

Imperial C8U



IMPERIAL C 8 U Bordmodel

Mål: højde 475, bredde 630, dybde 300 mm
Vægt: 16 kg



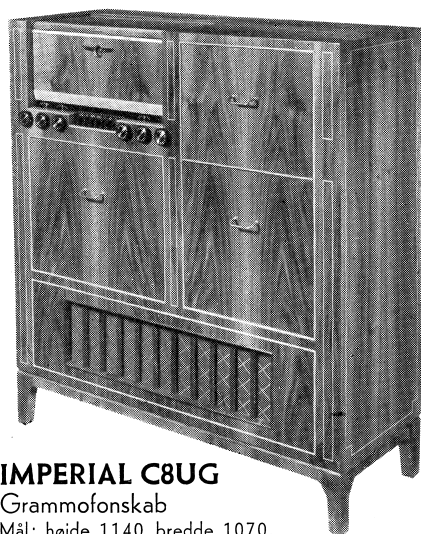
C 8 U er en $8\frac{1}{2}$ rørs supermodtager til universaldrift. Den er forsynet med magisk øje og push-pull udgang, udgangseffekt ca. 8 watt. Til ensretning anvendes en seløventil.

Modtageren har uafhængig bas- og diskantregulering, hvormed der kan opnås indtil 25 klangkombinationer. Ved anvendelse af 3 højttalere, der er tilpasset hvert sit toneområde, er der opnået den bedst mulige gengivelse. Såvel bordmodellen som grammofonskabet er forsynet med 3 højttalere. Modtageren er desuden forsynet med trykknapspolecentral for MB og LB — og spolecentral med drejeomskifter for KB. På tryknapcentralen er der to tangenter for lokalstationerne, samt LB — MB — KB (75—210 m), sidste tangent skifter til den specielle KB-central, hvormed der kan vælges båndspredte områder på 49 — 41 — 31 — 25 — 19 — 16 og 13 m.

På modtagerens bagside er der tilslutning for ekstra højttaler. Ved hjælp af en omskifter på modtagerens forside kan der omskiftes til de indbyggede højttalere, — ekstra højttalere eller dem begge.

Modtageren er desuden forsynet med omskifter til forskellige pickup-impedanser, hvorved det bliver muligt at anvende pick-ups med impedanser på 1,3 — 50 eller 200 ohm uden udvendig transformator. I 4' stilling tilkobles pickup'en direkte (udenom den indbyggede pickup-transformator), og denne stilling anvendes for højimpedans-pickups. I skabsmodellen er der indbygget automatisk pladeskifter med letvægts-pickup.

Rørbestykning: UCH 21 — 2 × UF 41 — 2 × UAF 42 — UBC 41 — 2 × UBL 21 — UM 4.



IMPERIAL C8UG

Grammofonskab

Mål: højde 1140, bredde 1070,
dybde 420 mm Vægt: ca. 54 kg

C 8 U kan anvendes både på jævn- og vekselstrøm, men må kun tilsluttes den spænding, til hvilken den er indstillet.

Omstilling til anden spænding sker ved at fjerne bagklædningen, udtage omstillersproppen og indsætte den således, at tallet for den forhåndenværende netspænding står ud for mærkestregen. På 127 volt vekselstrøm anvendes evt. autotransformator nr. 904.50.

