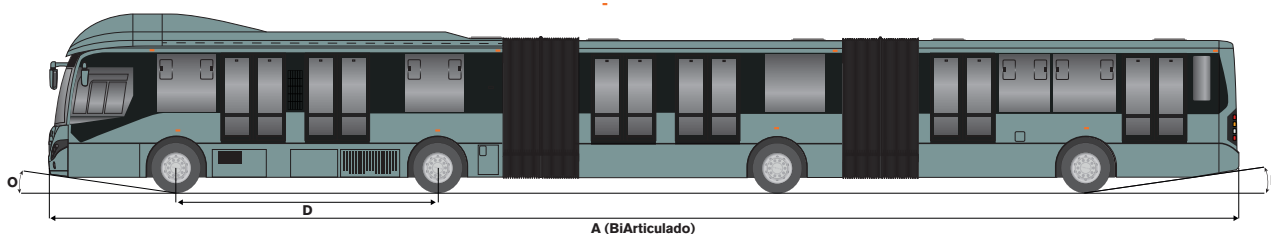
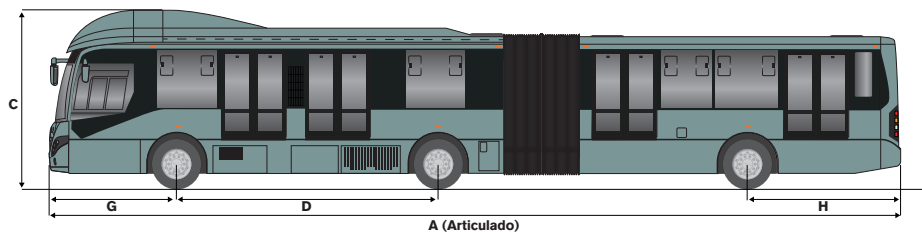




Volvo Buses. Driving quality of life

# VOLVO 7300 BRT

EU5



Dimensiones Generales (mm)		Articulado	BiArticulado
A	Largo total (mm)	18,000	25,000
	Ancho total (mm)		2,550
C	Alto total (mm)		3,810
D	Distancia entre ejes (mm)		5,500
G	Volado delantero (mm)		2,500
H	Volado trasero (mm)		3,100
O	Ángulo de entrada (°)		9
P	Ángulo de salida (°)		8
<b>Cargas</b>			
	Eje delantero (kg)	7,500	7,500
	Eje tracción (kg)	12,500	12,500
	Eje trasero (kg)	10,500	10,500
	Capacidad segundo eje (kg)		10,500
	Peso Bruto Vehicular PBV(kg)	30,000	40,500
<b>Motor</b>			
<b>Volvo DH12E EEV</b>			
	Nivel de emisiones	Euro 5	
	Combustible	Diesel	
	Desplazamiento (dm <sup>3</sup> )	12.1	
	Cilindros / acomodo	6 en línea	
	Potencia (hp)	340	
	Torque ISO 1585 (Nm)	1,800	
	@ (rpm)	1400 - 1800	
<b>Tanque Combustible</b>			
	Diesel (L)	2 tanques de combustible de 300 Lt. cada uno	
	AdBlue (L)	40	
<b>Transmisión / Ejes</b>			
	Transmisión (modelo)	Voith 864.5	
	Eje delantero (tipo)	Rígido	
	Eje trasero (modelo)	Volvo RS 1228B	

# VOLVO 7300 BRT

EU5

## TEMA DE POSTRATAMIENTO

- Euro V EEV con Reducción Catalítica Selectiva (SCR)

## ESTRUCTURA

- Estructura de acero galvanizado.
- Altura para plataforma de 1m; \* 0.9 m.
- \* Opcional

## LLANTAS Y RINES

- Llantas 295/80 R22.5".
- Rines de 8.25" x 2.55" en acero.

## VIDRIOS

- Parabrisas 2 piezas.
- Ventanillas laterales y medallón trasero en cristal templado.
- Sección corrediza en cristal claro.
- Medallón trasero.

## LAMINACIÓN

- Acero galvanizado, aluminio y fibra de vidrio.

## TABLERO DE INSTRUMENTOS

- Tablero de control de elementos de tren motriz, suspensión, motor y transmisión (Multiplex), con despliegue de mensajes en display integrado.
- Tablero de satélites dotado de paneles laterales ajustables con columna de dirección.

## INTERIORES

- 2 salidas de emergencia por vagón.
- 2 ventiladores por vagón.
- 2 extractores por vagón.
- Piso de triplay revestido en linoleum.
- Mampara divisora tubular con acrílico transparente detrás de operador.
- 1 extinguidor por vagón.
- Iluminación interior independiente en LED.
- Espacio para silla de ruedas con cinturón de seguridad.
- Ventanillas de emergencia.
- Asientos cantilever.

## SISTEMA DE INFORMACIÓN

- Letrero de ruta frontal en LED.
- Letrero lateral por vagón en LED.
- Opción de letreros interiores.
- Opción de voice al interior

## COMPUTADORA A BORDO

Funciones disponibles: Diagnóstico de fallas, limitador de velocidad (información), limitador de rotación del motor (información), voltímetro, reloj, alarma, velocidad promedio, distancia y tiempo de viaje, medidor de consumo de combustible, identificador de flota, registros de datos del vehículo, temperatura de aceite del motor.

## SISTEMA ELÉCTRICO

- El sistema eléctrico Multiplex utiliza arneses simplificados y menos pesados.
- Motor, sistema eléctrico, transmisión, frenos, suspensión, dirección luces exteriores que reportan status a una computadora central.

## ILUMINACIÓN

### Exterior

- Faros delanteros: Halógeno en luces altas; halógeno de penetración en luces bajas.
- Focos direccionales delanteros y traseros incandescentes; opción en LED direccionales traseras.
- Navegación: LED.
- Cuartos traseros y stop: en LED.
- Reversa: Incandescente
- Ciclope en LED.
- Opción de torreta delantera y trasera; en LED.

### Interior

- Iluminación salón de pasajeros en LED.
- Luz incandescente de servicio por cada puerta de servicio en LED.

## OPCIONES

- Sistema de ayuda a la explotación ITS4 mobility.
- Alarma de contraflujo.
- Porta-anuncios en dovelas.
- Audio y video.

# VOLVO

**Volvo Buses México**

Lago de Guadalupe 289, Ex Rancho La Cadena, Hda. Portales y Cartagena, 54900, Tultitlán, Estado de México.

Tel. +52 (55) 5090 3700 / 01 800 88 VOLVO(86586)

[www.volvo.com](http://www.volvo.com)

[servicioclientes@volvo.com](mailto:servicioclientes@volvo.com)