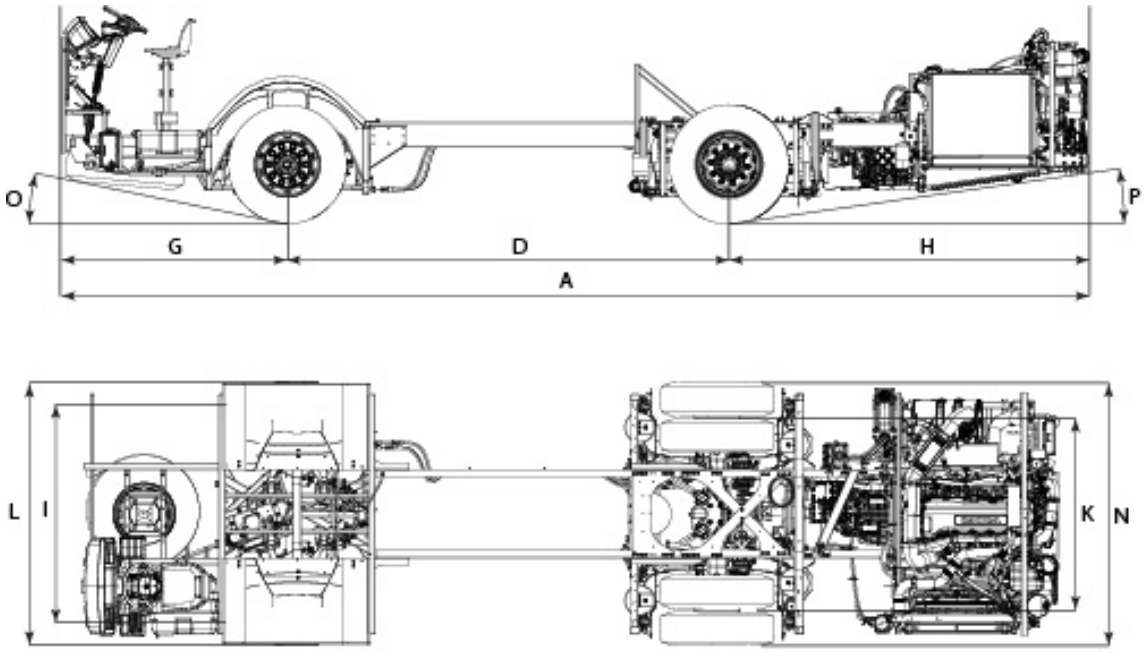
VOLVO B310R

Euro 5



Modelo		B310R Euro 5
Dimensiones		
A	Largo total de chasis (mm)	9.750
D	Entre ejes de transporte (mm)	4.000
G	Voladizo delantero (mm)	2.500
H	Voladizo trasero (mm)	3.250
I	Ancho centro de ruedas delanteras (mm)	2.054
K	Ancho centro de ruedas traseras (mm)	1.836
L	Ancho total ruedas delanteras (mm)	2.476
N	Ancho total ruedas traseras (mm)	2.464
O	Angulo de ataque (°)	8,5°
P	Angulo de salida(°)	7,3°
Carga		
Carga máxima permitida en el eje delantero (kg)		7.500
Carga máxima permitida en el eje trasero (kg)		12.000
Capacidad de carga total (kg)		19.500
Motor		**D11C300**
Nivel de emisiones		Euro 5
Sistema de inyección		Injetor bomba
Cilindrada (dm^3)		10.8
Cilindros		6
Potencia (hp) / Potencia ISO (kW)		300 / 221
Torque ISO 1585 (Nm)		1500
Rango de revoluciones de torque (rpm)		950 - 1400

