



FOTON

Jiménez®
Autocamiones

AUMARK

53 EV



MOTOR		
Beiqi FOTONMotorCo	FTTB-064	AC Síncrono
Devanado	Entres fases (trifásico)	
Potencia nominal	64 kW / 86 hp	
Potencia pico	115 kW / 154 hp	
Torque pico	1,000 Nm / 738 lb-ft	
Velocidad angular máxima	4,200 rpm	
Aislamiento eléctrico	Clase H (180°C)	
Protección en conectores	Nivel IP67	

CONTROL DEL MOTOR	
Accionamiento por inversortipovariadordefrecuencia / DC	

BATERÍAS	
CATL Battery	Conexión en serie
Cantidad / Peso	Dos (2) / 554 kg ± 16
Tipo	Litio-Ferrosfato
Voltaje nominal	540.96 V
N° celdas / Voltaje unitario	169 / 3.2 V
Capacidad de baterías	81.14 kW/h
Capacidad nominal	150 Ah

CARGA ELECTRICA	
Tiempo (Carga lenta / Carga rápida)	13.5 h / 2 h
Porcentaje (de acuerdo a carga)	80% / 50%
Ciclos de carga *menor al 10% (vida útil)	2,600 ciclos
Conector tipo	GB/T AC-DC

EJE DELANTERO	
Ejerígido/Viga en I / tipo ElliotInvertida	
Suspensión de muelles semielípticos con amortiguador	
Dirección	Eléctricamente asistida
Capacidad de carga	2,400 kg

EJE TRASERO	
Eje rígido tipo completamente flotante	
Suspensión de muelles semielípticos con amortiguador	
Capacidad de carga	4,500 kg
Relación final: 6.142	Una sola velocidad

SISTEMA ELÉCTRICO (Baja tensión)	
Inversor	26V-90A
Voltaje	24V (negativo a tierra)
Baterías	115 Ah (2pc)

SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	28V-80A
Voltaje	12V (negativo a tierra)
Baterías	110A.h (2pc)

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

NEUMÁTICOS	
Radiales en medida	205/75 R16
Cantidad	7 incluye refacción
Rin medidas	16.0" X 5.5" (Aluminio)

CAPACIDADES	
Número de pasajeros	3 (tres)
Volumen de carga	17.5 m3

DESEMPEÑO	
Radio de giro	5,340 mm
Habilidad de pendiente	31.3%
Velocidad máxima	90km/h @ 3,500 rpm
Autonomía teórica EV (SOC 100%)	225 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
Cierre centralizado por control	*Opcional
Sensores de proximidad en reversa	*Opcional
Pantalla multimedia con cámara de reversa	*Opcional
Deflector de aire	*Opcional
Radio AM/FM/Aux In/USB/MP3	Incluido
Volante ajustable	Incluido
Ajuste automático de altura en faros	Incluido
Aviso de cinturón de seguridad	Incluido

CAPACIDADES (kgs)	
Peso Bruto Vehicular (PBV)	6,000
Peso Chasis Cabina	2,385
Carga Sobre Chasis	3,650

DIMENSIONES (mm)						APLICACIÓN			
CHASIS CABINA									
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	BS	A	B	C
1,110	3,360	1,490	5,960	1,925	2,260	650	4,200	2,210	2,185

NOTA: * De acuerdo a disponibilidad en el modelo

