



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO

**HORMIGONERA  
PROFESIONAL**

**M-85**



**MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO  
ESTE MANUAL ES PARTE INTEGRANTE DE LA MAQUINA**

**Advertencia Importante:**

**Antes de poner en funcionamiento la máquina, leer atentamente El presente manual de instrucciones de uso:**

**Todas las operaciones de uso y mantenimiento deben estar Reservadas exclusivamente a personal autorizado**



Altrad Plettac Ibérica S.L  
Cta. Vilafranca nº25, 08811 Canyelles  
Tel.+34 93 00 24 070  
Fax.+34 93 00 23 514

e-mail:altrad@altrad.es  
www.altrad.es  
BARCELONA (SPAIN)

## 1. **INTRODUCCION**

El presente manual describe las características fundamentales de todas nuestras máquinas.

**Altrad Plettac Ibérica S.L.** se reserva el derecho de realizar modificaciones, conservando las características fundamentales de las máquinas.

## 2. **CONDICIONES GENERALES DE VENTA**

\* La hormigonera tiene un periodo de garantía de *12 meses* a partir de la fecha de venta para cualquier defecto de construcción.

- Nuestra garantía **NO** cubre:
  - La manipulación por personal no autorizado.
  - La utilización de repuestos no originales.
  - Los desplazamientos de nuestros técnicos para la reparación de nuestras máquinas.
  - El porte de repuestos por agencias distintas de las concertadas por **Altrad Plettac Ibérica S.L.**
  
- Para acceder a la reparación en garantía de la máquina, deberán presentar el certificado de garantía.
  
- El cliente o usuario se compromete a realizar las revisiones y el mantenimiento indicado en este manual, siguiendo para ello todas las instrucciones suministradas por **Altrad Plettac Ibérica S.L.**
  
- Las averías provocadas por un mantenimiento incorrecto y un uso indebido serán excluidas de la garantía.
  
- Las reparaciones en garantía, se deberán efectuar por un Servicio Técnico autorizado.
  
- Cuando soliciten los recambios, deben hacer referencia al código de recambio que incorpora cada pieza.

### **¡ATENCIÓN!**

**Guarde cuidadosamente este documento, si en algún momento Necesita un recambio, fíjese en los despieces adjuntos según modelo de hormigonera**

### **3. PUNTOS BÁSICOS PARA LA INSTALACIÓN y USO DE LAS HORMIGONERAS**

#### **3.1 PUESTA EN SERVICIO**

- ☞ Comprobar que la zona donde se instale la hormigonera sea plana y compacta para evitar que la misma se hunda, consiguiendo así un correcto equilibrio.
- ☞ Comprobar el correcto giro de la hormigonera (en sentido contrario a las agujas del reloj).
- ☞ Comprobar la tensión, la frecuencia, la toma de tierra y la existencia de diferencial y limitador en la red de alimentación.
- ☞ Cada máquina está equipada con un interruptor con disyuntor de Paro/Marcha evitando arranques intempestivos de la máquina.
- ☞ La alargadera de cable eléctrico utilizada para la hormigonera, no deberá sobrepasar los 40 metros de longitud y deberá ser de sección  $2 \times 1,5 \text{mm}^2$  + tierra.
- ☞ La calidad del cable utilizado como alargadera, deberá ser de calidad H05VV-F.

#### **3.2 VERIFICACIÓN ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA**

- ☞ Antes de conectar la máquina, verificar que todos los dispositivos de protección están en buen estado de funcionamiento.
- ☞ Comprobar la correcta conexión entre las conexiones CE (macho y hembra), verificando que estén protegidas contra las proyecciones de agua y arena.
- ☞ Asegurarse que nadie esté en contacto con la máquina en el momento de la puesta en marcha ni que haya algún objeto apoyado contra la cuba.

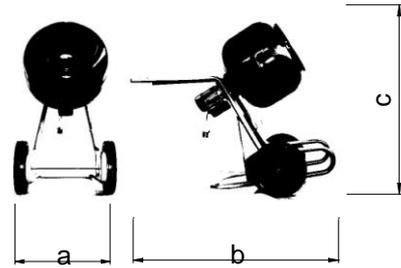
#### **3.3 UTILIZACIÓN DE LA HORMIGONERA**

- ☞ Para llenar y vaciar la hormigonera es preciso que la máquina esté en marcha.
- ☞ Nunca arroje materiales dentro de la cuba, viértalos por el borde o de lo contrario se pegarán en el fondo de la cuba y sólo se podrán sacar parando la máquina.

#### **3.4 MANTENIMIENTO**

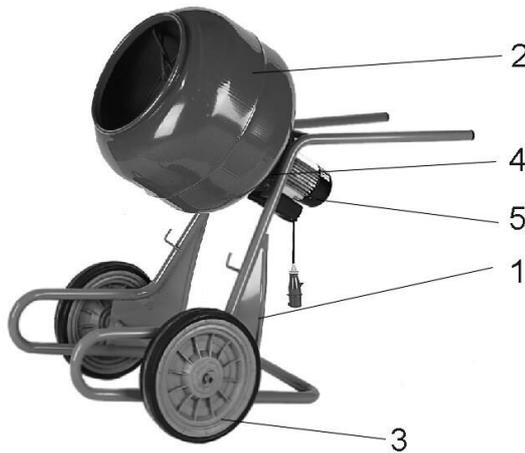
- ☞ Limpiar correctamente con agua el interior de la cuba una vez utilizada, evitando que queden rastros de cemento en su interior ya que cualquier rastro que deje, se endurecerá y pegará más cada vez que la use hasta no poder ser utilizada.
- ☞ No golpear la cuba para limpiarla.
- ☞ Comprobar el estado de las ruedas de transporte.
- ☞ Dependiendo de las condiciones de trabajo, se recomienda para alargar la vida de la hormigonera, que se engrasen los elementos que lo precisen.
- ☞ Limpiar con agua el exterior de la cuba, asegurándose que la máquina está desconectada de la red eléctrica.
- ☞ No dirigir el chorro de agua contra el motor o partes eléctricas.
- ☞ Cualquier intervención sobre la máquina debe estar hecha por una persona cualificada, parado el motor y desconectada de la red eléctrica.

**4. HORMIGONERA M-85**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Capacidad de la cuba, 1t	102
Capacidad de la mezcla, lts.	85
Producción horaria, m <sup>3</sup>	0,95
Potencia motor eléctrico, C.V.	0,33
Potencia motor gasolina, C.V.	2
Peso con motor eléctrico, kgs.	58
Peso con motor gasolina, kgs.	64
MEDIDAS: Ancho (a) mm.	700
Largo (b) mm.	1.480
Alto (c) mm.	1.265
Volúmen m <sup>3</sup>	1,34

**4.1 DESPIECE Y CODIGOS DE RECAMBIOS**



M-85			
Nº PIEZA	DENOMINACIÓN	REF.	CTDAD.
1	CHASIS	PT.3.006.2.11.5	1
2	CALDERA	PT.3.035.2.20.2	1
3	RUEDA	CP.06.02.1.12	2
4	CARTER	MC.C.380402	1
5	MOTOR ELÉCTRICO	CP.C.72021	1