

AR13.21-B-0100G

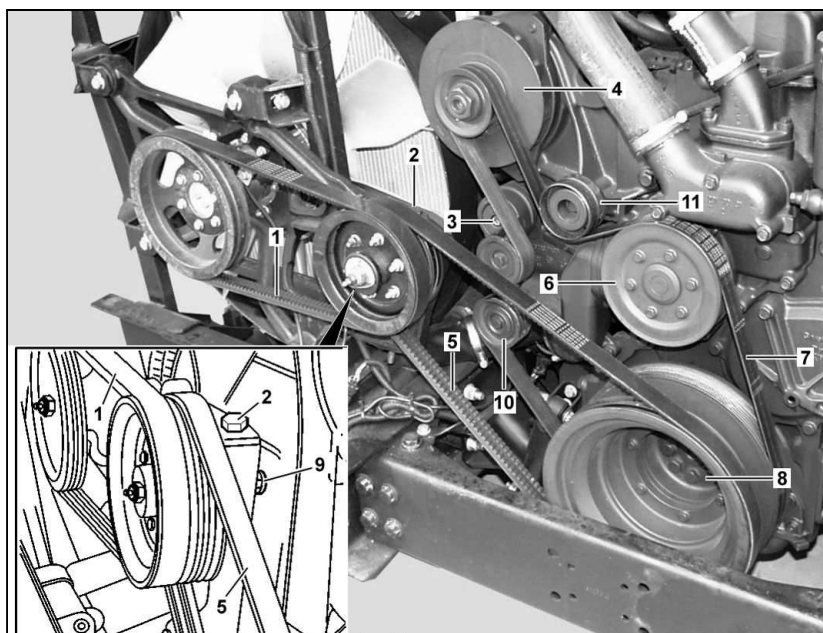
Desmontar y montar la correa trapezoidal

10.04.2012

Motor 457.907/908/909/915/916/927/932




Ejemplificado en el motor 457.932

- 1 Correa del ventilador
- 2 Tornillo de reglaje
- 3 Dispositivo tensor de la correa
- 4 Polea del alternador
- 5 Correa del ventilador
- 6 Polea de la bomba de agua
- 7 Correas de la bomba del agua y del alternador
- 8 Polea antivibradora
- 9 Tuerca
- 10 Polea intermedia
- 11 Polea intermedia



B13.21-0020-06

	<b>Desmontar</b>		
1	Desconectar la llave general o el cable negativo de la batería.		
2	Abrir la tapa del compartimento del motor.	<b>i</b> Consultar las instrucciones del fabricante de carrocerías.	
3	Aflojar la tuerca (9).	Aflojar la tuerca (9) lo suficiente para mover el tensor (aproximadamente 1 vuelta).	
4	Accionando el tornillo de reglaje (2), aflojar las correas (1) y (5) luego retirarlas.		
5	Aflojar la correa (7).	Desplazar el dispositivo tensor (3), a la derecha con una herramienta apropiada y desencajar la correa (7) de la polea intermedia (11).	
6	Retirar la correa (7) de accionamiento de la bomba de agua (6) y del alternador (4).		
	<b>Comprobar</b>		
7	Comprobar el estado de las correas (1), (5) y (7).	<b>i</b> Reemplazarlas en caso de daños, desgastes, fisuras, al researse, al contaminarse con aceite o al presentar vestigios de recalentamiento.	
8	Comprobar el estado de las poleas.	<b>i</b> Limpiar bien las poleas, eliminando eventuales señales de corrosión. Reemplazarlas en los casos de desgastes o daños.	
	<b>Montar</b>		
9	Montar la correa (7) en el tensor (3) y en las poleas (4), (6), (8) y (10), excepto en la polea (11)	<b>w</b> Cuidado de no dañar la correa, no doblarla.	
10	Tensor la correa (7)	<b>i</b> Desplazar el dispositivo tensor (3), a la derecha con una herramienta apropiada y desencajar la correa (7) de la polea intermedia (11).	
11	Montar las correas (1) y (5) de accionamiento del ventilador	<b>i</b> Montar la correa (5) en la polea antivibradora (8) y en la polea intermedia del ventilador y la correa (1) en la polea intermedia y en la polea del ventilador.	<a href="#">BE13.21-B-1002-01B</a>

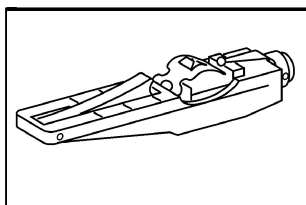
	Comprobar la tensión de las correas con el dispositivo	Accionando el tornillo de reglaje (2), tensar las correas hasta obtener el valor recomendado. A continuación apretar la tuerca (9).	AR13.21-B-0100-01A
		 Apriete de la tuerca (9) 	<a href="#">BA13.25-B-1004-01H</a> <a href="#">001 589 69 21 00</a>

### Transmisión por correas múltiples

Número	Denominación		Motor 457.90/92	Motor 457.91/93
BE13.21-B-1002-01B	Tensión de las correas, obtenida con el dispositivo de medición (correas del ventilador).	Tensión n de las correas, medida con el dispositivo de medición (utilizando una CORREA NUEVA)	530	530
		Tensión n de las correas, medida con el dispositivo de medición (utilizando una CORREA USADA)	400...450	400...450

### Dispositivo tensor de la correa

Número	Denominación		Motor 457.907/908/909; 457.915/916/925; 457.926/927/929 y 457.932
BA13.25-B-1004-01H	Tornillo y tuerca del dispositivo tensor de fijación de la correa del ventilador	Nm	120



001 589 69 21 00

Dispositivo de medición