

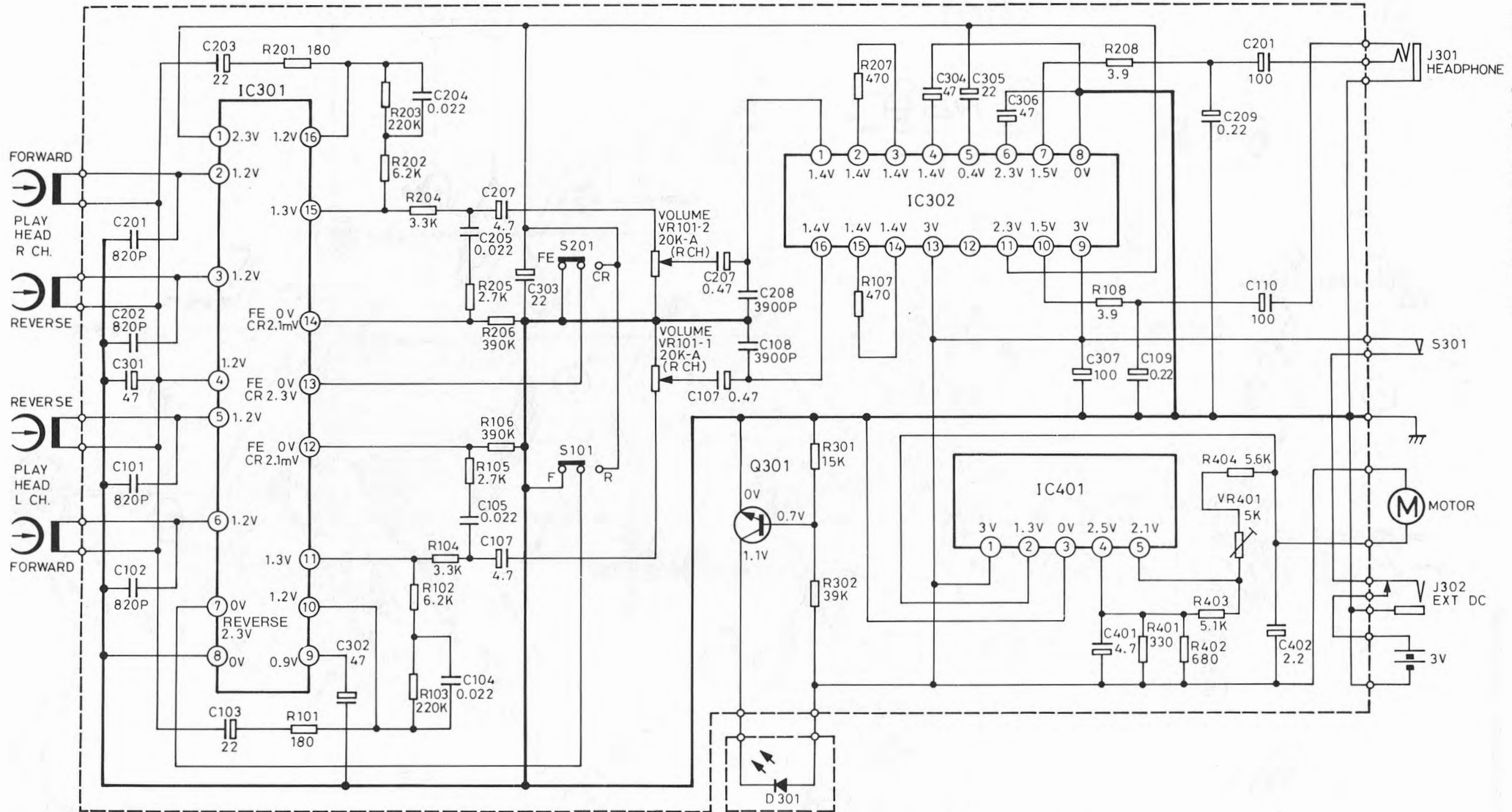
Dual

PCP 2

Service-Anleitung Service Manual Instructions de Service



Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	
Spannungsversorgung 2 Mignonzellen	Operating voltage 2 non-spill round cells	Approvisionnement en courant deux piles rondes étanches	2 × 1,5 V IEC 6
Anschluß für Netzgerät	Connection for Power supply	Douille de jonction pour appareil d'alimentation	3 V
Gleichlaufschwankungen (DIN)	Wow and flutter (DIN)	Tolérance de vitesse (DIN)	< 0,35 %
