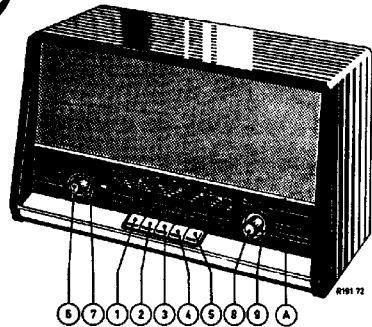


PHILIPS *Service*

RADIO

B5X06 T



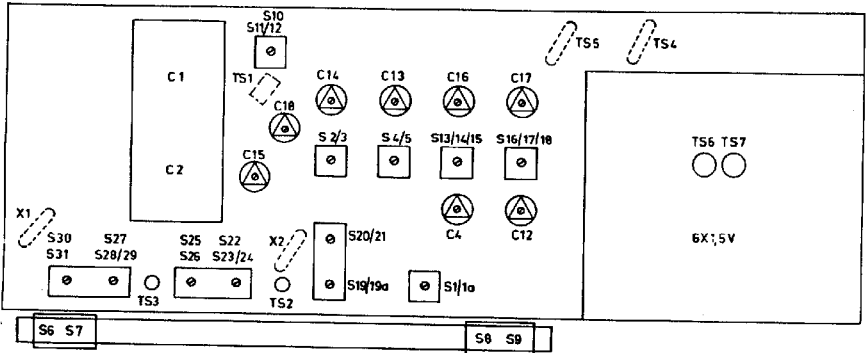
Controls	Bediening	Bedienung	Commande	Organos de mando
P.U. switch	1 P.U. schakelaar	P.U. Schalter	Comm. de P.U.	1 Comm. de P.U.
M.W. switch	2 M.G. schakelaar	M.W. Schalter	Comm. de P.O.	2 Comm. de O.N.
S.W.3 switch	3 K.G.3 schakelaar	K.W.3 Schalter	Comm. de O.C.3	3 Comm. de O.C.3
S.W.2b switch	4 K.G.2b schakelaar	K.W.2b Schalter	Comm. de O.C.2b	4 Comm. de O.C.2b
S.W.2a switch	5 K.G.2a schakelaar	K.W.2a Schalter	Comm. de O.C.2a	5 Comm. de O.C.2a
Volume control	6 Volume regelaar	Lautstärkereglér	Rég.de d'intensité	6 Control de volumen
Battery switch	7 Batterijschakelaar	Batterieschalter	Comm. de batterie	7 Comm. de batería
Switch dial lamp	8 Schak.schaallampje	Schalter Skalenlampe	Comm. lampe de cadran	8 Comm. lamparita de esc.
Tone control	9 Toonregelaar	Tonregler	Reg. de tonalité	9 Reg. de tono
Tuning		Abstimmung	Syntonisation	9 Sintofia

Specification	Specificatie	Spesifikation	Spécification	Especificación		
Loudspeaker	AD 3460 Z	Luidspreker	Lautsprecher	AD 3460 Z	Altavoz	
I.F.	452 kc/s	M.F.	Z.F.	M.F.	452 kc/s	F.I.
Battery	6x1.5 V	Batterij	Batterie	Batterie	6 x 1.5 V	Batería
Consumption	14-17 mA	Verbruik	Verbrauch	Consumation	14-17 mA	Consumo
Output	300 mW	Uitgangsvermogen	Ausgangsleistung	Puissance	300 mW	Potencia de sa
Dimensions	414x261x185mm 16 1/2 x 10 1/2 x 7 1/2"	Afmetingen	Abmessungen	Dimensions	414x261x185 mm 16 1/2 x 10 1/2 x 7 1/2"	Dimensiones

Wave ranges - Golfbereiken - Wellenbereiche - Gammas d'ondes - Márgenes de ondas	Transistors
M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N. : 185 - 580 m (1622 - 517 kc/s)	TS1 : OC170 TS5 : OC7
S.W.3 - K.G.3 - K.W.3 - O.C.3 - O.C.3 : 75 - 185 m (4 - 1.62 Mc/s)	TS2 : OC45 TS6 : 12-OC
S.W.2b - K.G.2b - K.W.2b - O.C.2b - O.C.2b : 31 - 64 m (9.8 - 4.7 Mc/s)	TS3 : OC45 TS7 :
S.W.2a - K.G.2a - K.W.2a - O.C.2a - O.C.2a : 13 - 26 m (21.8 - 11.6 Mc/s)	TS4 : OC71 X1-X2 : OJ L1 : 8073

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

Copyright Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven
Confidential information for Philips Service Dealers



R192 27

I.F. circuits - M.F. kringen - Z.F. Kreise - Circuits M.F. - Circuitos de F.i.