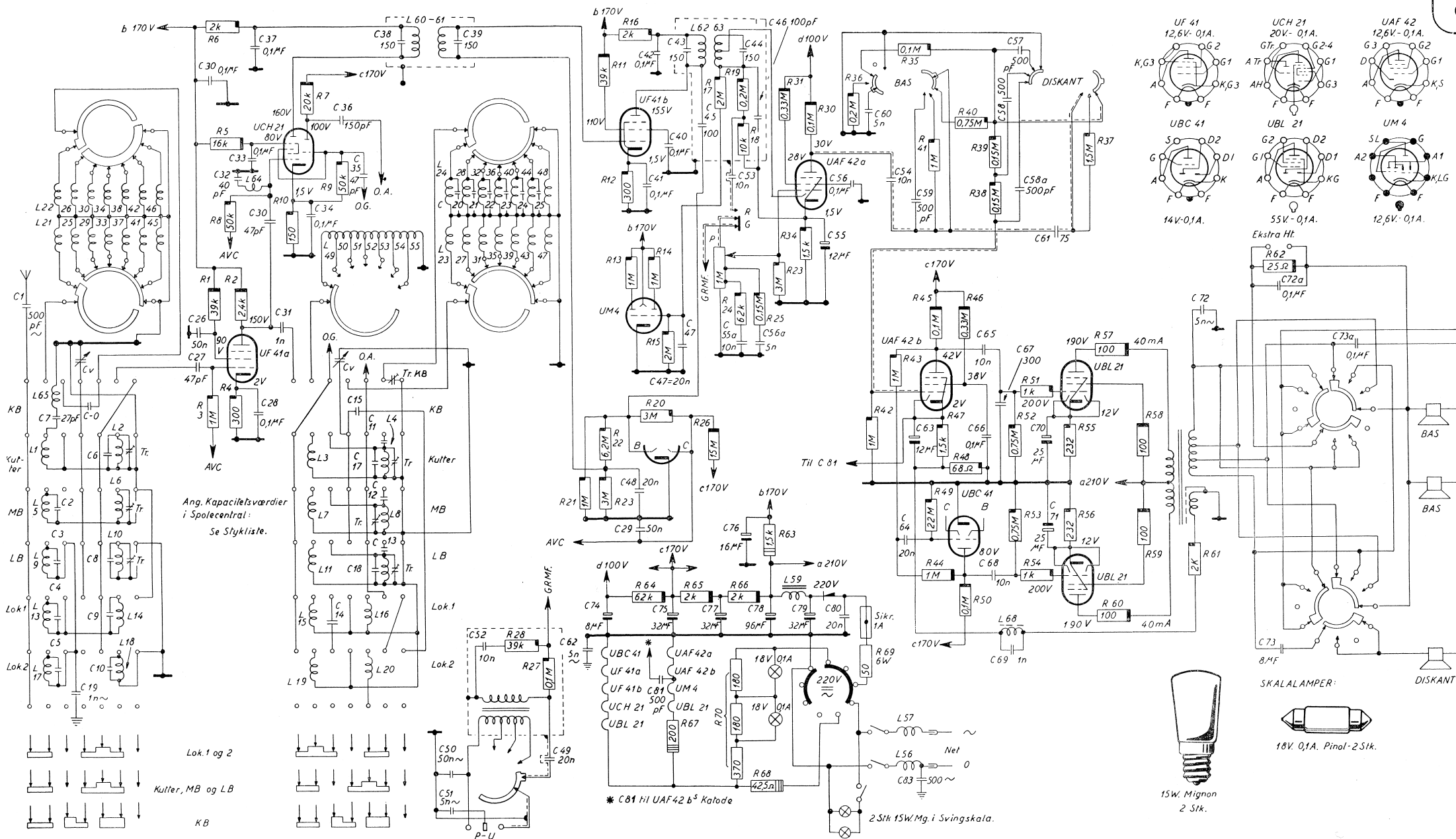
Ved omstilling til højere eller lavere netspændinger udskiftes skalalamperne (15 watt — mignon).

Grammofonværket omstilles til samme netspænding som modtageren, og grammofonlampen udskiftes til den forhåndenværende spænding.

Er modtageren tavs ved tilslutning til jævnstrømsnet eller er der generende brum ved anvendelse på vekselstrømsnet, vendes stikproppen en halv omgang.

TOR

Diagram, sokkelskitser og spændingsomstilling



Kondensatorer og modstande

C 0	20 pF	— AB 2
C 1	500 pF	— 2000 volt ~
C 2	100 pF	— 1500 volt =
C 3	100 pF	— 1500 volt =
C 4	100 pF	— 1500 volt =
C 5	100 pF	— 1500 volt =
C 6	20 pF	— BC 10
C 7	10 pF	— BC 10
C 8	20 pF	— BC 10
C 9	200 pF	— AB 2
C 10	200 pF	— AB 2
C 11	1850 pF	— BB 5
C 12	650 pF	— BB 2
C 13	250 pF	— BB 2
C 14	500 pF	— AB 2
C 15	70 pF	— AB 2
C 16	udgået	
C 17	20 pF	— BC 10
C 18	75 pF	— AB 2
C 19	500 pF	— 2000 volt ~
C 20	75 pF	— AB 2
C 21	75 pF	— AB 2
C 22	75 pF	— AB 2
C 23	75 pF	— AB 2
C 24	75 pF	— AB 2
C 25	50 pF	— AB 2
C 26	50000 pF	— 1500 volt =
C 27	50 pF	— BC 10
C 28	0,1 µF	— 1500 volt =
C 29	50000 pF	— 1500 volt =
C 30	50 pF	— BC 10
C 30a	0,1 µF	— 1500 volt =
C 31	1000 pF	— 1500 volt =
C 32	40 pF	— BC 10
C 33	0,1 µF	— 1500 volt =
C 34	0,1 µF	— 1500 volt =
C 35	50 pF	— BC 10
C 36	150 pF	— 1500 volt =
C 37	0,1 µF	— 1500 volt =
C 38	150 pF	— AB 2
C 39	150 pF	— AB 2
C 40	0,1 µF	— 1500 volt =
C 41	0,1 µF	— 1500 volt =
C 42	0,1 µF	— 1500 volt =
C 43	150 pF	— AB 2
C 44	150 pF	— AB 2
C 45	100 pF	— 1500 volt =
C 46	100 pF	— 1500 volt =
C 47	20000 pF	— 1500 volt =
C 48	20000 pF	— 1500 volt =
C 49	20000 pF	— 2000 volt ~ skærmet
C 50	50000 pF	— 2000 volt ~
C 51	5000 pF	— 2000 volt ~
C 52	20000 pF	— 1500 volt =

