



GRAND ITALIA GOLF & UTILITY CARS

## Scheda tecnica veicolo elettrico GBN14 P10:

**Motore :** 72 Volt AC, 7 Kw. di potenza, cambio a 4 marce + retromarcia automatico in variazione continua della velocità.

**Impianto elettrico :** 12 batterie da 6 Volt ad alto rendimento, 225 Amp/h @ 8-10 ore di autonomia. Luci anteriori e posteriori con sistema a 12 volt alimentato dalle batterie attraverso un convertitore 12-72 V , contachilometri multifunzionale, indicatori di direzione, parabrezza in vetro, tergicristallo, clacson, stop posteriori, radio con lettore MP3.

**Centralina :** Curtis 1238 da 550 Ampere 72 Volt, programmabile, funzione di monitoraggio e controllo generale, impostazioni di sicurezza.

**Carica batterie:** Elettronico ad alta frequenza installato a bordo, automatico da 25 Ampere DC in uscita a 72 Volt, 240/110 Volt in entrata.

**Telaio :** Acciaio tubolare rinforzato, protetto e verniciato a polveri anti corrosione

**Gruppo freni:** Idrraulici sulle quattro ruote, a tamburo, freno di stazionamento a mano.

**Sospensioni:** Indipendenti , molle elicoidali ed ammortizzatori.

**Sterzo:** Cremagliera e pignone a singola riduzione ed auto-compensazione

**Velocità :** 40 km./h

**Pendenza superabile:** 20%

**Asse anteriore:** 1222 mm.

**Asse posteriore:** 1185 mm.

**Passo:** 2710 mm.

**Tempo di ricarica:** 8 ore

**Pneumatici :** Anteriori e posteriori misure 155 R12 speciali ad otto tele

**Dimensioni generali:** 5000 x 1490 x 2050 mm.3 (lungh.x largh.massima x altezza)

**Peso senza batterie :** 850 Kg.

**Peso con batterie :** 1210 Kg.

**Diametro di sterzata:**  $\geq$  6 metri

**Capacità di carico totale :** 1120 Kg. sull'autobus elettrico