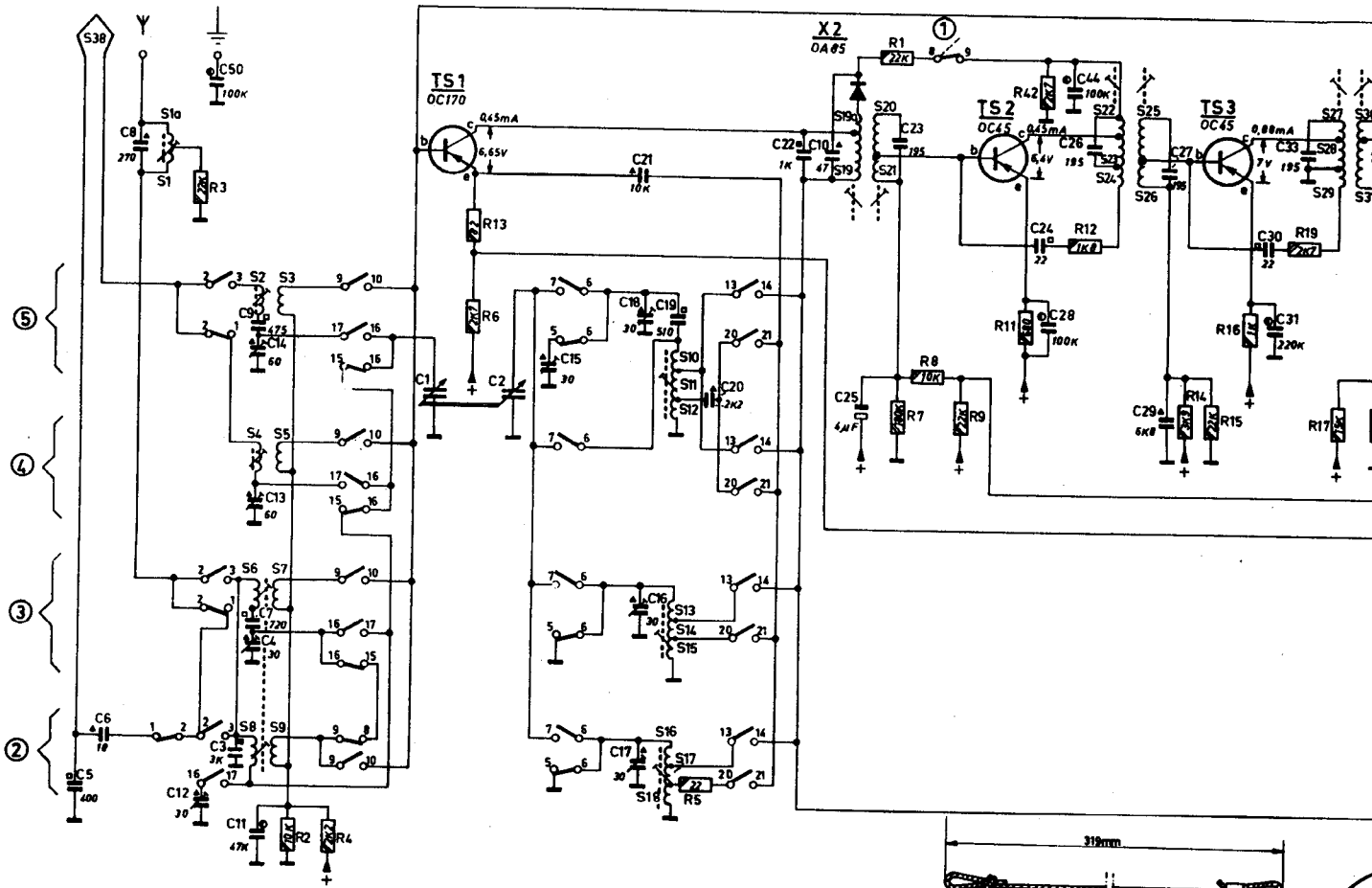
Push button Druktoets Drucktaete Touche pousseoire Pulsador	Trimming point Triempunt Trimmpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signal Signal Signal Señal	Damp with Dampen met Dämpfen mit Amortir avec Amortiguense con	Adjust for max. Afrregelen op max. Abgleichen auf Max. Régler au max. Ajustense al máx.
5	1600 kc/s	452 kc/s via 100 kn collector TS1		S30 - 31 S27 - 28 - 29
			S25 - 26	S22 - 23 - 24
			S22 - 23 - 24	S25 - 26
			S20 - S21	S19 - 19a
			S19 - 19a	S20 - 21
		452 kc/s -		S1 - 1a min.

H.F. circuit - H.F. kringen - H.F. Kreise - Circuits H.F. - Circuitos de R.F.

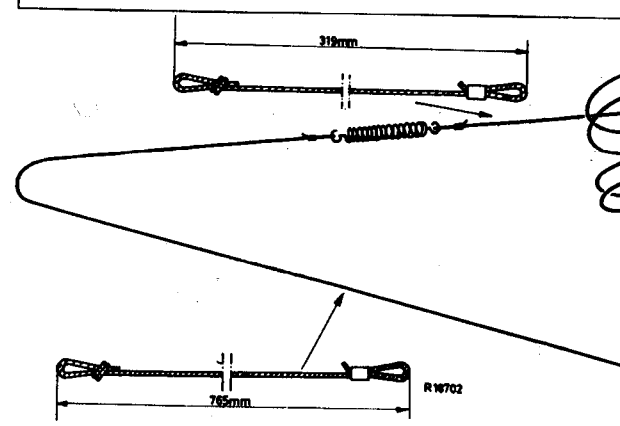
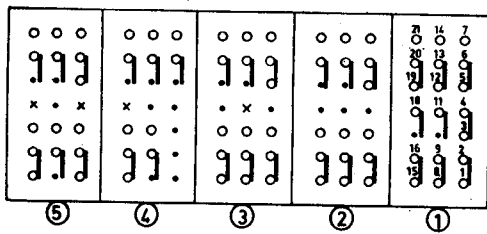
The signals are applied by means of a couple winding.
De signalen worden door middel van een koppelwikkeling toegevoerd.
Die Signale werden mittels einer Kopplungswicklung zugeführt.
Les signaux sont appliqués au moyen d'un enroulement de couplage.
Les señales se aplican por medio de un arrollamiento de acople.

Push button Druktoets Drucktaete Touche pousseoire Pulsador	Trimming point Triempunt Trimmpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signal Signal Signal Señal	Adjust for max. Afrregelen op max. Abgleichen auf Max. Régler au max. Ajustense al máx.
2	550 kc/s	550 kc/s	S16 - 17 - 18 S8 - 9
	1500 kc/s	1500 kc/s	C17 - 12
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance			
3	550 kc/s	1.68 Mc/s	S13 - 14 - 15 S6 - 7
	1500 kc/s	3.8 Mc/s	C16 - 4
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance			
5	550 kc/s	11.8 Mc/s	S10 - 11 - 12 S2 - 3
	1500 kc/s	21.5 Mc/s	C18 - 14
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance			
4	Tune receiver Ontvanger afstemmen Empfänger abstimmen Accorder le récepteur Sintonicee el receptor	4.75 Mc/s	S4 - 5
	1500 kc/s	9.55 Mc/s	C15 - 13
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance			

