



FOTON

Jiménez®
Autocamiones

e 512



MOTOR		
Beiqi FOTON MotorCo	FTTB-380B	AC Síncrono
Devanado	Entres fases (trifásico)	
Potencia nominal	200 kW / 268 hp	
Potencia máxima	380 kW / 510 hp	
Torque nominal	1,910 Nm / 1,409 lb-ft	
Torque máximo	5,000 Nm / 3,687 lb-ft	
Velocidad angular nominal	1,270 rpm	
Velocidad angular máxima	4,200 rpm	
Aislamiento eléctrico	Clase H (180°C)	
Protección en conectores	Nivel IP67	

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

BATERÍAS	
CATL Battery	Conexión en serie
Cantidad / Peso	Cuatro (4) / 451 kg ± 14
Tipo	Litio-Ferrofosfato
Voltaje nominal	618.24 V
N° celdas / Voltaje unitario	193 / 3.2 V
Capacidad de baterías	281.91 kW/h
Capacidad nominal	228 Ah

CARGA ELECTRICA	
Tiempo (Carga lenta / Carga rápida)	13 h / 2 h
Porcentaje (de acuerdo a carga)	80% / 50%
Ciclos de carga *menor al 10% (vida útil)	2,600 ciclos
Conector tipo	CCS2 / GB/T (DC)

EJE DELANTERO	
Eje rígido/Viga en I / tipo Elliot Invertida	
Suspensión de muelles semielípticos con amortiguador	
Dirección	Eléctricamente asistida
Capacidad de carga	6,500 kg

EJE TRASERO	
Eje rígido tipo completamente flotante	
Suspensión de muelles semielípticos	
Capacidad de carga	12,000 kg
Relación final: 4.875	Una sola velocidad

SISTEMA ELÉCTRICO (Baja tensión)	
Inversor	27V-90A
Voltaje	24V (negativo a tierra)
Baterías	165Ah (2pc)

FRENOS	
Frenos de servicio	Completamente neumáticos, leva en "S"
Freno de estacionamiento	Actuando en el eje trasero
Componente para eje delantero	Discos ventilados
Componente para eje trasero	Tambores autoajustables
Asistencia (ABS+EBD+ASR+AEBS+LDWS)	Freno regenerativo

NEUMÁTICOS	
Radiales en medida	275/80 R22.5 151/148
Cantidad	7 incluye refacción
Rin medidas	22.5" X 8.2.5"

CAPACIDADES	
Número de pasajeros	3 (tres)
Volumen de carga	34 m3

DESEMPEÑO	
Radio de giro	8,410 mm
Habilidad de pendiente	20%
Velocidad máxima	90 km/h
Autonomía teórica EV (SOC 100%)	260 km

EQUIPAMIENTO DE LINEA (Incluido en el precio)	
Faros de niebla	Incluido
Luz diurna tipo LED (DRL)	Incluido
Vidrios eléctricos (L&R)	Incluido
Ajuste de espejos eléctrico	Incluido
A/C para cabina	Incluido
Cierre centralizado por control	*Opcional
Sensores de proximidad en reversa	*Opcional
Pantalla multimedia con cámara de reversa	Incluido
Volante ajustable	Incluido
Control crucero	*Opcional
Aviso de cinturón de seguridad	Incluido
Ajuste automático de altura en faros	Incluido
Sistema Auto Hold	Incluido

CAPACIDADES (kgs)	
Peso Bruto Vehicular (PBV)	18,000
Peso Chasis Cabina	6,850
Carga Sobre Chasis	11,150

DIMENSIONES (mm)									
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	BS	A	B	C
1,320	4,500	2,150	7,970	2,480	2,780	800	5,950	2,600	2,450

NOTA: * De acuerdo a disponibilidad en el modelo

