

A3M_{V2.0}



INSTRUCCIONES DE USO
DE LA ATADORA A3M V2.0 48V



SUMARIO

PRECAUCIONES ANTES DE USAR	4
PRESENTACIÓN GENERAL	5
CONSEJOS PARA UNA PRIMERA UTILIZACIÓN	6
TRANSPORTE DEL APARATO	6
CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA	7
CARGA DE LA BOBINA	8
DESCARGA DE LA BOBINA	10
MANUAL DE INSTRUCCIONES	11
RECARGA DE LA BATERÍA	13
MANTENIMIENTO COTIDIANO	15
MANTENIMIENTO ANUAL	15
ANOMALÍA DEL FUNCIONAMIENTO	17
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	21
CONDICIONES DE LA GARANTÍA	22
MÉTODO DE UN ATADO APROPIADO	24
CERTIFICADO DE GARANTÍA	27
CARACTERÍSTICAS	31
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	32

PRECAUCIONES ANTES DE USAR



ADVERTENCIA. Leer todos los consejos de seguridad y todas las instrucciones. No seguir los consejos y las instrucciones puede ocasionar un choque eléctrico, un incendio y/o una herida grave.

Conservar todos los consejos y todas las instrucciones para poder leerlas de nuevo más adelante.

El término «herramienta» en los consejos hace referencia a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (con cordón de alimentación) o su herramienta que funciona con batería (sin cordón de alimentación).

EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL



Para la eliminación de los residuos, respetar las prescripciones nacionales específicas.

Para la eliminación de los residuos, respetar las prescripciones nacionales específicas.



Solicitar al vendedor especializado INFACO las informaciones actuales sobre la eliminación ecocompatible de los residuos.

PRESENTACIÓN GENERAL



01. INSTRUCCIONES DE USO

02. BOLSA PORTA UTIL

03. BOMBA DE GRASA

04. MÁQUINA A3M V2 48V

05. PINZA CORTANTE

06. LLAVE DE APERTURA DE LA CABEZA DE ANUDADO



09 . CABEZA DE ANUDADO

10 . RUEDA DE AJUSTE

Reglaje del número de vueltas: de 3 a 6 giros.

11 . GATILLO DE PILOTAJE MULTIFUNCIÓN

Pulsación breve = acciona únicamente el cuchillo.

Pulsación constante = acciona el ciclo de anudado.

12 . PESTAÑA

Permite accionar un sistema de rodillos anti retroceso del hilo.

13 . BOBINA DEL HILO

Hilos disponibles EN Ø 0.40 / 0.46/ 0.50 /0.55mm.

14 . CABLE DE ALIMENTACIÓN 48 VOLTIOS

CONSEJOS PARA UNA PRIMERA UTILIZACIÓN



Lea atentamente este manual de instrucciones antes de manipular el aparato.

Para la primera utilización, es conveniente solicitar la asistencia de su distribuidor, el cual está habilitado para proporcionarle todos los consejos necesarios para una buena utilización y obtener un buen rendimiento.

BATERÍA

Antes de la 1ª puesta en servicio o tras una hibernación, realice una carga completa (ver procedimiento de carga página 11).



La batería de Litio F3015 debe recargarse obligatoriamente con el cargador de Litio INFACO (Ref. : 841C1/841C2).

Está prohibido utilizar un cargador diferente, ya que se correría el riesgo de que se produjera un accidente eléctrico importante.

TRANSPORTE DEL APARATO

1. Retire la batería, el cinturón portabaterías, los tirantes, el estuche y el cable de alimentación del maletín.
2. Coloque la batería en el cinturón portabaterías. Para ello, deslice las dos correas en las lengüetas de la batería. Coloque el estuche en la correa izquierda o derecha del cinturón portabaterías.
3. Deslice el cable de alimentación en el ojal derecho o izquierdo del cinturón portabaterías previsto para ello.
4. Sujete el cinturón portabaterías en la cintura. La batería debe estar colocada a la altura de las lumbares.

Si se usan los tirantes, sujételos al cinturón portabaterías y ajústelos como le sean más cómodos tirando de las correas.



Con lluvia, lleve la batería obligatoriamente bajo ropa impermeable para que toda la batería esté protegida de la humedad.

CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA



Antes de su conexión a la red eléctrica, la cabeza de anudado debe encontrarse en posición de trabajo.

