

Service Service Service

Safety regulations require that the set be restored to its original condition and that parts which are identical with those specified, be used.



6547A

Service Manual

(GB)

TECHNICAL DATA

Mains voltage	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Battery voltage	: 9 V d.c. (6 cells 1,5 V type R20)
Current consumption	: 350 mA at 1,2 W output
Power consumption	: 5 W
Output power	: 1,2 W (D = 10 %)
Loudspeaker impedance	: 4 Ω
Speeds	: 33 1/3-45-78 r.p.m.
P.U. heads	: GP214-GP215
Record player	: 22GC023

(F)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension secteur	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Tension de batterie	: 9 V d.c. (6 éléments 1,5 V type R20)
Consommation	: 350 mA à une puissance de sortie de 1,2 W
Puissance absorbée	: 5 W
Puissance de sortie	: 1,2 W (D = 10 %)
Impédance de haut-parleur	: 4 Ω
Nombre de tours	: 33 1/3-45-78 tr./min.
Têtes de PU	: GP214-GP215
Tourne-disques	: 22GC023

(I)

DATI TECNICI

Alimentazione	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Alimentazione a batteria	: 9 V d.c. (6 pile da 1,5 V tipo R20)
Consumo di corrente	: 350 mA a 1,2 W in uscita
Potenza assorbita	: 5 W
Potenza d'uscita	: 1,2 W (D = 10 %)
Impedenza altoparlante	: 4 Ω
Velocità	: 33 1/3-45-78 r.p.m.
Testina P.U.	: GP214-GP215
Giradischi	: 22GC023

(S)

TEKNISKA DATA

Nätspänning	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batterispänning	: 9 V d.c. (6x1,5 V type R20)
Strömförbrukning	: 350 mA vid 1,2 W uteffekt
Effektförbrukning	: 5 W
Uteffekt	: 1,2 W (D = 10 %)
Högtalarimpedans	: 4 Ω
Hastigheter	: 33 1/3-45-78 v/min.
Nålmikrofoner	: GP214-GP215
Skivspelare	: 22GC023

(N)

TEKNISKE DATA

Nettspenning	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batterispänning	: 9 V d.c. (6 celler 1,5 V type R20)
Strømförbruk	: 350 mA ved 1,2 W utgang
Inngangseffekt	: 5 W
Utgangseffekt	: 1,2 W (D = 10 %)
Høytalerimpedans	: 4 Ω
Hastigheter	: 33 1/3-45-78 omdr./min.
P.U. hoder	: GP214-GP215
Platespiller	: 22GC023

(NL)

TECHNISCHE GEGEVENS

Nettspanning	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batterijspanning	: 9 V d.c. (6 cellen 1,5 V type R20)
Opgenomen stroom	: 350 mA bij 1,2 W uitgangsvermogen
Opgenomen vermogen	: 5 W
Uitgangsvermogen	: 1,2 W (D = 10 %)
Luidsprekerimpedantie	: 4 Ω
Toerentallen	: 33 1/3-45-78 omw/min.
Pick-up koppen	: GP214-GP215
Platenspeler	: 22GC023

(D)

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batteriespannung	: 9 V d.c. (6 Zellen à 1,5 V Typ R20)
Stromaufnahme	: 350 mA bei 1,2 W Ausgangsleistung
Leistungsaufnahme	: 5 W
Ausgangsleistung	: 1,2 W (D = 10 %)
Lautsprecherimpedanz	: 4 Ω
Drehzahl des Plattentellers	: 33 1/3-45-78 U/min.
Tonköpfe	: GP214-GP215
Plattenspieler	: 22GC023

(E)

DATOS TECNICOS

Tensiones de red	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Tensión de batería	: 9 V d.c. (6 pilas 1,5 V tipo R20)
Corriente de consumo	: 350 mA para una potencia de salida de 1,2 W
Potencia de consumo	: 5 W
Potencia de salida	: 1,2 W (D = 10 %)
Imped. de altavoz	: 4 Ω
Revoluciones	: 33 1/3-45-78 revol./min.
Cabezas fonocaptoras	: GP214-GP215
Tocadiscos	: 22GC023

(DK)

TEKNISKA DATA

Nettspænding	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batterispænding	: 9 V d.c. (6 celler 1,5 V type R20)
Strømförbrug	: 350 mA ved 1,2 W output
Indgangseffekt	: 5 W
Udgangseffekt	: 1,2 W (D = 10 %)
Højtalerimpedans	: 4 Ω
Hastigheder	: 33 1/3-45-78 omdr./min.
Pick-up's	: GP214-GP215
Pladespiller	: 22GC023

(SF)

TEKNILLISET TIEDOT

Verkköjännite	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Paristojännite	: 9 V d.c. (6 kpl. 1,5 V tyyppiä R20)
Virran kulutus	: 350 mA, lähtöteho 1,2 W
Kulutus	: 5 W
Lähtöteho	: 1,2 W (D = 10 %)
Kovaäänisimpedanssi	: 4 Ω
Nopeudet	: 33 1/3-45-78 kier./min.
Äänipäist	: GP214-GP215
Koneisto	: 22GC023

