

MODEL 117, 156, 166, 172, 176, 190, 197, 199, 204, 205, 207, 212, 217, 218, 222, 231, 242, 246, 451, 453
MODEL 164.1## #A as of 193232, 164.8## #A as of 192868, 169.### #J as of 386540, 171.### #F as of 149734, 203.### #R as of 251655, 203.0## #A as of 938312, 203.2## #F as of 885750, 203.7## #A as of 944805, 209.3## #F as of 216791, 209.4## #T as of 078925, 211.### #B as of 081230, 216.### #A as of 002778, 219.### #A as of 097557, 221.### #A as of 104927, 230.### #F as of 129725, 240.### #A as of 001837, 245.### #J as of 169768, 251.0## #A as of 046500, 251.1## #A as of 046570
MODEL 463 with ENGINE 113, 157, 273, 279, 642

Modification notes

13.4.15	Link updated	
15.12.14	Model 117, 156, 190 and engine 607 added. Model 205 with engine 626 added. Note for model 221/222 UK added; on model 164, 251, 463 with engine 642, oil release limited to engine oil MBBBeVo 229.52 (footnote 4). Column for oil 226.5 added	

[i] Fixed maintenance intervals apply solely for the above-mentioned models. Information on the length and possible extension of the intervals for the individual models in combination with approved engine oils can be found in the following reference documents. For vehicles with variable maintenance intervals the following is

SI18.00-P-0011B valid.

Service data for fixed maintenance intervals:

Model 164, 169, 245, 251 as of 10/2006
 Model 171, 203, 209, 211, 216, 219, 221, 230, 240 as of 11/2006
 Model 117, 156, 166, 172, 176, 190, 197, 204, 205, 207, 212, 217, 218, 222, 231, 242, 246, 451, 453 as of market launch

[i] These vehicles are delivered with national maintenance intervals (K-code). Only the longest possible respective intervals are specified in this SI. Country-specific interval reductions (e.g. Russia: gasoline engines 15,000 km, diesel engines 10,000 km) are coordinated with the markets and not considered in this SI.

For diesel engines, oils as per MBBBeVo Sheet 228.3, 228.5 and 228.51 are also approved.

The starting distance is the same as for oils in accordance with MBBBeVo Sheet 229.3, 229.5 and 229.51.

Exceptions are:

- Engine 642: model 463.306/336/346

- Engine 642 EU6: (model 164.124/824 and 251.124) model 221 (UK), model 222 (UK)
- Engine 642 EU4: model 221.122 (UK)

Vehicles with gasoline engines, oil selection in instrument cluster for increasing the maintenance intervals:

The extension of the maintenance intervals is only permissible when using engine oils conforming to MBBBeVo sheet 229.5 and oil filters approved by Mercedes-Benz. Only then is the longest interval to be confirmed. The confirmation is conducted in the service menu of the instrument cluster by means of the steering wheel buttons or, alternatively, using Xentry DAS. To do this, select the oil 229.5 and confirm.

[i] Engine oil conforming to MBBBeVo sheet 229.31, 229.51 and 229.52 **must not be used** for engines 112, 113, 133, 157, 272, 273, 275, 276, 277, 278, 285, and nor must engine oil conforming to MBBBeVo sheet 229.31 be used for engine 156, 159 and 271 EVO and 274!

- Engine 642: model 463.306/336/346
- Engine 642 EU6: (model 164.124/824 and 251.124) model 221 (UK), model 222 (UK)
- Engine 642 EU4: model 221.122 (UK)

Only engine oil in accordance with MBBBeVo Sheet 229.52 may be used!

[i] When using the engine oils, the temperature application ranges of the viscosity grades must be observed!

See Sheet MBBBeVo 224.1 and MBBBeVo Sheet 224.2.

The Specifications for Operating Fluids sheets are available in the Workshop Information System (WIS) or on the Internet at <http://bevo.mercedes-benz.com>.

