



FOTON

Jiménez®
Autocamiones

Pasajeros

HIVAN EV



MOTOR ELECTRICO		
Beiqi FOTON Motor Co	FTTB055B	AC Síncrono
Potencia nominal	55 kW / 74 hp	
Potencia pico	100 kW / 134 hp	
Torque nominal	170 Nm / 125 lb-ft	
Torque pico	360 Nm / 256 lb-ft	
Aislamiento eléctrico	Clase H (180°C)	
Protección en conectores	Nivel IP67	

BATERIAS		
CATL Battery Co.	Conexión en serie	
Ion (electrodo positivo)	Litio-Ferrosulfato	
Voltaje nominal	540.96 V	
Consumo de Energía	86.55 kW/h	

CONTROL DE MOTOR		
Accionamiento por inversor tipo variador de frecuencia / DC		

EJE DELANTERO		
Independiente / horquillas y estabilizador		
Suspensión doble horquilla y amortiguador		
Dirección	Eléctricamente asistida	
Capacidad de carga	1,750 kg	

EJE TRASERO		
Eje rígido tipo semi flotante		
Suspensión de muelles semielípticos y amortiguador		
Capacidad de carga	2,500 kg	
Relación final: 3.900	Una sola velocidad	

NEUMATICOS		
Radiales en medida	215/75 R16-113R	
Cantidad	Cuatro	
Rin medidas	16.0" X 6.0"	

SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador	12V-60A	
Voltaje	12V (negativo a tierra)	
Baterías	60A.h (1pc)	

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

CAPACIDADES	
Número de pasajeros	2 (dos)
Volúmen de carga	8.5 m3

CARGA ELECTRICA	
Tiempo (Carga rápida / Carga lenta)	12 h / 2 h
Estado de Carga (SOC)	20% - 80%
Ciclos de carga *menor al 10% (vida útil)	2,500 ciclos
Conector tipo (GBT)	GB-T (AC-DC)

DESEMPEÑO	
Radio de giro	13,500 mm
Habilidad de pendiente	20%
Velocidad máxima	100 km/h
Autonomía teórica EV (SOC 100%)	350 km

EQUIPAMIENTO DE LINEA (Incluido en el precio)	
Faros de niebla	Incluido
Vidrios eléctricos (L&R)	Incluido
Ajuste de espejos eléctrico	Incluido
A/C para cabina	Incluido
A/C para pasajeros	Incluido
Cierre centralizado por control	*Opcional
Radio AM/FM/Aux In/USB/MP3	Incluido
Camara de retroceso	*Opcional
Sensores de proximidad en reversa	Incluido
Volante ajustable	Incluido
Ajuste automático de altura en faros	Incluido
Aviso de cinturón de seguridad	Incluido

CAPACIDADES (kgs)	
Peso Bruto Vehicular (PBV)	4,250
Peso Vehicular (PV)	2,700
Carga máxima disponible	1,550

DIMENSIONES (mm)								
CHASIS CARROZADO						APLICACIÓN		
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	A	B	C
993	3,750	1,247	5,990	2,360	2,460	3,520	1,775	1,660

NOTA: * De acuerdo a disponibilidad en el modelo

