



FOTON S35

EL CAMIÓN PESADO DE FOTON, SU DISEÑO Y CONFIGURACIÓN ES ESPECÍFICO PARA UN USO VOCACIONAL, SE ENCARGA FÁCILMENTE DE LOS TRABAJOS RUDOS Y ESPECIALIZADOS.

FOTON cumple con una gama completa en soluciones de transporte, el EST-S35 es el indicado para equiparlo con ollas revolvedoras y volquetes.

Tiene un potente motor Cummins y una transmisión ZF de última generación. Generalmente, se emplea en industrias

mineras, metalúrgicas, en servicios públicos para la recolección de basura o para equipo del cuerpo de bomberos, como vehículo sanitizante, en la industria de la construcción y otras aplicaciones especiales como grúas.



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 octubre 2023

FOTON S35



MOTOR		
Motor Cummins	ISG11.8e5-350	Diésel
Desplazamiento	11,800 cc	
Potencia máxima	345 hp @ 1,900 rpm	
Torque máximo	1,328 lb-pie @ 1,000 rpm	
Norma de emisiones	Euro V	SCR

EMBRAGUE	
Tipo disco amortiguado	seco sencillo
Medida (diámetro)	430 mm
Accionamiento	hidráulico/neumático

TRANSMISIÓN		
ZF Ecosplit	16S2230-TO	Mecánica
No. de velocidades	16 (dieciséis) al frente	
Tipo de última relación	sobre marcha (OD)	
Relación de engranes	1a 13.80 / 16va 0.84	

EJE DELANTERO	
Eje rígido/ Viga en I /tipo Elliot Invertida	
Suspensión muelles semielípticos con amortiguador	
Capacidad de carga	9,000 kgs

EJE TRASERO	
Tándem de semi ejes flotantes con reductores de cubo	
Suspensión de barras de torsión con muelles semielípticos	
Capacidad de carga	29,000 kgs
Relación final: 5.730	Una sola velocidad

NEUMÁTICOS	
Radiales en medida	315/80R22.5-157/154
Eje frontal (de flotación)	385/65 R22.5-20PR-160
Cantidad	11 (once) incluye refacción
Rin medidas	22.5" X 9.0" / 22.5" X 11.75"

SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	28V-70A
Voltaje	24V (negativo a tierra)
Baterías	180A.h (2pc)

FRENOS	
Frenos de servicio completamente neumáticos, leva en "S"	
Freno de estacionamiento de resorte actuando en eje trasero	
Componente para eje delantero Tambores autoajustables	
Componente para eje trasero Tambores autoajustables	
Asistencia Freno auxiliar de motor y Sistema ABS+EBD	

CAPACIDADES	
Depósito de combustible	350 L
Depósito de DEF (urea)	25 L
Número de pasajeros	2 (dos)

DESEMPEÑO	
Radio de giro	15,800 mm
Habilidad de pendiente	40.0%
Velocidad máxima	90 km/h @ 1,900 rpm

EQUIPAMIENTO DE LÍNEA	
Faros de niebla	Incluido
Vidrios eléctricos (L&R)	Incluido
Ajuste de espejos eléctrico	Incluido
Escotilla de ventilación	Incluido
A/C para cabina	Incluido
Tacógrafo	*Opcional
Pantalla multimedia con cámara de reversa	*Opcional
Sensores de proximidad en reversa	*Opcional
Cámara de reversa	*Opcional
Control neumático del interdifereencial	Incluido
Dirección hidráulicamente asistida	Incluido
Asiento de operador neumático	Incluido
Volante ajustable	Incluido
Ajuste automático de altura en faros	Incluido
Aviso de cinturón de seguridad	Incluido
Cabina flotante basculación eléctrica	Incluido

NOTA: *De acuerdo a disponibilidad en el modelo

DIMENSIONES (mm)									
Chasis Cabina						Aplicación			
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	BS	A	B	C
1,450	4,290	2,070	7,810	2,545	3,180	1,000	5,360	2,600	2,235

CAPACIDADES (kgs)		S35
Peso bruto Vehicular (PBV)		38,000
Peso Chasis Cabina		9,500
Carga Sobre Chasis		28,500