C 53	10000 pF	— 1500 volt =
C 54	10000 pF	— 1500 volt =
C 55a	10000 pF	— 1500 volt =
C 55	12 µF	— 12/15 volt = elko
C 56	0,1 µF	— 1500 volt =
C 56a	5000 pF	— 1500 volt =
C 57	500 pF	— 1500 volt =
C 58	500 pF	— 1500 volt =
C 58a	500 pF	— 1500 volt =
C 59	500 pF	— 1500 volt =
C 60	5000 pF	— 1500 volt =
C 61	75 pF	— 1500 volt =
C 62	5000 pF	— 2000 volt ~
C 63	12 µF	— 12/15 volt = elko
C 64	20000 pF	— 1500 volt =
C 65	10000 pF	— 1500 volt =
C 66	0,1 µF	— 1500 volt =
C 67	300 pF	— 1500 volt =
C 68	10000 pF	— 1500 volt =
C 69	1000 pF	— 1500 volt =
C 70	25 µF	— 25 volt = elko
C 71	25 µF	— 25 volt = elko
C 72	5000 pF	— 2000 volt ~
C 72a	0,1 µF	— 1500 volt =
C 73	8 µF	— 125 volt = elko
C 73a	0,1 µF	— 1500 volt =
C 74	8 µF	— 125 volt = elko
C 75/77	32+32 µF	— 350 volt = elko
C 76/78	16+96 µF	— 350 volt = elko
C 79	32 µF	— 350 volt = elko
C 80	20000 pF	— 2000 volt ~
C 81	500 pF	— 2000 volt ~
Cv.	Drejekondensator	
	UBG 500 pF — Torotor	

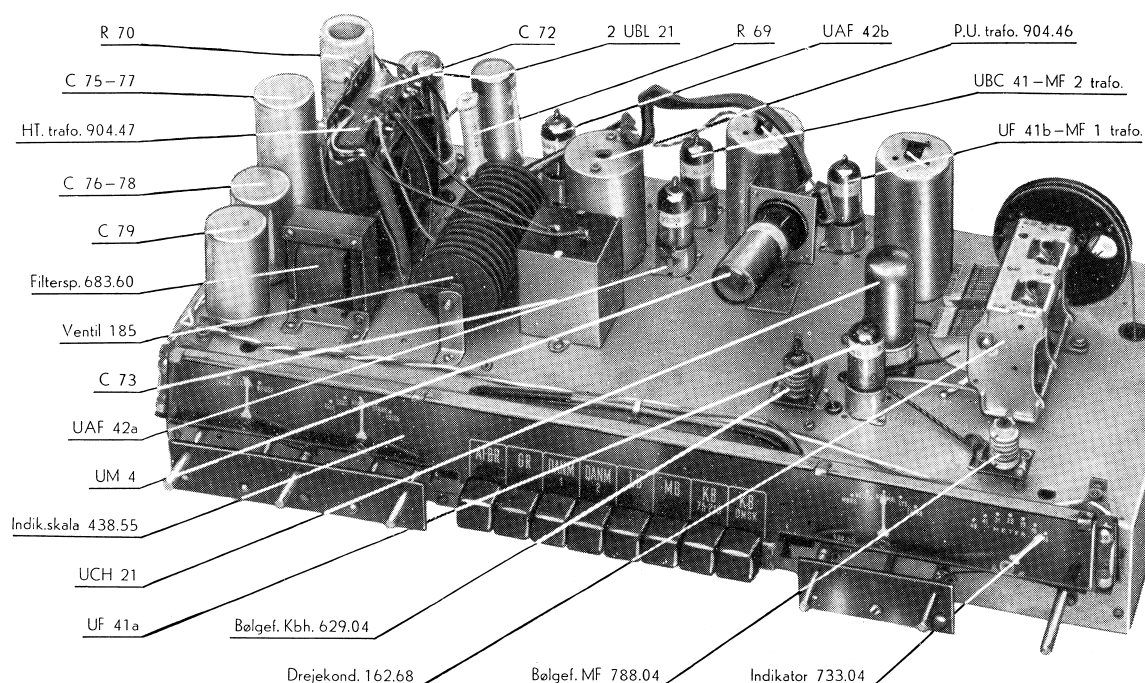
R 1	40 kOhm	— 1 watt
R 2	2,5 kOhm	— 1 watt
R 3	1 MOhm	— 1/2 watt
R 4	325 Ohm	— 1/2 watt
R 5	15 kOhm	— 1 watt
R 6	2 kOhm	— 1/2 watt
R 7	20 kOhm	— 1 watt
R 8	50 kOhm	— 1/2 watt
R 9	50 kOhm	— 1/2 watt
R 10	150 Ohm	— 1/2 watt
R 11	40 kOhm	— 1 watt
R 12	300 Ohm	— 1/2 watt
R 13	1 MOhm	— 1/2 watt
R 14	1 MOhm	— 1/2 watt
R 15	2 MOhm	— 1/2 watt
R 16	2 kOhm	— 1/2 watt
R 17	2 MOhm	— 1/2 watt
R 18	10 kOhm	— 1/2 watt
R 19	200 kOhm	— 1/2 watt
R 20	3 MOhm	— 1/2 watt