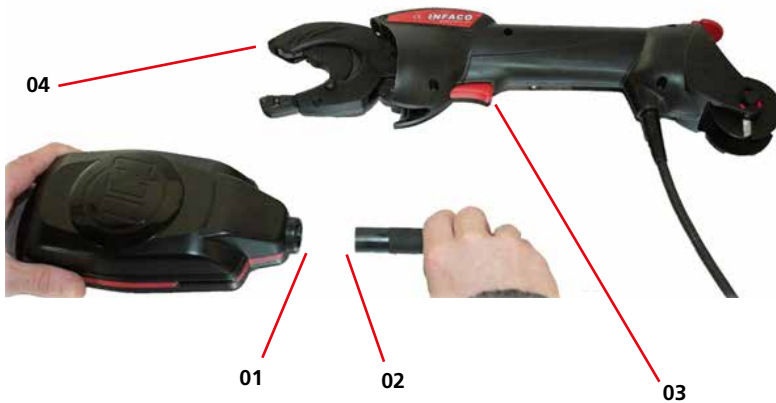
BIEN



MAL



Conectar el hilo de salida de la batería 01 al hilo de alimentación de la máquina 02.



La máquina está conectada a la red.

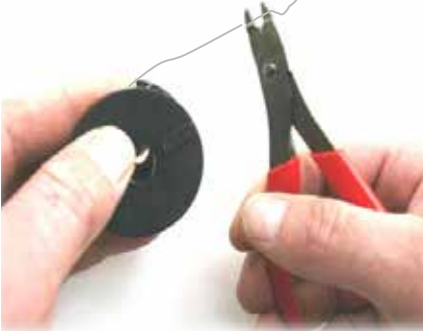
Una pulsación breve sobre el gatillo 03 realizará únicamente el corte del hilo (zona 04).

Una pulsación constante activará el ciclo completo de anudado (véase capítulo «realización de una atadura»).

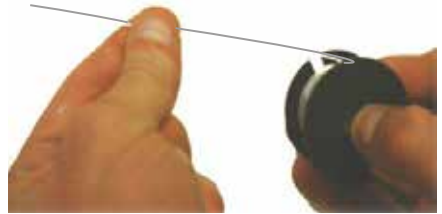
CARGA DE LA BOBINA

Se necesita preparar el hilo para facilitar su introducción en la máquina.

Cortar la extremidad para obtener un hilo sin pliegues.



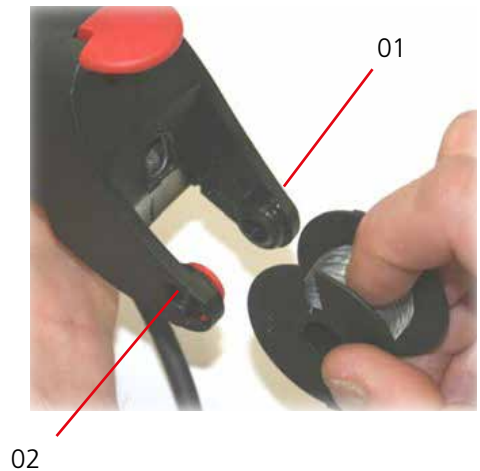
Alisar el hilo por lo menos 40 cm.



Encajar la pestaña 01 hacia arriba.



Encajar la bobina en la máquina entre pestañas 01 y 02.



Introducir el hilo por el conducto 01

Si se encuentra con algún obstáculo durante la inserción, es conveniente realizar un ligero movimiento de ida y vuelta con el hilo y/o accionar el gatillo una o dos veces o hacer pivotar la cabeza de anudado y para facilitar la progresión del hilo.



Continúe introduciendo el hilo hasta que sobresalga de la cabeza de anudado 01

SI EL HILO TODAVÍA NO SOBRESALE: le aconsejamos que desacople la cabeza de anudado, véase capítulo de anomalías en el funcionamiento P16, comprobar que no hay un hilo bloqueado e intentar introducir el hilo con la cabeza desmontada



Desencajar la pestaña del sistema de frenado 01

Comprobar al inicio de cada bobina que el hilo esté bien enrollado y que no se bloquea entre las pestañas 02 y 03.



Conectar la máquina a la red para accionar el gatillo con una pulsación muy breve para cortar el excedente de hilo.
Ahora ya puede comenzar el trabajo de anudado.



BOBINA CON RESTO DE HILO

Encajar la pestaña 01 hacia arriba para liberar el conducto del hilo.



Tirar de la bobina para desengancharla de la máquina.



BOBINA VACÍA

Tirar directamente de la bobina para desengancharla de la máquina.



Comprobar visualmente al nivel de la salida 01 que no queda hilo del final de la bobina en la máquina.