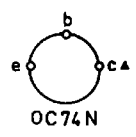
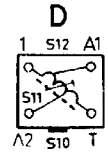
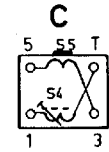
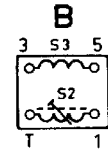
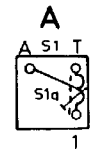
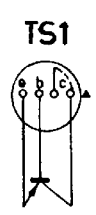
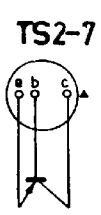
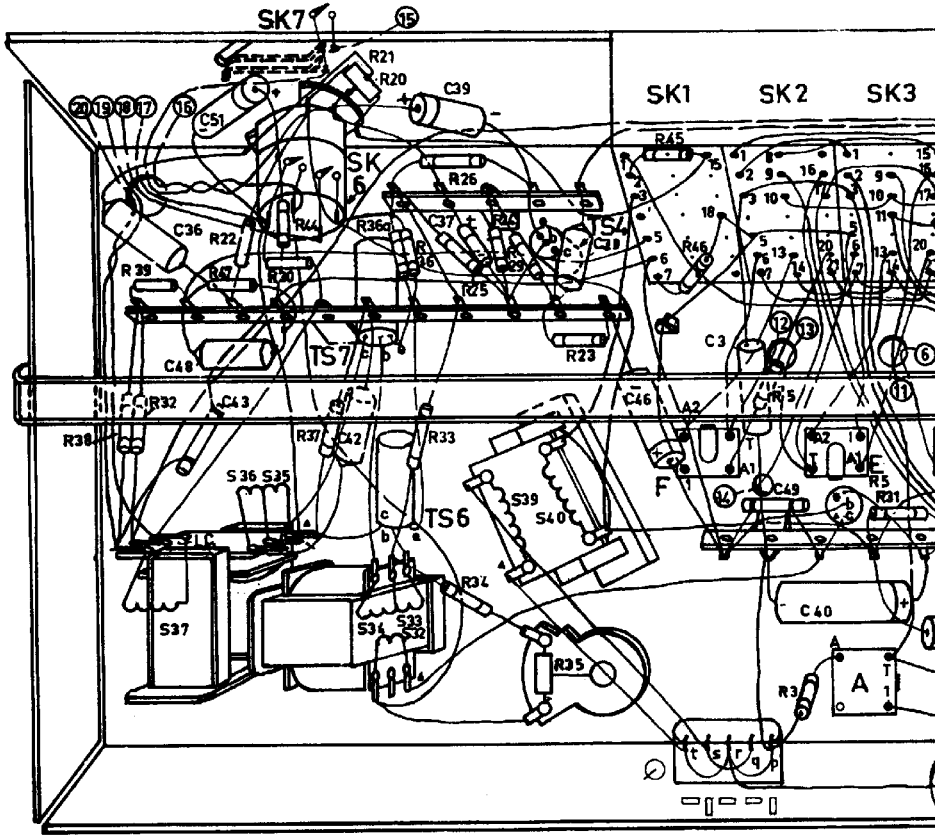
S	38	1a. 1	2.4.6.8.3.5.7.9.	10.11.12.13.14.15.16.17.18	19a.19.20.21.	22.23.24.25.26.	27.28.29.30.
C	5.6.8	50.9.14.13.7.4.12.3.11.	1.	2. 15.	21.18.16.17. 19. 20.	22. 10. 25. 23.	24. 28. 44.26. 27.29. 30. 31. 33.
R		3	2. 4.	13. 6.	5.	1. 8. 7. 9.	11. 42. 12. 14.15. 16. 19. 17.



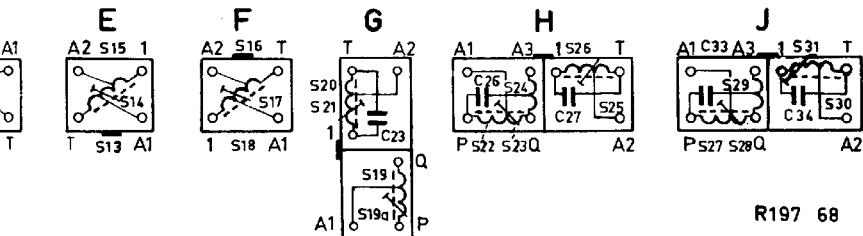
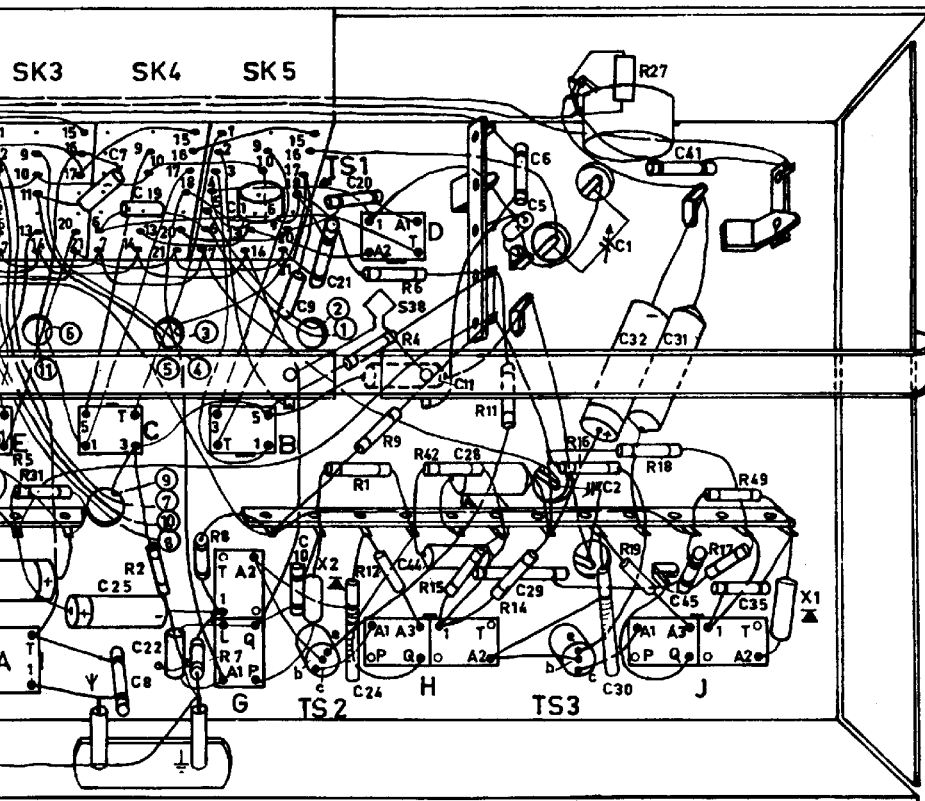
⑤
④
③
②