R 21	1 MOhm	— 1/2 watt
R 22	6 MOhm	— 1/2 watt
R 23	3 MOhm	— 1/2 watt
R 24	60 kOhm	— 1/2 watt
R 25	150 kOhm	— 1/2 watt
R 26	15 MOhm	— 1 watt
R 27	100 kOhm	— 1/2 watt
R 28	22 kOhm	— 1/2 watt
R 29	udgået	
R 30	100 kOhm	— 1 watt
R 31	330 kOhm	— 1 watt
R 32	udgået	
R 33	3 MOhm	— 1/2 watt
R 34	1,5 kOhm	— 1/2 watt
R 35	100 kOhm	— 1/2 watt
R 36	200 kOhm	— 1/2 watt
R 37	1,5 MOhm	— 1/2 watt
R 38	150 kOhm	— 1/2 watt
R 39	150 kOhm	— 1/2 watt
R 40	750 kOhm	— 1/2 watt
R 41	1 MOhm	— 1/2 watt
R 42	1 MOhm	— 1/2 watt
R 43	1 MOhm	— 1/2 watt 5 %
R 44	1 MOhm	— 1/2 watt 5 %
R 45	100 kOhm	— 1 watt
R 46	330 kOhm	— 1 watt
R 47	1,5 kOhm	— 1/2 watt
R 48	70 Ohm	— 1/2 watt
R 49	22 MOhm	— 1/2 watt
R 50	100 kOhm	— 1 watt
R 51	1 kOhm	— 1/2 watt
R 52	750 kOhm	— 1/2 watt
R 53	750 kOhm	— 1/2 watt
R 54	1 kOhm	— 1/2 watt
R 55	232 Ohm	— 1/2 watt
R 56	232 Ohm	— 1/2 watt
R 57	100 Ohm	— 1 watt
R 58	100 Ohm	— 1 watt
R 59	100 Ohm	— 1 watt
R 60	100 Ohm	— 1 watt
R 61	2 kOhm	— 1/2 watt
R 62	25 Ohm	— 1 watt
R 63	1,5 kOhm	— 2 watt
R 64	62 kOhm	— 1 watt
R 65	2 kOhm	— 1 watt
R 66	2 kOhm	— 1 watt
R 67	200 Ohm	— 3 watt
R 68	42,5 Ohm	— 3 watt
R 69	50 Ohm	— 6 watt
R 70	370+180+180 Ohm	— 25 watt

P — Potentiometer 1 MOhm
m. 2 udtag (Kurve 583)

Si Sikring 1 Amp.

Chassis set forfra



Diagram, strøm og spænding

C 8 U er en $8\frac{1}{2}$ rørs supermodtager. Den er opbygget med følgende trin: Push-pull udgang ($2 \times$ UBL 21), fasevendertrin (UBC 41), 2' LF-trin (UAF 42 b), 1' LF-trin (UAF 42 a), signaldiode (i UAF 42 a), MF-trin (UF 41 b), blandingstrin (UCH 21) og HF-trin (UF 41 a). UBC 41s dioder udnyttes til frembringelse af A.V.C.-spændingen.

For at undgå »motorboating« mellem de to LF-trin har netdelen et særligt udglatningsfilter for 2' LF-trin, bestående af modstanden R 63 og elektrolitkondensatoren C 76.

Ved tilslutning af de to bashøjttalere bør overvåges at de svinger i fase, i modsat fald vil der fremkomme dæmpning. Er der tvivl om forbindelserne til disse, kan en prøve foretages ved hjælp af et 1,5 volt element som tilsluttes over svingspolerne. Membranerne skal da ved ensartet tilslutning af elementet bevæge sig i samme retning.

Spændingerne er målt med modtageren tilsluttet 220 volt vekselstrøm og **uden signal på denne**. Der måles fra stel til benævnte målepunkter. Ved måling af anode- og skærmgitterspændinger er benyttet en instrumentmodstand på 250 kOhm, svarende til 250 volt området i et instrument med **instrumentmodstand: 1000 ohm/volt**. Gitterforspændingerne måles fra stel til katode.

Anodestrømmen i UBL 21 måles over udgangstransformatoren fra dennes midtpunkt til hvert rørs anode. Af hensyn til gengivelsen må de to anodestrømme ikke afvige mere end $\pm 5\%$.

Triodegitterstrøm i UCH 21' triode måles ved at lodde R 9 — 50 kOhm fra ved katode og her indskyde et milliamperemeter. Strømmen vil variere efter det bølgeområde modtageren er indstillet til og drejekondensatorens stilling.

