



Boier Bilverktyg AB  
Älvsbyvägen 13 B  
13952 Värmdö  
Sweden

Telefon  
Nat. 08-556 145 20  
Int. +46 8 556 145 20  
[www.bilverktyg.com](http://www.bilverktyg.com)

Telefax  
Nat. 08-556 145 29  
Int. +46 8 556 145 29



GuideApplication Nr. 411

Oljemätsticka

Art.-Nr.SW- 612 69 600

Att mäta oljenivån på Automatisk växellåda. De fordon som endast kommer att levereras med pluggar.

Typ: Mb redskap kod 716,5 722,6 722,7  
MB Motorkod M112, 113, 271, 646, 647, 648  
MB Motorkod M137, 611, 612, 613

Innehåll:

- Blå 930mm lång för motorolja på M112, M113, 646, 647, 648, 271
- Gul 930mm lång för motorolja på 103.943/984/985, 104, 111, 119, 120, 137.603/913/963/97, 604, 605, 606, 611, 612, 613, 628, 965
- Röd 920mm lång för växellådsolja på 722.7\_P, 722.8\_P, 716.5\_V
- Grön 1220mm lång för växellådsolja på 722.6\_L, G, P, V

Instruktioner: t.ex. Kontrollera motoroljan

1. Placera fordonet med avstängd motor på en plan yta och ha arbetstemperatur på motorn.
2. Vänta cirka 5 minuter
3. Avlägsna pluggen på oljeröret.
4. För in oljestickan i röret.
5. Ta ut mätstickan och läs av.
6. Kontrollera Oljenivån med tabellen för tillverkarens specifikationer och eventuellt korrigera
7. Stäng igen oljeröret med original pluggen (eventuellt med hjälp av en ny plugg eller oljesticka).

**VARNING**, om inte oljeröret återslut på ett korrekt sätt så kan motorn skadas allvarligt.

Tabeller för stickor till motoroljor:

Olja	Motorkod	Motorkod	Motorkod	Motorkod
	Boier Bilverktyg AB Älvsbyvägen 13 B 13952 Värmdö Sweden	Telefon Nat. 08-556 145 20 Int. +46 8 556 145 20 www.bilverktyg.com	Telefax Nat. 08-556 145 29 Int. +46 8 556 145 29	

	M112.,910/911/914/915/ 920/922/923/940/942/943 /944/947/970/972/975	M112.912/913/946/948/9 49/955/961/973	M112.916/953 i Typ 203 med 4-Matic	M112.917/954 i Typ 211 och typ av M112.975 i 220 med 4-matic
Max. /mm	124	171	124	125
Min. /mm	98	151	104	96
	M112.921/941 i Typ med 4-Matic	M112.960 i Typ 170	M112.961 i Typ 203	M113.940 i Typ 210 med 4-Matic
max. /mm	115	125	172	109
min. /mm	89	99	152	87
	M113.940 utan 4_Matic M113.943/944/961	M113.941/960	M113.963/967/968	M113.964/971
max. /mm	112	116	149	127
max. /mm	91	95	132	101
	M113.965	M113.969 i Typ 211 och M113.948/966 med 4-Matic	M113.981 i Typ 163	M113.986 i Typ 215, 220
max. /mm	112	120	108	112
max. /mm	95	98	97	93
	M113987 i Typ 209 och M113.988 i Typ 203	M113.989 i Typ 171	M113.990/992	M113.991 i Typ 215, 220
max. /mm	164	148	168	110
min. /mm	133	128	137	95
	M113.970	M271 i Typ 171, 203, 209 och 211	M611.962 till MC UT 448 572 i typ 203.004/006/204/206/706	M611.962 MC från UT 448 573 i typ M611.962 MC från UT 448 573 i typ 203.004/006/204/206/706
max. /mm	116	119	138	128
min. /mm	105	98	110	100
	M612.961	M612.962 i typ 203.016/216	M612.962 i Typ 203.016/216	M612.990 i Typ 203
max. /mm	133	125	135	137
min. /mm	110	10	110	110
	M628 i Typ 220	M628 i Typ 211	M646 i typ 203 och 211	M646 i typ 211 utan Lanchester
max. /mm	128	124	163	143
min. /mm	107	104	139	118
	M647 . I Typ 211	M648 I Typ 211	M648i typ220	
max. /mm	139	134	145	
min. /mm	116	114	123	

<b>Exempel M137.970 Totala volymen: 9,01 med filter</b>					
Olja	Oljestickan visar i mm	Volym i liter	Olja	Oljestickan visar i mm	Volym i liter
för lågt	104	1,1	i. O.	114	0,0
	105	+1,0		115	0,0
	106	+0,9		116	0,0
	107	+0,8	för högt	117	-0,3
	108	+0,7		118	-0,4
	109	+0,6		119	-0,5
	110	+0,5		120	-0,6
	111	+0,4		121	-0,8
	112	+0,3		122	-1,0
	113	+0,2			

