

PHILIPS *Service*

GRAMOPHONES

22GC032/00/01/02/03/04
/16/17/22/50/53/54



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tensions secteur	: 110/127 et 220 V
Fréquence secteur	: 50 Hz
Consommation	: env. 10 W
Dimensions	: 220 x 308 mm
Profondeur d'encastrement	: 75 mm
Vitesses de rotation	: 33 1/3, 45 et 78 tr/mn
Têtes de lecture utilisables	: AG 3306 - AG 3310 - AG 3224 - AG 3228

ME 343 F

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

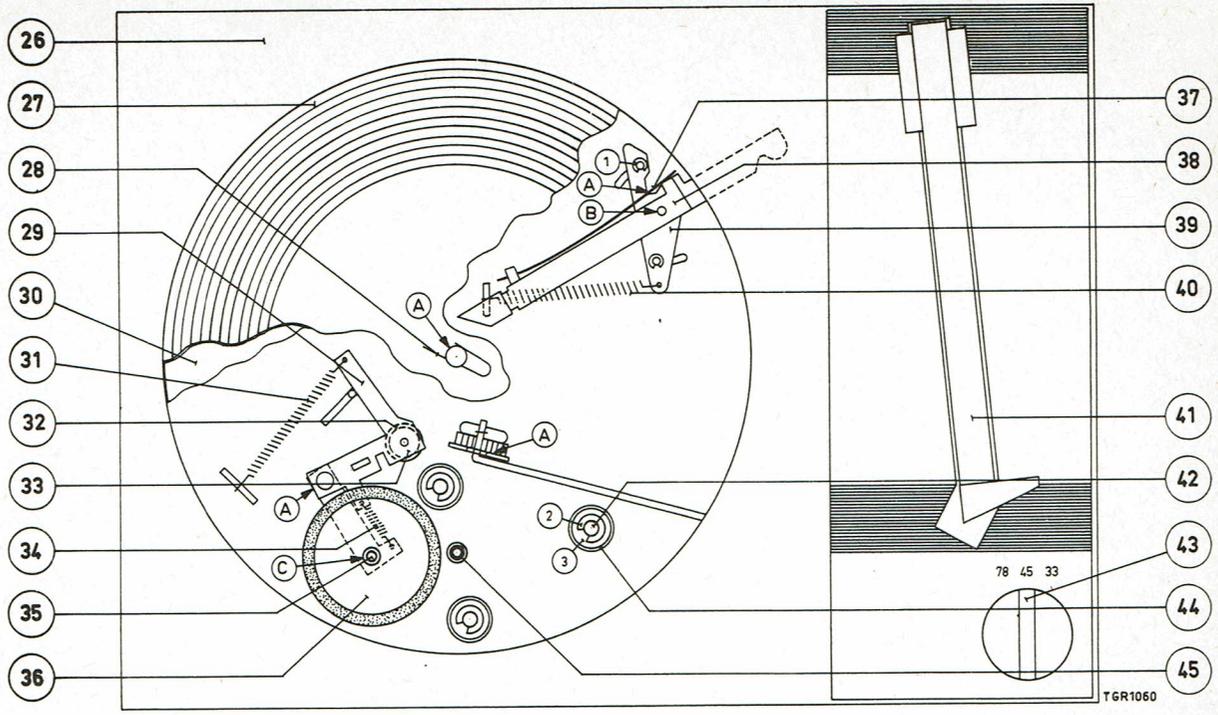


Fig. 1

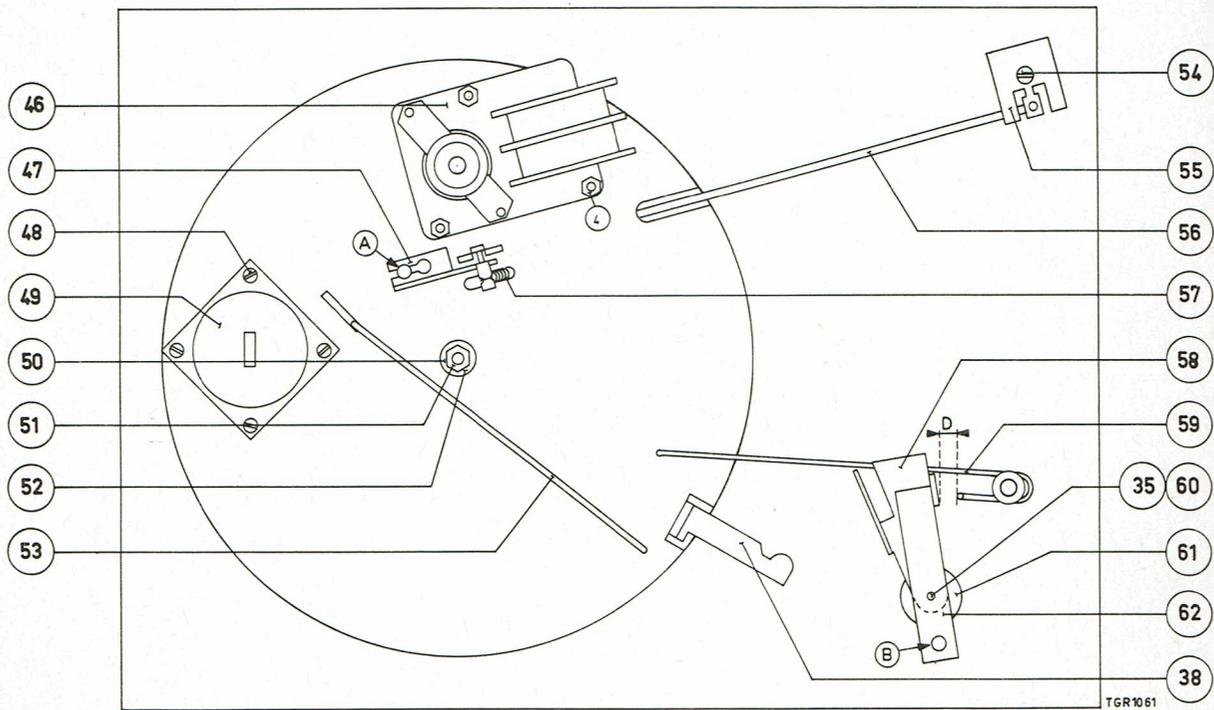


Fig. 2

NOMENCLATURE DES PIECES MECANIQUES

<u>Rep.</u>	<u>Code</u>	<u>Désignation</u>
1	985/1,2	Circlip
2	985/5	Circlip
3	988/5	Rondelle
4	993/M3	Rondelle
26	4822 444 30051	Montant
27	4822 466 50034	Paillason
28	4822 492 60882	Ressort à épingle à cheveu
29	4822 402 40015	Etrier de poulie interm.
30	4822 528 10103	Plateau
31	4822 492 30416	Ressort
32	4822 492 50453	Ressort de pression
33	4822 532 10305	Rondelle cuvette
34	4822 175 01213	Ressort
35	4822 175 01102	Circlip en nylon
36	4822 206 00523	Poulie interm.
37	4822 492 60881	Ressort à lame
38	4822 402 20028	Palpeur
39	4822 402 60175	Plaquette de commutation
40	4822 492 30417	Ressort
41	4822 251 70054	Bras lecteur