Durante la última atadura es posible que quede hilo bloqueado en la cabeza de anudado :

- Si no supone un obstáculo para la carga de una nueva bobina, continúe con el trabajo. Generalmente saldrá durante el anudado sin crear ningún problema.
- Si supone un obstáculo al introducir el nuevo hilo, conviene sacar la cabeza y sacar manualmente el resto del hilo (véase capítulo soluciones para el mal funcionamiento).

GENERALIDADES SOBRE LOS MODOS DE ATADURAS

Véase la ficha adjunta :
«MÉTODO DE ATADURA APROPIADA»

REALIZACIÓN DE UNA UNIÓN (la máquina debe estar desconectada).

Agarrar la extremidad de la varilla y el hilo de atadura firmemente con la mano libre y acercarlo a la A3M V2



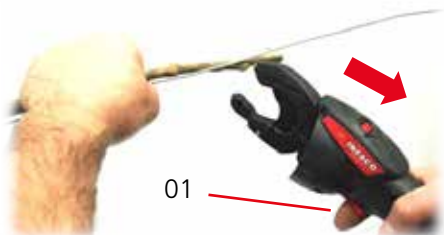
Se recomienda colocar la cabeza de anudado justo antes del último nudo de la varilla.

Avanzar con un gesto firme para introducir la varilla + el hilo de atadura en el interior de la cabeza de anudado



Asegúrese de llevarla hasta el tope para que el brazo se vuelva a cerrar en su totalidad y pueda enganchar correctamente el hilo.

Mover hacia atrás firmemente para soltar la cabeza de anudado: el hilo rodea la varilla. Presionar el gatillo 01 para finalizar el nudo.



La distancia de retroceso permite apretar el nudo en mayor o menor medida: véase próximo capítulo.

La unión mantiene la varilla sobre el hilo de atadura.



LA PRESIÓN DEL NUDO.

Posición 1 = nudo apretado.

Retroceder la máquina aproximadamente 1 o 2 cm, después presionar el gatillo.



Posición 2 = nudo flojo.

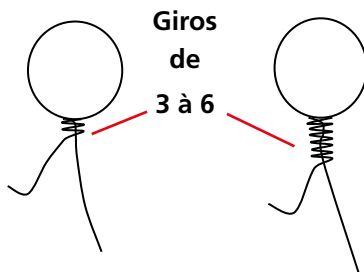
Retroceder la máquina aproximadamente 3 o 4 cm, después presionar el gatillo.



EL REGLAJE DEL NÚMERO DE VUELTAS.

Para variar el número de vueltas accionar la rueda de ajuste 01 hacia la derecha o hacia la izquierda.

El número de giros aumenta la firmeza de la unión.



**El reglaje puede ir de 3 a 6 giros.
El reglaje para un nudo estándar es de 4 giros.**

Pida consejo a su revendedor para escoger el mejor compromiso en función de su región, del tipo de hilo utilizado y de su modo de atadura.

RECARGA DE LA BATERÍA

La autonomía de la batería permite realizar 12 500 ataduras.

Si piensa realizar más ataduras al día, le recomendamos de recargar la batería al menos durante 1h en su pausa para comer a fin de obtener un suplemento de la autonomía de aproximadamente 10 000 ataduras.

Nota: unos minutos antes de que su batería esté totalmente descargada, puede que la A3M V2 sufra una pérdida de velocidad o no consiga realizar un corte.



Puesta en funcionamiento del cargador

Para cargar la batería, conecte el cargador en un lugar bien ventilado, sin productos inflamables ni fuentes de ignición. El lugar debe estar a una temperatura de entre 10 °C y 25 °C y estar protegido de la humedad.

1. Conecte el cable de alimentación al cargador



2. Conecte el cable de alimentación a la toma de la corriente.



3. El cargador iniciará la carga al enchufarse a la corriente: LED verde + LED rojo se encienden durante 2 segundos



4. Cuando los LED se apagan, el cargador está listo para funcionar.



Carga de la batería



Está estrictamente prohibido cargar baterías cuando la temperatura del lugar es inferior a 0 °C o superior a 40 °C.

La batería no debe estar cubierta ni cerca de una fuente de calor mientras se está cargando.



1. Coloque la batería en la vía 1 del cargador.



2. Una vez colocada la batería, el cargador detecta la batería y empieza a cargar:

- Vía 1: LED verde con un parpadeo rápido durante toda la carga.

Voie 1 ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○



3. Batería cargada:

- Vía 1: LED verde fijo. El tiempo de una carga completa de la batería 831B es de 1 hora y media aproximadamente.

