



FOTON

NIBOL

Tecnología que
conduce al futuro



EST 6x4

NUEVA LÍNEA PREMIUM

Fabricados con componentes de clase mundial



FOTONDAIMLER
AUTOMOTIVE

// DAIMLER

Beijing Foton Daimler Automotive Co., Ltd. nace en el año 2012 a través de una alianza conjunta entre **FOTON** y uno de los fabricantes de vehículos comerciales más grande del mundo, **Daimler Group**; para la fabricación de camiones de servicio mediano y pesado de la marca **FOTON** para todo el mundo.

Es así como la ingeniería alemana, en conjunto con los mejores proveedores del mundo **Cummins, ZF, Knorr, Wabco, Bosh**, garantizan que nuestro camión **FOTON** es fabricado bajo

estrictos estándares de calidad Europea y configurados para nuestro mercado, con el fin de ofrecer la mejor tecnología a nuestros clientes.

FOTON logra una cobertura a nivel mundial trabajando de la mano con **Daimler**, ya que estas dos potencias unen fuerzas para entrar a nuevos mercados y no solo atender su mercado local.

// MOTOR CUMMINS

Beijing Foton Cummins Engine Co., Ltd. fue fundada en 2008 a través de una alianza con el principal fabricante independiente de motores del mundo, **Cummins**; dedicada a la fabricación de motores con la finalidad de establecer una base de producción de motores diesel de alto desempeño, bajas emisiones y cumpliendo con los más estrictos estándares de diseño y calidad del mundo.

El tracto camión **FOTON Auman EST** cuenta con un motor **Cummins ISG 12**, motor de alta eficiencia, diseño de estructura simple y compacta, 30% menos de peso y 50% menos de componentes. Acoplado a la transmisión **ZF TRAXON** automatizada lo hace un motor altamente eficiente en consumo de combustible.

La tecnología de freno auxiliar de motor **iBrake 2.0** genera una potencia máxima de frenado de hasta 400 HP.





FOTON

NIBOL

// TRANSMISIÓN ZF - TRAXON

FOTON estableció una empresa conjunta con el principal proveedor de tecnología de **caja de transmisión** y chasis **ZF** para producir una transmisión de alta gama para camiones comerciales tanto de servicio liviano como pesado, donde la marca alemana posee el 51% de las acciones y **FOTON** el 49%.

La transmisión **ZF TraXon** de 12 velocidades, ofrece una eficiencia extremadamente alta gracias a su capacidad de transmitir un torque de hasta 3400 Nm y la sorprendente relación potencia-peso siendo la mejor de su clase. **TraXon** es la transmisión de camiones comerciales más eficiente del mercado actual, más cómoda y segura en comparación con las transmisiones manuales.

La transmisión **ZF TraXon** reduce el consumo promedio de combustible de la flota de camiones hasta en un **5%**.

// SEGURIDAD & TECNOLOGÍA

Los Camiones **Auman EST** cuentan con un exterior moderno, con sistema de seguridad avanzado y muy eficientes en combustible.

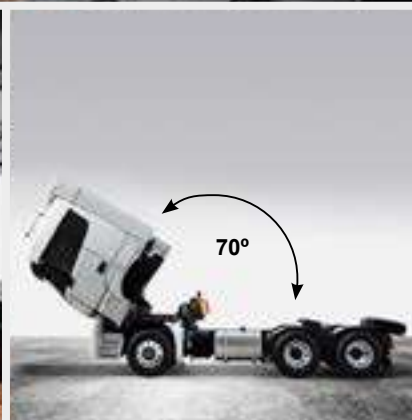
Cabina nueva que cumple los reglamentos más rigurosos en la Unión Europea, cumpliendo con la normativa **ECE R-29-03** (*Norma Europea de Impacto*).

Cuentan con una caja de dirección ZF, Freno motor en válvula, asistencia de frenado ABS, control de antipatinaje ASR y barras estabilizadoras en el eje delantero y trasero.

Los camiones Foton son 100% tecnología y confort, cuentan con asiento con suspensión neumática ajustable y memoria que se adaptan perfectamente a las distintas necesidades de los conductores. Cómoda posición de manejo que reduce la fatiga, interior moderno y de alta calidad con equipamiento completo.



