



MANUAL DE INSTRUCCIONES

USO Y MANTENIMIENTO



BENEPULE 250
BENEPULE 300

ESTE MANUAL SE REFIERE A LOS MODELOS SIGUIENTES: BENEPULE 250 y BENEPULE 300

**ANTES DE ABANDONAR NUESTROS ESTABLECIMIENTOS, SE HAN LLEVADO A CABO PRUEBAS Y CONTROLES CON CADA UNA DE LAS MÁQUINAS.
NORMAS DE USO GENERAL**

Lean atentamente las advertencias y consejos que este libro contiene, dado que proporcionan importante información sobre: la seguridad de instalación, uso y mantenimiento de la máquina.

El fabricante no responde de los daños ocasionados por no seguir las notas y advertencias del manual.

CONSERVEN SIEMPRE ESTE MANUAL

Tras haber quitado el embalaje, asegúrense de que la máquina esté intacta en todas sus partes; en caso contrario, diríjase al revendedor de zona.

El material de embalaje se entregará a un determinado centro de recogida.

¡¡LA MÁQUINA NO ES UN JUGUETE PARA NIÑOS!!

Las eventuales reparaciones las llevará a cabo solamente el personal especializado.

EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO, DESENCHUFEN LA MÁQUINA DE LA TOMA DE CORRIENTE.

Las máquinas fuera de uso se deben convertir en inutilizables quitando el enchufe y cortando el cable de conexión.

Entreguen la máquina a un centro de recogida de basura especial.

FINALIDAD DEL MANUAL

Este manual tiene como finalidad ayudar al operador a poner en correcto funcionamiento la máquina y aclarar las relativas normas de seguridad vigentes en la Comunidad Europea, así como eliminar los eventuales riesgos de utilización errónea. Esta máquina se dedicará exclusivamente al uso para el cual se ha construido, esto es, para el pulido del suelo de mármol, terrazo etc. Cualquier otro uso se considera impropio y peligroso. El fabricante por tanto no se considerará responsable de eventuales daños causados a personas o cosas que están derivados del uso inadecuado, erróneo o irracional de la máquina.

DATOS TÉCNICOS

TIPO	Ø PLATO	MOTOR	LxBxH	TANQUE	PESO
BENEPULE 250	260	2,2 Kw.	88x45x73	16 Litros	90 Kg.
BENEPULE 300	300	3,0 Kw.	91x51x76	25 Litros	105 Kg.

REALICEN LA INSTALACIÓN ATENIENDOSE A LAS INSTRUCCIONES SIGUIENTES:

- 1) Antes de conectar la máquina a la toma de corriente es indispensable comprobar que los datos facilitados en la placa de identificación correspondan exactamente al tipo de **ALIMENTACIÓN** existente en el puesto de trabajo.
- 2) En caso de incompatibilidad entre la toma de corriente y el enchufe de la máquina, sustituyan el enchufe por otro del tipo adecuado, y siempre por personal calificado.
- 3) Non permitan que la máquina sea utilizada por niños, personas incapacitadas o enfermas mentales. No permitan el acceso a ella a personas ajenas al trabajo en al menos una distancia de 5 metros de la máquina.
- 4) Desenchufen la máquina de la toma de corriente cuando la máquina no sea utilizada, durante la limpieza de la misma y durante la fase de montaje/desmontaje de herramientas.
- 5) No utilicen la máquina en condiciones de escasa iluminación.
- 6) No utilicen la máquina bajo la lluvia.

MONTAJE DE LAS HERRAMIENTAS

- 1) Monten los abrasivos en la muela adecuada en dotación.
- 2) Metan el muelle al interno de la muela.



ADVERTENCIAS PARA UN USO CORRECTO

1) El botón de encendido está situado en una posición visible y fácilmente localizable. Esta máquina está dotada de un interruptor de seguridad contra la caída de tensión FOTO 3



2) Esta máquina se destinará exclusivamente al uso para el cual ha sido fabricada, esto es, para el pulido de suelos de mármol, terrazo etc. Cualquier otro uso se considerará inadecuado y peligroso. El fabricante por tanto no se considerará responsable de los eventuales daños a personas o cosas derivados de un uso inadecuado, erróneo o irracional de la máquina.

3) No utilicen la máquina tras un eventual mal funcionamiento. En casos similares, se apagará sin volverla a tocar. Para su reparación, diríjase al revendedor exclusivo de la zona, el cual pondrá a su disposición personal autorizado y recambios originales (siempre que sea necesario). Si no se siguen estas instrucciones, se puede comprometer la seguridad de la máquina y del personal que la maneja; el fabricante declina de toda responsabilidad.

4) Controlen periódicamente el estado de los cables eléctricos y cambien aquéllos en mal estado. La operación de sustitución la efectuará el personal especializado.

5) Puesto del operador: FOTO 4



6) El interruptor automático de protección está situado generalmente encima del cárter cubre motor, mientras que el interruptor (en el caso de la BENEPULE 250) o el invertidor de marcha (para las otras máquinas) se encuentra en la parte frontal del cárter.