VOLVO B310R

Euro 5

Modelo	B310R Euro 5
Ejes	
Eje delantero	Rígido
Eje trasero	RS1228C
Relación de eje trasero	2,64:1
Suspensión y dirección	
Cámaras de aire tipo fuelle, delantera	2
Cámaras de aire tipo fuelle, trasera	4
Arrodillamiento lateral de la suspensión para embarque y desembarque	
Dirección hidráulica	ZF8098
Ángulo máximo de giro	52°

Sistema eléctrico

- Bus Electrical Architecture, BEA2+.
- Sistema digital de transmisión de datos, Multiplex 3.
- Amperímetro.
- Medidor de consumo de combustible
- Número de baterías: 2
- Voltage: 24 V.
- Baterías: 2 x 170 Ah.
- Alternadores: 2 x 150 A.

Frenos

- Sistema Volvo de frenos a disco.
- Freno VEB (Volvo Engine Brake)
- Electronic Braking System (EBS 5).
- Anti-lock Braking System (ABS).
- Control de estabilidad (ESP).
- Control de tracción ASR.
- Frenada combinada inteligente (retarder* + VEB + freno de servicio)
- Sensor de desgaste de pastillas.
- Sistema de aire comprimido.
- Auxílio de arranque en pendientes *Opcional

Puesto de conductor

- Volante con terminación en cuero
- Ajuste de inclinación de volante.
- Tacógrafo digital.
- Tacómetro, velocímetro.
- Medidor de presión de aire de los frenos.
- Control de iluminación del panel.
- Liberación de freno de estacionamiento.
- Indicador de nivel de combustible
- Indicador de temperatura de líquido refrigerante.
- Indicador de presión de turbocompresor.

Computador de bordo

- Diagnóstico de fallas.
- Limitador de velocidad.
- Limitador de rpm del motor.
- Voltímetro, reloj, alarma.
- Velocidad media, distancia y tiempo de viaje.
- Medidor de consumo de combustible.
- Registro de datos del vehículo e identificador de flota.
- Temperatura de aceite de motor.

Luces de aviso

- Baja presión de aceite de motor y aire de freno de servicio.
- Sobrecalentamiento de sistema de refrigeración.
- Aviso de alta temperatura en el compartimento del motor.
- Mal funcionamento del alternador y ABS.
- Bajo nivel de líquido de refrigeración de motor.
- Obstrucción de filtro de aire
- Accionamento del sistema de pre-calentamiento de arranque.
- Control de tracción.
- Nivel de aceite hidráulico.
- Bajo desempeño de los frenos.

Conectividad

- Telemetría
- Volvo Connect App
- I-coaching (Asistencia instantánea al conductor)

Opcionales

- Llantas de aluminio pulido.
- Neumáticos 295/80R22,5 Michelin/Pirelli.
- Neumáticos 315/80R22,5 Michelin/Goodyear.
- Llantas de 9".
- Relación de eje 2,85:1 / 3,08:1.
- Botón de asistencia.
- Alcolock.
- Caja Pro (Tipo palanca)
- Retarder.
- SSA - Sistema de Seguridad activa.
  - Control crucero adaptativo (ACC)
  - Alerta de cambio de carril
  - Alerta de colisión frontal
  - Frenado automático de emergencia
  - Asiento vibratorio

Capacidades

Tanque de Arnox 32 (Urea)	60 l
Aceite de diferencial	15 l
Aceite de caja de dirección	4 l
Aceite de caja de cambios	16 l
Aceite de motor	42 l

Llantas	Neumáticos
Acero 8,25"x22,5"	295/80R22.5" Bridgestone

Transmisión

Caja electrónica automatizada I-SHIFT		
Modelo AT2612F, caja inteligente Volvo automatizada 12 marchas (frente) y 2 marchas (atrás). Accionamento con botenera		
RELACIONES	1ª Marcha	14.94 : 1
	12ª Marcha	1.00 : 1

VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com

BED 379270. Las especificaciones tecnicas aqui contenidas pueden ser modificadas sin previo aviso por Volvo Trucks & Buses Argentina. Todos los valores aqui indicados son aproximados.