

# VOLQUETA

## DOBLETROQUE



**PBV**  
**28.000KG**



\*Las imágenes son ilustrativas. las especificaciones técnicas están sujetasa cambios sin previo aviso del fabricante. Los pesos son estimados, y puedenvariar dependiendo de la cantidad de fluidos, pasajeros, accesorios etc.





# GRAN PODER TRANSPORTE EFICIENTE

La **volqueta 6x4** viene equipada con un motor **Cummins ISG**, resultado de la cooperación **FOTON-CUMMINS**. Cuenta con una plataforma de motor de alta eficiencia, un diseño de estructura simple y compacta que le permite una reducción del **30% en peso y 50% en componentes**. Su sistema de inyección de ultra presión (**2000 bar**), acoplado a la transmisión **FAST manual de 12 velocidades**, la hacen altamente eficiente en consumo de combustible en terrenos difíciles y grandes.

## LA SEGURIDAD

La cabina cumple con los reglamentos de colisión más rigurosos en la **Unión Europea**, aprobando la normativa **ECE R29** con una prueba de presión superior a **10Ton**.

Los mejores proveedores del mundo: **Cummins, ZF, Knorr, Wabco e ingeniería de punta alemana**, garantizan que nuestro camión es fabricado bajo altos estándares de calidad para ofrecer la mejor confiabilidad a nuestros clientes.



## DOBLE TROQUE Volqueta 6x4

La tecnología del freno auxiliar de motor **iBrake 2.0** genera una potencia máxima de frenado de hasta **400HP, 100%** más alta que la del freno de válvula de escape.



# DOBLETROQUE

## Volqueta 6x4

# INFORMACIÓN TÉCNICA

### MOTOR

MARCA	Cummins
REFERENCIA	ISGe4-380
DÉSPLAZAMIENTO	11.8 Litros
NÚMERO CILINDROS	6 en línea
POTENCIA MAX	380 PS @ 1.900 rpm
PAR MÁXIMO (Nm/rpm)	2000 Nm @ 1.300 rpm
EMISIONES	Euro IV - SCR

### TRANSMISIÓN

MARCA	FAST
ACCIONAMIENTO	Mecánico
VELOCIDADES	12
RELACIONES DE TRANSMISIÓN	i1=12.1, i2=0.78, R1=11.56, R2=2.59

### FRENOS

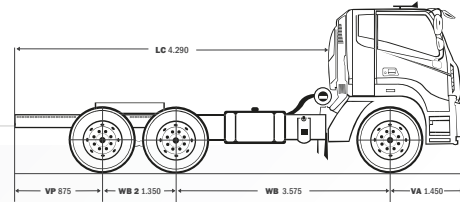
PRINCIPAL	100% Aire de doble circuito. Campanas + ABS
ESTACIONAMIENTO	Cámaras precargadas en las ruedas traseras
AUXILIAR	Freno de motor a las válvulas

### EJES

CAPACIDAD CARGA DELANTERA	7,5 Toneladas
CAPACIDAD CARGA TRASERA	13 Ton en cada eje

### SUSPENSIÓN

DELANTERA	Muelle longitudinal trasero + amortiguadores y barra estabilizadora
TRASERA	Muelle longitudinal con suspensión de equilibrio integral y barra estabilizadora



### DIMENSIONES

DISTANCIA ENTRE EJES (WB)	3.575 + 1.350
LONGITUD TOTAL (mm)	7.250
ANCHO (mm)	2.500
ALTO (mm)	3.280
VOLADIZO DELANTERO (VA)	1.450
VOLADIZO TRASERO (VP)	875
LARGO CARROZABLE (LC)	4.290mm
PESO BRUTO VEHICULAR	28.000 Kg
PESO CHASIS	9.780 Kg
VOLCO (en acero antidesgaste y sistema Hidráulico HYVA).	14 m³

### OTROS

DIRECCIÓN	Hidráulica
EMBRAGUE	Resorte de diafragma de tipo simple y seco. Disco de 430 mm
MEDIDA LLANTAS	12.00 R 22.5
CAPACIDAD COMBUSTIBLE	350 Litros
VOLTAJE	24 V
BATERÍAS	2 X 12V-165Ah

Columna dirección abatible  
Asiento del conductor con suspensión neumática  
Vidrios eléctricos  
Luz anti niebla delantera y trasera  
Radio estéreo con USB  
Control del radio en volante de dirección

## FOTON ES GARANTÍA

Los vehículos **Foton** de la serie **AUMAN GTL** tienen una garantía de **12 meses sin límite de kilometraje**, después de la fecha de venta al primer propietario. Se encuentran excluidas las piezas de desgaste, partes cosméticas, pintura, daños generados por accidentes, o uso inadecuado de operación. Los motores **Cummins ISG** tienen una garantía de **24 meses, 402.336 ó 6.250 horas**, lo que primero ocurra después de la fecha de venta al primer propietario. Para más información consultar el manual de garantías del vehículo.

Línea gratuita nacional **01 8000 510080**

Servicio al cliente ☎ **321 8626069**

f @foton\_colombia\_navitrans    @FotonColombiaNavitrans

[www.navitrans.com.co](http://www.navitrans.com.co)