

Pauta de Mantenimiento Preventiva - modelo B11R - Carretero

- Pauta de Mantenimiento para vehículos en operación de transporte de personas por carretera considerando; largo recorrido, poca a mediana concentración de particulado y alto recorrido (~20.000kms mensuales ~240.000kms anuales aproximadamente):

Descripción	Máx km	Máx Tiempo (semanas)	40.000	80.000	120.000	160.000	200.000	240.000	280.000	320.000	360.000	400.000
Servicio básico	40.000	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Servicio completo	240.000	52						x				
Motor, aceite y filtro, sustituir. Área de lubricación	40.000	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Aceite y filtro de la caja de cambios, sustituir. Área de lubricación	120.000	52			x			x			x	
Aceite de transmisión final, cambiar. Área de lubricación	120.000	52			x			x			x	
Ralentizador, cambio de aceite. Área de lubricación	80.000	52		x		x		x		x		x
Válvulas e inyectores-bomba, ajuste	200.000	52					x					x
Filtro de combustible, cambio (uno)	40.000	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Filtro, separador de agua, cambio	40.000	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Colador de combustible, aforador de combustible	200.000	104					x					x
Accesorio de filtro, filtro de aire, sustituir. Válido solo para el filtro primario	80000	52		x				x			x	
Filtro de aire secundario, sustituir	160.000	104				x				x		
Filtro, AdBlue, cambio	120.000	52			x			x			x	
Refrigerante, sustitución	200.000	208					x					x
Correa de transmisión, bomba de refrigerante, sustituir	120.000	52			x			x			x	
Accionamiento del ventilador de radiador hidráulico, cambio de aceite y filtro	200.000	52					x					x
Correa del generador, cambio	120.000	52			x			x			x	
Casette secador de aire, sustitución	80.000	52		x		x		x		x		x
Tensor de correa, cambio	200.000	104					x					x

- Lubricantes:

	Componente	Capacidad	Recomendado
B11R	Motor	40	Volvo VDS3 15W40
	Caja de Cambios I-Shift	16	Volvo SAE 40
	Caja de Cambios VT	13	Volvo SAE 40
	Eje Trasero RC1228	14	Volvo SAE 85W140
	Dirección	23	Volvo ATF Dextron III
	Ventilador	17	Volvo VDS4.5 10W30
	Refrigerante	50	Volvo VCS Amarillo
	Retardador	5,4 (seco 6.1)	Volvo VDS3 10W40

Consideraciones

*Si esta unidad opera u operará en condiciones distintas a las expresadas, es necesario evaluar nuevamente la pauta.

*La pauta de mantenimiento de cada categoría continua de manera periódica a lo largo del tiempo.