

BLACK & DECKER®

SIMPLE START™
VEHICLE-TO-VEHICLE BATTERY BOOSTER
INSTRUCTION MANUAL



Catalog Number BBC2CB

Thank you for choosing Black & Decker!
Go to www.BlackandDecker.com/NewOwner
to register your new product

**BEFORE RETURNING THIS PRODUCT
FOR ANY REASON PLEASE CALL
1-800-544-6986**

BEFORE YOU CALL, HAVE THE CATALOG No, AND DATE CODE AVAILABLE. IN MOST CASES, A **BLACK & DECKER** REPRESENTATIVE CAN RESOLVE THE PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

Cat. # BBC2CB
September 2007

Form # 90522255
Copyright © 2007 Black & Decker
Printed in China

⚠ GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR ALL APPLIANCES READ ALL INSTRUCTIONS

⚠ **WARNING:** Read all instructions before operating product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS:** Don't use appliances in damp or wet locations. Don't use appliances in the rain.
- **KEEP CHILDREN AWAY.** All visitors should be kept at a distance from work area.
- **STORE IDLE APPLIANCES INDOORS.** When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place – out of reach of children.
- **DON'T FORCE APPLIANCE.** It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- **USE RIGHT APPLIANCE.** Do not use the appliance for any job except that for which it is intended.
- **DRESS PROPERLY.** Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and substantial, non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- **USE SAFETY GLASSES AND OTHER SAFETY EQUIPMENT.** Use safety goggles or safety glasses with side shields, complying with applicable safety standards and, when needed, a face shield. Also use face or dust mask if operation is dusty. This applies to all persons in the work area. Also use a hard hat, hearing protection, gloves, safety shoes and dust collection systems when specified or required. Safety glasses or the like are available at extra cost at your local dealer or Black & Decker Service Center.
- **DON'T ABUSE CORD.** Never carry appliance by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.
- **DON'T OVERREACH.** Keep proper footing and balance at all times.
- **DISCONNECT APPLIANCES.** Disconnect the appliance from the power supply when not in use, before servicing, and when changing accessories such as blades and the like.
- **AVOID UNINTENTIONAL STARTING.** Don't carry plugged-in appliance with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.
- **USE OF ACCESSORIES AND ATTACHMENTS.** The use of any accessory or attachment not recommended for use with this appliance could be hazardous.
Note: Refer to the accessory section of this manual for further details.
- **STAY ALERT.** Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.
- **CHECK DAMAGED PARTS.** Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in this instruction manual. Have defective switches replaced by authorized service center. Do not use tool if switch does not turn it on and off.
- **DO NOT OPERATE** portable electric tools near flammable liquids or in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.

SAFETY GUIDELINES / DEFINITIONS

⚠ **DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION: Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

RISK OF UNSAFE OPERATION. When using tools or equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury. Improper operation, maintenance or modification of tools or equipment could result in serious injury and property damage. There are certain applications for which tools and equipment are designed. Black & Decker strongly recommends that this product NOT be modified and/or used for any application other than for which it was designed. Read and understand all warnings and operating instructions before using any tool or equipment.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: This product or its power cord contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defect or other reproductive harm. Wash hands after handling.

⚠ WARNING: BURST HAZARD: Do not use the unit for charging dry-cell batteries that are commonly used with home appliances. These batteries may burst and cause injury to persons and damage property. Use the unit for charging/boosting a LEAD-ACID battery only. It is not intended to supply power to a low-voltage electrical system other than in a starter-motor application.

⚠ CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF INJURY OR PROPERTY DAMAGE:

- Do not operate unit with damaged cord or plug; or if the unit has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. Do not disassemble the unit; take it to a qualified service technician when service or repair is required.
- NEVER submerge this unit in water; do not expose it to rain, snow or use when wet.
- Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.
- Do not leave the unit unattended while attempting to boost a vehicle.
- THIS UNIT IS NOT FOR USE BY CHILDREN AND SHOULD ONLY BE OPERATED BY ADULTS.
- Pull cord by plug rather than cord when disconnecting the unit.
- NEVER ATTEMPT TO BOOST OR CHARGE A FROZEN BATTERY.
- Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is boosted. Before boosting, read the vehicle's owner's manual to confirm that external-starting assistance is suitable.
- Do not use any accessory that is not recommended or provided by the manufacturer.
- This system is designed to be used only on vehicles with a 12 volt DC battery system. Do not connect to a 6 volt or 24 volt battery system.
- Excessive engine cranking can damage a vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the recommended number of attempts, discontinue boosting procedures and contact a qualified technician to investigate why the engine did not start.
- Do not use this battery booster on a watercraft. It is not qualified for marine applications.
- Read And Understand This Instruction Manual Before Using This Unit.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS FOR THE SIMPLE START™ VEHICLE-TO-VEHICLE BATTERY BOOSTER MODEL BBC2CB.

