

TEYCARS Baleares 4+2

GENERAL

Capacidad pasajeros	6 pax (4 + 2)
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	4,45 m
Pendiente máxima	25% / 18% (cargado)
Autonomía **	Máx. 115 km / realista: 70-85 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)	542 kg
Neumáticos	205/65/10 · Llanta 10"
Espacio flip-flap ***	Máx. 150 kg



Opciones:

(**) Motor de 7,5 kW (≈ 6,8 CV) a 72 V. Permite mayor pendiente.
(*) Batería de 206 Ah, con aprox. un 37% de mayor autonomía y tiempo de carga.
(***) Admite una caja extraíble de 980 x 730 x 250 mm