



Atego
Manual de mantenimiento



Mercedes-Benz

Sr. Concesionario

Por favor llenar la 1ª copia del Protocolo de recepción del Término de Garantía y de la Literatura de a Bordo del Vehículo al final del manual, retirarlo y encaminarlo al Sector de Procesamiento de Garantía de Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

Editado por Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

TE/BAB - VPS - Servicios Técnicos y Garantía

Queda prohibida la reproducción parcial o total sin la autorización previa y por escrito.

 Mercedes-Benz – marca registrada de Daimler AG, Stuttgart, República Federal de Alemania

Estimado Cliente,

Usted está recibiendo uno de los productos más avanzados de la actualidad. Resultado de mucho trabajo e investigación, este vehículo fue desarrollado especialmente para atender a sus expectativas.

Mercedes-Benz pone a su disposición toda la Red de Concesionarios y Agentes de Servicio Autorizados para atenderlo con calidad y amabilidad desde el primer día.

Mercedes-Benz do Brasil Ltda. agradece su preferencia certifica su misión de proporcionar las mejores experiencias de compra y servicios de los vehículos Mercedes-Benz a sus Clientes.

Mercedes-Benz do Brasil Ltda.



Es la tecnología Mercedes-Benz de postratamiento de los gases de escape por reducción catalítica selectiva (SCR) utilizada en vehículos comerciales (camiones y ómnibus), lo que contribuye para la protección al medio ambiente.

Rellene su vehículo solamente con combustible diésel de bajo contenido de azufre

Para asegurar el funcionamiento adecuado del sistema de postratamiento de los gases de escape BlueTec5[®], vehículos equipados con motor según (euro 5) deben llenarse obligatoriamente con combustible diésel con contenido de azufre (combustible diésel S50 o S10). El uso de combustible diésel con alto contenido de azufre, además de aumentar considerablemente los niveles de emisiones gaseosas y materiales particulados, dejando el vehículo no conforme con las exigencias legales, causa daños a los componentes del sistema de inyección y de postratamiento de los gases de escape y aumenta el desgaste de los cilindros y anillos de segmento de los motores.

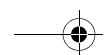
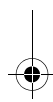
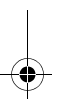
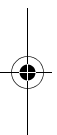
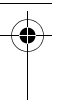
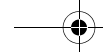
AdBlue[®]

El producto AdBlue[®] es un reactivo químico, esencial para el funcionamiento del sistema de tratamiento posterior de los gases de escape BlueTec5[®]. **El vehículo con motor según (Euro 5) debe mantenerse llenado con AdBlue[®], ya que el funcionamiento del motor sin este producto sube considerablemente los niveles de emisión de NOx (óxido de nitrógeno) no atendiendo a las determinaciones legales de protección al medio ambiente.**

Nota: El producto AdBlue[®] es la nomenclatura adoptada en Europa y dicha nomenclatura puede cambiar de acuerdo con la región. Consulte a un representante Mercedes-Benz para identificar la nomenclatura usada en su región.

Índice general

Introducción	1
Generalidades	7
Mantenimiento	44
Confirmaciones	52
Apéndice	96



Índice

Término de garantía	7
Inspección de entrega	14
Asistencia al Cliente	16
Instrucciones al Cliente	17
Lubricantes recomendados por Mercedes-Benz	18
Lubricantes y líquidos	19
Lubricantes recomendados	20
Combustible	22
Líquido refrigerante del motor	22
Lubricación del chasis	24
Consideraciones sobre el mantenimiento del vehículo	25
Mantenimiento del vehículo	25
Cambio de combustible y del filtro de combustible del motor	25
Cambio de combustible de los agregados	26
Confirmación de los servicios de mantenimiento y de cambio de combustible de los agregados	27
Piezas y Accesorios Legítimos Mercedes-Benz	27
Servicios a cargo del Cliente	27
Servicios de mantenimiento de carrocerías e implementos adicionales montados por terceros	27
Control de emisiones de los gases de escape	27
Secador de aire y separador de combustible del sistema neumático	27
Freno de servicio	28
Cubos de ruedas de los ejes delantero y auxiliar	28
Permutación de los neumáticos	29
Inspección diaria	30
Definición de la categoría de mantenimiento del vehículo	32
Intervalos de mantenimiento (SERVICIO SEVERO)	36
Intervalos de mantenimiento (SERVICIO SEVERO)	38
Intervalos de mantenimiento (SERVICIO MIXTO)	40
Intervalos de mantenimiento (SERVICIO RUTERO)	42
Servicio de mantenimiento "M"	44
Servicios complementarios de mantenimiento "Z2"	49
Servicios complementarios de mantenimiento "Z4"	50
Servicios de mantenimiento por tiempo	51
Servicios Adicionales de Mantenimiento "J1" (anual)	51

Servicios Adicionales de Mantenimiento "J2" (cada 2 años)	51
Servicios Adicionales de Mantenimiento "J3" (cada 3 años)	51
Servicio cada 240.000 km o dos años, lo que ocurra primero	51
Fabricante de carrocerías	52
Control de la inspección de entrega	54
Control de los servicios de mantenimiento	55
Control de cambio de combustible del motor	79
Control de regulación de las válvulas del motor	85
Control de cambio de combustible de la caja de cambios	88
Control de cambio de combustible de la caja de transferencia (vehículos 4x4)	91
Control de cambio de combustible del eje delantero (vehículos 4x4) y trasero	93
Tabla de intervalos de las revisiones	96

Término de garantía

1 Mercedes-Benz do Brasil Ltda. garantiza que el vehículo, debidamente identificado en este manual, no tenga defectos o vicios de material, de fábrica y de montaje según las condiciones establecidas en este término de garantía.

2 PLAZO DE VALIDEZ

2.1 La presente garantía para el Vehículo se otorga por los siguientes plazos básicos de validez:

- 1 año o 50.000 km, lo que ocurra primero, para el chasis;
- 1 año o 100.000 km, lo que ocurra primero, para el tren de fuerza.

Observación:

Cuando se adquiere el vehículo con códigos de garantía especial, los plazos de validez establecidos para la garantía especial anulan y reemplazan los plazos básicos de validez especificados en este término de garantía.

2.1.1 La garantía tendrá inicio en la fecha de entrega efectiva del vehículo al primer propietario por el Representante Mercedes-Benz, o todavía, por la propia Mercedes-Benz de Brasil Ltda.

2.1.2 En caso de vehículo o chasis adquirido para aplicar carrocería, implemento o equipo, el plazo de validez de la garantía tendrá inicio en la fecha en que se entregue el producto final por el fabricante del equipo al cliente propietario del vehículo, desde que esté indicado en la factura del equipo el número del chasis respetando el plazo de hasta 9 (nueve) meses después de la fecha de venta del vehículo nuevo por el Concesionario Mercedes-Benz. Para obtener la extensión de la fecha de inicio de la garantía debido a la necesidad de aplicar la carrocería, equipo o implemento, el Concesionario Mercedes-Benz debe enviar al sector de Procesamiento de Garantía una copia de la Factura del fabricante de la carrocería, implemento o equipo a través del Sistema Corporativo de Mercedes-Benz do Brasil Ltda. El envío se debe efectuar en hasta 9 (nueve) meses después de la fecha de venta del vehículo nuevo por el Concesionario Mercedes-Benz al cliente final.

Observación:

El montaje de carrocería, equipos e implementos se debe ejecutar de acuerdo a las directrices establecidas por Mercedes-Benz do Brasil Ltda. bajo pena de pérdida de la garantía para los casos en que el elemento reivindicado haya sido modificado o afectado por acción del implementador. Estas directrices están disponibles en Internet, en el sitio web www.mercedes-benz.com.br.

2.2 La garantía del Vehículo se otorga al primero y a los subsiguientes propietarios, mediante las condiciones establecidas y mientras dure el período previamente establecido en este Término de Garantía.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

8 Término de garantía

3 ALCANCE DE LA GARANTÍA

- 3.1 La presente garantía tiene validez sólo para el Vehículo comercializado en el país o región para el cual el mismo fue configurado.
- 3.2 Para que se reconozca una posible transferencia de propiedad del Vehículo durante la vigencia del período de garantía, es una condición indispensable que el registro de la misma se haga en uno de los Concesionarios o Puestos de Servicios Autorizados de un Representante Mercedes-Benz.
- 3.3 La garantía cubrirá todos los componentes montados originalmente en el Vehículo, según se describe en la Factura de venta, aunque sean fabricados por cualquier empresa del grupo DAIMLER o por ésta adquiridos de terceros.
- 3.4 Se concede al propietario el derecho de apelar directamente a los fabricantes de los componentes montados originalmente en el Vehículo que, eventualmente, garantizan sus componentes a través de su propia red de atención.

Observación:

Consulte a cualquier Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado de un Representante Mercedes-Benz sobre esos componentes y sus respectivos fabricantes.

- 3.5 **Se excluyen de este Término Contractual de Garantía Los eventos que se describen a continuación, no teniendo Mercedes-Benz Ltda. ninguna responsabilidad cuanto a los mismos, bien como no asumirá ningún gasto con respecto a:**
 - 3.5.1 Reemplazo de piezas cuyo desgaste se atribuye directamente a su función, tales como: escobillas del alternador y del motor de arranque, tuberías y otros elementos del sistema de escape, disco del embrague, pastillas o guarniciones del freno, discos o campanas de freno, rodamientos y retenes en general, sondas y sensores en general, alfombras, revestimientos, botones y piezas de los paneles internos del vehículo, bujes y amortiguadores en general;
 - 3.5.2 Reemplazo de piezas y productos necesarios al mantenimiento normal y regular del Vehículo, tales como: elementos filtrantes en general líquido para el sistema de refrigeración del motor, protector a base de cera, combustible y similares, líquido de freno, aceite hidráulico del sistema de dirección hidráulica, aceites lubricantes, grasas juntasde sellado, correas de accionamiento y otras, reemplazadas en cualquier época o en las revisiones periódicas;
 - 3.5.3 Servicios de mantenimiento normal del Vehículo tales como: repaso de aprietes, limpieza, lavado, lubricaciones, verificaciones, ajustes en general, y otros previstos en el Plan de Mantenimiento del Vehículo;
 - 3.5.4 Cambio de las escobillas del limpiaparabrisas, y fusibles, que tengan su vida útil limitada y que tendrán cobertura en garantía por 03 (tres) meses, contados a partir de la fecha de la entrega efectiva del Vehículo al primer propietario,



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

- 3.5.5 reparación de fallas en consecuencia de instalaciones posteriores de equipamientos eléctricos o electrónicos en el vehículo, por ejemplo, teléfonos celulares, equipos de radio o de imagen, sistemas de antibloqueo de las ruedas, alarmas, rastreadores, entre otros, que puedan causar interferencia en los módulos electrónicos originales del vehículo y en sus respectivas redes.
- 3.5.6 Reparación en la pintura, en la chapa y en otros componentes, de daños causados por factores ambientales u otros factores de influencias externas, incluso, pero no limitados a residuos de árboles, excremento de pájaros, sal, marea, lluvia ácida y de granizo, materiales corrosivos, tempestades, tornados, rayos eléctricos y solares, inundaciones, terremotos, aplicación de productos químicos u otros productos no aprobados y no recomendados por Mercedes-Benz do Brasil Ltda., entre otros, o aún, daños causados en consecuencia de casos imprevistos y de fuerza mayor.
- 3.5.7 Alineamiento de la dirección y equilibrio de las ruedas.
- 3.5.8 Carga de las baterías.
- 3.5.9 Neumáticos.
- 3.5.10 Mano de obra para instalación de accesorios.
- 3.5.11 Desplazamiento de personal propio o de terceros, inmovilización y remolque del vehículo.
- 3.5.12 Reparaciones en cualquier componente del vehículo, en consecuencia directa o indirecta, de accidentes, choques, o carambolas (colisión múltiple), bien como otros factores externos mencionados en este Término de Garantía.
- 3.5.13 Reparaciones de daños causados por mantenimiento inadecuado o insuficiente.
- 3.5.14 Montaje o cambio de piezas y accesorios no originales o no homologados por Mercedes-Benz.
- 3.5.15 mantenimiento o reparación ejecutados fuera de la Red de Concesionarios o Puestos de Servicios Autorizados de los Representantes Mercedes-Benz;

Observación:

Los reemplazos de piezas y prestaciones de servicios ya mencionados serán de única y exclusiva responsabilidad del propietario del vehículo y de los productos. Por eso, recomendamos que los trabajos de mantenimiento se ejecuten siempre en la Red de Concesionarios o Puestos de Servicios Autorizados de los Representantes Mercedes-Benz, pues estos tienen los conocimientos técnicos y las herramientas adecuadas para ejecutar los servicios necesarios.

