

**CTEK**  
**MANTENER LA MAQUINARIA  
AGRÍCOLA EN FUNCIONAMIENTO  
TODO EL AÑO**

**SOLUCIONES AVANZADAS DE CARGA, MANTENIMIENTO  
Y SOPORTE PARA BATERÍAS**



# **UN EQUIPAMIENTO PLENAMENTE FUNCIONAL ES CRUCIAL PARA EL ÉXITO DE LA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA**

*Las explotaciones agrícolas modernas tienen una serie de diferentes tipos de equipos agrícolas a los que recurren a lo largo del año. Puede tratarse de máquinas como tractores, excavadoras, carretillas elevadoras y empacadoras, aunque también pueden ser esenciales vehículos más pequeños como 4x4, motocicletas y quads. Cualquiera que sea el equipamiento, probablemente se utiliza para tareas específicas a lo largo del año agrícola que a menudo deben llevarse a cabo en plazos muy ajustados.*

Dada la naturaleza estacional de muchas labores agrícolas, algunos de estos equipos pueden pasar por largos periodos de uso irregular o estar guardados largas temporadas porque sencillamente no se necesitan.

La maquinaria agrícola moderna también cuenta con complejas tecnologías de a bordo, como ordenadores, que someten la batería a una presión todavía mayor.

Todo esto puede resultar en la descarga total de la batería, por eso es crucial que el agricultor mantenga su maquinaria funcionando a pleno rendimiento, con baterías completamente cargadas y correctamente mantenidas.

Una máquina agrícola con la batería descargada es una máquina que no se puede usar. Si el equipamiento no funciona, la explotación no sólo pierde un tiempo valioso, también pierde sus ingresos esenciales.

---

*El cuidado y mantenimiento proactivo de las baterías hace que la maquinaria agrícola funcione todo el año. Invertir en el cargador y fuente de alimentación de baterías adecuado de CTEK proporciona a los agricultores una solución resistente, fiable y duradera para mantener su equipamiento y su explotación en movimiento.*



# ***SOLUCIONES DE CARGA PARA MANTENER EL EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA EN FUNCIONAMIENTO***


*Una carga eficiente hace que las máquinas agrícolas resulten más fiables, de forma que arranquen siempre a la primera. Una carga de mantenimiento apropiada cuando la máquina no está en uso alarga la vida útil de la batería, por lo que la máquina se puede mantener en servicio más tiempo.*

Los cargadores CTEK se aseguran de que la batería esté cargada, mantenida y funcionando a su máxima capacidad, por lo que la probabilidad de averías por fallos de la batería se reduce notablemente. Ofrecemos una gama de productos profesionales para la carga de baterías ideal para su uso con baterías tanto de plomo como de litio de 12 V, así como con baterías de plomo de 24 V. En nuestros cargadores más grandes, el modo “ALIMENTACIÓN” dedicado proporciona una alimentación constante de 12 o 24 V para proteger la electrónica del vehículo durante el trabajo de diagnóstico.

Esta tecnología avanzada significa que todos nuestros cargadores son completamente automáticos y fáciles de usar, y que proporcionan una carga rápida, segura y eficiente para satisfacer las necesidades de cada batería. Se han diseñado para ser resistentes y portátiles, por lo que se pueden usar tanto en interiores como en exteriores, con cualquier condición meteorológica.







Nuestros cargadores también presentan el modo “REACONDICIONAMIENTO”. Una carga de reacondicionamiento dedicada que da vida a las baterías totalmente descargadas y devuelve las máquinas al trabajo en la granja con un tiempo de inactividad mínimo.

Usar los cargadores CTEK ahorra a los agricultores tiempo y dinero, para que puedan reinvertir estos valiosos recursos en su explotación para mejorar y proteger su medio de vida.



*Soluciones de carga, mantenimiento y alimentación completamente automáticas para una amplia gama de baterías de maquinaria agrícola.*

## ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA LOS CARGADORES

ACCESORIOS	INDICACIÓN	<b>INDICATOR EYELET o CLAMPS</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de luces LED de semáforo que indica los niveles de carga de la batería, para que sepa cuándo cargar.</li> <li>• Proporciona una conexión a la batería.</li> <li>• Conexión fácil y segura mediante el exclusivo sistema de conexión integrado de CTEK.</li> <li>• Disponible con pinzas o con ojales de 6 y 8 mm.</li> <li>• Apto para MXS 5.0 y MXS 10.</li> </ul>
		<b>INDICATOR PANEL   1,5 o 3,3 m</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especialmente diseñado para montaje en panel.</li> <li>• Proporciona una conexión permanente a la batería, e indica sus niveles de carga mediante un sencillo sistema de luces LED de semáforo.</li> <li>• Conexión fácil y segura mediante el exclusivo sistema de conexión integrado de CTEK.</li> <li>• Disponible con cables de 1,5 y 3,3 m de longitud.</li> <li>• Apto para MXS 5.0 y MXS 10.</li> </ul>
	ALARGADOR	<b>EXTENSION CABLE   2,5 m</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de 2,5 m para conectar a baterías alejadas o de difícil acceso.</li> <li>• Cables flexibles y resistentes.</li> <li>• Conexión fácil y segura mediante el exclusivo sistema de conexión integrado de CTEK.</li> <li>• Apto para MXS 5.0 y MXS 10.</li> </ul>
		<b>BUMPER 60 o 120</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protege el cargador en caso de caídas accidentales.</li> <li>• Aporta al cargador un agarre extra en superficies resbaladizas.</li> <li>• Duradera funda de silicona BUMPER 60 apta para el MXS 5.0 y BUMPER 120 apta para el MXS 10.</li> </ul>
	PROTECCIÓN	<b>BUMPER 300</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protege el cargador en caso de caídas accidentales.</li> <li>• Aporta al cargador un agarre extra en superficies resbaladizas.</li> <li>• Cómoda asa de transporte.</li> <li>• Duradera protección de silicona apta para los PRO25S y MXT 14.</li> </ul>
		<b>MOUNTING BRACKET</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento ordenado de cargadores y cables.</li> <li>• Estructura abierta para acceder fácilmente a las funciones del cargador.</li> <li>• Para el MXS 5.0.</li> </ul>
ALMACENAMIENTO		

## MODELOS RECOMENDADOS PARA USO AGRÍCOLA

CARGA DE 12 V	MANTENIMIENTO	<p><b>MXS 5.0</b>   Cargador y mantenedor de 5 A</p>  <p><b>El cargador de mantenimiento ideal para baterías de plomo de 12 V en máquinas estacionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga baterías de hasta 110 Ah. Mantiene baterías más grandes de hasta 160 Ah.</li> <li>• Apto para todas las baterías de plomo.</li> <li>• Compensación de temperatura automática integrada.</li> <li>• A prueba de polvo y salpicaduras (IP65).</li> <li>• Garantía de 5 años.</li> </ul>
	CARGA Y MANTENIMIENTO	<p><b>MXS 10</b>   Cargador y mantenedor de 10 A</p>  <p><b>Cargador de 8 pasos totalmente automático con fuente de alimentación para equipos de 12 V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega 10 A a las baterías de 12 V a partir de 20-200 Ah.</li> <li>• Apto para cargas de mantenimiento de hasta 300 Ah.</li> <li>• Programas para frío y reacondicionamiento.</li> <li>• Opción AGM para baterías de STOP/START.</li> <li>• A prueba de polvo y salpicaduras (IP65).</li> <li>• Funcionamiento sin chispas.</li> <li>• Protección contra polaridad inversa.</li> <li>• A prueba de cortocircuitos.</li> <li>• Garantía de 2 años.</li> </ul>
	CARGA RÁPIDA	<p><b>PRO25S</b>   Cargador rápido de 25 A</p>  <p><b>Cargador de 25 A, mantenedor y fuente de alimentación de 12 V profesionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalmente automático y fácil de usar.</li> <li>• Modo de litio dedicado.</li> <li>• Compatible con baterías de 40 Ah a 500 Ah (litio*: de 30 Ah a 450 Ah).</li> <li>• Sensor de temperatura integrado.</li> <li>• Programa dedicado de reacondicionamiento de baterías de plomo.</li> <li>• Certificación IP44 para uso en exteriores.</li> <li>• Ligero y extremadamente portátil.</li> <li>• Sólido y robusto.</li> <li>• A prueba de cortocircuitos.</li> <li>• Garantía de 2 años</li> </ul>
CARGA DE 24 V	MANTENIMIENTO	<p><b>MXT 14</b>   Cargador y mantenedor de 14 A</p>  <p><b>Cargador de 14 A, mantenedor y fuente de alimentación de 24 V profesionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con baterías de 24 V de 23 a 300 Ah</li> <li>• Sensor de temperatura integrado.</li> <li>• Programa dedicado de reacondicionamiento de baterías.</li> <li>• Certificación IP44 para uso en exteriores.</li> <li>• Ligero y extremadamente portátil.</li> <li>• Sólido y robusto.</li> <li>• A prueba de cortocircuitos</li> <li>• Garantía de 2 años</li> </ul>

\*LiFePO4, Li-Fe, Li-hierro, LFP.



## ***ESTAMOS ORGULLOSOS DE SER LOS MAYORES EXPERTOS DEL MUNDO EN EL CUIDADO DE BATERÍAS.***

*Ha sido nuestro propósito durante dos décadas y esta dedicación ha dado lugar a muchas innovaciones a lo largo del camino. Nuestros galardonados productos alargan la vida de la batería, maximizan su rendimiento y aumentan la eficiencia de la explotación.*

**CTEK** | **MAXIMIZING  
BATTERY  
PERFORMANCE**

---

CTEK SWEDEN AB  
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SUECIA  
TELÉFONO: +46 225 351 80 | [INFO@CTEK.COM](mailto:INFO@CTEK.COM)  
[WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)