

Saturn 347



Saturn 347, Bordmodel

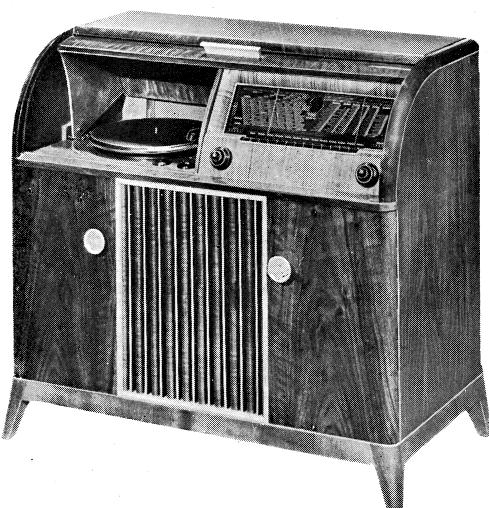
Pris uden magisk Øje Kr. 670,—
+ Statsafgift... - 15,75

Pris med magisk Øje - 683,—
+ Statsafgift... - 18,90

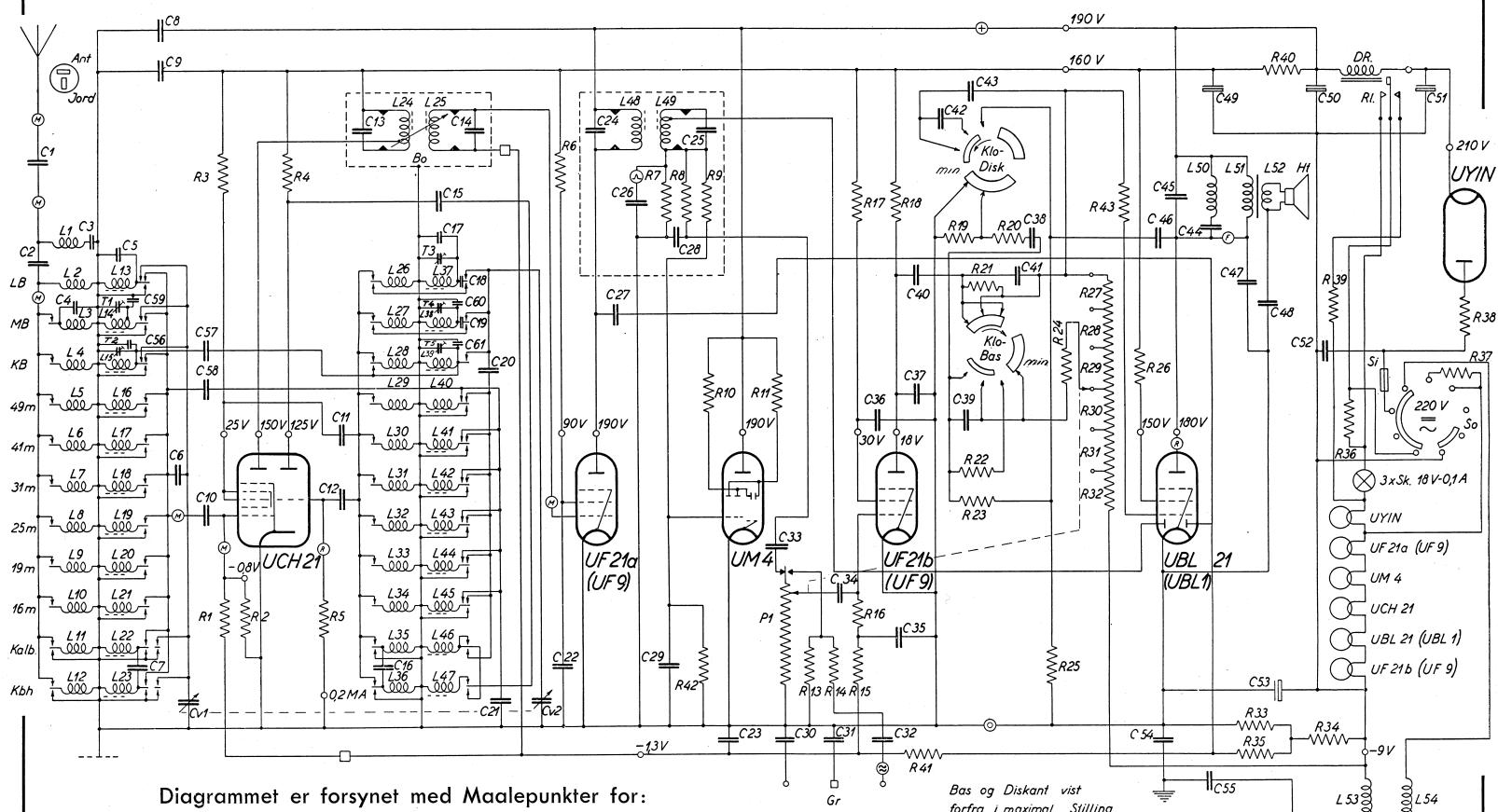
Saturn 347, Grammofonskab

Pris uden magisk Øje Kr. 1662,—
+ Statsafgift... - 15,75

Pris med magisk Øje - 1675,—
+ Statsafgift... - 18,90



T-O-R



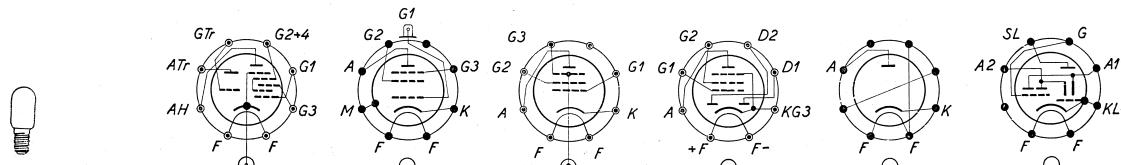
Diagrammet er forsynet med Maalepunkter for:

