



FOTON

# AUMAN

## 48 TON EST-AMT

### +RETARDER



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

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

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

# AUMAN 48 TON EST-AMT+RETARDER

## MOTOR

Marca	Cummins
Modelo	ISGe 3 - 460
Tipo	Motor diésel turboalimentado aftercooler
Cilindrada (CC)	11800
Potencia máxima (Hp/rpm)	460/1900
Torque máximo (Nm/rpm)	2100/1000-1500
Control de emisiones	Euro III
Sistema de inyección	Riel común de alta presión

## TRANSMISIÓN

Marca	ZF
Modelo	ZF-12TX2421TD TRAXON Automatizada
No. de marchas	12+4
Relaciones	i1:16.688; i2:12.924; i3:9.926; i4:7.688; i5:6.895; i6:4.565; i7:3.655; i8:2.831; i9:2.174; i10:1.684; i11:1.291; i12:1.0; r1:15.537; r2:12.033; r3:3.403; r4:2.636
Relación final Cono/Corona	3,7
Tracción	6X4

## EMBRAGUE

Tipo	Resorte de diafragma
Diámetro de disco (mm)	430

## FRENOS

Freno de servicio	Freno de tambor full aire de doble circuito + ABS + ASR
Freno de parqueo	Actuador de freno de resorte
Freno auxiliar	Freno de motor (JACOB) + Retardador

## SUSPENSIÓN

Tipo	Suspensión no independiente de resorte
Delantera	Ballesta /3
Posterior	Ballesta /5

## EJE FRONTAL

Tipo	Eje Rígido
Carga nominal (ton)	7

## EJE POSTERIOR

Modelo	Eje de reducción simple
Carga nominal (ton)	2 x 13 Ton

## DIRECCIÓN

Modelo	ZF8098
Tipo	Hidráulico de bolas recirculantes

## LLANTAS

Medidas	315/80R22.5
Cantidad	10+1

## TANQUE DE COMBUSTIBLE

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

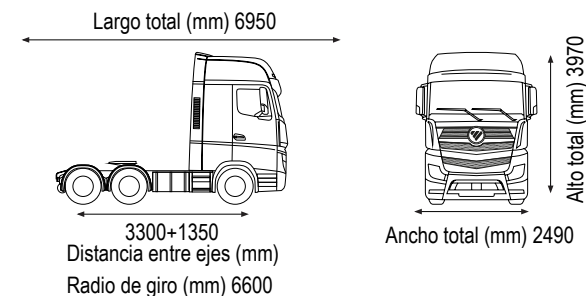
## SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje nominal	24 V
No. Baterías	2
Especificaciones baterías	165 AH

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Bloqueo central	Si
Ventanas eléctricas	Si
Volante regulable	Si
Embrague de ventilador de aceite de silicona	Si
Asiento Air Ride	Si
Sistema de alzado de cabina eléctrico	Si
Cabina de suspensión neumática completa	Si
Espejo retrovisor eléctrico	Si
Tacógrafo	Si
Aire acondicionado	Si
Deflector de aire	Si
Radio USB + AUX	Si
Sunroof	Si
Quinta rueda JOST	Si

## DIMENSIONES GENERALES Y PESOS



Peso en vacío (kg)	9200
Capacidad máxima de arrastre real (kg)	45800
Peso bruto combinado real (kg)	55000
Peso bruto combinado homologado en Ecuador (kg)	48000

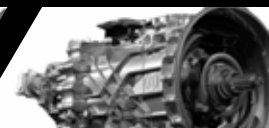
HECHOS CON  
**COMPONENTES**  
DE CLASE MUNDIAL



Motor Cummins



Freno de motor + Retardador



Transmisión ZF



**FOTON**