

Voltmobil E4

Karosserie	Stahl, freitragend
Länge	3090mm
Breite	1420mm
Höhe	1480mm
Gewicht ohne Batterien	496 kg
Gewicht der Batterien	324 kg
Max Geschwindigkeit.	65/45 km/h
Reichweite	> 80 km
Steigfähigkeit von	20%
Ladezeit	< 8 h
Bremsanlage	Dual-hydraulische
Manuelle Feststellbremse	Wirkung auf die Hinterachse
Bremsen vorne / hinten	Scheiben / Trommel
Radaufhängung, vorn / hinten	McPherson / Längslenker
Motor	72V 5 KW
Ladegerät	72V / 25 A
Typ der Batterie:	Blei-Säure-Batterien
Batteriedaten und Anzahl	8V/150Ah x 9 Stück
Felgen Bereifung	Aluminium Felgen 145/70 R12



1. Antriebsart: Heckantrieb

2. Motor-Daten:

Modell	YJM-XYQ-5-4	Leistung	5 KW
Spannung	72 Volt	Betriebsdauer	60 min
Stromstärke	104 A	Drehzahl	3000 U/min
Motorart	Drehstrom-Asynchronmotoren	Isolationsklasse	F
Schutzklasse	IP20		

3. Batterie Daten

Model	4-DM-150	Spannung	8 VAC
Kapazität	150 AH	3HR	
Gesamtspannung	72 Volt	Anzahl (R6)	9 Stück
Verbindungsart	9 Stück in Reihenschaltung		

4. Lage der Batterien:

5 Batterien befinden sich unter der vorderen Haube und 4 Batterien sind im Heck eingebaut.

5. Die Motorsteuerung:

Modell	Sevcon G8035	Spannung	72 Volt
--------	--------------	----------	---------

6. Elektrischer Schalter für Beschleunigung:

0-72V Ausgangsspannung, Hall-Beschleuniger: 0-5V

7. Spezifikationen des Hochfrequenz-Ladegeräts:

Eingangsspannungsbereich	AC 90- 265 Volt	Ausgangsstrom	25 A
Eingangsspannungsfrequenz	45-65 Hz	Leistungsfaktor	$\geq 0,99$
Ausgangsspannung	72 VAC	Last Effizienz	$\geq 90 \%$
IP-Schutzart	IP 46	Vibrations-Klasse	SAEJ1378
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C		