Carga de una segunda batería

El cargador permite colocar también una segunda batería :



4. Coloque la segunda batería en la vía 2 del cargador.

Voie 2 ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○



5. Si la batería de la vía 1 está cargando, la batería de la vía 2 pasa a espera de carga:

- Vía 1: LED verde con un parpadeo rápido durante toda la carga.

- Vía 2: LED verde con un parpadeo lento durante toda la espera.

Voie 1 ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○

Voie 2 ● ○ ● ○ ● ○ ● ○



6. Si la batería de la vía 1 está cargada, el cargador empieza a cargar la batería de la vía 2:

- Vía 1: LED verde fijo (batería cargada)
- Vía 2: LED verde con un parpadeo rápido durante toda la carga.



7. Las dos baterías están cargadas:

- Vía 1: LED verde fijo.
- Vía 2: LED verde fijo.

Almacenamiento/Hibernación de la batería



Para guardar las baterías en buenas condiciones al final de la temporada de poda (o en caso de que no se utilicen durante más de 1 mes), es necesario efectuar un proceso de hibernación:



1. Coloque la(s) batería(s) en el cargador. Si hay colocadas dos baterías en el cargador, el proceso de hibernación se efectuará en las 2 baterías, una después de la otra.



2. Pulse el botón de hibernación para iniciar el proceso. El LED de hibernación pasa a rojo fijo y el LED de carga parpadea verde.

Voie 1 ● ○ ● ○ ● ○ ● ○

Si hay 2 baterías en el cargador, el proceso de hibernación se efectuará automáticamente en las 2 baterías, una después de la otra.



3. Proceso de hibernación terminado:
- LED de hibernación permanece rojo fijo.
- LED vía 1 (y vía 2 si hay 2 baterías) permanece verde fijo.

Retire la batería del cargador y guárdela en el maletín.

Caso de no hibernación de la batería



En caso de que no se respete correctamente el proceso de hibernación, puede notarse un descenso de la autonomía durante las primeras utilizations. Para solucionarlo, basta con dejar cargando la batería en el cargador entre 12 y 72 horas (para los casos extremos de almacenamiento incorrecto que provocan un fuerte desequilibrio).

La recuperación de la autonomía completa puede efectuarse también con varias cargas diarias, que pueden realizarse durante la 1a semana de trabajo. Para ello, vigile que la batería permanezca en el cargador todas las noches de la 1a semana de trabajo

Recuerde: si se respeta el procedimiento de hibernación, se anula el riesgo de desequilibrio de la batería (véase página 11)

Instrucciones de almacenamiento de la batería

Almacene la batería y el cargador en un lugar bien ventilado, sin productos inflamables, fuentes de ignición o calor, lejos del alcance de los niños.

No almacene la batería vacía. Si la batería alcanza un estado de fuerte descarga, ya no podrá volver a cargarse y se considerará estropeada.

No almacene la batería sin realizar el proceso de hibernación.

No almacene una batería estropeada, llévela a un distribuidor autorizado INFACO.

No almacene la batería conectada al cargador o a otra herramienta.

No almacene el cargador enchufado a la corriente



En caso de que no se respeten las instrucciones de almacenamiento y de seguridad, se anulará la garantía del Fabricante

Riesgo de incendio si el producto sufre algún daño (golpes, caída, exposición a fuertes temperaturas, etc.)

Según la norma 2002/96/CE, no tire la batería con la basura doméstica, ni en el fuego o el agua. No abra la batería.

Entregue la batería a un distribuidor autorizado INFACO.

Los acumuladores usados o defectuosos deben reciclarse conforme a la directiva 91/157/CEE.

Seguridad del cargador

<p>Fallo de temperatura en la vía 1: LED rojo parpadeante.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Retire la batería de la vía 1 y espere unos minutos a que la batería se enfríe.2. Coloque la batería en el cargador. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor autorizado INFACO.	
<p>Fallo de temperatura en la vía 2: LED rojo parpadeante</p> <ol style="list-style-type: none">1. Retire la batería de la vía 2 y espere unos minutos a que la batería se enfríe.2. Coloque la batería en el cargador. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor autorizado INFACO.	 <p>Voie 2 : ● ○ ● ○ ● ○</p>
<p>Batería defectuosa en la vía 1: LED rojo fijo</p> <ol style="list-style-type: none">1. Retire la batería de la vía 1 y conecte la batería a la vía 2 del cargador.2. Si el problema persiste, retire la batería defectuosa del cargador y póngase en contacto con su distribuidor autorizado INFACO.	
<p>Batería defectuosa en la vía 2: LED rojo fijo</p> <ol style="list-style-type: none">1. Retire la batería de la vía 2 y conecte la batería a la vía 1 del cargador2. Si el problema persiste, retire la batería defectuosa del cargador y póngase en contacto con su distribuidor autorizado INFACO.	