⚠ WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY:

- Follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use with this unit. Review cautionary markings on these products and on engine.

INTRODUCTION

Thank you for choosing the *Black and Decker® Simple Start™ Vehicle-To-Vehicle Battery Booster*. This car to car booster is an innovative product that replaces the use of inconvenient booster cables to jump-start a car. All you need to do is to insert one end of the cable to the cigarette lighter socket of a working car, and the other end to the car that needs to be boosted.

FEATURES

- Vehicle-to-vehicle boosting without the trouble of traditional cables
- Compact and convenient
- LED status indicators
- Built-in Storage Cylinder

Controls and Functions



OPERATING INSTRUCTIONS

1. Insert the Black 12 Volt DC Accessory Plug into the 12 volt DC accessory outlet of the working car. Rotate the plug slightly to make sure there is good contact. The red Power LED will light.

Note: Some vehicles require that the ignition key be turned to the Accessory position to activate the 12 volt DC accessory outlet; if the red Power LED doesn't come on, turn the ignition key to the Accessory position or check for proper contact of the plug.
2. Insert the Orange 12 Volt DC Accessory Plug into the 12 volt DC accessory outlet of the car to be boosted.

Note: Turn OFF vehicle ignition and all accessories (radio, A/C, lights, connected cell phone chargers, etc.). Place vehicle in "park" and set the emergency brake.
3. Rotate the plug slightly to make sure there is good contact. The green Charging LED will light, indicating the charging process has begun.

Note: Some vehicle require that the ignition key has to be on the Accessory position to activate the DC accessory outlet; if green Charging LED doesn't come on, turn the ignition key to the Accessory position or check for connections.
4. Charging time depends on the battery condition. It is at least 10 minutes, but not more than 20 minutes.
5. **IMPORTANT:** Disconnect the Orange Plug, then turn the ignition of the vehicle being charged and crank the engine in 5-6 second bursts until engine starts
6. If vehicle doesn't start after the first attempt; recharge for an additional 10-20 minutes.
7. Repeat step 5.
8. If the second attempt doesn't start the car, please discontinue usage and call the service center. The battery may be damaged.
9. Unplug the 12 Volt DC Accessory Plugs from both cars when the process is completed.

⚠ WARNINGS

- This battery booster is designed to be used only on vehicles with a 12 volt DC battery system. DO NOT connect to a 6 volt or 24 volt battery system.
- NEVER submerge this unit in water; DO NOT expose it to rain, snow or use when wet.
- Replace worn or defective parts immediately — contact the Customer Service Department toll free (800) 544-6986.

⚠ CAUTIONS: RISK OF PROPERTY DAMAGE

- DO NOT leave unit unattended while recharging.
- Do not leave the unit's 12 Volt DC Accessory Plugs connected for more than 20 minutes at a time.
- Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is boosted. Before boosting this type of vehicle, read the vehicle manual to confirm that external-starting assistance is advised.
- Excessive engine cranking can damage the vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the two attempts, discontinue boosting procedure and contact a qualified technician to investigate why the engine did not start.

CARE AND MAINTENANCE

Storage

1. Store and use this battery booster in dry areas and avoid extremely high temperatures.
2. Avoid locations that are exposed to heating units, radiators, direct sunlight, or excessive humidity or dampness.

Fuse Replacement (Red and Black 12 Volt DC Plugs)

1. Remove the color cap and washer (orange on orange plug or black on black plug) by turning counterclockwise and lifting off.
2. Remove the center pin and fuse
3. Replace fuse with same type and size fuse only (12 amp)
4. Replace center pin
5. Replace the color cap and washer by turning clockwise onto plug. DO NOT over-tighten.