Atención:

El uso del Vehículo en regiones de litoral, con porcentaje de sustancias salinas o en rutas en mal estado, implica en una conservación y mantenimiento mecánico de la carrocería más esmerado y requiere eventuales reparaciones, cuya ejecución quedará

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

10 Término de garantía

siempre cargo del propietario. En esas condiciones, recomendamos que se revise el Vehículo regularmente y si es necesario su propietario debe proveer inmediatamente las reparaciones en los daños detectados, de cualquier naturaleza incluso en la pintura y en la estructura inferior del vehículo. La falta de un mantenimiento adecuado dejará sin validez la garantía.

4 CONDICIONES PARA VIGENCIA DE LA GARANTÍA

La garantía será válida sólo si el vehículo cumple, de forma acumulada, las siguientes condiciones:

- 4.1 Haya sido montado para ser comercializado y licenciado o documentado para transitar en territorio brasileño.
- 4.2 Observar rigurosamente las instrucciones de operación y mantenimiento formuladas por Mercedes-Benz do Brasil Ltda. en los manuales que acompañen el vehículo.
- 4.3 Ejecutar todas las revisiones establecidas por Mercedes-Benz do Brasil Ltda. a través de los Concesionarios o Puestos de Servicios Autorizados de un Representante Mercedes-Benz, dentro de los kilometrajes o intervalos de tiempo previstos, según se indica en el Cuaderno de Mantenimiento del Vehículo.

Observación:

Asegúrese que el Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado del Representante Mercedes-Benz, que ejecutó la revisión, completó, selló y revisó el respectivo cuadro de validación en este Cuaderno de Mantenimiento, evitando así, inconvenientes cuando sean necesarios los servicios en garantía.

- 4.4 Usar el Vehículo de forma adecuada, de acuerdo a sus especificaciones, y utilizarlo en la finalidad a la cual se destina.
- 4.5 Mantener el Vehículo de acuerdo a sus características originales, utilizando sólo piezas de repuesto y accesorios legítimos Mercedes-Benz.
- 4.6 Presentar la reclamación de garantía directamente a un Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado de un Representante Mercedes-Benz.
- 4.7 Usar únicamente combustibles, lubricantes y fluidos aprobados y recomendados por Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

Observación:

El uso de combustibles, lubricantes y fluidos adulterados o contaminados, bien como el uso de elementos filtrantes no originales, puede causar daños al motor y al sistema de inyección de combustible, los cuales no tendrán la cobertura de la garantía.

- 4.8 Ejecutar todos los mantenimientos, reparaciones y ajustes en un Concesionario o Puesto de Servicios Autorizados de un Representante Mercedes-Benz.
- 4.9 Usar únicamente piezas de reposición y accesorios originales Mercedes-Benz y comprobar su adquisición presentando la Factura, cuando lo haya comprado el consumidor final.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

5 EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA

- 5.1 Las obligaciones de Mercedes-Benz do Brasil Ltda., relativas a esta garantía se limitan a la reparación del vehículo, sin cualquier costo para su propietario mediante la reposición de piezas por otras legítimas, dentro de las especificaciones técnicas del fabricante, tras el análisis del Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado de Representante Mercedes-Benz, que haya revelado la existencia de piezas o componentes con efectos pasibles de encuadrarse en esta garantía.
- 5.2 Esta garantía no cubre el vehículo, bien como cualquiera de sus componentes, piezas y accesorios que:
- 5.3 Hayan tenido una declaración de pérdida total por la compañía de seguros, especialmente en casos de accidentes de cualquier naturaleza, incendio, inmersión total o parcial en el agua, aunque posteriormente hayan sido reparado o reformado.
 - 5.3.1 Se convirtió en chatarra o fue objeto de baja junto a cualquier organización o entidad competente de registro y licenciamiento de vehículos, aunque posteriormente haya sido reparado o reformado y puesto en circulación.
 - 5.3.2 No fue sometido a las revisiones según las condiciones y especificaciones del Plan de Mantenimiento por un Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado de un Representante Mercedes-Benz.
- 5.4 Las piezas con defecto reconocido y/o reemplazadas por fuerza de esta garantía pasan a ser de propiedad de Mercedes-Benz do Brasil Ltda.
- 5.5 La garantía no cubre accesorios, equipamientos o instalaciones de cualquier naturaleza, incluso los electro electrónicos, montados por terceros en los Vehículos Mercedes-Benz, bien como Mercedes-Benz do Brasil Ltda. no garantizará los Vehículos en los cuales aquellos elementos instalados o montados causen, directa o indirectamente, daños o defectos.
- 5.6 La garantía de piezas o componentes con defectos reemplazados por otros, según las especificaciones del fabricante y, de servicios ejecutados durante el período de garantía del Vehículo, se agota por el final de los plazos establecidos y acordados en el contrato de venta del Vehículo o por las condiciones establecidas en este Término de Garantía.
- 5.7 En la atención en garantía, el Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado deberá verificar si el problema indicado por el cliente no es consecuencia de eventuales alteraciones o montajes de equipamientos efectuados por terceros, como por ejemplo: aplicación de eje adicional, toma de fuerza, ensanchamiento de chasis, aplicación de carrocería, etc., porque los problemas causados por dichas alteraciones son de responsabilidad de la empresa que ejecutó las modificaciones y, por lo tanto, no tendrán cobertura de la garantía de Mercedes-Benz.
- 5.8 Esta garantía no cubre el pago u otra compensación por cualquier motivo, de gastos o daños, incluso morales, directos o indirectos, a personas o bienes, pérdida de beneficios, la provisión de beneficios por inactividad, en consecuencia de defecto de producto, del componente o del vehículo.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

6 EXTINCIÓN DE GARANTÍA

Esta garantía cesará en caso de:

- 6.1 Si caducan los plazos de validez establecidos y acordados en el contrato de venta del vehículo;
- 6.2 Dentro de los plazos establecidos y acordados en el contrato de venta del vehículo, queda comprobado el no cumplimiento de las condiciones establecidas en este Término de Garantía, especialmente lo dispuesto en el apartado 4 - CONDICIONES PARA VIGENCIA DE GARANTÍA;
- 6.3 Mantenimiento y reparación del vehículo, bien como en cualquiera de sus componentes, ejecutado fuera de los talleres de los Concesionarios y Puestos de Servicios Autorizados de los Representantes Mercedes-Benz;
- 6.4 Uso de piezas de reposición y accesorios no originales, no aprobados, no recomendados o no homologados por Mercedes-Benz do Brasil Ltda.
- 6.5 Uso de vehículos en competiciones de cualquier tipo.
- 6.6 Uso del vehículo más allá de su capacidad considerada, como exceso de pasajeros, equipamientos instalados, carga o remolque.
- 6.7 Daños causados al vehículo o en sus componentes por inmersión total o parcial en el agua, como por ejemplo, en inundaciones, terrenos pantanosos incluso cuando haya entrada de agua en el motor o en otros agregados y los daños ocurridos se deban a estas causas.
- 6.8 Daños causados por condiciones ambientales, productos químicos, sal, agua del mar, excremento de pájaros y otros elementos corrosivos.
- 6.9 Uso de materiales abrasivos o ásperos, remociones o materiales extraños e inadecuados.
- 6.10 Si el vehículo fue importado o exportado de o para cualquier país que no sea el de destino, para el cual haya sido fabricado.
- 6.11 Desconexión, adulteración o modificación del odómetro, velocímetro o del tacógrafo, originalmente montado por Mercedes-Benz do Brasil Ltda. en el vehículo, aun cuando ocurra a través del dispositivo que desconecte o encubra las mediciones comprobadas por los componentes mencionados.
- 6.12 Daños causados por la acción de agentes externos.
- 6.13 Daños causados por accidentes en general.

7 GENERALIDADES

- 7.1 Mercedes-Benz do Brasil Ltda., o la empresa del grupo económico DAIMLER fabricante del vehículo en el extranjero, y los Representantes Mercedes-Benz, se reservan el derecho de, sin previo aviso, introducir modificaciones y perfeccionamientos de cualquier tipo en los vehículos, bien como en cualquiera de sus componentes, piezas y accesorios, producidos o vendidos a cualquier momento, sin incurrir, de ningún modo, en la obligación de efectuar esas mismas modificaciones en los vehículos, componentes y productos previamente producidos o comercializados.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

- 7.2** Este Término de Garantía se aplica únicamente a los Vehículos Mercedes-Benz y no reconoce cualesquier otros compromisos asumidos o establecidos por quienquiera que sea, relativos a esos mismos Vehículos.
- 7.3** Mercedes-Benz do Brasil Ltda. recomienda al comprador de este Vehículo que, para la total vigencia de esta garantía, consulte en la red de Concesionarios o Puestos de Servicio Autorizados de los Representantes Mercedes-Benz, los manuales técnicos que acompañan el Vehículo (Manual de Mantenimiento, Manual de Operación, etc.) o a la misma Mercedes-Benz do Brasil Ltda. a respecto de su correcta y adecuada utilización.

Mercedes-Benz do Brasil Ltda.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

14 Inspección de entrega

Inspección de entrega

Antes de entregar el vehículo al Cliente, el Concesionario debe hacer una inspección de entrega, verificando los puntos mencionados a continuación. El Concesionario responsable del servicio debe registrar en este manual, en el respectivo campo de confirmación, la ejecución de la inspección de entrega del vehículo.

Verificar el nivel:

- Aceite del motor
- Fluido de la dirección hidráulica.
- Fluido del sistema de accionamiento del embrague.
- Líquido refrigerante del motor
- Abastecimiento de sistema lavaparabrisas.

Verificar la hermeticidad:

- Motor (agua, combustible y combustible).
- Caja de cambios
- Caja de transferencia (vehículo 4x4)
- Eje delantero motriz (vehículo 4x4)
- Eje(s) trasero(s) motriz(es)
- Sistema de dirección hidráulica
- Sistema neumático

Verificar el funcionamiento:

- Sistema de iluminación.
- Luces-piloto y bocina.
- Faros y luces externas.
- Limpiador y lavador de parabrisas.
- Sistema de ventilación y calefacción.
- Freno de servicio y de estacionamiento.
- Dirección.
- Embrague.
- Instrumentos del panel.
- Cerraduras, manillas, picaportes, pestillos, puertas y ventanillas eléctricas.

Servicios

- Batería: verificar el voltaje y la corriente eléctrica.
- Tubo de admisión entre el filtro de aire y el motor: verificar la hermeticidad.
- Verificar la fijación de las bridas o crucetas de los ejes de transmisión y si es necesario, volver a apretar.
- Calibrar la presión de los neumáticos, incluso de la rueda de repuesto.
- Repasar el apriete de las grapas "U" de las ballestas.
- Repasar el apriete de las tuercas de fijación de las ruedas.

Repasar el apriete del soporte de la rueda de repuesto.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

- Sujeción de la cabina
 - Compruebe el apriete de la sujeción de los muelles de la suspensión delantera desde la cabina hacia el chasis y apriete si es necesario
 - Compruebe el apriete de la sujeción del cojinete de la suspensión delantera de la cabina y apriétela si es necesario
 - Compruebe el apriete de la sujeción de suspensión trasera de la cabina al bastidor del chasis y reapriete si es necesario
- Verificar la fijación de los cilindros de freno de las ruedas delanteras y traseras. Repasar el apriete si es necesario.
- Hacer la limpieza interna y externa del vehículo.
- Verificar el estado general del vehículo (tapicerías, revestimientos y pintura).
- Verificar las herramientas de a bordo, los documentos y la literatura de abordó.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Asistencia al Cliente

Mercedes-Benz se preocupa no sólo en producir vehículos con la más avanzada tecnología, pero también en ofrecer asistencia técnica para mantenerlos en perfectas condiciones de uso, contando para eso con una extensa red de Concesionarios y Puestos de Servicios Autorizados.

Por lo tanto, si su vehículo presenta algún problema técnico, encamínelo a un Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz y presente el problema al gerente de servicio.

