



FOTON e S12

## **ES PARTE DE LA LÍNEA S - SUPER EN SU VERSIÓN 100% ELÉCTRICA. TIENE UNA CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 11.5 TONELADAS, SUS INTERIORES SON CONFORTABLES PARA EL OPERADOR Y ES ALTAMENTE RENTABLE.**

La línea S de FOTON viene de la palabra SUPER, incluye camiones de rango medio y alto.

Los vehículos de esta gama transportan desde 3.5 hasta 20.5 toneladas, su versatilidad de carrozado hace que se adapten a todo tipo de negocios y este modelo S12 está en un versión

completamente eléctrica, esto lo convierte en una opción amigable con el medio ambiente.

Cuentan con diversos elementos que garantizan la seguridad del operador, la carga y del vehículo.

En FOTON adaptamos lo mejor de la tecnología al mercado mexicano,

teniendo como resultado mayor potencia, más ahorros y eficiencia en cada camino recorrido.



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. Actualizado a Noviembre 2023

# FOTON e S12



MOTOR ELÉCTRICO		
Beiqi FOTON Motor Co	FTTBP-380B	AC Síncrono
Devanado	en tres fases (trifásico)	
Potencia nominal	200 kW / 268 hp	
Potencia pico	380 kW / 510 hp	
Torque nominal	1,910 N.m / 1,409 lb-pie	
Velocidad nominal (giro)	1,270 rpm	
Velocidad máxima (giro)	4,200 rpm	
Aislamiento eléctrico	Clase H (180oC)	
Protección en conectores	Nivel IP68	
Peso en seco	136 kgs	

BATERÍAS	
CATL Battery	Conexión en Serie
Cantidad / Peso	cuatro (4) / 451 kgs ±14
Ion	Litio - Ferrosulfato
Voltaje nominal	618.24 V
No celdas / Voltaje unitario	193 / 3.2 V
Consumo de Energía	281.91 kW/h
Capacidad nominal	228 A.h (c/u)

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

EJE TRASERO	
Eje rígido tipo completamente flotante	
Suspensión neumática (2 bolsas) / Opcional Mecánica	
Capacidad de carga	11,500 kgs
Relación final: 5.143	Una sola velocidad

NEUMÁTICOS	
Radiales en medida	275/80R22.5 (149/146M)
Cantidad	7 incluye refacción
Rin medidas	22.5" X 8.25"

SISTEMA ELÉCTRICO	
Inversor	27V-90A
Voltaje	24V (negativo a tierra)
Rin medidas	165A.h (2pc)

FRENOS	
Frenos de servicio completamente neumáticos, leva en "S"	
Freno de estacionamiento Tipo EBP actuando en eje trasero	
Componente para eje delantero Tambores autoajustables	
Componente para eje trasero Tambores autoajustables	
Asistencia Sistema de regeneración y Sistema ABS+EBD+ESC	

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

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

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

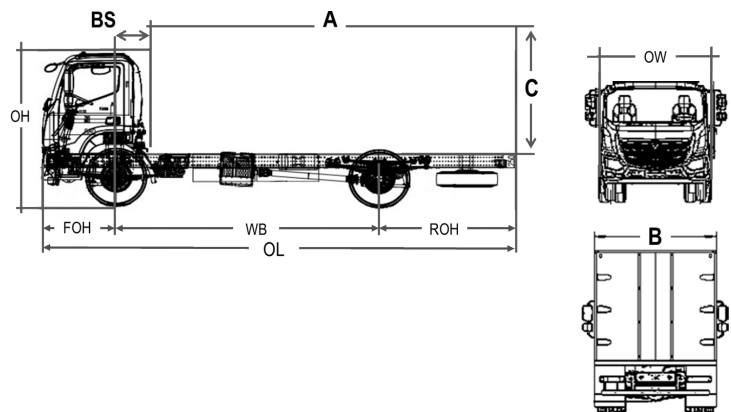
DESEMPEÑO	
Radio de giro	8,410 mm
Habilidad de pendiente	20.0%
Velocidad máxima	90 km/h
Autonomía teórica EV (SOC 100%)	260 kms

EQUIPAMIENTO DE LÍNEA	
Faros de niebla	Incluido
Vidrios eléctricos (L&R)	Incluido
Ajuste de espejos eléctrico	Incluido
A/C para cabina	Incluido
Cierre centralizado por control	*Opcional
Pantalla multimedia con cámara de reversa	Incluido
Sistema Auto Hold	Incluido
Sensores de proximidad en reversa	*Opcional
Sistema de control de crucero	*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

DIMENSIONES (mm)									
Chasis Cabina							Aplicación		
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	BS	A	B	C
1,270	4,500	2,250	8,020	2,480	2,780	800	5,950	2,600	2,450

CAPACIDADES (kgs)	
Peso bruto vehicular (PBV)	18,000
Peso Chasis Cabina	6,850
Carga sobre Chasis	11,150



Prol. Paseo de la Reforma 1015,  
Piso 24, Santa Fe, Contadero,  
Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05348  
Ciudad de México, CDMX  
[www.foton.mx](http://www.foton.mx)

Fotonmexicooficial  
 Fotonmexico  
 Foton México  
 Foton-mexico

