

CTEK

**IHRE LANDWIRTSCHAFTLICHEN
GERÄTE DAS GANZE JAHR ÜBER
IN BETRIEB HALTEN**

**HOCHENTWICKELTE LÖSUNGEN FÜR DAS LADEN, PFLEGEN
UND DEN SUPPORT VON BATTERIEN**



IMMER EINSATZBEREITE AUSRÜSTUNG IST ENTSCHEIDEND FÜR DEN ERFOLG VON LANDWIRTSCHAFTSBETRIEBEN

Die moderne Landwirtschaft benötigt das ganze Jahr hindurch immer einsatzbereite Ausrüstung verschiedenster Art. Dazu zählen Maschinen wie Traktoren, Bagger, Gabelstapler und Ballenpressen, aber auch wichtige kleinere Geländefahrzeuge mit Allradantrieb, Motorräder und Quad-Bikes. Welche Ausrüstung es auch sei, sie wird das gesamte Landwirtschaftsjahr hindurch für spezielle Aufgaben eingesetzt – und das oftmals in einem knappen Zeitrahmen.

Das Arbeitsaufkommen in der Landwirtschaft ist saisongeprägt. Einige Geräte werden nur unregelmäßig und nach langer Einlagerung eingesetzt, da sie nur spezifisch verwendet werden.

Zudem sind moderne Landwirtschaftsmaschinen mit komplexer bordeigener Technologie wie Computern ausgestattet, die die Batterie stärker belasten denn je zuvor.

Alle diese Faktoren können zu tiefentladenen Batterien führen. Daher ist es wichtig, Landwirtschaftsmaschinen für optimiertes Leistungsverhalten mit vollständig geladenen und richtig gewarteten Batterien betreiben zu können.

Eine Landwirtschaftsmaschine mit toter Batterie ist unbrauchbar. Und nicht verwendbare Ausrüstung kostet nicht nur wertvolle Zeit, sondern auch essenzielle Unternehmenseinnahmen.

Proaktive Pflege und Wartung von Batterien sorgt das ganze Jahr hindurch für immer einsatzbereite Landwirtschaftsausrüstung. Die Investition in das richtige Ladegerät und die richtige Stromversorgung von CTEK ist für Landwirtschaftsbetriebe die leistungsstarke und dauerhafte Lösung – damit die Maschinen und die Geschäfte laufen.



LADELÖSUNGEN FÜR IMMER EINSATZBEREITE LANDWIRT- SCHAFTSAUSRÜSTUNG


*Effizientes Laden macht
Landwirtschaftsausrüstung zuverlässiger.
Sie springen gleich das erst Mal an –
und das jedes Mal. Und sachgemäßes
Erhaltungsladen bei eingelagerter Maschine
verlängert die Nutzungsdauer von Batterie
und Maschine.*

Die Ladegeräte von CTEK stellen sicher, dass die Batterie geladen wird und die Ladung erhalten bleibt. Die Batterie arbeitet mit maximaler Leistung und die Wahrscheinlichkeit eines Maschinenausfalls wegen Batterieversagen wird deutlich reduziert. Unser Angebot an professionellen Batterieladegeräten ist ideal geeignet für Blei-Säure-Batterien und Lithium-Batterien mit 12 V sowie für Blei-Säure-Batterien mit 24 V. Unsere größeren Ladegeräte sind mit einem speziellen VORSORGUNGSMODUS ausgestattet, der zum Schutz der Fahrzeugelektronik bei Diagnosearbeiten Dauerstrom mit 12 oder 24 V liefert.

Dank ihrer hochentwickelten Technologie sind alle unsere Ladegeräte vollautomatisiert und einfach zu bedienen. Sie ermöglicht zudem schnelle, sichere und auf den individuellen Bedarf der Batterie abgestimmte Ladevorgänge. Die Ladegeräte sind robust und tragbar ausgeführt, so dass sie bei jeder Witterung im Innen- wie im Außenbereich einsetzbar sind.






Unsere Ladegeräte sind zudem mit einem RECOND-Modus ausgestattet. Das spezielle Rekonditionierungsprogramm verleiht tiefentladenen Batterien neues Leben und führt die Maschinen mit minimaler Ausfallzeit wieder der Produktion zu.

Die Ladegeräte von CTEK sparen in der Landwirtschaft Zeit und Geld. Diese beiden wertvollen Ressourcen können deshalb im Betrieb an anderer Stelle investiert werden und das Einkommen sichern.