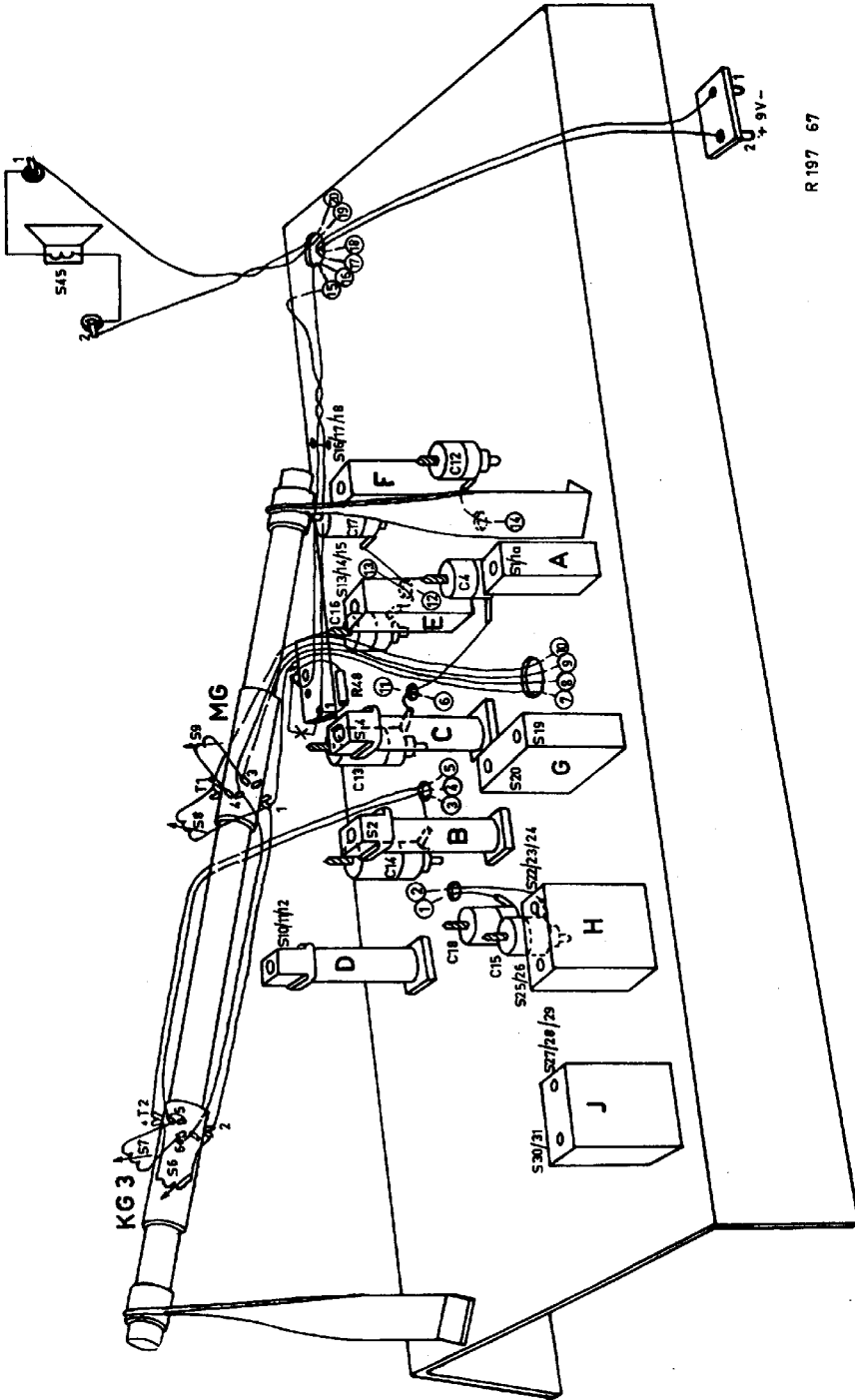


S	37.	36 35.	34.32.33.	39.	40.	F.	E. A.
C	36.	43.51.48.	42.	39. 37.	38.	46.	3. 49. 40.
R	38.32.39.	47.22. 44.30.37. 21.20.	36a.36.33.25.26.34.24.	29.35. 23.		45 46.	5. 3. 31.



A.	D.	G.C.	38.B.	H.	J.
7. 8. 25. 19. 22.	9. 10. 21. 20. 24. 11. 44. 28.	6. 5. 29. 2. 1. 30. 32. 31. 41. 45. 35.	31.	2. 7. 8.	1. 4. 9. 12. 6. 42. 15. 11. 14. 16. 27. 19. 18. 17. 49.





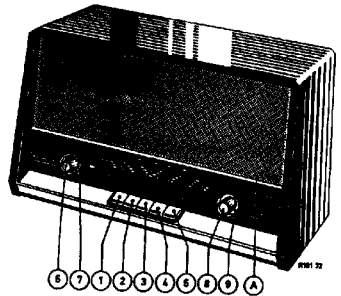
Cabinet	A3 008 65	Kast	Gehäuse	Coffret	A3 008 65	Mueble
Strip (A)	A3 592 86	Strip (A)	Streifen (A)	Langnette (A)	A3 592 86	Platina (A)
Foot	A3 355 75	Foot	Fuss	Pied	A3 355 75	Pie
Nut fixing dial	A3 815 84	Moer, bev. schaal	Mutter, Bef. Skala	Morou, fix. cadran	A3 815 84	Tuerca, fijación cuadrante
Ring, behind screw	A3 167 24	Ring, achter schroef	Ring, hinter Mutter	Anneau, arrière scrou	A3 167 24	Anillo, detrás tuercas
Knob 7+9	P4 077 98/417/UX	Knop 7+9	Knopf 7+9	Bouton 7+9	P4 077 98/417/UX	Botón 7+9
Knob 6+8	A3 785 10	Knop 6+8	Knopf 6+8	Bouton 6+8	A3 785 10	Botón 6+8
Bracket fix. rear cover	A3 934 59	Beugel, bev. achterwand	Bügel, bef. Rückwand	Equerre, fix. panneau arrière	A3 934 59	Abrazadera, para panel posterior
Battery holder	A3 788 45	Batterijhouder	Batteriehalter	Porte-pile	A3 788 45	Porta-pila
Box for batt. holder	A3 348 03	Doos voor batt. houder	Gehäuse für Batt.halter	Boîte pour porte-pile	A3 348 03	Caja, porta-pila
Female plug P.U.	979/P5X1	Contrasteker P.U.	Kontrasteker P.U.	Fiche femelle P.U.	979/P5X1	Clavija hembra fonocapt
Spring P.U. plate	A3 647 73	Veer P.U. plaat	Feder P.U. Platte	Ressort, plaque de P.U.	A3 647 73	Ressort, placa de fonocapt
Contact slide	971/109	Contactschuif	Kontaktschiebe	Tiroir	971/109	Placa deslizante captor
Contact plate	971/110	Contactplaat	Kontaktplatte	Plaque fixe	971/110	Placa porta contactos
Slide contact	971/77	Schuifcontact	Kontaktbrücke	Contact pour tiroir	971/77	Contacto deslizante
Contact lip	971/79	Contactlip	Lötflanke	Contact pour plaque	971/79	Contacto fijo
Push button	P5 420 32/139/PC	Druktoets	Drücktaste	Touche pousseiro	P5 420 32/139/PC	Pulsador
Dial (Overseas)	A3 938 26	Schaal (Overzee)	Skala (Uebersee)	Cadran (Outre mer)	A3 938 26	Cuadrante (Ultrasar)
Dial (S)	A3 938 92	Schaal (S)	Skala (S)	Cadran (S)	A3 938 92	Cuadrante (S)

