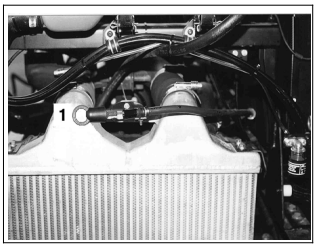
Motor de combustión interna 904.9, 906.9, 924.9, 926.9 con Vehículo 368.0, 368.1, 382.180, 382.181, 384.06, 384.07, 634.0, 979.2

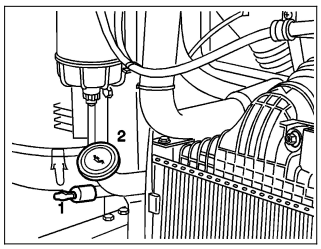


B18.00-0004-01

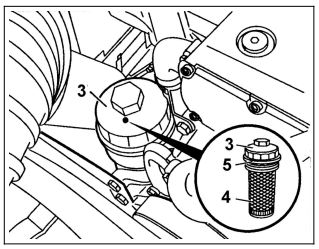
Ómnibus con motor delantero

Ómnibus con motor trasero

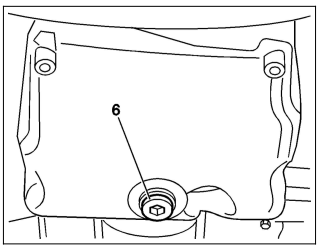
B18.00-0014-01



B18.00-0010-01



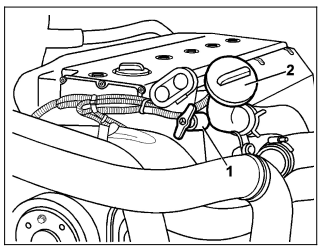
B18.00-0009-01



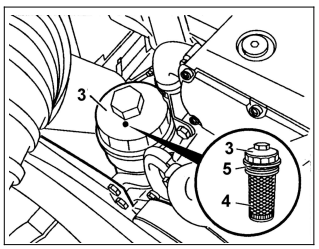
B18.00-0008-01

Vehículo con motor delantero 904.9, 924.9

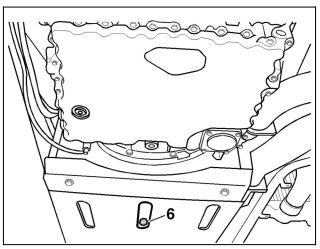
1 Varilla de medición
2 Boca de abastecimiento
3 Tapa del filtro de aceite
4 Elemento filtrante
5 Anillo de sellado
6 Tapón del cárter



B18.00-0012-01



B18.00-0009-01



B18.00-0013-01

Vehículo con motor trasero 904.9, 906.9, 924.9, 926.9

1 Varilla de medición
2 Boca de abastecimiento
3 Tapa del filtro de aceite
4 Elemento filtrante
5 Anillo de sellado
6 Tapón del cárter

	Drenar		
1	Abrir la tapa de acceso al motor	El acceso para ejecución de los trabajos de mantenimiento y reparación, varía según el tipo/fabricante de la carrocería. Consultar las instrucciones del montador de carrocerías.	
⚠ **¡Peligro!**	**Peligro de lesión** en la piel y en los ojos por la manipulación de objetos calientes o incandescentes	Usar guantes, ropas y anteojos de protección	AS00.00-B-0002-01A
2	Drenar el aceite lubricante a través del tapón de drenaje (6) de aceite del cárter	Drenar el aceite del motor sólo con el motor caliente y en temperatura de trabajo. Reemplazar el anillo de sellado del tapón de drenaje de aceite (6). Nm	 *BA01.45-B-1002-01B
3	Reemplazar el cartucho del filtro de aceite del motor (4)	 Nm	AP18.20-B-0100-04A *BA18.20-B-1003-01B
	Repostar		
AH	Indicaciones sobre aceite de motor		AH18.00-B-0101-01A
4	Repostar el cárter a través de la boca de llenado (2) hasta que el aceite llegue al nivel máximo de la varilla de medición (1)	Motor 904; 906; 924; 926	*BF18.00-B-1001-01B
BB	Aceite multiviscoso de motor MB 228.3		BB00.40-B-0228-03A
BB	Aceite multiviscoso de motor MB 228.5		BB00.40-B-0228-05A
BB	Aceite multiviscoso de motor MB 228.31	Opcional para motor OM 924 LA; OM 926 LA (Euro 5)	BB00.40-B-0228-31A
BB	Aceite multiviscoso de servicio Low SPAsh MB 228.51	Opcional para motor OM 924 LA; OM 926 LA (Euro 5)	BB00.40-B-0228-51A