Accessories

Recommended accessories for use with your tool are available from your local dealer or authorized service center. If you need assistance regarding accessories, please call: 1-800-544-6986.

 **WARNING:** The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

SERVICE INFORMATION

All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you. To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: **1-800-544-6986** or visit **www.blackanddecker.com**.

FULL TWO-YEAR HOME USE WARRANTY

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways.

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required. Black & Decker owned and authorized Service Centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone directory and on our website www.blackanddecker.com.

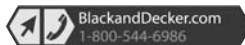
This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call 1-800-544-6986 for a free replacement.

SPECIFICATIONS

Input voltage:	12 volts DC
Input current:	9 amps
Output voltage:	14.5 volts max.
Output current:	6 amps max.
Fuse (12 Volt DC Plugs):	12 amps

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



See 'Tools-Electric'
– Yellow Pages –
for Service & Sales



RD090707

BLACK & DECKER®

SIMPLE START™
BATERÍA DE REFUERZO DE VEHÍCULO A
VEHÍCULO
MANUAL DE INSTRUCCIONES



Número de catálogo BBC2CB

¡Gracias por elegir Black & Decker!
Vaya a www.BlackandDecker.com/NewOwner
para registrar su nuevo producto

**ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO
POR CUALQUIER MOTIVO, LLAME AL
1-800-544-6986**

ANTES DE LLAMAR, TENGA A MANO EL N° DE CATÁLOGO Y EL CÓDIGO DE LA FECHA. EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS, EL REPRESENTANTE DE BLACK & DECKER PUEDE SOLUCIONAR SU PROBLEMA POR TELÉFONO. SI DESEA REALIZAR UNA SUGERENCIA O COMENTARIO, LLÁMENOS. SU OPINIÓN ES FUNDAMENTAL PARA BLACK & DECKER.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

N° de Catálogo: BBC2CB
Septiembre 2007

N.º de formulario 90522255
Copyright © 2007 Black & Decker
Impreso en China

⚠ INSTRUCCIONES GENERALES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA TODOS LOS ARTEFACTOS LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ **ADVERTENCIA:** Lea todas las instrucciones antes de operar el producto. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

- **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS:** Don't use appliances in damp or wet locations. Don't use appliances in the rain.
- **EVITE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS:** No utilice artefactos en zonas húmedas o mojadas. No utilice artefactos bajo la lluvia.
- **MANTENGA A LOS NIÑOS ALEJADOS.** Los visitantes deben mantenerse a cierta distancia del área de trabajo.
- **GUARDE LOS ARTEFACTOS QUE NO UTILICE EN EL INTERIOR.** Cuando no los utilice, los artefactos deben guardarse bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- **NO FUERCE EL APARATO.** Funcionará mejor y con menos probabilidad de riesgo de daños si se opera a la velocidad para la que fue diseñado.
- **UTILICE EL APARATO ADECUADO.** Nunca utilice el aparato para otra tarea que no sea aquella para la que fue creado.
- **USE LA VESTIMENTA ADECUADA.** No use ropas holgadas o joyas. Pueden atascarse en las piezas en movimiento. Se recomienda utilizar guantes de goma y calzado antideslizante considerable al trabajar al aire libre. Recójase y cubra el cabello largo.
- **USE ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y CUALQUIER OTRO EQUIPO DE SEGURIDAD.** Use anteojos protectores o lentes de seguridad con protección lateral que cumplan con las normas de seguridad aplicables y, de ser necesario, un protector facial. Utilice también máscaras faciales o para polvo si la operación produce polvillo. Esto se aplica a todas las personas que se encuentren en el área de trabajo. Utilice también un casco, protección auditiva, guantes, calzado de seguridad y sistemas de recolección de polvo cuando así se especifique o requiera. Puede conseguir anteojos de seguridad o similares a un costo adicional en su distribuidor local o Centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano.
- **NO TIRE DEL CABLE.** Nunca transporte el aparato por el cable ni lo jale para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.
- **NO SE ESTIRE.** Conserve el equilibrio y párese adecuadamente en todo momento.
- **DESCONECTE LOS APARATOS.** Desconecte el aparato de la fuente de energía cuando no lo utilice, antes de realizar un mantenimiento y al cambiar accesorios como hojas y elementos semejantes.
- **EVITE EL ENCENDIDO POR ACCIDENTE.** No transporte el aparato enchufado con el dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando lo enchufe.
- **USO DE SUPLEMENTOS Y ACCESORIOS.** El uso de accesorios o dispositivos no recomendados para utilizar con este aparato puede resultar peligroso.
Nota: Consulte la sección "Accesorios" de este manual para obtener detalles adicionales.
- **MANTÉNGASE ALERTA.** Fíjese en lo que está haciendo. Use el sentido común. No opere la herramienta si está cansado.
- **VERIFIQUE QUE NO HAYA PIEZAS DAÑADAS.** Antes de volver a utilizar la herramienta, se debe controlar cualquier protección u otra pieza que esté averiada para determinar si funcionará correctamente y realizará la función para la que fue diseñada. Verifique la alineación y la sujeción de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Cualquier protección u otra pieza que esté dañada debe ser reparada correctamente o reemplazada por un centro de mantenimiento autorizado, a menos que este manual de instrucciones indique otra cosa. Reemplace los interruptores defectuosos en un centro de mantenimiento autorizado. No utilice la herramienta si no puede encenderla o apagarla con el interruptor.
- **NO OPERE** herramientas eléctricas portátiles cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores de estas herramientas normalmente chispean, y las chispas pueden encender los vapores.

NORMAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

⚠ **PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ **ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: Cuando se utiliza sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad.

RIESGO DE OPERACIÓN INSEGURA. Cuando se utilizan herramientas o equipos, siempre se deben respetar las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones personales. La operación, la modificación o el mantenimiento incorrectos de herramientas o equipos pueden provocar lesiones graves y daños a la propiedad. Las herramientas y los equipos están diseñados para determinados usos. Black & Decker recomienda enfáticamente que NO se modifique este producto y que NO se utilice para ningún otro uso que aquél para el que fue diseñado. Lea y comprenda todas las instrucciones operativas y las advertencias antes de utilizar cualquier herramienta o equipo.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Este producto o su cable de alimentación contiene plomo, una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Lávese las manos después de utilizarlo.

⚠ ADVERTENCIA, PELIGRO DE ESTALLIDO: No utilice la unidad para cargar las baterías secas que se usan normalmente con los aparatos domésticos. Estas baterías pueden estallar y provocar lesiones a las personas y daños a la propiedad. Use la unidad para carga/refuerzo solamente de una batería de PLOMO-ÁCIDO. No está diseñada para proveer energía a un sistema eléctrico de bajo voltaje que no sea para arrancar un motor.

⚠ PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑO A LA PROPIEDAD:

- No opere la unidad con un cable o enchufe dañados, o si ésta ha recibido un golpe fuerte, se cayó o presenta algún daño. No desarme la unidad; llévela a un técnico de servicio calificado cuando se requiera mantenimiento o una reparación.
- NUNCA sumerja esta unidad en agua, no la exponga a la lluvia, la nieve ni la use cuando esté mojada.
- Cerciórese de que la cuerda esté localizada de modo que no sea caminada encendido, excesivo disparada o que sujetada de otra manera al daño o a la tensión.
- No deje la unidad sin supervisión, mientras intenta realizar un puente en el vehículo.
- LOS NIÑOS NO DEBEN UTILIZAR ESTA UNIDAD. SÓLO LOS ADULTOS PUEDEN OPERARLA.
- Al desconectar la unidad, tire del enchufe y no del cable.
- NUNCA INTENTE ARRANCAR MEDIANTE PUENTE UNA BATERÍA CONGELADA.
- Los vehículos que tienen sistemas computarizados incorporados pueden resultar dañados si la batería del vehículo se arranca mediante puente. Antes de arrancar mediante puente, lea el manual del cliente del vehículo para confirmar que la ayuda externa para arrancar es adecuada.
- No utilice ningún accesorio que no esté recomendado o provisto por el fabricante.
- Este sistema está diseñado para ser utilizado únicamente en vehículos con sistema de batería de CC de 12 V. No lo conecte a un sistema de batería de 6 voltios o 24 voltios.
- El exceso de revoluciones del motor puede dañar el mecanismo de arranque de un vehículo. Si el motor no arranca después de la cantidad recomendada de intentos, abandone el procedimiento de arranque mediante puente y comuníquese con un técnico calificado para investigar la razón del problema.
- No utilice la batería de refuerzo en una moto de agua. No fue diseñada para prácticas marinas.
- Lea y comprenda este manual de instrucciones antes de utilizar esta unidad.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ESTE MANUAL CONTIENE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD Y DE OPERACIÓN PARA LA BATERÍA DE REFUERZO DE VEHÍCULO A VEHÍCULO SIMPLE START™, MODELO BBC2CB.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:

- Siga estas instrucciones y las publicadas por el fabricante de la batería y el fabricante de cualquier equipo que tenga la intención de utilizar con esta unidad. Revise las indicaciones sobre precauciones en estos productos y en el motor.