Strømme og spændinger

Over C 79	220 volt
» C 78	210 volt
» C 76	170 volt
» C 75	170 volt
» C 74	100 volt

UBL 21

Anode	190 volt
Anodestrøm	40 mAmp.
Skærmgittersp.	200 volt
Gitterforspænding	12 volt

UBC 41

Anode	80 volt
-------	---------

UAF 42 b

Anode	42 volt
Skærmgittersp.	38 volt
Gitterforspænding	2 volt

UAF 42 a

Anode	30 volt
Skærmgittersp.	28 volt
Gitterforspænding	1,5 volt

UF 41 b

Anode	155 volt
Skærmgittersp.	110 volt
Gitterforspænding	1,5 volt

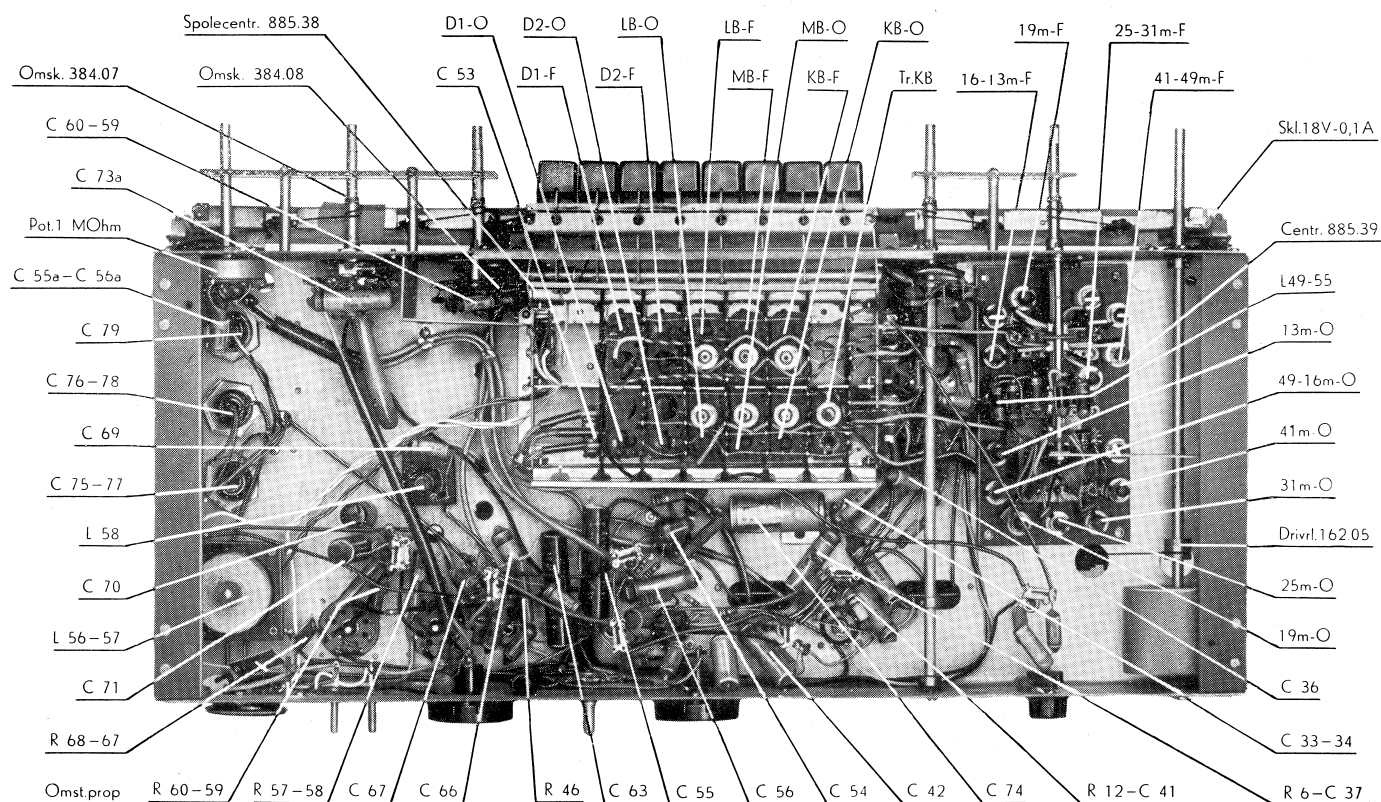
UCH 21

Hexodeanode	160 volt
Skærmgittersp.	80 volt
Gitterforspænding	1,5 volt
Triodeanode	100 volt
Triodegitterstrøm	100—500 μ A

