



Scheda Tecnica



REGIS MOTORS Epic0 Compact

CONFIGURAZIONE	75 km/h	50 km/h
OMOLOGAZIONE		
Tipologia veicolo	Quadriciclo pesante ad uso 'professional'	
Classificazione	L7e - CU	
CABINA DI GUIDA		
Scocca	Lamierato in Acciaio	
Verniciatura cabina	Ecologica ad acqua	
Protezione alla corrosione	Cataforesi	
TELAIO		
Telaio	Tubolare in Acciaio	
Protezione alla corrosione	Cataforesi	
PRESTAZIONI		
Pendenza massima (a vuoto)	> 30%	
Pendenza massima (pieno carico)	> 15%	
Accelerazione 0 - 40 km/h	< 6.0 s	
Ripresa 20 - 50 km/h	< 10.0 s	
CONSUMI		
Consumo a velocità costante	126 Wh/km	65 Wh/km
PESI		
Massa in ordine di marcia	600 kg	
Massa a pieno carico	1.250 kg	
Portata	400 kg	
DIMENSIONI		
Lunghezza	3.050 mm	
Larghezza (specchietti esclusi)	1500 mm	
Altezza	1640 mm - 1540 mm antenna esclusa	
Dimensioni massime del pianale di carico est/est	1.060 x 1.320	
Altezza sponde	1050 mm	
Altezza pianale di carico	850 mm	
Passo	2000 mm	
Carreggiata (anteriore e posteriore)	1310 mm	
Altezza da terra	120 mm	



Scheda Tecnica



REGIS MOTORS Epic0 Compact

CONFIGURAZIONE	75 km/h	50 km/h
CAMBIO		
Tipo	Riduttore differenziale	Riduttore differenziale
Rapporto di trasmissione	8,98:1	8,98:1
SOSPENSIONI		
Sospensioni anteriori	Ammortizzatori e molle	Ammortizzatori e molle
Sospensioni posteriori	Balestre in acciaio, ammortizzatori a molle	Balestre in acciaio, ammortizzatori a molle
FRENI		
Impianto frenante principale	Pompa doppio circuito	
Servofreno	A depressione con motore elettrico	
Disco anteriore	Diam. 220 mm	
Disco posteriore	Diam. 210 mm	
Impianto ausiliario - servizio - stazionamento	Freno meccanico, leva in cabina	
Frenatura rigenerativa	SI	
STERZO		
Tipo	Cremagliera	
Raggio di sterzata marciapiede marciapiede	3700 mm	
Servosterzo	Elettrico	
MOTORE		
Tipo	Elettrico - AC Brushless	
Potenza	15 kW	
Raffreddamento	Aria	
INVERTER		
Tecnologia	MOSFET	
Tensione nominale	144 V	
Corrente max	250 A	
Raffreddamento	Aria	
BATTERIA		
Tecnologia	18650 Li NMC	
Tensione nominale	144V	
Capacità	15,2 kWh	
Autonomia	140km	175 km
Peso della batteria	105 kg	105 kg



Scheda Tecnica



REGIS MOTORS Epic0 Compact

CONFIGURAZIONE	75 km/h	50 km/h
RICARICA		
Caricabatteria	A bordo	
Tensione alimentazione	Mono fase 220 v	
Corrente max alimentazione	16 A	
Potenza alimentazione di carica standard	3,3 kW	
Potenza alimentazione di carica fast charge	6,6 kW	
Tensione uscita alla batteria di trazione	144 V	
Corrente uscita alla batteria di trazione	23 A	
Tipologia carica	MODE 3	
Tipo di presa	Universale TYPE 2	
Tempi di carica standard	4,5 h (con carica batterie da 3 kW)	
Tempi di carica fast charge	2,5 h (con carica batterie da 6.6 kW)	
RUOTE - PNEUMATICI		
Cerchi	In acciaio (in lega Optional)	
Tipologia	14 Pollici 4 x 100 J 5,5 ET 45 CB 60.1	
Pneumatici anteriori e posteriori	155/65 R14 79T	