Übertragungsbereich	Frequency range	Bande passante	30 Hz – 12,5 kHz
Umspulzeit für C 60 Cassette	Fast winding time for C 60 cassettes	Temps de rebobinage pour cassette C 60	130 sec.
Kopfhörerausgänge	Headphones outputs	prises pour écouteur	> 30 Ω
Abmessungen	Dimensions	Dimensions	114 × 88 × 35 mm
Gewicht	Wight	Poids	0,4 kg



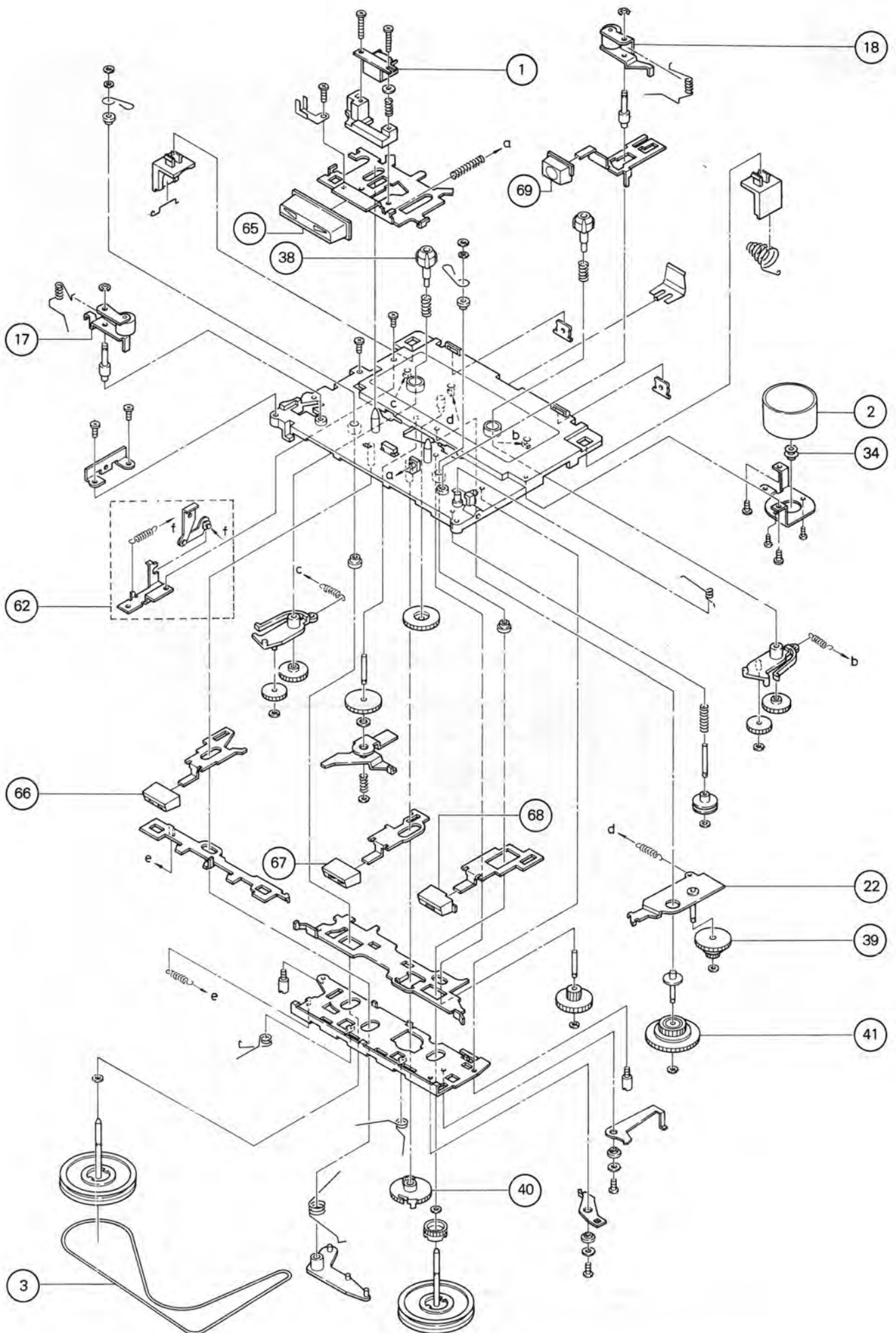
- IC301 -----TA7739F
- IC302 -----TA7688F
- IC401 -----LA5522 or LA5523