Le recordamos que el cargador de Litio INFACO (Ref. : 841C2/842C2) se reserva exclusivamente a las baterías de Litio F3015. Éste no está adaptado a las baterías NiMH (Metal híbrido).

Lubricar al menos dos veces al día, por la mañana antes de comenzar el trabajo y a mitad de la jornada, en los puntos de engrasado indicados a continuación :



Se recomienda realizar las siguientes intervenciones con la máquina desconectada

ENGRASAR PARA LIMITAR EL DESGASTE

Una pulverización en la extremidad de la cabeza en el lado del cuchillo



Una pulverización en la extremidad de la cabeza en el lado de la pinza del hilo.



Una pulverización en el interior de la cabeza



Una pulverización bajo la arandela metálica.



ENGRASAR PARA MEJORAR EL CONFORT DE TRABAJO

Una pulverización en el punto de contacto de la bobina sobre la pestaña izquierda



Una pulverización en el punto de contacto de la bobina sobre la pestaña derecha.



Una pulverización directamente sobre el hilo de la bobina, de 1 a 2 veces por bobina con el fin de mejorar el deslizamiento del hilo mientras pasa por la bobina. Esta operación es muy recomendada cuando el esfuerzo de tirar el hilo durante el anudado es desagradable.



MANTENIMIENTO ANUAL

Durante el entretiempo, recargue su batería al menos una vez cada dos meses asegurándose de guardar el conjunto en un entorno seco, entre 10° C y 25° C máximo.

Todos los años, se recomienda realizar las revisiones de control que le proponemos. Esto le permitirá comenzar la próxima estación en buenas condiciones y con toda seguridad.



Se recomienda realizar las intervenciones siguientes con la máquina desconectada, salvo indicación contraria.

EL BUCLE ALREDEDOR DE LA VARILLA NO SE FORMA DURANTE LA OPERACIÓN DE ANUDADO

Una hebra de hilo puede bloquear la pinza hilo 01.

Para soltarla es necesario accionar el pasador 02 situado en la luz circular con la uña o ayudándose de la pinza proporcionada.



El hilo puede estar plegado al nivel de la salida 01: (es inútil mantener la máquina desconectada) bastará con que realice un ciclo sin la bobina o tan solo pilote el cuchillo y retome la acción de anudado.



EL HILO HA RETROCEDIDO EN EL INTERIOR DE LA MÁQUINA

En un principio, intente hacerlo avanzar cogiéndolo por detrás de la máquina (zona 01) para empujarlo hacia delante. Si el hilo sale (zona 03) puede conectar la máquina a la red y hacer un corte a ras accionando el gatillo 01 y después retomar la operación de anudado.



Si el hilo no sale, será necesario retirarlo completamente fuera de la máquina y para ello, debe desenganchar la pestaña 01.



Sacar el hilo, puede que éste ponga resistencia debido a un pliegue, será necesario que insista para sacarlo. Ahora, alise el hilo para facilitar su introducción.



Introduzca de nuevo el hilo hasta que salga (zona 01), después conecte la máquina a la red, haga un corte a ras accionando la pestaña 02.

Desenganche la pestaña 01 y retome la operación de anudado.



LA CABEZA DE ANUDADO ESTÁ BLOQUEADA Y LA MÁQUINA NO GIRA

La varilla de empuje 01, que se encuentra bajo la arandela 02 durante el corte del hilo, puede salirse de su trayectoria y bloquearse en el perímetro exterior de la arandela 02. El brazo 03 permanece a menudo bloqueado y no puede abrirse completamente. **No forzar el brazo 03 para que se abra, podría suponer la rotura mecánica.**

Poner la cabeza de anudado 01 en posición axial de trabajo en el sentido de la fecha a continuación. Después, coger la arandela 02 y realizar un movimiento de ida y vuelta hasta que la varilla de empuje vuelva a su lugar bajo la arandela 02.



Es normal que la cabeza de anudado 01 se resista y debáis forzarla para volver a ponerla en posición de trabajo.

Cuando la varilla de empuje ha retomado su posición inicial, la arandela 02 está desbloqueada. El brazo 03 debe estar completamente abierto. Comprobar que la cabeza de anudado puede girar libremente. Ahora puede conectar la máquina a la red eléctrica y comenzar la operación de anudado.