Sin embargo, si usted no queda satisfecho con la solución del problema, entonces entre contacto con el representante Mercedes-Benz de su región.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Instrucciones al Cliente

Al entregar el vehículo, hay que pasarle las siguientes instrucciones al Cliente:

- explique en detalladamente el funcionamiento del vehículo;
- explique el funcionamiento de la tecnología BlueTec5[®]
- explique la importancia del uso del combustible diésel que se recomienda (contenido de azufre igual abajo de 50 ppm);
- explique la importancia del llenado del depósito de AdBlue[®] y las consecuencias del uso de productos que no se recomienda o de AdBlue[®] contaminado;
- informe que el vehículo está equipado con OBD (Sistema de Diagnóstico de a Bordo) y explique la finalidad y el funcionamiento de este sistema;
- oriente sobre el periodo de rodaje;
- oriente sobre los puntos de uso del gato bajo del vehículo;
- explique cómo remolcar el vehículo;
- explique las condiciones de la garantía;
- explique las condiciones generales del Mercedes Assistance;
- recomiende la lectura de la literatura de a bordo;
- oriente sobre el correcto uso de los productos anticorrosivos/anticongelantes y de los lubricantes que se recomienda;
- explique el funcionamiento del panel de instrumentos;
- explique el funcionamiento de la llave general de las baterías;
- oriente sobre los intervalos para la lubricación de los componentes del chasis y los intervalos de cambio de los agregados de manera independiente de las revisiones;
- oriente sobre el funcionamiento del sistema de bloqueo de arranque (Immobilizer) y los procedimientos para pedir las llaves de repuesto.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

18 Lubricantes recomendados por Mercedes-Benz

Lubricantes recomendados por Mercedes-Benz



B18.00-0046-31

Los lubricantes y líquidos recomendados y aprobados por Mercedes-Benz están clasificados de acuerdo con sus aplicaciones y propiedades.

Los lubricantes y líquidos recomendados y aprobados por Mercedes-Benz están relacionados en las prescripciones sobre productos de servicio Mercedes-Benz en el sitio web: <http://bevo.mercedes-benz.com>

Cualquier Concesionario, Puesto de Servicio Autorizado o la Central de Atención al Cliente Mercedes-Benz puede informarlo sobre los productos recomendados por Mercedes-Benz.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Lubricantes y líquidos**Atención**

Los lubricantes y líquidos son nocivos a la salud, pues contienen partes integrantes tóxicas y cáusticas.

Los lubricantes y líquidos son fácilmente inflamables.

Por esta razón, siga las siguientes instrucciones para evitar posibles lesiones a usted y terceros. No inhale los vapores. En ambientes cerrados, asegúrese que haya siempre ventilación suficiente para evitar intoxicaciones.

Los lubricantes y líquidos no deben entrar en contacto con la piel, los ojos o la ropa. Si eso llegara a ocurrir, lave las partes afectadas de la piel con agua y jabón para evitar quemaduras ácidas y otras lesiones.

En caso de contacto con los ojos, lave minuciosa y abundantemente con agua limpia.

En caso de ingestión de un lubricante o líquido, consulte inmediatamente a un médico.

Cambie inmediatamente la ropa que esté sucia de lubricantes y líquidos para evitar el peligro de incendio y posibles lesiones.

Está prohibido aproximar de llamas expuestas, portar lámparas encendidas desprotegidas fumar o manipular lubricantes y líquidos debido a su facilidad de inflamación.

Guardar los lubricantes y líquidos lejos del alcance de los niños.

Observe siempre las indicaciones de peligro relativas a la toxicidad, al riesgo de cauterización y riesgo de incendio que están indicadas en los envases de los lubricantes y líquidos.

Lubricantes y líquidos son:

- combustibles;
- lubricantes (por ejemplo, combustible de motor, combustibles de transmisión, combustibles hidráulicos, grasa etc.);
- producto anticongelante, líquido de refrigeración;
- líquidos de freno;
- Adblue.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Lubricantes recomendados



Los lubricantes deben ser adecuados a los componentes del vehículo, por lo que utilice sólo productos probados y aprobados por Mercedes-Benz.

Si eventualmente hay que añadir combustible en el agregado para restablecer el nivel correcto, utilice lubricante de la misma categoría del producto contenido en el agregado.

No mezcle lubricantes de tipos distintos, pues sus propiedades serían modificadas negativamente y eso podría causar daño a los componentes o reducir considerablemente su durabilidad. Los daños resultantes de la mezcla de lubricantes de distintos tipos no están cubiertos por la garantía del vehículo.

Observe rigurosamente la especificación de lubricantes para cada tipo de agregado. El uso de lubricantes incorrectos puede dañar a los componentes de los agregados, que no están cubiertos por la garantía del vehículo.

Los lubricantes recomendados no necesitan de aditivos especiales. Estos aditivos pueden, incluso tener un efecto negativo sobre las propiedades de los productos recomendados y causar daños a los agregados.

En caso de dudas, cuanto a la aplicación correcta de los lubricantes, consulte a su Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz.

Agregados	Clases de lubricantes recomendados
Motor OM 924 LA; OM 926 LA	Aceite mineral para motores, viscosidad SAE 15W-40, clase MB 228.3
	Lubricante opcional: Aceite sintético para motores, viscosidad SAE 5W-30, SAE 5W-40 o SAE 10W-40, clase MB 228.5
Caja de cambios MB G 60; MB G 85	(Lubricante obligatorio para uso en Brasil y otras regiones de clima tropical): Aceite para transmisiones, viscosidad SAE 40, categoría MB 235.12
	(Lubricante opcional para uso en Brasil y otras regiones de clima tropical): Aceite para transmisiones según API GL4, viscosidad SAE 80, SAE 80W o SAE 80W/85, clases MB 235.1 y MB 235.5



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Agregados	Clases de lubricantes recomendados
Caja de cambios MB G 131; MB G 181 MB G 211	Aceite para transmisiones según API GL4, viscosidad SAE 80, SAE 80W o SAE 80W/85, clases MB 235.1 y MB 235.5
Caja de cambio MB G 140	Aceite de base sintética para transmisiones, viscosidad SAE 75W-90, categoría MB 235.11
Caja de cambios automática Allison 3000	Aceite sintético para transmisiones hidráulicas según especificación Allison TES 295
Caja de transmisión VG 550	Aceite para transmisiones según API GL4, viscosidad SAE 80, SAE 80W o SAE 80W/85, clase MB 235.1
Eje delantero AL3	Aceite para transmisiones según API GL5, viscosidad SAE 85W/90 o SAE 90, clase MB 235.20
Eje trasero	Aceite para transmisiones según API GL5, viscosidad SAE 85W/90 o SAE 90, clase MB 235.20

Informaciones relativas a la protección del medio ambiente

En caso de manipulación inadecuada, los lubricantes y líquidos son perjudiciales al ambiente y a la salud.

Los lubricantes y líquidos no debe llegar:

- al suelo;
- a la red de desagüe;
- a las aguas de superficie.

Observe las reglas y las normas de protección al medio ambiente.

Los lubricantes y líquidos, sus respectivos envases y las piezas que estén sucias con lubricantes y líquidos, por ejemplo, filtros o trapos de limpieza, se deben desechar de acuerdo a las normas de protección al medio ambiente.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

22 Lubricantes y líquidos

Combustible

Reposte su vehículo sólo en estaciones de servicio fiables, exigiendo el combustible especificado (diesel con nivel de azufre igual o inferior a 50 ppm) y sin contaminantes.

El uso de diesel con nivel de azufre superior a 50 ppm (0.005% del peso), además de elevar considerablemente los índices de emisiones de gases, dejando su vehículo en desacuerdo con las exigencias legales de protección al medio ambiente, causa daño a los componentes del sistema de postratamiento de los gases de escape BlueTec5[®]. Por otro lado, el uso de diesel con elevado nivel de contaminantes satura prematuramente los filtros de combustible y causa una notable pérdida de potencia del motor, exigiendo el cambio de los elementos filtrantes antes de llegar a los intervalos indicados en el plan de mantenimiento.

Nivel de azufre del combustible

Los vehículos equipados con motor según PROCONVE P7 (Euro 5) y sistema de postratamiento de los gases de escape BlueTec5[®] deben llenarse sólo con combustible diésel con contenido de azufre (combustible diésel S50 o S10).



El empleo de diesel con alto nivel de azufre (diesel S 500 o S 1800) causará graves daños al motor y al sistema de postratamiento de gases de escape.

- Diesel S50 (nivel de azufre igual a 50 ppm ó 0,005% en peso).
- Diesel S10 (nivel de azufre igual a 10 ppm ó 0,001% en peso).

Líquido refrigerante del motor



Jamás agregue sólo agua en el sistema de enfriamiento del motor. Abastezca el sistema de refrigeración solamente con el líquido de refrigeración recomendado, previamente preparado.

El sistema de enfriamiento del motor debe llenarse con el líquido refrigerante que se recomienda para las condiciones climáticas de la región en la que el vehículo se utilizará. En caso de dudas, consulte a un Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz para informarse sobre el líquido refrigerante más adecuado para su vehículo.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Líquido refrigerante con aditivos según las categorías MB 325.5, MB 325.0, MB 325.3, MB 326.0, MB 326.3 o MB 326.5

El líquido refrigerante preparado con los aditivos de estas categorías se pueden usar en cualquier temperatura ambiente, pues estos aditivos tienen propiedades anticongelante. La proporción de la mezcla debe ser de 50% de aditivo y 50% de agua potable para los productos según las categorías MB 325.5, MB 325.0 y MB 325.3.

Los productos según las categorías MB 326.0, MB 326.3 y 326.5 ya están diluidos y prontos para el uso.

Sólo se puede completar el volumen del líquido refrigerante con el aditivo igual al ya utilizado. Sí, por cualquier motivo, se necesita cambiar la categoría del aditivo, hay que escurrir totalmente el sistema de refrigeración antes de volver a llenarlo con el nuevo líquido de categoría distinta.

Definición de los productos disponibles en el mercado

Para consultar los productos comerciales relativos a las categorías Mercedes-Benz mencionadas anteriormente, por favor consulte los siguientes sitios web mencionados a continuación.

En territorio brasileño: **www.mercedes-benz.com.br**

Otros países: **<http://bevo.mercedes-benz.com>**



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Lubricación del chasis

Los componentes del chasis con puntos para lubricación por presión se deben lubricar independientemente de los periodos de servicios regulares de mantenimiento, en los siguientes intervalos como máximo:

- funcionamiento intenso - cada 5.000 km (o 500 horas);
- funcionamiento combinado - cada 10.000 km;
- servicio rutero - cada 15.000 km.

Los componentes de los chasis se deben lubricar en intervalos más reducidos en época de mucha lluvia y en condiciones de mucho barro o polvo.

También hay que lubricar los componentes del chasis, siempre que se lave la parte inferior del vehículo o después de transitar por regiones inundadas.

Para los vehículos utilizados predominantemente en condiciones todoterreno, recomendamos que las juntas universales de los ejes de transmisión se lubriquen al menos una vez por semana.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Consideraciones sobre el mantenimiento del vehículo**Mantenimiento del vehículo**

Para mantener la seguridad de funcionamiento de su vehículo, los trabajos que se indican en el plan de mantenimiento deben ejecutarse regular y periódicamente, y en los intervalos que se recomienda según la categoría de mantenimiento del vehículo.

Cuide para que los servicio de mantenimiento se ejecuten siempre en un taller especializado y calificado, que tenga los conocimientos específicos necesarios y las herramientas adecuadas para ejecutar los trabajos solicitados. Para esta finalidad, Mercedes-Benz recomienda la red de Concesionarios y Puestos de Servicio Autorizados Mercedes-Benz.

Los trabajos indicados en el plan de mantenimiento no incluyen reparaciones. Los trabajos de reparación, cuando sean necesarios, se debe ejecutar con una orden de servicio aparte.

Cambio de combustible y del filtro de combustible del motor

El intervalo de cambio de combustible y del filtro de combustible depende:

- de las condiciones de operación del vehículo;
- del tipo de combustible que se utiliza;
- del tiempo: a lo sumo a cada 12 meses.

El intervalo máximo de cambio de combustible del motor sólo se logra con el uso de lubricantes recomendados por Mercedes-Benz de Brasil Ltda.

No añada cualquier tipo de aditivo a los combustibles lubricantes aprobados y recomendados por Mercedes-Benz, pues el uso de dichos aditivos puede afectar negativamente las propiedades del lubricante y causar daños al motor.

El empleo de combustibles de motor no aprobados y no recomendados por Mercedes-Benz puede restringir los derechos de reclamación en Garantía.

Cualquier Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado podrá prestar informaciones adicionales sobre este tema.

Intervalos de cambio de combustible del motor y del filtro de combustible

El combustible del motor y el filtro de combustible deben cambiarse en cada servicio de mantenimiento, según la categoría correspondiente de mantenimiento del vehículo (FUNCIONAMIENTO INTENSO, FUNCIONAMIENTO COMBINADO o FUNCIONAMIENTO VIAL), a excepción de cuando hay una indicación específica.