Configurado por **NIBOL** para las carreteras de Bolivia, un sello de calidad y confianza.



// CONFORT Y EQUIPAMIENTO

- Control de climatización, A/C y calefacción.
- Incrustación de cuero en asientos, guantera y volante.
- Doble cama gracias a su cabina amplia y techo alto.
- Espejos eléctricos con desempañador.
- Vidrios y bloqueos eléctricos con control remoto.
- Suspensión neumática de cabina con 4 cojines.
- Controles de radio en el volante.
- Múltiples espacios de almacenamiento tanto internos como externos.
- Tablero con indicadores análogos y computadora a bordo de fácil lectura.
- Control para ajuste de altura de la suspensión trasera.
- Luces antiniebla delanteras incluidas de fábrica.
- Multimedia, radio con pantalla y USB.
- Auman EST utiliza la cabina de vuelco electrohidráulico de doble cilindro, que es estable y eficiente; la cabina puede inclinarse hacia adelante por 70° para un fácil mantenimiento.

// BAJO COSTO OPERATIVO



TOTAL CARE, el cuidado que tu FOTON merece

Total Care es un servicio enfocado en las necesidades del cliente con una atención integral, personalizada y con profesionales técnicos altamente calificados.

La nueva línea premium **Foton EST**, con su tren motriz **Cummins** y **ZF** han logrado tener el menor costo por kilómetro, realizando el cambio de aceite del motor cada **30.000 km.** y el cambio de aceite de corona y transmisión cada **60.000 km.**

Red de Posventa nacional con el respaldo de Nibol.



// FOTON ES GARANTÍA

**3 AÑOS DE GARANTÍA
SIN LÍMITE DE KM
FOTON**

Los camiones **FOTON** de la serie **AUMAN EST** tienen una garantía de fábrica de **3 años sin límite de Kilometraje**, después de la fecha de venta. Garantía en Bolivia respaldada por **Nibol Ltda.**

MOTOR

Motor	Cummins	Diesel
Tipo	Diesel turbo intercooler	
Modelo	ISG.e3-460	
Desplazamiento	11.800 cc	
Número de cilindros	6 en Línea	
Potencia neta (ps/hp)	460ps - 454hp @ 1900 RPM	
Torque máximo	2100 Nm @ (1000-1300 RPM)	
Sistema de Inyección	Common Rail / Bosch	
Norma de emisiones	Euro-3	No ad blue

TRANSMISIÓN

Marca	ZF TraXon	
Modelo	12TX2421-TD	AMT** + retarder
Nº de Velocidades	12 al frente y 4 atrás	
Tipo de última relación	Directa (DD)	
Retarder	ZF	

EMBRAGUE

Marca	ZF	
Tipo disco	Resorte de diafragma	
Medida (diámetro)	430 mm	

EJE DELANTERO

Tipo	Rígido Elliot Invertido	
Barra estabilizadora	Incluido	
Suspensión	Muelles con amortiguador	
Capacidad de carga	6.5 Ton	
Tipo de Freno	Freno a tambor	
Caja de Dirección	ZF	ZF8098

EJE TRASERO

Suspensión	Muelle	
Capacidad de carga	(2x13) 26Ton	
Tipo de Freno	Freno a tambor	

NEUMÁTICOS

Radiales en medida	315/80R 22.5	
Cantidad	10+1 (once) incluyendo auxilio	

SISTEMA ELÉCTRICO

Marca	Bosch	
Alternador	24V	
Baterías	24V (2x165Ah)	

DESEMPEÑO

Tanque de Combustible	700 L	
Tipo de tanque	Aluminio	
Número de pasajeros	2 (dos)	

FRENOS Y SEGURIDAD

Frenos de servicio	Completamente neumáticos, leva en "S"
Frenos de estacionamiento	de resorte actuando en eje trasero
Tipo para eje delantero	Tambor
Tipo para eje trasero	Tambor
Freno de Motor	Válvulas de motor, tipo JACOBS
Asistencia de Frenado	ABS
Control Antipatinaje	ASR
Certificación de frenado	Norma Europea / ECE R-13

