

## GRIFO BB navetta 7/8



- **Ecologico! 100% elettrico, a basso rumore**
- **Omologazione Europea N1 come autocarro (direttiva Europea 2007/46) per la circolazione su strada**  
I veicoli sono omologati N1 e possono godere di incentivi, accesso Z.T.L., esenzione bollo.
- **Autonomia fino a 130 Km.** (certificato con test ECE101 e dipende dalle batterie utilizzate).
- **Cabina in materiale ABS ergonomica con ottima visibilità**

### DETTAGLI CARICO

Capacità trasporto	7 persone	8 – aree private
Portata utile (bagaglio)	360 Kg.	

### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE

Lunghezza	3.982 mm.	
Larghezza	1.360 mm.	
Altezza	2.150 mm.	
Interasse	2.070 mm.	
Peso veicolo a vuoto	1.170 Kg.	
Peso veicolo a pieno carico consentito	2.000 Kg.	
Struttura in alluminio resistente ad urti	Inclusa	Solida, resistente alla corrosione

### MOTORE E BATTERIE

Motore elettrico	AC, trifase	Senza manutenzione/”refill”
Potenza	72 V / 10 KW (15KW di picco)	Dimensionata per grandi portate
Elettronica di controllo	Inclusa	Controller vettoriale Curtis
Corrente in uscita del controller	300 A	
Velocità massima	40 Km/h	
Autonomia a vuoto	Fino a 130 Km.	Possibilità di ricarica parziale durante il servizio *vedi note sotto
Batterie al litio	12,8 KWh	15,3 KWh opzionale
Pre-riscaldamento per batterie al litio	Opzionale	
Batteria ausiliaria	Nr 1 x 12V	Luci, strumentazione
Freno motore con recupero energia	Incluso	
Trazione	Posteriore	
Pendenza massima	15%	A pieno carico. 19% opzionale.
Caricabatterie	230V – 16 A 1PH 50/60Hz	Controllo automatico alta frequenza
Tempo di ricarica	6 ore appross.	Consentita la ricarica parziale.

## STERZO

Servosterzo elettrico	Opzionale	
A cremagliera	Incluso	
Volante regolabile in altezza	Incluso	

## PNEUMATICI, SOSPENSIONI E FRENI

Pneumatici 145 R 13 C	Incluso	
Pneumatici 165/70 R 13	Opzionale	Disponibile anche M+S
Sospensioni anteriori	Ruote indipendenti	Mac Pherson e ammortizzatore idraulico
Sospensioni posteriori	Balestre	Con ammortizzatore idraulico
Freni anteriori	A disco	Doppio circuito idraulico di sicurezza
Freni posteriori	A tamburo	
Freno a mano	Incluso	
Risparmio energetico impianto frenante	Incluso	Alta efficienza e manovrabilità perfetta

## ALTRE CARATTERISTICHE (Direttive Europee 2007/46 e 2002/24)

Porte anteriori con finestrini	Equipaggiam. N1	In vetro/ABS
Cinture di sicurezza	Equipaggiam. N1	A tre punti di ancoraggio
Sedili con poggiatesta	Inclusi	Sedili con posizione regolabile
Sedile di guida con sensore di sicurezza	Incluso	
Specchietti retrovisori esterni	Equipaggiam. N1	Destro e Sinistro
Guida destra	Optional	
Selettore seconda velocità	Optional	
Chiave con bloccasterzo	Inclusa	
Vano portaoggetti	Incluso	
Tergicristalli	Incluso	
Lavavetri	Incluso	
Clacson	Incluso	
Segnalatore acustico retromarcia	Optional	
Computer di bordo	Incluso	Velocità, carica residua batteria, contaore
Protezione batteria scarica	Inclusa	
Riscaldamento elettrico	Optional	Equipaggiam. N1
Riscaldamento Webasto	Optional	Equipaggiam. N1
Presa addizionale 12V	Inclusa	
Luci anteriori, posteriori e di segnalazione	Incluse	In linea con gli standard per omologaz. EU
Luci posteriore stop e antinebbia	Incluse	In linea con gli standard per omologaz. EU
Barra protezione anteriore "Bull-bar"	Optional	
Radio e altoparlanti	Optional	
Nr. 2 tettucci apribili	Inclusi	

\* A seconda delle batterie utilizzate. La percorrenza effettiva per ogni carica delle batterie dipende da diversi fattori tra cui il carico totale trasportato, la velocità media, il percorso, il comportamento di guida, la temperatura ambiente, i consumi elettrici di eventuali allestimenti, etc. Potrebbero rendersi necessarie in base all'applicazione delle prove per definire il bisogno reale di energia.