Maalesender — Rørvoltmeter — Q-meter — og Oscillograf.

Bas og Diskant vist
forfra i maximal Stilling

Motor og Pladelys
Net

Sokkelskitser set fra neden



Skala Lampe UCH 21 UF 9 UF 21 UBL 21 UY 1 N UM 4
18 V. 0,1 Amp. (UCH 4) 12,6 V. Oktal 12,6 V. Nøgle 50 V. Oktal
20 V. Nøgle Oktal Nøgle 55 V. Nøgle Oktal 12,6 V. Oktal

Glødestrømsforbrug 100 mAmp.

Kondensatorer og Modstande

C 1	2000 V. ~	500 pF. P.	C33	500 V. = 10.000 pF. P.	R 1	*1/4	1,5 MOhm
C 2	500 V. =	500 pF. P.	C34	500 V. = 5000 pF. P.	R 2	1/4	1,5 MOhm
C 3	±10 %	40 pF. K.G.T.	C35	500 V. = 0,1 µF. P.	R 3	1/2	0,2 MOhm
C 4	500 V. =	100 pF. P.	C36	1500 V. = 0,1 µF. P.	R 4	1/2	25 kOhm
C 5	±2 %	90 pF. G.T.	C37	1500 V. = 100 pF. P.	R 5	1/4	50 kOhm
C 6	±5 %	20 pF. K.G.T.	C38	500 V. = 2000 pF. P.	R 6	1/2	30 kOhm
C 7	±5 %	200 pF. G.T.	C39	500 V. = 1000 pF. P.	R 7	1/4	0,3 MOhm
C 8	1500 V. =	0,1 µF. P.	C40	1500 V. = 0,1 µF. P.	R 8	1/4	0,1 MOhm
C 9	1500 V. =	0,1 µF. P.	C41	500 V. = 5000 pF. P.	R 9	1/4	3 MOhm
C10	±20 %	50 pF. K.G.T.	C42	1500 V. = 50 pF. P.	R10	1/2	1 MOhm
C11	1500 V. =	200 pF. P.	C43	1500 V. = 200 pF. P.	R11	1/2	1 MOhm
C12	±20 %	50 pF. K.G.T.	C44	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R12	1/4	50 kOhm
C13	±2 %	150 pF. G.K.	C45	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R13	1/4	1 MOhm
C14	±2 %	150 pF. G.K.	C46	2000 V. ~ 20.000 pF. P.	R14	1/4	1,5 MOhm
C15	1500 V. =	1000 pF. P.	C47	2000 V. ~ 200 pF. P.	R15	1/4	1 MOhm
C16	±5 %	500 pF. G.T.	C48	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R16	1/4	2 MOhm
C17	±2 %	200 pF. G.T.	C49	350 V. 16 µF. E.	R17	1/2	0,5 MOhm
C18	±2 %	343 pF. G.T.	C50	350 V. 32 µF. E.	R18	1/2	0,2 MOhm
C19	±2 %	620 pF. K.	C51	350 V. 32 µF. E.	R19	1/4	20 kOhm
C20	±1 %	70 pF. K.	C52	2000 V. ~ 50.000 pF. P.	R20	1/4	5 kOhm
C21	±1 %	100 pF. P.	C53	12 V. 100 µF. E.	R21	1/4	50 MOhm
C22	1500 V. =	50.000 pF. P.	C54	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R22	1/4	0,5 MOhm
C23	500 V. =	50.000 pF. P.	C55	2000 V. ~ 500 pF. P.	R23	1/2	20 kOhm
C24	±2 %	150 pF. G.K.	C56	±20 % 25 pF. K.G.T.	R24	1/4	0,1 MOhm
C25	±2 %	150 pF. G.K.	C57	3,6 pF. Traadtr.			
C26	500 V. =	100 pF. P.	C58	2,6 pF. Traadtr.			
C27	±20 %	15 pF. K.G.T.	C59	±20 % 15 pF. K.			
C28	500 V. =	100 pF. P.	C60	±20 % 15 pF. K.			
C29	500 V. =	20.000 pF. P.	C61	±20 % 15 pF. K.			
C30	2000 V. ~	50.000 pF. P.					
C31	2000 V. ~	5000 pF. P.					
C32	2000 V. ~	10.000 pF. P.					

Cv1/Cv2 Drejekond. 2RF 500 Torotor
T1/T5 Trimmer Torotor/Hesco

* Belastning angivet i Watt. min.

Ved Udkiftning af Kondensatorer og Modstande maa disses Værdier, Tolerancer og Belastningsevne nøje overholdes.

