



CTEK MXTS 70

70/35 A



DEN ULTIMATA VERKSTADSLADDAREN

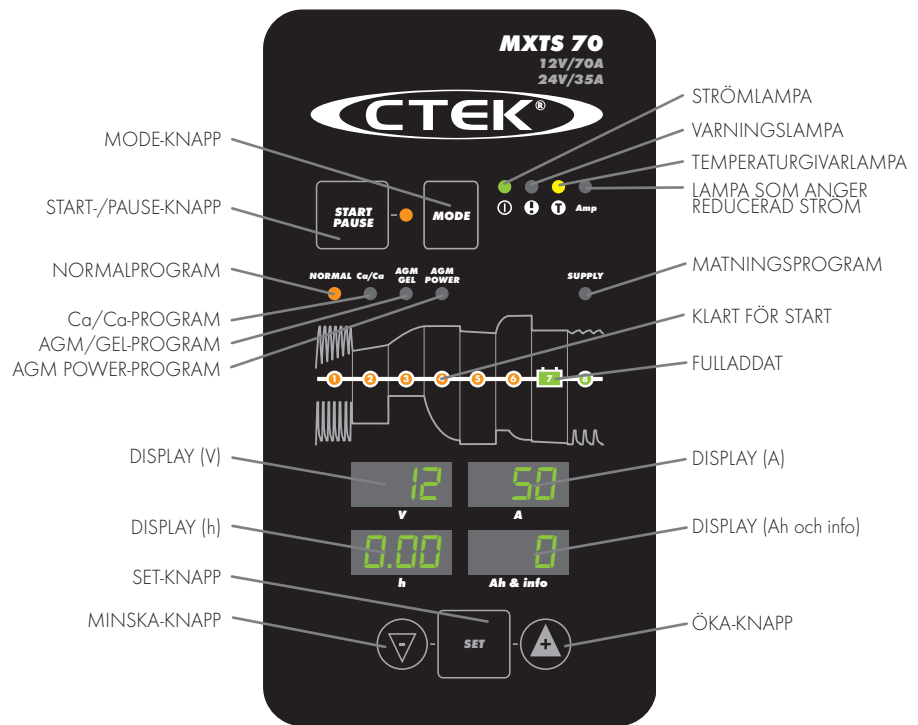
CTEK MXTS 70

MXTS 70 är en mycket kraftfull verkstads-laddare med den allra senaste tekniken. Den är utvecklad för laddning av batterier på både 12 och 24 V och innehåller mycket avancerad teknik som gör den extremt lätt att använda. MXTS 70 har olika displayer som visar laddstatus, laddspänning, ström, laddtid (h) och energiindring (Ah) så att batterikonditionen kan kontrolleras.

MXTS 70 har följande egenskaper och funktioner som krävs för professionellt batteriunderhåll på verkstäder:

- Valbara lägen för optimal anpassning till batteristorleken
- Valbar matningsfunktion med konstant matningsspänning på 13.6 V (max 70 A) eller 27.2 V (max 35 A).
- Patenterad avsulfateringsfunktion.
- Rekonditioneringsfunktion för återställning av skitade och djupt urladdade batterier.
- Unik float/pulsunderhållsladdning.
- Diagnostikfunktioner som visar om batteriet kan ta emot och behålla laddning.
- Temperaturgivare för ständigt optimerad laddning.

MXTS 70 är en helautomatisk 8-stegsladdare som ger valbart 70 A/12 V eller 35 A/24 V till 12 V-batterier mellan 40 och 1500 Ah och 24 V-batterier mellan 20 och 750 Ah. Laddaren är IP 20-klassad och inbyggd i en kraftig aluminiumlåda som klarar svåra miljöer. MXTS 70 är även konstruerad för att skydda fordons-elektroniken. Den är gnistsäker, polaritetsskyddad och kortslutningssäker. MXTS 70 levereras med 2 års garanti.



