

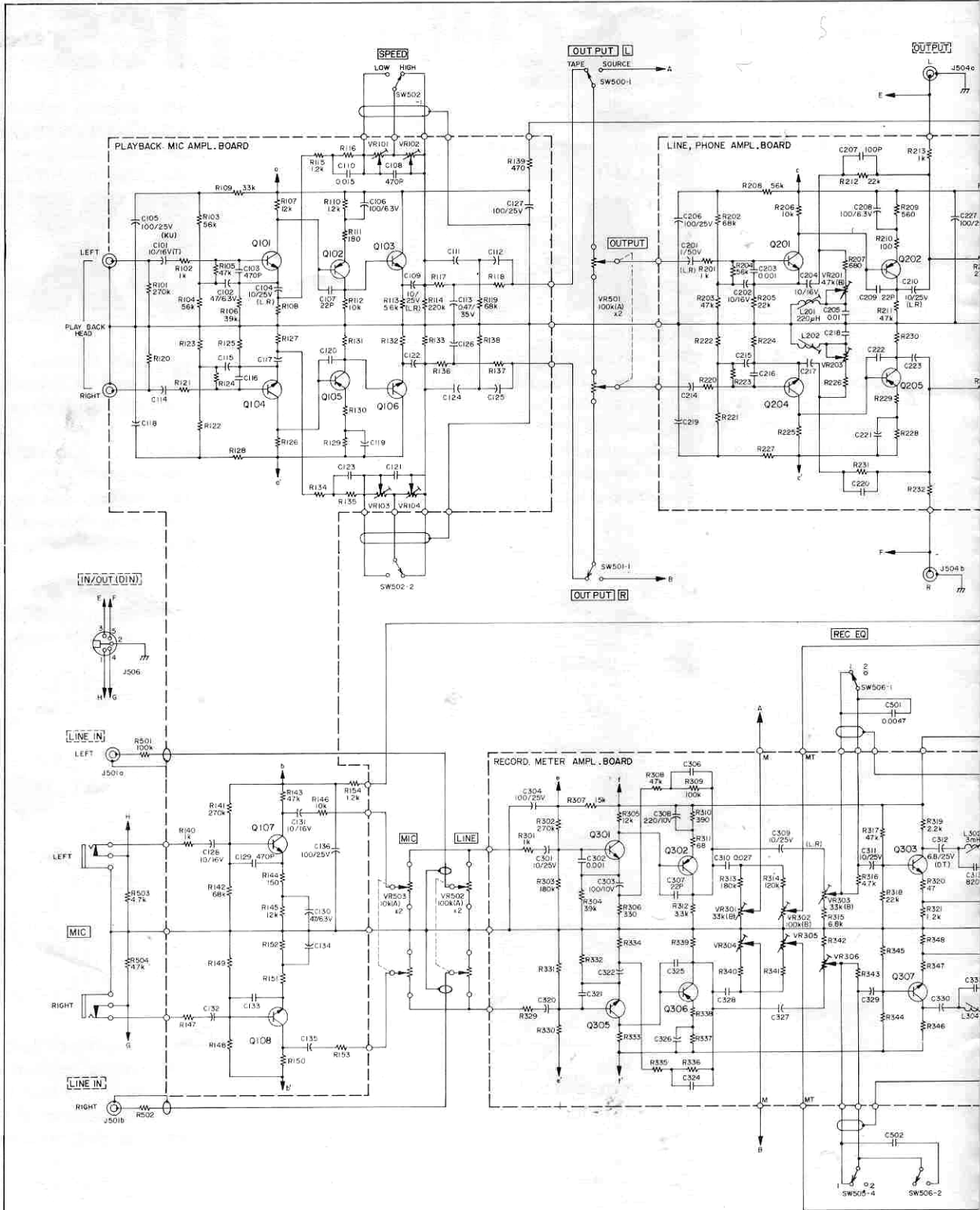
SCHEMATICS

A-3300SX

Stereo Tape Deck

TEAC[®]

