



FOTON

EST A



MOTOR		
Motor Cummins	ISG11.8e5-460	Diesel
Desplazamiento	11,800 cc	
Potencia máxima	460 hp @ 1,800 rpm	
Torque máximo	1,620 lb-pie @ 1,000 rpm	
Norma de emisiones	Euro V	SCR

EMBRAGUE	
Tipo disco amortiguado	seco sencillo
Medida (diámetro)	430 mm
Accionamiento	servo-asistido

TRANSMISIÓN		
ZF Traxon	12TX2421-TD	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 muelles semielípticos con amortiguador	
Capacidad de carga	1,750 kgs

EJE TRASERO	
Tándem con ejes rígidos tipo completamente flotantes	
Suspensión de aire Airtrac ZF57k / "V" link /Amortiguador /8 Bolsas	
Capacidad de carga	25,200 kgs
Relación final: 3.364	Una sola velocidad

NEUMATICOS	
Radiales en medida	295/80R 22.5-152/148L
Cantidad	11 (once) incluye refacción
Rin medidas	22.5" X 8.25"

SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	28V-90A
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	Discos ventilados
Componente para eje trasero	Discos sólidos
Asistencia	Freno auxiliar de motor y Sistema ABS+EBD+ASR

CAPACIDADES	
Depósito de combustible	420 L + 260 L
Depósito de DEF (urea)	65 L
Número de pasajeros	2 (dos)

DESEMPEÑO	
Radio de giro	13,880 mm
Habilidad de pendiente	55.8%
Velocidad máxima	110 km/h @ 1,900 rpm

EQUIPAMIENTO DE LÍNEA	
Faros de niebla	Incluido
Vidrios eléctricos (L&R)	Incluido
Ajuste de espejos eléctrico	Incluido
A/C de dos zonas para cabina	Incluido
Desempañante en retrovisores	Incluido
Sistema de control de crucero	Incluido
Cierre centralizado por control	Incluido
Pantalla / Radio /Aux In/USB/Bluetooth	Incluido
Sensores de proximidad en reversa	*Opcional
Control neumático del interdiferencial	Incluido
Retardador hidrodinámico (ZF Intarder)	*Opcional
Luz de trabajo para zona de carga	Incluido
Asiento de operador neumático	Incluido
Sistemas AEBS y LDWS	*Opcional
Claxon eléctrico y neumático (aire)	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)	55,000
Peso Vehicular (PV)	9,000
Capacidad de arrastre	46,000

DIMENSIONES (mm)									
CHASIS CABINA						APLICACIÓN			
FOH	WB	ROH	OL	OW	OH	BS	OS	A	B
1,450	3,975	1,680	7,105	2,490	3,920	1,365	325	2,550	2,600

NOTA: * De acuerdo a disponibilidad en el modelo