Observación:

Los casos de usos donde se necesitan cambios de combustible intermedios (entre los

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

servicios de mantenimiento M) se identificarán de manera exclusiva.

Observación:

El consumo de un pequeño porcentaje de combustible lubricante es absolutamente normal para cualquier motor de combustión interna. Considerando que los intervalos de cambio de combustible del motor son muy dilatados, en general y, dependiendo del tipo de aplicación del vehículo, es absolutamente normal la necesidad de agregar combustible en el cárter en el intervalo entre los cambios de combustible para compensar el consumo de combustible normal del motor. Sin embargo, si sospecha que el consumo de combustible lubricante está excesivamente alto, por favor, visite a un Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz para evaluar el consumo de combustible.

Sólo agregue combustible en el cárter para restaurar el nivel máximo cuando la cantidad de combustible del motor está en un nivel mínimo o por debajo de él. No agregue combustible al cárter cuando el nivel de combustible está entre las indicaciones de nivel máximo y mínimo.

Cambio de combustible de los agregados

El combustible de los agregados (caja de cambios, caja de transferencia y ejes motrices) deben reemplazarse rigurosamente en los plazos indicados en las tablas de intervalos de mantenimiento y de cambio de combustible correspondientes o, como máximo, cada 2 años, lo que ocurra primero. Si no se cambia el combustible de los agregados o si se pasa del plazo para hacerlo, el agregado podrá sufrir daños. Los daños causados por falta de cambio de combustible o los cambios de combustible fuera de los plazos indicados no tienen cobertura de la garantía Mercedes-Benz.

Los intervalos de cambio de combustible de los agregados, en algunos casos, no coinciden con los intervalos de los servicios de mantenimiento.

Si el plazo previsto para el cambio de combustible antecede a los plazos previstos para los servicios de mantenimiento M, hay que hacer el cambio de combustible dentro del intervalo especificado para garantizar la máxima durabilidad del agregado.

Cuando el tiempo previsto para el cambio de combustible es subsecuente a los plazos previstos de mantenimiento M, queda a criterio del Cliente respetar el intervalo especificado para aprovechar al máximo el lubricante usado o anticipar el cambio del combustible, realizando el servicio junto con el servicio de mantenimiento para evitar paradas adicionales del vehículo.

Utilice sólo los lubricantes recomendados por Mercedes-Benz do Brasil Ltda.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Confirmación de los servicios de mantenimiento y de cambio de combustible de los agregados

El Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz debe registrar en este manual, en los respectivos cuadros de confirmación, los servicios de mantenimiento y cambio de combustible ejecutados en su taller.

Piezas y Accesorios Legítimos Mercedes-Benz

Para garantizar la durabilidad máxima y la seguridad de funcionamiento de su vehículo, use únicamente piezas y accesorios, incluso elementos filtrantes de aire, de combustible y de combustible, legítimos Mercedes-Benz.

Servicios a cargo del Cliente

Las verificaciones relativas a la inspección diaria son de responsabilidad del Cliente/Conductor y, por lo tanto, no se incluyen en los servicios periódicos de mantenimiento del vehículo.

La inspección diaria la debe hacer todos los días el conductor antes de empezar la jornada de trabajo del vehículo.



Si se comprueba alguna irregularidad durante la inspección diaria que no la pueda resolver el propio Cliente/Conductor, encamine el vehículo a un Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz para ejecutar la reparación.

Servicios de mantenimiento de carrocerías e implementos adicionales montados por terceros

Los servicios regulares de mantenimiento de carrocerías y de los equipamientos adicionales (por ejemplo: 5ª rueda, instalación de volcador, etc.) se deben ejecutar de acuerdo a las instrucciones de los respectivos fabricantes para garantizar la seguridad de circulación del vehículo.

Control de emisiones de los gases de escape

En cumplimiento a las disposiciones legales vigentes sobre las emisiones de gases de escape, observe que el mantenimiento de los motores y de sus sistemas periféricos se debe hacer de acuerdo a determinadas especificaciones y puede necesitar de aparatos especiales para mediciones. No se permiten modificaciones o intervenciones en los componentes que puedan alterar las emisiones de los gases de escape. Todos los Concesionarios y Puestos de Servicios Autorizados Mercedes-Benz están familiarizados con los reglamentos relativos a las emisiones de los gases de escape.

Secador de aire y separador de combustible del sistema neumático

Para asegurar la deshumidificación y la separación de combustible del aire comprimido proveniente del compresor de aire, hay que reemplazar el cartucho del elemento secador



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

de aire y el separador de combustible del sistema neumático rigurosamente dentro de los intervalos recomendados en el plan de mantenimiento del vehículo. No se admite, de ningún modo, la limpieza del cartucho secador de aire comprimido y separador de combustible.

La reutilización de cartuchos de elemento secador de aire y separador de combustible, así como el uso de cartuchos no aprobados por Mercedes-Benz o no especificados para su vehículo, y/o la sustitución del cartucho del elemento del secador de aire y el separador de combustible en los intervalos que se recomienda, puede ocasionar el secado insuficiente del combustible proveniente del compresor de aire y consecuentemente, causar graves daños a los componentes de sistemas de freno y de inyección de AdBlue®.

Use únicamente cartuchos de elemento secador de aire y separador de combustible legítimos Mercedes-Benz.

Freno de servicio

Vehículos equipados con freno de servicio y de tambor con regulaciones manuales

Compruebe, y si es necesario, regular el freno de las ruedas al menos una vez por semana, principalmente si el vehículo opera en condiciones en las cuales se solicita demasiada el freno de servicio (regiones montañosas, condiciones todoterreno, tráfico intenso, etc.). Si no se sigue esa recomendación, el freno de servicio puede perder su eficacia o fallar y, así resultar en accidentes con graves lesiones corporales y daños materiales.

Camión tractor con remolque o semirremolque

Para garantizar la eficiencia de frenado y la máxima durabilidad de las guarniciones de freno de su vehículo, le recomendamos que usted compruebe el freno de las ruedas del remolque o semirremolque y, si es necesario, hacer las regulaciones cada 3.000 km.

Cubos de ruedas de los ejes delantero y auxiliar



Atención

La falta de mantenimiento de los cubos de ruedas puede causar desde el desgaste prematuro de los rodamientos, caracterizado por su funcionamiento ruidoso, hasta un eventual bloqueo de los rodamientos con riesgo de desprendimiento de la rueda del vehículo, lo cual puede resultar en accidentes con consecuencias imprevisibles.

La grasa de los cubos de ruedas de los ejes del eje delantero y auxiliar deben cambiarse rigurosamente en intervalos recomendados y según las condiciones de funcionamiento del vehículo, como se muestra en las tablas de los intervalos de mantenimiento, respectivamente para las categorías de funcionamiento intenso, funcionamiento combinado y vial.

Tenga en cuenta que, bajo ciertas condiciones excepcionales de funcionamiento, el intervalo de cambio de la grasa de los ejes de los cubos de rueda debe reducirse en los vehículos que se utilizan prácticamente todos los días, sin embargo, con kilometraje promedio mensual muy baja.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Permutación de los neumáticos

La permutación de los neumáticos es un procedimiento recomendado para asegurar el desgaste uniforme de la banda de rodaje.

Por lo general, la rotación de los neumáticos debe realizarse como máximo cada 10.000km. Mientras tanto, como el desgaste de los neumáticos sufre la influencia de un número de factores variables según las condiciones de funcionamiento, dicho intervalo puede reevaluarse por el Cliente, junto con un Representante del fabricante del neumático y según el tipo de uso del vehículo.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Inspección diaria

La inspección diaria consiste en verificaciones bajo la responsabilidad del conductor, que se deben hacer sistemáticamente antes de empezar la operación diaria del vehículo, para garantizar su seguridad de funcionamiento y de circulación.

El plan de mantenimiento del vehículo no incluye los trabajos de inspección diaria del vehículo.

Ejecutar antes de hacer funcionar el motor:

- Escurrir el agua acumulada en el pre filtro de combustible;
- Verificar el estado general y la presión de los neumáticos;
- Verificar pérdidas en general de (agua, combustible, líquidos y combustible);
- Verificar el funcionamiento de los faros, luces exteriores, luces indicadores de dirección, luz de freno y luz de marcha atrás.

Ejecutar después de hacer funcionar el motor:

- Verificar el nivel de combustible del motor;
- Verificar la presión neumática de sistema de frenos;
- Verificar el funcionamiento del tacógrafo;
- Verificar el funcionamiento de la alarma acústica y de las luces-piloto de advertencia;
- Compruebe el llenado de combustible.

Ejecutar al menos una vez por semana:

- Compruebe el estado da correa de transmisión Poly-V;
- Limpiar el parabrisas, vidrios y espejos retrovisores;
- Comprobar el funcionamiento de manillas y cerraduras de las puertas;
- Verificar el nivel de líquido del sistema de accionamiento del embrague;
- Verificar el abastecimiento del depósito del lavaparabrisas;
- Limpiar los faros y luces externas;
- Comprobar el funcionamiento del limpiaparabrisas y verificar las condiciones de los brazos de accionamiento y escobillas del limpiador;
- Verificar el apriete de los tornillos de fijación de las ruedas;
- Calibrar los neumáticos, incluso la rueda de repuesto;
- Vehículos con reguladores manuales de freno: ajustar el freno de las ruedas;
- Para los vehículos que ruedan principalmente en condiciones todoterreno
 - Lubrique as juntas universales de los ejes de transmisión;
 - Compruebe si hay cuerpos extraños en el compartimiento del motor que puedan impedir el flujo correcto de aire por el alternador y radiador. Adopte medidas para la remoción.
 - Compruebe su hay desechos en los alrededores del catalizador y en la partes calientes del vehículo que podrían inflamar en virtud de las altas temperaturas del local. Adopte medidas para la remoción.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Camiones con semirremolque:

Desacople el semirremolque e limpie la mesa del perno maestro y la base superior de la 5ª rueda. Aplique una mano de grasa en la base superior de la 5ª rueda, en el mecanismo de bloqueo, en el gancho de bloqueo de la 5ª rueda y en el perno maestro.

Utilice grasa para trabajos pesados con aditivo de extrema presión.

Regule el juego del conjunto de bloqueo del perno maestro, observando las instrucciones del fabricante de la 5ª rueda.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

32 Definición de la categoría de mantenimiento del vehículo

Definición de la categoría de mantenimiento del vehículo

El ámbito y la frecuencia de los trabajos de mantenimiento se establecen, primero, por las distintas condiciones de uso del vehículo.

El plan de mantenimiento de Mercedes-Benz atiende a estas exigencias, permitiendo la elección de los plazos de mantenimiento de acuerdo al tipo de uso del vehículo.

Los intervalos de mantenimiento dependen del tipo de uso del vehículo. Por eso, evalúe con criterio las condiciones a las cuales su vehículo será predominantemente sometido. Enseguida, elija conscientemente, junto a su Concesionario Mercedes-Benz, la categoría de mantenimiento más adecuada a la conservación e su vehículo.



Si, debido a la venta del vehículo o por cambio en las condiciones de operación, hay que cambiar la categoría de mantenimiento dentro del plazo de garantía, ese cambio se debe hacer con la participación de un Concesionario Mercedes-Benz y comunicárselo a Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

Servicio severo

Vehículos utilizados en condiciones extremas, funcionando en los límites máximos de esfuerzo o de carga.

Ejemplos:

- vehículos que transitan con velocidades medias por debajo de 20 km/h;
- vehículos que transitan principalmente en grandes centros urbanos y en vías de tráfico intenso;
- vehículos que operan con frecuentes “arranques y paradas”;
- vehículos que utilizan en servicios de reparto;
- vehículos para servicios especiales (camión hormigonero, basculantes, de recogida de basura, vehículos de tracción en las cuatro ruedas);
- uso del vehículo en obras de construcción sin circulación vial, en terrenos extremadamente irregulares;
- vehículos que circulan frecuentemente en vías no pavimentadas o con pavimentación en condiciones precarias;
- vehículos que circulan en recorridos extremadamente cortos con mucho tiempo funcionando en marcha lenta o con excesos de arranques del motor.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Servicio mixto

- vehículos que circulan en tráfico local con pocas autopistas;
- vehículos que circulan en recorridos combinados, en vías urbanas e carreteras;
- vehículos que circulan frecuentemente en regiones serranas/montañosas.

