



**DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSHÅNDBOK
TRAKTORAGGREGAT**



NB: HUSK Å FYLLE GEAROLJE FØR OPPSTART !

Vi gratulerer med nytt traktoraggregat fra Genetech Norge AS og ber deg lese igjennom denne manualen. [Les også den originale manualen fra Mecc Alte som ligger på aggregatet.](#)

UTPAKKING OG OPPSTART:

Aggregatet skal kun brukes av kyndig personell. Ved mottak av aggregat, se etter evt. transportskader. Er det skader så vær nøye med å påpeke dette til transportør og noter synlige skader på fraktbrevet.

Sjekk oljenivå i gearboks, og om nødvendig husk å fylle olje før oppstart. Oljen skal være av type: GL5 (EP90). Sett aggregatet på ett sikret og stabilt underlag. Sett traktoren inntil aggregatet og stopp traktoren.

Koble så til nødvendige forbindelser 3 pkt, drivaksel og utmatningskabel (om det er noen tvil eller ved feil, kontakt selger eller Genetech Norge AS. Husk korrekt jording.

Ved oppstart av traktor , sørg for at det ikke finnes løse elementer i nærheten av drivmaskinen. Personer skal holdes på behørlig avstand.

Juster så turtall til riktig frekvens og spenning. Ved lasteendring, juster frekvens (turtall) på nytt (50Hz +/- 1-2Hz).

Justering og innfestning på selve aggregat må aldri gjøres under drift.

Bruk aldri aggregatet i eksplosjonsfarlige områder !

TRANSPORT AV TRAKTORAGGREGATET:

Aggregatet er bygget på en 3-pkt løft for enkel transport av aggregatet når det er montert på traktoren. Over lengre strekninger eller på offentlig vei, tas aggregatet av og festes på en godkjent tilhenger. Ved ankomst forbruker, monteres og startes traktoraggregatet i.h.t. prosedyre « Utpakking og oppstart».

BRUK AV TRAKTORAGGREGAT SOM NØDSTRØM:

Koble inn aggregatet via vender «nett og generator». Sørg for at jordledninger er innkoblet mot anleggets jordingspunkt. Vender skal være installert av autorisert installatør.

SETT VENDER TIL GENERATOR

Kjør aggregat som under «utpakking og oppstart» (se vedlagte prinsippskisse).

Etter ferdig drift, sett vender tilbake til nett. Koble ut nødvendige kabler. Har aggregatet blitt klargjort for neste nettavbrudd / test ?

SPESIFIKASJONER

Traktoraggregatet er definert som ett komplett produkt bestående av generator – gir – drivakselbeskyttelse – 3 punkts ramme – instrumentering og driftshåndbok.

Aggregatet er utstyrt med eget skilt der serienummer er registrert for hvert enkelt aggregat. Dette unike serienummeret gir fabrikanten korrekt opplysning om ditt aggregat.

Anbefalt olje: GL 5 (EP 90)

Spenningsregulering: + 4 % ved balansert belastning

Spenningsnivå: + 10 % variasjon mellom tomgang og fullast

Kortsluttstrøm: 300 % i 20 sekunder

Radiostrømbeskyttelse: Klasse K

Tavle: Amper – Volt – Frekvensmeter – Sikringer og uttak dimensjonert for traktoraggregatets ytelse.

Gir: Skråskjærte tannhjul i oljebad – Utveksling 435/3000

Bruk: Traktoraggregatet skal kun brukes ved rett spenning (3x200V) og frekvens (50Hz) – avvik < 10% kan forårsake ødeleggelser på aggregatet eller for bruker

AGGREGATET ER CE MERKET, OGSÅ DE INDIVIDUELLE DELER !

ADVARSEL:

Bruk aldri traktoraggregatet kun til UPS/Lader – Inverter !

Aggregat / Forbruker kan ødelegges !