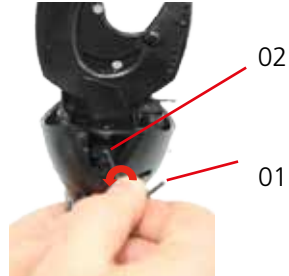


AL FINAL DE LA BOBINA UN HILO PERMANECE BLOQUEADO EN LA CABEZA DE ANUDADO EN LA CABEZA DE ANUDADO

Haga pivotar 90° la cabeza de anudado 01, de modo que pueda acceder al tornillo 02.

Ayúdese con la llave 01 y desatornille el tornillo 02 de 4 o 5 vueltas.

Para evitar la pérdida del tornillo 02, es aconsejable no desatornillarlo del todo.



Coger la cabeza de anudado 01 y tirar de ella para extraerla del cuerpo 02 de la máquina.

Cuando la cabeza de anudado esté desacoplada, sacar la punta del hilo 01 del final de la bobina de la cabeza de anudado. Puede también aprovechar esto para introducir el nuevo hilo, su introducción será más fácil.



Antes de montar la cabeza, se recomienda engrasar el eje con la ranura de posicionado 01.

Montar la cabeza de anudado, colocando la ranura de posicionado 01 frente a su posición. Después revisar el tornillo 02. La operación ha terminado.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para cualquier otra operación ajena a las operaciones de atado, desconecte el aparato de su batería.

NO MANTENGA LA ATADORA CONECTADA DURANTE EL TRANSPORTE.

La atadora debe obligatoriamente estar desconectada de su batería para las siguientes operaciones :



- Cuando se ponga o se quite el cinturón porta batería.
- Para todas aquellas intervenciones o mantenimiento de la atadora.

Cuando el aparato se encuentra en funcionamiento, mantenga siempre las manos alejadas de la cabeza de anudado.

Nunca deje la batería cargando durante más de 15 horas.

No trabaje con la atadora si se encuentra cansado o si no se siente bien.

Lleve puestos zapatos antideslizantes.

Nunca deje el aparato al alcance de los niños a de los visitantes



No utilizar el aparato si existe riesgo de incendio o de explosión, por ejemplo en presencia de líquidos o gases inflamables.

Nunca porte el cargador por el hilo. Mantenga el hilo alejado del calor, del aceite y de filos cortantes.



Nunca ponga en contacto el cargador con el agua.

Nunca use el aparato por la noche o en situación de mala luminosidad sin que haya otro foco de luz suplementario.

Este aparato no genera vibraciones ni sacudidas.

No deje el aparato en el suelo y no lo exponga a inclemencias climáticas.

Durante la utilización del aparato, debe mantener los dos pies en el suelo y guardar el máximo equilibrio.

Si el hilo de alimentación de su cargador está dañado, la fábrica INFACO o un revendedor asociado con A3M deben cambiarlo obligatoriamente.



Obligatorio

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Los aparatos A3M tienen garantía de un año si debido a la fabricación se encuentran fallos o defectos.

La garantía tan sólo es válida cuando el certificado de garantía ha sido debidamente rellenado y enviado a la dirección indicada a continuación.

Si el certificado de garantía no ha sido devuelto en el momento de la solicitud de la garantía, la fecha de salida de fábrica determinará el período de garantía.

La sociedad INFACO se exime de cualquier responsabilidad en relación con los aparatos vendidos por los distribuidores en un período mayor a un año desde su salida de fábrica.

La presente garantía corresponde a una utilización normal del aparato, excluyendo así:

- las averías causadas por un mantenimiento inapropiado o a una falta de mantenimiento.
- las averías causadas por un mal uso.
- las averías causadas por el desgaste normal,
- los aparatos que han sido desmontados por reparadores no autorizados,
- los agentes externos (incendio, inundación, rayos, etc.),
- los golpes y consecuencias,
- los aparatos cuyas garantías no hayan sido devueltas en el momento de compra,
- los aparatos usados con una batería o un cargador diferente a aquellos de la marca A3M.

La garantía no puede en ningún caso conceder una indemnización por la inmovilización ocasional del aparato durante el período de la reparación. La reparación o el cambio durante el período de garantía no otorgan el derecho a una prórroga o una renovación de la garantía inicial.

La garantía cubre la mano de obra de fábrica (con la condición de que el aparato sea siempre revisado) pero no se aplica obligatoriamente a la mano de obra del revendedor.

Cualquier intervención realizada por otra persona diferente a los agentes autorizados por A3M suprimirá la garantía del material.

Se recomienda a los usuarios de material A3M, en caso de avería, ponerse en contacto con el revendedor que haya vendido dicho aparato o con nuestro servicio posventa en el 0034 981 69 63 08.