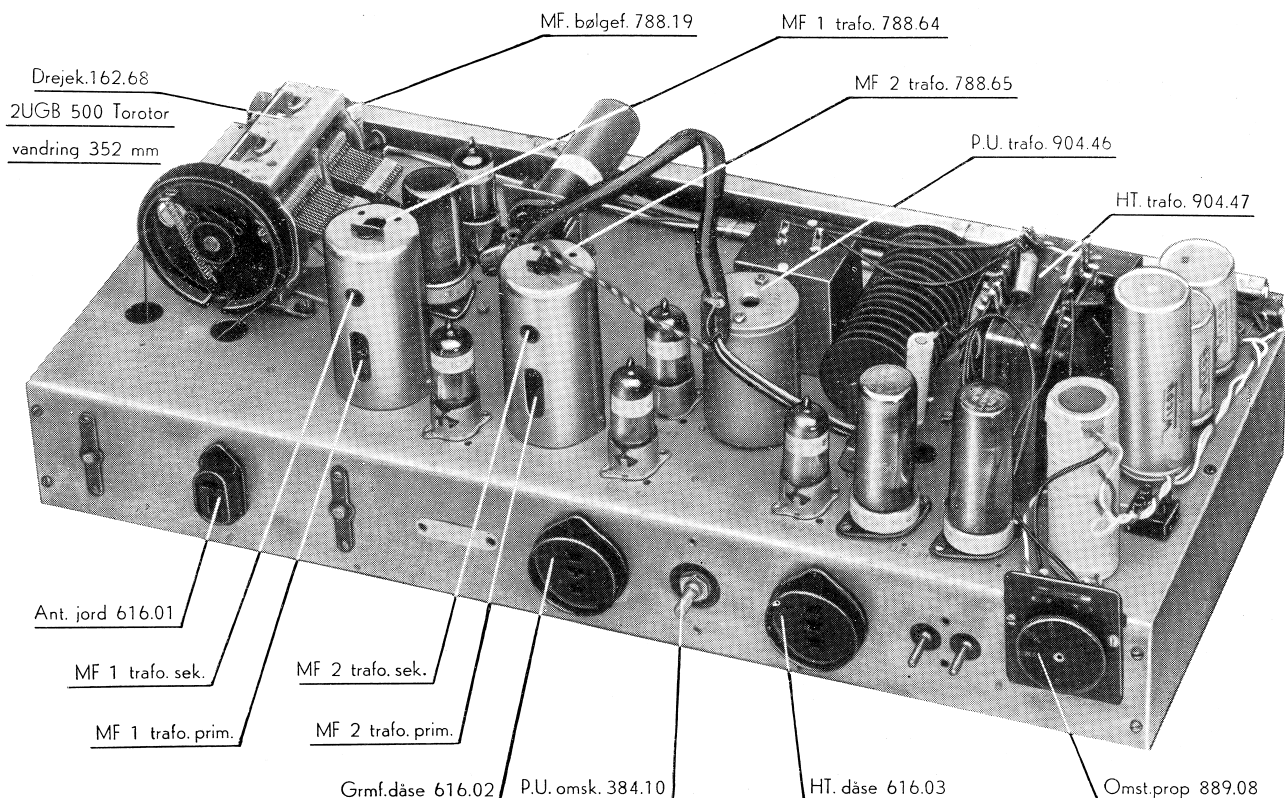
UF 41 a

Anode	150 volt
Skærmgittersp.	90 volt
Gitterforspænding	2 volt

Chassis set fra bunden



Chassis set bagfra



Følsomhed

Målesender tilsluttes	Tilkobling	Frekvens	Følsomhed	
			V	dB
UBL 21 gitter	gennem 0,1 μ F	400 cps	750 mV	2,5
UBC 41 gitter	gennem 0,1 μ F	400 cps	750 mV	2,5
UAF 42 b gitter	gennem 0,1 μ F	400 cps	21 mV	34
UAF 42 a gitter	gennem 0,1 μ F	400 cps	6 mV	44
Gramf. høj imp.	direkte	400 cps	25 mV	32
UF 41 b gitter	kunstig antenne	445 kc	9 μ V	41
UCH 21 gitter	kunstig antenne u. bølgefælde	445 kc	200 μ V	74
UCH 21 gitter	kunstig antenne	1000 kc	140 μ V	77
UF 41 a gitter	kunstig antenne	1000 kc	35 μ V	89
Ant. — jord	kunstig antenne	1000 kc	13 μ V	98

Tabellen angiver følsomhed på modtagerens forskellige trin. Ved undersøgelse af modtageren begynder man som angivet ved udgangsrørene og prøver sig trinvis frem, indtil man når antennen. Er modtageren f. eks. svag vil det være muligt at finde frem til det trin hvor fejlen må være. Tilkoblingen foretages som angivet og målingen foretages i forhold til stel, ved anvendelse af den foreskrevne frekvens. MF 445 kc måles på UCH 21'gitter med modtageren stillet på MB og skalaviseren indstillet på ca. 1000 kc. Da følsomheden på UAF 42 a' gitter er temmelig stor, kan det være vanskeligt at måle her på grund af brumstøj.

Trimning af modtageren foretages bedst efter den her viste fremgangsmåde. Ved trimning af MF. stilles skalaviseren på (eller i nærheden) af Budapest, og trimningen foretages ved først at trimme MF 2 sekundærspole, derefter MF 2 primærspole. I MF 1 trimmes sekundærspolen ligeledes først og tilsidst MF 1 primærspole. Målesenderens kabel tilsluttes modtagerens ant./jord. Trimmeoperationen gentages i ovennævnte rækkefølge til alle kredse er i resonans på MF. 445 kc. Bølgefælden indstilles ind til sidst. Kontrol af MF-kurven kan foretages med en trimme-oscillograf. Der bør kun stilles på MF-kredsene når der er begrundet mistanke om at kredse er ude af resonans.

Ved trimning af radiofoniområderne trimmes MB først (operation 2—3), derefter LB (operation 4—5) og så fremdeles til alle områder på tryknapcentralen er trimmede. Der omskiftes derefter til KB-spolecentralen, hvor 13 m området trimmes først (operation 10). 21,6 Mc kan opnås ved anvendelse af 3. harmoniske fra 7,2 Mc. De øvrige områder trimmes i anvisede rækkefølge.

