



Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO B8R / B8RLE

EURO 6



B8RLE



B8R

Modelo	B8R 4x2	B8RLE 4x2
Dimensiones generales		
Longitud total chasis	11,690	11,707
Altura chasis zona trasera (mm)	1,618	1,618
Distancia entre ejes (mm)	6,000	6,000
Distancia entre ejes permitida (mm)	5,000-7,700	4,500-7,000
Volado delantero (mm)	2,500	2,500
Volado trasero (mm)	3,190	3,207
Posición columna dirección (mm)	1,820	1,820
Ancho de vía delantero (mm)	2,068	2,068
Ancho de vía trasero (mm)	1,836	1,836
Ancho total eje delantero (mm)	2,500	2,500
Ancho total eje trasero (mm)	2,480	2,480
Ángulo de entrada (°)	8.1	7.0
Ángulo de salida (°)	7.5	7.5
Neumáticos	295/80R22.5"	295/80R22.5"
Rines	Acero 8.25"x22.5"	Acero 8.25"x22.5"
Pesos		
Carga permitida eje delantero (kg)		7,500
Carga permitida eje motriz (kg)		12,000
Peso máximo permitido (kg)		19,500
Motor		
Nivel de emisiones		Euro 6
Tipo motor		EGR, Common rail
Cilindrada (dm ³)		7.7
Cilindros/disposición		6 en línea
Datos motor		
Potencia (hp)		D8K320 320
Potencia ISO 1585 (kW)		235
Par ISO 1585 (Nm)		1,200
A velocidad motor (rpm)		1,050-1,600
Depósitos de combustible		
Transporte (L)		50
AdBlue (L)		48
Transmisión y ejes		
Caja de cambios		Voith D864.6
Eje delantero		VOLVO RFS
Eje trasero		VOLVO RS1228C
Suspensión y dirección		
Fuelles de aire eje delantero		2
Fuelles de aire eje motriz		4
Arrodillamiento		Opcional
Máximo ángulo de giro		52° con rueda 295/80R22.5
Dirección		Dirección hidráulica

VOLVO B8R / B8RLE

EURO 6

CONTROL DE EMISIONES

- 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).

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

- Radiador abatible para facilitar acceso para labores de mantenimiento.
- Aviso de bajo nivel de refrigerante en display.
- Permitida mayor temperatura de refrigerante para mejor rendimiento de refrigeración y menor consumo de combustible.

LLANTAS Y RINES

Rines en acero

Rines 8.25"x22.5"	Llantas 295/80 R22.5
----------------------	-------------------------

Rines en aluminio	Opcional
-------------------	----------

SISTEMA DE AIRE Y FRENOS

- Frenos de disco Volvo.
- Sistema de frenado electrónico (EBS 5).
- Sistema antibloqueo de ruedas (ABS).
- Control automático de tracción (ASR).
- Control dual de retarder.
- Sistema de control de torque en aceleración.
- Sistema de ayuda arranque en pendiente.
- Aviso de alta temperatura de frenos.
- Aviso de bajo rendimiento de frenos.
- Freno de puerta.
- Asistente de frenado de pánico.
- Sensor de estado y desgaste de frenos.
- Calibración automática después del cambio de pastillas.
- Sistema de aire comprimido fácilmente rellenable desde circuito externo.

Presión de corte baja (bar)	9.5
Presión de corte alta (bar)	10.8

ZONA DEL CONDUCTOR

Columna de dirección regulable en altura e inclinación.

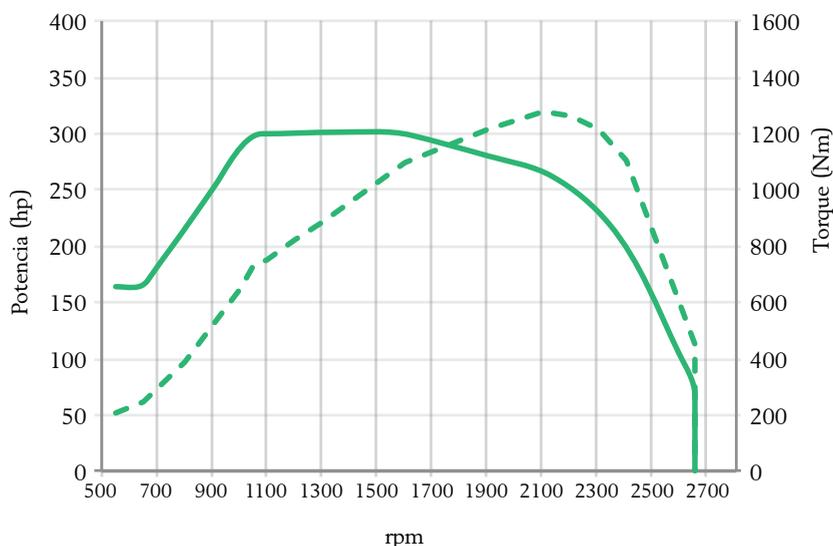
- Display Volvo con mando para limpia parabrisas de varias velocidades y mandos de intermitentes en el lado izquierdo.
- Cuadro de instrumentos:
 - Velocímetro.
 - Cuentarrevoluciones.
 - Pantalla de 6.5".
 - Indicador de nivel de combustible.
 - Temperatura de refrigerante.
 - Presión aire de frenos.
 - Presión de turbo y aceite motor.
 - Indicadores.
 - Luces indicadoras de peligro.
- Tacógrafo.
- Data logging.
- Sensor de temperatura exterior.
- Medidor de economía de combustible.
- Botón de arranque en el compartimento de motor.

SISTEMA ELÉCTRICO

- Baterías de arranque optimizadas para incrementar la capacidad de arranque del motor.
- Corte automático del interruptor principal con bajo nivel de voltaje.
- Alternadores con balance de carga.
- Control de carga regenerativa para incrementar la eficiencia del consumo de combustible.

Baterías de consumo	2x12 V
Baterías de arranque	2x12 V
Capacidad de baterías para consumidores	105 Ah
Alternadores máxima capacidad	2x150 A

Curva de Torque y Potencia D8K EU6 - 320hp



Las imágenes son simplemente ilustrativas. Volvo Group México se reserva el derecho de alterar las especificaciones técnicas de los productos sin previo aviso.

VOLVO

Volvo Group 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