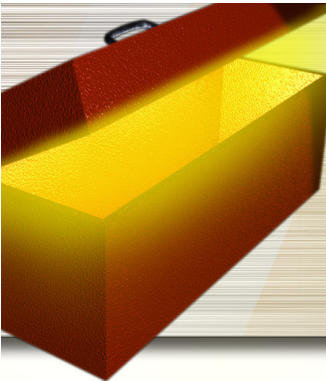




Toolbox Talks

Spotlight on Safety



Impropio uso de Baterías Lo Puede Quemar

El equipo de la construcción carga la mayoría de las baterías mientras en el uso, pero a veces una batería se debe recargar con un cargador de batería o el equipo deben ser comenzado de salto porque la batería es débil. Los peligros principales de cargar baterías o operaciones comenzando de salto son las quemaduras ácidas, el golpe eléctrico, la explosión de batería del gas de hidrógeno, y de los esfuerzos de espalda de levantar la batería. La mayoría de los trabajadores no reconocen los peligros y sólo piensan acerca de la conservación de batería cuando ellos no pueden comenzar el equipo. Antes de procurar para cargar una batería o el saltar un vehículo, usted debe saber los procedimientos siguientes de la seguridad:

Procedimientos de Cargar Baterías

- ▲ Use protección de ojo contra salpicadas, tal como gafas o un protector de cara, cuándo trabajando alrededor de baterías. Lleve guantes de prueba de ácido y delantales cuando tocando el ácido de batería.
- ▲ Nunca tentativa para cargar una batería congelada. Quítelo del equipo o vehículo y lo toma dentro del taller para deshelar antes que usted la carga.
- ▲ Verifique las células de batería para cerciorarse ellas contienen el nivel de líquido apropiado antes de cargar la batería. Agregue agua si necesario.
- ▲ Quite o afloje las tapas de abertura para prevenir el aumento de la presión en la batería a menos que las baterías se sellen y no tengan las tapas movibles de abertura.
- ▲ Recargue la batería en una área bien ventilado. Cuándo la batería esta cargando, liberará hidrógeno y oxígeno gas, que podría causar una explosión si expuso a una llama abierta, a la calentadora, a la chispa, y a otra fuente de la ignición. No fume en áreas de cargar baterías.
- ▲ Cargue la batería en un lugar seguro donde nada puede causar un circuito o la chispa cortos, que podrían dirigir a un fuego. Mantenga herramientas de metal, las cadenas, y otros objetos de metal lejos de la batería cuando carga.
- ▲ No toque ambas terminales de la batería ala misma vez porque aunque una batería tiene una carga del voltaje de DC, usted podría obtener una quemadura o el golpe eléctrico mortal.
- ▲ Levante apropiadamente cuándo trabajando con baterías. Están pesadas y muchos trabajadores se han heridos sus espaldas que tratan de levantar una. ¡Si una correa que levanta está disponible, lo usa! Obtenga ayuda con baterías grandes.
- ▲ Haga no cobrar de más la batería. Quítelo del corcel en cuanto se cargue completamente.

Procedimientos de saltar una Batería

- ▲ Cerciórese ambos vehículos tienen un sistema negativo del tierra generalmente indicado por el terminal negativo siendo conectado al bloque del motor o el marco del vehículo.
- ▲ Conecte los terminales positivos de las baterías juntos. Sea extra cuidadoso no conectar el positivo de una batería al negativo de la otra batería.
- ▲ Conecte el cable negativo al bloque del marco o el motor del equipo con la batería buena y entonces conecte el otro lado del cable al bloque del marco o el motor del equipo con la batería débil. Mantenga los vehículos separados.
- ▲ Desconecte los cables en la orden inversa en cuanto el equipo comienza.

A properly maintained battery will last a long time, but it doesn't last forever.

Avoid a shocking or explosive experience by following proper safety procedures.