

DURO ja LONCIN Aggregaattien lisäohje

Aggregaattien käytössä tulee käyttöohjeissa mainittujen asioiden lisäksi huomioida, että aggregaatti on mitoitettu oikein siihen liitettävän kuorman mukaisesti. Tarkistathan siis että aggregaatin nimellinen ulostuloteho vatteina niin kolmeen kuin yhteenkin vaiheeseen on riittävä siihen nähden mitä siihen aiotaan kytkeä kuormaksi. Huomioi, että kolmivaiheisen generaattorin nimellisteho jakautuu nimensä mukaisesti kolmeen eri vaiheeseen.

Kun aggregaatti käynnistetään tulee kuormitusta lisätä portaittain

Ennen kuin käynnistät aggregaatin moottorin, varmista että käännät kytkimet käytettävistä laitteista (kone, moottori, hitsauslaite jne.) OFF -asentoon. Jos laitteiden katkaisimet eivät ole OFF -asennossa, yhtäkkinen kuorma aggregaatin moottoria käynnistettäessä voi olla hyvin vaarallista ja jännitteenmuutokset voivat vahingoittaa käytettäviä laitteita. Mikäli käytät aggregaattia paljon tehoa vaativien laitteiden käyttämiseen, kannattaa tällöin välttää kytkemästä samaan virtapiiriin helposti rikkoutuvia elektroniikkalaitteita kuten tietokonetta tai televisiota.

Aggregaatti jossa on ATS –järjestelmä

Mikäli aggregaatti on varustettu ATS-toiminnolla, ja aggregaatti on kytketty talouden sähköverkkoon, on sähkökatkoksen sattuessa hyvä kytkeä pois päältä ison teholuokan sähkölaitteet kuten uuni, sähköpatterit ja sähkölämmittimet, sähkökiuas ja muut kotitalouden paljon tehoa tarvitsevat laitteet. Laitteita voi käyttää siinä määrin kuin aggregaatin tuottama teho sallii.

Käyttöönotto

Generaattoreiden käyttöönoton yhteydessä tulee noudattaa jaksottaista käyttöä, jotta generaattorin moottori ei vaurioidu. Ensimmäiset 20 käyttötuntia ovat jaksottaista moottorin käyttämistä. Noudata seuraavia ohjeita: Lämmitä moottoria 5min käynnistytksen jälkeen. Käytä moottoria alhaisella nopeudella ja ilman kuormitusta, kunnes moottori on lämmennyt. Vältä kuormittamasta raskaita kuormia alun jaksottaisen käytön aikana. Käytä moottoria enintään 75% kuormituksella ensimmäisen 20 tunnin aikana.