

Accu's opladen is nu makkelijker dan ooit tevoren!

CTEK biedt een assortiment van intelligente en praktische acculaders voor alle types loodzuur-accu's. CTEK acculaders kunnen lange perioden aangesloten blijven voor een beschermende druppellading. Het gebruik van de laders levert geen gevaar op voor de elektronica, zodat u de accu niet van het voertuig hoeft te ontkoppelen. Ze zijn ook vonkvrij, kortsluitbeveiligd en beschermd tegen polariteitsomkering. CTEK laders kunnen ook volledig lege en gesulfateerde accu's opladen. Zelfs wanneer de netstroom daalt tot 170V blijven de CTEK laders uw accu perfect opladen. Het hele assortiment van CTEK laders is goedgekeurd voor gebruik buitenshuis.



Overzicht

Hieronder vindt u een overzicht van de CTEK acculaders, met hun aanbevelingen voor diverse toepassingsgebieden.

Grasmaaiers

- De XS 800 is de natuurlijke keuze voor het onderhouden van grasmaaiers of tuintractoren.
- De MULTI XS 3600 biedt een kortere oplaadtijd en meer flexibiliteit.



Auto's en tractoren

- De XS 800 is een goede keuze voor onderhoudslading.
- De MULTI XS 3600 combineert goede mogelijkheden inzake onderhoudsladen met het vermogen om een autoaccu in één nacht op te laden.
- De MULTI XS 7000 levert een hoger vermogen af en vereenvoudigt met zijn Voedingsfunctie ook de vervanging van een accu.
- De MULTI XS 25000 is een zware lader, die zelfs een volledig lege accu op korte tijd kan herladen. Deze lader kan ook als stroombron gebruikt worden.
- De XC 800 is ideaal voor oldtimers die nog op 6 volt werken.



Zwaardere voertuigen – vrachtwagens, tractoren, bussen

- De MULTI XT 14000 onderhoudt en laadt 24 volt systemen op.
- Ook mogelijk is het gebruik van een MULTI XS 7000 per 12 volt accu. Een individuele behandeling van de verschillende accu's verlengt de levensduur ervan.



Kampeerwagens

- De MULTI XS 3600 is geschikt voor kampeerwagens zonder veel extra uitrusting.
- De MULTI XS 7000 biedt een hoger vermogen en kan ook gebruikt worden bij afwezigheid van accu's.
- De MULTI XS 25000 verzorgt dat zelfs de meest veeleisende gebruiker over alle benodigde energie beschikt.



Motorfietsen

- De XS 800 is een budgetvriendelijke lader die voor het onderhoud tijdens de winter zorgt.
- De MULTI XS 3600 biedt een kortere oplaadtijd en meer flexibiliteit.
- De XC 800 is ideaal voor oldtimers die nog op 6 volt werken.



Sneeuwscooters

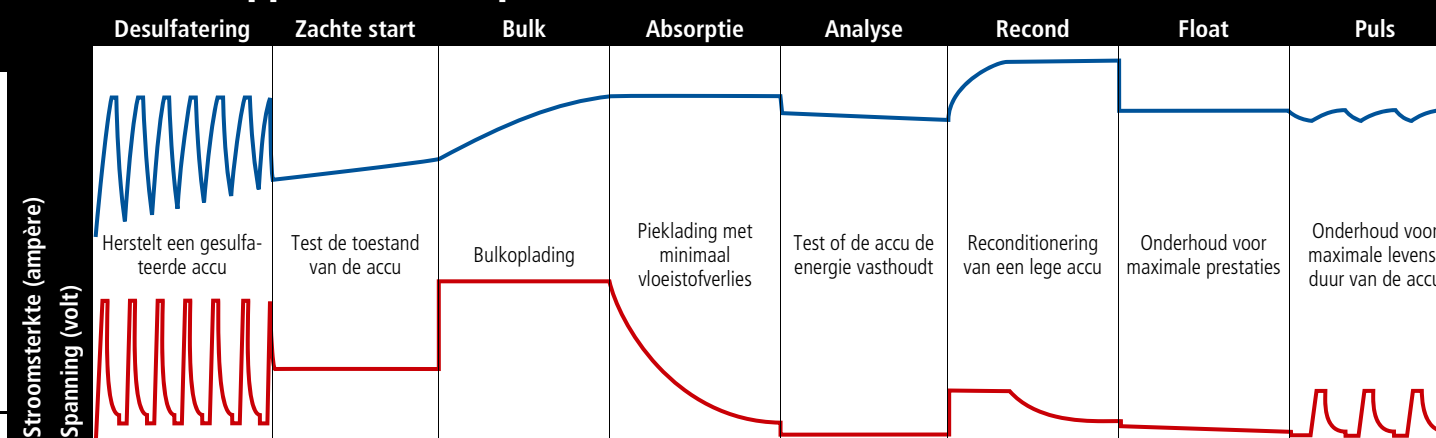
- De XS 800 zorgt voor oplading en onderhoud van accu's.
- De MULTI XS 3600 beschikt over een specifieke instelling voor het opladen tijdens de winter.