CS52322

Documentation Technique Service Dokumentation Documentazione di Servizio Huolto-Ohje Manual de Servicio Manual de Serviço



Subject to modification
4822 726 11429
Printed in The Netherlands

PHILIPS

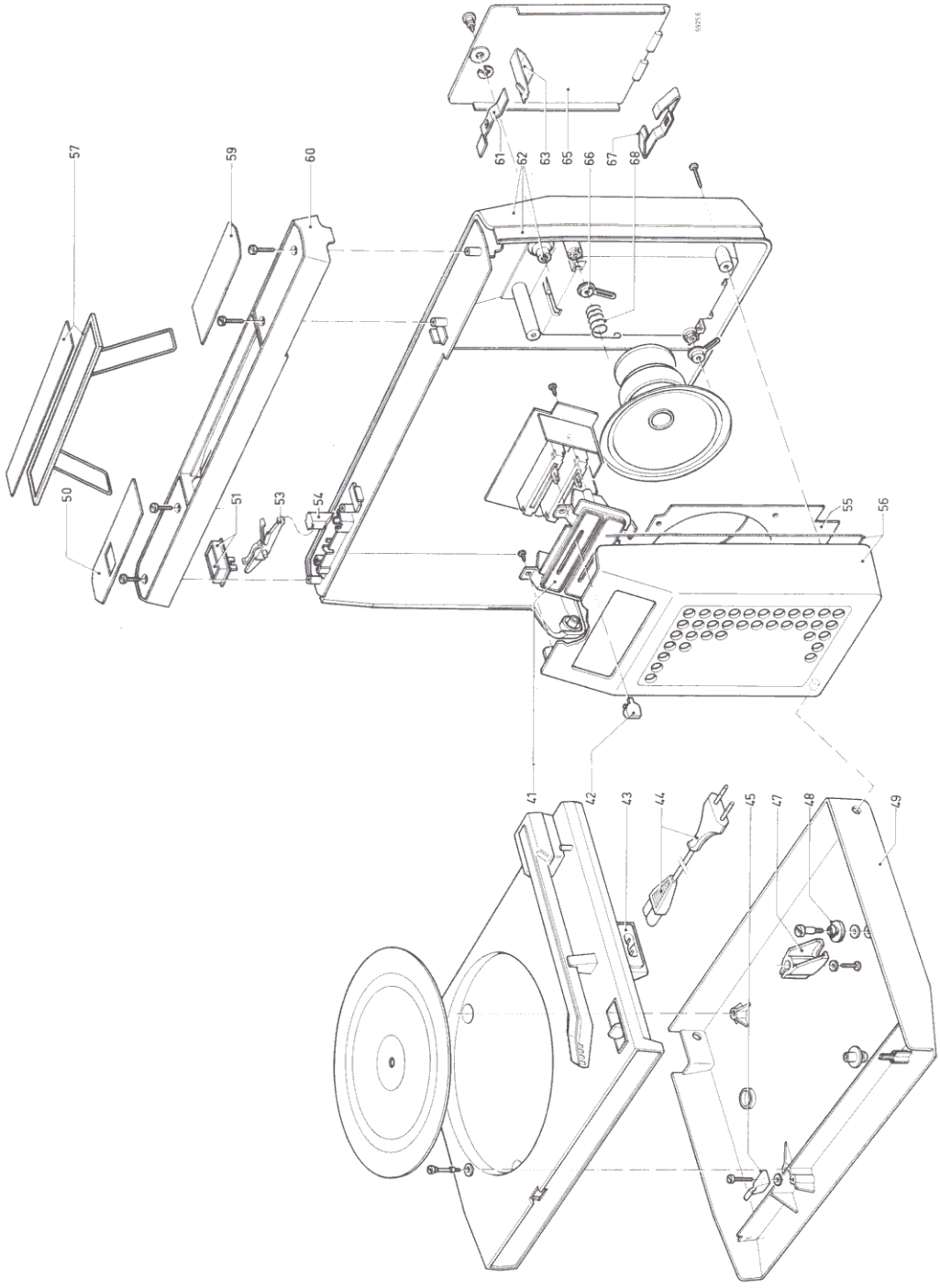


Fig. 3

41	4822 454 30233	47	4822 401 10446	53	4822 402 60499	57	4822 498 30069	62	4822 444 20181 (white)
42	4822 411 60399	48	4822 529 10144	54	4822 402 60501	59	4822 459 10399	63	4822 492 62015
43	4822 265 20088	49	4822 444 50244 (red)	55	4822 466 90812	60	4822 444 40081	65	4822 444 60317 (red)
44	5322 321 10117	49	4822 444 50248 (white)	56	4822 444 40082 (red)	61	4822 492 61902	65	4822 444 60316 (white)
45	4822 402 60502	50	4822 459 80061	56	4822 444 40083 (white)	62	4822 444 20179 (red)	66	4822 290 30117
		51	4822 410 21597					67	4822 492 61841
								68	4822 492 31089

