



AMF 8400



**ARRANCADOR CARGADOR  
MULTICARREGADOR COM AUXILIAR DE PARTIDA**

**Manual del Usuario y Garantía/ Manual do Usuário e Garantia**



**Atención  
Atenção**

*Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta/  
Leia, entenda e siga todas as instruções de segurança deste manual antes do usar a ferramenta*



## **ÍNDICE**

■ <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	<b>3</b>
■ <b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>
■ <b>NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD</b>	<b>4</b>
■ <b>DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA</b>	<b>5</b>
■ <b>INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN</b>	<b>6</b>
■ <b>MANTENIMIENTO</b>	<b>8</b>
■ <b>CABLE DE EXTENSIÓN</b>	<b>9</b>

**CARACTERÍSTICAS GENERALES / AMF 8400**



**DATOS TÉCNICOS**

CAPACIDAD WATTS/HORA	51W/h
CAPACIDAD DE BATERIA	13800mAh
SALIDA USB	5V/2A (2 SALIDAS)
SALIDA ARRANCADOR	12V
SALIDAS	12V - 16V - 19V
CORRIENTE DE ARRANQUE NOMINAL	200A
CORRIENTE DE ARRANQUE MÁX.	400A 3seg
TEMP. AMB. DE TRABAJO	-20°C ~ 80°C
PESO	0,4kg - 0,88lb

**DATOS TÉCNICOS CARGADOR**

ENTRADA	120/220V~ 50-60Hz
SALIDA	15.0V $\equiv$ 1000mA
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II



**FUNCIÓN**

El arrancador cargador compact es ideal para arrancar automóviles a gasolina hasta 5000cc y automóviles diesel hasta 3000cc que se hayan quedado sin batería.

**CONTENIDO DE LA CAJA**



1 arrancador cargador, 1 cargador, 1 set de conectores múltiples (entrada USB/salida iPhone, iPad, mini USB, micro USB), 1 cable conector y ocho adaptadores para 12V - 16V - 19V, 1 cargador para el automóvil, 1 set de pinzas para batería

## **INTRODUCCIÓN**

Su equipo AMF 8400, es un dispositivo capaz de arrancar su vehículo en caso de batería agotada. También puede realizar la carga de dispositivos electrónicos con baterías internas, por medio de sus puertos de salida USB, por ejemplo, teléfono celular, tablet, mp3/4, cámara fotográfica, auriculares bluetooth, dispositivos de navegación GPS y cualquier otro dispositivo electrónico alimentado con corriente 5V DC.

Su equipo AMF 8400, está equipado con un sistema de protección, ante un error de conexiones sobre la batería. En caso de una colocación incorrecta de la pinza de color rojo en el borne "NEGATIVO (-)" de la batería, y la negra en el borne "POSITIVO (+)"; el fusible cortará la alimentación inmediatamente para evitar daños personales, o incluso el daño del vehículo.

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron considerados prioridad para su diseño, lo que hace más fácil su operación y mantenimiento.

**⚠️ ADVERTENCIA** Lea atentamente el manual completo antes de usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y precauciones a lo largo de este manual. No deje este equipo conectado a la batería luego de realizado el arranque, ya que esto puede ocasionar daños permanentes en el equipo e invalida la garantía.

## **NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD**

**⚠️ ADVERTENCIA** Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones personales serias.



## **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

### **SEGURIDAD ELÉCTRICA**



#### **⚠️ ADVERTENCIA**

- Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorrientes. No las modifique bajo ninguna forma. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra. Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.
- No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, del aceite, bordes filosos y partes móviles. Haga reemplazar los cables dañados por personal autorizado. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- Si el cordón de alimentación se daña, deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.

**DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA**

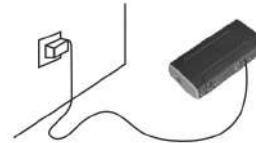


## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

### RECARGA DEL DISPOSITIVO

#### Carga en hogar:

1. Conectar el adaptador AC en la ranura de recarga.
2. Conectar el enchufe adaptador en la entrada DC 15V del dispositivo.



#### Carga en automóvil:

1. Conectar el cargador de automóvil en el encendedor de cigarrillos.
2. Conectar el enchufe adaptador en la entrada DC 15V del dispositivo.



### ENCENDIDO DE AUTOMÓVILES

1. Asegurarse de que haya al menos 2 luces indicadoras de carga encendidas.
2. Conectar la pinza roja al polo positivo de la batería (+) y la pinza negra al polo negativo (-).
3. Conectar los cables de las pinzas en el enchufe del cargador.
4. Encender el automóvil.
5. Desconectar los cables de las pinzas del cargador.
6. Desconectar las pinzas de la batería.



CONECTAR PINZA ROJA A "+"  
CONECTAR PINZA NEGRA A "-"



CONECTAR LAS PINZAS  
AL ARRANCADOR



ENCENDER EL VEHÍCULO



DESCONECTAR LAS PINZAS  
DEL ARRANCADOR



RETIRAR LAS PINZAS  
DE LA BATERÍA

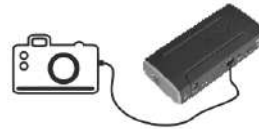
### CARGA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS (5V)

1. Seleccionar el adaptador correcto con el cable cargador.
2. Insertar el enchufe USB del cable cargador en la salida USB 5V del dispositivo.
3. Conectar el adaptador del cable al dispositivo móvil. La luz USB permanecerá encendida durante la carga.



