



FOTON®

AUMAN

EST **S**38 EURO VI



MOTOR		
Motor Cummins	X11EVID400	Diesel
Desplazamiento	10,500 cc	
Potencia máxima	394 hp @ 1,900 rpm	
Torque máximo	1,475 lb-pie @ 1,100-1,400 rpm	
Norma de emisiones	Euro VI (DOC+DPF+SCR+ASC)	

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

TRANSMISIÓN		
ZF Traxson	12TX2420TD-AMT	Automatizada
N° de velocidades	12 (doce) al frente	
Tipo de última relación	directa (DD)	
Relación de engranes	1a 16.69 / 12va 1.00	

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

EJE TRASERO	
Tándem de semi ejes flotantes con reductores de cubo	
Suspensión de barras de torsión con muelles semielípticos	
Configuración	6X4
Capacidad de carga	29,000 kg
Relación final: 3.42	Una sola velocidad

NEUMÁTICOS	
Radiales en medida	315/80 R22.5-18PR
Eje frontal (de flotación)	385/65 R22.5-20PR
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

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	45.0%
Velocidad máxima	82 km/h @ 1,900 rpm

EQUIPAMIENTO DE LÍNEA	
Faros de niebla	Incluido
Vidrios eléctricos (L&R)	Incluido
Ajuste de espejos eléctrico	Incluido
A/C para cabina	Incluido
Escotilla de ventilación	*Opcional
Sensores de proximidad en reversa	Incluido
Pantalla multimedia con cámara de reversa	*Opcional
Cierre centralizado por control	Incluido
Control neumático del interdiferencial	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

CAPACIDADES (kgs)	
Peso bruto Combinado (PBC)	38,000
Peso Vehicular (PV)	9,500
Capacidad de arrastre	28,500

DIMENSIONES (mm)						APLICACIÓN			
CHASIS CABINA									
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	BS	A	B	C
1,460	4,500	2,075	8,035	2,550	3,430	1000	5,575	2,600	2,240

NOTA: * De acuerdo a disponibilidad en el modelo