MSC	TS401	D403	TS402	TS404.g.b	LS 1	SK-1 o.b	D474-476	TS451 T468 M	TS452 VL462 SK-2 BU1
C	601	605	606	602	604	603	607	609	681
R	501-504	510	509	506	505	511	507	508	512-515
									516-517
									566-568
									569
									570-571

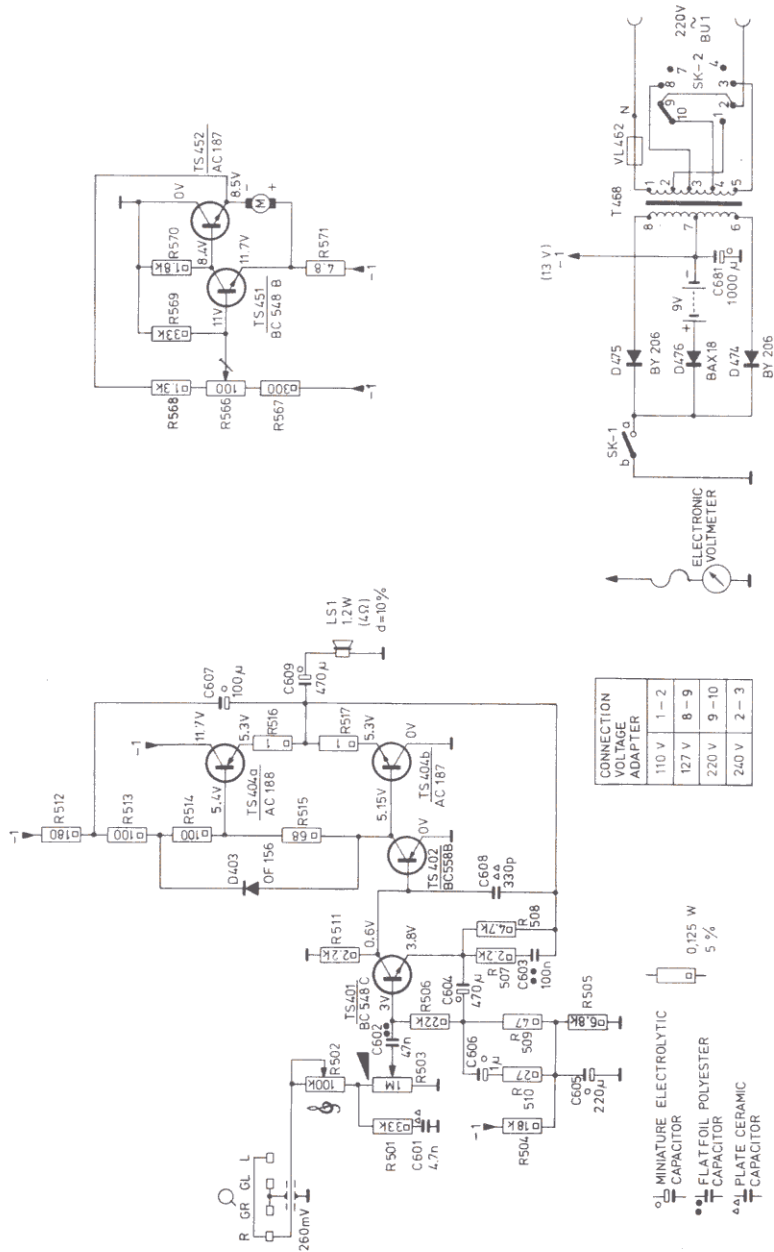


Fig. 1

T468	4822 145 30108	TS401	BC548C	5322 130 44196	C604	470 μF-6.3 V	4822 124 20457	R502	100 kΩ lin.	4822 105 10201
VL462	4822 252 20007	TS402	BC558B	5322 130 44197	C605	220 μF-10 V	4822 124 20589	R503	1 MΩ log.	4822 105 10202
SK2a	4822 290 80225	TS404a-404b	AC187/188	5322 130 40347	C606	1 μF-63 V	4822 124 20583	R566	100 Ω	4822 101 20254
SK2b	4822 290 80226	TS451	BC548B	4822 130 40937	C607	100 μF-10 V	4822 124 20462	R571	4.8 Ω	4822 157 50746
M	4822 361 20105	TS452	AC187	5322 130 40314	C609	470 μF-10 V	4822 124 20517			
LS1	AD4080/X4	D403	OF156	4822 130 30265	C681	1000 μF-16 V	4822 124 20524			
	4822 240 40054	D474-475	BY206	4822 130 30839						
		D476	BAX18	5322 130 34121						