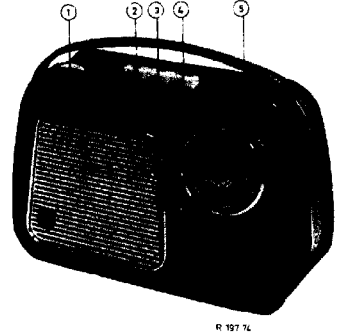


# SERVICE NOTES

## RADIO

L3X01T/00C/00G/00S



R 19774

<u>Controls</u>	<u>Bediening</u>	<u>Bedienung</u>	<u>Commande</u>	<u>Organos de mando</u>
From left to right	Van links naar rechts	Von links nach rechts	De gauche à droite	De izquierda a derecha
Volume control	1 Volume regelaar	Laustärkereglér	Contrôle de volume	1 Control de volume:
Battery switch	2 Batterijschakelaar	Batterieschalter	Comm. de batterie	2 Comm. para pila
Tone switch (high)	3 Toonschakelaar (hoog)	Tonschalter (hell)	Comm. de tonalité(aigues)	3 Comm. de tono (agudos)
Tone switch (low)	4 Toonschakelaar (laag)	Tonschalter (dunkel)	Comm. de tonalité(basses)	4 Comm. de tono (bajos)
Tuning	5 afstemming	Abtimmung	Syntonsisation	5 Sintonía

<u>Specification</u>	<u>Specificatie</u>	<u>Spezifikation</u>	<u>Specificacion</u>	<u>Especificación</u>		
Loudspeaker	LD 341 WZ/45	Luidspreker	Lautsprecher	Haut-parleur	LD 341 WZ/45	Altavoz
I.F.	452 Kc/s	M.F.	Z.F.	M.F.	452 Kc/s	F.I.
Battery voltage	9V (2x4,5 V)	Batterijspanning	Batteriespannung	Tens. de batterie	9 V (2x4,5 V)	Tens. de pila
Consumtion (with-out signal)	28 mA	Verbruik (zonder signaal)	Verbrauch (ohne Signal)	Consumation (sans signal)	28 mA	Consumo (sin señal)
Dimensions	235x165x80 mm $\frac{9}{4}$ "x $\frac{6}{2}$ "x $\frac{3}{8}$ "	Afmetingen	Abmessungen	Dimensions	235x165x80 mm $\frac{9}{4}$ "x $\frac{6}{2}$ "x $\frac{3}{8}$ "	Dimensiones

Wave ranges - Golfbereiken - Wellenbereiche - Gammes d'ondes - Margen de ondas

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N. : 185 - 580 m (1622 - 517 Kc/s)

Transistors - Transistoren - Transistoren - Transistors - Transistores

TS 1 - 0C 44	X 1 - 0A 85	TS 2 - 0C 45	TS 3 - 0C 45
TS 4 - 0C71	X 2 - 0A 79	TS 5 - 0C 71	TS 6, 7 - 0C 45

SERVICE INFORMATION									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Serv.-0.-Mecum E.-a.-1	Varco Varco Drehkondensator Condensateur variable Condensador variable	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust to max. output Afgelaten op max. uitgangsspanning Abgleichen auf max. Ausgangsspannung Régler au max. de sortie Ajustense al máx. de salida
I.F.-M.F.-Z.F.-M.F.-F.I.	max.	460 Kc/s to C1	S15, S12, S9, S7
R.F. circuits	510 Kc/s	≍ 510 Kc/s	S4
H.F.-kringen	1620 Kc/s	≍ 1620 Kc/s	C4
H.F.-Kreise	545 Kc/s	≍ 545 Kc/s	S1
Circuits H.F.	1400 Kc/s	≍ 1400 Kc/s	C3
Circuitos de R.F.			

\* The signals are applied to the ferroceptor by means of a couple winding.

\* De signalen worden d.m.v. een koppelwikkeling aan de ferroceptor toegevoerd.

\* Die Signale werden mittels einer Kopplungswicklung dem Ferroceptor zugeführt.