Reglen ved trimning af radiofoniområderne er, at oscillatorkredsen trimmes først, derefter forkredse, idet målesender og modtager stilles på den resp. målefrequens. På den laveste frekvens stilles selv-

Vejledning for trimning

Operation	Omskifter	Skala-indstilling	Bølge-længde	Frekvens	Indstilles	Følsomhed	
						V	dB
1	MB.	Budapest	557 m	445 kc	MF 1 — MF 2 MF. bølgef. 164	ca. 20 mV	34
2	MB.	Mærke	200 m	1500 kc	2 trimmere	18 μ V	95
3	MB.	»	500 m	600 kc	L 8 — L 6	5 μ V	106
4	LB	»	1875 m	160 kc	2 trimmere	17 μ V	95
5	LB	»	1000 m	300 kc	L 12 — L 10	23 μ V	93
6	Kut. B.	»	171,4 m	1.75 Mc	2 trimmere	14 μ V	97
7	Kut. B.	»	80,0 m	3,75 Mc	L 4 — L 2	20 μ V	94
8	Lok. 1	(Kalundborg)	1224 m	245 kc	L 16 — L 14	10 μ V	100
9	Lok. 2	(København)	209,8 m	1430 kc	L 20 — L 18	10 μ V	100
10	13 m	Mærke	13,88 m	21,6 Mc	1 trimmer L 48 — L 46	20 μ V	94
11	16 m	»	16,85 m	17,8 Mc	L 44 — L 42	10 μ V	100
12	19 m	»	19,74 m	15,2 Mc	L 40 — L 38	14 μ V	97
13	25 m	»	25,42 m	11,8 Mc	L 36 — L 34	17 μ V	95
14	31 m	»	31,3 m	9,6 Mc	L 32 — L 30	10 μ V	100
15	41 m	»	41,7 m	7,2 Mc	L 28 — L 26	11 μ V	99
16	49 m	»	49,2 m	6,1 Mc	L 24 — L 22	11 μ V	99

induktionen (L) og på den højeste trimmeren. Operationerne foretages det fornødne antal gange til kredse er i resonans. Der bør ikke trimmes på modtageren med mindre det er meget påkrævet.

Ved følsomhedsmåling er modtagerens afgivne effekt de normerede 50 mW.

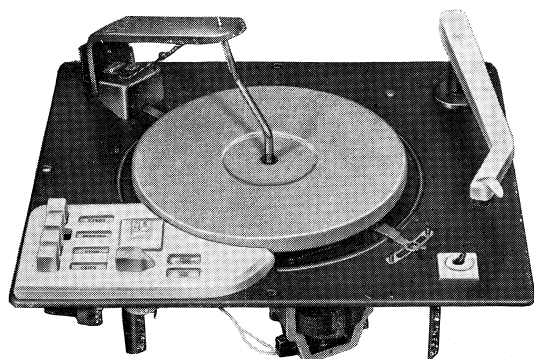
Modtageren er stillet på fuld ydelse.

Uddrag af styklister med varenumre

104.26 Lågafbryder
120 Bakelitknop (Pickup-omsk.)
162.68 Drejekondensator
185 Ensretterventil 250 V — 250 mA
208.51 Forvrider t. bagklædning
218.19 Glas t. skalabelysning
218.21 Glas t. skalabelysning
239.14 Højttaler, bantam
239.25 Højttaler, orkester (65 cps)
239.28 Højttaler, orkester (110 cps)
272.47 Kabinet
309 Skalasnor
384.07 HT. omskifter

384.08 Klgf. omskifter, bas
384.09 Klgf. omskifter, diskant
384.10 Pickup-omskifter
406.29 Potentiometer 1 MOhm (2 udtag)
428 Rørfatninger, nøgle, oktal, rimlock
438.49 Skala (viservandring 352 m/m)
438.55 Indikatorskala
439 Skalampe 18 V — 0,1 A pinol
439 Skalampe 220 ell. 110 V — 15 W mignon
439.74 Skalabagglas, bord
439.75 Skalabagglas, grmf.
616.01 Bakelitdåse, ant./jord

616.02 Bakelitdåse, grmf.
616.03 Bakelitdåse, HT
616.27s Bakelitknop, styrke
616.28s Bakelitknop, HT
616.29s Bakelitknop, bas
616.30s Bakelitknop, diskant
616.31s Bakelitknop, korte bølger
616.32s Bakelitknop, skala
629.04 Bølgefælde, København
680.01 Fasekompensator
683.59 HF.netfilter
683.60 Filterspole (Dr.)
733.04 Indikator
788.19 MF.bølgefælde
788.64 MF 1 transformator
788.65 MF 2 transformator
861.09 Skalampefatning, mignon
861.36 Skalabaggrund, indikator
861.38 Skalampefatning, pinol
867.18 Snoropsamler
885.38 Trykknapspolecentral
885.39 Spolecentral, KB
886.58 Gramf. omskifterdæk
886.59 Kal.spole/omskifterdæk (Danm. 1)
886.60 Kbh.spole/omskifterdæk (Danm. 2)
886.61 LB.spole/omskifterdæk
886.62 MB.spole/omskifterdæk
886.63 Kutterbølge-spole/omsk.dæk
886.64 KB. omskifterdæk
889.03 Spændingsomstillerprop
904.46 Pickup-transformator
904.47 HT. transformator
904.50 Auto-transformator t. 127 V ~
932.44 Viser



C 8 U skabsmodel er forsynet med B & O pladeskifter type G 505 A eller type S505LP, der har 3 hastigheder.

