

DATOS TECNICOS

APROBACION: M2 Clase B (autobús para pasajeros sentados) EUROPEO: (2007/46/CE)	SUSPENSIONES: * del.: suspension independiente MacPherson * tras.: con eje rígido, amortiguadores y muelles helicoidales, brazos tirados con fijación elástica, Panhard bar
MOTOR: AC, 72V – potencia = 7.5kW TRANSMISSION: trasera, relacion 12.3:1	CARROCERIA: paneles y 5 puertas de aluminio, frente, internos y techo en material plastico (inyección / termoformado), parabrisas laminado. 17 plazas (conductor + 16 pasajeros)
CONTROL: electrónico para motores CA SEVCON GEN4 550A (con booster a 650A)	
BATERIAS: a) PB/AC 18 x 8V – 170Ah (@20h) - nr. 2 grupos de baterías (9x8V) en paralelo (posibles configuraciones) b) AGM 18 x 8V – 160Ah (@20h) - nr. 2 grupos de baterías (9x8V) en paralelo c) LI/Ion 46 pilas 200Ah - nr. 2 grupos de 23 pilas, conectadas en paralelo	PRESTACIONES: * velocidad máxima: 45 km/h * autonomia da 80 a 130km (en depend de la trayectoria, la velocidad y la inclinación) * inclinacion 25 % (plena carga)
FRENOS: de accionamiento hidráulico en las 4 ruedas con circuito doblado * Delanteros: de disco * Traseros: de tambor Freno de mano de accionamiento manual en las ruedas traseras	NEUMATICOS: 155/80 - R 12
DIRECCION: * de cremallera de tipo automovilístico, dirección electro asistida EPS * radio de viraje: 5.6mt	CARGA BATERIAS: nr. 2 cargadores mod. 72V
DIMENSIONES: * longitud 5900mm * anchura 1490mm * altura 2300mm * distancia entre ejes: 3200 mm	EQUIPAMIENTO DE SERIE: * sistema de seguridad para puertas; * dirección asistida electrónica; * calefacción zona frontal / desempañado del parabrisas * radio CD con altavoces en cabina * ruedas y llantas de aluminio * señal acústica de marcha atrás * luces delanteras y traseras EC aprobados, convertidor DC / DC, bocina, interruptor de las luces en la columna de dirección; * cinturones de seguridad 3 puntos para asientos delanteros y ventral para asientos de espaldas
MASA 1795 kg (orden de marcha con baterías)	COLORES: blanco y frente plateado (standard) otros colores (a solecitud)
MASA (maxima): 3005 kg	
GARANTIA: 12 meses por el vehiculo 24 meses por las baterias	

*Todos los datos contenidos en la presente ficha son indicativos y no vinculantes, ya que **Ma1engashi, s1** se reserva el derecho de realizar cualquier variación sin ningún aviso previo*