S1	A3 129 49	Z.F.-Sperrkreispule	S22				
S1a		I.F. Wave trap coil	S23				
		M.F. Sperfilter	S24				
		Bobine de circuit bouchon M.F.	S25	A3 910 03	Z.F.-Bandfilterspule	C37	909/T4
		Bobina de trampa de onda F.I.	S26		I.F. Band-pass filter coil		
			C26		M.F. Bandfilter spoel		
			C27		Transformateur M.F.		
					Transformador de F.I.		
S2		Antennenspule K.W.2a	S27				
S3	A3 985 27	Aerial coil S.W.2a	S28		Z.F.-Bandfilterspule	C39	909/064
		Antennespoel K.G.2a	S29		I.F. Band-pass filter coil		
		Bobine d'antenne O.C.2a	S30	A3 910 02	M.F. Bandfilterspoel		
		Bobina de antena O.C.2a	S31		Transformateur M.F.		
			C33		Transformador de F.I.		
S4		antennenspule K.W.2b	C34				
S5	A3 985 26	Aerial coil S.W.2b	S32		Eingangstransformator	C40	909/A400
		Antennespoel K.G.2b	S33		Input transformer		
		Bobine d'antenne O.C.2b	S34	A3 162 24	Ingangstransformator		
		Bobina de antena O.C.2b			Transformateur d'entrée		
					Transformador de entrada	C46	909/C25
S6		Stabantenne M.W.+K.W.3	S35		Ausgangstransformator		
S7		Rod aerial M.W.+S.W.3	S36	A3 154 29	Output transformer		
S8	A3 985 28	Staaftenne M.G.+K.G.3	S37		Uitgangstransformator		
S9		Antenne en tige P.O.+O.C.3			Transformateur de sortie		
		Antena de varilla O.M.+O.C.3			Transformador de salida	C51	909/U320
S10		Oscillatorspule K.W.2a+b	S39		P.U. Transformator		
S11		Oscillator coil S.W.2a+b	S40	A3 162 14	P.U. transformer		
S12	A3 985 25	Oscillatorspoel K.G.2a+b			P.U. transformator		
		Bobine d'oscillateur O.C.2a+b			Transformateur de P.U.	R20	
		Bobina de oscilador O.C.2a+b			Transformador de fonocaptor	R21	E 098 AK/00B25
					Variabler Kondensator		
					Variable capacitor		
					Condensateur variable		
S13		Oscillatorspule K.W.3	C1	920/489+160	Kohlenpotentiometer		
S14		Oscillator coil S.W.3	C2		Carbon potentiometer		
S15	A3 128 82	Oscillatorspoel K.G.3			Koolpot. meter with switch		
		Bobine d'oscillateur O.C.3			Koolpot. meter met schakelaar		
		Bobina de oscilador O.C.3			Potentiometre au carbone avec interrupteur		
					Potenciometro de carbón con interruptor		
S16		Oscillatorspule M.W.			Kohlenpotentiometer		
S17		Oscillator coil M.W.			Carbon potentiometer		
S18	A3 128 81	Oscillatorspoel M.G.			Koolpotentiometer		
		Bobine d'oscillateur P.O.			Potentiometre au carbone		
		Bobina de oscilador O.M.			Potenciometro de carbón		
S19		Z.F.-Bandfilterspule	C25	909/24	Elektrolytischer Kondensator	R27	916/0L200K
S19a		I.F. Band-pass filter coil			Electrolytic capacitor		
S20		M.F. Bandfilterspoel			Electrolytische condensator		
S21	A3 129 50	Transformateur M.F.			Condensator electrolytique		
C23		Transformador de F.I.			Condensador electrolítico		
					Elektrolytischer Kondensator	R35	B1 514 22
					Electrolytic capacitor		
					Electrolytische condensator		
					Condensateur electrolytique		
					Condensador electrolítico		

PHILIPS *Service*

RADIO

B5X06T/01



CONTROLS

P.U.-switch
M.W.-switch
S.W.3-switch
S.W.2b-switch
S.W.2a-switch
Volume control
Battery switch
Switch dial lamp

Tone control
Tuning

BEDIENING

1 P.U.-schakelaar
2 M.G.-schakelaar
3 K.G.3-schakelaar
4 K.G.2b-schakelaar
5 K.G.2a-schakelaar
6 Volumeregelaar
7 Batterijschakelaar
Schak. schaallampje

8 Toonregelaar
9 Afstemming

BEDIENUNG

P.U.-Schalter
M.W.-Schalter
K.W.3-Schalter
K.W.2b-Schalter
K.W.2a-Schalter
Lautstärkereglér
Batterieschalter
Schalter Skalenlampe