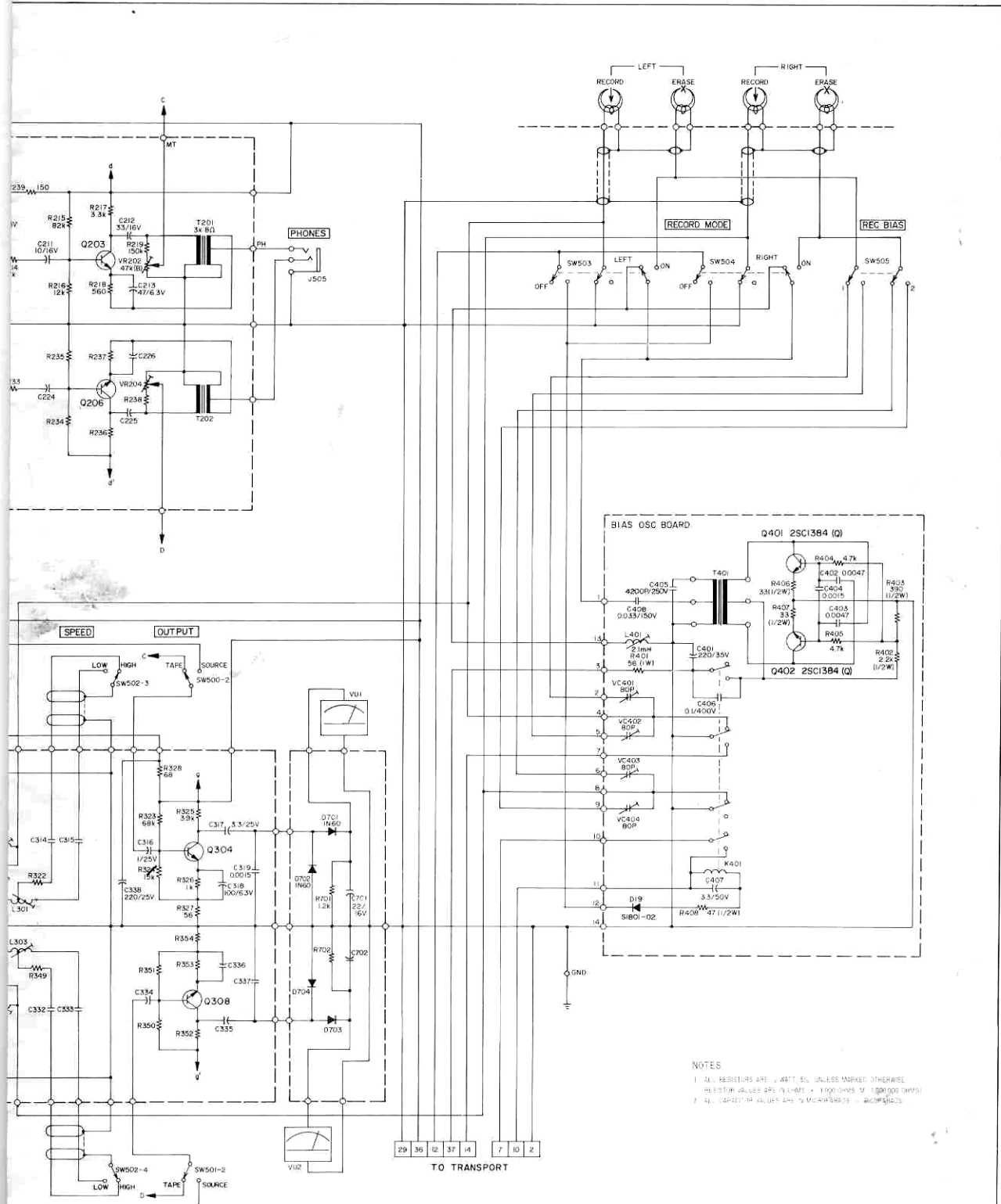
Schematic diagram-1 Schematisches Diagramm-1