Para evitar cualquier litigio, tome nota del procedimiento a continuación :

- material incluido dentro de la garantía, envíenoslo con portes pagados y la devolución correrá a nuestro cargo.
- material no incluido dentro de la garantía pero que ha sido revisado durante el entretiempprecedente, envíenoslo con portes pagados y la devolución correrá a nuestro cargo.
- material no incluido dentro de la garantía y que ha sido revisado durante el entretiempprecedente, envíenoslo con portes pagados y la devolución correrá a su cargo contra reembolso. En caso de que la reparación sea superior a 80 € IVA no incluido, se le enviará un presupuesto.

Al final de la temporada se le pasará una tarifa de revisión de pago.






Tiene la posibilidad de beneficiarse de una prórroga de la garantía durante las 3 primeras estaciones.

Atención, para beneficiarse de una prórroga de la garantía durante las 3 primeras estaciones:

- Debe realizar una revisión de pago a partir del final de la primera y la segunda estación (la revisión debe efectuarse entre abril y finales de julio).

Si durante las 3 primeras estaciones tras la compra del aparato, una de las dos revisiones no se ha efectuado, la prórroga de la garantía será entonces anulada.

Método de atadura e hilo apropiado

Método de atadura	Número de ataduras	Ø hilo	Dibujo	Observaciones
Varilla enrollada con hilo elevador	1 o 2	0,40 ó 0,46 ó 0,50 ó 0,55		Si la varilla se encuentra enrollada por completo hasta el extremo, la atadura 0,40 puede ser utilizada en las regiones que no son demasiado ventosas y con la condición de que los hilos sean cambiados con la suficiente frecuencia. *Para las regiones con riesgo de fuerte viento, utilizar solamente del 0,50.
Varilla enrollada sin hilo elevador	mínimo 2	0,5 ó 0,55		Atención a las vifitas sin elevador, la firmeza de la atadura está garantizada solamente si la varilla se encuentra enrollada por completo hasta el extremo y atada con 2 ataduras con aproximadamente de 3 a 5 cm de intervalo. *Para las regiones con riesgo de fuerte viento está desaconsejada, firmeza no garantizada.
Varilla no enrollada con hilo elevador	mínimo 2	0,5 ó 0,55		Para las varillas cortas 2 ataduras de 0,50 en el extremo de la varilla. Para las varillas largas realizar obligatoriamente: 1 atadura 0,50 en el inicio de la varilla no muy ajustada (para permitir el desarrollo de la varilla) y 1 atadura 0,50 bien ajustada en el extremo de la varilla. *Para las regiones con riesgo de fuerte viento está desaconsejada, firmeza no garantizada.
Varilla no enrollada sin hilo elevador	Está desaconsejada, firmeza no garantizada.			
Curvatura con o sin hilo elevador	1 ó 2	0,5 ó 0,55		La atadura en el extremo de la varilla puede estar muy apretada con la condición de que no haya yemas cerca de la atadura. Si se añade una atadura al comienzo de la varilla, ésta no debe estar muy apretada para permitir que la madera se desarrolle correctamente.
Cordón de roya con hilo elevador	2	0,5 ó 0,55		Atar a los extremos (sin yemas después de la atadura). Para vides jóvenes, consúltenos.
Cordón de roya sin hilo elevador	Está desaconsejada, firmeza no garantizada.			

*Atención, la vegetación debe ser tomada por el interior de los hilos elevadores lo antes posible, principalmente en las regiones con fuerte viento, En todos los métodos de ataduras, el número de vueltas varía entre 3 y 5. Para toda información adicional o garantía de firmeza para otro método de atadura, contáctenos en el 0034 981 69 63 08

** 0.55mm disponible unicamente para versi

HOJA DISTRIBUIDOR

HOJA PARA EL DISTRIBUIDOR

N.º de serie :

Apellidos:

Nombre:

Razón social :

Dirección completa :

.....

Población :

Código Postal :

Teléfono :

Fecha de compra :/...../.....

Cliente que tenga un Electrocoup :

Sí No **Si es así, n.º:**

Observación :

FIRMA CLIENTE

Todo certificado que no haya sido cumplimentado perfectamente y no haya sido enviado en el plazo determinado no se tendrá en cuenta

CUPÓN PARA DEVOLVER A INFACO TRAS LA COMPRA DEL APARATO

Para obtener la valide total de la garantía, **DEVOLVER INMEDIATAMENTE** la presente ficha debidamente cumplimentada en **LETRAS MAYÚSCULAS**.

Apellidos : Nombre :

Razón social :

Diracción completa :

.....

