

## Technische Daten der Elektro-Modelle

|                    |                  | ELEKTRO                         |                            |
|--------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                    |                  | 8 Bat.                          | 12 Bat.                    |
| Motor              | Marke            | Advanced Technology             |                            |
|                    | Bauart           | Gleichstrom mit sep. Erreger    |                            |
|                    | Wartung          | Bürsten wechseln (10000 Std.)   |                            |
|                    | Kühlung          | Lüfter                          |                            |
| Controller         | Hersteller       | Curtis                          |                            |
|                    | Bauart           | Gleichstrom                     |                            |
|                    | Wartung          | keine                           |                            |
|                    | Kühlung          | Luft                            |                            |
| Antriebs-Batterien | Controller       | Exide GNB                       |                            |
|                    | Bauart           | AGM Blei/Gel                    |                            |
|                    | Wartung          | keine                           |                            |
|                    | Ladezeit         | 8 Stunden                       | 10 Stunden                 |
|                    | Energieaufnahme  | 6,7 kWh                         | 10 kWh                     |
|                    | Selbstentladung  | 5 - 10 % pro Woche              |                            |
|                    | Spannung         | Monoblock 12 Volt, Pack 48 Volt |                            |
|                    | Leistung         | 70 Ah á c3,<br>Pack 140 Ah      | 70 Ah á c3,<br>Pack 210 Ah |
|                    | Gewicht (kg)     | 200                             | 300                        |
|                    | Anzahl Batterien | 8                               | 12                         |
| Computer           | Marke            | EVE                             |                            |
|                    | Typ              | Bordcomputer                    |                            |
|                    | Wartung          | keine                           |                            |
|                    | Kühlung          | keine                           |                            |

|                                   |             | ELEKTRO  |          |
|-----------------------------------|-------------|--|----------|
|                                   |             | 8 Bat.   | 12 Bat.  |
| Ladegerät                         | Marke       | Charis 2 48HF30/EVE  |          |
|                                   | Bauart      | Hochfrequenzgerät  |          |
|                                   | Wartung     | keine  |          |
|                                   | Kühlung     | 2 Ventilatoren   |          |
| Getriebe                          | Leistung    | 1500 Watt  |          |
|                                   | Hersteller  | Comex  |          |
|                                   | Übersetzung | 1/8,4  |          |
|                                   | Antrieb     | Front (Vorderachse)  |          |
| Verbraucherbatterie               |             | 12 V/40 Ah   |          |
| Bremsanlage                       |             | Zweikreis Bremssystem mit Bremskraftbegrenzer und automatischer Nachstellung |          |
| Scheibendurchmesser, vorn         |             | 240 mm   |          |
| Trommeldurchmesser, hinten        |             | 160 mm   |          |
| Radaufhängung                     |             | Hydraulische Teleskopstoßdämpfer mit Zweifachwirkung und Schraubenfeder      |          |
| Vorn                              |             | Einzelradaufhängung mit Dreiecklenker MC Pherson                             |          |
| Hinten                            |             | Einzelradaufhängung mit Längslenker  |          |
| Geschwindigkeit, max.             |             | 45 km/h  |          |
| Reichweite, max.                  |             | max. 60 km**   |          |
| Steigfähigkeit leer/beladen, max. |             | >20%/18%   | >20%/18% |