

**Telaio e carrozzeria**

- autocarro leggero MTT  $\geq$  2,0 ton
- posti in cabina due
- guida a sinistra;
- lunghezza veicolo  $\geq$  450 cm;
- portata utile:  $\geq$  950 kg;

**Meccanica**

- Alimentazione: ELETTRICA
- Potenza nominale non inferiore a 12,5 kW 96 Volt
- Coppia nominale 65 Nm at 1.800 rpm
- Coppia allo spunto 245 Nm
- Spunto a pieno carico 18%
- Raffreddamento Aria
- Indice Protezione Ambientale: IP20
- Velocità massima di riferimento 65 km/h;
- Trazione posteriore con ruote gemelle;
- N° rapporti: Marcia avanti e retromarcia
- Cambio: collegamento diretto al differenziale posteriore;
- M.T.T. non inferiore a 20 q.li;
- Corrente d'esercizio: 124 A
- Autonomia non inferiore a (secondo ciclo WLTP): 74 km

**Batterie di trazione**

- Tipo Piombo Gel;
- Tensione ingresso caricabatterie 220 V;
- Capacità nominale 18 kWh;
- Tipo di caricabatteria On-board;
- Potenza caricabatteria 2,5 kW;
- Tempo di ricarica completa 8 ore;
- Cicli di ricarica (stimati) 800.

**Colore:**

- bianco RAL 9016

**Optional ed allestimenti**

- Climatizzatore manuale;
- Alzacristalli anteriore elettrico;
- Sedile guida regolabile altezza;
- Airbag laterali anteriori;
- Retrovisori esterni elettrici e termici;
- Targhe non asportabili applicate in cabina e sull'attrezzatura, riportanti sinteticamente le norme d'uso e prescrizioni per la sicurezza; devono essere adottati adeguati criteri affinché le indicazioni ivi riportate siano durevolmente leggibili.

### **Attrezzatura specifica richiesta**

- pianale lungo ribaltale;
- dimensioni lunghezza  $\geq 280$  cm, larghezza  $\geq 155$  cm altezza sponde  $\leq 55$  cm;
- ribaltamento con comando elettrico in cabina;
- pulsanti di comando sistemati in posizione tali da non poter essere azionati accidentalmente;
- valvole di blocco per avarie accidentali del sistema di ribaltamento;
- tutto l'impianto elettrico verrà realizzato con il grado di protezione  $\geq$  IP56;
- faro rotante a luce gialla montato sulla parte posteriore della cabina;
- spia luminosa e sonora in cabina con il pianale alzato.