



Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO ACCESS 15 M

Euro 6



Dimensiones Generales		
A	Largo total (mm)	15,000
B	Ancho total (mm)	2,500
C	Alto total (mm)	3,400
D	Distancia entre ejes (mm)	6,060
G	Volado delantero (mm)	2,950
H	Volado trasero (mm)	3,490
O	Ángulo de entrada (°)	9
P	Ángulo de salida (°)	8
	Radio externo de giro (mm)	12,270
	Radio interno de giro (mm)	5,083
	Datos incluidos en la tabla considerando llanta	295 / 80 R22.5"

Cargas		
	Eje delantero (kg)	7,500
	Eje tractivo (kg)	11,500
	Eje adicional (kg)	5,750
	Peso Bruto Vehicular PBV(kg)	24,750

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

Tanque Combustible		
	Diésel (L)	300
	AdBlue (L)	50

Transmisión y Ejes		
	Modelo	Automática: ZF Ecolife 6
	Eje delantero	Rígido
	Eje tractivo	RS 1228C
	Eje adicional	Direccional

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

VOLVO ACCESS 15 M

EURO 6

ACCESIBILIDAD

- Ascenso y descenso de pasajeros a 38 cm del suelo.
- Rampa manual para usuarios en silla de ruedas.

ESTRUCTURA

- Perfil estructural de acero galvanizado con tratamiento anticorrosivo.

LLANTAS Y RINES

- Llanta 295 / 80 R22.5"
- Rin en acero 8.25" x 22.5"

VIDRIOS

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

LAMINACIÓN

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

PUERTAS

- Puerta delantera neumática plegable.
- Puerta intermedia deslizable.

INTERIORES

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

SISTEMA DE INFORMACIÓN

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

SISTEMA DE POSTRATAMIENTO

- Recirculación de gases de escape (EGR).
- Catalizador todo en uno.
- Catalizador de oxidación diésel (DOC).
- Filtro de partículas diésel (DPF).
- Sistema de reducción catalítica selectiva (SCR).

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.

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 pastillas.
- Frenado con combinación inteligente (retardador + freno de servicio simultáneamente).
- Auxilio de frenado de emergencia.
- **ESP (Electronic Stability Program - Control electrónico de estabilidad).**

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.

VOLVO

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.volvo.com

servicioclientes@volvo.com