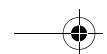
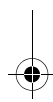
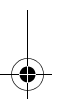
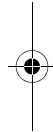
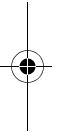
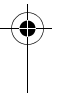
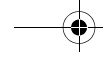
Servicio rutero

- vehículos que circulan principalmente en autopistas o carreteras pavimentadas en buen estado de conservación, de topografía plana con pocas subidas y bajadas y con velocidad media alta y pocas paradas intermedias (ejemplo: transporte rutero de media y larga distancia).

Importante: vehículos que transitan frecuentemente por carreteras pavimentadas en regiones serranas/montañosas deben integrar la categoría de servicio de mantenimiento combinado.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.



INTERVALOS DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y DE CAMBIO DE ACEITE

Leyenda de los servicios:

- M - Servicios de mantenimiento (revisiones).
- Z2 - Servicios a cada 2 servicios de mantenimiento M.
- Z3 - Servicios a cada 3 servicios de mantenimiento M.
- Z4 - Servicios a cada 4 servicios de mantenimiento M.
- V2 - Ajuste de válvulas del motor en el 1er servicio de mantenimiento M y, posteriormente a cada 2 servicios de mantenimiento.
- V3 - Ajuste de válvulas del motor en el 1er servicio de mantenimiento M y, posteriormente a cada 3 servicios de mantenimiento.
- J1 - Servicios adicionales de mantenimiento a cada año.
- J2 - Servicios adicionales de mantenimiento a cada 2 años.
- J3 - Servicios adicionales de mantenimiento a cada 3 años.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Intervalos de mantenimiento (SERVICIO SEVERO)

Atego 1419 (958.130/134/136); Atego 1719; Atego 1726; Atego 1726 4x4 (958.078); Atego 1726 S / 1730 S (958.077)	Atego 2426; Atego 2430; Atego 2730 B, K, P (958.170/174) Atego 30263030;
---	---

Servicios		1er Servicio	2º Servicio	Servicios siguientes
Servicio de mantenimiento	M	a los 15.000 km	a los 45.000 km	cada 30.000 km
Servicios complementarios de mantenimiento	Z2	a los 45.000 km	a los 105.000 km	cada 60.000 km
Servicios complementarios de mantenimiento	Z4	a los 105.000 km	a los 225.000 km	cada 120.000 km
Ajuste de las válvulas del motor	V3	a los 15.000 km	a los 105.000 km	cada 90.000 km
Cubos de rueda: Cambiar la grasa de los cubos de rueda y de los ejes delantero y auxiliar		a los 45.000 km	a los 75.000 km	cada 30.000 km
Cambio del filtro de AdBlue®.		cada 240.000 km o 2 años		
Servicios adicionales de mantenimiento	J1	a cada año		
Servicios adicionales de mantenimiento	J2	a cada 2 años		
Servicios adicionales de mantenimiento	J3	a cada 3 años		
Cambio de combustible de los agregados				
Motor OM 924 LA/OM 926 LA	M	a los 15.000 km	a los 45.000 km	cada 30.000 km
Caja de cambios G60/G85 (combustible clase MB 235.12)	M	a los 15.000 km	a los 45.000 km	cada 30.000 km
Caja de cambios G60/G85 (combustible clase MB 235.1)		a los 15.000 km	a los 30.000 km	cada 15.000 km
Caja de cambios G131/G181/G211		a los 45.000 km	a los 75.000 km	cada 30.000 km
Caja de cambio G140		a los 120.000 km	a los 240.000 km	cada 120.000 km
Caja de transferencia VG550	M	a los 15.000 km	a los 45.000km	cada 30.000 km

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Servicios		1er Servicio	2º Servicio	Servicios siguientes
Eje trasero: HL4 / HL5 *Tipo 1 (combustible clase MB 235.20)		a los 15.000 km	a los 30.000 km	cada 15.000 km
Eje delantero: AL3 *Tipo 2 (combustible clase MB 235.20)	M	a los 15.000 km	a los 45.000km	cada 30.000 km
Eje trasero: HL4 / HD4 / Meritor *Tipo 2 (combustible clase MB 235.20)	M	a los 15.000 km	a los 45.000 km	cada 30.000 km

i Para evitar una parada extra del vehículo en el taller, programe la ejecución de los servicios anuales con el Servicio de Mantenimiento “M” más cercano.

*Tipo 1:

- HL4 (746.983)
- HL5 (745.093; 745.094)

*Tipo 2:

- AL3 (733.050)
- HL4 (746.987; 746.988; 746.994; 746.995; 746.996; 746.997; 746.998)
- HD4 (741.950; 741.951)
- Meritor (772.112; 772.115; 772.116)



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

38 Intervalos de mantenimiento (SERVICIO SEVERO)

Intervalos de mantenimiento (SERVICIO SEVERO)

Atego 1729 para recogida de basura (958.154)

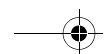
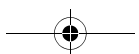
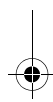
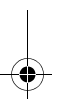
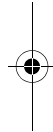
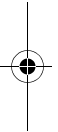
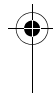
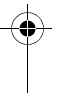
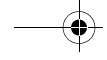
Servicios		1er Servicio	2º Servicio	Servicios siguientes
Servicio de mantenimiento	M	con 1.500 horas	con 4.500 horas	cada 3.000 horas
Servicios complementarios de mantenimiento	Z2	con 4.500 horas	con 10.500 horas	cada 6.000 horas
Servicios complementarios de mantenimiento	Z4	con 10.500 horas	con 22.500 horas	cada 12.000 horas
Ajuste de las válvulas del motor		con 300 horas	con 1.500 horas	cada 1.200 horas
Cambio de la grasa de los cubos de rueda del eje trasero	M	con 1.500 horas	con 4.500 horas	cada 3.000 horas
Cambio del filtro de AdBlue®.		cada 24.000 horas o 2 años		
Servicios adicionales de mantenimiento	J1	a cada año		
Servicios adicionales de mantenimiento	J2	a cada 2 años		
Servicios adicionales de mantenimiento	J3	a cada 3 años		
Cambio de combustible de los agregados				
Motor OM 926 LA		con 300 horas	con 900 horas	cada 600 horas
Caja de cambios G 131	M	con 1.500 horas	con 4.500 horas	cada 3.000 horas
Caja de cambios automática Allison 3000 - cambio de combustible	Z2	con 4.500 horas	con 10.500 horas	cada 6.000 horas
Caja de cambios automática Allison 3000 - cambio de filtro	M	con 1.500 horas	con 4.500 horas	cada 3.000 horas
Eje trasero: Meritor (combustible clase MB 235.20)		con 300 horas	con 1.500 horas	cada 3.000 horas

i Observación: Tenga en cuenta, para uso en recogida de basura, el combustible del motor y los filtros de combustible y de combustible deben cambiarse antes del servicio de mantenimiento M. Lo mismo ocurre con las comprobaciones/regulaciones de las válvulas del motor (ver tablas de los intervalos exclusivos para este uso).



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.



Intervalos de mantenimiento (SERVICIO MIXTO)

Atego 1419 (958.130/134/136); Atego 1719; Atego 1726; Atego 1726 S / 1730 S (958.077)	Atego 2426; Atego 2430; Atego 3026 / 3030
--	---

Servicios		1er Servicio	2º Servicio	Servicios siguientes
Servicio de mantenimiento	M	a los 15.000 km	a los 60.000 km	cada 45.000 km
Servicios complementarios de mantenimiento	Z2	a los 60.000 km	a los 150.000 km	cada 90.000 km
Servicios complementarios de mantenimiento	Z4	a los 150.000 km	a los 330.000 km	cada 180.000 km
Ajuste de las válvulas del motor	V3	a los 15.000 km	a los 150.000 km	cada 135.000 km
Condición normal Cambie la grasa de los cubos de rueda de los ejes delantero y auxiliar (vehículos que ruedan más de 10.000 km/mes)	Z2	a los 60.000 km	a los 150.000 km	cada 90.000 km
Condición excepcional Cambie la grasa de los cubos de rueda de los ejes delantero y auxiliar (vehículos que se utilizan diariamente y que ruedan hasta 10.000 km/mes)		a los 60.000 km	a los 105.000 km	cada 45.000 km
Cambio del filtro de AdBlue®.		cada 240.000 km o 2 años		
Servicios adicionales de mantenimiento	J1	a cada año		
Servicios adicionales de mantenimiento	J2	a cada 2 años		
Servicios adicionales de mantenimiento	J3	a cada 3 años		
Cambio de combustible de los agregados				
Motor OM 924 LA/OM 926 LA	M	a los 15.000 km	a los 60.000 km	cada 45.000 km
Caja de cambios G60/G85 (combustible clase MB 235.12) Indicado para PBTC hasta 27 toneladas, véase nota 1	M	a los 15.000 km	a los 60.000 km	cada 45.000 km
Caja de cambios G60/G85 (combustible clase MB 235.1) Indicado para PBTC hasta 27 toneladas, véase nota 1		a los 15.000 km	a los 45.000 km	cada 30.000 km

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Servicios		1er Servicio	2º Servicio	Servicios siguientes
Caja de cambios G131/G181/G211		a los 60.000 km	a los 105.000 km	cada 45.000 km
Caja de cambio G140		a los 180.000 km	a los 360.000 km	cada 180.000 km
Eje trasero: HL4 *Tipo 1 (combustible clase MB 235.20)	M	a los 15.000 km	a los 60.000 km	cada 45.000 km
Eje trasero: HL5 *Tipo 1 (combustible clase MB 235.20) Indicado para PBTC hasta 27 toneladas, véase nota 1	M	a los 15.000 km	a los 60.000 km	cada 45.000 km
Eje trasero: HL4 / HD4 / Meritor *Tipo 2 (combustible clase MB 235.20)		a los 15.000 km	a los 105.000 km	cada 90.000 km

i Observación: Para evitar una parada extra del vehículo en el taller, programe la ejecución de los servicios anuales con el Servicio de Mantenimiento “M” más cercano.

Nota 1: Para vehículos que se utilizan con PBTC por encima de 27 toneladas, el 1er cambio de combustible de las cajas de cambios G85 y del eje trasero HL5 debe hacerse a los 15.000 km y los cambios de combustible siguientes cada 15.000 km, en las categorías de servicio de mantenimiento de uso intenso, combinado o vial.

*Tipo 1:

- HL4 (746.983)
- HL5 (745.093; 745.094)

*Tipo 2:

- HL4 (746.987; 746.988; 746.994; 746.995; 746.996; 746.997; 746.998)
- HD4 (741.950; 741.951)
- Meritor (772.112; 772.115; 772.116)



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Intervalos de mantenimiento (SERVICIO RUTERO)

Atego 1419 (958.130/134/136); Atego 1719; Atego 1726; Atego 1726 S / 1730 S (958.077)	Atego 2426; Atego 2430; Atego 3026 / 3030 ;
--	---

Servicios		1er Servicio	2º Servicio	Servicios siguientes
Servicio de mantenimiento	M	a los 30.000 km	a los 90.000 km	cada 60.000 km
Servicios complementarios de mantenimiento	Z2	a los 90.000 km	a los 210.000 km	cada 120.000 km
Servicios complementarios de mantenimiento	Z4	a los 210.000 km	a los 450.000 km	cada 240.000 km
Ajuste de las válvulas del motor	V3	a los 30.000 km	a los 210.000 km	cada 180.000 km
Cambiar la grasa de los cubos de rueda de los ejes delantero y auxiliar.	Z2	a los 90.000 km	a los 210.000 km	cada 120.000 km
Cambio del filtro de AdBlue®.		cada 240.000 km o 2 años		
Servicios adicionales de mantenimiento	J1	a cada año		
Servicios adicionales de mantenimiento	J2	a cada 2 años		
Servicios adicionales de mantenimiento	J3	a cada 3 años		
Cambio de combustible de los agregados				
Motor OM 924 LA/OM 926 LA	M	a los 30.000 km	a los 90.000 km	cada 60.000 km
Caja de cambios G60/G85 (recargada con combustible 235.12) Indicado para PBTC hasta 27 toneladas, véase nota 1	M	a los 30.000 km	a los 90.000 km	cada 60.000 km
Caja de cambios G60/G85 (recargada con combustible 235.1) Indicado para PBTC hasta 27 toneladas, véase nota 1		a los 45.000 km	a los 90.000 km	cada 45.000 km
Caja de cambios G131/G181/G211		a los 90.000 km	a los 180.000 km	cada 90.000 km
Caja de cambio G140		a los 240.000 km	a los 480.000 km	cada 240.000 km

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Servicios		1er Servicio	2º Servicio	Servicios siguientes
Eje trasero: HL4 *Tipo 1 (combustible clase MB 235.20)	M	a los 30.000 km	a los 90.000 km	cada 60.000 km
Eje trasero: HL5 *Tipo 1 (combustible clase MB 235.20) Indicado para PBTC hasta 27 toneladas, véase nota 1	M	a los 30.000 km	a los 90.000 km	cada 60.000 km
Eje trasero: HL4 *Tipo 2 (combustible clase MB 235.20)		a los 30.000 km	a los 150.000 km	cada 120.000 km

i Observación: Para evitar una parada extra del vehículo en el taller, programe la ejecución de los servicios anuales con el Servicio de Mantenimiento “M” más cercano.

