

## Technische Daten E-Kart

<b>Allgemein</b>	
Gewicht	~200kg
Drehmoment (Rad)	128Nm bis zu einer Drehzahl von 2000min <sup>-1</sup> anschließend bis 3200min <sup>-1</sup> linear abfallend
Höchstgeschwindigkeit	begrenzt auf 80km/h
Zeit von 0 bis 80km/h	4,3s (theoretisch)
Beschleunigung	6,18m/s <sup>2</sup> bis ~2000min <sup>-1</sup> konstant
<b>Motordaten</b>	
Hersteller	SCHWARZ ELEKTROMOTOREN GmbH
Typ	Asynchronmotor
Leistung	6kW
Drehmoment	64Nm bis zu einer Drehzahl von 2000min <sup>-1</sup> von 2000 bis 3200min <sup>-1</sup> linear abfallend
Stromaufnahme max.	248 A
Drehzahl max.	3200min <sup>-1</sup>
<b>Akkudaten</b>	
Hersteller	Fa. Geiger
Kapazität	50Ah
Dauerstrom	200A
Höchststrom	300A (für 30s)