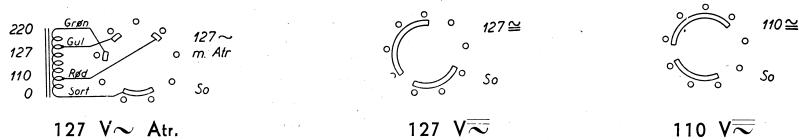
C 1	2000 V. ~	500 pF. P.	C33	500 V. = 10.000 pF. P.	R 1	*1/4	1,5 MOhm
C 2	500 V. =	500 pF. P.	C34	500 V. = 5000 pF. P.	R 2	1/4	1,5 MOhm
C 3	±10 %	40 pF. K.G.T.	C35	500 V. = 0,1 µF. P.	R 3	1/2	0,2 MOhm
C 4	500 V. =	100 pF. P.	C36	1500 V. = 0,1 µF. P.	R 4	1/2	25 kOhm
C 5	±2 %	90 pF. G.T.	C37	1500 V. = 100 pF. P.	R 5	1/4	50 kOhm
C 6	±5 %	20 pF. K.G.T.	C38	500 V. = 2000 pF. P.	R 6	1/2	30 kOhm
C 7	±5 %	200 pF. G.T.	C39	500 V. = 1000 pF. P.	R 7	1/4	0,3 MOhm
C 8	1500 V. =	0,1 µF. P.	C40	1500 V. = 0,1 µF. P.	R 8	1/4	0,1 MOhm
C 9	1500 V. =	0,1 µF. P.	C41	500 V. = 5000 pF. P.	R 9	1/4	3 MOhm
C10	±20 %	50 pF. K.G.T.	C42	1500 V. = 50 pF. P.	R10	1/2	1 MOhm
C11	1500 V. =	200 pF. P.	C43	1500 V. = 200 pF. P.	R11	1/2	1 MOhm
C12	±20 %	50 pF. K.G.T.	C44	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R12	1/4	50 kOhm
C13	±2 %	150 pF. G.K.	C45	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R13	1/4	1 MOhm
C14	±2 %	150 pF. G.K.	C46	2000 V. ~ 20.000 pF. P.	R14	1/4	1,5 MOhm
C15	1500 V. =	1000 pF. P.	C47	2000 V. ~ 200 pF. P.	R15	1/4	1 MOhm
C16	±5 %	500 pF. G.T.	C48	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R16	1/4	2 MOhm
C17	±2 %	200 pF. G.T.	C49	350 V. 16 µF. E.	R17	1/2	0,5 MOhm
C18	±2 %	343 pF. G.T.	C50	350 V. 32 µF. E.	R18	1/2	0,2 MOhm
C19	±2 %	620 pF. K.	C51	350 V. 32 µF. E.	R19	1/4	20 kOhm
C20	±1 %	70 pF. K.	C52	2000 V. ~ 50.000 pF. P.	R20	1/4	5 kOhm
C21	±1 %	100 pF. P.	C53	12 V. 100 µF. E.	R21	1/4	50 MOhm
C22	1500 V. =	50.000 pF. P.	C54	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R22	1/4	0,5 MOhm
C23	500 V. =	50.000 pF. P.	C55	2000 V. ~ 500 pF. P.	R23	1/2	20 kOhm
C24	±2 %	150 pF. G.K.	C56	±20 % 25 pF. K.G.T.	R24	1/4	0,1 MOhm
C25	±2 %	150 pF. G.K.	C57	3,6 pF. Traadtr.			
C26	500 V. =	100 pF. P.	C58	2,6 pF. Traadtr.			
C27	±20 %	15 pF. K.G.T.	C59	±20 % 15 pF. K.			
C28	500 V. =	100 pF. P.	C60	±20 % 15 pF. K.			
C29	500 V. =	20.000 pF. P.	C61	±20 % 15 pF. K.			
C30	2000 V. ~	50.000 pF. P.					
C31	2000 V. ~	5000 pF. P.					
C32	2000 V. ~	10.000 pF. P.					