41	AE 014 74	Ressort pour réglage de pression d'aiguille
42	4822 206 00522	Boulon de suspension de moteur
43	4822 411 20074	Bouton
44	4822 325 60063	Douille de suspension de moteur
46	4822 361 70131	Moteur avec poulie
47	4822 402 30018	Equerre sélecteur de vitesse
47	4822 535 90298	Axe de l'équerre sélecteur de vitesse
50	4822 520 30131	Manchon de l'axe du plateau
51	4822 535 80281	Axe du plateau
51	993/M4	Ecrou d'axe du plateau
52	988/4	Rondelle
53	4822 535 90295	Tringle de découplage de la poulie interm.
54	B 070 AD/4Nx5/16"	Vis
55	4822 466 80177	Plaque
56	4822 535 90297	Tringle de sélecteur de vitesse
57	4822 492 30418	Ressort
58	4822 402 30016	Equerre de friction
59	4822 535 90296	Tringle de commutation
60	4822 492 50452	Ressort de friction
60	988/3	Rondelle
61	AE 017 19	Rondelle de friction plastique
62	4822 402 30017	Equerre de bras lecteur
-	P5 512 88/FY	Adaptateur pour disques 45 tours
-	AE 017 49	Rondelle nylon sous poulie interm.
-	4822 175 01029	Ressort à lame du support de bras
-	4822 206 00307	Interrupteur secteur
-	4822 535 90299	Tringle de commande de l'interrupteur secteur
-	4822 175 01201	Etrier de serrage pour fixation montant
-	4822 492 50451	Ressort de suspension du montant

Lubrification

Lubrifier avec Shell Alvania 2, Code A9 881 22/P50.