Maintenance interval (km) when using oils in accordance with MBBBeVo Sheet							
Model	Motor		229.3	229.31¹	229.5	229.51¹	229.52¹
117	133	AMG			20.000 ³		
117	270		15.000		25.000	15.000	15.000
117	607	DPF		25.000		25.000	25.000
117	651	DPF		25.000		25.000	25.000
117	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
156	133	AMG			20.000 ³		
156	270		15.000		25.000	15.000	15.000
156	607	DPF		25.000		25.000	25.000
156	651	DPF		25.000		25.000	25.000
156	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
164	113		15.000		20.000		
164	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
164	272		15.000		25.000		
164	273		15.000		25.000		

164	629	DPF		25.000		25.000	25.000
164	642	DPF		25.000 ⁴		25.000 ⁴	25.000
164	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
166	157	AMG			20.000 ³		
166	276				25.000		
166	278				25.000		
166	642	DPF		25.000		25.000	25.000
166	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
166	651	DPF		25.000		25.000	25.000
166	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
169	266		15.000	15.000	20.000 ⁵	15.000	15.000
169	266		15.000	15.000	25.000	15.000	15.000
169	266	Turbo	15.000	15.000	20.000 ⁵	15.000	15.000
169	266	Turbo	15.000	15.000	25.000	15.000	15.000
169	640	DPF		20.000 ⁵		20.000 ⁵	20.000 ⁵
169	640	DPF		25.000		25.000	25.000
169	640		20.000 ⁵	20.000 ⁵	20.000 ⁵	20.000 ⁵	20.000 ⁵
169	640		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
171	113	AMG			15.000 ³		
171	271		15.000	15.000	25.000	15.000	15.000
171	272		15.000		25.000		
172	152	AMG			20.000 ³		
172	271		15.000		25.000	15.000	15.000
172	276				25.000		
172	651	DPF		25.000		25.000	25.000
172	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
176	133	AMG			20.000 ³		
176	270		15.000		25.000	15.000	15.000
176	607	DPF		25.000		25.000	25.000
176	651	DPF		25.000		25.000	25.000
176	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
190	178	AMG			20.000 ³		
197	159	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
199	155		15.000 ²				
203	113	AMG			15.000 ³		
203	271		15.000	15.000	25.000	15.000	15.000
203	272		15.000		25.000		
203	642	DPF		25.000		25.000	25.000
203	646	DPF		25.000		25.000	25.000
203	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
203	646		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
204	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
204	271		15.000	15.000	25.000	15.000	15.000
204	271 EVO		15.000		25.000	15.000	15.000
204	272		15.000		25.000		
204	274		15.000		25.000	15.000	15.000
204	276				25.000		
204	642	DPF		25.000		25.000	25.000
204	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
204	646	DPF		25.000		25.000	25.000
204	646		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
204	651	DPF		25.000		25.000	25.000
204	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
205	177	AMG			20.000 ³		
205	274		15.000		25.000	15.000	15.000
205	626	DPF		25.000		25.000	25.000
205	651	DPF		25.000		25.000	25.000
205	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
207	271		15.000		25.000	15.000	15.000
207	272		15.000		25.000		
207	273		15.000		25.000		
207	274		15.000		25.000	15.000	15.000
207	276				25.000		
207	278				25.000		
207	642	DPF		25.000		25.000	25.000
207	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
207	651	DPF		25.000		25.000	25.000
207	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
209	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³

209	271		15.000	15.000	25.000	15.000	15.000
209	272		15.000		25.000		
209	273		15.000		25.000		
209	642	DPF		25.000		25.000	25.000
209	646	DPF		25.000		25.000	25.000
209	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
209	646		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
211	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
211	271		15.000	15.000	25.000	15.000	15.000
211	272		15.000		25.000		
211	273		15.000		25.000		
211	629	DPF		25.000		25.000	25.000
211	642	DPF		25.000		25.000	25.000
211	642	BlueTEC		15.000		15.000	15.000
211	646	DPF		25.000		25.000	25.000
211	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
211	646		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
212	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
212	157	AMG			20.000 ³		
212	271		15.000		25.000	15.000	15.000
212	272		15.000		25.000		
212	273		15.000		25.000		
212	274		15.000		25.000	15.000	15.000
212	276				25.000		
212	278				25.000		
212	642	DPF		25.000		25.000	25.000
212	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
212	651	DPF		25.000		25.000	25.000
212	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
216	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
216	157	AMG			20.000 ³		
216	273		15.000		25.000		
216	275				20.000 ³		
216	275	AMG			15.000 ³		
216	278				25.000		
217	157	AMG			20.000 ³		
217	278				25.000		
217	279	AMG			15.000 ³		
218	157	AMG			20.000 ³		
218	274		15.000		25.000	15.000	15.000
218	276				25.000		
218	278				25.000		
218	642	DPF		25.000		25.000	25.000
218	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
218	651	DPF		25.000		25.000	25.000
218	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
219	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
219	272		15.000		25.000		
219	273		15.000		25.000		
219	642	DPF		25.000		25.000	25.000
219	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
221	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
221	157	AMG			20.000 ³		
221	272		15.000		25.000		
221	273		15.000		25.000		
221	275				20.000 ³		
221	275	AMG			15.000 ³		
221	276				25.000		
221	278				25.000		
221	629	DPF		25.000		25.000	25.000
221	642	DPF		25.000 ⁴		25.000 ⁴	25.000
221	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
221	651	DPF		25.000		25.000	25.000
221	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
222	157	AMG			20.000 ³		
222	276				25.000		
222	277				20.000		
222	278				25.000		
222	279	AMG			15.000 ³		

