

## QUI AURAIT BIEN PU CROIRE QUE LES CHARGEURS DE BATTERIE...

...faissent partie de manière si importante de la vie quotidienne des gens privés ou professionnels. Et fait que nous sommes devenus de plus en plus habitués à la sophistication des batteries dans les véhicules équipés à batterie normale.

De nos jours, les véhicules et les machines sont souvent livrés en mode "off", et pourtant nous exigeons toujours le meilleur en terme de service, du moment aussi qu'ils nous en offrent le plus bon ou le plus innovant pour améliorer leurs performances.

C'est pourquoi nous sommes si fiers d'avoir un chargeur de batteries, et nous nous sommes efforcés de résoudre et d'éliminer les problèmes de batterie d'une manière simple et sans souci. Le chargeur de batteries doit être capable d'identifier les problèmes et d'agir en conséquence. Les utilisateurs, en ce qui concerne véhicules ou machines, ont simplement besoin de la batterie s'ils ne peuvent pas l'allumer. Il doit donc être suffisamment flexible pour satisfaire les besoins les plus variés.

Le chargeur de batteries CTEK, entièrement automatisé, vérifie, répare, charge et maintient tout type de batteries plomb-acide. Il apporte une simplicité à la fois à votre formation et à votre travail en vous faisant gagner du temps pour des tâches plus importantes de votre vie.

## SOLUTIONS SPÉCIALES CTEK

**SOLUTIONS SPÉCIALES POUR RÉGIONS SPÉCIFIQUES**  
CTEK fonctionne aussi activement avec une gamme de produits pour d'autres applications. Ce sont des secteurs où des solutions spécifiques ont été développées pour répondre à des besoins spécifiques, tels que des solutions pour des clients OEM, les services de transport et bien d'autres marchés professionnels et de loisir.

L'importance de pouvoir compter sur vos batteries à tout moment ne fait pas exception. Toutes les piles de batteries d'automobiles nécessitent de bons chargeurs de batteries, non seulement pour l'opération de charge, mais aussi pour l'entretien des batteries.

Parfois, elles font des chargeurs de batteries les plus intelligents du monde et ont fait suffisamment pour suffire. Etait-ce votre présence des solutions spéciales pour faciliter et améliorer l'utilisation quotidienne des véhicules et des machines.

Secteurs pour lesquels CTEK offre sa gamme de produits:  
**L'industrie du transport**  
 Les avions  
 Les systèmes de secours et de sécurité  
 Les chaînes stéréo de voiture

**L'agriculture**  
 Les tracteurs  
 Les chariots élévateurs  
 Les clients OEM  
 Les tracteurs routiers

## CHARGEMENT EN 8 ÉTAPES CTEK

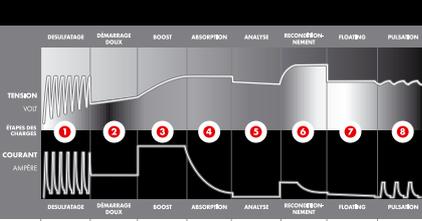
Les batteries de véhicules de tourisme modernes ne supportent pas une forte décharge. Si la batterie se décharge de plus de 40% en jusqu'à 50%. Toute sa surface et la batterie aura une capacité et une durée de service réduites. La fonction CTEK RECOND agit ou renforce la répartition de l'électrolyte.

Il est important de pouvoir compter sur vos batteries à tout moment ne fait pas exception. Toutes les piles de batteries d'automobiles nécessitent de bons chargeurs de batteries, non seulement pour l'opération de charge, mais aussi pour l'entretien des batteries.

Parfois, elles font des chargeurs de batteries les plus intelligents du monde et ont fait suffisamment pour suffire. Etait-ce votre présence des solutions spéciales pour faciliter et améliorer l'utilisation quotidienne des véhicules et des machines.