C 1	2000 V. ~	500 pF. P.	C33	500 V. = 10.000 pF. P.	R 1	*1/4	1,5 MOhm
C 2	500 V. =	500 pF. P.	C34	500 V. = 5000 pF. P.	R 2	1/4	1,5 MOhm
C 3	±10 %	40 pF. K.G.T.	C35	500 V. = 0,1 µF. P.	R 3	1/2	0,2 MOhm
C 4	500 V. =	100 pF. P.	C36	1500 V. = 0,1 µF. P.	R 4	1/2	25 kOhm
C 5	±2 %	90 pF. G.T.	C37	1500 V. = 100 pF. P.	R 5	1/4	50 kOhm
C 6	±5 %	20 pF. K.G.T.	C38	500 V. = 2000 pF. P.	R 6	1/2	30 kOhm
C 7	±5 %	200 pF. G.T.	C39	500 V. = 1000 pF. P.	R 7	1/4	0,3 MOhm
C 8	1500 V. =	0,1 µF. P.	C40	1500 V. = 0,1 µF. P.	R 8	1/4	0,1 MOhm
C 9	1500 V. =	0,1 µF. P.	C41	500 V. = 5000 pF. P.	R 9	1/4	3 MOhm
C10	±20 %	50 pF. K.G.T.	C42	1500 V. = 50 pF. P.	R10	1/2	1 MOhm
C11	1500 V. =	200 pF. P.	C43	1500 V. = 200 pF. P.	R11	1/2	1 MOhm
C12	±20 %	50 pF. K.G.T.	C44	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R12	1/4	50 kOhm
C13	±2 %	150 pF. G.K.	C45	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R13	1/4	1 MOhm
C14	±2 %	150 pF. G.K.	C46	2000 V. ~ 20.000 pF. P.	R14	1/4	1,5 MOhm
C15	1500 V. =	1000 pF. P.	C47	2000 V. ~ 200 pF. P.	R15	1/4	1 MOhm
C16	±5 %	500 pF. G.T.	C48	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R16	1/4	2 MOhm
C17	±2 %	200 pF. G.T.	C49	350 V. 16 µF. E.	R17	1/2	0,5 MOhm
C18	±2 %	343 pF. G.T.	C50	350 V. 32 µF. E.	R18	1/2	0,2 MOhm
C19	±2 %	620 pF. K.	C51	350 V. 32 µF. E.	R19	1/4	20 kOhm
C20	±1 %	70 pF. K.	C52	2000 V. ~ 50.000 pF. P.	R20	1/4	5 kOhm
C21	±1 %	100 pF. P.	C53	12 V. 100 µF. E.	R21	1/4	50 MOhm
C22	1500 V. =	50.000 pF. P.	C54	2000 V. ~ 5000 pF. P.	R22	1/4	0,5 MOhm
C23	500 V. =	50.000 pF. P.	C55	2000 V. ~ 500 pF. P.	R23	1/2	20 kOhm
C24	±2 %	150 pF. G.K.	C56	±20 % 25 pF. K.G.T.	R24	1/4	0,1 MOhm
C25	±2 %	150 pF. G.K.	C57	3,6 pF. Traadtr.			
C26	500 V. =	100 pF. P.	C58	2,6 pF. Traadtr.			
C27	±20 %	15 pF. K.G.T.	C59	±20 % 15 pF. K.			
C28	500 V. =	100 pF. P.	C60	±20 % 15 pF. K.			
C29	500 V. =	20.000 pF. P.	C61	±20 % 15 pF. K.			
C30	2000 V. ~	50.000 pF. P.					
C31	2000 V. ~	5000 pF. P.					
C32	2000 V. ~	10.000 pF. P.					

Spændingsomstilling

Ogst. set indvendig
fra med Chassis paa
Hovedet

Saturn 347 er en 5½ Rørs Super beregnet for Universaldrift ved følgende Spændinger: 110, 127 og 220 V. Omstillerproporen findes i to Udførelser, en for 110, 127 og 220 Volt Jævn- og Vekselstrøm, og en for 127 Volt Vekselstrøm monteret paa Autotransfor-



mator. Ved Omstilling til anden Spænding fjernes Bagklædningen, og Omstillerproporen indstilles saaledes, at Tallene for den paagældende Spænding staaer ud for Mærkestregen.