Les points marqués A, fig. 1 et 2.

Lubrifier avec lubrifiant 10, code A9 881 46/F10.

Les points marqués B, fig. 1 et 2.

Lubrifier avec Shell Tellus 33, code 4822 077 00104.

Le point C, fig. 1.

Lubrifier avec Calypsol I7, code A9 881 29/F50.

Les paliers de moteur.

Ajustage de la tringle de commutation rep. 59

La distance entre l'équerre 58 et la tringle 59 doit être de 1 mm au minimum lorsque l'appareil est débranché et que le bras lecteur repose sur son support, voir D en figure 2. L'ajustage se fait par courbure de la tringle 59.

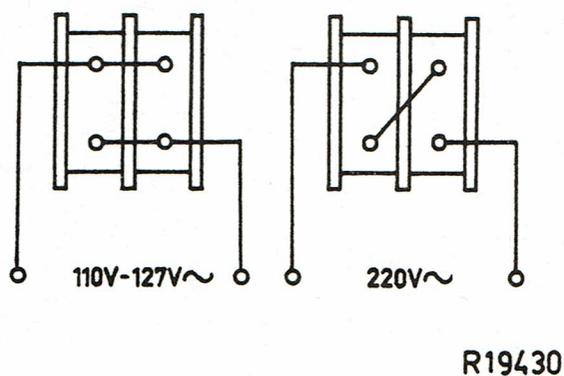


Fig. 3



TOURNE-DISQUES - PLATENDRAAIER - 22 GC 032 ET DERIVES EN AFCEL. - IS2

Concerne : Introduction de nouveaux moteurs (voir tableau).

endant la production de ces appareils, les moteurs de 50 Hz comme ceux de 60 Hz ont été remplacés par un nouveau moteur ayant des dimensions différentes et des colonnes de fixation différentes (voir fig.1).

- a. Nouveau moteur position 46a, 50/60 Hz (sans poulie), numéro de code : 4822 361 70227
 - b. Nouvelle poulie de service, position 45a, 50 Hz, numéro de code : 4822 528 50081
 - Nouvelle poulie de service, position 45b, 60 Hz, numéro de code : 4822 528 50078
- Le matériel de fixation du nouveau moteur, constitué par 2 colonnes position 42b, 1 colonne position 42a, et une vis position 42c, est fourni sous un numéro de code global : 4822 310 30342.

Phono	Introduction		Phono	Introduction	
	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
22GC032	AH01/921	AH01/921	22GF432	-x)	-x)
22GA232	AH01/921	durant prod.	22GF532	LFO1	-xx)
22GA532	début prod.	-xx)	22GF632	durant prod.	-xx)
22GA632	AH01/921	début prod.	22GF732	LFO1	-xx)
22GF332	-x)	-x)			

x) N'est pas d'application

xx) N'est pas encore d'application, l'adoption éventuelle se fera alors à partir de la production initiale.

Les anciens moteurs 50 Hz, numéro de code 4822 361 70131 et 60 Hz, numéro de code 4822 361 70173, ne seront plus fournis.

Les anciennes poulies de service à 50 Hz, numéro de code : 4822 528 50067 et 60 Hz, numéro de code 4822 528 50068 continueront d'être livrées.

N.B.

Pour le remplacement d'un ancien moteur par un nouveau, il faut non seulement monter une nouvelle poulie de service, mais aussi de nouvelles colonnes de fixation, conformément à la figure 1.

Betreft : Introductie van nieuwe motoren (zie tabel).

Tijdens de produktie van deze apparaten werden de motoren zowel de 50 Hz als 60 Hz uitvoering vervangen door een nieuwe motor met andere afmetingen en andere bevestigingspalen (zie fig.1).

- a. Nieuwe motor pos.46a, 50/60 Hz (zonder poelie), kodenummer : 4822 361 70227
 b. Nieuwe service poelie pos.45a, 50 Hz, kodenummer : 4822 528 50081
 Nieuwe service poelie pos.45b, 60 Hz, kodenummer : 4822 528 50078
 c. Het bevestigingsmateriaal voor de nieuwe motor bestaande uit 2xpaal pos.42b, 1xpaal pos.42a en een schroef pos.42c, wordt geleverd als samenstelling, kodenummer : 4822 310 30342.

