



SOLTER soldadura, S.L.

**ARRANCADOR DE BATERIAS
BATTERY STARTER**

AUTONOMY 3500



ARRANCADOR DE BATERÍAS

- El arrancador portátil AUTONOMY 3500 es la solución ideal para arrancar pequeñas embarcaciones, coches y generadores, entre otros, y es especialmente apropiado para sistemas de arranque de 12 voltios. El arrancador AUTONOMY 3500 está dotado de una BATERÍA SELLADA QUE NO REQUIERE MANTENIMIENTO, lo cual permite que la unidad pueda almacenarse en cualquier posición, en cualquier lugar, sin riesgo de fuga. AUTONOMY 3500 se puede guardar detrás o debajo del asiento o en cualquier lugar fácilmente accesible.

ATENCIÓN

PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO, ES IMPRESCINDIBLE CARGAR LA BATERÍA DURANTE 48H CADA 2 MESES.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Batería: 12V/22Ah
2. Tensión de salida: 12V DC
3. Toma de mechero: 12VDC, <15AMP
4. Tensión de carga:12VDC/500mA

INSTRUCCIONES DE USO

1. PARA ENCENDER UN MOTOR:

- 1- Desconectar completamente el motor del vehículo a arrancar. Llave contacto en posición "OFF"
- 2- Conectar la pinza ROJA a polo positivo (+).
- 3- Conectar la pinza NEGRA a polo negativo (-).
- 4- Posicionar la llave de contacto del motor en posición "ON" sin intentar arrancar.
- 5- Esperar entre uno a dos minutos.
- 6- Arrancar el vehículo durante no más de 5 o 6 segundos.
- 7- Si el vehículo no arranca, esperar durante un mínimo de 3 minutos y volverlo a intentar.
- 8- Una vez arrancado, desconectar primero la pinza positiva (ROJA) y luego la negativa (NEGRA) evitando que estas entren en contacto.

2. PARA CARGAR EL ARRANCADOR:

Conecte el adaptador a la red y el conector secundario a la clavija para la recarga situada en el panel posterior del arrancador AUTONOMY 3500. Si se ilumina el indicador charge indica que ha empezado la carga. La tensión de la batería interna alcanza los 14,5V y se mantiene en este nivel de carga mediante un proceso isobárico. Cuando la batería interna se ha cargado completamente, el LED charge continúa encendido. Por lo general, el tiempo necesario para una carga completa es de 48 horas.

La batería se puede recargar también a partir de una fuente de alimentación de 12V DC de su vehículo, mediante el cable DC con dos tomas de mechero que se adjunta con la unidad.

Este método solamente le permite recargar la batería a aproximadamente el 50% de su capacidad.

3. COMPROBACIÓN DE LA BATERÍA:

Presione el botón "TEST" para comprobar el estado de la batería interna. Si se iluminan los cinco indicadores LED que indicaran que la batería interna funciona bien y está completamente cargada. Si sólo se ilumina el LED ROJO, debe recargar el AUTONOMY 3500.

4. FUENTE DE ENERGÍA DC:

AUTONOMY 3500 es también una fuente de energía portátil para cualquier tipo de accesorios de 12V DC equipados con un conector macho de mechero. La toma de corriente DC está dotada de protección automática contra la sobrecarga (máx. de 15amp). Se recomienda no usar un convertidor que supere los 150 vatios de potencia para la fuente de energía portátil.

PRECAUCIÓN:

1. No utilice la batería si el cable o el enchufe están dañados. No estire nunca del cable para desconectar el cargador.
2. Las reparaciones sólo pueden ser realizadas por profesionales. Con ello evitará posibles accidentes que podrían causar graves daños al usuario.
3. Evite un posible corto circuito eléctrico en la unidad:
Evite que los bornes entren en contacto con un material conductor.
Si guarda la batería en una caja, asegúrese de que los bornes no pueden entrar en contacto con otros objetos.
4. Guarde el AUTONOMY 3500 en un lugar en el que la temperatura no supere los 50°.

BATTERY STARTER

APPLIANCE

- A truly portable AUTONOMY 3500 is ideal for anyone needing a AUTONOMY 3500. Applications include boats, cars, generators and more fully compatible with any 12 volt starting system. AUTONOMY 3500 utilizes a MAINTENANCE FREE SEALED BATTERY which allows the unit to be stored in any position, anywhere, without fear of leakage, AUTONOMY 3500 conveniently stores under or behind a seat, or where is handy.

ATENCIÓN

FOR PROPER MAINTENANCE IS ESSENTIAL TO CHARGE THE BATTERY FOR 48 HOURS EVERY 2 MONTHS.

SPECIFICATIONS

1. Battery: 12V/22Ah
2. Output voltage: 12V DC
3. Output from cigar lighter socket: 12VDC, <15AMP
4. Charging:12VDC/500mA

OPERATIONAL INSTRUCTIONS

1. START ENGINES:

1. Switch the engine of the vehicle to be jump-started to "OFF".
2. Connect the RED clamp to the positive (+) battery terminal.
3. Connect the BLACK clamp to negative (-) battery terminal.
4. Switch the vehicle ignition to "ON"
5. Wait one or two minutes.
6. Switch the vehicle ignition to start for no more than 5 or 6 seconds.
7. If the vehicle engine does not start, wait at least 3 minutes before trying again
8. Once the engine is running, disconnect the positive (RED) clamp first and return this cable to its store position. Disconnect the negative (BLACK) clamp, and return it to its stored position. Under no circumstances allow the red and black clamp to touch each other or a common conductor.
9. Plug the booster to the charger at 230V.