CIRCUIT REF. NO.	DESCRIPTION	CIRCUIT REF. NO.	DESCRIPTION
Q101/Q104	2SC1000(BL) 2SC1345(E)	Q301/Q305	2SC693(G) 2SC900(E)
Q102/Q105	2SA494(Y) 2SA750(E)	Q302/Q306	2SA494(Y) 2SA750(E)
Q103/Q106	2SC828(S) 2SC536(G)	Q303/Q307	2SC828(S) 2SC945L(K)
Q107/Q108	2SC1000(BL) 2SC1345(E)	Q304/Q308	2SC828(S) 2SC536(G)
Q201/Q204	2SC693(G) 2SC900(E)		
Q202/Q205	2SA564(N) 2SA750(E)		
Q203/Q206	2SC536(F) or (G)		

PLAYBACK, MIC AMPL. BOARD						RECORD, METER AMPL. BR					
R108	R116	R117, R118	C111, C112	VR101	VR102	R322	C306, C324	C310, C328	C314	C	
A-3300SX(4T)	470	270k	33k	10	6.8k(B)	15k(B)	150	0.047	0.027	0.015	G
A-3300SX(2T)	560	470k	120k	0.22	6.8k(B)	6.8k(B)	82	0.082	0.033	0.033	C

Diagramme schématique-1 Diagrama esquemático-1



NOTES
 1. ALL RESISTORS ARE 1/4WATT 5% UNLESS MARKED OTHERWISE
 RESISTOR VALUES ARE 10k-10M, 1000 OHMS, 10000 OHMS
 2. ALL CAPACITORS ARE 50V UNLESS MARKED OTHERWISE

315	L301
327	2.4/2.2mH
318	1.5/2.4mH

6			
5			
4			
3			
2			
1	06-76		
REVISION	DATE	CHANGE NO	

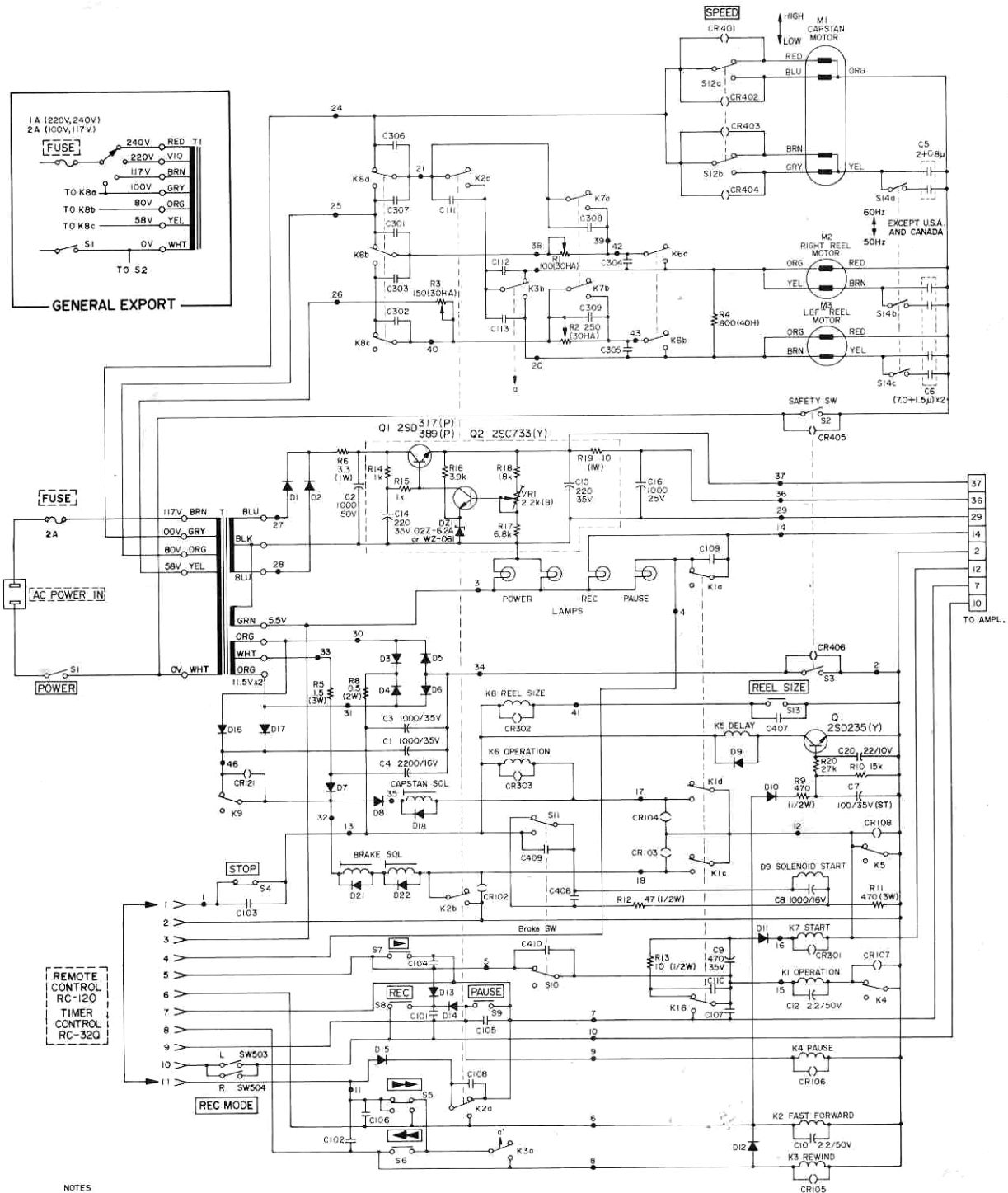
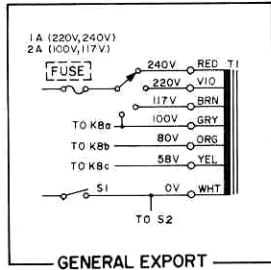
PREAMPLIFIER
 MODEL NO
A-3300SX SHEET NO
TEAC CORPORATION

