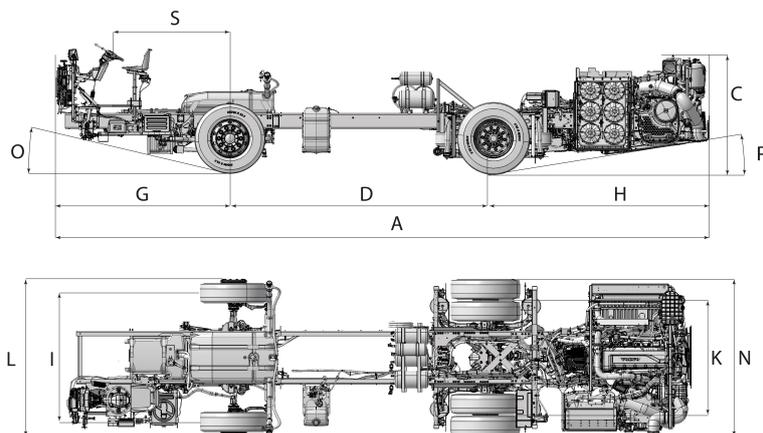


VOLVO B460R 4X2

Euro 6



Modelo	B460R 4x2		
---------------	------------------	--	--

Dimensiones generales			Posición de conducción normal (DRL-N)
A	Longitud total del chasis (mm)	SWP1470 (mm)	9400
		SWP1820 (mm)	9750
C	Altura del chasis en la parte trasera (mm)*		1737
D	Entre ejes de transporte (mm)		4000
G	Voladizo delantero (mm)	SWP1470 (mm)	2150
		SWP1820 (mm)	2500
H	Voladizo trasero (mm)		3250
S	Posición del volante (mm)	SWP1470 (mm)	1470
		SWP1820 (mm)	1820
I	Ancho centro de rueda, delantero (mm)*		2049
K	Ancho centro de rueda, trasera (mm)*		1834
L	Ancho total de las ruedas delanteras (mm)*		2476
N	Ancho total de las ruedas traseras (mm)*		2469
O	Ángulo de ataque (°)*		8.3
P	Ángulo de salida (°)*		8
*) Anchos y altura del chasis medidos con llantas y neumáticos:			Acero 8.25" x 22.5" y 295/80R22.5"
**) Los valores mostrados corresponden solo a una referencia y pueden variar conforme la carrocería			

Pesos	
Carga máxima permitida en el eje delantero (kg)	7500
Carga máxima permitida en el eje trasero (kg)	12000
Capacidad técnica total (kg)	19500

VOLVO B460R 4X2

Euro 6

Modelo	B460R 4x2
---------------	------------------

Motor	D13K	
Norma de emisiones	Euro 6	
Sistema de inyección	Inyector-Bomba + Common Rail	
Cilindrada (dm ³)	12.8	
Cilindros/disposición	6/en línea	
Especificaciones del motor	D13K460	
Potencia (kW)	345	
Potencia ISO 1585 (hp)	460 a 1400 - 1800 rpm	
Torque ISO 1585 (Nm)	2300 a 900 - 1400 rpm	
Freno motor Volvo - VEB+ (hp)	510 a 2300 rpm	

Tanques de combustible	
Transporte (l)	20
AdBlue (l)	64

Ejes	
Eje delantero	Volvo RFS
Eje trasero	Volvo RS1228C
Relación del eje trasero	2,64:1
Bloqueo del diferencial	Opcional

Suspensión y dirección	
Cámaras de aire tipo fuelle, eje delantero	2
Cámaras de aire tipo fuelle, eje trasero	4
Arrodillamiento lateral	Estándar
Ángulo máximo de giro	52° con neumáticos 295/80R22.5"
Dirección	Hidráulica

Información importante

Para las variantes relativas a la distancia entre ejes, el diámetro del volante y la carga permitida sobre el eje delantero, consulte la homologación según los reglamentos ECE R79 y ECE R13.

