
CARGADOR DE BATERIAS **DE MESA AGRI 20 – 30**

Gracias por confiar en un producto de nuestra marca el cual esperamos satisfaga sus necesidades. A continuación encontrará una guía rápida para resolver posibles dudas en el funcionamiento de su cargador de la línea AGRI. Recuerde sino, la posibilidad de comunicarse con nuestro servicio de post-venta, el cual atenderá con gusto su inquietud telefónicamente o vía e-mail a : ing@fibertel.com.ar

IMPORTANTE

- Este equipo es **únicamente cargador de baterías y bajo ninguna circunstancia debe ser utilizado como arrancador de vehículos o fuente de alimentación**, antes de efectuar el arranque, desconecte ambas pinzas de los bornes del acumulador.
- En ningún momento el cargador debe quedar expuesto a la lluvia.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES Y RECOMENDACIONES

- Antes de comenzar con la operación de carga, lea atentamente las instrucciones que le detallamos a continuación.
- Evitar el choque de las pinzas con el equipo encendido, esto podría perjudicar su funcionamiento.

¿Cómo comenzar la carga?

- 1) Enchufe el equipo al toma corriente más cercano para efectuar la carga.
- 2) Conecte las pinzas convenientemente en el acumulador a cargar (pinza roja en borne positivo, pinza negra en borne negativo)
- 3) En el modelo AGRI 30, seleccione el voltaje de carga mediante la tecla conmutadora 12v-24v luego encienda el aparato mediante la tecla ON-OFF.
- 4) Mediante las teclas MIN-MAX y la tecla conmutadora 1-2 podrá obtener distintos amperajes de carga (ver cuadro).

¿Cuánto tiempo debo dejar el equipo conectado?

El tiempo de carga se obtiene dividiendo la capacidad del acumulador por la corriente de carga:

$$\text{Ej.: } T = \frac{55\text{Ah}}{5\text{A}} = 11 \text{ horas}$$

CARGADOR DE BATERIAS **DE MESA AGRI 20 – 30**

Gracias por confiar en un producto de nuestra marca el cual esperamos satisfaga sus necesidades. A continuación encontrará una guía rápida para resolver posibles dudas en el funcionamiento de su cargador de la línea AGRI. Recuerde sino, la posibilidad de comunicarse con nuestro servicio de post-venta, el cual atenderá con gusto su inquietud telefónicamente o vía e-mail a : ing@fibertel.com.ar

IMPORTANTE

- Este equipo es **únicamente cargador de baterías y bajo ninguna circunstancia debe ser utilizado como arrancador de vehículos o fuente de alimentación**, antes de efectuar el arranque, desconecte ambas pinzas de los bornes del acumulador.
- En ningún momento el cargador debe quedar expuesto a la lluvia.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES Y RECOMENDACIONES

- Antes de comenzar con la operación de carga, lea atentamente las instrucciones que le detallamos a continuación.
- Evitar el choque de las pinzas con el equipo encendido, esto podría perjudicar su funcionamiento.

¿Cómo comenzar la carga?

- 1) Enchufe el equipo al toma corriente más cercano para efectuar la carga.
- 2) Conecte las pinzas convenientemente en el acumulador a cargar (pinza roja en borne positivo, pinza negra en borne negativo)
- 3) En el modelo AGRI 30, seleccione el voltaje de carga mediante la tecla conmutadora 12v-24v luego encienda el aparato mediante la tecla ON-OFF.
- 4) Mediante las teclas MIN-MAX y la tecla conmutadora 1-2 podrá obtener distintos amperajes de carga (ver cuadro).

¿Cuánto tiempo debo dejar el equipo conectado?

El tiempo de carga se obtiene dividiendo la capacidad del acumulador por la corriente de carga:

$$\text{Ej.: } T = \frac{55\text{Ah}}{5\text{A}} = 11 \text{ horas}$$



ELETTRA S.R.L. Pareja 2151 (1419) – Buenos Aires – Argentina
TEL.: 54-11-4573-2583 FAX: 54-11-4574-3940
WEB: www.sincrolamp.com.ar E-MAIL: info@sincrolamp.com.ar



ELETTRA S.R.L. Pareja 2151 (1419) – Buenos Aires – Argentina
TEL.: 54-11-4573-2583 FAX: 54-11-4574-3940
WEB: www.sincrolamp.com.ar E-MAIL: info@sincrolamp.com.ar

En la práctica, este tiempo debe ser reducido en un 20% a 40% teniendo en cuenta que por lo general la batería no está nunca totalmente descargada.

El tiempo de carga debe ser tenido en cuenta para evitar sobrecargas y que el ácido de la batería hierva, pudiendo esto perjudicar el buen funcionamiento del acumulador. En caso de hervir el ácido, desconectar inmediatamente el equipo cargador del acumulador.

MODELO AGRI 20

MODELO	AGRI 20	
CARGA (amp/hora)	Mínimo	9
CARGA (amp/hora)	Máximo	12.5

MODELO AGRI 30

MODELO	AGRI 30
CARGA (amp/hora)	Entre 5 amp y 9,5 amp Según regulación

¿Cómo verifico la carga del acumulador utilizando los leds?