Schematic diagram-2

Schematisches Diagramm-2

Diagramme schématique-2

Diagrama esquemático-2



- NOTES
- ON FRONT PANEL
 - ▭ ON REAR PANEL
 - |— SPARK KILLER 0.1+120/400WV
 - D21, D22: 2T ONLY
 - |— 0.1/400WV
 - BOARD NO.

- NOTES
1. ALL RESISTORS ARE 1/4WATT 5% UNLESS MARKED OTHERWISE. RESISTOR VALUES ARE IN OHMS, K = 1,000 OHMS, M = 1,000,000 OHMS.
 2. ALL CAPACITOR VALUES ARE IN MICROFARADS + PICOFARADS.

6			
5			
4			
3			
2			
1	06/76		

REVISION DATE CHANGE NO

TAPE TRANSPORT
MODEL NO. **A-3300SX** SHEET NO.
TEAC CORPORATION

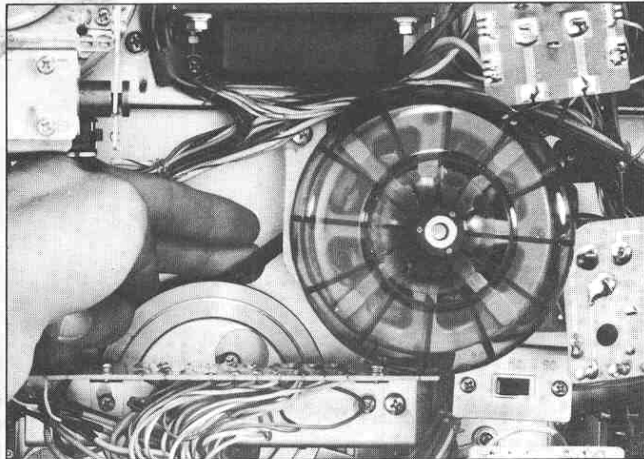
This deck is adjusted to operate on an electric power source of the voltage and frequency specified on the reel tag and packing carton.

If it is necessary to change the frequency or voltage requirements of this deck to match your area, use the following procedures.

ALWAYS DISCONNECT POWER LINE CORD BEFORE MAKING THESE CHANGES.