<b>Exempel motorkod M113.990/992</b>	Oljestickan visar i mm	Oljmäng i liter	Oljestickan visar i mm	Oljemäng i liter
	107	4,00	149	7,12
	108	40,9	150	7,18
	109	4,18	151	7,24
	110	4,27	152	7,29
	111	4,36	153	7,35
	112	4,45	154	7,41
	113	4,55	155	7,47
	114	4,64	156	7,53
	115	4,73	157	7,59
	116	4,82	158	7,65
	117	4,91	159	7,71
	118	5,00	60	7,76
	119	5,07	161	7,82
	120	5,13	162	7,88
	121	5,20	163	7,94
	122	5,27	164	8,00
	123	5,33	165	8,07
	124	5,40	166	8,13
	125	5,47	167	8,20
	126	5,53	168	8,27
	127	5,60	169	8,33
	128	5,67	170	8,40
	129	5,73	171	8,47
	130	5,80	172	8,53
	131	5,87	173	8,60
	132	5,93	174	8,67
	134	6,00	175	8,73
	133	6,07	176	8,80
	135	6,14	177	8,87
	136	6,21	178	8,93
	137	6,29	179	9,00
	138	6,36	180	9,08

	139	6,43	181	9,17
	140	6,50	182	9,25
	141	6,57	183	9,33
	142	6,64	184	9,42
	143	6,71	185	9,50
	144	6,79	186	9,58
	145	6,86	187	9,67
	146	6,93	188	9,75
	147	7,00	189	9,83
	148	7,06	190	9,92

Motorkod	olja volym i liter med filter	Motorkod	olja volym i liter med filter
M104	7,00	M611.962	6,50
M111.92/94/952/956/957/958/ 96/97/982/983	5,50	M612.961	7,00
M11.951/955/ 981	7,00	M612.962/967	6,50
M112.916/953	7,50	M612.963/966	7,50
M112.975 M113.948/966	8,00	M612.965	7,00
M113.940/941/942/943/960961/962/ 967/969/982/989	8,00	M612.990	6,50
M113.944/980/981/984/986/991	7,50	M113.960	8,50
M113.963/965/968	7,50	M613.961	7,50
M113.987/988/990/992/993/964/971	8,50	M628.960/963	10,00
M119	8,00	M628.961	8,50
M120	10,00	M628.962	9,50
M137.970	9,00	M646.951	6,50
M603.913/96/970	7,50	M646.961	6,50
M603.971	8,00	M646.962/963	6,50
M604	6,50	M646.982/983	8,50
M605	6,50	M647.961	6,50
M606.91/96	7,50	M648.960	8,50
M611.960/961	6,00	M648.961	6,50

## MB A-klass automatisk växellåda

### Anvisningar

1. Varmkör bilen och ställ bilen på en plan yta.
2. sätt växelväljaren i P eller N vänta i två minuter.
3. Ta fram mätstickan för växellådan och ta bort pluggen.
4. För in mätstickan i växellådan.
5. Ta ut mätstickan och läs av på tabellen.
6. Korrigera efter tillverkarens specifikationer och vilken olja som ska användas.
7. Plugga igen med original pluggen(eventuellt med hjälp av ny plugg). VARNING, om inte oljeröret återslut på ett korrekt sätt så kan motorn skadas allvarligt.

Olja Transmission:

716.5 : Innehåll = 1,8l

722.7.. : Återfyllas =3,3l Oljebyte =3,3l

Växellåds-kod	722.600/601/604/605/606/607/608/609/611/614/616/617/618/629/633/634/639/660/661/662/664/665/695/696/699	722.602/603	722.610/638	722.620/621 Typ i 129
Återfyllas	7,5 (+0,5)	7,0+0,5	8	8,2 (+,05)
Oljebyte	-	-	-	-
Växellåds-kod	722.620/621 i typ 140 och 722.622/623/624/625/626/627/628/630/631/632/633/636/663/666/669	722.637 i typ 1.302/331/332/342/345	722.637 i typ 463.322/323	722.640/644
Återfyllas	8,6 + 0,5	7,9	7,9	7,5
Ölwechsei	-	-	-	-
Växellåds-kod	722.642	722.643	722.649	722.667/668/672
Återfyllas	7,3	8,7	7,5	9,0
Oljebyte	-	-	-	-

2. Temperatur tabell vid ca 30 ° C Växellädstemp: Mätmarke 2 = min Mätmarke 4 = max

vid ca 70 ° C Växellädstemp, Mätmarke 8 = min Mätmarke 12 = max