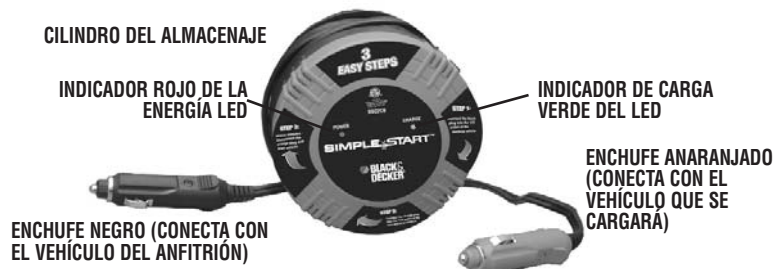
INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir *la batería de refuerzo de vehículo a vehículo Simple Start™ de Black and Decker®*. Este cargador de refuerzo de auto a auto es un producto innovador que reemplaza el uso de molestos cables para puente para el auto. Todo lo que tiene que hacer es insertar un extremo del cable en el enchufe del encendedor en un auto encendido y el otro extremo en el auto que necesita arrancar con el puente.

CARACTERÍSTICAS

- Arrancar por refuerzo de un vehículo a otro sin el problema de los tradicionales cables
- Compacto y cómodo
- Indicadores LED de estado
- Cilindro de almacenamiento incorporado

Controles y funciones



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Inserte el enchufe negro para accesorios de CC de 12 V en el tomacorriente para accesorios de CC de 12 V del auto encendido. Gire el enchufe levemente para asegurarse de que el contacto sea correcto. Se encenderá el indicador LED rojo de energía.

Nota: Algunos vehículos necesitan que la llave de ignición esté en la posición de accesorio (Accessory) para activar el tomacorriente para accesorios de CC de 12 V; si el indicador LED rojo de energía no se enciende, gire la llave de ignición a la posición de accesorio o verifique el contacto del enchufe.

2. Inserte el enchufe naranja para accesorios de CC de 12 V en el tomacorriente para accesorios de CC de 12 V del auto que desea arrancar con el puente.

Nota: Apague la ignición del vehículo y todos los accesorios (radio, aire acondicionado, luces, cargadores de teléfono celular conectados, etc.). Ubique el vehículo en "estacionar" y coloque el freno de emergencia.

3. Gire el enchufe levemente para asegurarse de que el contacto sea correcto. Se encenderá el indicador LED verde de carga, lo que indica que el proceso de carga ha comenzado.

Nota: Algunos vehículos necesitan que la llave de ignición esté en la posición de accesorio para activar el tomacorriente para accesorios de CC de 12 V; si el indicador LED verde de carga no se enciende, gire la llave de ignición a la posición de accesorio o verifique las conexiones.

4. El tiempo de carga depende del estado de la batería. Puede tardar hasta 10 minutos, pero nunca más de 20 minutos.
5. **IMPORTANTE:** Desconecte el enchufe naranja, luego gire la llave de ignición del vehículo que se está cargando y acelere el motor en etapas de 5 a 6 segundos, hasta que el motor arranque.
6. Si el motor no arranca luego del primer intento, vuelva a cargar la batería durante otros 10 o 20 minutos.
7. Repita el paso 5.
8. Si el auto no arranca después del segundo intento, pare y llame al centro de mantenimiento. Es posible que la batería esté dañada.
9. Cuando el proceso esté completo, desconecte los enchufes para accesorios de CC de 12 V de los dos autos.