Población : Código Postal :

Teléfono : Fax : E-mail :

Móvil :

Fecha de compra :/...../.....

N.º de serie :

Cliente que tenga un Electrocoup :

Si es así, n.º:

Sí No

Observaciones :

Arboricultura

Poda

Viticultura

Zonas verdes

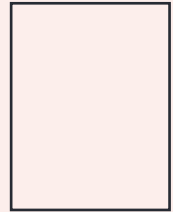
SELLO DEL REVENDEDOR

Todo certificado no haya sido cumplimentado perfectamente y no haya sido enviado en el plazo de determinado no se tendrá en cuenta

REVENDEDOR

A CONSERVAR
POR EL REVENDEDOR
PARA FICHERO DE CLIENTES
REBOTEC

A3M_{V2.0}



MOTO GARDEN SA
EDUARDO PONDAL S/N
PARCELA 58
15688 SIGUEIRO - OROSO

A3M_{V2.0}

CARACTERÍSTICAS

Fabricante : **INFACO S.A.S. - 81140 CAHUZAC-SUR-VÈRE (FRANCIA)**

Tipo : **A3M v2.0 48V**

Peso del aparato : **650 g**

Peso de la batería : **810 g**

Peso cableado + chaleco porta batería : **890 g**

Capacidad de atadura : **28 mm maximum**

Potencia aparato : **350 W**

Modelo cargador: **841C1 ou 841C2**

Potencia cargador : **110 W**

Tensión batería : **46.8 V**

Tensión cargador primario : **230 Volts 50 Hz**

Tensión cargador secundario : **48 Volts**

Estas características se facilitan a título indicativo. En ningún caso son contractuales y pueden ser modificadas con un fin de perfeccionamiento sin aviso previo.

Material patentado.

Información técnica o S.A.V. :

MOTO GARDEN SA

EDUARDO PONDAL S/N Parcela 58

15688 SIGUEIRO - OROSO

Tel. 0034 981 69 63 08 - Fax 0034 981 69 08 78 - callcenter@motogarden.com

En este modo de empleo, utiliza los pictogramas siguientes :



Indica un eventual riesgo de lesión corporal, un peligro de muerte o un riesgo de deterioro de la máquina si las instrucciones de este modo de empleo no son respetadas.



Indica la presencia de tensión eléctrica.

Lea atentamente este modo de empleo antes de utilizar la máquina. Asegúrese conocer el funcionamiento de la máquina y de su utilización. Mantenga la máquina conforme a las instrucciones a fin que funcione siempre correctamente. Conserve este modo de empleo y la documentación adjunta a proximidad de la máquina.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

DECLARATION OF CONFORMITY

INFACO s.a.s. déclare que le matériel neuf désigné ci-après :
INFACO S.A.S. declares that the new equipment designated below:

Attacheuse électrique
Tying machine

De marque – Brand name : **INFACO**

N° de série – Serial no :

Modèle - Model : **A3Mv2 48V**

Année de fabrication – Year of manufacture :

--

Est conforme aux dispositifs des directives :
Complies with the provisions of the directives for:

- “Machines” (directive 2006/42/CEE).
“Appliances” (directive 2006/42/CEE)
- “Emissions sonores machines utilisées en extérieur” directive 2000/14/CE (arrêté du 18 mars 2002) modifiée par la 2005/88/CE (arrêté du 22 mai 2006).
Directive 200/14/EC « on the noise emission by equipment for use outdoors » (order of 18 march 2002) modified by the directive 2005/88/EC (order of 22 may 2006).

Attacheuse électrique – Tying machine A3Mv2	
Niveau de pression acoustique pondéré A au poste de travail, LpA Sond pressure level, LpA	72 dB(A)
Valeur mesurée d'émission vibratoire, ah (EN12096) Measured value of vibratory emission, ah	5,3 m/s ²

- “Chargeurs électriques” (directive 2004/108/CEE) et aux réglementations nationales les transposant.
“Electric chargers” (directive 2004/108/CEE) and with national legislation adapting them.
- La personne autorisée à constituer le dossier technique au sein d'INFACO est M.ALVAREZ Grégory.
The person authorized to compile the technical file within the company INFACO is Mr. Gregory ALVAREZ.

L'appareil est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :
The equipment also complies with the provisions of the following European directives:

Fait à - Signed in : CAHUZAC SUR VÈRE
M. DELMAS Daniel, Président de la Société INFACO - INFACO President

Le – Date : 28/08/2013

Signature – Signature :



INFACO s'engage à fournir aux autorités nationales les informations pertinentes concernant la machine.
INFACO undertakes to provide national authorities with all relevant information concerning the machine.