Nota 1: Para vehículos que se utilizan con PBTC por encima de 27 toneladas, el 1er cambio de combustible de las cajas de cambios G85 y del eje trasero HL5 debe hacerse a los 15.000 km y los cambios de combustible siguientes cada 15.000 km, en las categorías de servicio de mantenimiento de uso intenso, combinado o vial.

*Tipo 1:

- HL4 (746.983)
- HL5 (745.093; 745.094)

*Tipo 2:

- HL4 (746.987; 746.988; 746.994; 746.995; 746.996; 746.997; 746.998)
- Meritor (772.112; 772.115; 772.116)



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Servicio de mantenimiento "M"

Verificaciones a cargo del Consultor Técnico

Examinar la pintura del vehículo cuanto a daños por corrosión o por accidentes.

Examinar los dispositivos de protección lateral, spoiler lateral y deflector de aire cuanto a daños.

Extintor de incendio: verificar fijación, lacre, presión y validez de la carga.

Cinturones de seguridad: verificar el estado y comprobar el funcionamiento.

Bocina, chicharra de alarma y luces-piloto: comprobar el funcionamiento.

Accionamiento eléctrico de los vidrios, bloqueo eléctrico de las puertas y control remoto (ejecuciones especiales): comprobar el funcionamiento.

Faros y luces externas: comprobar el funcionamiento.

Limpiaparabrisas y lavaparabrisas: comprobar el funcionamiento.

Ventilación forzada y calefacción: comprobar el funcionamiento.

Asientos: comprobar el funcionamiento de los dispositivos de ajustes.

Aire acondicionado: comprobar el funcionamiento.

Puertas: comprobar el funcionamiento de manillas y cerraduras de las puertas.

Servicios de cambio de combustible

Motor: Cambie el combustible del motor y el filtro de combustible (para el vehículo Atego 1729 de recogida de basura, fíjese en el cambio que debe hacerse antes y entre las revisiones - **véase tabla exclusiva para esta aplicación**).

Caja de cambios manual o automática

Ver plazos de cambio de combustible según el tipo de agregado en la respectiva tabla de intervalos de cambio de combustible. Si es necesario, cambiar el combustible de la caja de cambios.

Caja de transferencia (vehículo 4x4)

Véase los plazos de cambio de combustible de la caja de transferencia en la tabla de los intervalos de cambio de combustible correspondiente. Se es necesario, cambie el combustible de la caja de transferencia.

Eje delantero AL3 (vehículo 4x4): cambiar combustible

Véase los plazos de cambio de combustible del eje delantero en la tabla de los intervalos de cambio de combustible correspondiente. Si es necesario, cambie el combustible del eje delantero.

Eje propulsor trasero.

Ver plazos de cambio de combustible del eje trasero en la respectiva tabla de intervalos de cambio de combustible. Si es necesario, cambiar el combustible del eje trasero.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, esto puede causar averías de funcionamiento o fallas en eventuales sistemas de seguridad. Por lo tanto, podrá causar un accidente y provocar lesiones a usted o a terceros.

Lubricación

Lubricar con grasa por presión:

Pernos-maestros.

Articulaciones de la suspensión de los balancines (vehículo 6x2).

Vástagos de accionamiento de las zapatas de freno delantero y trasero (freno de campana).

Juntas universales y buje desplazable de los ejes de transmisión.

Acoplamiento para remolque.

5ª rueda.

Cubo articulado del eje delantero (vehículos 4x4): repostar con grasa.

Verificar el nivel y corregir si es necesario

Sistema de refrigeración del motor: verificar el nivel del líquido refrigerante y comprobar la proporción del aditivo anticorrosivo/anticongelante. Si es necesario, corregir la proporción del aditivo anticorrosivo/anticongelante con facturación aparte.

Sistema de dirección hidráulica: Verificar el nivel de combustible.

Lavaparabrisas.

Verificar la hermeticidad y el estado.

Preste atención en los puntos de fricción y en la sujeción.

Si se perciben pérdidas, reparar con facturación aparte.

Todos los agregados: motor, caja de cambios, eje motriz delantero, eje motriz trasero, sistema de dirección hidráulica, sistema hidráulico de inclinación de la cabina.

Todas las tuberías y mangueras (agua, combustible, combustible y fluidos), cables y latiguillos eléctricos.

Depósitos, componentes neumáticos, componentes hidráulicos, amortiguadores de la suspensión delantera y trasera, amortiguadores de la suspensión de la cabina, guardapolvos y fuelles de protección.

Sistema de admisión: Tubo de admisión entre el filtro de aire y el motor.

Sistema de refrigeración y calefacción: Inspeccionar visualmente mangueras y tuberías cuanto a pérdidas.

Verificar si las tuercas y tornillos están bien apretados. ¡Repasar el apriete si es necesario!

Chasis y carrocería

Fijación de los amortiguadores de la suspensión delantera y trasera.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, esto puede causar averías de funcionamiento o fallas en eventuales sistemas de seguridad. Por lo tanto, podrá causar un accidente y provocar lesiones a usted o a terceros.

Verificar si las tuercas y tornillos están bien apretados. ¡Reparar el apriete si es necesario!

Sólo una vez en el 1er servicio de mantenimiento (Z1).

Chasis y carrocería

Sujeción de la caja de transferencia al bastidor del chasis (vehículos 4x4).

Fijación de los brazos y barras de dirección y de conexión.

Sujeción de la (s) barra(s) estabilizadora(s) delantera (s).

Sujeción de la barra estabilizadora trasera (vehículos 4x2)

Sujeción de los soportes de los muelles de la suspensión delantera y trasera al bastidor del chasis.

Sujeción de la suspensión de los balancines (vehículos 6x2).

Sujeción del soporte de la suspensión neumática del eje auxiliar al bastidor del chasis (vehículos 6x2).

Sujeción del soporte de la suspensión neumática del eje auxiliar al bastidor del chasis (vehículos 8x2).

Sujeción de las barras tensoras de los ejes traseros (vehículos 6x2).

Fijación de los soportes del tanque de combustible al cuadro del chasis y cinta de fijación del tanque.

Sujeción de los travesaños del bastidor del chasis en la zona de los soportes de los muelles.

Sujeción del travesaño del bastidor del chasis después de la caja de cambios.

Sujeción del travesaño trasero del bastidor del chasis (camiones con acoplamiento del remolque).

Sujeción del perfil Z hacia el perfil U de los largueros del bastidor del chasis.

Sujeción de los cojinetes de la suspensión delantera de la cabina

Fijación de la suspensión trasera de la cabina en el cuadro del chasis.

Reparar el apriete de tuercas y tornillos. ¡Observar el torque de apriete!

Reparar el apriete sólo en el 1er y en el 2º servicio de mantenimiento M.

Chasis y carrocería:

Reparar el apriete de las grapas “U” de las ballestas.

Reapriete los tornillos de sujeción de la 5a rueda en la mesa y los tornillos de sujeción de la mesa al bastidor del chasis.

Motor

Válvulas: compruebe el juego y regule si es necesario

Todos los vehículos con motores OM 924 LA o OM 926 LA en funcionamientos intensos, combinado o vial (con excepción del Atego 1729 recogida de basura): en el 1er servicio de mantenimiento y posteriormente, cada 3 servicios de mantenimiento (V3).

Atego 1729 para recogida de basura: con 300 horas de funcionamiento y, posteriormente, cada 1.200 horas de funcionamiento.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, esto puede causar averías de funcionamiento o fallas en eventuales sistemas de seguridad. Por lo tanto, podrá causar un accidente y provocar lesiones a usted o a terceros.

Prefiltro de combustible con separador de agua: Cambiar el elemento filtrante.

Filtro de combustible: Cambie el elemento filtrante (para el vehículo Atego 1729 de recogida de basura, fíjese en los cambios que deben hacerse antes y entre las revisiones - véase tabla exclusiva para esta aplicación).

Correa de accionamiento (poly-V): Verificar el estado de la correa y de los tensores. Si es necesario, reemplazar la correa y/o el tensor con facturación aparte.

Filtro de aire: limpie la válvula de descarga automática de polvo.

Filtro de aire: compruebe el grado de saturación del elemento filtrante a través del indicador de mantenimiento.

Chasis y carrocería

Embrague (vehículos con indicador de desgaste del embrague): Controlar el desgaste del disco del embrague a través del indicador de desgaste.

Suspensión neumática del 3er eje auxiliar (vehículos 6x2) y Suspensión neumática del 2º eje delantero (vehículos 8x2): Comprobar visualmente si hay juego, desgaste, grietas y deformaciones en los componentes.

Eje delantero (vehículos 4x4): Ajustar el tornillo tope de la corona.

Eje trasero: Regular el tornillo de tope de la corona (si hay).

Ejes de transmisión: Verificar juegos y desgastes de las crucetas, del acople desplazable y del cojinete intermedio.

Sistema de freno (freno de campana): Verificar el desgaste de las guarniciones de freno.

Freno de servicio y de mano (sistema de freno neumático con reguladores manuales): compruebe el funcionamiento y regule el freno de las ruedas

Regulador automático del freno (camiones con regulador automático de freno): comprobar el funcionamiento.

Dirección: Verificar el juego del sector, el estado y el juego del mecanismo de los terminales de dirección.

Cubos de ruedas (Excepto para Atego 1729 recogida de basura)

• **Funcionamiento intenso:** a partir del 2º servicio de mantenimiento, en cada servicio de mantenimiento M.

• **Funcionamiento combinado (condición excepcional): vehículos que se utilizan a diario y que ruedan hasta 10.000 km/mes:** a partir del 2º servicio de mantenimiento, en cada servicio de mantenimiento M.

Cubos de rueda del (los) eje(s) delantero(s): Cambiar la grasa y los retenes, verificar los rodamientos y ajustar el juego axial de los cubos de rueda.

Cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2): Cambiar la grasa y los retenes, verificar los rodamientos y ajustar el juego axial de los cubos de rueda.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, esto puede causar averías de funcionamiento o fallas en eventuales sistemas de seguridad. Por lo tanto, podrá causar un accidente y provocar lesiones a usted o a terceros.

48 Servicio de mantenimiento “M”

Atego 1729 para recogida de basura

- **Funcionamiento intenso:** a cada servicio de mantenimiento M

Cubos de rueda del eje delantero: Cambiar la grasa y los retenes, verificar los rodamientos y ajustar el juego axial de los cubos de rueda.

Control final

Recorrido de test o test sobre rodillos: Prestar atención a la seguridad del vehículo cuanto al funcionamiento del freno, de la dirección, de la iluminación, de las luces-piloto y del desempeño general del vehículo.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, esto puede causar averías de funcionamiento o fallas en eventuales sistemas de seguridad. Por lo tanto, podrá causar un accidente y provocar lesiones a usted o a terceros.

**Servicios complementarios de mantenimiento “Z2”
(a cada 2 servicios de mantenimiento general)****Chasis y carrocería**

Ballestas: Examinar visualmente cuanto a daños.

Sistema de ventilación y calefacción (camiones Atego): Cambiar el filtro de polvo.

Verificar si las tuercas y tornillos están bien apretados. Repasar el apriete, si es necesario.

Chasis y carrocería:

Sujeción del soporte de los cojinetes intermedios de los ejes de transmisión al bastidor del chasis.

Sistema de la barra estabilizadora delantera.

Sujeción de la barra estabilizadora trasera (vehículos 4x2).

Cubos de ruedas (Excepto para Atego 1729 recogida de basura)

- **Funcionamiento combinado (condición normal): vehículos que ruedan más de 10.000 km al mes):** a cada 2 servicios de mantenimiento M
- **Servicio rutero:** a cada 2 servicios de mantenimiento M

Cubos de rueda del eje delantero: Cambiar la grasa y los retenes, verificar los rodamientos y ajustar el juego axial de los cubos de rueda.

Cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2): Cambiar la grasa y los retenes, verificar los rodamientos y ajustar el juego axial de los cubos de rueda.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, esto puede causar averías de funcionamiento o fallas en eventuales sistemas de seguridad. Por lo tanto, podrá causar un accidente y provocar lesiones a usted o a terceros.