Boten

- De XS 800 is waterbestendig en is ideaal geschikt voor jetski's.
- De MULTI XS 3600 is perfect voor kleinere boten of voor de startaccu.
- De MULTI XS 7000 is ideaal voor accu's voor vrijetijdsbesteding.
- De MULTI XS 25000 is het beste voor boten met zwaardere accu's of accu's die op korte tijd moeten worden opgeladen.
- De MULTI XT 14000 is ideaal voor grotere boten met 24 volt systemen.

Acht stappen voor een perfecte accu



	Desulfatering	Zachte start	Bulk	Absorptie	Analyse	Recond	Float	Puls
XC 800	Ja		0,8A	7,2V				Ja
XS 800	Ja		0,8A	14,4V				Ja
MULTI XS 3600	Ja		0,8/3,6A	14,4/14,7V				Ja
MULTI XS 7000	Ja	Ja	7A	14,4/14,7V		Ja	Ja	Ja
MULTI XS 25000	Ja	Ja	25A	14,4V	Ja	Ja	Ja	Ja
MULTI XT 14000	Ja	Ja	14A	28,8V	Ja	Ja	Ja	Ja

Technische gegevens

	XC 800	XS 800	MULTI XS 3600	MULTI XS 7000	MULTI XS 25000	MULTI XT 14000	Opmerkingen
Spanning	6V	12V	12V	12V	12V	24V	
Rimpelspanning (%)	2%	2%	3%	4%	4%	4%	Moderne accu's vereisen een zuivere stroom. Moet onder 5% blijven. Bij oudere laders kan deze waarde tot 400% bedragen.
Tegenstroomverlies (Ah/maand)	<1	<1	<1	<2	<2	<2	De energie die een lader (die niet aan gesloten is op de netstroom) aan de accu onttrekt is veelal 30Ah/maand.
Minimum accu	1,2Ah	1,2Ah	1,2Ah	14Ah	50Ah	28Ah	
Max. accu, tijdens laden	100Ah	32Ah	75Ah	150Ah	500Ah	300Ah	Zwaardere accu's vereisen een langere bulkoplading dan 20 uur.
Max. accu, onderhoud	100Ah	100Ah	120Ah	225Ah	500Ah	500Ah	
Afmetingen (mm)	142 x 51 x 36	142 x 51 x 36	165 x 61 x 38	191 x 89 x 48	233 x 128 x 64	233 x 128 x 64	Lengte x breedte x hoogte
Gewicht	0,3 kg	0,3 kg	0,5 kg	0,8 kg	1,4 kg	1,4 kg	
Isolatie	IP 65 (spat- en stofvrij)			IP 44 (gebruik buitenshuis)			
Snelkoppeling	Ja	Ja	Ja	Ja			

Bulkopladingstijd voor ongeveer 80% lading (h) Alle modellen beschikken over druppellading

Accu-capaciteit	XC 800	XS 800	MULTI XS 3600	MULTI XS 7000	MULTI XS 25000	MULTI XT 14000	
2Ah	2	2	2	2	2	2	De bulkopladingstijd is de tijd die nodig is om een volledig ontladen accu terug op te laden tot ca. 80% van zijn nominale capaciteit. Hierbij dient eventueel de tijd voor Absorptie en Recond geteld te worden.
8Ah	8	8	8	8	8	8	
20Ah	20	20	5	3			Aanbevolen
60Ah	60	60	15	8	2	4	
100Ah	>80	>80	25	12	3	5	Bruikbaar
225Ah				25	7	13	
500Ah					16	28	Niet aanbevolen

CTEK ontwerpt en ontwikkelt een uniek scala van compacte en flexibele laders voor hoogperformante accu's. Zij zijn bestemd voor particuliere en professionele gebruikers, en zijn geschikt voor auto's, boten, apparatuur voor buitengebruik, gazon- en tuinuitrusting en voor alle vrijetijds- en terreinvoertuigen. Jaren van diepgaand onderzoek in de elektrochemie en elektronica van accu's, in combinatie met een hoog technologisch productontwerp, hebben CTEK in staat gesteld een volledig assortiment van geavanceerde acculaders met een vermogen van 10W tot 400W te ontwikkelen.



www.ctek.com/nl



Ontwikkeld en ontworpen in Zweden, met diverse gepatenteerde functies.

CTEK SWEDEN AB
Tel +46 225 351 80, Fax +46 225 307 93, ninfo@ctek.com
Rostugnsvägen 3, SE-776 70 Vikmanshyttan, Zweden



De intelligentste acculader ter wereld!



De intelligentste acculader ter wereld!

Waarom een CTEK lader?

Spaar geld uit!

Een verwaarloosde accu zal ongetwijfeld minder lang meegaan. CTEK acculaders zorgen voor een maximale levensduur van de accu.

