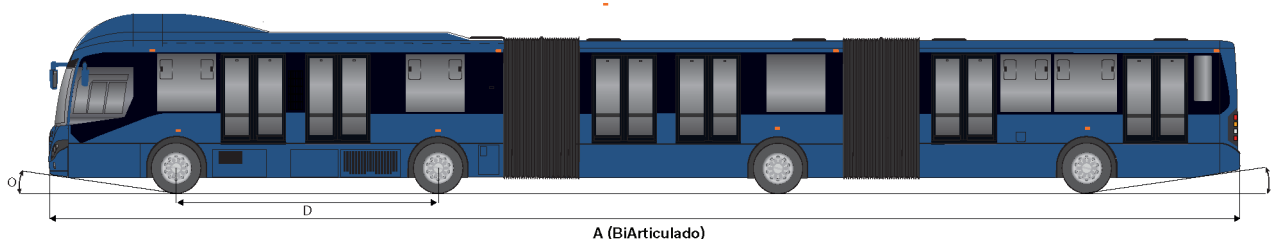
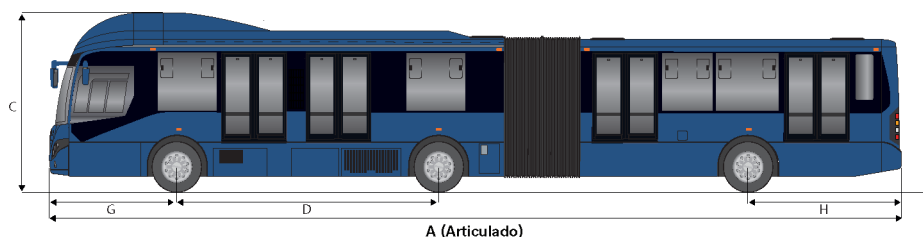


V O L V O

VOLVO 7300

Euro 5



Dimensiones Generales		Articulado	Biarticulado
A	Largo Total (mm)	18,000	25,000
	Ancho Total (mm)		2.550
C	Alto total con AC (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°
Cargas			
	Eje delantero (kg)	7,500	7,500
	Eje tractivo (kg)	12,000	12,000
	Eje auxiliar (kg)	10,500	10,500
	Capacidad segundo eje (kg)	NA	12,000
	Peso Bruto Vehicular PBV (kg)	30,000	40,500
Motor		Volvo DH12E	
	Nivel de emisiones	Euro 5	
	Combustible	Diesel UBA	
	Desplazamiento (dm ³)	12.1	
	Cilindros / Acomodo	6 en línea	
	Potencia (hp)	340	
	Torque ISO 1585 (Nm)	1,700	
	@ (rpm)	900 - 1400	
Tanque combustible			
	Diesel (l)	2 tanques de combustible de 300 Lt. cada uno	
	AdBlue (l)	40	
Transmisión y ejes			
	Modelo	Voith DIWA 6/ZF Ecolife (opcional)	
	Eje delantero	Rígido	
	Eje trasero	Volvo RS1228C	

VOLVO 7300

Euro 5

Postratamiento de gases

- Euro 5 con Reducción Catalítica Selectiva (SCR)

Estructura

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

Neumáticos 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 (Múltiplex), con despliegue de mensajes en display integrado.
- Tablero de satélites dotado de paneles laterales ajustables con columna de dirección.

Interiores

- 3 salidas de emergencia por vagón en techo.
- 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.
- 2 Ventanillas de emergencia por vagón.
- Asientos cantilever.

Sistema de información

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

Computadora a bordo

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

Sistema eléctrico

- El sistema eléctrico Multiplexado que 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
- Cíclope 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

- Alarma de contraflujo.
- Porta-anuncios en dovelas.
- Audio y video.
- Puertos de USB en salón de pasajeros.
- Asientos abatibles para zona de pasajeros invidentes.
- Filtro de partículas diésel (CRT).

V O L V O

Volvo Buses México

Lago de Guadalupe 289, Ex Rancho La Cadena, 54900, Tultitlán, Estado de México
Tel. +52 (55) 5090 3700 / 01 800 88 VOLVO (86586)
www.volvobuses.mx