Diagrammet

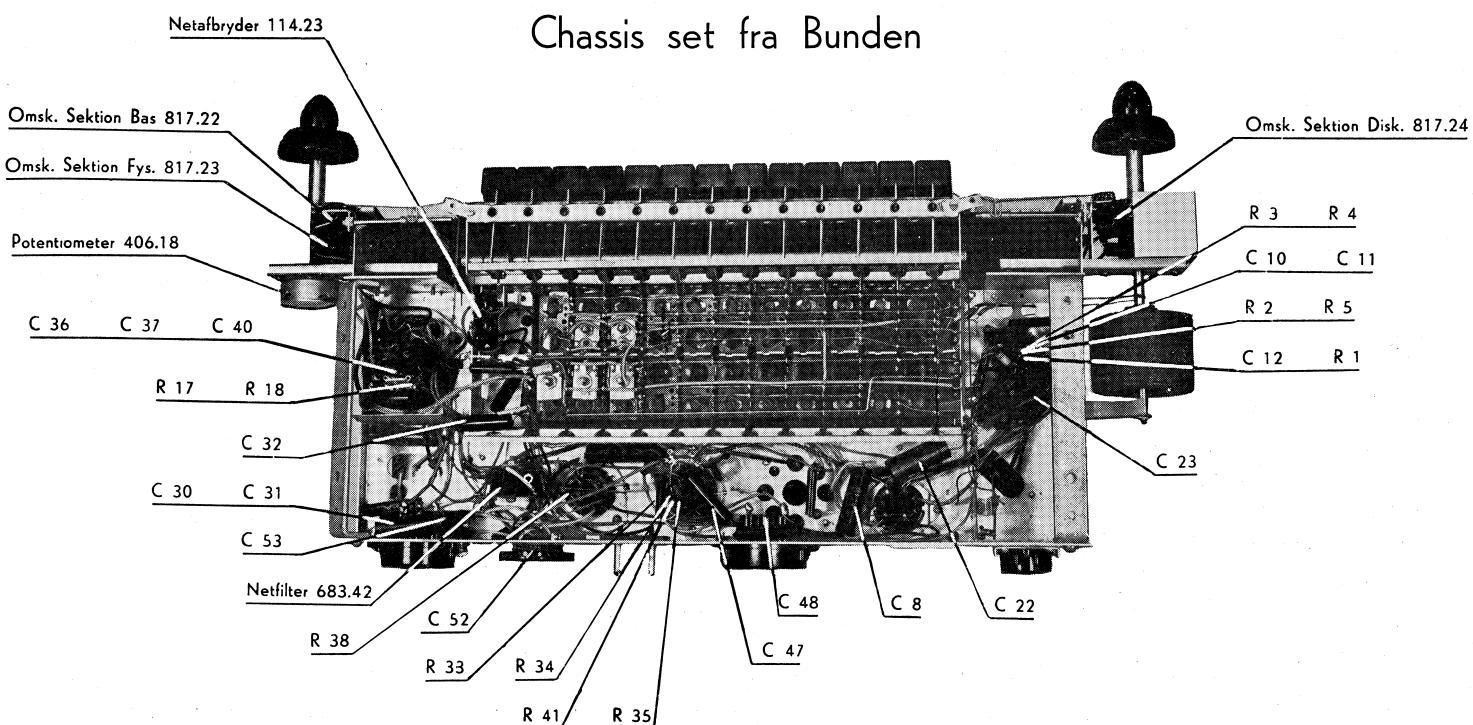
L1 og C3 er Bølgefælde for Mellemfrekvenssignalet. C3 bør være kortsluttet under Trimmingen af Mellemfrekvenstransformatorerne og under Efterjusteringen af Baandfilterkurven med Oscillografen. Forkreds og Oscillatorkreds indkobles sætvis for det paagældende Omraade ved Hjælp af Tangentomskifteren. Langbølge Antennespole er dog altid indskudt. Spolesekctionerne med tilhørende Omskiftere kan udskiftes enkeltvis. Centralen til Saturn 347 er i Sammenligning med Saturn 344 udvidet med et gennemgaaende Kortbølgeomraade, der dækker fra 19—50 m. C6 og C20—C21 er Baandspredningskondensatorer for henholdsvis Forkreds- og Oscillatorspolerne paa de baandspredte Kortbølgeomraader. Med Undtagelse af 16 m Omraadet er disse justeret med lav Oscillatorkvens.

Blandingsrøret er forbundet paa en lidt usædvanlig Maade, idet 3. Gitter er tilsluttet 2. og 4. Gitter og disse faar en lav Spænding igennem Modstanden R3 (ca. 25 Volt). De 3 Gitre virker nu sammen med Heptodelens Styregitter og Katode som en Blandingstriode. Oscillatorens Spænding bliver paatrykt dennes Anode (de 3 Gitre) over C11. C57 og C58 er smaa Kondensatorer, der har til Opgave at neutralisere Oscillatortspændingen paa Heptodens Styregitter.

Begge Mellemfrekvenstransformatorer er baandfilterkoblede. I 1. Mellemfrekvenstransformator er Koblingen imellem Spolerne variabel med Baandbredde 4—12 kHz. Baade UCH 21 (UCH 4) og begge UF 21 (UF 9) er automatisk regulerede (A.V.C.) — Reguleringsspændingen er ca. 2 Volt forsinket.

Udgangsrørets (UBL 21 ell. UBL 1) Gitterafleder bestaar af Modstandene R27—28—29—30—31—32, som er i Forbindelse med en Drejeomskifter, denne betjenes samtidig med Volumenkontrollen og udgør et Led i den fysiologiske Klangfarvning og paavirkes af Basklangomskifterens Indstilling ved Modkobling fra Udgangsrørets Anode over Tonfiltrene til Udgangsrørets Styregitter. Ved neddrejet Volumenkontrol skal den fysiologiske Klangfarveomskifter staa saadan, at Armen (Fanen) er i Forbindelse med Kontaktpunktet nærmest Udgangsrørets Styregitter. Diskant- og Basklangomskifterne har hver 4 Trin og Variationen pr. Trin er ca. 3 db.

Chassis set fra Bunden



Garantireparationer! Den defekte Komponent returneres for Ombytning og Varebetegnelse opgives.

Strøm og Spænding

Det samlede Strømforbrug paa 220 Volt Vekselstrøm, maalt med et Blødjernsinstrument, andrager 230 mAmpère.

Forbruget ligger paa ca. 40 Watt. Forbruget kan ikke direkte beregnes efter Aflæsningen paa Instrumentet, uden Korrektion for $\cos\varphi$.

Nedenanførte Spændinger er maalt paa 220 Volt Vekselstrøm, mellem Chassis og det paagældende Maaglepunkt paa Diagrammet. Voltmetermodstand 250 k Ω (1000 Ohm pr. Volt).

UY 1.	Katode	210 Volt	UM 4.	Lysskærm	190 Volt
	Efter Filterdrossel	190 »			
	Efter R40	160 »	UF 9 a. resp. UF 21.	Anode	190 Volt
UBL 1. resp. UBL 21.	Anode	180 Volt		Skærmgitter	90 »
	Skærmgitter	150 »		Den faste Forspænding	$\div 1,3$ »
	Forspænding	$\div 9$ »	UCH 21.	Anode (Heptode)	150 Volt
UF 9 b. resp. UF 21.	Anode	18 Volt		Oscillator Anode	125 »
	Skærmgitter	30 »		Skærmgitter	25 »
	Den faste Forspænding	$\div 1,3$ »		Den faste Forspænding	$\div 1,3$ »

OBS. Spændingsmalinger foretages uden Signal paa Modtageren.