**Servicios complementarios de mantenimiento “Z4”
(a cada 4 servicios de mantenimiento M)****Motor**

Freno motor: Verificar el ajuste y las condiciones de funcionamiento.

Chasis y carrocería

Radiadores de aire del turbocompresor y de agua: examinar cuanto a daños u obstrucción del flujo de aire.

5ª rueda: Compruebe el funcionamiento y si la juego.

Acoplamiento para remolque: Comprobar funcionamiento, juego y sujeción. Observe las instrucciones del fabricante.

Válvula ALB: Controlar el ajuste de la fuerza de frenado en función de la carga y ajustar si es necesario.

Sistema de escape: Verificar la hermeticidad, el estado y la fijación.

Tanque de combustible: Limpiar el tamiz filtrante. Si es necesario, haga una limpieza en el interior con facturación por separado.

Faros: Comprobar el alineamiento y ajustar si es necesario.

Verificar si las tuercas y tornillos están bien apretados. Repasar el apriete, si es necesario.

Chasis y carrocería:

Sujeción del travesaño trasero al bastidor del chasis (vehículos con acoplamiento para remolque).

Acoplamiento para remolque: quite el pasador de chaveta, compruebe apriete de la tuerca castilla con un pasador de chaveta nuevo.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, esto puede causar averías de funcionamiento o fallas en eventuales sistemas de seguridad. Por lo tanto, podrá causar un accidente y provocar lesiones a usted o a terceros.

Servicios de mantenimiento por tiempo**Servicios Adicionales de Mantenimiento “J1” (anual)****Chasis y carrocería**

Sistema de accionamiento del embrague: Cambiar el fluido hidráulico del sistema.

Secador de aire comprimido: Cambiar el cartucho del secador de aire.

Repasar el apriete de tuercas y tornillos. Observe el torque!

5ª rueda:

Reapriete los tornillos de sujeción de la 5ª rueda en la mesa y los tornillos de sujeción de la mesa al bastidor del chasis.

Servicios Adicionales de Mantenimiento “J2” (cada 2 años)**Chasis y carrocería**

Filtro de aire: Cambiar el elemento filtrante (observar la fecha de montaje).

Servicios Adicionales de Mantenimiento “J3” (cada 3 años)**Motor**

Sistema de enfriamiento - sistema que se llena con líquido refrigerante preparado con producto anticorrosivo/anticongelante conforme clases MB 325.5; MB 325.0; MB 325.3; MB 326.0; MB 326.3 o MB 326.5):

Cambiar el líquido de refrigeración. Observe la proporción de producto anticorrosivo/anticongelante.

Servicio cada 240.000 km o dos años, lo que ocurra primero

Sistema de postratamiento de los gases de escape: Cambio del filtro de AdBlue®.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, esto puede causar averías de funcionamiento o fallas en eventuales sistemas de seguridad. Por lo tanto, podrá causar un accidente y provocar lesiones a usted o a terceros.

Fabricante de carrocerías

1er Fabricante de carrocerías

Se ejecutaron los siguientes trabajos/ modificaciones en el chasis o cabina, y el montaje de los siguientes equipamientos/ accesorios adicionales y de la carrocería:

Con respecto a los servicios y modificaciones ejecutados, el vehículo fue sometido a un control final de calidad. No se detectaron cualesquier defectos o anomalías.

Por favor marcar con una "x":

- Los trabajos se ejecutaron según las directivas para montaje de carrocerías y equipamientos adicionales establecidas por Mercedes-Benz.
- Los servicios se ejecutaron con autorización especial de Mercedes-Benz do Brasil Ltda.
- Las instrucciones de uso y las prescripciones de mantenimiento de los trabajos y modificaciones ejecutados, bien como de los equipamientos y accesorios adicionales montados, fueron agregadas en la literatura de a bordo del vehículo.

Localidad

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Firma

Con respecto a los servicios y modificaciones ejecutados, el vehículo fue sometido a un control final de calidad. No se detectaron cualesquier defectos o anomalías.

Sello del fabricante de la carrocería



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

2º Fabricante de carrocerías

Se ejecutaron los siguientes trabajos/ modificaciones en el chasis o cabina, y el montaje de los siguientes equipamientos/ accesorios adicionales y de la carrocería:

Con respecto a los servicios y modificaciones ejecutados, el vehículo fue sometido a un control final de calidad. No se detectaron cualesquier defectos o anomalías.

Por favor marcar con una "x":

- Los trabajos se ejecutaron según las directivas para montaje de carrocerías y equipamientos adicionales establecidas por Mercedes-Benz.
- Los servicios se ejecutaron con autorización especial de Mercedes-Benz do Brasil Ltda.
- Las instrucciones de uso y las prescripciones de mantenimiento de los trabajos y modificaciones ejecutados, bien como de los equipamientos y accesorios adicionales montados, fueron agregadas en la literatura de a bordo del vehículo.

Localidad

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Firma

Con respecto a los servicios y modificaciones ejecutados, el vehículo fue sometido a un control final de calidad. No se detectaron cualesquier defectos o anomalías.

Sello del fabricante de la carrocería

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Control de la inspección de entrega

Inspección de entrega

Fecha

Kolometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

El vehículo debidamente identificado en la Ficha de Identificación, en este manual de mantenimiento, fue sometido a una inspección de entrega, se ejecutaron todos los servicios e inspecciones mencionados en la página 14 de este manual.



Sello del Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Control de los servicios de mantenimiento

Fecha

Kolometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

1. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Z1** (Servicio complementario en el 1er servicio de mantenimiento).
- V3** (Regulación de válvulas del motor: todos los vehículos de funcionamiento intenso, combinado o vial, a excepción de Atego 1729 de recogida de basura)
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha Kolometraje/ Horómetro Nº Orden de Servicio **2. Servicios de mantenimiento**

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s).
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2).

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

3. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha Kolometraje/ Horómetro Nº Orden de Servicio **4. Servicios de mantenimiento**

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- V3** (Regulación de válvulas del motor: todos los vehículos de funcionamiento intenso, combinado o vial, a excepción de Atego 172 para recogida de basura)
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).

- Z4** - (Servicios complementarios a cada 4 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

5. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

 Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

6. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kolometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

7. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- V3** (Regulación de válvulas del motor: todos los vehículos de funcionamiento intenso, combinado o vial, a excepción de Atego 172 para recogida de basura)
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kolometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

8. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).
- Z4** - (Servicios complementarios a cada 4 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

9. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

 Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha Kolometraje/ Horómetro Nº Orden de Servicio **10. Servicios de mantenimiento**

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- V3** (Regulación de válvulas del motor: todos los vehículos de funcionamiento intenso, combinado o vial, a excepción de Atego 172 para recogida de basura)
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

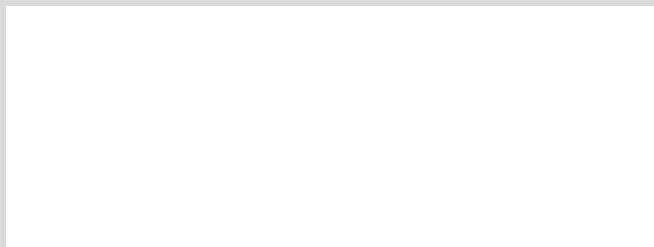
- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.



Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

11. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

 Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha Kolometraje/ Horómetro Nº Orden de Servicio **12. Servicios de mantenimiento**

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).
- Z4** - (Servicios complementarios a cada 4 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kolometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

13. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- V3** (Regulación de válvulas del motor: todos los vehículos de funcionamiento intenso, combinado o vial, a excepción de Atego 172 para recogida de basura)
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha Kolometraje/ Horómetro Nº Orden de Servicio **14. Servicios de mantenimiento**

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

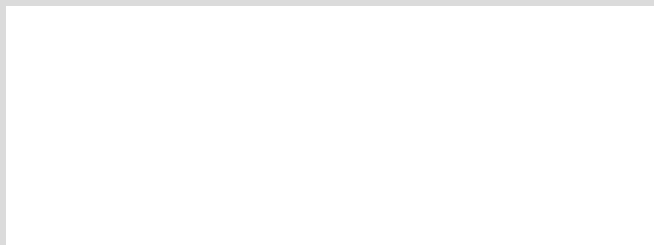
- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.



Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

15. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

 Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha Kolometraje/ Horómetro Nº Orden de Servicio **16. Servicios de mantenimiento**

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- V3** (Regulación de válvulas del motor: todos los vehículos de funcionamiento intenso, combinado o vial, a excepción de Atego 1729 de recogida de basura)
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).

- Z4** - (Servicios complementarios a cada 4 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

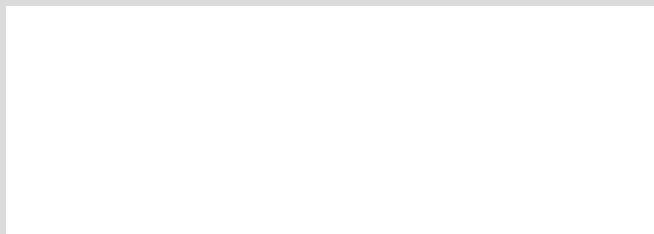
- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.



Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

17. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

 Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

18. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kolometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

19. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- V3** (Regulación de válvulas del motor: todos los vehículos de funcionamiento intenso, combinado o vial, a excepción de Atego 172 para recogida de basura)
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kolometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

20. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).
- Z4** - (Servicios complementarios a cada 4 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kilometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

21. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha Kolometraje/ Horómetro Nº Orden de Servicio **22. Servicios de mantenimiento**

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- V3** (Regulación de válvulas del motor: todos los vehículos de funcionamiento intenso, combinado o vial, a excepción de Atego 172 para recogida de basura)
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha

Kolometraje/ Horómetro

Nº Orden de Servicio

23. Servicios de mantenimiento

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Regule la válvulas del motor: Atego 1729 para recogida de basura

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®.

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca

Viscosidad

Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.

Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha Kolometraje/ Horómetro Nº Orden de Servicio **24. Servicios de mantenimiento**

(firmar los servicios ejecutados).

- M** (Servicio de mantenimiento).
- Z2** - (Servicios complementarios a cada 2 servicios de mantenimiento M).
- Z4** - (Servicios complementarios a cada 4 servicios de mantenimiento M).

Servicios adicionales de mantenimiento por tiempo (firmar los servicios ejecutados).

- J1** (Servicios adicionales a cada año).
- J2** (Servicios adicionales a cada 2 años).
- J3** (Servicios adicionales a cada 3 años).

Servicio a cada 240.000 km o a cada 2 años (lo que ocurra primero).

- Cambio del filtro de AdBlue®

Cubos de rueda (compruebe los intervalos de cambio de grasa de los cubos de rueda según se indica en la tabla de los intervalos de mantenimiento correspondiente. Firmar sólo si hay que ejecutar el servicio).

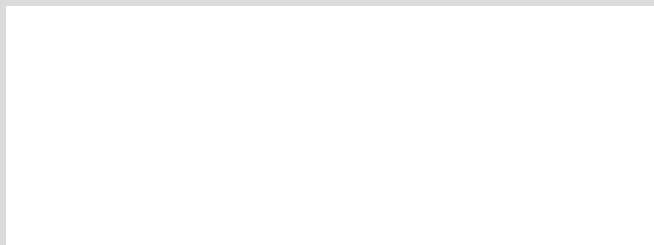
- Cambie la grasa de los cubos de rueda de(los) eje(s) delantero(s)
- Cambie la grasa de los cubos de rueda del eje auxiliar (vehículos 6x2, 8x2)

Servicios de cambio de combustible.

- Aceite del motor

Marca Viscosidad Categoría MB

Consulte en las tablas, cuales los intervalos de cambio de combustible, los plazos de cambio de combustible de los agregados (caja de cambios manual/automática, caja de transferencia, eje cardán delantero, ejes traseros). Si hay que cambiar el combustible de algún agregado, confirmar los servicios ejecutados en las respectivas fichas de control de cambio de combustible.