Tonregler
Abstimmung

COMMANDE

Comm. de P.U.
Comm. de P.O.
Comm. de O.C.3
Comm. de O.C.2b
Comm. de O.C.2a
Rég. d'intensité
Comm. de batterie
Comm. de lampe de
cadran
Rég. de tonalité
Syntonisation

ORGANOS DE MANDO

1 Comm. de fonosceptor
2 Comm. de O.W.
3 Comm. de O.C.3
4 Comm. de O.C.2b
5 Comm. de O.C.2a
6 Control de volumen
7 Comm. de batería
Comm. de lamparita de
escala
8 Reg. de tono
9 Sintonía

SPECIFICATION

Loudspeaker AD 3460 Z
I.F. 452 kc/s
Battery 6 x 1,5 V
Consumption 16 - 20 mA
Output 750 mW
Dimensions 414x261x185 mm
162x102x72"

SPECIFICATIE

Luidspreker
M.F.
Batterij
Verbruik
Uitgangsvermogen
Afmetingen

SPEZIFIKATION

Lautsprecher
Z.F.
Batterie
Verbrauch
Ausgangsleistung
Abmessungen

SPECIFICATION

Haut-parleur
M.F.
Batterie
Consommation
Puissance
Dimensions

ESPECIFICACIÓN

AD 3460 Z
452 kc/s
6 x 1,5 V
16 - 20 mA
750 mW
414x261x185 mm
162x102x72"

Altavoz
F.I.
Batería
Consumo
Potencia de salida
Dimensiones

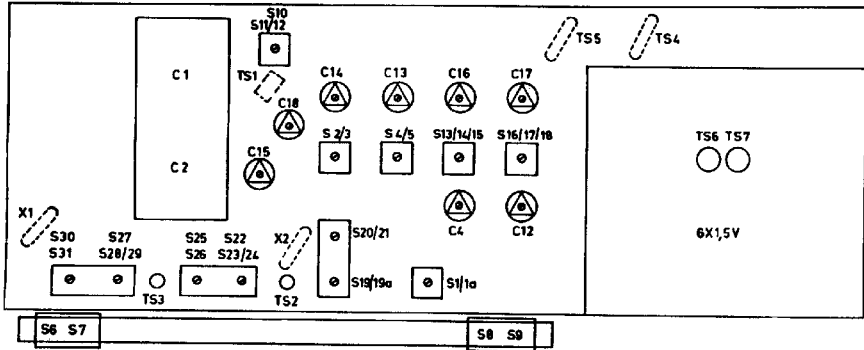
WAVE RANGES - GOLPBEREIKEN - WELLENBEREICHE - GAMMES D'ONDES - MARGENES DE ONDAS

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N. : 185 - 580 m (1622 - 517 kc/s)
S.W.3 - K.G.3 - K.W.3 - O.C.3 - O.C.3 : 75 - 185 m (4 - 1,62 Mc/s)
S.W.2b - K.G.2b - K.W.2b - O.C.2b - O.C.2b : 31 - 64 m (9,8 - 4,7 Mc/s)
S.W.2a - K.G.2a - K.W.2a - O.C.2a - O.C.2a : 13 - 26 m (21,8 - 11,6 Mc/o)

TRANSISTORS

TS6 : 2x OC74
TS7 : 2x OC74
TS8 : OC45
TS9 : OC45
TS4 : OC75
TS5 : OC75
X1-X2: 2x OA79
L1 : 8073D/71

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



R192 27

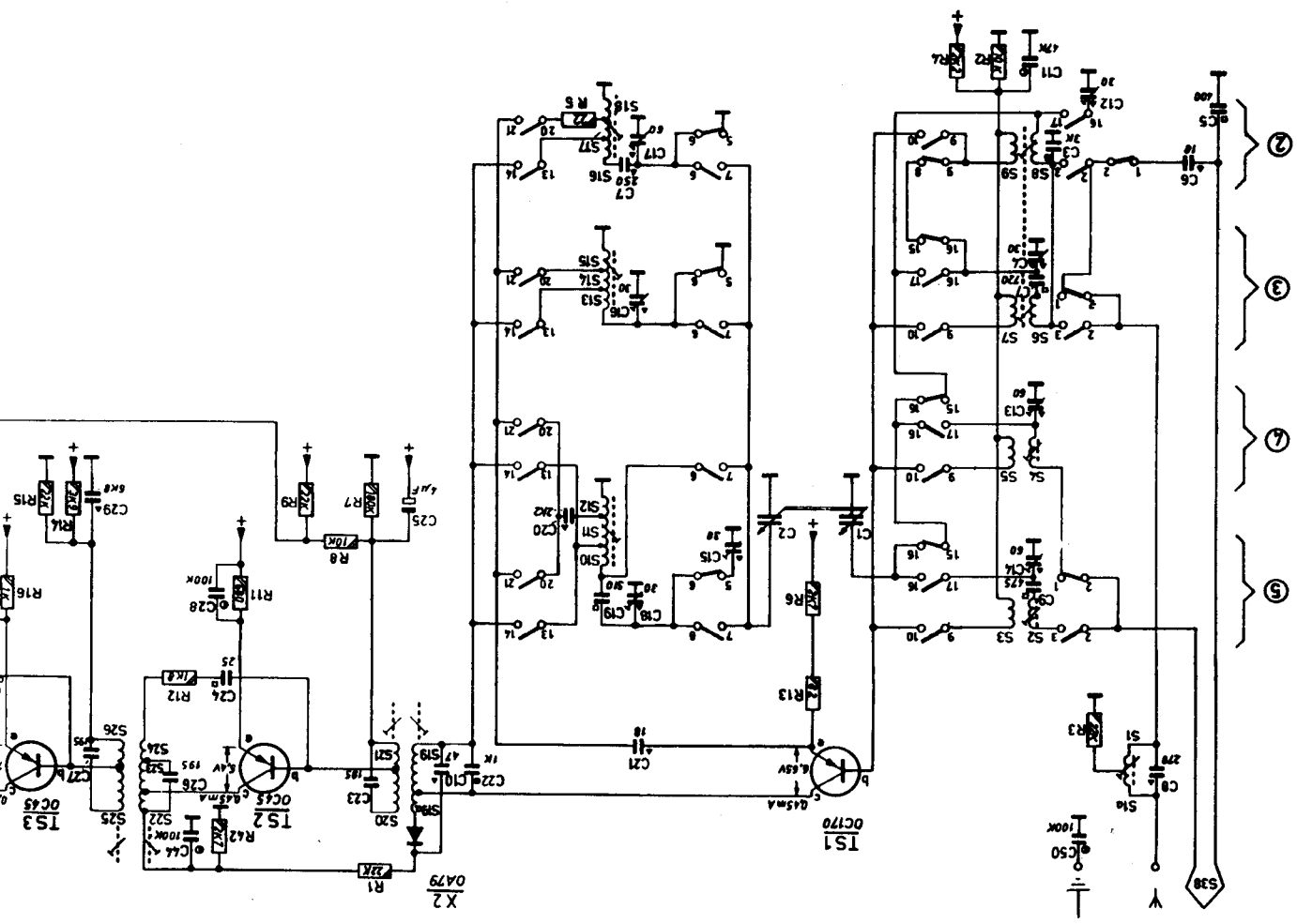
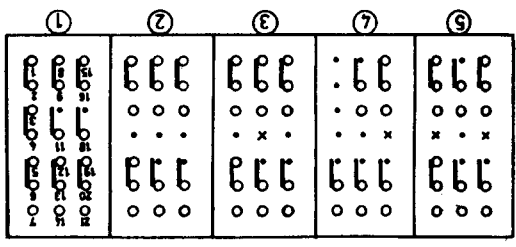
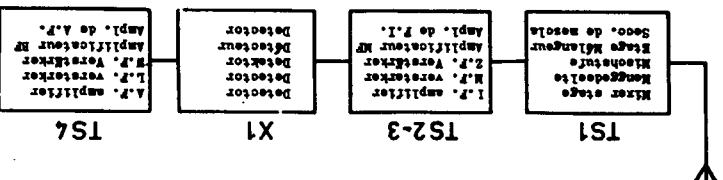
I.F. circuits - M.F.-kringen - Z.F.-Kreise - Circuits M.F. - Circuitos de F.I.