⚠ ADVERTENCIAS

- Esta batería de refuerzo está diseñada para ser utilizada únicamente en vehículos con sistema de batería de CC de 12 V. NO lo conecte a un sistema de batería de 6 o 24 V.
- NUNCA sumerja esta unidad en agua; NO la exponga a la lluvia o la nieve, ni la use cuando esté mojada.
- Reemplace las piezas gastadas o defectuosas inmediatamente, comuníquese con Servicio al cliente, llamando a la línea gratuita (800) 544-6986.

⚠ PRECAUCIONES: RIESGO DE DAÑO A LA PROPIEDAD

- NO deje la unidad sin supervisión durante la recarga.
- No deje los enchufes para accesorios de CC de 12 V de la unidad enchufados durante más de 20 minutos a la vez.

- Los vehículos que tienen sistemas computarizados incorporados pueden resultar dañados si la batería del vehículo se arranca mediante puente. Antes de arrancar mediante este tipo de vehículo, lea el manual del vehículo para confirmar que se aconseja ayuda externa para arrancar.
- El exceso de revoluciones del motor puede dañar el mecanismo de arranque del vehículo. Si el motor no arranca después de dos intentos, abandone el procedimiento de arranque mediante puente y comuníquese con un técnico calificado para investigar la razón del problema.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Almacenamiento

1. Utilice y almacene esta batería de refuerzo en áreas secas y evite las temperaturas extremadamente altas.
2. Evite los lugares expuestos a unidades de calefacción, radiadores, luz solar directa o humedad en exceso.

Reemplazo de fusibles (enchufes rojo y negro de CC de 12 V)

1. Retire la arandela y la tapa de color (naranja en el enchufe naranja o negra en el enchufe negro). Para ello, gírela en sentido contrario a las agujas del reloj y levántela.
2. Retire el pasador y el fusible del centro.
3. Reemplace el fusible por otro de igual tipo y medida solamente (12 amperios).
4. Vuelva a colocar el pasador del centro.
5. Vuelva a colocar la tapa y la arandela de color. Gírelas en el sentido de las agujas del reloj en el enchufe. NO ajuste en exceso.

Accesorios

Los accesorios que se recomiendan para la herramienta están disponibles en su distribuidor local o en el centro de mantenimiento autorizado. Si necesita asistencia en relación con los accesorios, llame al: 1-800-544-6986.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de accesorios no recomendados para utilizar con esta herramienta puede resultar peligroso.

INFORMACIÓN DEL SERVICIO TÉCNICO

Todos los Centros de mantenimiento de Black & Decker cuentan con personal capacitado dispuesto a brindar a los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el Centro de Servicio de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para localizar su centro de mantenimiento local, consulte "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) en la sección de páginas amarillas, llame al **1-800-544-6986** o visite **www.blackanddecker.com**.

GARANTÍA COMPLETA DE DOS AÑOS PARA USO EN EL HOGAR

Black & Decker (Estados Unidos) Inc. ofrece una garantía de dos años por cualquier defecto del material o de fabricación de este producto. El producto defectuoso se reparará o reemplazará sin costo alguno de dos maneras.

La primera opción, el reemplazo, es devolver el producto al comercio donde se lo adquirió (siempre y cuando se trate de un comercio participante). Las devoluciones deben realizarse conforme a la política de devolución del comercio (generalmente, entre 30 y 90 días posteriores a la venta). Le pueden solicitar comprobante de compra. Consulte en el comercio acerca de la política especial sobre devoluciones una vez excedido el plazo establecido.

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de mantenimiento propio o autorizado de Black & Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar comprobante de compra. Encontrará una lista de los Centros de mantenimiento autorizados y de propiedad de Black & Decker bajo "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) en las páginas amarillas de la guía telefónica y también en nuestro sitio Web www.blackanddecker.com.

Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted puede tener otros derechos que pueden variar según el estado o la provincia. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el Centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano. Este producto no está diseñado para uso comercial.

REEMPLAZO GRATUITO DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIA: Si las etiquetas de advertencia se tornan ilegibles o faltan, llame al 1-800-544-6986 para reemplazarlas gratuitamente.

ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada: 12 V de CC
Corriente de entrada: 9 A
Voltaje de salida: 14.5 V máximo
Corriente de salida: 6 A máximo
Fusible (Enchufes de CC de 12 V):12 A

Importado por:
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 EE. UU.



Consulte las Páginas Amarillas
para más información de
servicio y ventas



RD090707