

FOTON TM3 EV

MOTOR ELECTRICO

Beiqi FOTON Motor Co	FTTBP-060	AC Síncrono
Potencia nominal	30 kW / 40 hp	
Potencia pico	60 kW / 80 hp	
Torque nominal	90 N.m / 65 lb-pie	
Torque pico	220 N.m / 160 lb-pie	
Aislamiento eléctrico	Clase H (180°C)	
Protección en conectores	Nivel IP67	

BATERIAS

CATL Battery Co.	Conexión en Serie	
Ion (electrodo positivo)	Litio - Ferrofosfato	
Voltaje nominal	309.12 V	
Consumo de Energía	38.64 kW/h	
Capacidad nominal	125 A.h	

CONTROL DE MOTOR

Accionamiento por inversor tipo variador de frecuencia / DC

EJE DELANTERO

Independiente tipo horquilla y estabilizador	
Suspensión de resorte helicoidal y amortiguador	
Capacidad de carga	1,200 kgs

EJE TRASERO

Eje rígido tipo semi flotante	
Suspensión de muelles parabólicos y amortiguador	
Capacidad de carga	1,600 kgs
Relación final: 10.05	Una sola velocidad

NEUMATICOS

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

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	12V-85A
Voltaje	12V (negativo a tierra)
Baterías	45A.h (1pc)

FRENOS

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

CAPACIDADES

Número de pasajeros	2 (dos)
---------------------	---------

CARGA ELECTRICA

Tiempo (Carga rápida / Carga lenta)	2h / 10h
Estado de Carga (SOC)	20% - 80%
Ciclos de carga *menor al 10% (vida útil)	2,000 ciclos
Conector tipo:	GB/T-AC GB/T-DC

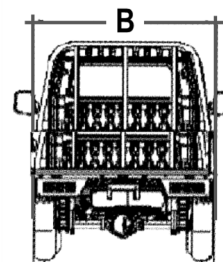
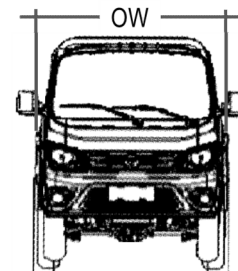
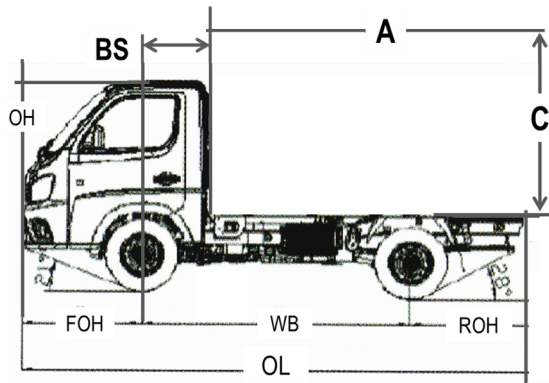
DESEMPEÑO

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

EQUIPAMIENTO DE LINEA (Incluido en el precio)

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

NOTA: * De acuerdo a disponibilidad en el modelo



CAPACIDADES (kgs)						TM3 EV			
Peso Bruto Vehicular (PBV)						2,800			
Peso Chasis Cabina						1,260			
Carga Sobre Chasis						1,540			
DIMENSIONES (mm)									
CHASIS CABINA (Rodada Sencilla)						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

Actualizado a Mayo' 2023

LDR Solutions S.A. de C.V., no será responsable por ningún motivo sobre cualquier contenido de este documento por ser sólo de carácter informativo, y se reserva el derecho a modificar cualquier detalle de las especificaciones y equipamientos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso. Para más información consulte a su distribuidor autorizado.

ProL. P.º de la Reforma 1015-piso 24, Santa Fe, Contadero, Cuajimalpa de Morelos, 05348 Ciudad de México, CDMX - Mexico

www.foton.mx