

# Bruks veiledning for traktor aggregat

Vi gratulerer dem med et nytt **Generator** aggregat.

Denne manualen er en viktig komponent for bruk av aggregatet. Den må oppbevares sikkert og tørt, slik at den kan følge aggregatet livet gjennom. Ved utlån eller salg til andre brukere skal manualen alltid følge aggregatet.

All informasjon i manualen skal leses nøye av de som benytter aggregatet. Det er et viktig verktøy for alle som bruker, og installerer aggregatet

Manualen inneholder all viktig informasjon, hva gjelder aggregatets konstruksjon, samt sikker bruk av aggregatet som strømkilde. Ved å følge instruksjonene nøye oppnår man sikker bruk av aggregatet, god drifts økonomi samt et lang levetid for aggregatet.

## Referanse dokumenter

Aggregatet leveres med en samling av ulike dokumenter som utgjør den komplette dokumentasjonen. Manualen består normalt av følgende dokumenter:

- Samsvars erklæring (CE dokument )
- Bruks anvisning for aggregatet (denne manualen )
- Koblings skjema for aggregatet, og kontroll panelet
- Bruks og vedlikeholds manual fra generator leverandøren

## Referanse til gjeldende direktiver

Alle GP aggregater er konstruert, produsert i henhold til gjeldende direktiver.

Aggregatet og dets komponenter er produsert i henhold til følgende direktiver:

**EN 292-1/2** Maskin sikkerhets direktiv generelle design prinsipper.

**EN 294** Maskin sikkerhets direktiv. Sikkerhets avstand for berøring av farlige komponenter.

**EN 60204-1 (CEI 44-5)** Maskin sikkerhets direktiv. Elektrisk utstyr og maskiner

**EN 60439-1 (CEI 17-13/1)** samensatt beskyttelse og manøvrerings utstyr lavspent. ( BT Paneler)

**EN50081-1/2** Electromagnetisk kompatibilitet. Generelle regler for elektromagnetisk forstyrrelse – del 1 : bolig næring og lett industri miljø del 2 Industrielt miljø

**EN 50082-1/2** Electromagnetisk kompatibilitet. Generelle regler for imunitet – del 1 : bolig næring og lett industri miljø del “ Industrielt miljø

**89/392/EEC** med tillegg av direktivene **91/368/EEC**, **93/44/EEC** og **93/68/EEC**. Essensiell maskin krav for sikkerhet og helse vern (“Maskin” direktivet).

**73/23/EEC** med tillegg av direktivene **93/68/EEC**. Garanti for sikkerhet for materiell beregnet for bruk innen visse begrensede spennings områder. (lavspent direktivet)

## Mottak og utpakking av et nytt aggregat.

Kontroller et aggregatet ikke har skader i transporten. Ved skader merk dette av på fraktbrev. Ta kontakt transportøren som er ansvarlig for skadene. Uten avmerking på fraktbrevet er det ingen mulighet for skade erstatning. Kontroller nøye før du signerer på fraktbrevet.

# Bruks veiledning for traktor aggregat

## Tilkobling av aggregatet mot forbrukere:

Ved tilkobling til bygningens spredde nett eller ved tilkobling via rekkeklemmer skal autorisert elektroinstallatør kontaktes.

Aggregatet skal være forsvarlig montert til traktorens trepunkts oppheng ved bruk.. Påse at vernetrakt og vern på kraftoverføringsaksel er intakt. Akslingen skal stå mest mulig rett på aggregatet, for å unngå ujevnheter i spenningen. Ujevn spenning som kan resultere i for eksempel. blinking i lyskilder som blir tilkoblet aggregatet. Kontroller olje på gir. Kontroller at aggregatets automat sikring og jordfeilbryter, er innkoblet.

## Oppstart og last tilkobling.

Juster turtalet på traktor slik at frekvensen ligger på ca 52 Hz, Voltmeteret ,viser da ca 230 V. Test jordfeilbryter, testknapp på bryteren. Koble til last, Juster turtalet på traktoren slik at frekvensmeter er ca 50-51 Hz.

## Stopp

Koble fra last, og koble fra kraftuttaket.

Noter driftstid for å finne drifts avstand til neste oljeskift på gearboksen.

Ved lengre stopp anbefaler vi at aggregatet blir lagret innendørs, tørt.

## **Om det skulle forekomme at aggregatet ikke fungerer, er det mulig at sikringen på magnetiseringskortet har brudd. Kontakt service teknikker**

Ved driftsfeil ut over hva som er beskrevet i denne manualen kontakt deres forhandler eller importør for veiledning.

KUN autorisert personell må utføre service og vedlikehold på aggregatet.

Service intervaller må overholdes for at garanti skal være gjeldende.

Aggregatet bør testes jevnlig ca 1 gang pr mnd.

## **Olje på girkasse, kontrolleres alltid før bruk:**

Første oljeskift etter 25 timer, deretter hver 250 time. Eller hver 6 mn det som kommer først. **Benytt SAE 90 Gir Olje**

