



Ficha técnica LEM^{ev} Stream

Motor

Tipo de motor	Motor eléctrico sin escobillas
Potencia	Nominal 5 kW, máximo 15 kW
Fuerza del eje	100 Nm
Velocidad máxima	105 km/h
Aceleración	0-80 km/h en 6 sec.
Autonomía	80 km

Batería y electrónica

Tipo de batería	LIFEPO4
Capacidad de batería	50 Ah (4 kWh)
Peso de la batería	menos de 54 kg
Voltage	72 V nominal
Cargador de batería	800 W, 220 V (50 Hz)
Tiempo de carga	5 h en red doméstica. 2.5h en carga rápida (20 A)
Ciclos de carga (vida útil estimada)	2000 ciclos completos
Sistema de gestión de batería	BMS externo con equalización de celdas incluida
Controlador	99% eficiencia, con Mosfet
Instrumentación	Velocímetro digital, indicador carga batería, indicador regeneración, diagnóstico, estado de carga

Parte ciclo

Chasis	Tubular, doble cuna de acero
Frenos	Discos delantero 240 y trasero 220
Neumáticos	110/90-13 delantero y 130/60-13 trasero
Horquilla delantera	Telescópica muelle/amortiguador con 90mm de recorrido
Suspensión trasera	Doble muelle/amortiguador con 56mm de recorrido

Dimensiones

Peso del motor	21 kg
Distancia entre ejes	1.555 mm
Altura del asiento	800 mm
Espacio bajo asiento	Con capacidad para 2 cascos integrales
No. of storages	2
Capacidad de carga	2 plazas /150 kg