



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
Cargas			
	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
Motor			
Volvo DH12E EEV			
	Nivel de emisiones	Euro 5	
	Combustible	Diesel	
	Desplazamiento (dm ³)	12.1	
	Cilindros / acomodo	6 en línea	
	Potencia (hp)	340	
	Torque ISO 1585 (Nm)	1,800	
	@ (rpm)	1400 - 1800	
Tanque Combustible			
	Diesel (L)	2 tanques de combustible de 300 Lt. cada uno	
	AdBlue (L)	40	
Transmisión / Ejes			
	Transmisión (modelo)	Voith 864.5	
	Eje delantero (tipo)	Rígido	
	Eje trasero (modelo)	Volvo RS 1228B	

VOLVO 7300 BRT

EU5

TEMA DE POSTRATAMIENTO

- Euro V EEEV 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

servicioclientes@volvo.com