Frequency Conversion

1. Remove the right side wood panel (4 screws), then the rear/top metal panel (6 screws).
2. Set the power frequency selector slide switch (located next to the capstan motor) to the 50 or 60 position to match the power line frequency in your area.
3. Rotate the center (capstan) motor clockwise with your hand and re-position the belt onto the correct pulley as shown in the MOTOR PULLEY ILLUSTRATION below. The pulley can be seen by looking through the opening in the side panel. Continue to rotate the motor by hand approximately 10 revolutions to verify belt placement before replacing the side and rear covers.



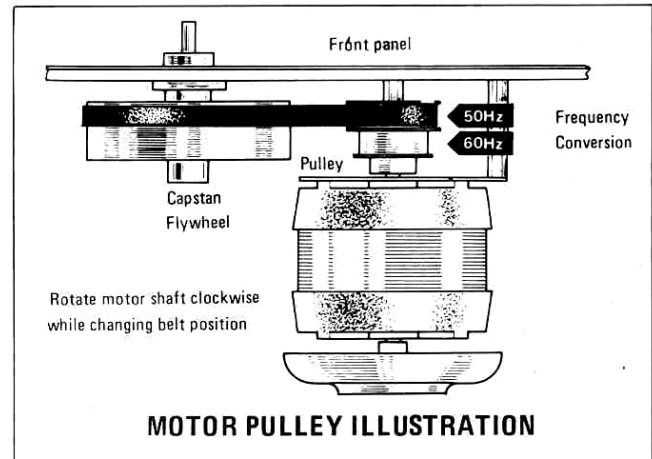
Dieses Deck ist für den Betrieb mit einer Stromquelle eingestellt, deren Spannung und Frequenz auf der Spulenmarkierung und auf der Verpackung angezeigt sind.

Wenn Frequenz oder Spannung den örtlichen Bedingungen angepaßt werden müssen, gehen Sie wie folgt vor:

STETS DAS NETZKABEL ABZIEHEN, BEVOR SIE DIESE ÄNDERUNGEN VORNEHMEN.

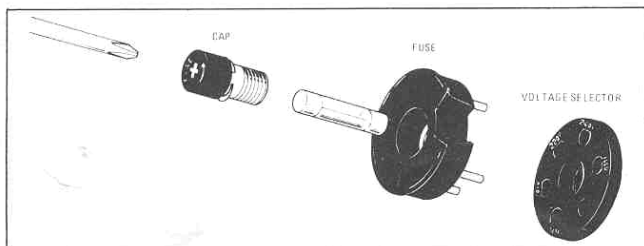
Frequenzumstellung

1. Die Holzplatte auf der rechten Seite abnehmen (4 Schrauben), dann die Metallplatte auf der Rückseite oben entfernen (6 Schrauben).
2. Stellen Sie den Schiebeschalter für Frequenzwahl (neben dem Bandantriebsmotor) auf 50 oder 60 gemäß der Stromfrequenz in Ihrem Gebiet.
3. Drehen Sie den Bandantriebsmotor in der Mitte mit der Hand im Uhrzeigersinn, und verlegen Sie den Riemen auf die richtige Rolle, wie in der Abbildung unten für MOTORANTRIEB gezeigt ist. Wenn Sie durch die Öffnung in der Seitenplatte schauen, können Sie den Motorantrieb sehen. Geben Sie dem Motor etwa 10 weitere Drehungen mit der Hand, um die Riemenlage zu überprüfen, bevor Sie Seiten- und Rückabdeckung wieder aufsetzen.



Voltage Conversion

The deck may be set for 100, 117, 220 or 240 volts. To change the voltage unscrew the fuse in the center of the voltage selector plug. Pull out the plug and reinsert it so the desired voltage shows in the cutout. Reinstall the fuse.



Spannungsumstellung

Das Deck kann auf 100, 117, 220 oder 240 Volt eingestellt werden. Zum Wechseln der Spannung schrauben Sie die Sicherung in der Mitte des Spannungswahlsteckers los. Ziehen Sie den Stecker heraus. Ziehen Sie den Stecker heraus, und führen Sie ihn dann wieder so ein, daß die gewünschte Spannung im Ausschnitt erscheint. Dann die Sicherung wieder einsetzen.

