

---

---

# INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL CARGADOR DE BATERÍAS /ARRANCADOR LINEA THOR

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Los cargadores arrancadores de la línea THOR poseen dos salidas de tensión: 12V y 24V (THOR 320 sólo 12V). La tensión de alimentación es de 220V/50Hz.

Este cargador / arrancador está provisto de un cable de alimentación con ficha de tres patas planas, una pinza polo positivo (color rojo) y otra pinza polo negativo (color negro). Esta protegido de eventuales cortocircuitos por medio de un fusible intercambiable.

Durante la carga, la aguja del amperímetro se traslada progresivamente hacia el mínimo.

En caso de mal funcionamiento, seguir las siguientes operaciones:

- 1) Controlar que la pinza negra, este conectada al borne negativo (-) y la pinza roja, este conectado al borne positivo (+) de la batería.
- 2) Controlar el fusible y sustituirlo en caso de que esté roto o quemado.
- 3) Verificar que los bornes de la batería no estén sulfatados (en dicho caso limpiarlos con una solución de agua caliente y bicarbonato)
- 4) Verificar que la fuente de alimentación sea de 220v/50hz.

Si estos controles no resultan eficaces, remitirse al servicio técnico especializado al teléfono 011-4573-2583 o vía e-mail a [ing@fibertel.com.ar](mailto:ing@fibertel.com.ar).

Nota: Si se daña el cable de alimentación, es preciso su reemplazo en un servicio técnico autorizado, siendo necesario para ello, herramientas especiales.

## NORMAS DE SEGURIDAD

Para la seguridad del usuario se recomienda tener en cuenta las siguientes advertencias:

- 1) Antes de efectuar la carga, leer atentamente las instrucciones.
- 2) Desenchufar el equipo antes de conectar o desconectar las pinzas de la batería
- 3) ¡ATENCIÓN! Puede generarse gas explosivo, evitar la formación de llamas o chispas
- 4) No exponer a la lluvia
- 5) Evitar en forma absoluta invertir la polaridad de los cables.
- 6) Evitar la carga de baterías no recargables.
- 7) Este cargador arrancador contiene componentes que pueden provocar arcos o chispas, por lo tanto si es usado en un local cerrado, deberá ser colocado en un sitio ventilado lejos de productos inflamables.
- 8) Una vez encendido el motor, apagar rápidamente el equipo.
- 9) Es aconsejable cargar la batería unos minutos antes de utilizar el arrancador.

**No cumplir las indicaciones pueden llevar al quemado del transformador caso en el cual queda sin efecto la garantía.**

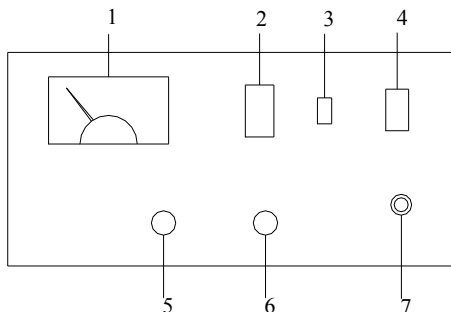


---

---

## PROCEDIMIENTO PARA LA CARGA DE BATERIA Y ARRANQUE

### THOR 320



- 1) Amperímetro.
- 2) Tecla selectora Carga / Arranque.
- 3) Tecla Mínimo / Máximo.
- 4) Tecla encendido / apagado.
- 5) Salida cable positivo.
- 6) Salida cable negativo.
- 7) Fusible 10 amp.

### CARGA DE LA BATERIA

- 1) Conectar la pinza roja al polo positivo de la batería y la pinza negra al negativo de la batería.
  - 2) Conectar el cable de alimentación en el toma de 220V con descarga a tierra
  - 3) Escoger la posición ON de la tecla de encendido N°4.
  - 4) Mediante la tecla mínimo / máximo N°3, seleccionar la corriente de carga.
- Una vez concluida la carga, desconectar en el siguiente orden: apagar el equipo mediante la tecla ON / OFF, desconectar la alimentación y luego las pinzas de la batería.

### AYUDA DE ARRANQUE.

- 1) Seguir el procedimiento de carga hasta el punto 3.
- 2) Colocar la llave conmutadora en posición "ARRANQUE" y proceder a dar ignición al vehículo. Esto debe realizarse en breves periodos de tiempo, **no superiores a 5 segundos** y dejando una pausa de 10 segundos entre cada intento.
- 3) Efectuado el arranque desconectar rápidamente el equipo de la batería.