## **CARGA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS (12V)**

1. Presionar el interruptor hasta que el indicador de voltaje muestre 12V.
2. Seleccionar el adaptador y cable correctos.
3. Conectar el cable en el puerto de salida de 12V/16V/19V.
4. Conectar el adaptador en el dispositivo electrónico a cargar.



## **CARGA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS (16V)**

1. Presionar el interruptor hasta que el indicador de voltaje muestre 16V.
2. Seleccionar el adaptador y cable correctos.
3. Conectar el cable en el puerto de salida de 12V/16V/19V.
4. Conectar el adaptador en el dispositivo electrónico a cargar.



## **CARGA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS (19V)**

1. Presionar el interruptor hasta que el indicador de voltaje muestre 19V.
2. Seleccionar el adaptador y cable correctos.
3. Conectar el cable en el puerto de salida de 12V/16V/19V.
4. Conectar el adaptador en el dispositivo electrónico a cargar.



## MANTENIMIENTO

1. En caso de almacenamiento durante un periodo prolongado, se sugiere dejar la batería con carga, y debe ser recargado al menos cada 3 meses.
2. Durante la recarga, es normal que el equipo tome temperatura.
3. Se sugiere usar el dispositivo en lugares con temperatura ambiente, libres de humedad, altas temperaturas o fuentes de ignición.
4. Almacene este dispositivo en ambientes libres de humedad y agentes erosivos.
5. No use químicos para limpiar el dispositivo.
6. En caso de batería inflada, derrames u olores particulares, deje de usar inmediatamente la batería.

## REPARACIÓN









- La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo solamente por un personal de reparaciones calificado. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lastimadura.
- Cuando esté reparando la máquina, use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lastimadura.

## DESECHO DE UNA BATERÍA AGOTADA

Para preservar los recursos naturales, recicle o deseche la batería adecuadamente. Esta batería contiene baterías de Lítio-Ion. Consulte con su centro de reciclaje más cercano sobre los métodos de desecho de este tipo de baterías.

Descargue sus baterías mediante la operación del taladro, luego remuevalas y tape con cinta aisladora los conectores para evitar cortocircuitos y descargas de energía. No intente abrir ni remover ninguno de sus componentes.

## SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Lea el manual de usuario		Use guantes de seguridad		Corriente directa
	Use protección ocular		Símbolo de alerta seguridad		Velocidad en vacío
	Use protección auditiva		Riesgo eléctrico		Clase II
	Use protección respiratoria	Hz	Hertz		Terminales de conexión a tierra
	Use casco de seguridad	W	Watts		Revoluciones por minuto
	Use botas de seguridad	min.	Minutos	V	Voltios
			Corriente alterna	A	Amperes

## RECICLADO DE PARTES

-  **Protección del Medio Ambiente**  
Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseche por separado.
-  La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.



### **CABLE DE EXTENSIÓN**

■ Reemplace los cables dañados inmediatamente. El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.

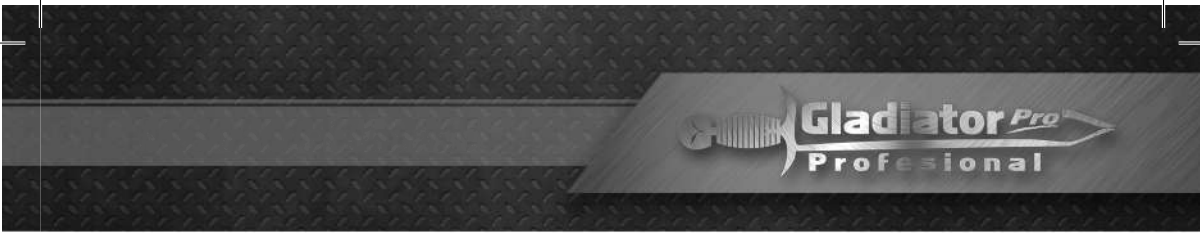
■ Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande. Siempre use cables de extensión listados en UL.

### **TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE EXTENSIÓN**

<b>110V</b>	Rango de amperaje	Longitud del cable			
		<b>50ft</b>	<b>15mm</b>	<b>100ft</b>	<b>30mm</b>
	3~6	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>
	6~8	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>	14 AWG	3,00mm <sup>2</sup>
	8~11	12 AWG	4,0mm <sup>2</sup>	10 AWG	5,00mm <sup>2</sup>

<b>220V</b>	Rango de amperaje	Longitud del cable			
		<b>50ft</b>	<b>15mm</b>	<b>100ft</b>	<b>30mm</b>
	3~6	18 AWG	2,00mm <sup>2</sup>	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>
	6~8	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>	14 AWG	3,00mm <sup>2</sup>
	8~11	14 AWG	3,00mm <sup>2</sup>	12 AWG	4,00mm <sup>2</sup>





**// NOTAS**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Gladiator *Pro***  
**Profesional**

**AMF 8400**



**ARRANCADOR CARGADOR  
MULTICARREGADOR COM AUXILIAR DE PARTIDA**

La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.



/gbsproducts



/gbsproducts