



IL COMBI ELETTRICO FIRMATO MAN

L'eTGE è l'opzione full electric per il trasporto fino a otto passeggeri nel portafoglio del produttore tedesco

MAN eTGE COMBI

Lunghezza mm	5.986
Larghezza mm	2.040
Altezza mm	2.590
Passo mm	3.640
Posti totali max	8
Motore elettrico	sincrono
Potenza cv (kW)/giri	136 (100)/0-3.300
Coppia Nm	290
Batterie	ioni di litio
Capacità batterie kWh	35,8
Peso totale kg	3.500

Nella gamma dei minibus MAN, accanto ai TGE City e TGE 4x4 Intercity, c'è la variante full electric con l'eTGE Combi. Inaugurato un anno fa al Busworld di Bruxelles, è il primo minibus completamente elettrico nella gamma di veicoli MAN.

Basandosi sul furgone elettrico eTGE, è un veicolo di classe M1 con una capacità massima di otto persone.

La flessibilità a bordo è garantita dal sistema con fissaggio alle guide Airline che consente di modulare la disposizione dei sedili e di integrare, all'occorrenza, un elevatore per sedia a rotelle nella sezione posteriore.

La selleria è completa di cintura di sicurezza

a tre punti e dell'opzione di riscaldamento. Alla trazione ci pensa il motore sincrono trifase montato direttamente sull'asse motore. Ha una potenza massima di 136 cv (100 kW) a 3.300 giri e una coppia di 290 NM.

Le batterie agli ioni di litio da 35,8 kWh hanno un ingombro limitato e sono sistemate sotto il pavimento. L'autonomia tecnica massima è di 173 km secondo il NCGE (Nuovo Ciclo di Guida Europeo) e di 114 km secondo la WLTP (Worldwide Harmonized Light Vehicles).

Per la ricarica del veicolo ci vogliono circa cinque ore e mezza se effettuata presso un wallbox a corrente alternata da 7,2 chilo-

watt. Se invece il punto di carica è a corrente continua con presa di carica combinata (CCS) e potenza di 40 chilowatt, bastano 45 minuti massimo per ricaricare il mezzo fino all'80%.

Le dotazioni di sicurezza comprendono l'assistente di ausilio al parcheggio con protezione fiancata, telecamera anteriore per i sistemi di assistenza alla guida, telecamera di retromarcia, impianto di regolazione e limitatore della velocità di marcia, sistema di osservazione dell'area circostante con funzione di frenata d'emergenza City e il sistema di assistenza alla frenata di emergenza EBA (Emergency Brake Assist).