Strøm- og Spændingsmaaling

Maaling af Strøm gennem R 5 foretages ved at lodde denne fra ved Chassiset og indskyde et Milliampèremeter. Strømmen skal andrage mellem 80 og 240 μ Ampère, afhængig af Kondensatorens Stilling og det Omraade, der er knyttet til Oscillatoren. Hvis for ringe eller ingen Strøm kan paavises, er en eller flere af Oscillatorkomponenterne

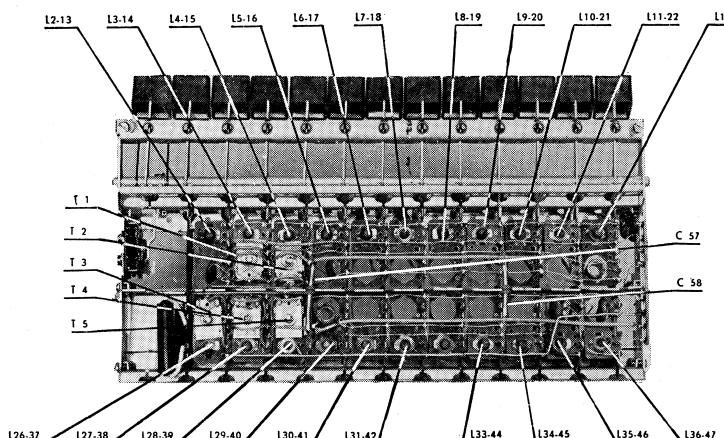
defekte eller i Uorden. Spændingen er i saa Tilfælde lavere paa Oscillatorens Anode end angivet. Spændingen over R 5, der skal være ca. 10 Volt, maales med Rørvoltmeter. Spændingen over R 7 maales med Rørvoltmeter. Indgangsspændingen skal være vok-

set ca. 8000 Gange (ved 1000 kHz 30% mod. med 400 Per.).

Den samlede Lavfrekvensforstærkning andrager ca. 300 Gange, der fordeles med ca. 25 Gange paa LF Røret og ca. 12 Gange paa Udgangsrøret.

Spændingerne paa LF Rørenes Gitre og Anoder maales med Rørvoltmeter.

Spolecentralen



Forkredse

Oscillatorkredse

VEJLEDNING FOR TRIMMING

Operation	Omskifter	Skala	Frekvens	Indstilles	normal Følsomh.
1	MB	Budapest	444 kHz	MF1 MF 2 Bølgefld.	5000 μ V
2	MB	Malmö	1312 »	T1 & T4	40 »
3	MB	Sundsvall	629 »	L14 & L38	40 »
4	LB	Oslo	260 »	T3	60 »
5	LB	Lahti	160 »	L13 & L37	30 »
6	49 m	Beograd	6,1 Mhz	L16 & L40	20 »
7	41 m	Daventry	7,2 »	L17 & L41	20 »
8	31 m	Daventry	9,6 »	L18 & L42	20 »
9	25 m	Daventry	11,8 »	L19 & L43	20 »
10	19 m	Ankara	15,2 »	L20 & L44	15 »
11	16 m	Helsinki	17,8 »	L21 & L45	30 »
12	Kalundborg	Kalundborg	240 kHz	L22 & L46	30 »
13	København	København	1176 »	L23 & L47	40 »
14	KB	20 Mt.	15 MHz	T2 & T5	40 »
15	KB	50 Mt.	6 »	L15 & L39	80 »

FØLSOMHED

Generatoren tilsluttet	Kobling	Frekvens	Følsomh.
Gitter af UBL 1	gennem 0,1 μ F	400 Hz	750 mV
Grammofon	direkte	400 Hz	60 mV
Gitter af MF.rør	gennem kunstig Antenne	444 kHz	1,8 mV
Gitter af Bl.rør	» » »	444 kHz	25 μ V
Gitter af Bl.rør	» » »	904 kHz	50 μ V
Antenne	» » »	904 kHz	40 μ V

Spejlselektiviteten paa LB er bedre end 1:2000

Trimmeoperationerne gentages det fornødne Antal Gange.

Efterjustering af Baandfilterkurven med Oscillografen udføres efter 1. Operation. Viseren drejes ind paa ca. 1000 kHz, og Afspudsningen foretages, indtil Kurven er symmetrisk.

C 3 bør være kortsluttet under MF Operationerne.

De baandspredte Kortbølgeområder trimmes bedst ved Hjælp af en krystalstyret Generator, eller Positionen bestemmes ved en kendt Sender i det paagældende Baand.

