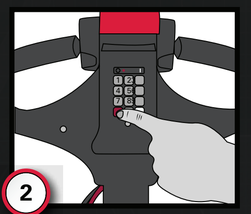
PROCEDIMIENTO DE CARGA A BORDO

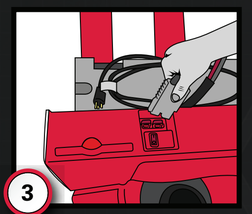
1

Cargue parcialmente siempre que sea posible. Si el controlador de baterías iQ Mini™ parpadea en rojo, cárguelo inmediatamente.



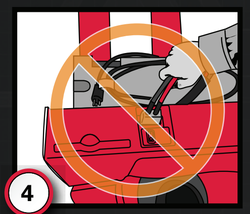
2

Apague el equipo.



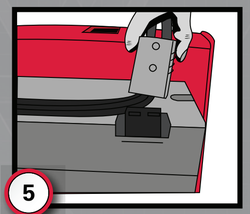
3

Desconecte la batería del equipo desde el conector de la batería.



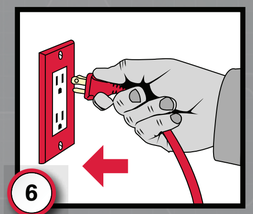
4

No jale ni tire de los cables para desconectar la batería.



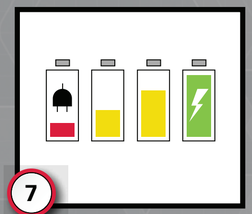
5

Conecte la batería al cargador.



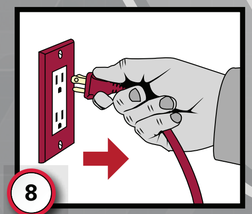
6

Para el cargador integrado, conecte el cable de CA (cable de alimentación corriente alterna).



7

El cargador es totalmente automático. Comenzará a cargarse sin ninguna otra entrada.



8

Desenchufe el cable de CA (corriente alterna) antes de desconectar la batería del cargador.

FUNCIONAMIENTO

La temperatura de funcionamiento normal es de 25ºC. El rango de temperatura ambiente para esta batería está entre 5 °C y 45 °C.

La vida útil óptima de la batería depende de las condiciones de funcionamiento (la temperatura y las descargas iguales o inferiores al 60% de la capacidad nominal C6 que son las óptimas).

CONDICIÓN DE MONITOREO

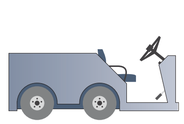
Revise la condición de los enchufes y cables. Verifique también que todas las cubiertas aislantes de conexiones estén en su lugar y en buen estado.

Los daños en los cables, los enchufes y el cable de CA (Corriente Alterna) se pueden evitar si se utilizan y supervisan correctamente. El cable de CA debe guardarse / organizarse cuando no se utilice.

La batería debe mantenerse siempre limpia y seca. Cualquier líquido en la bandeja de la batería debe ser limpiado y eliminado.

Una batería siempre está eléctricamente operando en todo momento. No coloque objetos metálicos sobre la batería.

Solo representantes de servicio técnico autorizados por EnerSys® pueden realizar el mantenimiento de una batería TPPL o cargador NexSys®.



DESCARGA

NO SOBRE DESCARGUE LA BATERÍA. La descarga de la batería por debajo del 80% de su capacidad se clasifica como descargas profundas y reducirá significativamente su vida útil.
NO DEJE LA BATERÍA DESCARGADA EN SU TOTALIDAD. Recargue la batería inmediatamente después de cada descarga.

Las baterías NexSys TPPL vienen equipadas con un dispositivo de supervisión de baterías iQ Mini™. Cuando el voltaje de la batería es inferior al 40 % de su capacidad, el dispositivo de monitoreo de batería iQ Mini™ parpadeará en rojo y emitirá una alarma audible que indica que la batería debe recargarse por hasta 3 horas. Consulte la lista completa de descripciones en el manual del propietario del dispositivo de supervisión de baterías iQ Mini™.

CARGA

Las baterías NexSys TPPL DEBEN cargarse con un cargador aprobado por EnerSys.

El cargador externo, desarrollado específicamente para baterías NexSys TPPL, recargará rápidamente las baterías en 3 horas como máximo desde una descarga del 60 %. Se recomienda encarecidamente la carga parcial o de oportunidad cuando el equipo o la batería no esté en uso.

El cargador integrado, si se dispone de él, debe utilizarse para la carga parcial o de oportunidad cuando la batería no esté en uso.

Para obtener instrucciones detalladas de funcionamiento y medidas de seguridad, consulte el manual suministrado con la batería o el cargador.

www.enersys.com 1-800-ENERSYS

© 2025 Todos los derechos reservados. Las marcas comerciales y los logotipos son propiedad de EnerSys y sus filiales, salvo que se indique lo contrario.
Sujeto a revisiones sin previo aviso. E.&O.E.

AMER-ESP-ONBOARDPOSTER-NEX-TPPL-0725