⚠**¡Peligro!**	**Riesgo de accidente** por el movimiento involuntario con el motor en funcionamiento. **Riesgo de lesión** por aplastamiento y quemaduras por contacto durante el procedimiento de arranque o con el motor en funcionamiento	Bloquear el vehículo contra movimiento involuntario.Usar ropa de trabajo abrochada y bien prendida. No tocar en piezas calientes o que estén en movimiento.	AS00.00-B-0005-01A
5	Dejar el motor en marcha lenta observando el indicador de presión de aceite	No acelerar el motor hasta que acuse presión de aceite en el indicador.La presión se debe restablecer en, aproximadamente, 10 segundos. No activar el motor de arranque ininterruptamente por más de 10 segundos. Si el motor no funciona en ese intervalo, esperar aproximadamente 30 segundos y activarlo nuevamente.	*BE18.00-B-1001-01A
6	Verificar la hermeticidad del motor	Inspección visual: ↓ Hermeticidad del filtro de aceite y del tapón de drenaje de aceite del cárter.	
7	Parar el motor		
8	Medir el nivel de aceite lubricante 5 minutos después de haber parado el motor	Si es necesario restablecer el nivel, use un aceite de la misma marca y tipo del que ya está en el motor, hasta llegar al nivel máximo. Hay que verificar el nivel de aceite con el vehículo estacionado en un piso nivelado. Verificar el nivel de aceite del motor en el panel de instrumentos del vehículo.Válido para vehículos que tengan esa función disponible en el panel de instrumentos.	

Presión del aceite

Número	Denominação			Motor 902.9; 904.9, 906.9	Motor 924.9; 926.9
BE18.00-B-1001-01A	Presión de aceite lubricante del motor, mínima admisible	rotación de marcha-lenta	bar	0,5	0,5
		rotación máxima	bar	2,5	2,5

Cárter de aceite

Número	Denominação			Motor 904.9; 906.9	Motor 924.9; 926.9
BA01.45-B-1002-01B	Tapón de escurrimiento de aceite del cárter	M20x1,5	Nm	65	65
		M22x1,5	Nm	-	-
		M26x1,5	Nm	85	85

Filtro de aceite

Número	Denominação		Motores 902.9; 904.9 y 906.9	Motores 924.9 y 926.9
BA18.20-B-1003-01B	Tapa del filtro de aceite en el cárter	Nm	25	25

Cantidades de llenado para la lubricación del motor

Número	Denominação	Motor 904.911/918/919; 904.920/924/925; 904.938/943/945; 904.957/962/965; 904.966/967/972, 904.973	Motor 906.917/918/924, 906.953/969/975, 906.977/983/985

BF18.00-B-1001-01B	Aceite del motor	Observar el nivel correcto	Cárter	litros	15,0	28
			Filtro	litros	0,8	1,3

Cantidades de llenado para la lubricación del motor

Número	**Denominação**				**Motor 924.910/912/913, 924.914/985/989, 924.990/991/999**	**Motor 926.910/921/930, 926.932/941/989, 926.990/991/992, 926.993/994**
BF18.00-B-1001-01B	Aceite del motor	Observar el nivel correcto	Cárter	litros	15,0	28,0
			Filtro	litros	0,8	1,3