



# TRACTO EST AMT



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

Cummins **GRAN PODER**  
TRANSPORTE EFICIENTE

El tracto camión FOTON EST cuenta con un motor **Cummins X13**, resultado de la cooperación **FOTON-CUMMINS**. Una plataforma de motor de alta eficiencia, diseño de estructura simple y compacta, con un 30% menos de peso, inyección de riel común de alta presión (2000 bar). **Su caja automatizada ZF proporciona un gran desempeño y facilita el modo de conducción del conductor.**



### La seguridad

Una cabina nueva que cumple los reglamentos de colisión más regurosos en la unión Europea, cumpliendo con las normativas **ECE R29**, con una prueba de presión superior de peso de **10 Ton.**

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 con el fin de ofrecer la mejor confiabilidad a nuestros clientes.



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

Faros LED con brillo de 5 niveles, teniendo así una **distancia efectiva de luces largas de hasta 220m** y una **anchura efectiva de la iluminación de 9m.**





# Información técnica

## Dimensiones

**Longitud total:** 6.950 mm  
**Ancho:** 2.490 mm  
**Alto:** 3.150 mm  
**Distancia entre ejes:** 3.300 + 1.350 mm  
**Voladizo delantero:** 1.450 mm  
**Voladizo trasero:** 850 mm



## Motor

**Cummins X13 EURO 6**  
**Potencia:** 551PS @1.800 RPM  
**Torque:** 2.600 Nm 1.400 RPM  
**Desplazamiento:** 12.900 CC  
**Cilindros:** 6 en línea

## Transmisión

**ZF AMT 12 Vel con retarder**  
 Max: 16.69 - Min: 1.00 - Rev: 15.54

## Sistema de frenado

- 100 % aire de doble circuito.
- Disco delantero y trasero.
- Sistema antibloqueo ABS+ASR.
- Asistente de arranque en pendiente (HSA).
- Freno de estacionamiento resortes precargados en las ruedas traseras.
- Control de estabilidad ESP/ESC.
- Sistema de frenado autónomo de emergencia (AEBS).

## Suspensión

**Delantera:** muelles longitudinal con amortiguadores y barra estabilizadora  
**Trasera:** muelles longitudinal con amortiguadores y barra estabilizadora

\***Trasera:** neumática con bombonas de aire

## Eje delantero

**Capacidad:** 6.000 Kg

## Eje trasero

**Capacidad:** 11.000 Kg C/U

## Sistema eléctrico

**Baterías:** 2 X 12 V/135 A.H.

## Cabina

- EST cabina extendida con litera
- Levantamiento de cabina eléctrico hidráulico

## Sistema de escape

Horizontal

## Equipamiento cabina

- Control crucero
- Alarma reversa
- Corneta de aire
- MP5 de 7" + mandos en timón
- Cámara 360°
- LDWS - FCWS
- Silla conductor neumática con ventilación y calefacción
- Alerta olvido de cinturón de seguridad
- Retrovisores eléctricos con calefacción

## Embrague

Diaphragma servoasistido

## Llantas

295/80 R22.5 (6 + 1)

## Rin

Aluminio

## Tanque combustible

**Tanque de combustible:** 700 L (Aluminio)  
**Tanque urea:** 65 L (Plástico)

## PBV

**Peso bruto vehicular:** 52.000 kg

## Equipo aliado

Quinta rueda HYVA  
**Carga vertical:** 25.000 Kg

## FOTON es garantía

Los vehículos FOTON EST cuentan con una garantía de **24 meses o 100.000 Km**, lo que primero ocurra, contra defectos de fabricación o ensamble. Se encuentran excluidas las piezas de desgaste, partes cosméticas, pintura, daños generados por accidentes, o uso inadecuado de operación.

**Los motores Cummins X13 tienen una garantía de 24 meses o 402.336 Km, lo que primero ocurra.**

Para mayor información consultar el manual de garantías del vehículo.



## Con el respaldo Navitrans

Al comprar un equipo FOTON con Navitrans puedes contar con nuestro respaldo postventa, gracias al cual tendrás acceso a un amplio portafolio de servicios:



Repuestos



Servicios preventivos



Servicios correctivos



Soluciones a la medida



Soporte y asesoría



## ¿Por qué Navitrans debe ser tu aliado?

- Más de 35 años de experiencia
- Equipo humano con cercanía
- Estamos donde nos necesitas
- Marcas que conectan con tus necesidades
- Vehículos siempre productivos
- Calidad en nuestros procesos y entregas
- Soluciones integrales para tu negocio

**Contacta un asesor**



Nuestros asesores están disponibles para responder todas tus preguntas y brindarte más información.





FOTON

Navitrans

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



@foton\_colombia\_navitrans



@FotonColombiaNavitrans



@FotonColombiaNavitrans



navitrans-colombia