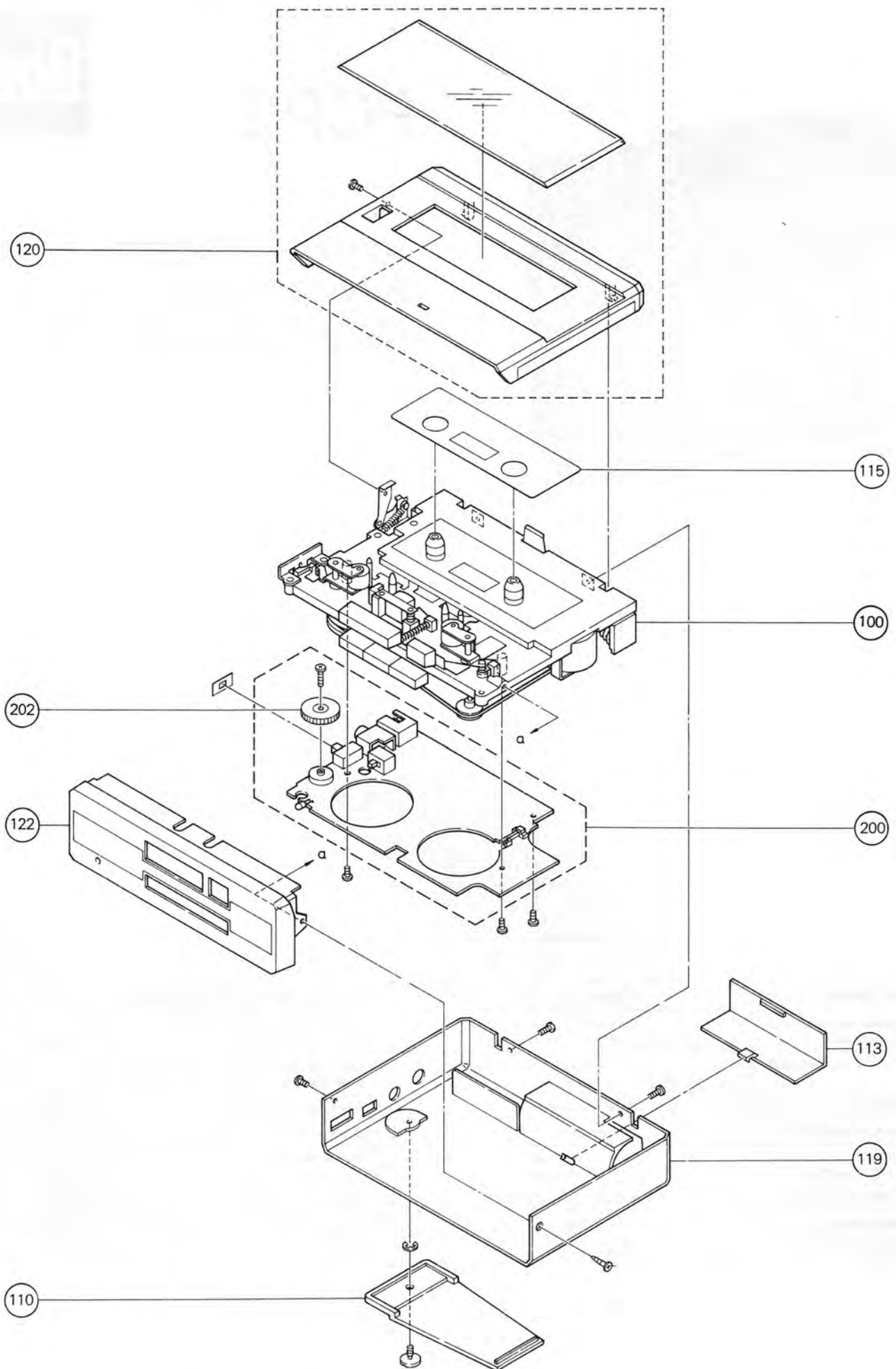
- Q301 -----2SC2458-GR,2SC2785-E or F

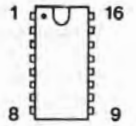
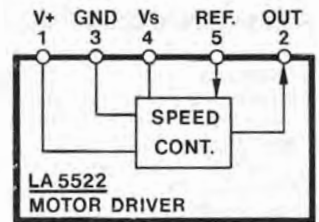
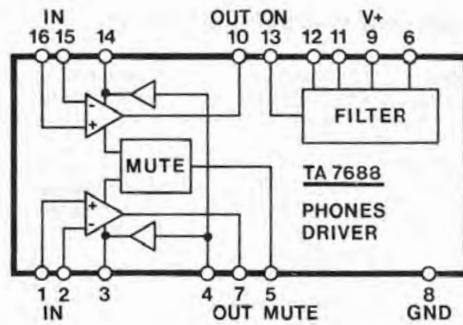
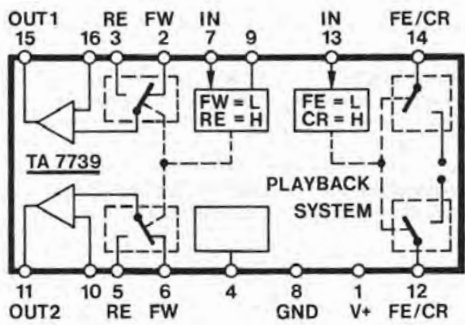
- D301 -----TLR102A

- S101 --- REVERSE / FORWARD SWITCH (FORWARD POSITION)
- S201 --- TAPE NORMAL / CRO2 METAL SWITCH (NORMAL POSITION)
- S301 --- TAPE ON / OFF SWITCH (OFF POSITION)

- NOTES:
1. ALL RESISTANCE VALUES ARE IN Ω . K=1000 Ω M=1000K Ω
 2. ALL CAPACITANCE VALUES ARE IN μ F. P=10⁻⁶ μ F
 3. ALL RESISTORS ARE 1/6 WATT, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 4. VOLTAGES MEASURED FROM POINT INDICATOR TO CHASSIS GROUND WITH V.T.V.M AT LINE VOLUME CONTROL MINIMUM AND NO SIGNAL.
- (SPECIFICATIONS AND CIRCUITS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE FOR IMPROVEMENT.)

