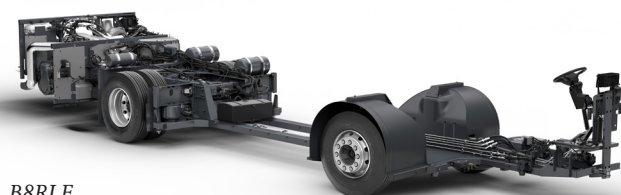
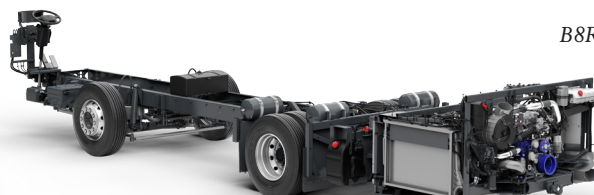


VOLVO B8R / B8RLE

EU6



B8RLE



B8R

Modelo aplicación foránea		B8R 4X2	B8RLE, 4X2
Dimensiones Generales			
Longitud total chasis	SWP2050 (mm)	10920- 13260	10335- 123835
Altura chasis zona trasera (mm)		1618	1633
Distancia entre ejes (mm)		6000	6000
Distancia entre ejes permitida (mm)		5000- 7700	4500 - 7000
Voladizo delantero 2050 (mm)		2500	2500
Voladizo trasero (mm)		3190	3207
Posición columna dirección	1820 (mm)	1820	1820
Ancho de vías, delantero (mm)		2068	2068
Ancho de vías trasero (mm)		1836	1836
Anchura total eje delantero (mm)		2500	2500
Anchura total eje trasero (mm)		2480	2480
Ángulo de entrada (°) (SWP2020)		8,1	7,0
Ángulo de salida (°)		7,5	7,5
Datos anteriores referenciados a neumáticos		295/ 80R22.5"	295/ 80R22.5"
Llantas		llanta de acero 8.25" x 22.5"	llanta de acero 8.25" x 22.5"
Pesos			
Carga permitida eje delantero (kg)			7500
Carga permitida eje motriz (kg)			12000
Peso máximo permitido (kg)			19500
Motor			
D8K			
Nivel de emisiones			Euro 6
Tipo motor			EGR, Common rail
Cilindrada (dm ³)			7.7
Cilindros / disposición			6/ en línea
Datos motor			
D8K320			
Potencia (hp)			320
Potencia ISO 1585 (kW)			235
Par ISO 1585 (N/m)			1200
a velocidad motor (rpm)			1050- 1600
Depósitos de combustible			
Transporte (L)			50
AdBlue (L) ³			48
Transmisión y ejes			
Caja de cambios			Automática: Voith Diwa 6 - ZF Ecolife
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
Máx. ángulo de giro			52° con rueda 295/ BOR22.5
Dirección			Dirección hidráulica

VOLVO B8R / B8RLE

EU6

SISTEMA DE ESCAPE

- Catalizador todo en uno
- Catalizador de Oxidación Diesel (DOC).
- Filtro de Partículas Diesel (DPF).
- Sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR).
- Catalizador Ammonia Slip Catalyst (ASC).
- Regeneración automática del DPF sin involucración del conductor bajo condiciones normales.

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

Llantas	Rines
8,25"x22,5"	295/80 R22,5

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

SISTEMA DE AIRE Y FRENOS

- Frenos de disco Volvo.
- Sistema de frenos electrónico (EBS 5).
- Sistema antibloqueo de frenos (ABS).
- Sistema antipatinamiento (ASR).
- Control frenada actuación frenos auxiliares.
- 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 frenada 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

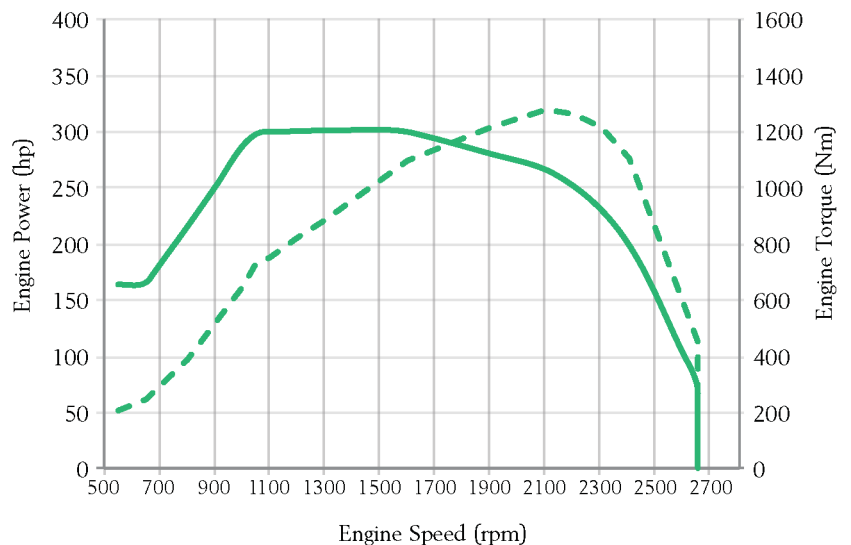
- Columna de dirección regulable en altura e inclinación
- Salpicadero se mueve con columna de dirección regulable en altura e inclinación
 - Display Volvo con mando limpia parabrisas de varias velocidades y mandos de intermitentes en el lado izquierdo.
 - Cuadro de instrumentos
 - Velocímetro
 - Cuentarrevoluciones
 - 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
 - Botones de arranque en el comportamiento motor para arranque desde atrás.

SISTEMA ELÉCTRICO

- Baterías de arranque optimizadas para incrementar la capacidad de arranque del motor.
- Optimizadas baterías de consumidores para mayor vida útil.
- Corte automático del desconector principal con bajo nivel de voltaje.
- Alternadores con balance de carga.
- Control de carga regenerativa para incrementar la eficiencia del consumo de combustible.

Número de baterías	2x12 V
Baterías de arranque	2x12 V
Baterías capacidad para consumidores	105 Ah
Alternadores max capacidad	2x150 A

Torque and Power curves 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.

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

La imagen es simplemente ilustrativa. Volvo Group de México se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de los productos sin aviso previo.