Sistema de escape

- Silenciador con design all-in-one
- Catalizador de oxidación Diesel (DOC)
- Filtro de partículas Diesel (DPF)
- Reducción catalítica selectiva (SCR)
- Catalizador de oxidación de amonio (ASC)
- Regeneración automática del DPF sin intervención del conductor en condiciones normales de operación
- Diagnóstico a bordo (OBD) de emisiones, según la especificación del paso E del reglamento de emisiones
- Certificación según la norma CONAMA P8
- Motor certificado para apto uso de Diesel de acuerdo con el reglamento EN 590 y aceite vegetal hidrotratado (HVO) según el reglamento EN 15940
- Apto para su uso con biodiésel

Puesto del conductor

- Panel de instrumentos digital
 - Tacómetro y velocímetro
 - Pantalla de 6.5"
 - Indicador de nivel de combustible
 - Indicador de temperatura del líquido refrigerante
- Frenos
 - Indicador de presión del turbocompresor y presión del aceite
- Luces de aviso
- Tacógrafo digital
- Volante con terminación en plástico
- Medidor de presión de aire de los frenos
- Volante con ajuste de inclinación
- Control de iluminación del panel
- Indicador de temperatura exterior
- Control de funcionamiento del motor para mantenimiento en la parte trasera del vehículo

VOLVO B460R 4X2

Euro 6

Luces de aviso

- Baja presión del aceite de motor y aire de freno de servicio
- Sobrecalentamiento de sistema de refrigeración
- Advertencia de alta temperatura en el compartimiento del motor
- Mal funcionamiento del alternador y ABS
- Bajo nivel de líquido de refrigeración de motor
- Obstrucción en el filtro de aire
- Accionamiento del sistema de precalentamiento de arranque
- Control de tracción (ASR)
- Nivel de aceite hidráulico
- Bajo desempeño de los frenos

Sistema de frenos

- Sistema Volvo de frenos a disco
- Freno VEB+ (Volvo Engine Brake)
- Sistema de freno electrónico (EBS 5)
- Sistema de frenos antibloqueo (ABS)
- Control de tracción (ASR)
- Frenada combinada inteligente (retarder* + VEB + freno de servicio)
- Auxilio de arranque en pendientes
- Advertencia de temperatura del freno
- Aviso de baja performance de los frenos
- Freno de puertas (Door brake)
- Asistente de frenado
- Sensor de desgaste de pastillas
- Calibración automática después del cambio de pastillas de freno

* Ítem opcional

Presión máxima	9.5 bar
Presión de corte	10.8 bar

Computador de bordo

- Velocidad media, distancia y tiempo de viaje
- Diagnóstico de fallas
- Limitador de velocidad
- Limitador de RPM del motor
- Voltímetro, reloj y alarma
- Indicador de consumo de combustible
- Registro de datos del vehículo
- Temperatura del aceite del motor

Sistema eléctrico

- Apagado automático del interruptor en niveles de bajo voltaje
- Bus Electrical Architecture (BEA2+)
- Sistema digital de transmisión de datos (Multiplex 3)
- Alternadores: 3 x 150 A
- Baterías: 2 x 170 Ah
- Voltaje: 24 V

Sistema de refrigeración

- Configuración distribuida para intercambio de calor con electroventiladores para un mejor consumo de combustible, menor temperatura del compartimiento del motor y mejor acceso para mantenimiento.
- Sin filtro de refrigerante
- Aviso de nivel de refrigerante en el panel de instrumentos

Sistema de Seguridad Activa (DSS)*

Conjunto de nueva generación de funciones y tecnologías de seguridad:

- Alerta de colisión frontal con frenado automático
- Control de crucero adaptativo (ACC)
- Dirección dinámica Volvo (VDS)
- Sistema de alerta al conductor (DAS)
- Asistencia de mantenimiento en carril

Transmisión

- I-Shift, caja electrónica automatizada
 - Transmisión electrónica automatizada modelo AT2612 con 12 marchas adelante y 2 marchas atrás
 - Accionamiento con botonera

Relaciones	1° Marcha	14.94:1
	12° Marcha	1.00:1

Neumáticos y llantas

Llantas	Neumáticos
8.25" x 22.5"	295/80R22.5"

Opcional

- Volante con terminación en cuero
- Caja Pro (tipo palanca)
- Tanque de AdBlue con capacidad de 90 l
- Relación del eje trasero 2,85:1
- Bloqueo del diferencial
- Calentador AdBlue®
- Sistema de Seguridad Activa (DSS)*
- Telemetría (Volvo Connect)
- Botón de asistencia
- I-Coaching
- Volvo Alcolock
- Neumáticos 315/80R22.5"
- Llantas 9.00" x 22.5"
- Baterías 2 x 225 Ah
- Llantas de aluminio
- Retarder

Volvo Buses. Driving quality of life

volvobuses.com

3 (3)