

# FOTON WONDER EV

## MOTOR ELECTRICO

Beiqi FOTON Motor Co	FTTBP-075	AC Síncrono
Potencia nominal	35 kW / 47 hp	
Potencia pico	75 kW / 100 hp	
Torque nominal	105 N.m / 77 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	334.88 V	
Consumo de Energía	41.86 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	1,100 kgs

## EJE TRASERO

Eje rígido tipo semi flotante	
Suspensión de muelles parabólicos y amortiguador	
Capacidad de carga	1,500 kgs
Relación final: 10.415	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+ESC

## CAPACIDADES

Número de pasajeros	2 (dos)
Volúmen de carga (teórico con cargo box)	8.0 m <sup>3</sup>

## 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

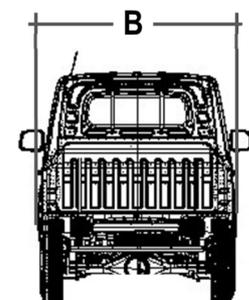
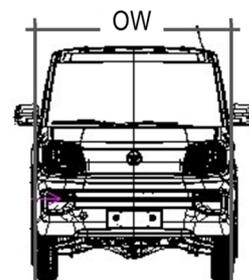
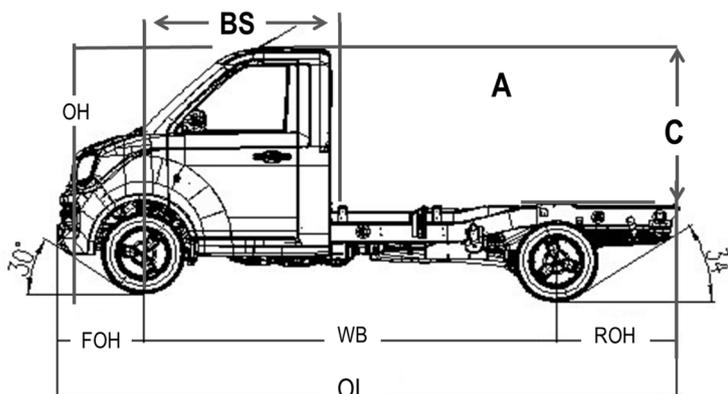
## DESEMPEÑO

Radio de giro	5,200 mm
Habilidad de pendiente	25.0%
Velocidad máxima	90 km/h
Autonomía teórica EV (SOC 100%)	250 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

NOTA: \* De acuerdo a disponibilidad en el modelo



CAPACIDADES (kgs)						WONDER-EV			
Peso Bruto Vehicular (PBV)						2,600			
Peso Chasis Cabina						1,225			
Carga Sobre Chasis						1,375			
DIMENSIONES (mm)									
CHASIS CABINA (Rodada Sencilla)						APLICACIÓN			
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	BS	A	B	C
640	3,080	900	4,620	1,710	1,980	1,500	2,650	1,750	1,700

Actualizado a noviembre' 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.

📍 Prolongación Paseo de la Reforma N° 1190-PH Torre "B" HAUSuites Santa Fé, Colonia Cruz Manca, Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05349, CDMX [www.foton.mx](http://www.foton.mx)