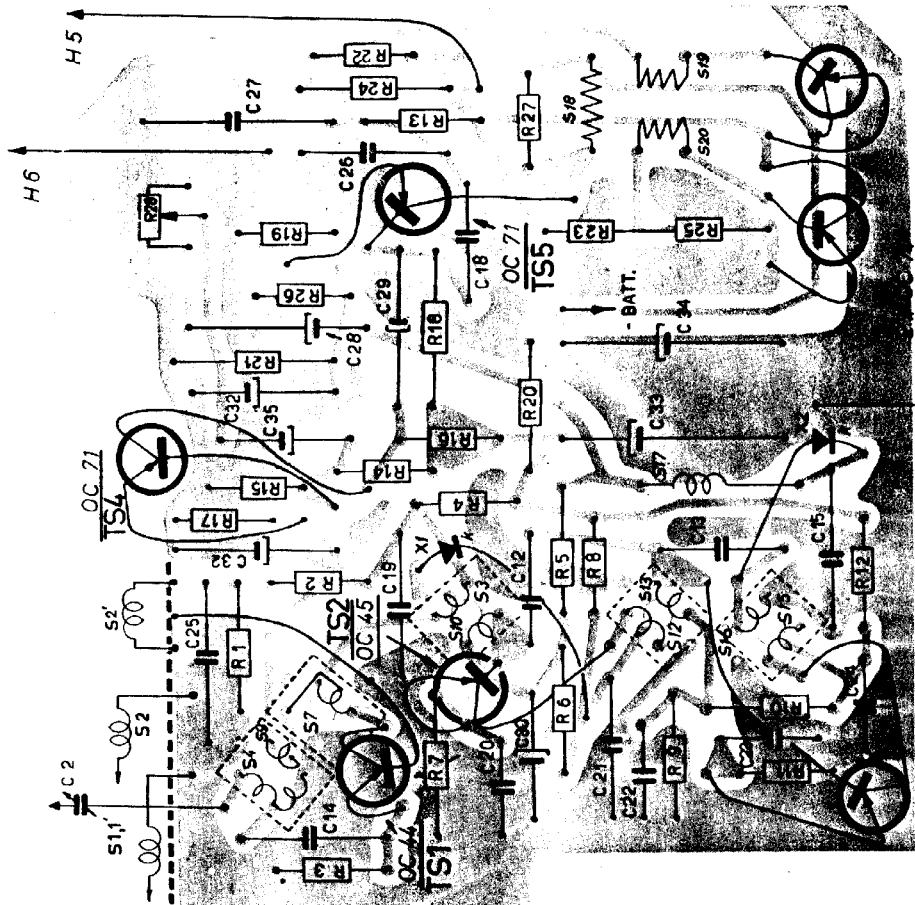
\* Les signaux sont appliqués au ferrocepteur au moyen d'un enroulement de couplage

\* Las señales se aplican al ferroceptor por medio de un enrollamiento de acaplo.

Cabinet OOG (grey)	JR 004 62	Kast OOG (grijs)	JR 004 62	Caja OOG (gris)	JR 004 62
Cabinet OOC (brown)	JR 004 63	Kast OOC (bruin)	JR 004 63	Caja OOC (marrón)	JR 004 63
Cabinet OOS (green)	JR 004 82	Kast OOS (groen)	JR 004 82	Caja OOS (verde)	JR 004 82
Battery holder	JR 336 50	Batterijhouder	JR 336 50	Porta-pila	JR 336 50
Knob (tuning)	JR 656 76	Knop (afstemming)	JR 656 76	Botón	JR 656 76
Spring fix. tuning knob	JR 652 48	Veer, bev. arseknop	JR 652 48	Resorte (fijación asa)	JR 652 48
Ornamental strip around grid	JR 664 33	Sierrand om luidspreker-rooster	JR 664 33	Borde ornamental alrededor pulsador	JR 664 33
Ornamental strip around push buttons	JR 670 28	Sierrand om drukknoppen	JR 670 28	Borde ornamental alrededor pulsador	JR 670 28
Loudspeaker grid OOG version	JR 302 91	Luidsprekerrooster OOG	JR 302 91	Rejilla de altavoz OOG	JR 302 91
Loudspeaker grill OOG-OOS	JR 302 92	Luidsprekerrooster OOC-OCS	JR 302 92	Rejilla de altavoz	JR 302 92
Bracket fix. handle	JR 549 80	Beugel bev. handvat	JR 549 80	Abrazadera (fij. asa)	JR 549 80
Packet	JR 320 52	Postje	JR 320 52	Pie	JR 320 52
Push button unit	JR 347 18	Drukknop eenheid	JR 347 18	Unidad de pulsador	JR 347 18
Push button on-off	JR 327 23	Drukknop aan-uit	JR 327 23	Pulsador (conectado-conectado)	JR 327 23
Push button treble	JR 327 25	Drukknop hoge tonen	JR 327 25	Pulsador (agudo)	JR 327 25
Push button bass	JR 327 25	Drukknop lage tonen	JR 327 25	Pulsador (bajo)	JR 327 25
Knob, volume control	JR 656 77	Knop, volume regeling	JR 656 77	Botón (control de volumen)	JR 656 77
Dial	JR 219 68	Schaal	JR 219 68	Cuadrante	JR 219 68
Ferroreceptor M.W.	JR 132 56	Staatentenne M.G.	JR 132 56	Ferroreceptor	JR 132 56
Choke (S18)	JR 132 37	H.F. smoorspoel	JR 132 37	Choque de A.F.	JR 132 37
Oscillator coil M.W.	JR 122 09	Oscillatorspoel M.G.	JR 122 09	Bobina de oscilador de O.M.	JR 122 09
1st. I.P. band pass filter (S7)	JR 121 95	1e. M.F. bandfilter	JR 121 95	Filtro de F.I. 1	JR 121 95
2nd. I.P. band pass filter (S9, S10)	JR 121 96	2e. M.F. bandfilter	JR 121 96	Filtro de F.I. 2	JR 121 96
3rd. I.P. band pass filter (S12, S13)	JR 121 96	3e. M.F. bandfilter	JR 121 96	Filtro de F.I. 3	JR 121 96
4th. I.P. band pass filter (S15, S16)	JR 122 10	4e. M.F. bandfilter	JR 122 10	Filtro de F.I. 4	JR 122 10
Choke (S17)	JR 132 61	H.F. smoorspoel	JR 132 61	Choque de A.F.	JR 132 61
Driver transformer (S18, S19, S20)	JR 161 28	Ingangstrafo	JR 161 28	Transformador de entrada	JR 161 28

