



**CTEK MXTS 70/50**

**70/50A**

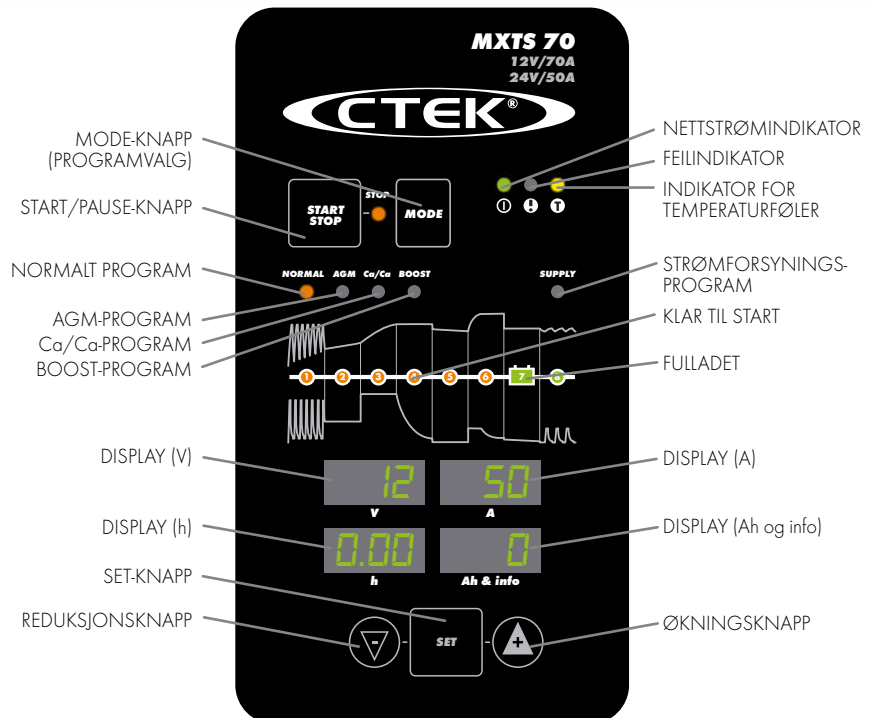


## DEN ULTIMATE LADEREN FOR VERKSTEDER

MXTS 70/50 er både en strømforsyning med høy spenning for minneflashing og en kraftig verkstedlader med førsteklasses teknologi. Den er utviklet for både 12- og 24-volts blysyrebatterier, har svært avansert teknologi og er svært brukervennlig. MXTS 70/50 er utstyrt med ulike displayer som viser ladestatus, ladespenning, strøm og ladetid (h), samt energi (Ah) for kontroll av batteritilstanden. MXTS 70/50 er utstyrt med alle nødvendige egenskaper og funksjoner for profesjonelt batterivedlikehold i verkstedet, slik som:

- Valgbar modus for optimal tilpasning til batteriet.
- Valgbar strømforsyningsmodus for konstant utspenning på 50 A ved 13,6-14,8 V / 27,2-29,6 V.
- Patentert avulfateringsfunksjon.
- Gjenopprettingsmodus for gjenoppretting av syrelagdelte og dyputladete batterier.
- Unik flyt-/pulsvedlikeholdslading.
- Diagnostikkfunksjon som fastslår om batteriet kan motta og holde på ladingen.
- Temperaturføler for optimalisert lading under alle forhold.
- Integrert USB-port for parameteropplasting.

MXTS 70/50 er en helautomatisk 8-trinns lader som valgbart forsyner 50 A / 12 V eller 50 A / 24 V til batterier med kapasitet fra 20-1 500 Ah ved 12 V og 20-1 500 Ah ved 24 V. Laderen er IP20-klassifisert, har et kraftig aluminiumshus for bruk i tøffe miljøer, og er konstruert for å beskytte kjøretøyelektronikken. Den forårsaker ingen gnister og er beskyttet mot feil polaritet og kortslutning. MXTS 70/50 leveres med 2 års garanti.



