



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 revolventoras 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.



# 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 interferencial	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