Bescherm het milieu!

CTEK acculaders verlengen de levensduur van de accu. De accu's worden dus zolang mogelijk gebruikt, wat een gunstige impact heeft op het milieu.

Voorkom problemen!

Sluit uw CTEK acculader zonder problemen in enkele seconden aan – en laat hem gewoon aangesloten tot u de accu weer eens nodig hebt.

Spaar tijd uit!

CTEK acculaders vereisen heel wat minder oplaadtijd dan de meeste conventionele opladers. In een verrassend kort tijdsbestek is uw accu weer klaar om aan de slag te gaan.

Voorkom teleurstellingen!

Een lege accu kan uw dag om zeep helpen. CTEK acculaders met druppellading zorgen ervoor dat uw accu altijd klaar staat.

Bespaar niet op uw veiligheid!

Bij conventionele laders krijgt u te maken met zowel explosieve gassen als vonken. CTEK controleert de gasvorming en beschikt over een gepatenteerde vonkbeveiligingstechnologie. Alle CTEK laders kunnen buitenshuis gebruikt worden.

XC 800

Lader voor 6 volt accu's

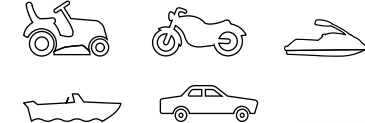
De XC 800 is een volledige 6V lader in miniformaat. Hij blaast de accu van uw oldtimer nieuw leven in. De XC 800 zorgt voor het opladen van kleine accu's, van minimaal 1Ah, tot de zwaarste tractie-accu's.



XS 800

Oplading en onderhoud

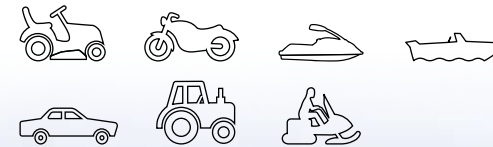
De XS 800 zorgt voor een moeiteloze oplading van alle kleine accu's. Hij is perfect geschikt voor motorfietsen, grasmaaiers en jetski's. De XS 800 is ook een ideale onderhoudslader voor seizoensvoertuigen met een accu tot 100Ah.



MULTI XS 3600

Handige gezinslader

De MULTI XS 3600 is een alleskunner in compact formaat. Hij vervangt probleemloos alle andere laders bij u thuis. Hij zorgt voor de oplading van uw grasmaaier, van uw autoaccu of van de accu van uw kampeerwagen. De ingebouwde koudweefunctie is perfect voor ontladen accu's in de winter.



MULTI XS 7000

Universele oplader voor auto's, boten en kampeerwagens

De MULTI XS 7000 is geschikt voor auto's, boten en kampeerwagens. Deze lader is ideaal voor gebruik het hele jaar door. De Voedingsfunctie zorgt ervoor dat u steeds over de nodige stroom beschikt, ook bij afwezigheid van een accu. Hij beschikt tevens over een geheugen functie. U kunt dus de accu loskoppelen zonder de instellingen en codes in de boordcomputer, diefstalbeveiligde radio's, sleutellose toegangssystemen enz. te verliezen. De Boost/Recond-functie reconditioneert uw accu na volledige ontlading. Uw accu herstelt snel en gaat langer mee.



MULTI XS 25000

Maximaal vermogen

De MULTI XS 25000 beschikt over een hoog vermogen voor accu's die snel moeten worden opgeladen: in uw kampeerwagen, boot of werkplaats. De lader stemt het laadvermogen automatisch af op de temperatuur van de accu. De MULTI XS 25000 beschikt over dezelfde handige Voedingsfunctie als de MULTI XS 7000. De MULTI XS 25000 is verder uitgerust met ingebouwde functies voor de analyse van de toestand van uw accu. Bij het onderhoudsladen wordt op unieke wijze rekening gehouden met zowel de prestaties als de levensduur van de accu.



MULTI XT 14000

24 volt voor zware voertuigen

De MULTI XT 14000 beschikt over dezelfde functies als de MULTI XS 25000 maar is bestemd voor 24V accu's. De ideale lader voor bussen, vrachtwagens en grotere boten. De analysefuncties zorgen ervoor dat uw accu's op ieder ogenblik klaar zijn voor gebruik.



56142_003



Veiligheid

- Beschadigt gevoelige elektronica niet
- Vonkvrij, kortsluitbeveiligd en beschermd tegen polariteitsomkering.
- Minimale gasvorming

Eenvoud

- Druppellading voor maximale levensduur van de accu
- Brengt volledig ontladen accu's weer tot leven
- Ideale oplading, ook als de netstroom tot 170V zakt

Flexibiliteit

- Geschikt voor alle types loodzuuraccu's (Flooded, MF-, Gel- en AGM-accu's)
- In staat om ook gesulfateerde accu's weer op functioneel niveau te brengen
- Goedgekeurd voor gebruik buitenshuis