

# FOTON Aumark S3 EV

## MOTOR ELECTRICO

Beiqi FOTON Motor Co	FTTB-064	AC Síncrono
Devanado	en tres fases (trifásico)	
Potencia nominal	64kW / 86 hp	
Potencia pico	115 kW / 154 hp	
Torque pico	1,000 N.m / 738 lb-pie	
Velocidad nominal (giro)	1,270 rpm	
Velocidad máxima (giro)	4,200 rpm	
Aislamiento eléctrico	Clase H (180°C)	
Protección en conectores	Nivel IP67	
Peso en seco	136 kgs	

## BATERIAS

CATL Battery	Conexión en Serie	
Cantidad / Peso	dos (2) / 554 kgs ±16	
Ion	Litio - Ferrofosfato	
Voltaje nominal	540.96 V	
Nº celdas / Voltaje unitario	169 / 3.2 V	
Consumo de Energía	81.14 kW/h (c/u)	
Capacidad nominal	150 A.h	

## EJE DELANTERO

Eje rígido/ Viga en I /tipo Elliot Invertida	
Suspensión muelles semielípticos con amortiguador	
Capacidad de carga	2,400 kgs

## EJE TRASERO

Eje rígido tipo completamente flotante	
Suspensión de muelles semielípticos con amortiguador	
Capacidad de carga	4,500 kgs
Relación final: 6.142	Una sola velocidad

## NEUMATICOS

Radiales en medida	205/75R16-110/107R
Cantidad	7 incluye refacción
Rin medidas	16.0" X 5.5" (Aluminio)

## SISTEMA ELÉCTRICO

Inversor	26V-90A
Voltaje	24V (negativo a tierra)
Baterías	115A.h (2pc)

## FRENOS

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

## CAPACIDADES

Número de pasajeros	3 (tres)
Volúmen de carga	17.5 m <sup>3</sup>

## CONTROL DE MOTOR

Accionamiento por inversor tipo variador de frecuencia / DC

## CARGA ELECTRICA

Tiempo (Carga lenta / Carga rápida)	13.5 h / 2h
Porcentaje (de acuerdo a carga)	80 % / 50 %
Ciclos de carga *menor al 10% (vida útil)	2,600 ciclos
Conector tipo	GB/T AC-DC

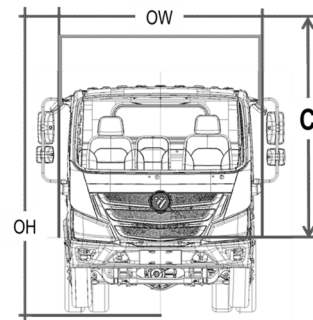
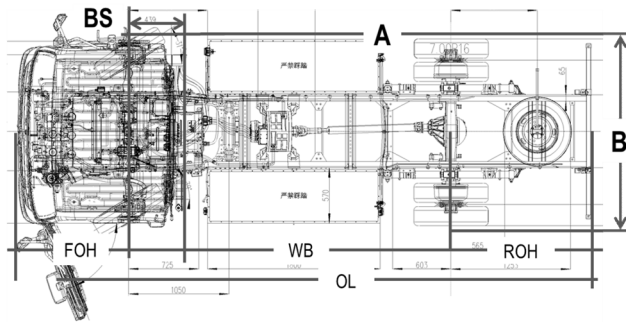
## DESEMPEÑO

Radio de giro	5,340 mm
Habilidad de pendiente	31.3%
Velocidad máxima	90 km/h
Autonomía teórica EV (SOC 100%)	225 kms

## 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
Cierre centralizado por control	*Opcional
Radio AM/FM/Aux In/USB/MP3	Incluido
Camara de retroceso	*Opcional
Sensores de proximidad en reversa	*Opcional
Deflector de aire	*Opcional
Dirección eléctricamente asistida	Incluido
Volante ajustable	Incluido
Ajuste automático de altura en faros	Incluido
Aviso de cinturón de seguridad	Incluido

NOTA: \* De acuerdo a disponibilidad en el modelo



CAPACIDADES (kgs)						S3-EV Eléctrico			
Peso Bruto Vehicular (PBV)						6,000			
Peso Chasis Cabina						2,350			
Carga Sobre Chasis						3,650			
DIMENSIONES (mm)									
CHASIS CABINA						APLICACIÓN			
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	BS	A	B	C
1,110	3,360	1,490	5,960	1,925	2,260	650	4,200	2,160	2,185

Actualizado a oct 2024

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.

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

www.foton.mx