


MANUAL

**ETP** 

POWERING SOLUTIONS

Kund Vagnsteknik	Filnamn Driftinstruktioner		
Dokumentet framtaget av/reviderat av: Jonas Storm		Dokumentdatum: 2024-03-13	Version: 1

## Instruktioner vid användning av tvätten

- Återställ nödstoppsknappen om den är intryckt.
- Koppla ur laddkabeln ur tvätten om den är ansluten.
- Vrid startreglaget till ON (medurs). En grön lampa tänds och pumpen startar.
- Vid avstängning:
  - Vrid startreglaget till OFF (moturs).
- Den runda displayen visar batteriernas laddstatus (0-100%).
  - Displayen startar och stänger av sig automatiskt. (Gäller tvättar från och med 2024)

## Instruktioner vid laddning av tvätten

- Koppla in laddkabeln i tvätten.
- Pumpdriften kommer stoppas då laddning startas.
- Då batterierna är laddade eller laddning skall avbrytas:
  - Koppla loss laddkabeln ur tvätten.

## Instruktioner vid arbete i tvätten

- Tryck in nödstopp. Den stänger av motor och brännare men INTE laddaren.
- Koppla ur laddkabeln ur tvätten.
- Skruva ur batteriernas signalkontakter för att göra batterierna spänningslösa.
- Lossa sedan batteripolerna OM dessa behöver lossas.
- Vid återställning:
  - Gör rent och skruva fast batteripolerna.
  - Skruva fast batteriernas signalkontakter. Var uppmärksam på kontaktens orientering.
  - Återställ nödstoppsknappen.

## Instruktioner för service och långtidsförvaring

- Ca en gång per månad
  - Kontrollera att luftfilter på det stora elskåpet inte är tätt.
- Långtidsförvaring
  - Ladda batterierna till 50% SOC.
  - Koppla ur laddkabeln.
  - Se till att nödstoppsknappen är intryckt under förvaringen.
  - Koppla loss signal-kontakten som leder till elskåpet, på batteriet närmast elskåpet.

Kund Vagnsteknik	Filnamn Driftinstruktioner		
Dokumentet framtaget av/reviderat av: Jonas Storm	Dokumentdatum: 2024-03-13	Version: 1	

## Instruktioner för tvätten vid felfall

- Pumpen startar inte.
  - Kontrollera nödstoppknappen.
- Laddlampan lyser inte.
  - Kontrollera laddkabeln och att eluttaget fungerar.
- Brännarens display startar inte, även om pumpen och displayens vred är påslagna.
  - Stickkontakten till 230V-omvandlaren har lossnat.  
Kontrollera kontakten inuti det stora elskåpet.
  - Larm aktiverat på 230V-omvandlaren.  
Kontrollera lysdioderna på omvandlarens ovansida.  
Läs tillverkarens manual för VICTRON ENERGY PIN121501200.
- Vid fara eller olycka.
  - Tryck in nödstopp. Den stänger av motor och brännare men INTE laddaren.