

TEYCARS Cadaqués SL

GENERAL

Homologación	L7e-CU · Euro 5+ (permiso B)
Capacidad pasajeros	4 pasajero + caja de carga
Tiempo de carga *	≈ 4,5 h (20 → 100%) [recomendado]
	≈ 6 h (0 → 100%)
Reductora (transaxl)	12,31:1 (regulable)

RENDIMIENTO

Velocidad máxima	45 km/h (regulable)
Radio de giro	6,84 m
Pendiente máxima	30% / 25% (cargado)
Autonomía *	Máx. 90 km / realista: 50-65 km

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

DIMENSIONES y PESOS

Medidas (L*An*Al)	3,25 x 1,28 x 1,92 m
Distancia entre ejes	2,48 m
Distancia mín. suelo	120 mm
Peso (con batería)	569 kg
Neumáticos	265/50/12 · Llanta 10x7,5
Carga máxima caja	200 kg
Medidas caja abierta	950x1092x265 mm
Medidas caja cerrada	950x1092x1110 mm (1,15 m^3)

Opciones:

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