2. CHARGING:

Connect the adaptor into main supply and the minor plug into the charging socket in the back panel on the AUTONOMY 3500. Five LED illuminating means starting charging. The volt of the internal battery rise up to 14.5V and stay on this charging level course is isobaric. When the internal battery is full charged and the LED will keep lighting. Charging time usually need to last 48 hours.

It also can be charged from 12V DC resource from your vehicle with the supplied DC cord with two cigarette lighter plugs.

This method can only charge the battery to approx. 50% of its capacity.

3. CHECK BATTERY:

Put on the "TEST" button to check the internal battery status. All five LED illuminating means the internal battery is good and full. If only the RED LED illuminate, the AUTONOMY 3500 need recharge.

4. DC POWER RESOURCE:

The Jumpstart is also a portable power source for all 12VDC accessories equipped with a male cigar lighter plug. The DC outlet has automatic overload protection (15amp max). Recommended inverter for the portable source is 150 watts max.

CAUTION:

1. Do not use the battery if the cable or plug is damaged. To avoid damage of cable and plug, never pull the cable to disconnect the charger.
2. Repairs should be carried out by experts only. Otherwise it may cause considerable danger for user.
3. Avoid short circuit of the product:
Don't touch the poles by any conductive material.
Don't store the battery in a box in which the poles might touch other objects.
4. Don't store AUTONOMY 3500 in places in which the temperature could exceed 50°.



ATENCIÓN CLIENTE
902 43 12 19
Email: solter@solter.com

Todos los clientes propietarios de equipos **SOLTER** gozaran de las ventajas del sistema exclusivo de asistencia técnica de **SOLTER**.

En caso de avería o consulta técnica no dude en ponerse en contacto con nosotros y nuestro equipo de profesionales atenderá sus consultas de inmediato.

HOMOLOGACIONES

CERTIFICATE OF CONFORMITY

DECLARACION DE CONFORMIDAD

DECLARACIÓ DE CONFORMITAT

We SOLTER soldadura, s.l. NIF: B-17245127
Yo CTRA. NACIONAL 260, KM 122
L'empresa 17530 CAMPDEVANOL (GIRONA) SPAIN

Declare under our sole responsibility that the product

Declaro bajo mi responsabilidad que el producto

Declara sota la seva responsabilitat que el producte

Name: Nombre: *Nom:* **AUTONOMY 3500**

Type: Tipo: *Tipus:* **AUTONOMY 3500**

Serial Number: Numero de serie: *Nombre de sèrie:* ALL THE UNITS MANUFACTURED SINCE

To which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).

Al que se refiere esta declaración está en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) o documento(s) normativo(s).

Al que es refereix aquesta declaració està de conformitat a la(es) següent(s) norma(es) o document(s) normatiu(s)

EN 61558-1, EN 55014-1,2, EN 61000-3-2,3

Following the provisions of Directive(s)

Siguiendo las prescripciones de la(s) Directiva(s)

Seguint les prescripcions de la(s) Directiva(es)

93/68 EEC, 2006/25/EC

TECHNICAL DEPARTMENT
CampdevànoI a 16 de Novembre de 2011

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'J' or similar character.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

(Válido sólo para España)

Exija su cumplimentación al adquirir el aparato:

SOLTER SOLDADURA S.L. garantiza a partir de la compra y durante 1 año, el artículo contra todo defecto de fabricación o de materiales.

En caso de avería, la garantía cubre las piezas de recambio y la mano de obra, y el titular del equipo disfrutará en cada momento de todos los derechos que la normativa vigente conceda. La garantía no cubre averías debidas a un mal uso, mal trato o deterioro accidental, así como aquellos aparatos manipulados o reparados por una persona ajena a los Servicios Oficiales **SOLTER**:

ESPAÑOL: Para detalles de garantía fuera de España contacte con su distribuidor local.

ENGLISH: For details of guarantee outside Spain, contact your local supplies.

FRANÇAIS: Pour les détails de la garantie hors d'Espagne, contacter votre fournisseur.

DEUTSCH: Einzelheiten über die Garantie Außerhalb des Spaniens teilt ihnen gem ihr örtlicher Vertrieb mit.

PORTUGÊS: Para informações sobre garantia, fora de Espanha, contacte o seu formecedor.



SOLTER soldadura, s.l.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Distribuidor:

Fecha de venta:

MODELO	Nº SERIE
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vendido a:

Dirección:

Población:

SOLTER SOLDADURA S.L.

Ctra. N-260, Km. 122
17530 Campdevàdol (Girona)
Tel (+34) 972 730 084
Fax (+34) 972 712 157
Email: ventas@solter.com
www.solter.com