



TEYCAR
ELECTRIC MOBILITY SOLUTIONS

GRIFO 6+1

SHUTTLE 7 PASSENGERS
72V / 7.5KW AC SYSTEM



COMPONENTES

MOTOR	72V / 10 KW AC SYSTEM (Trifásico)
BATERÍAS	Paquete de litio, de 12.8 Kw/h
CONTROLADOR	CURTIS , con algoritmo vectorial
CARGADOR (de control automático, alta frecuencia con PFC)	230V - 16A; IPH 50/60Hz
Accionamiento de control electrónico	6h aprox (admite cargas parciales).

DIMENSIONES

MEDIDAS TOTALES L / A / H (mm)	3.982 x 1.260 x 2.150 mm
PESO TOTAL (vehículo vacío en orden de marcha)	1.170 Kg
DISTANCIA ENTRE EJES	2.070 mm

RENDIMIENTO

CAPACIDAD DE PASAJE	6+1
AUTONOMÍA (en vacío)	Hasta 180 Km (con una carga parcial durante el servicio)
VELOCIDAD MÁXIMA	40 km/h
PENDIENTE MÁX (con carga)	15%
Tiempo de recarga total	6h aprox.

SISTEMA ELÉCTRICO

SISTEMA DE LUCES	Luces delanteras y traseras, luz antiniebla, intermitentes, luz marcha atrás
Tracción	Trasera
Sistema de precalentamiento de las baterías de litio	Opcional
Batería uxiliar	Nr 1x12v

ESTRUCTURA Y CHASIS

ESTRUCTURA	Estructura de marco de aluminio a prueba de colisiones
ENVOLVENTE	ABS termoformado
PARABRISAS	Cristal laminado con limpia eléctrico
CINTURONES DE SEGURIDAD	De 3 puntos
PROTECCIÓN DE DESCARGA PROFUNDA	
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Panel de instrumentos con medidor combinado, luz indicadora del medidor, clausor y bloqueo de volante, interruptor combinado, interruptor de luz antiniebla.
RETROVISORES EXTERIORES	Cristal laminado
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	Opcional <input checked="" type="radio"/>
CALEFACCIÓN WEBASTO CON TERMOSTATO	Opcional <input checked="" type="radio"/>
SISTEMA MULTIMEDIA	Opcional <input checked="" type="radio"/>

DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN

DIRECCIÓN	Dirección de piñón y cremallera <input checked="" type="radio"/> Volante regulable en altura Dirección asistida eléctrica
SISTEMA DE FERNOS	Front: freno de disco con sistema hidráulico. Tras. freno de tambor + freno de estacionamiento
FRENO REGENERATIVO	De alta eficiencia
ACELERADOR	Eléctrico
SISTEMA DE SUSPENSIONES	Front: MacPherson indep. con amortiguador hidráulico. Tras: ballestas con amortiguador
RUEDAS Y NEUMÁTICOS	13 pulgadas de hierro, neumático 145 / R13 C <input checked="" type="radio"/> 13 pulgadas de hierro, neumático 165/70 R13 <input checked="" type="radio"/>

