

SUPER START[®]

POWER SPORTS BATTERY

- SAFETY
- BATTERY PREPARATION
- ADDING ELECTROLYTE
- CHARGING
- INSTALLING

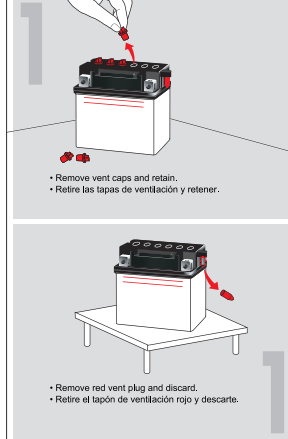


OWNER'S MANUAL

DRY CHARGED BATTERY

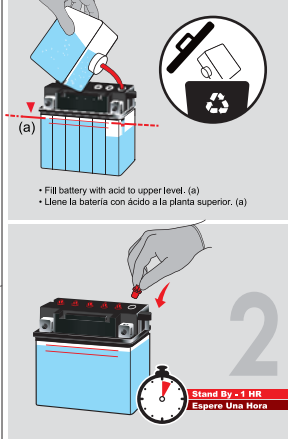
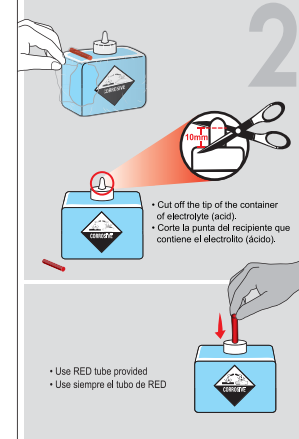
- ACID!** SULFURIC ACID can cause blindness or severe burns. **ACIDO** SULFURICO puede causar la ceguera o quemaduras graves.
- SHIELD EYES.** EXPLOSIVE GASES can cause blindness or injury. **PROTEJA LOS OJOS.** GASES EXPLOSIVOS pueden cegar y herir. Wear safety gloves. / Usar los guantes de protección.
- Danger of explosion** Ensure proper ventilation. **Peligro de explosión y mantenga ventilación adecuada.**
- No sparks, flames, or smoking.** Evitar los destellos, las flamas y no fumar.
- Keep out of the reach of children.** Guardar lejos de los niños.
- Return old batteries for recycling.** Never dispose of batteries as waste. **Retornar las baterías usadas para reciclar.** Jamás botar las baterías usadas en la basura.
- Read the instruction manual carefully** and follow all instructions and warnings. Keep the instruction manual for future reference. **Por favor leer las instrucciones del manual cuidadosamente y seguir todas las instrucciones y advertencias.** Guardar el manual de instrucciones para referencia futura.
- Flush eyes immediately with water.** Get medical help fast. **Lavar los ojos inmediatamente con agua limpia.** Procurar asistencia médica inmediatamente.
- For chemical emergency spill:** leak fire, explosion, or accidental call. **NOTIFIA:** (24-hour emergency response contact) 1-800-535-5053 (USA & CANADA) / 1-800-535-5053 (other countries)

PROPÓSITO DE LA LEYENDA: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemical known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Baterías also contain other chemicals known to the State of California to cause cancer. Wash hands after handling. **PROPÓSITO DE LA LEYENDA:** Los postes, terminales y algunos de los accesorios relacionados con las baterías contienen plomo y derivados (el plomo, el Estado de California ha reconocido que los mismos causan cáncer y daños al sistema reproductivo. Las baterías también contienen otras sustancias que en el Estado de California son reconocidas como causantes de cáncer. Lávese las manos después de estar en contacto con una batería.



- 1 BATTERY PREPARATION**
Place battery on a flat surface in a well-ventilated area.
(a) Remove red vent plug and discard.
WARNING!
Do not reattach red plug after filling battery with acid!
- (b) Remove plastic vent caps and retain.

- 1 PREPARACIÓN DE LA BATERÍA**
Colocar la batería encima de una área de trabajo plana y en un lugar adecuadamente ventilado.
(a) Sacar y botar la tapa roja de cada elemento,
ADVERTENCIA!
No vuelva a conectar el enchufe de la batería roja después de los rellenos con ácido!
- (b) Sacar y conservar los casquillos plástico del respiradero.



- 2 FILLING INSTRUCTIONS**
Fill battery with acid to upper level (a). Let battery stand for **60 minutes** before charging. Gently move battery from side-to-side to release any air bubbles between the plates. If acid level has fallen, refill with acid to upper level.