222	642	DPF		25.000 ⁴		25.000 ⁴	25.000
222	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
222	651	DPF		25.000		25.000	25.000
222	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
230	113	AMG			15.000 ³		
230	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
230	272		15.000		25.000		
230	273		15.000		25.000		
230	275				20.000 ³		
230	275	AMG			15.000 ³		
231	276				25.000		
231	278				25.000		
231	157	AMG			20.000 ³		
231	279	AMG			15.000 ³		
240	285				20.000 ³		
240	285	AMG			15.000 ³		
242	270		15.000		25.000	15.000	15.000
245	266		15.000	15.000	20.000 ⁵	15.000	15.000
245	266		15.000	15.000	25.000	15.000	15.000
245	266	Turbo	15.000	15.000	20.000 ⁵	15.000	15.000
245	266	Turbo	15.000	15.000	25.000	15.000	15.000
245	640	DPF		20.000 ⁵		20.000 ⁵	20.000 ⁵
245	640	DPF		25.000		25.000	25.000
245	640		20.000 ⁵	20.000 ⁵	20.000 ⁵	20.000 ⁵	20.000 ⁵
245	640		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
246	270		15.000		25.000	15.000	15.000
246	607	DPF		25.000		25.000	25.000
246	651	DPF		25.000		25.000	25.000
246	651		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
251	113		15.000		20.000		
251	156	AMG			20.000 ³	20.000 ³	20.000 ³
251	272		15.000		25.000		
251	273		15.000		25.000		
251	276				25.000		
251	642	DPF		25.000 ⁴		25.000 ⁴	25.000
251	642		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
451	132		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
451	132	Turbo	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
451	660	DPF		15.000		15.000	15.000
451	660		15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
453	281		20.000		20.000		
463	113	AMG			15.000 ³		
463	157	AMG			20.000 ³		
463	273		15.000		20.000		
463	279	AMG			15.000 ³		
463	642	DPF					15.000
463	642		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000

Maintenance interval (km) when using oils in accordance with MBBVo Sheet				
Model	Motor		226.5	226.51
117	607	DPF		25.000
156	607	DPF		25.000
164	113			
176	607	DPF		25.000
205	626	DPF		25.000
246	607	DPF		25.000
251	113			
453	281		20.000	
463	113			

¹ Use in combination with sulfur-free fuel. If this is unavailable, the oil change intervals must be reduced.

² Restriction for SLR (model 199): Only Mobil 1 5W-50, SAE 5W-50 in accordance with MBBVo Sheet 229.3 is approved by AMG.

³ Restriction for engine 275, 285 and AMG: Only engine oil SAE 0W-40 or 5W-40 may be used.

⁴ Restriction: OM642 EU6: (Model 164.124/824 and 251.124) model series 221 (UK), model 222 (UK) OM642 EU4: Model 221.122 (UK) Only engine oil in accordance with MBBVo Sheet 229.52 may be used!

⁵ Interval 20,000 km for vehicles up to 31.05.2007. An increase in the interval to 25,000 km is possible if the customer requests it. To do so, perform SCN coding of instrument cluster.

	Authorized engine oils (service)		BB00.40-P-0226A
--	----------------------------------	--	-----------------