Grammofoon	Introductie		Grammofoon	Introductie	
	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
22GC032	AH01/921	AH01/921	22GF432	-x)	-x)
22GA232	AH01/921	tijdens prod.	22GF532	LFO1	-xx)
22GA532	start prod.	-xx)	22GF632	tijdens prod.	-xx)
22GA632	AH01/921	start prod.	22GF732	LFO1	-xx)
22GF332	-x)	-x)			

x) niet van toepassing

xx) nog niet van toepassing, indien invoering dan vanaf start produktie.

De oude motoren 50 Hz, kodenummer : 4822 361 70131 en 60 Hz, kodenummer : 4822 361 70173 worden niet meer geleverd.

De oude servicepoelies 50 Hz, kodenummer : 4822 528 50067 en 60 Hz, kodenummer : 4822 528 50068 blijven wel leverbaar.

N.B.

Voor vervanging van een oude motor door een nieuwe motor dient men behalve de nieuwe servicepoelie ook nieuwe bevestigingspalen te monteren volgens fig.1.

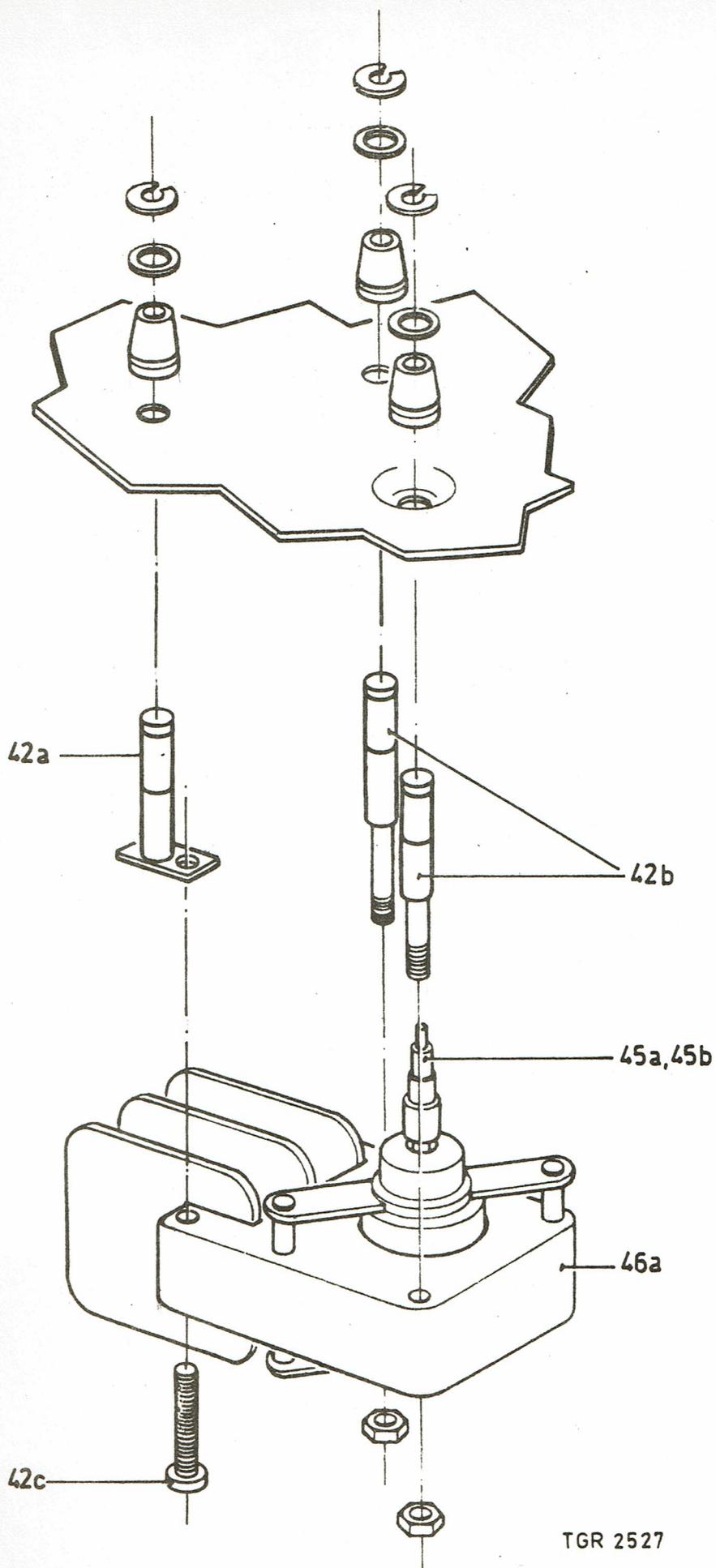


Fig. 1

TGR 2527