

AUMAN48 TON GTL

MOTOR		
Marca	Cummins	
Modelo	ISGe 3-430	
Tipo	Diésel, turbo intercooler	
Cilindrada (CC)	11800	
Potencia máxima (Hp/rpm)	430 / 1900	
Torque máximo (Nm/rpm)	2000 / 1000 - 1400	
Control de emisiones	Euro III	
Sistema de inyección	Common Rail/Bosch	

TRANSMISIÓN	
Marca	ZF
Modelo	16S2230TD
No. de marchas	16+2
Relaciones	1:16.41, 2:13.8, 3:11.28, 4:9.49, 5:7.75, 6:6.63,
	$7{:}5.43,8{:}4.67,9{:}3.52,10{:}3.02,11{:}2.47,12{:}2.08,$
	13:1.7, 14:1.48, 15:1.19, 16:1.0 R1:15.36,
	R2:12.95
Relación final Cono/Corona	a 4.2
Tracción	6x4

Diámetro de disco (mm)	430
FRENOS	
Freno de servicio	Freno de tambor, full aire doble circuito WABCO,
	secado de aire + ABS
Freno de parqueo	Válvula de bloqueo al sistema de aire
Freno auxiliar	Frenos de motor a las válvulas, JACOBS

Monodisco seco, reforzado

OIL	
SUSPENSIÓN	
Delantera	Hojas de resorte (9) sobre eje rígido, con amortiguadores telescópicos y barra estabilizadora.
Posterior	Hojas de resorte reforzadas (12) con barras de
	estabilización
EJE FRONTAL	
Tipo	Eje rígido
Carga nominal (ton)	7.0
EJE POSTERIOR	
Modelo	Eje con cubos reductores
Carga nominal (ton)	13x2
DIRECCIÓN	
Tipo	ZF 8098 Tipo de bola recirculante,

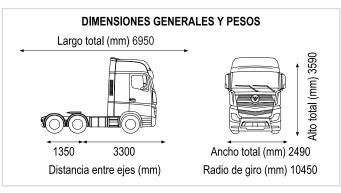
LLANTAS	
Medidas	315/80 R22.5
Cantidad	10+1

dirección asistida hidráulicamente

Capacidad (GI) / material	185 GI / Aluminio	
SISTEMA ELÉCTRICO		
Voltaje nominal	24 V	
No. Baterías	2	
Especificaciones baterías	165 Ah	

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO	
Tacógrafo	Si
Quinta rueda JOST	Si
Cama litera	Si
Asiento conductor con suspensión de aire	Si
Cabina semi - flotante de cuatro puntos	Si
Calefacción	Si
Aire acondicionado	Si
Radio + USB + MP3	Si
Bloqueo central	Si
Vidrios eléctricos	Si
Sistema de alzado de cabina eléctrico	Si
Columna de dirección ajustable	Si

PARÁMETROS DE MASA TOTAL DEL VEHÍCULO	
Peso en vacío (kg)	10435
Capacidad máxima de arrastre real (kg)	44565
Peso bruto combinado real (kg)	55000
Peso bruto combinado homologado en Ecuador (kg)	48000





EMBRAGUE

Tipo



TANQUE DE COMBUSTIBLE





