

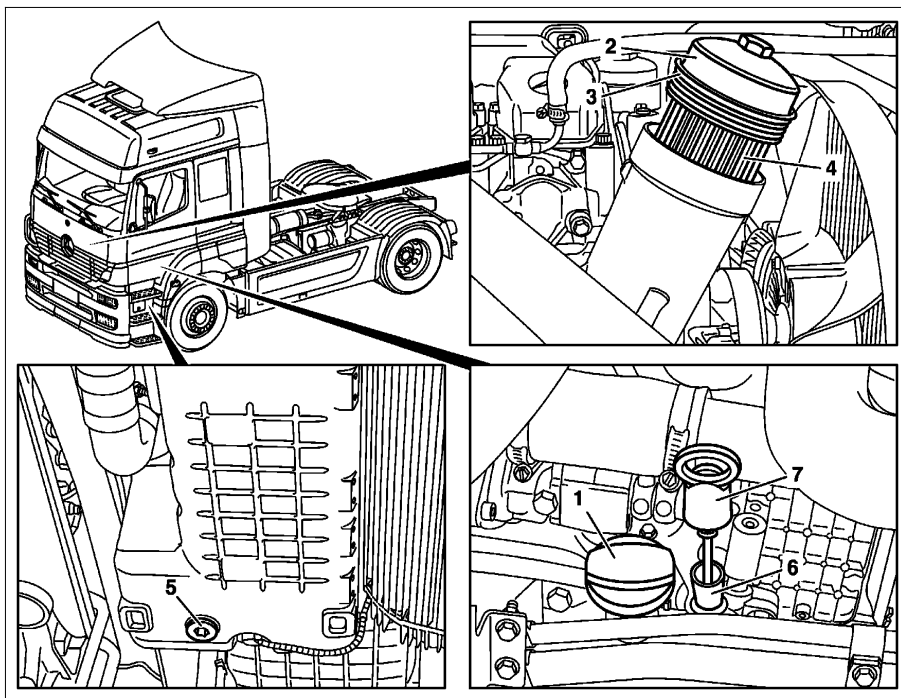
MOTOR 457.9 en el MODELO 374.602 /607 /651 /655 /682 /685 /691 /695

MOTOR 457.9 en el MODELO 375.4

MOTOR 457.9 en el MODELO 940, 942, 943, 944

Representado en el modelo 944

- 1 Tapa de cierre
- 2 Tapa roscada
- 3 Junta anular
- 4 Cartucho del filtro de aceite
- 5 Tornillo de vaciado de aceite
- 6 Tubo guía de la varilla indicadora del nivel de aceite
- 7 Varilla indicadora de nivel de aceite (según el equipamiento del vehículo, puede suceder que exista también un tapón de cierre)



N18.00-2070-06

	Vaciado		
⚠ ¡Peligro!	Peligro de lesiones por contusiones y aprisionamiento al inclinar la cabina	Durante la inclinación no se deberá encontrar persona alguna en la zona de inclinación de la cabina. Inclinarse siempre la cabina hasta la posición final y asegurarla con soporte de seguridad.	AS60.80-Z-0001-01A
1 ⚠	Inclinar la cabina Indicaciones sobre la inclinación de la cabina		AH60.80-N-0003-01A
2	Renovar el elemento del filtro de aceite (4)	i Renovar la junta anular (3). Nm	AP18.20-W-0100-04A *BA18.20-N-1007-01R
3	Desmontar la parte inferior del revestimiento insonorizante	En caso de vaciar el aceite de motor por el tornillo de vaciado de aceite (5).	
4	Desmontar la tapa de cierre (1)		
5.1	Sacar la varilla indicadora de nivel de aceite (7) o el tapón de cierre del tubo guía (6), succionar el aceite de motor a través del tubo guía (6) y calar la varilla indicadora de nivel de aceite (7) o el tapón de cierre en el tubo guía (6)	i Aspirar el aceite de motor únicamente con el motor a la temperatura de servicio Observar las Instrucciones de servicio del aparato para succionar el aceite de motor.	
5.2	Vaciar el aceite de motor por el tornillo al efecto (5) en el cárter de aceite y apretar el tornillo de vaciado del aceite (5)	i Vaciar el aceite de motor únicamente estando éste a temperatura de servicio. i Renovar la junta anular del tornillo de vaciado de aceite (5). Nm	*BA01.45-N-1001-01O
	Llenado		
6	Comprobar la calidad del aceite del motor ajustada en el sistema de mantenimiento Telligent®; en caso necesario, ajustar la calidad del aceite del motor a llenar	Sólo en vehículos con el código (JW5) Sistema de mantenimiento Telligent	
7 i	Llenar la cantidad prescrita de aceite del motor por la boca de llenado de aceite Indicaciones relativas al aceite de motor	📄	*BF18.00-N-1001-01B AH18.00-N-0101-01B
8 ⚠	Montar la tapa de cierre (1) Comprobación		