*Vollautomatisierte
und einfach zu bedien-
ende Lösungen für
das Laden, Pflegen
und Erhalten sowie
die Stromversorgung
von Batterien für eine
Vielzahl an Landwirt-
schaftsgeräten.*

EMPFOHLENES ZUBEHÖR FÜR LADEGERÄTE

ZUBEHÖR	ANZEIGE	INDICATOR EYELET oder CLAMPS	 <ul style="list-style-type: none"> • LED-Ampelsystem zeigt den Ladestatus und Ladebedarf der Batterie an • Stellt eine Verbindung zur Batterie her • Sicheres und einfaches Anschließen mittels des einzigartigen integrierten Verbindungssystems von CTEK • Lieferbar mit Klemmen oder Ösen (Durchmesser 6 und 8 mm) • Geeignet für MXS 5.0 and MXS 10
		INDICATOR PANEL 1,5 m oder 3,3 m	 <ul style="list-style-type: none"> • Speziell für die Tafelmontage entwickelt • Stellt einen dauerhaften, schnellen und einfachen Anschluss an die Batterie her. Das übersichtliche LED-Ampelsystem zeigt den aktuellen Ladestatus an. • Sicheres und einfaches Anschließen mittels des einzigartigen integrierten Verbindungssystems von CTEK • Lieferbar mit Kabeln der Länge 1,5 m und 3,3 m • Geeignet für MXS 5.0 and MXS 10
	VERLÄNGERUNG	EXTENSION CABLE 2,5 m	 <ul style="list-style-type: none"> • Kabel der Länge 2,5 m zum Anschließen an entfernt verbaute oder schwer zugängliche Batterien • Robuste und flexible Kabel • Sicheres und einfaches Anschließen mittels des einzigartigen integrierten Verbindungssystems von CTEK • Geeignet für MXS 5.0 and MXS 10
		SCHUTZ	BUMPER 60 oder 120
	BUMPER 300		 <ul style="list-style-type: none"> • Schützt das Ladegerät vor versehentlichem Sturz • Bietet dem Ladegerät besseren Halt auf rutschigen Oberflächen • Praktischer Tragegriff • Haltbarer Schutz aus Silikongummi, geeignet für PRO25S und MXT 14
	UNTERBRINGUNG	MOUNTING BRACKET	 <ul style="list-style-type: none"> • Ordentliches Unterbringen von Ladegerät und Kabeln • Offener Rahmen für einfachen Zugriff auf die Ladefunktionen • Für MXS 5.0.

FÜR DEN EINSATZ IN DER LANDWIRTSCHAFT EMPFOHLENE MODELLE

LADEN MIT 12 V	PFLEGE	<p>MXS 5.0 5-A-Gerät zum Laden und Erhalten</p>  <p>Das perfekte Erhaltungsladegerät für Blei-Säure-Batterien mit 12 V für saisonal genutzte Maschinen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lädt Batterien mit bis zu 110 Ah. Erhaltungsladen für größere Batterien bis zu 160 Ah. • Geeignet für alle Blei-Säure-Batterien • Integrierter Temperatenausgleich • Schutz gegen Spritzwasser und Staub (IP65) • 5 Jahre Garantie
	LADEN UND PFLEGEN	<p>MXS 10 10-A-Gerät zum Laden und Erhalten</p>  <p>Vollautomatisches Ladegerät mit acht Stufen und Stromversorgung für 12-V-Ausrüstung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versorgt 12-V-Batterien zwischen 20 und 200 Ah mit 10 A • Geeignet für das Erhaltungsladen von Batterien mit bis zu 300 Ah • Programme für Kälte und Rekonditionierung • AGM-Option für Stopp/Start-Batterien • Schutz gegen Spritzwasser und Staub (IP65) • Sicherer funkenfreier Betrieb • Verpolungsgeschützt • Kurzschlussicher • Zwei Jahre Garantie
	SCHNELLES LADEN	<p>PRO25S 25-A-Gerät für schnelles Laden</p>  <p>Professionelles Gerät mit 25 A zum Laden und Erhaltungsladen mit 12-V-Versorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vollautomatisch und einfach zu bedienen • Spezieller Lithium-Modus • Kompatibel mit Batterien zwischen 40 und 500 Ah (Lithium*: 30 bis 450 Ah) • Integrierter Temperatursensor • Spezielles Rekonditionierungsprogramm für Blei-Säure-Batterien • Gemäß IP44 für den Einsatz im Außenbereich geeignet • Leicht und ausgesprochen portabel • Widerstandsfähig und robust • Kurzschlussicher • Zwei Jahre Garantie
LADEN MIT 24 V	LADEN UND PFLEGEN	<p>MXT 14 14-A-Gerät zum Laden und Erhalten</p>  <p>Professionelles Gerät mit 14 A zum Laden und Erhaltungsladen mit 24-V-Versorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit 24-V-Batterien zwischen 23 und 300 Ah • Integrierter Temperatursensor • Spezielles Rekonditionierungsprogramm • Gemäß IP44 für den Einsatz im Außenbereich geeignet • Leicht und ausgesprochen portabel • Widerstandsfähig und robust • Kurzschlussicher • Zwei Jahre Garantie

*LiFePO₄, Li-Fe, Li-Eisen, LFP



**WIR SIND STOLZ DARAUf, DIE
WELTWEIT FÜHRENDEN EXPERTEN
DER BATTERIEPFLEGE ZU SEIN.**

Dies ist seit zwei Jahrzehnten unserer Fokus und unser Engagement hat in dieser Zeit viele Innovationen hervorgebracht. Unsere preisgekrönten Produkte für Batterien verlängern die Nutzungsdauer, maximieren die Leistung und steigern die Betriebseffizienz.

CTEK | **MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE**

CTEK SMART CHARGERS GMBH
VARRELHEIDERING 11, 30659 HANNOVER, DEUTSCHLAND
TELEFON: + 49 511 474 047 10 | GERMANY@CTEK.COM
WWW.CTEK.COM