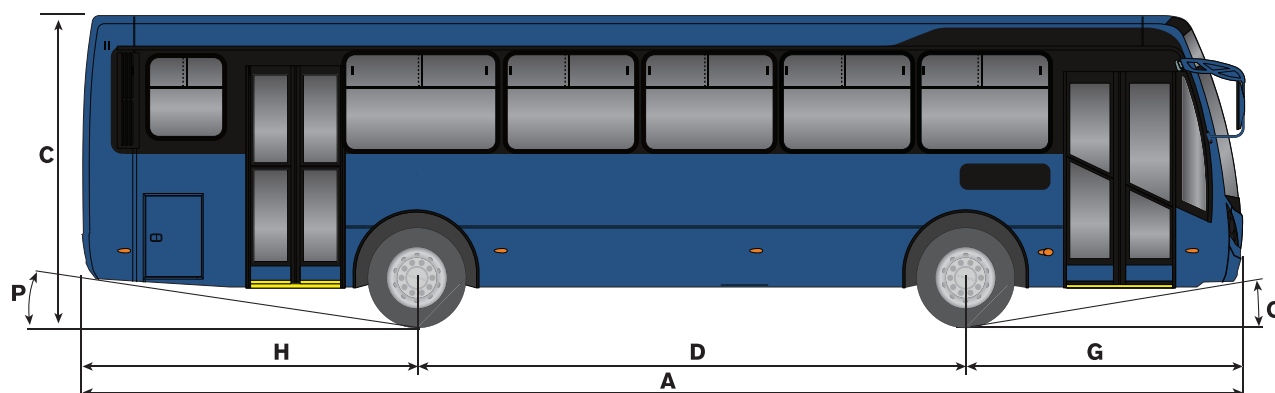


V O L V O

VOLVO PROCITY

EU5



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
	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"xR22.5"

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

Motor		
		D8C 330
	Nivel de emisiones	EURO 5
	Combustible	Diesel UBA
	Desplazamiento (dm3)	7.7
	Cilindros / Acomodo	6 en línea
	Potencia (hp)	330
	Torque ISO 1585 (Nm)	1,200
	@ (rpm)	1,200 - 1,600

Tanque Combustible		
	Diesel (l)	300
	AdBlue (l)	50

Transmisión y ejes		
	Modelo	Automática: Voith DIWA-ZF Ecolife/Manual: ZF 6 velocidades
	Eje delantero	Rígido
	Eje trasero	Volvo RS1228C

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

VOLVO PROCITY

EU5

Accesibilidad

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

Estructura

- Perfil estructural de acero galvanizado con tratamiento anticorrosivo.

Neumáticos y rines

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

Vidrios

- Diseño panorámico.
- Parabrisas de dos piezas.
- Ventanillas laterales y medallón trasero 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.
- Puerta trasera opcional.

Interiores

- 3 salidas de emergencia en toldo.
- 4 ventiladores y 2 extractores en toldo.
- Piso de aluminio revestido de linoleum.
- Asientos de plástico y opción de acojinamiento.
- Aire acondicionado opcional.
- 47 asientos urbanos de plástico inyectado.
- Área para silla de ruedas y elevador electrohidráulico opcionales.

*Distribución de asientos opcional sujeto a cotización.

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.

Postratamiento de gases

Sistema SCR (Selective Catalytic Reduction). Compuesto por un depósito de AdBlue, unidad de dosificación, convertidor catalítico y unidad de mando.

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 BEA2+ (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.
 - Programa Electrónico de Estabilidad (ESP).

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, 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