- 2 INSTRUCCIONES DE RELLENO**
Rellenar la batería con ácido hasta el límite superior (a). Dejar la batería reposar por **60 minutos** antes de ponerla en carga. Mover la batería suavemente de lado a lado afín de permitir el escape de las burbujas de aire de las placas. En caso que el nivel de ácido haya bajado, llenar de nuevo con ácido hasta el límite superior.

NOTA: Esta es la última vez que se usará el ácido. Develver el ácido restante a la tienda donde se compró la batería o neutralizar el ácido con una cantidad igual de bicarbonato de sodio.

SUPER START[®]

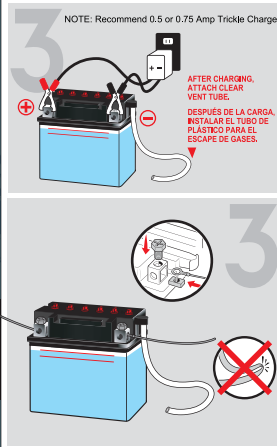
POWER SPORTS BATTERY

- SEGURIDAD
- PREPARACIÓN DE LA BATERÍA
- AGREGADO DE ELECTROLITO
- CARGA
- INSTALLING



MANUAL DEL USUARIO

BATERÍA DE CARGA SECA



- 3 CHARGING INSTRUCTIONS**
An initial charge is required before placing this battery into service. For best results and maximum life, use a 0.5 or 0.75 Amp Trickle Charger (see chart for the proper charging time for your battery). To prevent accidental release of acid during charging, place caps loosely over access ports. Charge for the period of time indicated in the chart. At the end of the charging time, the battery should gas freely and the specific gravity should read 1.282 for 12-volt or 6-volt batteries. Replace caps firmly, wash off any acid spillage with water and dry battery.
NOTE: If you have a 2 Amp or 6 Amp charger, use the Automatic setting and charge until charger indicates complete charge or battery gases freely and the specific gravity reads 1.282 for 12-volt or 6-volt batteries. The voltage should read 12.70 V or 6.35 V. Replace vent caps firmly, wash off any acid spillage with water and dry battery.
After charging, attach clear vent tube. Be sure there are no bends and that tube is free of blockage.
WARNING!
Do not exceed Charging Guidelines that are listed on the chart.
Prolonged charging or use of a constant current charger could shorten battery life.

- 3 INSTRUCCIONES DE CARGA**
Nota: Se recomienda el uso de un cargador a voltaje constante de 0.5 o 0.75 Amperio.
Una carga inicial es necesaria antes de poner la batería en servicio. Para mejores resultados y una vida útil máxima, usar un cargador a voltaje constante de 0.5 o 0.75 Amperio (consultar la tabla para el tiempo de carga adecuado para su batería). Afín de evitar derrames de ácido, colocar ligeramente las tapas de elementos, cargar la batería por el tiempo indicado en la tabla. En fin de carga, la batería debería ventilar gases y la densidad del ácido debería ser 1.282 para una batería de 12 V o de 6 V.
Chequear la batería del tiempo de carga correcto y dejar la batería reposar 1-2 horas. El voltaje debería marcar 12.70V para una batería de 12V o 6.35V para una batería de 6V. Caso que el voltaje sea debajo de 12.70V (6.25V), seguir cargando por un tiempo adicional fijado en un 40% del tiempo total de carga original (por ejemplo, 40% de 10 horas de carga original = 4 horas de tiempo de carga adicional).
En el caso que tengan un cargador de 2 A o de 6 A, usarlo en modo Automático. Cargar la batería hasta que ventila gases y hasta que la densidad del ácido llega a 1.282 para una batería de 12 V o de 6 V. Instalar las tapas de elementos firmemente, lavar y secar la batería.
Después de la carga, instalar el tubo de plástico para el escape de gases. Asegura que el tubo no esta plegado u obstruido.
ADVERTENCIA!
No cargar la batería por un tiempo más largo que recomendado en la tabla.
Una carga prolongada o el uso de un cargador a corriente constante puede reducir la vida útil de la batería.

