



INDUSTRIAS TECHNOFLEX SA

<http://www.technoflex.es/>

*BANDEJA VIBRANTE "MAMUT-10"
PLATE COMPACTOR "MAMUT-10"
COMPACTADORA DE PLACAS "MAMUT-10"*



**MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
BUILDING AND PUBLIC WORKS MACHINERY
MÁQUINAS PARA A CONSTRUÇÃO E OBRAS PUBLICAS**

COMPROBAR Y REEMPLAZAR LA CORREA Y EL EMBRAGUE.

Tras 200 horas , quitar la tapa y comprobar la tensión de la correa. (Figura 2). La tensión es correcta si la correa flexa unos 10mm. Una tensión baja de la correa, provoca una pérdida de potencia del motor y reduce la vida de éste considerablemente.

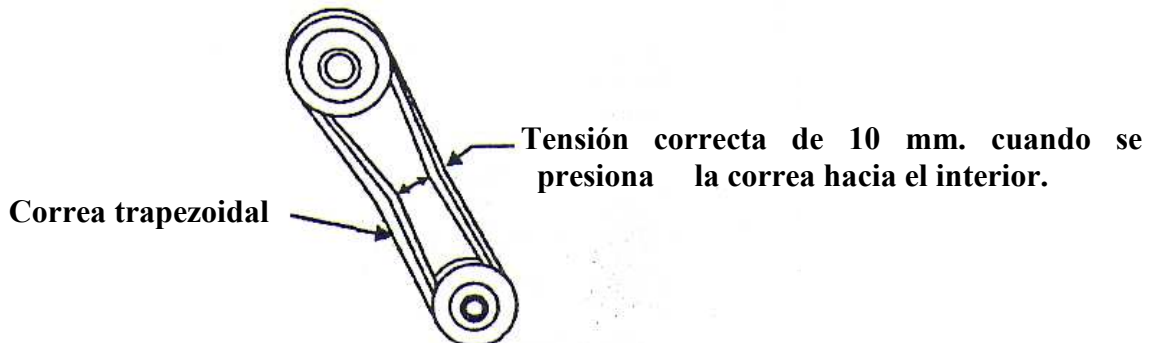


Figura 2. Tensión de la correa

ATENCIÓN :



Cuando la plancha compactadora pierda potencia o no vibra lo suficiente, compruebe siempre la correa del embrague.

- *Chequeo del embrague.*

Comprobar simultáneamente la correa con el embrague. Una vez quitada la correa, asegurarse que la forma de "V" de la polea no está dañada. Limpiar lo necesario la canal en forma de "V". Comprobar que la forma de la correa es la adecuada, ya que su desgaste o daño, puede provocar una pérdida de potencia y que la correa patine sobre la polea.

7.- SERVICIO

Cambiar el aceite del motor cada 100 horas de funcionamiento para minimizar desgaste.

Cuando se realice el cambio de aceite, reponer con 350ml de tipo 10W-30 motor oil.

Inspeccionar, limpiar y/o reemplazar el filtro de aire del motor regularmente, especialmente cuando se trabaje en un ambiente polvoriento.

Inspeccionar, limpiar y/o reemplazar la bujía regularmente.

Verifique todos los elementos de anclaje, ya que la máquina está sujeta a vibraciones.

Verifique la correa de tensión, su uso y cuando no funcione correctamente, ajustar o reemplazar.

8.- ESPECIFICACIONES

MOTOR

MAMUT-10 Gasolina, 168-1

4.0 Kw

Velocidad - 3500 r.p.m.

MEDIDAS UTILIZADAS (L x W x H)

108 X 40 X 80 CM

PESO

MAMUT-10 64 Kg

CORREA DE ACCIONAMIENTO

1 x "A" correa trapezoidal

VIBRADOR

Frecuencia 5600 vibraciones/min

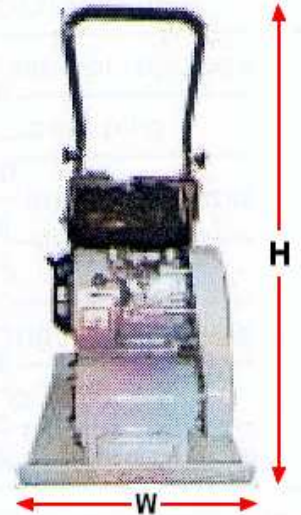
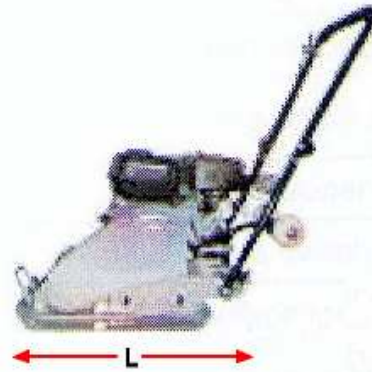
Fuerza centrífuga 10,5 KN

RODAMIENTOS

Los siguientes rodamientos están sellados:

Embrague centrífugo- lubricado por grasa

Vibrador – lubricado por baño de aceite



EMISIONES SONORAS (de acuerdo con la normativa 2000/14/EC)

Medición de potencia de sonido: 101.5dB

Potencia de sonido máxima admisible: 104.5dB

Diferencia : 3dB

VIBRACIONES DE EMPUÑADURA (de acuerdo a la norma ISO8662, Parte 1 , m/s²): 4-9

9.- GARANTÍA

Estos productos están cubiertos por la garantía por un período de 6 meses desde la fecha de compra, contra defectos del material y el operario cumpla que:

- El producto haya llevado un mantenimiento y trabajado según el manual de instrucciones.
- No haya sido causa de accidente, abuso o destrozo por parte del comprador.
- No haya sido reparado por personas no autorizadas.

El comprador se hace cargo del coste del transporte del equipo hasta el reparador autorizado y se hace responsable de los riesgos del transporte, en caso de reparación del material.

10.- POSIBLES FALLOS

SINTOMAS	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
Velocidad de avance lento, y vibración débil	Velocidad de motor lenta	Seleccione las r.p.m. correctas
	Patina embrague	Verifique o reemplace el embrague
	Patina correa	Ajuste o reemplace la correa
	Excesivo aceite	Excesiva lubricación, ajuste el nivel
	Malfuncionamiento de la caja vibrante	Verifique la excéntrica, engranajes
	Fallo de Rodamientos	Reemplace los rodamientos
	Insuficiente potencia del motor	Verifique el motor, compresión, etc.

INDUSTRIAS TECHNOFLEX, S.A.

Ctra. d'ullastrell s/n
Apartado de correos, 43
E-08191 RUBÍ (Barcelona)-SPAIN

Tel. (+34) 93 588 53 37
Fax (+34) 93 697 37 54
e-mail: technoflex@ficsa.com
Internet: <http://www.technoflex.es>



Cód.:4046600023



INDUSTRIAS TECHNOFLEX SA