

MOTOR ELÉCTRICO

Beiqi FOTON Motor Co	FTTB-380B	AC Síncrono
Devanado	En tres fases (trifásico)	
Potencia nominal	200 kW / 268 hp	
Potencia pico	380 kW / 510 hp	
Torque pico	1,910 Nm / 1,409 lb-ft	
Velocidad angular nominal	1,270 rpm	
Velocidad angular máxima	4,200 rpm	
Aislamiento eléctrico	Clase H (180°C)	
Protección en conectores	Nivel IP68	
Peso en seco	136 kg	

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 rapida)	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	11,500 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 m ³

DESEMPEÑO

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

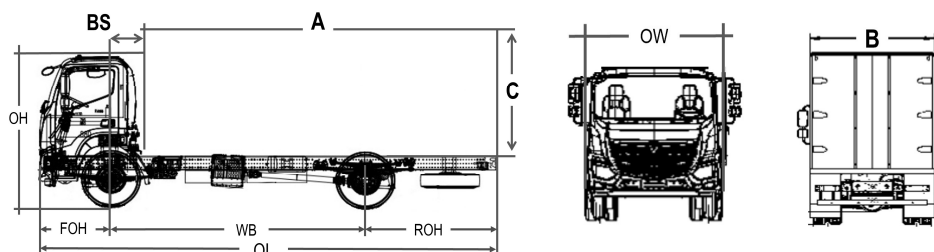
EQUIPAMIENTO DE LINEA (Incluido en el precio)

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

*De acuerdo a disponibilidad

CAPACIDADES [kg]

Peso Bruto Vehicular (PBV)	18,000
Peso vehicular	6,850
Carga sobre Chasis	11,150



DIMENSIONES [mm]									
CHASIS CABINA						APLICACIÓN			
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