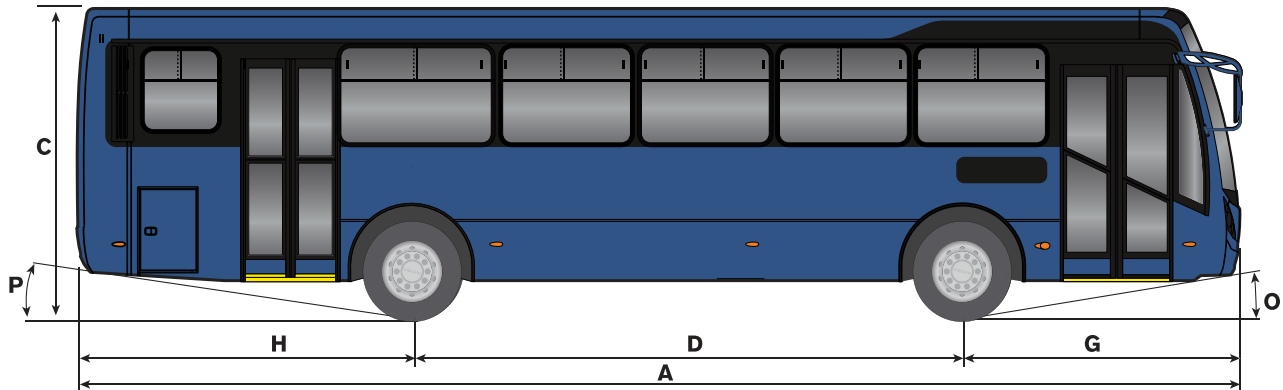


VOLVO PROCITY

Euro 6



Dimensiones generales		
A	Largo total (mm)	11,380
	Ancho total (mm)	2,500
C	Alto total (mm)	3,100
D	Distancia entre ejes (mm)	5,200
G	Volado delantero (mm)	2,690
H	Volado trasero (mm)	3,490
O	Ángulo de entrada (°)	9°
P	Ángulo de salida (°)	8°
	Radio de giro (exterior, defensa) (mm)	10,000
	Radio de giro (exterior, llanta delantera) (mm)	8,000
	Neumáticos	295/ 80 R22.5"
	Rines	Acero 8.25" x R22.5"

Cargas		
	Eje delantero (kg)	7,500
	Eje tractivo (kg)	12,000
	Peso Bruto Vehicular PBV (kg)	19,500

Motor		D8K 320
	Nivel de emisiones	Euro 6
	Combustible	Diesel
	Desplazamiento (dm3)	7.7
	Cilindros / Acomodo	6 en línea
	Potencia (hp)	320
	Torque ISO 1585 (Nm) @ (rpm)	1,200 1050 - 1600

Tanque combustible		
	Diesel (L)	300
	AdBlue (L)	50

Transmisión y ejes		
	Modelo	Automática: Voith Diwa 6 - ZF Ecolife/ Automatizada: Volvo I- Shift
	Eje delantero	Rígido
	Eje trasero	RS1228C

Suspensión		
	Delantera	Neumática, 2 bolsas de aire
	Trasera	Neumática, 4 bolsas de aire

VOLVO PROCITY

Euro 6

ACCESIBILIDAD

- Ascenso y descenso de pasajeros a 38 cm del suelo.

ESTRUCTURA

- Perfil estructural de acero galvanizado con tratamiento anticorrosivo.

NEUMÁTICOS Y RINES

- Neumáticos 295/ 80R22.5
- Rines de acero 8.25" x 22.5"

VIDRIOS

- Diseño panorámico.
- Parabrisas de dos piezas.
- Ventanillas laterales y medallón en cristal templado.
- Opción de ventanillas corredizas ocultas en cristal pegado.

LAMINACIÓN

- Laminación lateral en aluminio.
- Fibra de vidrio en toldo, concha delantera y trasera.

PUERTAS

- 2 puertas neumáticas plegables, frontal e intermedia.

INTERIORES

- 3 salidas de emergencia en toldo.
- 4 ventiladores y 2 extractores en toldo.
- Piso de madera revestido de linoleum.
- Asientos de plástico y opción de acojinamiento.
- Aire acondicionado opcional.

SISTEMA DE INFORMACIÓN

- Letrero de ruta frontal y lateral en LED.
- Opción de letrero trasero en LED.
- Opción de letreros interiores.
- Opción de voceo al interior.

COMPUTADORA A BORDO

Funciones disponibles:

- Diagnóstico de fallas
- Voltímetro
- Reloj
- Velocidad promedio, distancia y tiempo de recorrido
- Consumo de combustible
- Temperatura aceite motor
- Datos de vehículo

ÁREA DE OPERADOR

- Asiento de operador de suspensión neumática con cinturón de seguridad de 3 puntos.

SISTEMA ELÉCTRICO

Equipado con sistema Volvo BEA3 - (Bus Electronic Architecture), sistema electrónico Multiplex 3 - sistema digital de transmisión de datos con control de los sistemas de autobús, monitorización y coordinación de todos los dispositivos controlados por las unidades electrónicas. Multiplex 3 también proporciona diagnósticos de fallas y datos sobre la operación del vehículo en tiempo real. Función de luces externas integradas al Multiplex del chasis.

SISTEMA DE FRENOS

Sistema Volvo de frenos de disco en todos los ejes (EBS5 - Electronic Braking System). Principales funciones del EBS5:

- ABS (Anti-lock Braking System - control contra deslizamiento).
- ASR (Acceleration Slip Regulation - control de tracción).
- Sensor de desgaste de las balatas.
- Frenado con combinación inteligente (retardador + freno de servicio simultáneamente).
- Auxilio de frenado de emergencia.

TABLERO DE INSTRUMENTOS

Computadora a bordo, tacómetro, manómetros de presión de aire de los frenos, control de intensidad y tipo de iluminación del panel, velocímetro, tacógrafo electrónico diario (dos conductores), liberación del freno de estacionamiento, indicador del nivel de combustible, temperatura del refrigerante y presión en turbocompresor.

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