

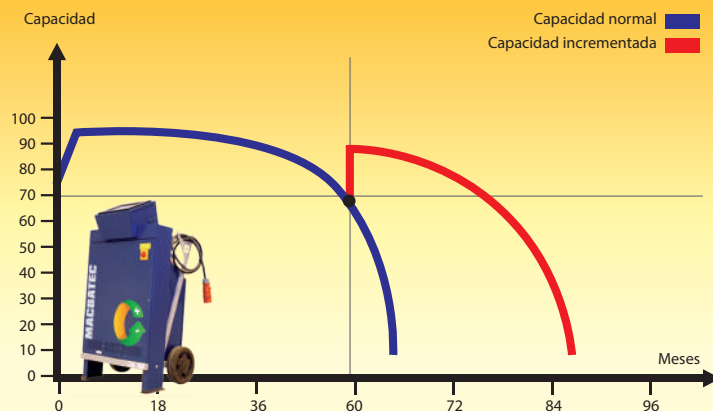
Los regeneradores MacBatec ofrecen la mejor tecnología disponible en el mercado para la desulfatación de las baterías de plomo-ácido y níquel-cadmio. La tecnología se basa en la resistencia interna existente en cada batería, lo que garantiza una regeneración óptima.

Los pulsos de corriente van de 0 a 500 A, adaptándose cuidadosamente a la antigüedad, a la temperatura y al estado de cada una de las baterías. Como resultado se maximiza la recuperación de cada batería, minimizándose a la vez el tiempo del proceso y el consumo eléctrico.


36-48 meses




50-80%

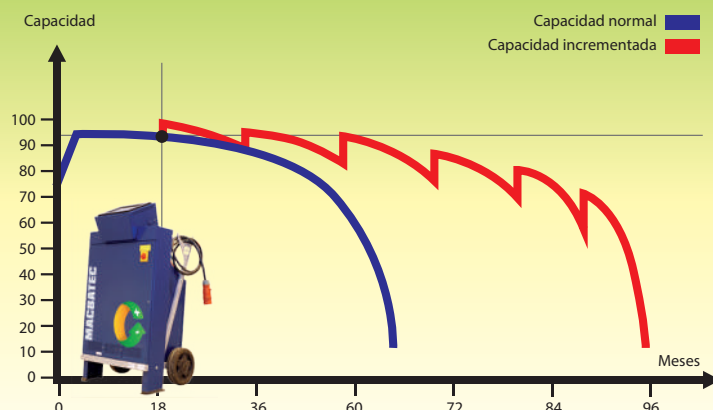
x1/2



SERVICIO DE RECUPERACIÓN MACBATEC

Para baterías que han perdido una parte importante de su capacidad de carga. Dependiendo del tipo de daño se recupera hasta un 50% de la capacidad perdida. **Solamente una recuperación del 30% en una batería de 4.000 EUR, significa un beneficio neto de 1.200 EUR.-**


12-24 meses

+80%

x2-x3



SERVICIO DE MANTENIMIENTO MACBATEC

Se realiza de forma regular cada 12-24 meses cuando el nivel de sulfatación todavía es bajo. En ausencia de daños electromecánicos, la vida útil de la batería se multiplica por dos e incluso por tres. **Al multiplicar por dos la vida de una batería de 4.000 EUR, se obtiene un ahorro neto de otros 4.000 EUR.-**

LA TECNOLOGÍA ES VÁLIDA PARA TODOS LOS TIPOS DE BATERÍAS INDUSTRIALES DE PLOMO-ÁCIDO Y DE NÍQUEL-CADMIO:

- Tracción y semitracción (logística y manutención)
- Estacionarias (Sistemas de alimentación ininterrumpida SAI de teleco y datos)
- Almacenamiento (generación eólica y fotovoltaica, redes inteligentes, etc)

Nuestro programa avanzado de capacitación cubre los procedimientos de trabajo necesarios para baterías convencionales de válvula abierta, GEL, monobloques y baterías UPS selladas.

La capacidad de carga ganada se puede medir y monitorizar en cualquier momento siguiendo la norma estándar aplicable para dicha batería.

Todos los clientes de MacBatec disponen de garantía y de soporte técnico continuo durante toda la vida de las máquinas.

MACBATEC	MINI	MIDI	MAXI	MAXI PLUS
VOLTAJE DE LA BATERÍA	12 - 48 V	24 - 80 V	48 - 120 V	FABRICADO A MEDIDA

EL PRECIO DE LA TECNOLOGÍA ES SOLAMENTE UNA PEQUEÑA PARTE DEL AHORRO QUE PROPORCIONAN.

Desde 1998 en Suecia y actualmente en España, MacBatec ha desarrollado, fabricado y perfeccionado, la tecnología de regeneración de baterías más eficiente del Mercado. Nuestro software de doble control monitoriza constantemente la resistencia interna de la batería y de la celda de referencia, proporcionando el tipo de corriente necesaria en cada caso. Como resultado se obtiene el nivel de regeneración más eficiente que es técnicamente posible para cada una de las