7) Coloquen la muela porta-abrasivos, con las piedras ya montadas, el muelle al interno con su parasalpicaduras, sobre el suelo en el punto de inicio del trabajo.

8) No utilicen la máquina sin protección (anillo de nylon), para evitar la proyección de salpicaduras sobre los muros adyacentes y las posibles salpicaduras de astillas y desperdicios.

9) Coloquen la máquina sobre el plato, cuidando de que el perno de la máquina (Ref. 10) esté en línea con el acoplamiento en cruz de la muela.

10) Con la manivela (Ref. 28/53) bajen o suban las ruedas hasta obtener una colocación de la máquina sobre la superficie que servirá sólo para el comienzo del trabajo; una vez puesta en marcha la máquina ajusten dicha manivela para que le resulte al operador fácil el direccionarla para realizar las operaciones de pulido.

11) Para ponerla en funcionamiento hagan lo siguiente:

- a) Conecten la toma de corriente
- b) Aprieten el botón "1" del interruptor automático. Si el mismo no mantuviera la posición "1", controlen que llegue la corriente al enchufe; si hay corriente y no mantiene la posición, hagan que el sistema eléctrico sea controlado por personal especializado (técnicos).

12) En ese momento activar el interruptor* o el invertidor para poner en marcha la máquina FOTO 5 PAG. 3.



13) La seguridad de la máquina depende también del correcto mantenimiento de la misma. Si no se observan las medidas de mantenimiento, se produce una disminución en los márgenes de seguridad de la máquina y de sus prestaciones.

14) Inicien el pulido

NOTA: Para una mayor elasticidad y un mejor rendimiento de la máquina, cuando el abrasivo se va consumando, traten de mantener la máquina lo más horizontal posible con la manivela (Ref. 28/53).

*En caso de una máquina monofásica el interruptor o el invertidor realizan 2 fases: de la posición "0" lleven la leva a la posición av. que está bajo la posición "1" o "2", y suéltela; por efecto de un muelle, la leva se colocará en la posición "1" o "2" a partir de la misma.

TRANSPORTE DE LA MÁQUINA

Transporte por el suelo (1 persona) para BENEPULE 250 y BENEPULE 300.

1) Levanten la parte delantera de la máquina y manténganla en equilibrio, estando en posición recta



Transporte de la máquina elevándola de tierra (mínimo 2 personas), BENEPULE 250 – BENEPULE 300.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

1) Antes de cualquier operación, quiten la toma de corriente.

2) Engrasen diariamente el pasador redondo (Ref. 10/26), la barra (Ref. 30/49).

3) Controlen periódicamente que las cintas estén tirantes y en buen estado (no deshilada).

4) Para regular la cinta procedan del modo siguiente:

a) Aflojen las tuercas que fijan el cárter. FOTO 9

b) Atornillen el perno tiracintas con 1 o más giros hasta obtener la tensión deseada; **ATENCIÓN** la cinta debe tener siempre un mínimo de elasticidad FOTO 10

c) Atornillen las tuercas del cárter.

5) Controlen periódicamente el estado de los cables eléctricos y



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CEE

TOMECANIC HISPANIA, S.A., con sede en C/ molle, 1-2, Pol. Ind. Can Roca de (08292) Esparreguera (Barcelona) declara bajo su propia responsabilidad, que la máquina modelo BENEPULE 250 y BENEPULE 300, a la cual esta declaración se refiere, cumple el texto de la Directiva del Consejo relativo a la reunificación de las legislaciones de los Estados Miembros, sobre el tema de la seguridad en las máquinas, Nr. 89/392 CE párrafo V y las sucesivas modificaciones introducidas en la Nr. 98/37 CE, así como de respetar los requisitos esenciales de las normas de seguridad con el fin de prevenir cualquier riesgo.