Garantireparationer! Den defekte komponent skal returneres, varebetegnelse, chassisnummer og fejl opgives.

Spoleliste

L	Spole	ca. Ohm=	ca. µH
1	Kutterbølge antennespole	3,5	160,0
2	Kutterbølge forkredsspole	< 1	22,0
3	Kutterbølge oscillator gitterspole	< 1	11,0
4	Kutterbølge oscillator anodespole	< 1	13,0
5	MB antennespole	25	1,8 mH
6	MB forkredsspole	2,3	145,0
7	MB oscillator gitterspole	1,5	57,0
8	MB oscillator anodespole	1,8	84,0
9	LB antennespole	114,0	22,0 mH
10	LB forkredsspole	36,0	1,6 mH
11	LB oscillator gitterspole	2,4	80,0
12	LB oscillator anodespole	5,1	270,0
13	Danm. 1 antennespole (Kal.)	74,0	12,0 mH
14	Danm. 1 forkredsspole	35,8	2,6 mH
15	Danm. 1 oscillator gitterspole	1,6	100,00
16	Danm. 1 oscillator anodespole	1,8	120,0
17	Danm. 2 antennespole (Kbh.)	20	980,0
18	Danm. 2 forkredsspole	< 1	52,0
19	Danm. 2 oscillator gitterspole	< 1	12,0
20	Danm. 2 oscillator anodespole	< 1	14,0
21	49 m antennespole	< 1	2,3
22	49 m forkredsspole	< 1	14,5
23	49 m oscillator gitterspole	< 1	4,9
24	49 m oscillator anodespole	< 1	4,8
25	41 m antennespole	< 1	2,0
26	41 m forkredsspole	< 1	11,0
27	41 m oscillator gitterspole	< 1	1,4
28	41 m oscillator anodespole	< 1	2,7
29	31 m antennespole	< 1	1,2
30	31 m forkredsspole	< 1	7,0
31	31 m oscillator gitterspole	< 1	1,0
32	31 m oscillator anodespole	< 1	1,5
33	25 m antennespole	< 1	0,5
34	25 m forkredsspole	< 1	3,8
35	25 m oscillator gitterspole	< 1	0,9
36	25 m oscillator anodespole	< 1	1,1

L	Spole	ca. Ohm=	ca. µH
37	19 m antennespole	< 1	0,5
38	19 m forkredsspole	< 1	2,4
39	19 m oscillator gitterspole	< 1	1,1
40	19 m oscillator anodespole	< 1	0,5
41	16 m antennespole	< 1	0,8
42	16 m forkredsspole	< 1	1,6
43	16 m oscillator gitterspole	< 1	0,8
44	16 m oscillator anodespole	< 1	< 0,5
45	13 m antennespole	< 1	0,6
46	13 m forkredsspole	< 1	1,2
47	13 m oscillator gitterspole	< 1	1,3
48	13 m oscillator anodespole	< 1	< 0,5
49	49 m mellemkredsspole	< 1	5,0
50	41 m mellemkredsspole	< 1	7,0
51	31 m mellemkredsspole	< 1	3,4
52	25 m mellemkredsspole	< 1	2,0
53	19 m mellemkredsspole	< 1	1,2
54	16 m mellemkredsspole	< 1	0,9
55	13 m mellemkredsspole	< 1	1,4
56	HF.netfilter	3,5	2 mH
57	HF.netfilter	3,5	2 mH
58	Fasekompensatorspole	235	50 mH
59	Filterspole (Dr.)	60	3 H
60	MF 1 transformator primær	4,9	750
61	MF 1 transformator sekundær	4,9	750
62	MF 2 transformator primær	4,9	750
63	MF 2 transformator sekundær	4,9	750
64	MF.bølgefældespole	20,0	3,0 mH
65	Kbh.bølgefældespole	3,7	450
66	Udg.transformator primær	365	24 H
67	Udg.transformator sek. HT.	< 1	40 mH
68	Udg.transformator sek. modk.	15	40 mH
69	Pickup-transformator primær	Permalloy må ikke måles m. jævnstr.	
70	Pickup-transformator sekundær		

Ved bestilling af sektioner til trykknapspolecentralen anvendes de numre der er opgivet i styklisten.

Spoler til KB-centralen bestilles under benævnelse, f. eks. 19 m forkreds til C 8 U eller 19 m oscillatorspole til C 8 U.

Af hensyn til modtagerens ydeevne og stabilitet bør man ved udskiftning af spoler i centraler og FM-transformatorer overvåge at spolerne yder- og inderender forbindes i overensstemmelse med den udskiftede spoles montering. Ved lodning af litzetråd bør man ligeledes være omhyggelig, idet manglende forbindelse til blot een af kørerne vil medføre en dæmpning af kredsen.