Spoleliste

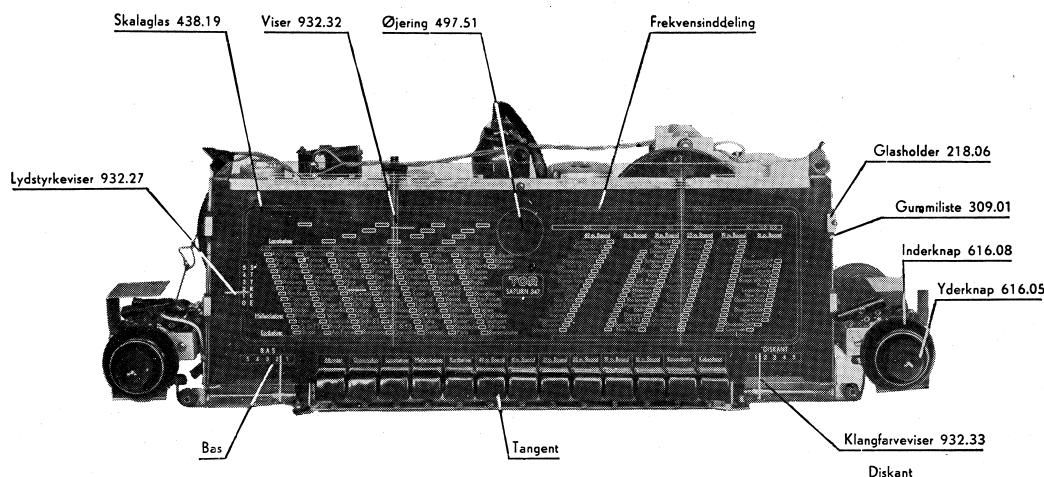
L	Spole	Ohm	μ Hy	Vare-nummer
1	Bølgefælde MF	14,00	3000	788 19
2	Langbølge Antenne	80,00	12000	{ 886 24
13	» Gitter	30,00	1750	
3	Mellembølge Antenne	30,00	1400	{ 886 25
14	» Gitter	1,60	180	
4	Kortbølge Antenne.....	4,10	2,8	{ 886 26
15	» Gitter	<0,01	1,2	
5	49 m Antenne	2,30	20	{ 886 27
16	49 m Gitter	0,60	18	
6	41 m Antenne	1,85	13	{ 886 28
17	41 m Gitter	0,50	13	
7	31 m Antenne	1,40	8	{ 886 29
18	31 m Gitter	0,30	7	
8	25 m Antenne	1,10	55	{ 886 30
19	25 m Gitter	0,20	4	
9	19 m Antenne	1,00	4,6	{ 886 31
20	19 m Gitter	<0,01	3	
10	16 m Antenne	1,00	4	{ 886 32
21	16 m Gitter	<0,01	2,5	
11	Kalundborg Antenne	80,00	12000	{ 886 33
22	» Gitter	31,00	2200	
12	København Antenne	0,75	3	{ 886 34
23	» Gitter	0,60	84	
26	Langbølge Oscillator Gitter	4,00	80	{ 886 24
37	» » Anode	7,00	200	
27	Mellembølge » Gitter	1,90	22	{ 886 25
38	» » Anode	4,00	64	
28	Kortbølge » Gitter	3,30	1,3	{ 886 26
39	» » Anode	<0,01	1,2	
29	49 m » Gitter	1,00	4	{ 886 27
40	49 m » Anode	0,17	3,5	
30	41 m » Gitter	0,90	1,5	{ 886 28
41	41 m » Anode	<0,01	3,2	
31	31 m » Gitter	0,80	1	{ 886 29
42	31 m » Anode	<0,01	1,5	
32	25 m » Gitter	0,70	1,2	{ 886 30
43	25 m » Anode	<0,01	0,8	
33	19 m » Gitter	0,60	0,65	{ 886 31
44	19 m » Anode	<0,01	0,9	
34	16 m » Gitter	0,50	0,5	{ 886 32
45	16 m » Anode	<0,01	0,8	
35	Kalundborg » Gitter	3,80	52	{ 886 33
46	» » Anode	6,50	100	
36	København » Gitter	2,30	24	{ 886 34
47	» » Anode	5,10	68	
24	1 MF Primær	5,00	800	{ 788 38
25	1 MF Sekundær	5,00	800	
48	2 MF Primær	4,50	800	{ 788 35
49	2 MF Sekundær	4,50	800	
51	HT Transformatør, Primær	200,00	5000000	{ 496 13
52	» » Sekundær	0,70	8000	
55	Filterdrossel m. Relais	2,50	3000000	{ 683 40
53	HF Netfilter	7,50	4000	
54	» »	7,50	4000	{ 683 42
50	9 kHz Filterspole	2,60	60000	{ 683 30

Varenumret i Spolelisten refererer til det paagældende helt færdige Spolesæt, Sektion eller Dæk.

Maaling med Q-meter.

Maaling af Godheden i f. Eks. MF-Kredsene foregaar ved at lodde alle Ledninger fra; Spoler og Kondensatorer maales derefter hver for sig, og den relative Godhed skal ligge indenfor snævre Tolerancer.

