



ESPECIFICACIONES TECNICAS		ZAFIRO (4 plazas)
Batería		
Tipo de Batería	Batería de litio Leoch 105AH.	
Motor		
Potencia	AC 48V 4KW Motor.	
Variador Electrónico de Velocidad		
Potencia	Controller 48V 400A.	
Cargador		
Potencia	Cargador inteligente de alta eficiencia 48V 20A incorporado.	
Acelerador		
Potencia	Inductive 0-5V.	
Suspensión		
Tipo	Delantera: Suspensión independiente McPherson. Trasera: Suspensión del brazo de arrastre.	
Caja de Dirección		
Tipo	Dirección autocompensante de piñón y cremallera.	
Dimensiones generales		
Largo (mm)	3.160	
Ancho (mm)	1.260	
Alto (mm)	2.050	
Distancia al Suelo (mm)	400	
Distancia entre Ejes (mm)	1.670	
Frenos Hidráulicos		
Delanteros	Disco.	
Traseros	Freno de tambor Hidráulico.	
Distancia de Frenado		
Distancia	5 m.	
Chasis		
Tipo	Acero, Tratamiento Antioxidante.	
Capacidad		
Capacidad de Pasajeros	4	
Distancia de Conducción		
Distancia	40 KM.	
Velocidad Máxima		
Configuración	Hasta 40 Km/h.	
Radio de giro Mínimo		
Radio	3,1	
Capacidad de escalada Máxima		
Capacidad	25%	
Llantas		
Rodado	Llanta de aluminio de 14 pulgadas.	
CONFIGURACION ESTANDAR		
Parabrisas	Parabrisas delantero laminado con limpiaparabrisas.	
Panel	Acabado de plástico negro, interruptor de avance/retroceso, indicador de capacidad de la batería, llave de encendido.	
Alarma de Marcha Atrás	Incorporada.	
Carrocería	Plástico.	
Techo	Plástico.	
Sistema de Dirección	Dirección autocompensante de piñón y cremallera.	
Sistema de Frenos	Freno hidráulico en las cuatro ruedas, disco delantero + freno de tambor trasero.	
Sistema de iluminación LED	Faros completos, 2 intermitentes delanteros, 2 luces traseras (cada una combina 1 luz de freno con 1 intermitente, luces LED), con convertidor DC-DC (conversión de 48 V a 12 V), bocina.	
Acelerador	Acelerador inductivo ajustable Sistema de velocidad continuamente variable.	
Modo de Conducción	Integración electromecánica.	
Eje Trasero	Integrado.	
Accesorios Opcionales	Puertos USB, Cobertor Vinílico Transparente.	