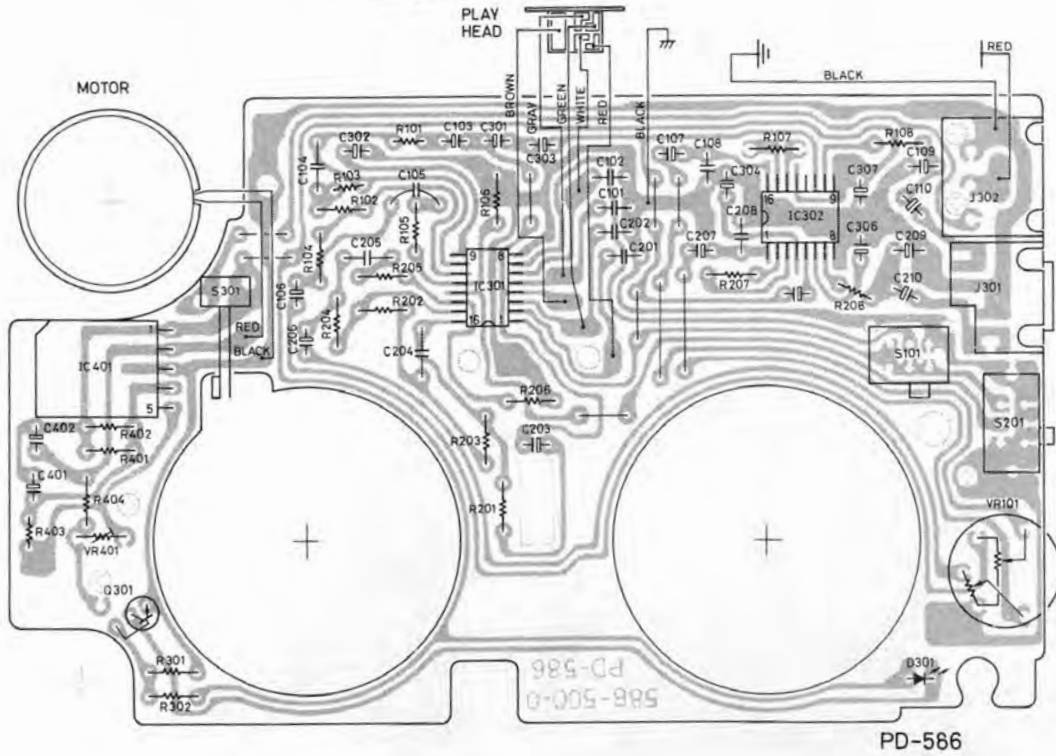






TA 7739 F
TA 7688 F

CIRCUIT DIAGRAM



LA 5522



2 SC 2458
2 SC 2785

Ersatzteile · Replacement parts · Pièces détachées · PCP 2

Pos.	Art.-Nr.	Stck	Bezeichnung
1	277 793	1	Wiedergabekopf
2	277 794	1	Motor
3	277 795	1	Riemen
17	277 796	1	Andruckrolle R
18	277 797	1	Andruckrolle L
22	277 798	1	Schaltarm
34	278 262	1	Antriebsrolle
38	278 263	2	Mitnehmer
39	277 799	1	Schaltrad
40	277 800	1	Kupplung
41	277 801	1	Getriebe
62	278 350	1	Scharnier kpl.
65	277 802	1	Taste A
66	277 803	1	Taste B
67	277 804	1	Taste C
68	277 805	1	Taste D
69	277 806	1	Taste E
100	277 792	1	Mechanik kpl.
110	277 787	1	Haltebügel
113	277 788	1	Batteriefachdeckel

Pos.	Art.-Nr.	Stck	Bezeichnung
115	278 259	1	Spiegel
119	277 819	1	Rückwand
120	277 818	1	Frontgehäuse
122	277 789	1	Abdeckung
200	277 807	1	Grundplatte
202	277 814	1	Volume Knopf
D 301	278 264	1	LED TLR 102 A
J 301	275 333	1	Kopfhörerbuchse 3,5
J 302	277 811	1	DC-Anschlußbuchse
Q 301	278 261	1	Transistor 2 SC 2458 GR
S 101	277 812	1	Schalter
S 201	277 813	1	Schalter
S 301	278 260	1	Schalter
VR 101	277 808	1	Steller
VR 401	277 809	1	Steller
	278 169	1	Kopfhörer
	277 948	1	Bedienungsanleitung PCP 2
	277 791	1	Verpackungskarton
	277 790	1	Seitenteil

Änderungen vorbehalten! / Subject to change! / Sous réserve de modification!

Abgleichanleitung PCP 2 · Adjustment instructions PCP 2

Signalquelle Signal source	Einstellung Signalquelle Signal source adjustment	Einstellung Gerät Unit adjustment	Anzeigegerät Anschluß Indicator connection	Abgleichposition Adjustment position	Abgleich, Bemerkung Adjustment, Remarks
Azimut · Azimuth					
Meßkassette 21 Test cassette 21	10 kHz	R 33 Ω an OUTPUT PHONES und GND R 33 Ω to OUTPUT PHONES and GND TADE: FE	NF-Voltmeter an AF-voltmeter to R 33 Ohm	Azimutschraube A Azimuth screw A	Maximum, mit Lack sichern Lock with lacquer
Bandgeschwindigkeit · Tape speed					
Meßkassette 1 Test cassette 1	3150 Hz	R 33 Ω an OUTPUT PHONES and GND R 33 Ω to OUTPUT PHONES and GND TAPE: FE	Frequenzzähler an Frequency counter to R 33 Ohm	VR 401	3150 Hz, -0,5%