9	<p>⚠ ¡Peligro!</p> <p>Peligro de accidente en caso de movimiento involuntario del vehículo con el motor en marcha. Peligro de sufrir lesiones por aprisionamiento o de quemarse al intervenir durante el arranque del motor o cuando éste esté en marcha.</p> <p>Arrancar el motor, dejarlo funcionar 1 ó 2 minutos a número de revoluciones de ralentí y, a continuación, parar el motor</p>	<p>Asegurar el vehículo contra un movimiento involuntario.</p> <p>Utilizar ropa de trabajo cerrada y ceñida. No tocar piezas calientes ni piezas en rotación.</p> <p>i Observar el indicador de presión de aceite. Esta deberá indicar presión de aceite tras pocos segundos. No acelerar el motor mientras no se indique presión de aceite alguna.</p>	<p>AS00.00-Z-0005-01A</p>
10	<p>Comprobar en el visualizador el nivel de aceite tras un tiempo de espera de aprox. 5 min.; en caso necesario, restablecer el nivel de aceite</p>	<p>i Se ha de observar el tiempo de espera.</p> <p>Modelo 375.4 con carrocería 375.840 Modelo 944 con carrocería 944.899 Modelo 374.6 con carrocería 944.890 Modelo 375.4 con carrocería 375.860 Modelo 940, 942, 943, 944 con carrocería 944.890</p>	<p>AP18.00-W-0101-07B</p> <p>AP18.00-W-0101-07E</p>
11	<p>Comprobar la estanqueidad de la tapa roscada (2) y, en caso necesario, del tornillo de vaciado (5) del cárter de aceite</p>		
12	<p>Montar las partes inferiores del revestimiento insonorizante</p>		
13	<p>⚠ ¡Peligro!</p> <p>Peligro de lesiones por contusiones y aprisionamiento al inclinar la cabina</p> <p>Inclinar la cabina a la posición de marcha</p> <p>Indicaciones sobre la inclinación de la cabina</p>	<p>Durante la inclinación no se deberá encontrar persona alguna en la zona de inclinación de la cabina. Inclinar siempre la cabina hasta la posición final y asegurarla con soporte de seguridad.</p>	<p>AS60.80-Z-0001-01A</p> <p>AH60.80-N-0003-01A</p>

Nm Cárter de aceite

Número	Denominación	Motor 457.9		
BA01.45-N-1001-01O	Tornillo de vaciado de aceite al cárter de aceite	M20 × 1,5	Nm	60
		M22 × 1,5	Nm	70
		M26 × 1,5	Nm	80

Nm Filtro de aceite

Número	Denominación	Motor 457.9	
BA18.20-N-1007-01R	Tapa del filtro de aceite a la caja de dicho filtro	Nm	40

📄 Lubricación del motor

Número	Denominación	Motor 457.9 sin el código MP6/7/8, sin el código MS4/5	Motor 457.9 sin el código MP6/7/8, con el código MS4/5
BF18.00-N-1001-01B	Aceite del motor Cantidad de llenado con filtro de aceite	39	39

	Prescripciones sobre combustibles, lubricantes, etc.	hoja	BB00.40-P-0228-05A	BB00.40-P-0228-05A
		hoja	BB00.40-P-0228-03A	BB00.40-P-0228-03A
		hoja	BB00.40-P-0228-01A	-
		hoja	BB00.40-P-0228-31A	BB00.40-P-0228-31A
		hoja	BB00.40-P-0228-51A	BB00.40-P-0228-51A
		véase la figura	-	-

 **Lubricación del motor**

Número	Denominación		Motor 457.9 con el código MP6/7/8, con el código MS4/5	Motor 457.9 con el código MP6/7/8, sin el código MS4/5
BF18.00-N-1001-01B	Aceite del motor	Cantidad de llenado con filtro de aceite	l 37	37
	Prescripciones sobre combustibles, lubricantes, etc.	hoja	BB00.40-P-0228-05A	BB00.40-P-0228-05A
		hoja	BB00.40-P-0228-03A	BB00.40-P-0228-03A
		hoja	-	BB00.40-P-0228-01A
		hoja	BB00.40-P-0228-31A	BB00.40-P-0228-31A
		hoja	BB00.40-P-0228-51A	BB00.40-P-0228-51A
		véase la figura	-	-