

TEYCARS Baleares 4+Caja

GENERAL

Capacidad pasajeros	4 pax
Tiempo de carga**	≈ 4,5 h (20 → 100%) [recomendado]
	≈ 6 h (0 → 100%)
Reductora (transaxl)	12,31:1 (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	4,45 m
Pendiente máxima	25% / 18% (cargado)
Autonomía **	Máx. 125 km / realista: 75-90 km

DIMENSIONES y PESOS

Medidas (L*An*Al)	3,62 x 1,21 x 1,91 m
Distancia entre ejes	2,485 m
Distancia mín. suelo	120 mm
Peso (con batería)	482 kg
Neumáticos	205/65/10 · Llanta 10"
Carga máxima caja	120 kg
Medidas caja	600/1000 x 1150 x 265/800 mm

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.