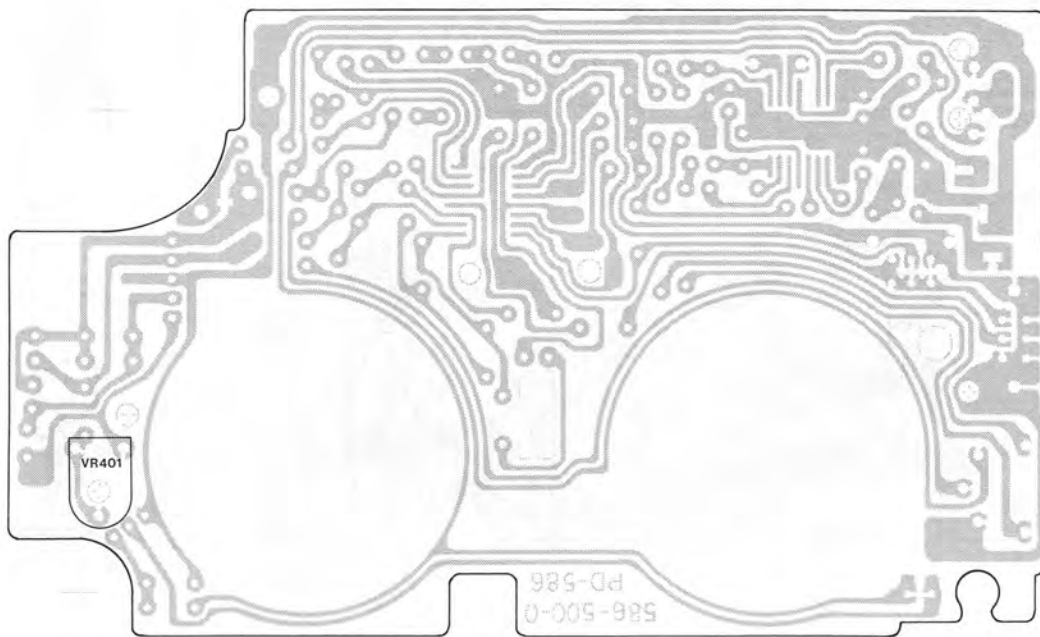


Fig. 1

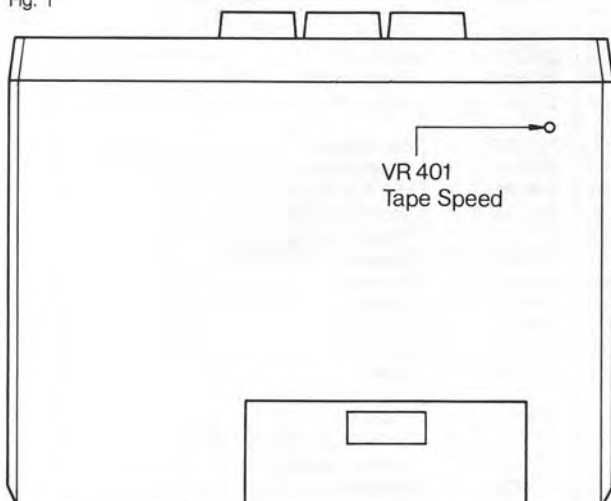
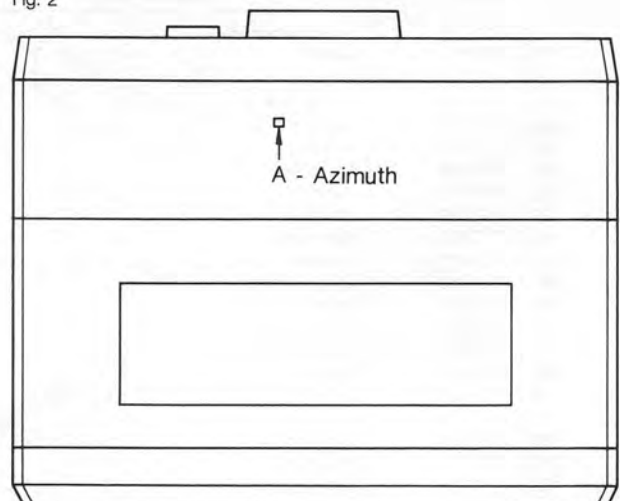


Fig. 2



Datum-Date-Date 17.03.1987	Zeichen-Ref.-N/réf. KD/Ju - Wa	Geräte Nr. Serial number- No. de l'appareil	No 1/PCP 2
-------------------------------	-----------------------------------	--	---------------

Service-Anleitung PCP 2
Service-Manual
Instructions de Service

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung
7	279 794	Scheibe
8	279 796	Scheibe
86	279 795	Scheibe
IC 301	277 817	IC TA 7739
IC 302	277 815	IC TA 7688
IC 401	277 816	IC LA 5522
	278 301	Schraubensatz PCP 2