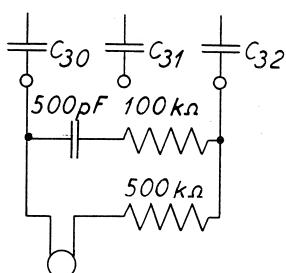
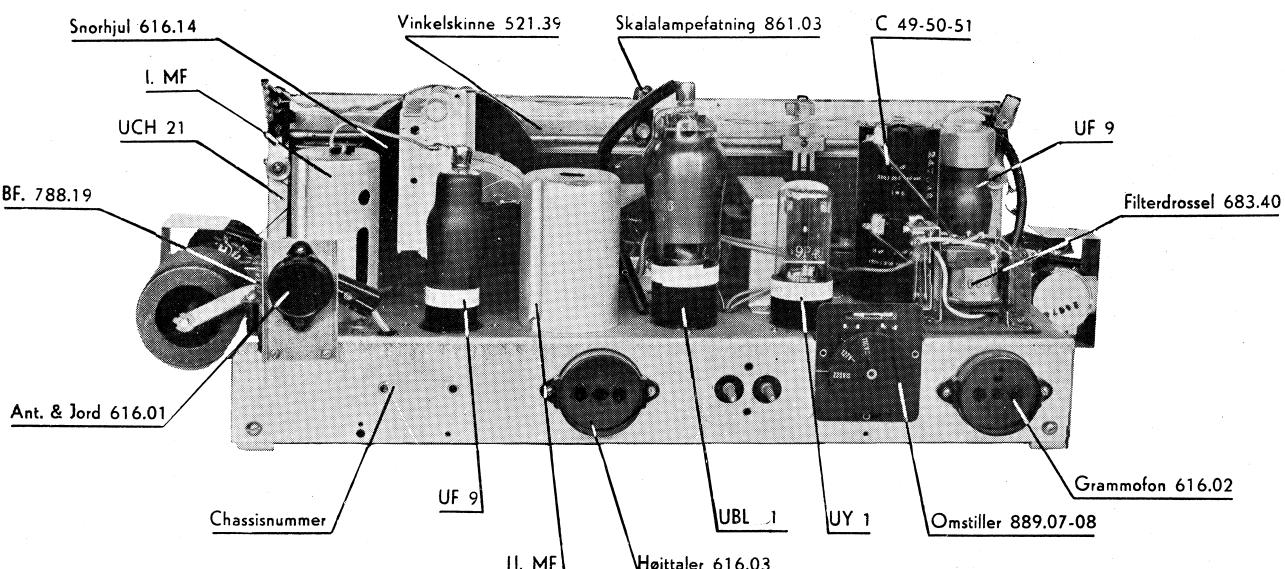
Chassis set forfra



Uddrag af Stykliste med Varenumre

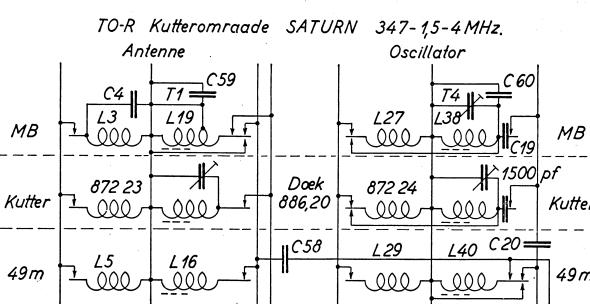
109.36	Drivaksel	438.19	Skala	817.22	Omsk. Sektion Bas
114.23	Netafbryder 2polet	439.36	Skalabakke	817.23	Omsk. Sektion Fysiolog.
119.51	Bagklædning	496.13	Højttaler Transf.	817.24	Omsk. Sektion Diskant
121.23	Tankent (sort ell. elfenb.)	497.51	Øjering	861.03	Skalalampefatning
141.27	Bøsning t. Klangfarve	521.39	VinkelSkinne t. Skalabakke	885.22	Spolecentral
162.55	Drejkondensator	616.01	Stikdaase Ant.-Jord	889.08	Spændingsomstillerprop
218.06	Glasholder	616.02	Stikdaase Grammofon	904.12	Autotransformator
239.08	Højttaler	616.03	Stikdaase Højttaler	932.27	Lydstyrkeviser
272.26	Kabinet	616.05	Bakelitknapper (evt. elfenb.)	932.32	Skalaviser
309.01	Gummiliste t. Skala	616.08	Bakelitknap (inderste)	932.33	Klangfarveviser
406.18	Potentiometer	616.14	Bakelitsnorhjul		

Chassis set bagfra



Da der i Skabsmodellerne er anvendt forskellige Pick-up Fabrikater, har det været nødvendigt at tilpasse saavel Indgangsimpedans som Naalestøjsfilter herefter. Det viste Diagram er f. Eks. beregnet til Toga højimpedans Pick-up.

Afvigelser



I nogle Tilfælde vil det være ønskeligt, at Modtageren kan dække Kutteromraadet. Dette opnaas ved at fjerne KB Omraadet og i Stedet isætte et Dæk for Kutteromraadet. C57 bortfalder da. Sammenlign iøvrigt med Diagrammet.

Saturn 347 Skabsmodeller er forsynet med Toga- eller B & O universal- evt. Paillard **Vekselstrøms** Grammofonværker med Magnetpick-up. Paa Chassiset i Skabsmodellerne er desuden de to Klangfarveomskiftere med henholdsvis Trækaksel og Volumentkontrol drejet 90° under Chassiset. Bundbøjlerne er tilsva-rende højere.