

Marcopolo **Bravis**

Un aventurero de
rutas urbanas y rurales



FOTON
CAMIONES Y BUSES

EPYSA
BUSES

 **andesmotor**

MARCA	MODELO	TRACCIÓN	TECNOLOGÍA	CONSUMO
Foton	4.500	4x2	Euro 5	Con Indicación de consumo Instantáneo.
ANCHO	LARGO	ALTO	DISTANCIA ENTRE EJES	
2.350 mm	8.700 mm	3.050 mm	4.500 mm	

32 ASIENTOS + CHOFER Y GUÍA



Bravis, un taxibus **versátil, cómodo y con diseño superior**. Gracias a sus altos estándares de fabricación está listo para recorrer **rutas urbanas y rurales**.

MOTOR

- Motor: Cummins ISF 3.8
- N° de cilindros: 4 en línea.
- Tipo: turbo e Intercooler.
- Cilindrada: 3.8 litros.
- Potencia: 154 cv (2.600 rpm).
- Torque: 500 Nm (1.300 -1.900 rpm).
- Sistema de inyección: Laser Welded - BOSCH.
- Sistema post tratamiento: SCRVO15.
- Sistema de freno mixto: disco adelante, tambor atrás.
- Freno motor: freno de escape.

TRANSMISIÓN

- Caja de cambio: ZF6S500.
- Cantidad marchas: 6 + 1.
- Tipo de caja: mecánica.
- Relación: 6.20 / 0.78.
- Embrague: monodisco seco, con pedal.
- Eje delantero: Fangsheng 3T
- Eje trasero: Fangsheng 5.5T.
- Relación corona: 4,36.
- Velocidad máxima: 100 km/h.

SISTEMA DE APERTURA

- Puertas de servicio: delantera y trasera batiente de una hoja, sin mando a distancia, ancho de puerta 850 mm y ancho libre 650 mm (puerta hiperbólica).
- Puerta del pasajero delantero: 1 x derecha después del eje delantero, parte inferior con vidrio blanco.
- Puerta del pasajero con distancia entre ejes: 1 x RH después del eje real.
- Ventanas del conductor y ventana opuesta al conductor con cristal blanco templado corredizo de una sola pieza.
- Ventanas de pasajeros: corredera superior (medio abierta) + ventana baja fija, vidrio blanco templado.
- Cantidad de ventanas de emergencia: 3.
- Sin tapa lateral del maletero, usa tubo galvanizado y placa cerrada.
- Portalón en la trasera: con maletero trasero.
- Tapa del compartimento del motor: sí.
- Tapa de la caja de la batería: manual.

NEUMÁTICOS

- 215/75R17.5.



**ESTILO Y SOFISTICACIÓN
EN CADA DETALLE**



PAQUETERAS



**RED POST VENTA
A NIVEL NACIONAL**

CARROCERÍA

- Tipo de estructura: acero galvanizado.
- Revestimiento del techo: aluminio de una pieza.
- Material de rueda: aluminio.
- Compartimiento de rueda repuesto: placa de acero.
- Paneles laterales: aluminio.
- Revestimiento interno del techo: panel compuesto de aluminio.
- Piso: bambú - 12 mm.
- Recubrimiento de piso: textura gris oscuro, estándar.
- Posición del piso del pasillo y del plano de las escaleras de la puerta con cubierta de aluminio de 1,5 mm de espesor.
- Grado de ambiente expuesto a la corrosión: nivel 1.
- Protección para transporte marítimo: protección con cera.
- Kit termoacústico - ruido interno: con material estándar.
- Escotilla: 2 piezas.
- Parabrisas: vidrio blanco de una sola pieza, montado en goma.
- Parabrisas trasero: sí.
- Limpiaparabrisas: estándar y separado del capó del motor para mejor mantención.
- Espejos retrovisores exteriores: tipo manual de aluminio inyectado.
- Caja de batería: fijado.
- Sistema de remolque: gancho de remolque delantero.



SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA

- Extintor de incendios con soporte de 6 kg.
- Extintor automático de incendios: no.
- Luz del día: sí.
- Faro antiniebla: delantero y trasero.
- Luz de matrícula: sí.
- Luz de techo interior: con 2 líneas de LED, ambos lados.
- Defroster: con aire forzado y aire caliente.
- Sistema de sonido: MP3.
- Antena para radio: externo.
- Comando central conductor: sí.
- Altavoz en el portaequipajes: 4 (dos delante y dos detrás) en el techo interior.



INTERIOR

- Revestimiento Interior lateral zona de pasajeros: panel de aluminio.
- Revestimiento Interior entre ventanas: plástico en color gris.
- Pared de separación: tubo y placa estándar, color gris.
- Arreglo de pasamanos en el techo interior: color gris antiestático, tapa blanda para personas ciegas.
- Cortinas: color azul.
- Cortina del parabrisas trasero: opcional.
- Portaequipajes: en ambos lados, sin iluminación.
- Revestimiento Interior del portaequipajes: gris.
- Revestimiento exterior del portaequipajes: gris.
- Capó del motor: con puerta de mantenimiento para acceso a la transmisión.
- Caja de documentos del conductor sin llave: sí.
- Parasol del parabrisas derecho: parasol manual delantero derecho para conductor.
- Parasol del parabrisas izquierdo: opcional.
- Parasol para ventana del conductor: cortina de tela manual para el lado del conductor, igual que la cortina del pasajero.
- Pasamano: sí, de acero en color gris.

SISTEMA DE INFORMACIÓN

- Itinerario electrónico grande: LED con USB.
- Sistemas de Información Internos: español.

ASIENTOS

- Asiento del conductor: de suspensión neumática con inclinación.
- Asiento de pasajeros: 32 asientos con cojín suave.
- Cinturón de seguridad del conductor y asiento guía: retráctil de 3 puntos.
- Cinturón de seguridad pasajeros: retráctil de dos puntos.
- Material: funda de tela en color azulado.
- Pasamanos: con soporte superior.
- Disposición de asientos: 2+2.



Marcopolo **Bravis**

¡Descubre la versatilidad y el
nivel superior del nuevo Bravis!



CONOCE MÁS



 [EpysaBusesMarcopolo](#)

 [@epysabuses](#)

 www.epysabuses.cl

EPYSA
BUSES

 **andesmotor**

 **FOTON**
CAMIONES Y BUSES