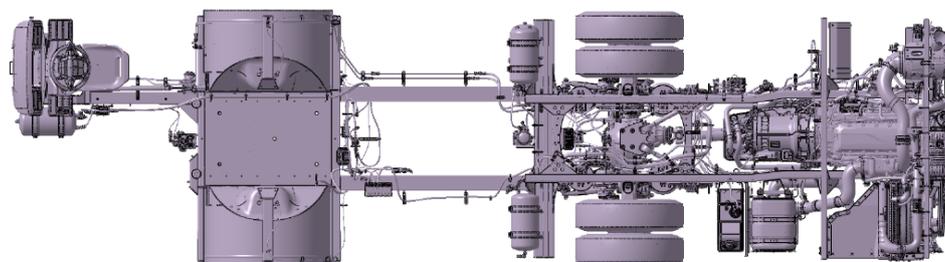
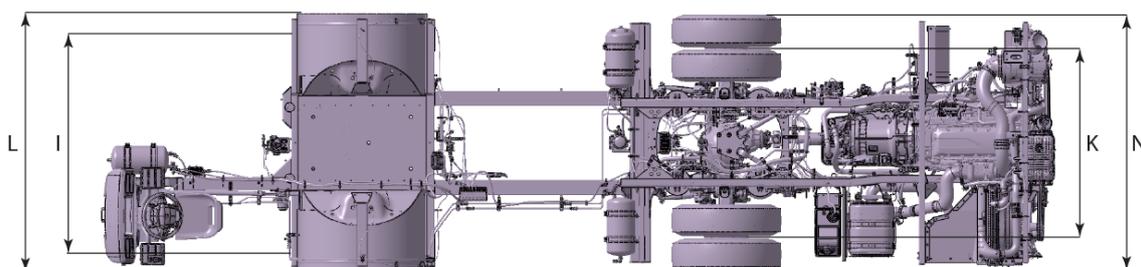
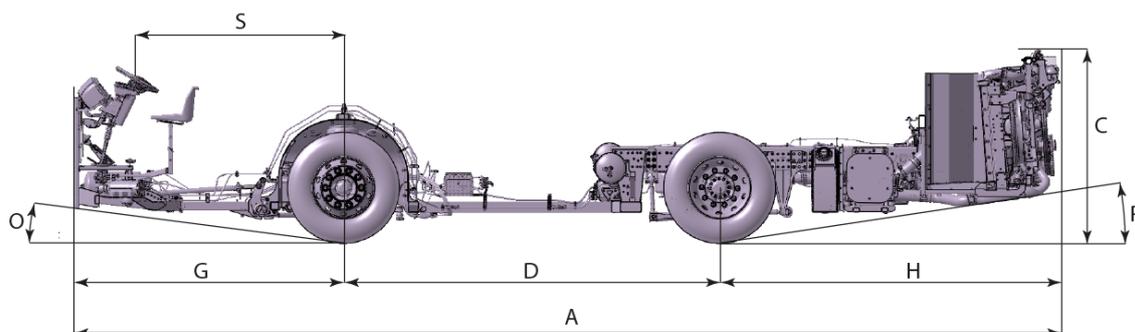


# VOLVO B250RLE

Euro 5



Modelo		B250RLE Euro 5	
Dimensiones			
A	Largo total del chasis (mm)	Serie	10.270
		Opcional	9.750 / 10.170
C	Altura del chasis en la parte trasera (mm)*		1.600
D	Entre ejes de transporte (mm)		3.500
	Entre ejes aprobado (mm)		4.500 - 6.800
G	Voladizo delantero (mm)	Serie	2.080
		Opcional	2.500 / 2.600
H	Voladizo trasero (mm)		3.193
S	Posición del volante (mm)	Serie	1.500
		Opcional	1.920/ 2.020
I	Ancho centro ruedas delanteras (mm)*		2.070
K	Ancho centro ruedas traseras (mm)*		1.835
L	Ancho total ruedas delanteras (mm)*		2.365
N	Ancho total ruedas traseras (mm)*		2.435

# VOLVO B250RLE

Euro 5

Modelo		B250RLE Euro 5
O	Ángulo de ataque (°)	7.9°
P	Ángulo de salida(°)	7.7°
*) Ancho, alto y largo del chasis son medidos con neumáticos y llantas:		295/80R22.5
		8.25"x22.5"
Carga		
Carga máxima permitida en el eje delantero (kg)		7.500
Carga máxima permitida en el eje trasero (kg)		12.000
Capacidad total de carga (kg)		19.500
Motor		D8C250
Nivel de emisiones		Euro 5 con SCR
Sistema de inyección		Common rail, 6 cilindros
Cilindrada (dm <sup>3</sup> )		7.7
Cilindros		6
Potencia (hp) / Potencia ISO (kW)		250 / 186
Torque ISO 1585 (Nm)		950
Rango de torque máximo de motor (rpm)		1000-1800
Transmisión y ejes		
Caja de cambios automática con retardador		VOITH DIWA D854.6 ZF ECOLIFE 6AP1200C
Eje delantero		Eixo rígido
Eje trasero		RS1228C
Relacion de eje trasero		5,63:1
Suspensión y dirección		
Cámaras de aire tipo fuelle en eje delantero		2
Cámaras de aire tipo fuelle en eje trasero		4
Ángulo máximo de giro		52°
Dirección		Hidráulica

## Sistema eléctrico

- Bus Electrical Architecture, BEA2+
- Sistema digital de transmisión de datos Multiplex 2
- Amperímetro
- Medidor de consumo de combustible
- Voltage: 24 V
- Baterías: 2 x 170 Ah
- Alternadores : 2 x110 A

Llantas	Neumáticos
8.25"x22.5"	295/80R22.5" Michelin

## Frenos

- Sistema Volvo de frenos a disco
- Electronic Braking System (EBS 5)
- Anti-lock Braking System (ABS)
- Auxilio de frenada
- Control de tracción
- Auxilio de arranque en pendientes
- Aviso de baja performance de frenos.
- Freno de puerta abierta (Door Brake)
- Sistema de aire comprimido

## Puesto de conductor

- Ajuste de inclinación de volante
- Tacógrafo digital.
- Llave de corte general
- Panel de instrumentos:
  - Velocímetro
  - Tacómetro
  - Medidor de combustible
  - Temperatura
  - Frenos
  - Presión de turbo
  - Presión de aceite de motor

## Equipamiento

- Neumáticos Michelin
- Rueda de auxillio
- Telemetria
- Volvo Connect App
- I-coaching (Asistencia instantánea al conductor)
- Herramientas

## Opcionales

- Llantas de aluminio.
- Caja automática Voith/ZF.
- Neumáticos Pirelli
- Relación de reducción: 4,63:1 / 5,29:1

Relación de transmisión		
	VOITH D854.6	ZF Ecolife 6AP1200C
1	5.80:1	1 3.36:1
2	1.43:1	2 1.91:1
3	1.00:1	3 1.42:1
4	0.70:1	4 1.00:1
	--/--	5 0.72:1
	--/--	6 0.61:1
	R: 1.20:1	R: 4.23:1

# VOLVO

Volvo Bus Corporation  
volvobuses.com