



FOTON

Jiménez®
Autocamiones

AUMARK

TM3 EV



MOTOR		
Beiqi FOTONMotorCo	FTTB-064	AC Síncrono
Potencia nominal	30 kW / 40 hp	
Potencia pico	60 kW / 80 hp	
Torque pico	220 Nm / 160 lb-ft	
Torque nominal	90 Nm / 65 lb-ft	
Aislamiento eléctrico	Clase H (180°C)	
Protección en conectores	Nivel IP67	

CONTROL DEL MOTOR	
Accionamiento por inversortipovariadordefrecuencia / DC	

BATERÍAS	
CATL Battery	Conexión en serie
Tipo	Litio-Ferrosfato
Voltaje nominal	309.12 V
Capacidad de baterías	38.64 kW/h
Capacidad nominal	125 Ah

CARGA ELECTRICA	
Tiempo (Carga lenta / Carga rapida)	2 h / 10 h
Porcentaje (de acuerdo a carga)	20% - 80%
Ciclos de carga *menor al 10% (vida útil)	2,600 ciclos
Conector tipo	GB/T AC-DC

EJE DELANTERO	
Independiente / tipohorquillas yestabili-	
SuspensiónMc Pherson con amortiguador	
Dirección	Eléctricamente asistida
Capacidad de carga	1,200 kg

EJE TRASERO	
Eje rígido tipo semi flotante	
Suspensiónde muellessemielípticos	
Capacidad de carga	1,600 kg
Relación final: 10.05	Una sola velocidad

SISTEMA ELÉCTRICO (Baja tensión)	
Inversor	12V-85A
Voltaje	12V (negativo a tierra)
Baterías	45 Ah (1pc)

FRENOS	
Frenos de servicio	Hidráulicos doble circuito asistidos por vacío
Freno de estacionamiento	Tambor actuando en el eje trasero
Componente para eje delantero	Discos ventilados
Componente para eje trasero	Tambores autoajustables
Asistencia	ABS + EBD

NEUMÁTICOS	
Radiales en medida	175/65 R14-99R
Cantidad	5 incluye refacción
Rin medidas	14.0" X 4.5"

CAPACIDADES	
Número de pasajeros	2 (dos)
Volumen de carga	8.7 m3

DESEMPEÑO	
Radio de giro	5,150 mm
Habilidad de pendiente	43.6%
Velocidad máxima	90 km/h
Autonomía teórica EV (SOC 100%)	200 km

EQUIPAMIENTO DE LINEA (Incluido en el precio)	
Faros de niebla	Incluido
Luz diurna tipo LED (DRL)	Incluido
Vidrios eléctricos (L&R)	Incluido
A/C para cabina	Incluido
Luz de niebla trasera	Incluido
Cierre centralizado por control	*Opcional
Bolsa de aire (SRS) lado operador	*Opcional
Pantalla multimedia con cámara de reversa	Incluido
Deflector de aire	*Opcional
Interruptor modo de eficiencia ECO	Incluido
Ajuste automático de altura en faros	Incluido
Aviso de cinturón de seguridad	Incluido

CAPACIDADES (kgs)	
Peso Bruto Vehicular (PBV)	2,800
Peso Chasis Cabina Carga	1,260
Sobre Chasis	1,540

DIMENSIONES (mm)									
CHASIS CABINA						APLICACIÓN			
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	BS	A	B	C
1,075	2,600	1,205	4,880	1,590	1,850	650	3,150	1,650	1,680

NOTA: * De acuerdo a disponibilidad en el modelo