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

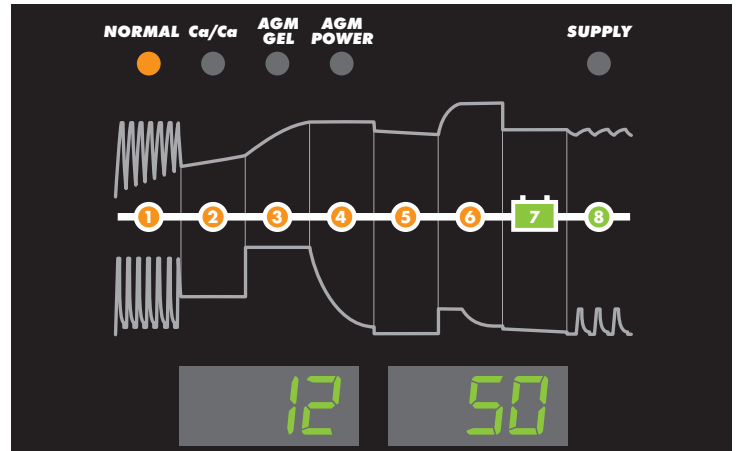


- Valbar batterispänning, 12 V eller 24 V.
- Ställbar maximal laddström för anpassning till batteristorleken. Strömmen kan ställas in från 20 A till 50 A i steg om 10 A för 12 V och från 10 A till 25 A i steg om 5 A för 24 V-system.
- Unik åttastegs laddningsalgoritm för perfekt batterivård.
- Tvåstegs underhållsladdning för att klara samtidig DC-matning till förbrukare under laddning.
- Valbar matningsfunktion med konstant matningsspänning på 13.6 V (max. 70 A) eller 27.2 V (max. 35 A).
- Display som visar laddarens status och laddspänning och laddström med stora siffror.
- Display som visar laddtiden (h) och energin (Ah) så att batteriets kondition kan kontrolleras.
- Kapsling av kraftig aluminium som klarar hård proffsanvändning.
- Patenterat avsulferingsprogram.
- Batteriet analyseras efter fullbordad laddcykel så att trasiga batterier upptäcks.
- Recondprogram som utjämnar laddnivåerna i cellerna i djupurladdade batterier.
- Temperaturkompensering av laddcykeln finns som tillval. Koppla bara givaren till laddaren och aktivera temperaturkompenseringen.
- Fullständigt skydd mot kortslutning och felaktig polaritet på laddningskablarna.
- Löstagbara kablar och kraftiga klämmor.

TEKNISKA DATA

LADDSPÄNNING	Max 16/32 V
LADDSTRÖM	Max 70/35 A
TYP AV LADDARE	Åttastegs, helautomatisk laddcykel med inställbara parametrar
TYP AV BATTERI	Alla typer av 12 V/24 V bly-syrabatterier
BATTERIKAPACITET	12 V: 40–1 500 Ah, 24 V: 20–75 Ah
KAPSLING	IP20

CTEK:s UNIKA ÅTTASTEGSLADDNING



- 1 STEG 1 DESULPHATION (AVSULFATERING)**
Pulserande spänning tar bort sulfater från blyplattorna i batteriet och återställer dess kapacitet.
- 2 STEG 2 SOFT START (MJUKSTART)**
Provar om batteriet kan ta emot laddning. Laddningen startar om batteriet är OK.
- 3 STEG 3 BULK (HUVUDLADDNING)**
Laddar med maximal ström tills batteriet har nått cirka 80 % av sin kapacitet.
- 4 STEG 4 ABSORPTION, KLART FÖR ANVÄNDNING**
Laddning med avtagande ström tills batteriet nått 100 % av sin kapacitet.
- 5 STEG 5 ANALYSE (ANALYS)**
Testar om batteriet kan bibehålla laddningen. Batterier som inte kan behålla laddningen kan behöva bytas ut.
- 6 STEG 6 RECOND (REKONDITIONERING)**
Rekonditionering av djupurladdade batterier.
- 7 STEG 7 FLOAT (UNDERHÅLL), FULLADDAT**
Håller batterispänningen på maximal nivå genom att ladda med konstant spänning.
- 8 STEG 8 PULSE (PULS), UNDERHÅLLSLADDNING**
Upprätthåller batteriets kapacitet till 95-100 %. Laddaren övervakar batterispänningen och avger pulser vid behov så att batteriet hålls fulladdat.

GARANTERAD KVALITET MED CTEK

CTEK:s kundtjänst svarar på frågor om laddning och CTEK:s laddare. Säkerhet, enkelhet och flexibilitet är utmärkande för alla produkter och lösningar som utvecklats och säljs av CTEK. CTEK levererar laddare till mer än 60 länder över hela världen. CTEK är också en pålitlig underleverantör till många av världens mest aktade bil- och motorcykeltillverkare.
Kontakta vår kundtjänst: info@ctek.com