



FOTON

# AUMAN

## 48 TON EST-MT +RETARDER



Síguenos en   [fotonecuador.com](http://fotonecuador.com)

Con el respaldo de:  
**AUTOMOTORES  
& ANEXOS IIIIII**

\*Fotos referenciales para fines publicitarios. Especificaciones pueden variar.

# AUMAN 48 TON EST-MT + RETARDER

## MOTOR

Marca	Cummins
Modelo	ISGe3-460
Tipo	Motor en línea, 6 cilindros; turboalimentado, Diésel
Cilindrada (litros)	11.8
Potencia máxima (Hp/rpm)	460/1900
Torque máximo (Nm/rpm)	2300/1100-1400
Control de emisiones	Euro 3
Sistema de Inyección	Riel Común de alta presión / Bosch

## TRANSMISIÓN

Marca	Caja manual ZF
Modelo	ZF16S2331TD + Retarder
No. de marchas	16 + 2
Relaciones	i1:16.41,i2:13.8,i3:11.28,i4:9.49,i5:7.76,i6:6.53,i7:5.43,i8:4.57,i9:3.59,i10:3.02, i11:2.47,i12:2.08,i13:1.7,i14:1.43,i15:1.19,i16:1,R1:15.36,R2:12.92
Relación final Cono/Corona (mm)	4,111
Tracción	6x4

## EMBRAGUE

Tipo	Simple, Tipo seco - resorte de diafragma
Diámetro de disco (mm)	430

## FRENOS

Freno de servicio	Freno de tambor / 100% aire de doble circuito + ABS + ASR
Freno de parqueo	Actuador de freno de resorte
Freno auxiliar	Freno al motor - lbrake (Jacobs) + RETARDADOR

## SUSPENSIÓN

Delantera	Amortiguadores, barra estabilizadora, hojas de resorte (2)
Posterior	Hojas de resorte (4)

## EJE FRONTAL

Tipo	Eje rígido
Carga nominal (ton)	7

## EJE POSTERIOR

Modelo	Eje de reducción simple
Carga nominal (ton)	13

## DIRECCIÓN

Tipo	Dirección Asistida Hidráulicamente
------	------------------------------------

## LLANTAS

Medidas	295/80R22.5 18PR
Cantidad	10+1

## TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad (Glns) / material	185 / Aluminio
-----------------------------	----------------


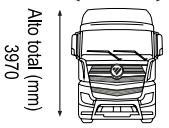
## SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje nominal	24 V
No. Baterías	2
Especificaciones baterías	165 A.H

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Bloqueo central	Si
Puertas y ventanas eléctricas	Si
Regulador altura de luces	Si
Volante de cuero	Si
Volante regulable	Si
Mandos al volante	Si
Embrague de ventilador de aceite de silicona	Si
Asiento Air Ride	Si
Asientos de cuero y tela automotriz	Si
Sistema de alzado de cabina eléctrico	Si
Cabina de suspensión neumática completa	Si
Espejos con retrovisor eléctrico	Si
MP3 + Radio + USB	Si
Tacógrafo	Si
Aire acondicionado	Si
Deflector de aire	Si
Quinta rueda JOST	Si
Ventolera Sunroof	Si
Camas	2

## DIMENSIONES GENERALES Y PESOS

Largo total (mm) 6950	Ancho total (mm) 2490
	
Distancia entre ejes (mm) 3300+1350	Radio de giro (mm) 6600
Peso bruto combinado real (kg) 55000	Peso en vacío (kg) 9000
Capacidad de arrastre (kg) 46000	Peso bruto combinado en Ecuador (kg) 48000

HECHOS CON  
**COMPONENTES**  
DE CLASE MUNDIAL



Motor Cummins



Freno de motor + Retardador



Caja Manual



**FOTON**