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



- Høy ladestrømeffekt
- Valgbar nominell ladespenning på 12 V eller 24 V
- Flere valgbare standard 8-trinns ladealgoritmer
- Parameterne for ladealgoritme kan endres via et USB-kommunikasjonsgrensesnitt
- Justerbar maksimum ladestrøm
- Forsyningsmodus med valgbar spenning
- synlig ladespenning/-strøm/-tid og amperetimer
- Batteritemperaturkompensasjon for ladespenning
- Informativt feilindikasjonsdisplay
- Strømbryter for PÅ/AV
- Avtakbare strøm- og ladekabler
- Avtakbar batteritemperatursensor
- Eksternt serielt USB-kommunikasjonsgrensesnitt
- Høyeffektfaktor (cosfi) som fører til lavere strømbelastning

**TEKNISKE DATA**

LADESPENNING	Maks 16/32 V
LADESTRØM	Maks 50, 70 A (30 s) i forsyning 12 V
LADERTYPE	8 trinns helautomatisk ladesyklus med justerbare parametere
BATTERITYPE	Alle typer 12/24 V blysyrebatterier
BATTERIKAPASITET	20 Ah - 1 500 Ah
ISOLASJON	IP20

**TILBEHØR \***

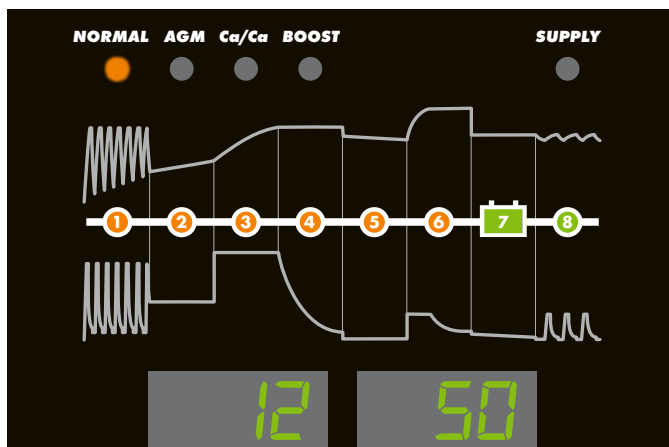
MXTS 70/50 har en rekke tilbehør for alle verksteder:

- En vegghegger for CTEK Flexi-shop-systemet, og med en integrert bærestropp
- En trolle til bærbar datamaskin og diagnosesystem

\*MERK: Bærbar datamaskin, lader og kabler er ikke inkludert.



**CTEKs UNIKE 8-TRINNS LADING**



- TRINN 1 DESULPHATION (AVSULFATERING)**  
Pulserende spenning fjerner sulfat fra blyplatene i batteriet og gjenoppretter batterikapasiteten.
- TRINN 2 SOFT START (MYKSTART)**  
Tester om batteriet kan motta lading. Ladingen starter hvis batteriet er OK.
- TRINN 3 BULK (HOVEDLADING)**  
Lading med maksimal strøm til omtrent 80 % batterikapasitet er nådd.
- TRINN 4 ABSORPTION (ABSORPSJON), BATTERI KLART TIL BRUK**  
Lading med minskende strøm til 100 % batterikapasitet er nådd.
- TRINN 5 ANALYSE**  
Tester om batteriet kan holde på ladingen. Batterier som ikke holder på ladingen, må eventuelt byttes ut.
- TRINN 6 RECOND**  
Gjenopprettingsfunksjon for dyputladete batterier.
- TRINN 7 FLOAT (FLYT), BATTERI FULLADET**  
Holder batterispenningen på maksimumsverdi ved at batteriet lades med konstant spenning.
- TRINN 8 PULSE (PULS), VEDLIKEHOLDSLADING**  
Vedlikeholder batteriet ved 95-100 % kapasitet. Laderen overvåker batterispenningen og gir fra seg en strømpuls når det er nødvendig for å holde batteriet fulladet.

**GARANTERT KVALITET FRA CTEK**

CTEKs kundestøtte gir svar på alle spørsmål i forbindelse med lading og CTEK-ladere. Alle produkter og løsninger fra CTEK er trygge, enkle å bruke samt fleksible. CTEK leverer ladere til over 60 land i hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens mest prestisjefylte bil- og motorsykelprodusenter.

**Kontakt kundeavdelingen: [info@ctek.com](mailto:info@ctek.com)**