Push button Druktoets Drucktaste Touche pousseoire Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Damp with Dempen met Dämpfen mit Amortir avec Amortiguense con	Adjust for max. Afrregelen op max. Abgleichen auf Max. Régler au max. Ajustense al máx.
5	1600 kc/s	452 kc/s via 100 kΩ collector TS1	S30-31 S27-28-29	S30-31 S27-28-29
			S25-26	S22-23-24
			S22-23-24	S25-26
			S20-21	S19-19a
			S19-19a	S20-21
		452 kc/s -		S1-1a <u>min.</u>

H.F. circuits - H.F.-kringen - H.F.-Kreise - Circuits H.F. - Circuitos de A.F.

The signals are applied by means of a couple winding.
 De signalen worden door middel van een koppelwikkeling toegevoerd.
 Die Signale werden mittels einer Kopplungswicklung zugeführt.
 Les signaux sont appliqués au moyen d'un enroulement de couplage.
 Las señales se aplican por medio de un arrollamiento de acoplo.

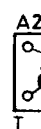
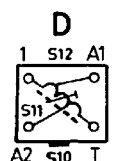
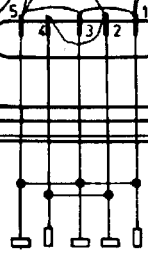
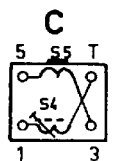
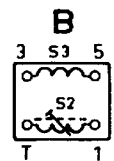
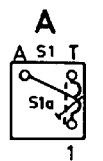
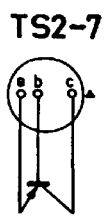
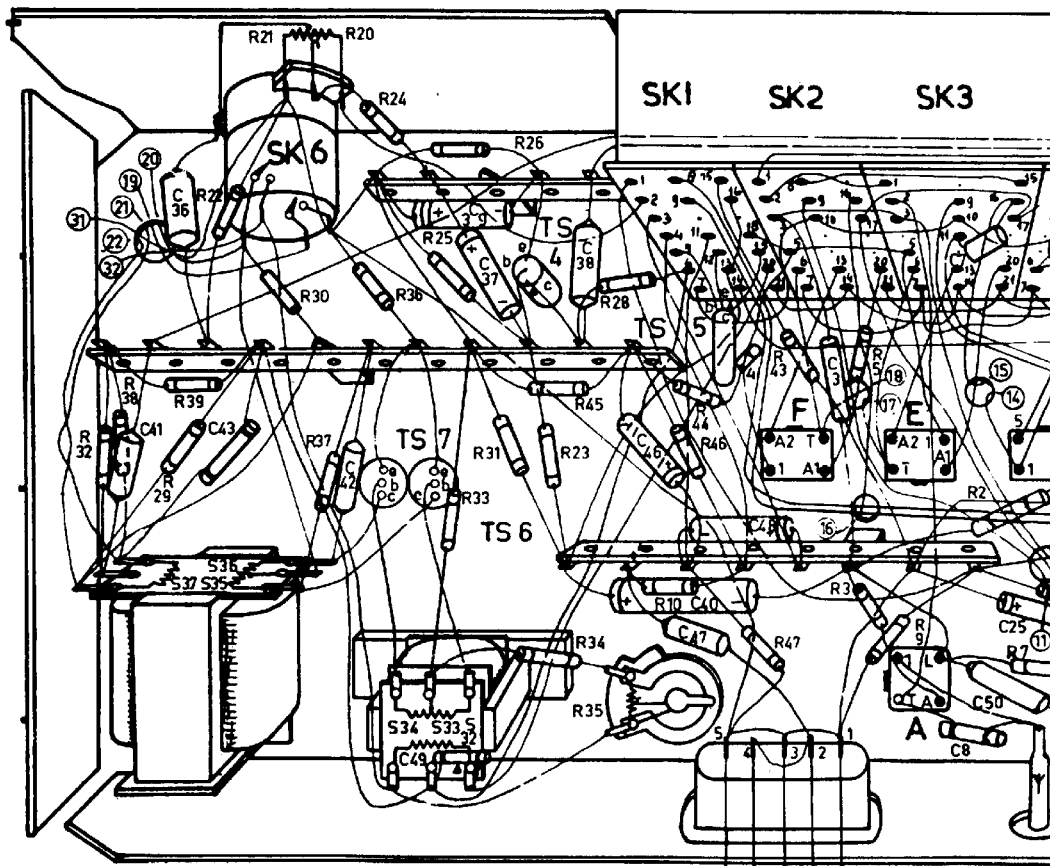
Push button Druktoets Drucktaste Touche pousseoire Pulsador	Trimming point Trimpunt Trimpunkt Point de réglage Punto de ajuste	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust for max. Afrregelen op max. Abgleichen auf Max. Régler au max. Ajustense al máx.
2	550 kc/s	550 kc/s	S16-17-18 S 8- 9
	1500 kc/s	1500 kc/s	C17-12
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance			
3	550 kc/s	1,68 Mc/s	S13-14-15 S 6- 7
	1500 kc/s	3,8 Mc/s	C16- 4
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance			
5	550 kc/s	11,8 Mc/s	S10-11-12 S 2- 3
	1500 kc/s	21,5 Mc/s	C18-14
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance			
	Tune receiver Ontvanger afstemmen Empfänger abstimmen Accorder le récepteur Sintonicees el receptor	4,75 Mc/s	S 4- 5
	1500 kc/s	9,55 Mc/s	C15-13
Repeat - Herhalen - Wiederholen - Répéter - Repitance			