Con el cargador desconectado de la línea de 220 volt, colocar la pinza roja en el borne positivo y la pinza negra en el borne negativo de la batería. Si sólo se enciende la luz roja significa que la carga de su batería es de aproximadamente 9 volt o menos, si se enciende la luz roja más la amarilla su carga se encuentra entre 9 y 11,8 volt y si se encienden las tres luces juntas (roja + amarilla + verde) la carga se encuentra entre 11,9 volt y 12volt. Conectar el equipo a la línea de 220V y proceder a la carga (en este paso se encenderán las tres luces juntas ya que las mismas están confirmando los 12V que entrega el cargador), transcurrido el tiempo de carga, apagar el equipo, dejar estabilizar la batería 10 minutos y verificar el estado de la carga mediante el indicador luminoso. Con respecto a esta última situación se aclara que, si bien la batería puede tener 12 volt, no significa que tenga la fuerza (amperaje) necesaria para arrancar el automóvil. Si su batería no retiene carga luego de varias horas de conectado el cargador o sigue sin ninguna mejora, la misma posee algún componente defectuoso o simplemente, ya ha cumplido su ciclo de trabajo por lo que será necesario sustituirla. En el caso del modelo AGRI 30 donde haya que cargar sistemas de 24 volt, desarmar el mismo y verificar la carga de los acumuladores por separado siguiendo el procedimiento arriba mencionado.

El equipo dejó de funcionar, ¿qué hago?

En el caso que el equipo no funcione, mediante una simple evaluación visual podrá encontrar el posible problema, en caso contrario, derivar el equipo al Servicio Técnico de Elettra S.R.L. quien mediante los instrumentos adecuados, presupuestará sin cargo el inconveniente del mismo. Bajo ninguna circunstancia abra el cargador, caso contrario, la garantía quedará automáticamente sin efecto.

- 1) Verifique que el cable de alimentación esté bien conectado a la línea de 220 volts. 4)
- 2) Revisar que los cables de salida estén bien conectados a sus respectivas pinzas. 5)
- 3) Verificar el estado del fusible, en caso de ser necesario, reemplazarlo por uno del mismo valor que el indicado en el frente del equipo.

En la práctica, este tiempo debe ser reducido en un 20% a 40% teniendo en cuenta que por lo general la batería no está nunca totalmente descargada.

El tiempo de carga debe ser tenido en cuenta para evitar sobrecargas y que el ácido de la batería hierva, pudiendo esto perjudicar el buen funcionamiento del acumulador. En caso de hervir el ácido, desconectar inmediatamente el equipo cargador del acumulador.

MODELO AGRI 20

MODELO	AGRI 20	
CARGA (amp/hora)	Mínimo	9
CARGA (amp/hora)	Máximo	12.5

MODELO AGRI 30

MODELO	AGRI 30
CARGA (amp/hora)	Entre 5 amp y 9,5 amp Según regulación

¿Cómo verifico la carga del acumulador utilizando los leds?

Con el cargador desconectado de la línea de 220 volt, colocar la pinza roja en el borne positivo y la pinza negra en el borne negativo de la batería. Si sólo se enciende la luz roja significa que la carga de su batería es de aproximadamente 9 volt o menos, si se enciende la luz roja más la amarilla su carga se encuentra entre 9 y 11,8 volt y si se encienden las tres luces juntas (roja + amarilla + verde) la carga se encuentra entre 11,9 volt y 12volt. Conectar el equipo a la línea de 220V y proceder a la carga (en este paso se encenderán las tres luces juntas ya que las mismas están confirmando los 12V que entrega el cargador), transcurrido el tiempo de carga, apagar el equipo, dejar estabilizar la batería 10 minutos y verificar el estado de la carga mediante el indicador luminoso. Con respecto a esta última situación se aclara que, si bien la batería puede tener 12 volt, no significa que tenga la fuerza (amperaje) necesaria para arrancar el automóvil. Si su batería no retiene carga luego de varias horas de conectado el cargador o sigue sin ninguna mejora, la misma posee algún componente defectuoso o simplemente, ya ha cumplido su ciclo de trabajo por lo que será necesario sustituirla. En el caso del modelo AGRI 30 donde haya que cargar sistemas de 24 volt, desarmar el mismo y verificar la carga de los acumuladores por separado siguiendo el procedimiento arriba mencionado.

El equipo dejó de funcionar, ¿qué hago?

En el caso que el equipo no funcione, mediante una simple evaluación visual podrá encontrar el posible problema, en caso contrario, derivar el equipo al Servicio Técnico de Elettra S.R.L. quien mediante los instrumentos adecuados, presupuestará sin cargo el inconveniente del mismo. Bajo ninguna circunstancia abra el cargador, caso contrario, la garantía quedará automáticamente sin efecto.

- 1) Verifique que el cable de alimentación esté bien conectado a la línea de 220 volts. 4)
- 2) Revisar que los cables de salida estén bien conectados a sus respectivas pinzas. 5)
- 3) Verificar el estado del fusible, en caso de ser necesario, reemplazarlo por uno del mismo valor que el indicado en el frente del equipo.



