



Fiche technique



REGIS MOTORS Epic0 Compact

CONFIGURATION	75 km/h	50 km/h
HOMOLOGATION		
Type de véhicule	Quadricycle professionnel	
Classification	L7e - CU	
CABINE DU CONDUCTEUR		
Corps	Tôle d'acier	
Peinture de cabine	Écologique à base d'eau	
Protection contre la corrosion	Cataphorèse	
CADRE		
Châssis	Acier tubulaire	
Protection contre la corrosion	Cataphorèse	
PERFORMANCE		
Pente maximale (vide)	> 30%	
Pente maximale (pleine charge)	> 15%	
Accélération 0 - 40 km/h	< 6.0 s	
Accélération 20 - 50 km/h	< 10.0 s	
CONSOMMATION		
Consommation à vitesse constante	126 Wh/km	65 Wh/km
POIDS		
Masse en ordre de marche	600 kg	
Masse à pleine charge	1.250 kg	
Capacité de charge	400 kg	
DIMENSIONS		
Longueur	3.050 mm	
Largeur (sans les rétroviseurs)	1500 mm	
Hauteur	1640 mm - 1540 mm antenne exclue	
Dimensions maximales du plateau de chargement ext.	1.060 x 1.320	
Hauteur de hayon	1050 mm	
Hauteur du plateau de chargement	850 mm	
Empattement	2000 mm	
Largeur de la voie (avant et arrière)	1310 mm	
Garde au sol	120 mm	



Fiche technique



REGIS MOTORS Epic0 Compact

CONFIGURATION	75 km/h	50 km/h
BOÎTE DE VITESSES		
Modèle	Boîte de vitesses différentielle	Boîte de vitesses différentielle
Rapport de vitesse	8,98:1	8,98:1
SUSPENSIONS		
Suspension avant	Amortisseurs a ressort	Amortisseurs a ressort
Suspension arrière	Ressorts à lames en acier, amortisseurs à ressorts	Ressorts à lames en acier, amortisseurs à ressorts
FREINS		
Système de freinage principal	Pompe à double circuit	
Servofreins	Pompe à vide avec moteur électrique	
Disque avant	Diamètre. 220 mm	
Disque arrière	Diamètre. 210 mm	
Système auxiliaire - service - parking	Frein mécanique, levier en cabine	
Freinage par régénération	Oui	
DIRECTION		
Type	Crémaillère	
rayon de virage	3700 mm	
Direction assistée	Électrique	
MOTEUR		
Type	Électrique - AC Brushless	
Puissance	15 kW	
Refroidissement	Aria	
INVERSEUR		
Technologie	MOSFET	
Tension nominale	144 V	
Courant maximal	250 A	
Refroidissement	Aria	
BATTERIE		
Technologie	18650 Li NMC	
Tension nominale	144V	
Capacité	15,2 kWh	
Autonomie	140km	175 km
Poids de la batterie	105 kg	105 kg



Fiche technique



REGIS MOTORS Epic0 Compact

CONFIGURATION	75 km/h	50 km/h
RECHARGE		
Chargeur de batterie	A bord	
Tension d'alimentation	Monophasé 220 v	
Courant d'alimentation max.	16 A	
Alimentation de charge standard	3,3 kW	
Alimentation à charge rapide	6,6 kW	
Tension de sortie vers la batterie de traction	144 V	
Courant de sortie vers la batterie de traction	23 A	
Type d'accusation	MODE 3	
Type de prise	Univerel TYPE 2	
Temps de charge standard	4,5 h (avec un charger de batterie de 3 kW)	
Temps de charge rapide	2,5 h (avec un chargeur de batterie de 6.6 kW)	
JANTES - PNEUS		
Jantes	Acier (alliage d'aluminium en option)	
Type	14 pouces 4 x 100 J 5,5 ET 45 CB 60.1	
Pneus avant et arrière	155/65 R14 79T	