S	Id. I.	2.6.8.3.5.7.9.
C	5 6 8	50 9.14.13.17.12.3.11.
R	3	2
	4	13 6.
	1	21 18.16.17. 7. 20.
	22.10. 25.	19. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18.
	23.	19. 19. 20. 21.
	24. 28. 44. 26.	22. 23. 24. 25. 26.
	27. 28.	
	14. 15.	
	16.	

<p>Cabinet Strip (A) Foot Nut fix. dial Ring behind screw Knob 7 + 9 Knob 6 + 8 Bracket, fix rear cover Battery holder Box for batt. holder Female plug, P.U. Spring P.U. plate Contact slide Contact plate Slide contact Contact lip Push button Dial (O.V.) Dial (S)</p>	<p>A3 008 65 A3 592 86 A3 355 75 A3 813 84 P5 350 64/223/AA P4 077 98/417/UX A3 783 10 A3 934 59 A3 788 45 A3 348 03 A3 788 77 A3 647 73 971/109 971/110 971/77 971/79 P5 420 32/139/F.C. A3 938 26 A3 938 92</p>	<p>Kast Strip (A) Poort Moer bev.schaal Ring achter schroef Knop 7 + 9 Knop 6 + 8 Beugel bev.achterwand Batterijhouder Doos, voor batt.houder Contreplug, P.U. Veer, P.U. plaat Contactschuif Contactplaat Schuifcontact Contactlip Draktoets Schaal (O.V.) Schaal (S)</p>	<p>Gehäuse Streifen (A) Fuss Mutter, Bef. Skala Ring, hinter Mutter Knopf 7 + 9 Knopf 6 + 8 Bügel, Bef. Rückwand Batteriehälter Gehäuse, Batteriehälter Contrastecker P.U. Feder, P.U. Platte Kontaktschiebe Kontaktplatte Kontaktbrücke Lötmaschine Drucktaste Skala (O.V.) Skala (S)</p>	<p>Coffret Lanquette (A) Plag Ecrun, fix. cadran Ameuse, arrières érou Bouton 7 + 9 Bouton 6 + 8 Equerre, fix. pousseau arrière Porte-pile Boîte porte pile Fiche femelle Essort, plaquette de P.U. Tiroir Plaquettes fixe 971/110 Contact pour tiroir 971/77 Contact pour plaquette 971/79 Touche pousseoire Cadran (O.V.) Cadran (S)</p>	<p>Mueble Pieatina (A) Tuerca, fijación cadrán Anillo, detrás tuerca Botton 7 + 9 Botton 6 + 8 Abrazadera, para panel Porta-pila posterior Casa, porta-pila Clavij, hembra P.U. Resorte, placa de P.U. Placa deslizando Placa porta contactos Contacto deslizante Contacto fijo Pulsador Cuadrante Cuadrante</p>	<p>A3 008 65 A3 592 86 A3 355 75 A3 813 84 P5 350 64/223/AA P4 077 98/417/UX A3 783 10 A3 934 59 A3 788 45 A3 348 03 A3 788 77 A3 647 73 971/109 971/110 971/77 971/79 P5 420 32/139/F.C. A3 938 26 A3 938 92</p>	<p>S1 } S1a } S2 } S3 } S4 } S5 } S6 } S7 } S8 } S9 }</p>	<p>S10 } S11 } S12 } S13 } S14 } S15 } S16 } S17 } S18 }</p>	<p>S19 } S20 } S21 } S22 } S23 } S24 } S25 } S26 } S27 }</p>	<p>S27 } S28 } S29 } S30 } S31 } S32 } S33 } S34 }</p>	<p>S35 } S36 } S37 } C1 } C2 } C25 } C32 } C37 }</p>	<p>918/08 43 910 02 43 910 03 43 910 05 43 129 50 43 128 82 43 128 81</p>	<p>909/X16 909/W100 C 425 AL/R40 909/X16 E098 AL/O0B25 E21 } 916/O1200K R35 BT 514 22</p>	<p>Para las piezas que no figuran en las listas de piezas consulte el Catálogo de Piezas de Reemplazo de Standard.</p>	<p>Pour la commande des pièces qui ne figurent pas dans cette liste veuillez consulter le Catalogue pour Pièces de Réchange Standard.</p>	<p>* Falls Ersatzteile welche nicht in der obenstehenden Liste angegeben sind bestellt werden bitten wir Sie, unser Service Standard Buch zu Rate zu sehen.</p>	<p>For order parts which do not occur in this list consult the Catalogue for Service Spare Parts</p>
--	---	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	---	--	---	---	--

S	37	35 36	34 33 32		F	E A	0
C	41	36 43	42	49 39 37	38	46 40 47 48	3
R	32 38	29 39 22	30 21 20 37	36 24	25 33 26	31 34 23 45	28 35 10 44 46
							47 43
							5 3 9
							2. 7.



	B G				D 38 H					J											
7	25	19	22		9	21	10	20	24	11	44	28	6	5	29	30	32	45	31	35	
2	7	8			1	4	13	12			11	42	6	15	14	16	27	19	18	17	41

