

Handbok

Startvagn

9442512



Vi tackar för att du valt det här startaggregatet!

För att få mesta möjliga nytta av ditt nya startaggregat ber vi dig läsa följande instruktioner noggrant.

DRIFT

- Innan du börjar använda aggregatet skall två stationära 12-voltsbatterier, vart och ett med en kapacitet på 120 till 140 amperetimmar installeras.
 - Röd kabel: plus
 - Svart kabel: minus
- Gå därefter vid behov vidare till avsnittet om batteriprovning och den initiala laddningen.

AGGREGATET I VILOLÄGE

- Aggregatet skall normalt stå i viloläge. Detta innebär följande:
 - Lysdioderna på de bägge laddarna skall vara släckta (strömförsörjningen urdragen eller de två brytarna i läge 0).
 - Klämmorna fastsatta på den gummiisolerade delen av handtaget.
 - Aggregatet placerat i horisontalläge.
- Om det visar sig vid batteriprovning att ett eller bägge batterierna behöver laddas kopplar du in strömförsörjningen och startar den ena eller bägge laddarna.

START MED 12 VOLT

- Dra ur stickproppen ur vägguttaget eller ställ brytaren i läge 0.
- Anslut kablarna på utplintarna för batteri 1 eller 2.
- Ladda batteriet efter användning.

START MED 24 VOLT

- Dra ur stickproppen ur vägguttaget eller ställ bägge brytarna i läge 0.
- Anslut kablarna på utplintarna för 24 volt.
- Ladda bägge batterierna efter användning.

STATIONÄRT BATTERITEST

- Detta test ger ett trovärdigt resultat endast om batteriet vilat under minst en timma.
- Ladda batteriet under ungefär åtta timmar med 25 %.

- Ladda batteriet under ungefär fem timmar med 50 %.
- Testnivåerna gäller för följande värden ($\pm 0,1$ V)
 - Indikator 25 % tänd = 12,1 V
 - Indikatorerna 25 + 50 % tända = 12,3 V
 - Indikatorerna 25 + 50 + 75 % tända = 12,6 V
 - Indikatorerna 25 + 50 + 75 + 100 % tända = 12,9 V

STATIONÄR BATTERILADDNING

- Anslut nätsladden och ställ brytaren för det batteri du vill ladda i läge 0. Lysdioden skall då lysa.
- Laddningskurvan ser ut på följande sätt:
 - Först laddas batteriet till 14,8 volt över batteriplintarna (automatisk laddning 20 ampere/12 volt).
 - Laddningen stoppar automatiskt när denna spänning nås.
 - Vid avbrott i laddningen eller om spänningen sjunker till under 0,7 volt under pågående laddning, på grund av att aggregatet används, måste du starta om laddningen igen i första fasen.

LADDNING AV EXTERNT BATTERI

- För att laddning av externt batteri skall vara optimalt måste de stationära batterierna vara fulladdade.
- Koppla in det batteri du vill ladda till utplinten för batteri 1 eller 2 och ställ brytaren i läge CHARGE.
- Du kan ladda två batterier samtidigt.

UTTAG FÖR BÄRBAR LAMPA PÅ 24 VOLT

Du kan ta ut max 5 ampere ur detta uttag på aggregatet, med aggregatet anslutet till nätet, under laddning eller helt frikopplat.

ATT TÄNKA PÅ VID TRANSPORT

När batterierna är på plats i aggregatet bör det alltid flyttas i horisontellt läge. Under mycket korta perioder kan det lutas högst 35 grader, så att inte batterivätskan läcker ut ur batterierna.