Sello del Concesionario o
Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Control de cambio de combustible del motor

**Cambios intermedios de combustible del motor y filtros de combustible y de combustible
(SOLAMENTE ATEGO PARA RECOGIDA DE BASURA)**

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A
Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz


ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

**Cambios intermedios de combustible del motor y filtros de combustible y de combustible
(SOLAMENTE ATEGO PARA RECOGIDA DE BASURA)**

Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

**Cambios intermedios de combustible del motor y filtros de combustible y de combustible
(SOLAMENTE ATEGO PARA RECOGIDA DE BASURA)**

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. n°

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Cambios intermedios de combustible del motor y filtros de combustible y de combustible**(SOLAMENTE ATEGO PARA RECOGIDA DE BASURA)**

Fecha

Horómetro

O. S. nº

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. nº

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. nº

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. nº

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. nº

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

Fecha

Horómetro

O. S. nº

Firma: _____

Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Cambios intermedios de combustible del motor y filtros de combustible y de combustible

(SOLAMENTE ATEGO PARA RECOGIDA DE BASURA)

Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

**Cambios intermedios de combustible del motor y filtros de combustible y de combustible
(SOLAMENTE ATEGO PARA RECOGIDA DE BASURA)**

Fecha	<input type="text"/>	
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. n°	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Control de regulación de las válvulas del motor

Regulación de las válvulas del motor fuera de las revisiones
(SOLAMENTE ATEGO PARA RECOGIDA DE BASURA)

Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Regulación de las válvulas del motor fuera de las revisiones (SOLAMENTE ATEGO PARA RECOGIDA DE BASURA)

Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Regulación de las válvulas del motor fuera de las revisiones (SOLAMENTE ATEGO PARA RECOGIDA DE BASURA)

Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> Horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Control de cambio de combustible de la caja de transferencia (vehículos 4x4)

Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

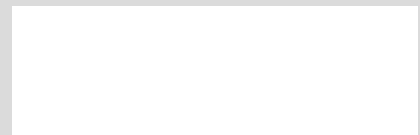


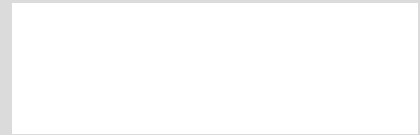
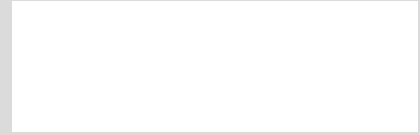

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km <input type="text"/> O. S. n° <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Control de cambio de combustible del eje delantero (vehículos 4x4) y trasero

Fecha	<input type="text"/>	
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		
Fecha	<input type="text"/>	
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz		

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

94 Control de cambio de combustible del eje delantero (vehículos 4x4) y

Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
Fecha <input type="text"/> km u horómetro <input type="text"/> O. S. nº <input type="text"/> Firma: _____	<input type="text"/> Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Fecha	<input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Fecha	<input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Fecha	<input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Fecha	<input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Fecha	<input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		
Fecha	<input type="text"/>	Sello del Concesionario o P.S.A Mercedes-Benz
km u horómetro	<input type="text"/>	
O. S. nº	<input type="text"/>	
Firma: _____		

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

96 Tabla de intervalos de las revisiones

Tabla de intervalos de las revisiones

Atego 1419; 1719; 1726; 1726 S; 1729; 1730 S; 2426; 2430; 3026; 3030

Trabajos de mantenimiento	Servicio severo (km)	Servicio mixto (km)	Servicio rutero (km)
1. Mantenimiento (M + Z1 + V3)	15.000	15.000	30.000
2. Mantenimiento (M + Z2)	45.000	60.000	90.000
3. Mantenimiento (M)	75.000	105.000	150.000
4. Mantenimiento (M + Z2 + Z4 + V3)	105.000	150.000	210.000
5. Mantenimiento (M)	135.000	195.000	270.000
6. Mantenimiento (M + Z2)	165.000	240.000	330.000
7. Mantenimiento (M + V3)	195.000	285.000	390.000
8. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	225.000	330.000	450.000
9. Mantenimiento (M)	255.000	375.000	510.000
10. Mantenimiento (M + Z2 + V3)	285.000	420.000	570.000
11. Mantenimiento (M)	315.000	465.000	630.000
12. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	345.000	510.000	690.000
13. Mantenimiento (M + V3)	375.000	555.000	750.000
14. Mantenimiento (M + Z2)	405.000	600.000	810.000
15. Mantenimiento (M)	435.000	645.000	870.000
16. Mantenimiento (M + Z2 + Z4 + V3)	465.000	690.000	930.000
17. Mantenimiento (M)	495.000	735.000	990.000
18. Mantenimiento (M + Z2)	525.000	780.000	1.050.000
19. Mantenimiento (M + V3)	555.000	825.000	1.110.000
20. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	585.000	870.000	1.170.000
21. Mantenimiento (M)	615.000	915.000	1.230.000
22. Mantenimiento (M + Z2 + V3)	645.000	960.000	1.290.000
23. Mantenimiento (M)	675.000	1.005.000	1.350.000
24. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	705.000	1.050.000	1.410.000

Leyenda:

- M = Servicio de mantenimiento.
- Z2 = Servicios a cada 2 servicios M.
- Z4 = Servicios a cada 4 servicios M.
- V3 = Regulación de las válvulas del motor

Tolerancias para ejecución de los servicios:

- Funcionamiento intenso: km indicado \pm 500 km.
- Funcionamiento intenso: km indicado \pm 1.000 km.
- Servicio rutero: km indicado \pm 1.500 km.



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Atego 1726 4x4; 2730; 2730 B; 2730 K

Trabajos de mantenimiento	Servicio severo (km)
1. Mantenimiento (M + Z1 + V3)	15.000
2. Mantenimiento (M + Z2)	45.000
3. Mantenimiento (M)	75.000
4. Mantenimiento (M + Z2 + Z4 + V3)	105.000
5. Mantenimiento (M)	135.000
6. Mantenimiento (M + Z2)	165.000
7. Mantenimiento (M + V3)	195.000
8. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	225.000
9. Mantenimiento (M)	255.000
10. Mantenimiento (M + Z2 + V3)	285.000
11. Mantenimiento (M)	315.000
12. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	345.000
13. Mantenimiento (M + V3)	375.000
14. Mantenimiento (M + Z2)	405.000
15. Mantenimiento (M)	435.000
16. Mantenimiento (M + Z2 + Z4 + V3)	465.000
17. Mantenimiento (M)	495.000
18. Mantenimiento (M + Z2)	525.000
19. Mantenimiento (M + V3)	555.000
20. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	585.000
21. Mantenimiento (M)	615.000
22. Mantenimiento (M + Z2 + V3)	645.000
23. Mantenimiento (M)	675.000
24. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	705.000

Leyenda:

M = Servicio de mantenimiento.
 Z2 = Servicios a cada 2 servicios M.
 Z4 = Servicios a cada 4 servicios M.
 V3 = Regulación de las válvulas del motor (Funcionamiento intenso y combinado)
 V2 = Regulación de las válvulas del motor (funcionamiento vial)

Tolerancias para ejecución de los servicios:

Funcionamiento intenso: km indicado \pm 500 km.
 Funcionamiento intenso: km indicado \pm 1.000 km.
 Servicio rutero: km indicado \pm 1.500 km.

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

98 Tabla de intervalos de las revisiones

Atego 1729 para recogida de basura (tabla exclusiva para la aplicación)

Trabajos de mantenimiento	Servicio intenso (horas)
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	900
1. Mantenimiento (M + Z1 + regulación de válvulas del motor)	1.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	2.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	2.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	3.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	3.900
2. Mantenimiento (M + Z2)	4.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	5.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	5.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	6.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	6.900
3. Mantenimiento (M + + regulación de válvulas del motor)	7.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	8.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	8.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	9.300



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	9.900
Regulación de las válvulas del motor	
4. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	10.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	11.100
Regulación de las válvulas del motor	
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	11.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	12.300
Regulación de las válvulas del motor	
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	12.900

Leyenda:

M = Servicio de mantenimiento.
 Z2 = Servicios a cada 2 servicios M.
 Z4 = Servicios a cada 4 servicios M.

Tolerancias para ejecución de los servicios:

Funcionamiento intenso: horas indicadas \pm 50 h



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

100 Tabla de intervalos de las revisiones

Atego 1729 para recogida de basura (tabla exclusiva para la aplicación)	
Trabajos de mantenimiento	Servicio intenso (horas)
5. Mantenimiento (M + + regulación de válvulas del motor)	13.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	14.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	14.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	15.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	15.900
6. Mantenimiento (M + Z2)	16.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	17.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	17.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	18.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	18.900
7. Mantenimiento (M + + regulación de válvulas del motor)	19.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	20.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	20.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	21.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	21.900
8. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	22.500

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	23.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	23.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	24.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	24.900
9. Mantenimiento (M + + regulación de válvulas del motor)	25.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	26.100

Leyenda:

M = Servicio de mantenimiento.
Z2 = Servicios a cada 2 servicios M.
Z4 = Servicios a cada 4 servicios M.

Tolerancias para ejecución de los servicios:

Funcionamiento intenso: horas indicadas \pm 50 h



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

102 Tabla de intervalos de las revisiones

Atego 1729 para recogida de basura (tabla exclusiva para la aplicación)	
Trabajos de mantenimiento	Servicio intenso (horas)
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	26.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	27.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	27.900
10. Mantenimiento (M + Z2)	28.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	29.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	29.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	30.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	30.900
11. Mantenimiento (M + + regulación de válvulas del motor)	31.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	32.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	32.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	33.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	33.900
12. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	34.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	35.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	35.700

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	36.300
Regulación de las válvulas del motor	
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	36.900
13. Mantenimiento (M + + regulación de válvulas del motor)	37.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	38.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	38.700
Regulación de las válvulas del motor	
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	39.300

Legenda:

M = Servicio de mantenimiento.

Z2 = Servicios a cada 2 servicios M.

Z4 = Servicios a cada 4 servicios M.

Tolerancias para ejecución de los servicios:

Funcionamiento intenso: horas indicadas \pm 50 h



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

104 Tabla de intervalos de las revisiones

Atego 1729 para recogida de basura (tabla exclusiva para la aplicación)	
Trabajos de mantenimiento	Servicio intenso (horas)
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	39.900
Regulación de las válvulas del motor	
14. Mantenimiento (M + Z2)	40.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	41.100
Regulación de las válvulas del motor	
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	41.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	42.300
Regulación de las válvulas del motor	
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	42.900
15. Mantenimiento (M + + regulación de válvulas del motor)	43.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	44.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	44.700
Regulación de las válvulas del motor	
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	45.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	45.900
Regulación de las válvulas del motor	
16. Mantenimiento (M + Z2 + Z4)	46.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	47.100
Regulación de las válvulas del motor	
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	47.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	48.300
Regulación de las válvulas del motor	
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	48.900

**ATENCIÓN**

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.

17. Mantenimiento (M + + regulación de válvulas del motor)	49.500
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	50.100
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	50.700
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible	51.300
Cambio de combustible del motor, filtro de combustible y filtro de combustible Regulación de las válvulas del motor	51.900

Leyenda:

M = Servicio de mantenimiento.

Z2 = Servicios a cada 2 servicios M.

Z4 = Servicios a cada 4 servicios M.

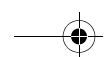
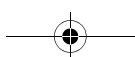
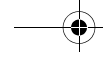
Tolerancias para ejecución de los servicios:

Funcionamiento intenso: horas indicadas \pm 50 h



ATENCIÓN

Antes de ejecutar trabajos de mantenimiento, lea siempre la documentación técnica, como por ejemplo, el Manual de Operación y las informaciones de taller. Siempre mande ejecutar los trabajos de mantenimiento en los intervalos indicados. De lo contrario, pueden ocurrir daños a los componentes del vehículo o fallas de funcionamiento en sistemas de seguridad. Eso puede provocar un accidente con lesiones a usted u otras personas.



Protocolo de recepción del Término de Garantía y de la Literatura de a Bordo del Vehículo

Identificación del vehículo

Modelo del Vehículo:

Número VIN (número del chasis):

Número del motor:

Kilometraje:

Identificación del 1er Propietario

Nombre:

Documento de identidad (RG):

CPF/CNPJ:

Dirección:

Ciudad:

Código postal (CEP):

Estado:

Factura de venta del vehículo

Número:

Fecha:

Emitente:

Categoría de mantenimiento del vehículo

Indicar la categoría de mantenimiento del vehículo (servicio severo, servicio mixto o servicio rutero), según las definiciones de este manual.

Servicio

Recibí el producto anteriormente identificado, acompañado de la respectiva literatura de a bordo, compuesta por: Manual de Operación, Manual de Mantenimiento y Término de Garantía, Manual Básico de Seguridad en el Tránsito.

Lugar: _____ Fecha: ____/____/____

Firma: _____
(Propietario)

Sello del Concesionario o Puesto de Servicio Autorizado Mercedes-Benz

Nº de pieza: A 958 584 17 95 - Nº de pedido: B09 925 435- Edición I (07/18)