Lugar y fecha

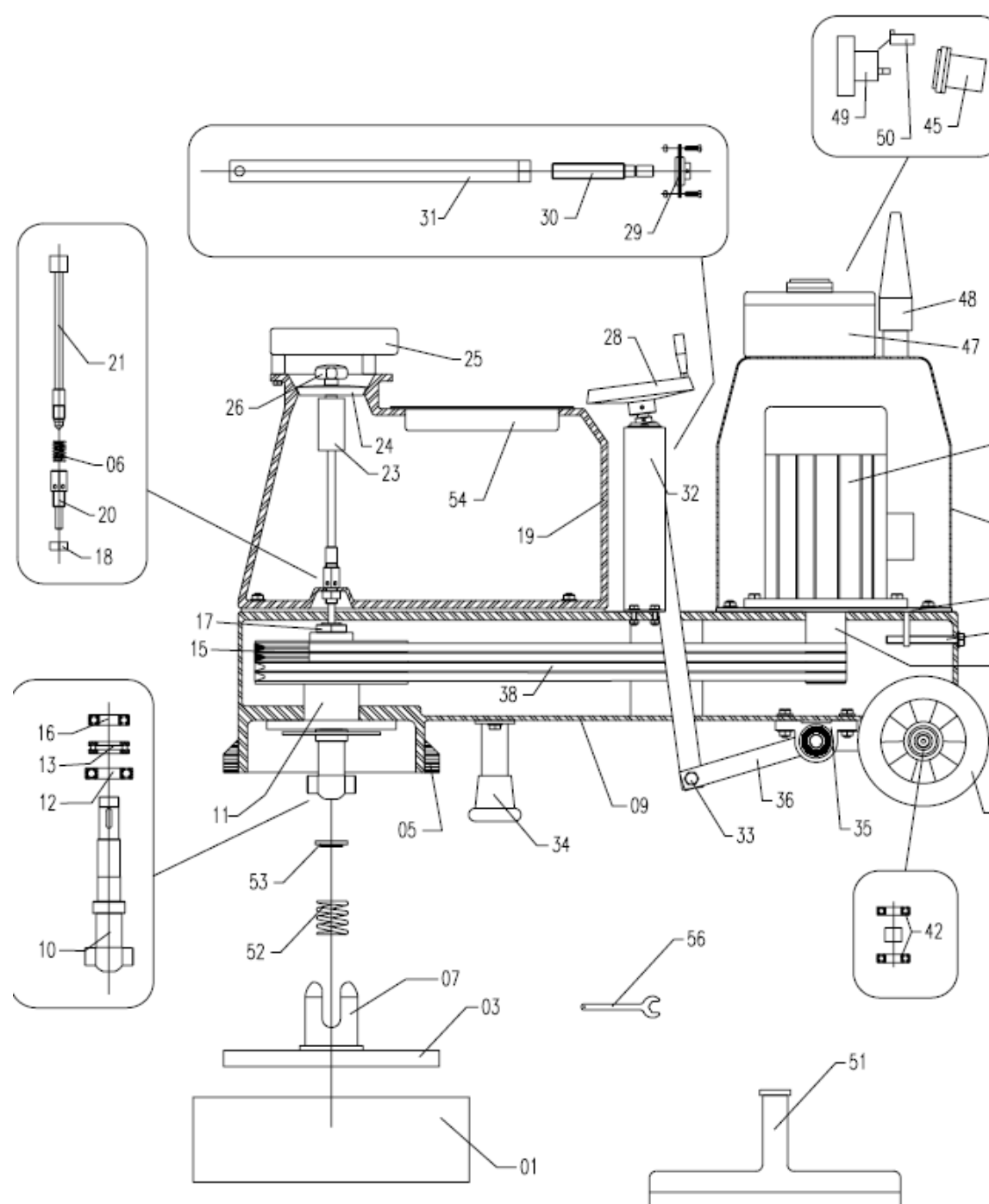
Número de serie

Signature

TOMECANIC HISPANIA ,S.A.

**GARANTÍA**

La empresa fabricante garantiza el buen funcionamiento de la máquina y se compromete a efectuar gratuitamente la sustitución de las partes que se deterioren debido a la mala calidad del material o por defectos de fabricación. Los inconvenientes derivados de un uso inapropiado, manejo indebido o negligencia están excluidos de la garantía. Además se declina toda responsabilidad por daños directos o indirectos. Las máquinas con garantía devueltas, serán expedidas **franco de porte** y se restituirán con **porte a franquear en destino**. El certificado de garantía tiene validez solamente si va acompañado del albarán. **Todas las partes eléctricas están excluidas de la garantía.**



GARANTÍA

Nuestra Garantía es de 12 meses a contar desde la fecha de venta del Distribuidor al usuario. (Imprescindible devolver el bono de garantía debidamente cumplimentado).

Esta Garantía se limita estrictamente a la sustitución de piezas reconocidas defectuosas por un defecto de fabricación o de material. Esto no puede, en ningún caso, ser objeto de demanda por daños y perjuicios directos o indirectos.

Cuando las reparaciones sean efectuadas por un técnico elegido por el cliente, no podrá beneficiarse de la Garantía TOMECHANIC salvo que el técnico sea reconocido por TOMECHANIC

Todos los gastos de devolución van por cuenta del cliente y los envíos deben dirigirse a:

TOMECHANIC HISPANIA, S.A.

Pol. Ind. Can Roca

08292 ESPARREGUERA

Tel 937775500

Fax 937775745

BONO DE GARANTIA		TOMECHANIC HISPANIA, S.A. Apdo. De Correos 235 08292 ESPARREGUERA	
Remitir a :			
TIPO DE MAQUINA: BENEPULE 250-300			
Nº de serie		Fecha compra:	/ / 200
Referencia comercial:	504105/504110		
Datos del vendedor		Nombre y dirección del comprador	
Nombre.....		Nombre.....	
Direccion.....		Direccion.....	
CP.....Población.....		CP.....Población.....	

TOMECHANIC
BONO DE GARANTIA
A conservar por el comprador

BENEPULE

Nº de serie