C 28	909/W10	C 32	909/W1000	C 35	909/U2
C 29	909/W10	C 33	909/W100	R 7	JR 377 37
C 30	909/U2	C 34	909/W100	R 28	JR 376 88
C 31	C 426 AM/A32				

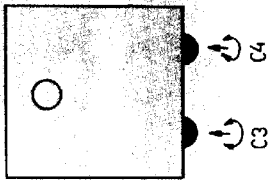
JH/KP

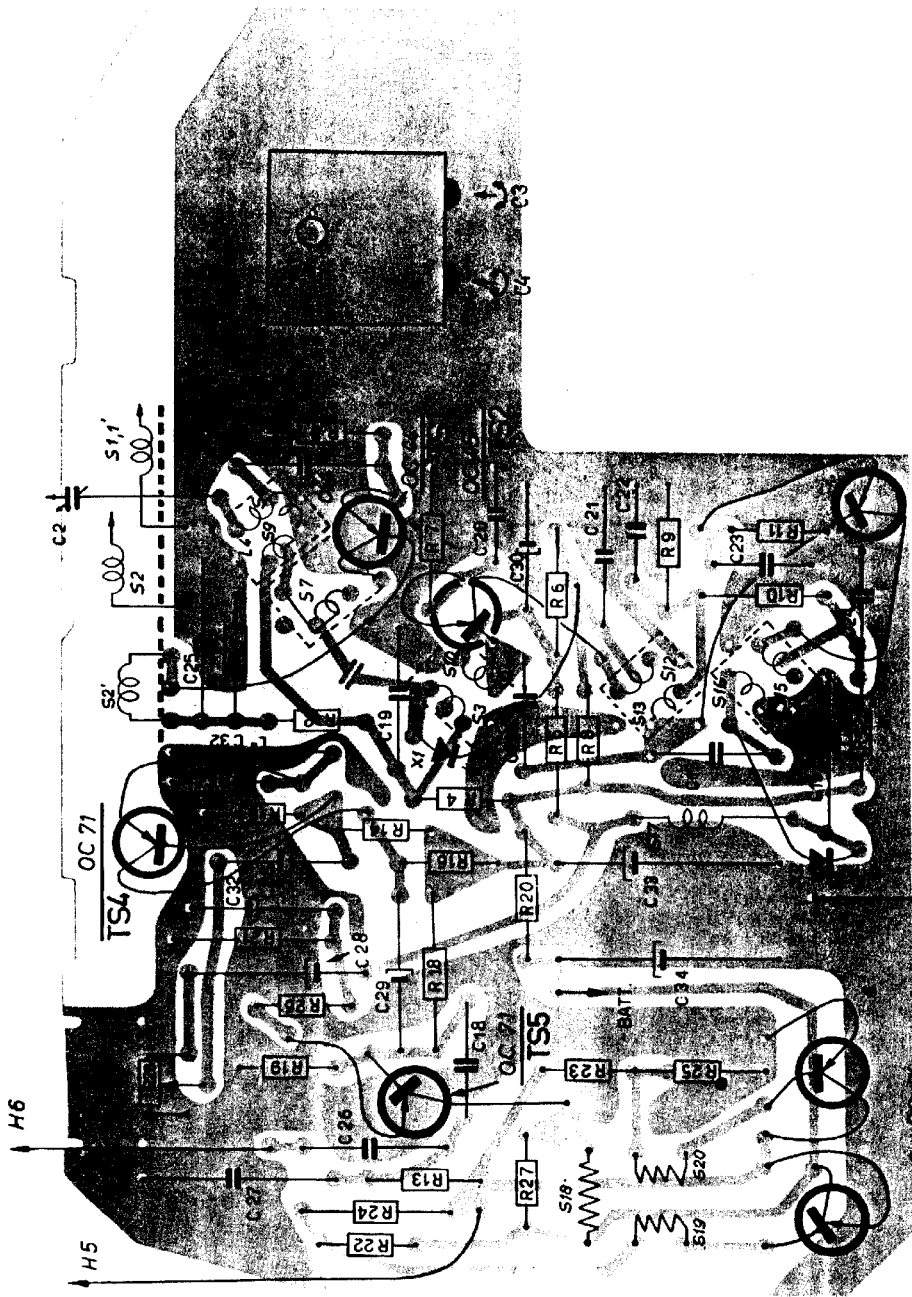


R197 29

TS6,7

OC 45  
TS3





H6

H5

OC 71

OC 74

OC 75

2 x OC 74

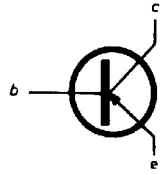
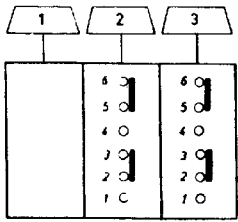
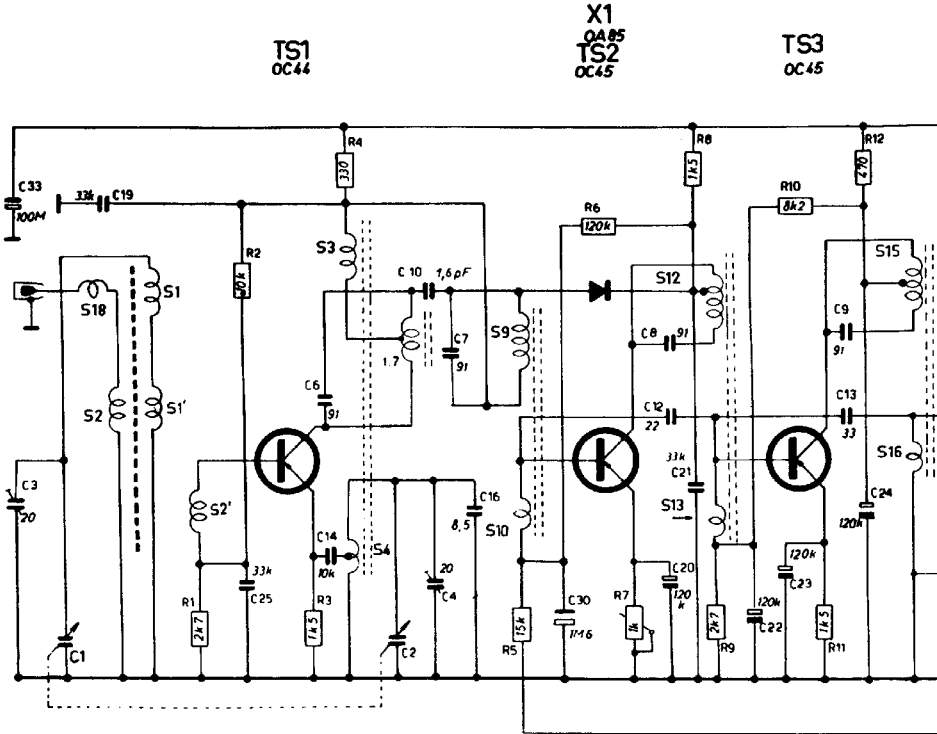
TS6,7

OC 45

TS3

R197 30

R:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.								
C:	33.	31.	19.	25.	5	14.	2.	10.	4.	7.	16.	30.	8.	12.	20.	21.	22.	23.	9.	13.
S:	18.	2.	1.	1.	2.	3.	4.	9.	10.	30.	12.	13.	15.	16.						



2.	28. 14.	15.	16.17.	18. 19. 20.	27. 26. 21.	22. 24. 23. 25. 13.
3.	15.	35.	29. 31.	18. 32.	27. 26.	34.
	15. 16.	17.		18.	19. 20.	

X2  
0A79

TS4  
0C71

TS5  
0C71

TS6,7  
2\*0C72

