



# AUMAN VOLQUETA 14M<sup>3</sup>



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

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

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

# AUMAN VOLQUETA 14M<sup>3</sup>

## 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	Fast
Modelo	12JSDX240T
No. de marchas	F12/R2
Relaciones	i1:13.15 i2:10.35 i3:8.22 i4:6.52 i5:5.13 i6:4.10 i7:3.21 i8:2.53 i9:2.01 i10:1.59 i11:1.25 i12:1.00 R1:12.58 R2:3.07
Relación final Cono/Corona	5.26
Tracción	6x4

## EMBRAGUE

Tipo	Monodisco seco, reforzado
Diámetro de disco	φ430

## FRENOS

Freno de servicio	Freno de tambor, full aire doble circuito + ABS, secador de aire
Freno de parqueo	Válvula de bloqueo al sistema de aire
Freno auxiliar	Freno de motor a las válvulas JACOBS

## SUSPENSIÓN

Delantera	Hojas de resorte en eje rígido, barra estabilizadora/hojas: 9
Posterior	Hojas de resorte doble/barra estabilizadora/12

## EJE FRONTAL

Tipo	Eje rígido
Carga nominal (Kg)	7000

## EJE POSTERIOR

Modelo	Eje con cubos reductores.
Carga nominal (kg)	10000x2

## DIRECCIÓN

Tipo	Bolas recirculantes, hidráulicamente asistida
------	---

## LLANTAS

Medidas	12.00 R20
Cantidad	10+1

## TANQUE DE COMBUSTIBLE

Número tanques combustible	1
Capacidad (Gl)/material	92 Gl/aluminio

## SISTEMA ELÉCTRICO

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

## CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Apagado de control eléctrico	Si
Asiento conductor con suspensión de aire	Si
Calefacción	Si
Aire acondicionado	Si
Vidrios eléctricos	Si
Columna de dirección ajustable	Si
Espejos eléctricos	Si
Sistema de alzado de cabina eléctrico	Si
Radio MP3	Si

## PARÁMETROS DE MASA TOTAL DEL VEHÍCULO

Peso en vacío (Kg)	9500
Peso bruto vehicular (Kg)	27000

## DIMENSIONES GENERALES

Distancia entre ejes (mm)	3575 + 1350
Largo total (mm)	7250
Alto total (mm)	3400
Ancho total (mm)	2490
Radio de giro (mm)	8750

HECHOS CON  
**COMPONENTES**  
DE CLASE MUNDIAL



Motor Cummins



Posterior



Cabina



**FOTON**