

TEYCARS Baleares 6

GENERAL

Capacidad pasajeros	6 pax
Tiempo de carga**	≈ 4,5 h (20 → 100%) [recomendado]
	≈ 6 h (0 → 100%)
Reductora (transaxl)	16:1 (regulable)

POTENCIA

Motor asíncrono AC *	5 kW (≈ 6,8 CV) · 48 V
Batería $LiFePO_4$ **	150 Ah · 51,2 V (7,7 kWh)
Controlador	450 A
Cargador a bordo	30 A · 230 V · 1700 W

RENDIMIENTO

Velocidad máxima	25 km/h (regulable)
Radio de giro	5,80 m
Pendiente máxima	15% / 10% (cargado)
Autonomía **	Máx. 105 km / realista: 65-80 km

DIMENSIONES y PESOS

Medidas (L*An*Al)	4,15 x 1,21 x 1,90 m
Distancia entre ejes	3,26 m
Distancia mín. suelo	120 mm
Peso (con batería)	592 kg
Neumáticos	205/65/10 · Llanta 10"

Opciones:

(*) Motor MPSM de 7,5 kW (≈ 6,8 CV) a 72 V, que permite mayor pendiente.

(**) Batería de 206 Ah, con aprox. un 37% de mayor autonomía y tiempo de carga.