- 4 REMOVAL/INSTALLATION**
Remove old battery. Mark which cable is connected to the **Positive (+)** and **Negative (-)** posts. Clean cable terminals with wire brush or sandpaper to remove any oxidation. Position new battery on tray, connect clear vent tube to battery, ensuring there are no crimps, folds or blockages. Replace hold-down.
Connect terminals:
⊕ Positive (+) red cable from ignition to Positive Post.
⊖ Negative (-) black cable from engine or chassis to Negative Post.
4 INSTALACION DE LA BATERÍA
Saca la batería usada. Marcar los cables conectados a los terminales **Positivo (+)** y **Negativo (-)**. Limpiar los terminales de cables con un cepillo metálico o papel de vidrio para remover cualquier oxidación. Instala la nueva batería en su bandeja, conectar el tubo de plástico de gases, asegurándose que no esta plegado u obstruido.
Conectar los bornes:
⊕ Cable positivo (+) rojo de **ignición** al borne positivo.
⊖ Cable negativo (-) negro del motor o chasis al borne negativo.
MAINTENANCE
Check the electrolyte level once each month. Add only distilled water (not acid) and fill to upper level. DO NOT allow electrolyte to fall below lower level. **NOTE:** Charging is recommended anytime water is added to the battery.
MANTENIMIENTO
Verificar el nivel del electrolito cada mes. Agregar únicamente **agua destilada** (no ácido) y rellenar hasta el nivel superior. Nunca dejar el electrolito pasar debajo del nivel inferior. **NOTA:** una carga es recomendada cada vez que se agrega agua.

WINTER STORAGE				
Store fully-charged battery in a cool, dry location (NOT next to a furnace or other heat source). Check battery every 45-60 days and maintain voltage of 12.45 V or higher.				
ALMACENAMIENTO DE INVIERNO				
Almacenar la batería totalmente cargada en un lugar fresco y seco (NO cerca de una fuente de calor). Chequear la batería cada 45-60 días para mantener el voltaje en un mínimo de 12.45 V.				
<i>*When using an automatic type powerless battery charger, refer to the charger instructions for use. When using a constant current type charger, refer to the Charging Rate chart. *Cuando se usa un tipo automático motorizado cargador de batería, consulte las instrucciones para el uso del cargador. Cuando se usa un cargador de tipo de corriente constante, consulte la tabla el régimen de carga.</i>				
BATTERY TYPE NUMBER	VOLTAGE (V)	CHARGING TIME IN HOURS	AT 800mA	AT 750mA
6 Volt Battery (MUST use A 6Volt Charger)				
AI 6N2...	6	2-4	2-3	
AI 6N4...	6	4-8	3-8	
AI 6N5...	6	6-11	4-8	
AI 6N6...	6	6-12	4-8	
B396...	6	7-14	5-10	
AI 6CB3B...	6	8-16	6-11	
B409...	6	10-20	7-14	
6CB11-2D...	6	11-22	8-15	
AI 6N11...	6	11-22	8-15	
AI 6N12...	6	12-24	9-16	
AI B54...	6	12-24	9-16	
B384...	6	13-26	9-18	
12 Volt Battery (MUST use A 12volt Charger)				
AI 12N5...	12	5-10	4-7	
AI 12N7...	12	7-14	5-10	
AI 12N9...	12	9-18	6-12	
AI 12N10...	12	10-20	7-14	
AI 12N11...	12	11-22	8-15	
AI 12N12...	12	12-24	9-16	
AI 12N14...	12	14-28	10-19	

BATTERY TYPE NUMBER	VOLTAGE (V)	CHARGING TIME IN HOURS	AT 800mA	AT 750mA
12 Volt Battery (MUST use A 12Volt Charger)				
AI 12N15...	12	16-32	11-24	
AI 12N18...	12	18-36	12-24	
AI 12N24...	12	24-48	16-32	
AI CB2.5L.C...	12	3-5	2-4	
AI CB3L(A)B...	12	4-6	2-4	
AI CB4L(A)B...	12	4-6	3-6	
AI CB5L(A)B...	12	5-10	4-7	
AI CB7...	12	8-16	6-11	
AI CB9...	12	9-18	6-12	
AI CB10...	12	11-22	8-15	
AI CB12...	12	12-24	8-16	
AI CB14...	12	14-28	10-19	
AI CB14A...	12	14-28	10-19	
AI HCB16AA...	12	16-32	11-22	
AI CB16...	12	20-38	13-26	
AI CB18...	12	18-36	12-24	
AI 6N18A...	12	20-40	14-27	
AI CS50A18...	12	20-40	14-27	
AI 6N24...	12	28-56	19-38	
AI 6N26...	12	28-56	19-38	
AI B6912...	12	25-50	15-30	
CHD-12...	12	28-56	19-38	
AI 6N30...	12	30-60	20-40	
AI CB30...	12	30-60	20-40	
AI U17...	12	18-36	12-24	
AI U19...	12	24-48	16-32	
AI U111...	12	30-60	20-40	

*These charging rates are recommended for the initial charge. *Estos tipos de carga se recomiendan para la carga inicial.

Marketed By: Ozark Automotive Distributors, Springfield, MO 65802