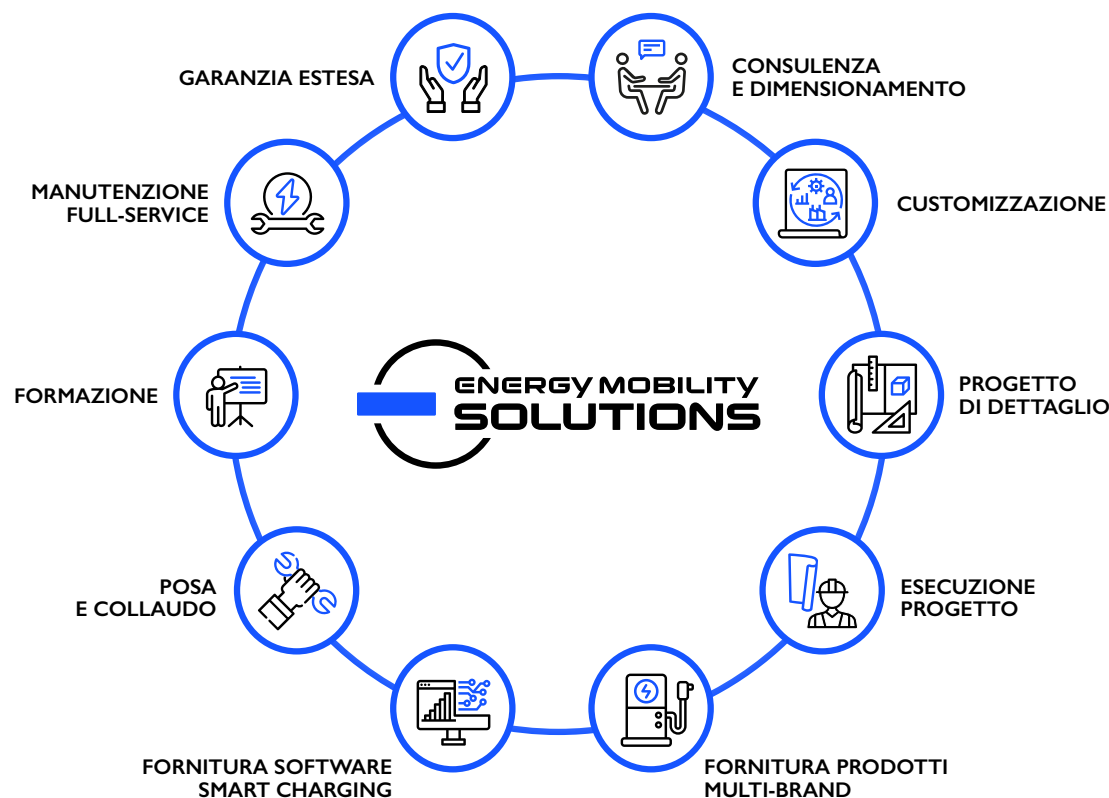
OPERATIVITÀ DELLA FLOTTA

Abbiamo a cuore il tuo stesso interesse: i veicoli devono essere pronti a effettuare il servizio a cui sono destinati. EMS si occupa di gestire l'infrastruttura di ricarica e i veicoli in modo tale che ogni giorno siano operativi al 100%.



OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA

Siamo da sempre al tuo fianco per ottimizzare i consumi dei tuoi veicoli. Ora vogliamo aiutarti a ottimizzare il consumo energetico dell'intero ecosistema: autobus e infrastruttura.



Servizi Connessi: un'offerta globale che risponde alle esigenze dei clienti

CONDIVISIONE DEI DATI

FMS, TiGR API



Fornisce tutti i dati necessari per l'integrazione di terze parti o per il portale di gestione della flotta del cliente.

SUPPORTO PER LA MANUTENZIONE

Servizio di assistenza da remoto
Aggiornamento Over the Air
Reports della Control Room



Il know-how di IVECO BUS al tuo servizio per facilitare le attività di manutenzione, fornendo KPI e avvisi della flotta.

CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO

Portale IVECO ON
Gestione della flotta in tempo reale



Supporta il funzionamento della tua flotta, attraverso la gestione della flotta in tempo reale. Ricarica intelligente, funzioni di preconditionamento e perfetta integrazione con i sistemi di pianificazione, consentendo la massima efficienza per la tua flotta di autobus elettrici.

IVECO BUS

Guida la strada del cambiamento

Le informazioni e le immagini contenute in questo catalogo sono fornite a titolo esemplificativo.
IVECO BUS si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche utili per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale.