



Das inklusive e-Slalom-Kart

Keyfacts Aufbau & Technische Daten

Stand 08/2023

Das inklusive eKart ist mit dem System SpaceDrive II und Steuerelementen von Paravan ausgestattet. So können Menschen am eKart-Sport teilnehmen, denen normalerweise die körperlichen Möglichkeiten fehlen, eine herkömmliche Lenkung zu bedienen. Von der Konzeption über die Softwareentwicklung bis zum Aufbau des eKarts finden alle Schritte innerhalb der sms engineering GmbH statt.

- ✂ **Drive-by-Wire-Technologie SpaceDrive:**
Die Fahr- und Lenkbefehle werden ohne direkte mechanische Verbindung elektrisch übertragen
- ✂ **Steuerung durch verschiedene Eingabegeräte:**
Zwei 2-Wege- oder ein 4-Wege-Joystick
- ✂ **Individuell anpassbares Motormanagement:**
Die Leistung ist an die jeweiligen Altersklassen oder das sportliche Level anpassbar
- ✂ **Integriertes Sicherheitskonzept:**
Externe Notabschaltung und eigensichere Batterie mit 48-Volt System, kein Hochvolt!
- ✂ **Akku-Schnellwechselsystem:**
Einfacher Akkuwechsel in weniger als 30 Sekunden möglich

Motor

max. 7 kW (48V) Synchronmotor

Leistungsstufen

Drei einstellbare Leistungsmodi

Sicherheitskonzept

Gurt zur Stabilisierung des Fahrers, externe Notabschaltung und Überrollbügel

Maße & Gewicht

L200 / B125 / H103 cm
ca. 120kg

Antrieb

Riemenantrieb

Bremsanlage

Hydraulische Hinterachsbremse

Akku-Technologie

Schnellwechselsystem 48 V, 2,5 kWh

Fahrzeit bei kontinuierlicher Nutzung

45-90 Minuten, je nach Leistungsmodus

Ladegerät

230 V Ladegerät

Ladezeit

ca. 1 Std. bei vollständig entladenelem Akku