Secteurs pour lesquels CTEK offre sa gamme de produits:  
**L'industrie du transport**  
 Les avions  
 Les systèmes de secours et de sécurité  
 Les chaînes stéréo de voiture

**L'agriculture**  
 Les tracteurs  
 Les chariots élévateurs  
 Les clients OEM  
 Les tracteurs routiers



**DÉSULFATAGE DOUX** : Réactive les batteries sulfatées. La durée de charge dépend de la durée de vie de la batterie.

**BOOST** : Charge principale avec courant normal.

**ABSORPTION** : Charge normale et pleine de l'électrolyte. Les masses adaptées de courant.

**ANALYSE** : CTEK analyse la batterie et ajuste le processus de charge complètement.

**RECONNAISSANCE** : Évalue la batterie pour garder sa charge.

**FLOTAGE** : Recharge la batterie complètement. Évalue la batterie pour garder sa charge.

**PULSION** : Entretien pour un meilleur rendement de la batterie. La méthode brevetée ROTOR/PULSION.

**CTEK SWEDEN AB** conçoit et développe une série unique de chargeurs de batteries et de solutions spécifiques pour tous types de batteries plomb-acide pour un usage à la fois privé et professionnel.

Le concept commercial aussi CTEK repose sur une connaissance spécialisée des batteries et de l'électronique qui permet le développement d'une nouvelle génération de chargeurs de batteries. Ce sont des chargeurs de batteries qui satisfont non seulement les besoins actuels en matière de batteries actuelles mais aussi ceux de demain.

Sécurité, simplicité et flexibilité sont les mots clés en termes de gestion et d'application à tous les produits et solutions développés et produits par CTEK. Nous nous sommes efforcés de développer des chargeurs à travers 47 pays et sur chaque continent. CTEK est un fournisseur fiable pour les clients des fabricants d'automobiles et MC les plus prestigieux du monde.

CTEK a été fondé en 1997. Le siège social et le département R&D sont basés à Västerås en Suède.

CTEK SWEDEN AB  
 RINGENHÖJEN  
 SE-791 20 WÄNÅNDSBYN  
 TEL: +46 235 333 80  
 FAX: +46 235 333 95  
 WWW: www.ctek.com  
 www.ctek.com

## CHARGEURS DE BATTERIES CTEK

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

UNE GAMME DE CHARGEURS DE BATTERIES INTELLIGENTE ET PRATIQUE POUR L'USAGE, LA CHARGE, ET L'ENTRETIEN DE TOUS TYPES DE BATTERIES PLOMB-ACIDE.

**TALX DE CHARGE CTEK RECOND**

AVANT LA CHARGE	APRÈS LA CHARGE
Batterie très déchargée	Batterie pleine et saine

**TALX DE CHARGE CHARGEUR NORMAL**

AVANT LA CHARGE	APRÈS LA CHARGE
Batterie très déchargée	Batterie pleine et saine

**TALX DE CHARGE/POIDS AVEC ACIDE/TENSION BATTERIE**

État de charge	Poids	Tension
100%	1,28	12,90V
75%	1,23	12,75V
50%	1,18	12,60V
25%	1,13	12,45V
0%	1,10	12,30V

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

	XC 800	XS 800	MXS 3600	MXS 7000	MXS 25000	MXI 14000
Tension	6V	12V	12V	12V	12V	24V
Courant de charge	0,8A	3,6A	7A	25A	14A	14A
Batterie Min/Max en charge	1,2-100Ah	1,2-22Ah	1,2-75Ah	14-150Ah	30-300Ah	28-300Ah
Batterie Min/Max en entretien	1,2-100Ah	1,2-100Ah	1,2-120Ah	14-225Ah	50-300Ah	28-300Ah
Protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP64	IP64

**OPIONS CHARGEUR**

TYPE DE LA BATTERIE	2Ah	8Ah	20Ah	60Ah	100Ah	225Ah	500Ah
OUI!	●	●	●	●	●	●	●
OK!	●	●	●	●	●	●	●
NON!	●	●	●	●	●	●	●