CABINA

Tipo	Techo alto EST-2490
Levantamiento de cabina	Eléctrico / 70°
Asientos	2 (Asiento Chofer con susp. neumática)
Litera	2 camas
Deflector	Con deflector a aire
Piso	Piso regular
Techo Solar	Sí
Climatización	A/C & Calefacción
Suspensión	Cabina con suspensión full a aire
Norma de Seguridad	Norma Europea / ECE R-29-03

DIMENSIÓN Y CAPACIDADES

Longitud total (mm)	6.950
Ancho (mm)	2.490
Alto (mm)	3.900
Distancia entre ejes (mm)	3.300 + 1350
Voladizo delantero (mm)	1.450
Voladizo trasero (mm)	850
Peso bruto combinado (PBC) (kg)	55.000
Peso vehicular (kg)	9.200

CONFIGURACIÓN ADICIONAL

Faros para niebla	Incluido
Vidrios eléctricos (L&R)	Incluido
Ajuste de espejos eléctrico	Incluido
Computadora a bordo	Incluido
Desempañante en retrovisores	Incluido
Sistema de control crucero	Incluido
Cierre centralizado por control	Incluido
Radio / Aux in / USB / Bluetooth	Incluido
Dirección hidráulicamente asistida	Incluido
Luz de trabajo para zona de carga	Incluido
Asiento de operador neumático	Incluido
Bocina eléctrica y neumático (aire)	Incluido
Volante ajustable	Incluido
Ajuste automático de altura en faros	Incluido
Aviso de cinturón de seguridad	Incluido
Cabina flotante basculación eléctrica	Incluido
Tomamesa	Incluido

*El contenido de esta ficha técnica es únicamente de carácter informativo, las imágenes son ilustrativas. La empresa se reserva el derecho a modificar cualquier detalle de las especificaciones y equipamientos incluidos aquí sin previo aviso. Para más información consulte a su distribuidor autorizado de Nibol.

**AMT (Transmisión mecánica automatizada)

FOTON TU MEJOR OPCIÓN

SANTA CRUZ

Av. Cristo Redentor, Km 14
(Frente al aeropuerto Viru Viru)
Cel.: 690-13374
Telf.: (3) 341-8880
Ventas - Servicio - Repuestos

Av. Grigota
Esquina 3er. Anillo Externo
Telf.: (3) 358-1800
Repuestos

Av. Doble vía
Av. doble vía a la Guardia, Km 6
Cel.: 773-14696
Ventas

Montero
Av. Doble vía a Guabirá
Cel.: 922-6000
Ventas - Servicio - Repuestos

Av. Paragua
2do. Anillo, esq. Tapera
Cel.: 775-36866
Ventas

Parque Urbano
2do. Anillo, c/ 8, lado Prosalud
Cel.: 775-36866
Ventas - Repuestos

Av. Cristo Redentor Km. 10
(Carretera al Norte, retorno playland)
Cel.: 775-36866
Ventas - Servicio - Repuestos

COCHABAMBA

Carretera a Sacaba
Av. Villazón, Km 5^{1/2}
Cel.: 774-00455
Telf.: (4) 420-0720
Ventas - Servicio - Repuestos

Carretera a Quillacollo
Av. Blanco Galindo, Km 7^{1/2}
Cel.: 775-36866
Telf.: (4) 420-0720
Ventas - Servicio - Repuestos

LA PAZ

El Alto
Av. 6 de Marzo, Km 7, 2 cuerdas
del puente Bolívar
Cel.: 752-00099
Telf.: (2) 281-8080
Ventas - Servicio - Repuestos

El Alto
El Alto, Av. 6 de Marzo, Km 7
Cel.: 775-36866
Telf.: (2) 281-8080
Ventas - Servicio - Repuestos

TARIJA

Av. Panamericana, Km 6
Zona Torrecillas
Cel.: 693-00408
Telf.: (4) 665-5800
Ventas - Servicio - Repuestos

ORURO

(Próxima apertura)

POTOSÍ

(Próxima apertura)



Contáctanos:
775-36866

LÍNEA GRATUITA
800 12 8000



NIBOL
División Camiones y Buses



Escanea el código QR y contáctanos



NIBOL
División Camiones y Buses
Ventas - Servicio - Repuestos



www.fotonbolivia.com.bo



nibol foton Bolivia



nibol foton



nibol