



## Technisches Datenblatt



### REGIS MOTORS Epic0 Compact

AUFBAU	75 km/h	50 km/h
<b>HOMOLOGATION</b>		
Kategorie	Kleinmotorfahrzeug	
<b>FAHRERKABINE</b>		
Aufbau	Stahlblech	
Korrosionsschutz	Kataphoretische Lackierung	
<b>CHASSIS</b>		
Chassis	Stahlrohr	
Korrosionsschutz	Kataphoretische Lackierung	
<b>LEISTUNG</b>		
Maximale Steigung (leer)	> 30%	
Maximale Steigung (Volllast)	> 15%	
Beschleunigung 0 - 40 km/h	< 6.0 s	
<b>VERBRAUCH</b>		
Verbrauch bei konstanter Geschwindigkeit	126 Wh/km	65 Wh/km
<b>GEWICHT</b>		
In fahrbereitem Zustand	600 kg	
Vollbeladen	1.250 kg	
Zuladung	400 kg	
<b>ABMESSUNGEN</b>		
Länge	3.050 mm	
Breite (ohne Spiegel)	1500 mm	
Höhe	1640 mm - 1540 mm (ohne Antenne)	
Abmessungen Ladefläche	1.060 x 1.320	
Höhe der Seitenwände	1050 mm	
Höhe der Ladefläche	850 mm	
Radabstand	2000 mm	
Spur vorne / hinten	1310 mm	
Bodenfreiheit	120 mm	



## Technisches Datenblatt



### REGIS MOTORS Epic0 Compact

AUFBAU	75 km/h	50 km/h
<b>GETRIEBE</b>		
Typ	Differential	Differential
Übersetzungsverhältnis	8,98:1	8,98:1
<b>AUFHÄNGUNG / FEDERUNG</b>		
Vorderradaufhängung	Federbein mit Dämpfer	Federbein mit Dämpfer
Hinterradaufhängung	Stahl Blattfedern	Stahl Blattfedern
<b>BREMSEN</b>		
Bremssystem	Zweikreisbremssystem	
Bremskarftverstärker	Druck mit Elektromotor	
Bremsscheiben vorne	Ø 220 mm	
Bremsscheinbe hinten	Ø 210 mm	
Parkbremssystem	Mechanische Bremse, Hebel in der Kabine	
Bremssystem-Energierückgewinnung	Ja	
<b>LENKUNG</b>		
Wenderadius	3700 mm	
Servolenkung	Elektrisch	
<b>MOTOR</b>		
Typ	Elektrisch Wechselstrom / Brushless	
Leistung / Spitzenleistung	15 kW / 30 kW	
Kühlung	Luft	
<b>INVERTER</b>		
Technologie	MOSFET	
Nennspannung	144 V	
Maximal Strom	250 A	
Kühlung	Luft	



## Technisches Datenblatt



### REGIS MOTORS Epic0 Compact

AUFBAU	75 km/h	50 km/h
<b>BATTERIE</b>		
Technologie	18650 Li NMC	
Nennspannung	144V	
Kapazität	15,2 kWh	
Reichweite	140 km	175 km
Batteriegewicht	105 kg	105 kg
<b>AUFLADEN</b>		
Ladegerät	Im Fahrzeug	
Versorgungsspannung	Einphasig 230 V	
Max. Versorgungsstrom	16 A	
Standartladeleistung	3,3 kW	
Schnell - Ladeversorgung	6,6 kW	
Ausgangsspannung der Traktionsbatterie	144 V	
Stromabgabe Traktionsbatterie	23 A	
Ladungstyp	MODE 3	
Art Stecker	Universal TYPE 2	
Standartladezeiten	4,5 h (mit 3 kW Ladegerät)	
Schnellladung	2,5 h (mit 6.6 kW Batterieladegerät)	
<b>RÄDER - REIFEN</b>		
Felge	Stahlfelge (Aluminium Optional)	
Grösse	14" 4 x 100 J 5,5 ET 45 CB 60.1	
Reifendimensionen vorne/hinten	155/65 R14 79T	