

Usein kysytyt kysymykset – Varavoimakoneet

Voiko varavoimakoneessa käyttää samaa polttoainetta, jota öljypoltin käyttää?

Todennäköisesti voi käyttää, koska Suomessa myytävä lämmitysöljy yleensä sisältää myös dieselmoottorin polttoainelaitteita voitelevia lisäaineita. Tarkista kuitenkin öljyntoimittajalta, että polttoöljyn laatuluokka on EN590. Käytetyn polttoaineen tulee täyttää EN590 laatuluokitus, mikäli sitä halutaan käyttää dieselmoottorin polttoaineena.

Kuinka usein varavoimakonetta tulee testata?

Suosittelemme, että koekäynnistys tehdään kuukauden välein. Suosittelemme myös, että varavoimakonetta kuormitetaan eli kytketään kiinteistön kuorma varavoimakoneen taakse. Kuormituskokeen voi tehdä esimerkiksi 4 kertaa vuodessa.

Kuinka usein varavoimakone tulee huoltaa?

Mikäli varavoimakonetta on vain koekäytetty, kerran vuodessa suoritettu vuosihuolto riittää. Mikäli käyttötunteja tulee enemmän, suosittelemme huoltoväliksi 100 käyttötuntia (näiden mallien kohdalla).

Mitä moottoriöljyä tulee käyttää?

Ilmajäähdytetyjen moottoreiden kohdalla viskositeettisuositus on 15W40 tai 10W40. Vesijäähdytteisten moottoreiden kohdalla 5W40 tai 10W40. Moottoriöljy voi olla mineraaliöljyä tai synteettistä. Laatuluokka CG-4 tai korkeampi.

Kuka voi tehdä varavoimakoneen sähköasennustyöt? (verkonvaihtokytkimen asennuksen tai kaapeloinnit esimerkiksi)

Vain rekisteröidyt sähköalan ammattilaiset voivat tehdä varavoimakoneen sähköasennustyöt. Suosittelemme ottamaan yhteyttä paikalliseen sähköalan asennusliikkeeseen. Machinery Oy voi myös suositella ammattitaitoista yrittystä alueellasi.

Kuka auttaa, jos hankkimaani varavoimakoneeseen tulee vika?

Ota yhteyttä Machinery Oy:n tekniseen tukeen. Voimme antaa teknistä tukea puhelimitse sekä sähköpostin välityksellä. Voimme myös lähettää paikalle paikallisen huoltokumppanimme tai tulla itse paikalle.

Kuinka pitkä varavoimakoneen takuu-aika on?

Varavoima- ja yksityiskäytössä 3 vuotta. Ammatti- ja jatkuvassa käytössä 1 vuosi.

Miten ja missä nämä varavoimakoneet on valmistettu?

SDMO:lla on kokoonpanotehdas Ranskassa, jossa varavoimakoneet valmistetaan.

Kannattaako valita 1-vaiheinen vai 3-vaiheinen varavoimakone?

Mikäli haluaa kytkeä varavoimakoneen kiinteäksi osaksi kiinteistöä, tulee valita 3-vaiheinen varavoimakone. Tällöin varavoimakone korvaa verkkosyötön kokonaisuudessaan.

1-vaiheinen voi tulla kysymykseen, mikäli kiinteistön sähköjärjestelmä on 1-vaiheinen, joka kuitenkin on harvinaista tänä päivänä. 1-vaiheinen varavoimakone voi tulla kysymykseen myös, jos haluaa kytkeä varavoimakoneen manuaalisesti vain tiettyihin laitteisiin. Esim. pakastin, siirrettävät lämmittimet,

jääkaappi, jne. Tällöin sähkökatkotilanteessa asukkaiden on toki tuotavat sähkö jatkojohdoilla talon sisälle
sähkön kuluttajille.