

# **KRAVSPESIFIKASJON**

**Aggregat på henger, klar til bruk**

1 Funksjon / formål med anskaffelsen .....	3
2 Kravspesifikasjon .....	3
3 Opsjoner .....	3

# 1 Funksjon / formål med anskaffelsen

Strøm til oppvarming av enkelte boenheter ved bruk av skjøtekabel fra byggstrømskap. Nødlading av elbiler inntil 10 stk samtidig fra byggstrømskap. Strøm til formålsgjenstander (pumpestasjoner). Aggregatet må leveres på dobbelbogeyskøyler med brems evt. egenutviklet hengere med doble akslinger og bremses (godkjente). Aggregat på henger med full dieseltank skal kunne trekkes av kjøretøy med hengerfeste.

## 2 Kravspesifikasjon

100KVA +/- 10 KVA, med 3-fas 230 volt og 3-fas 400 volt – DIESEL.

Minimumsuttak:

- 2x 3-fas/63A, 230V (rundstift) elementautomat uten jordfeilbryter
- 1x 3-fas/125A, 230V (rundstift) elementautomat uten jordfeilbryter
- 1x 3-fas/125A, 400V(rundstift) elementautomat uten jordfeilbryter
- 2x 3-fas/63A, 400V (rundstift) elementautomat uten jordfeilbryter
- 2x 1-fas/16A, 230V (schuko) jordfeilautomat

Aggregat leveres på godkjent dobbelbogeyskøyler.

Jordspyd for flergangsbruk tilpasset aggregat.

Leveres med utstyrsboks for ladekabler, kabler og reservedeler.

Leveres med: 2 stk. løst/frittstående byggstrømskap/brukssentral med stativ inkludert.

Byggstrømskap skal være for 230V med tilkobling via rundstift 3-fas/63A. Byggstrømskap skal ha utvendig kapslingsgrad IPX4 og med en innvendig kapslingsgrad som er godkjent for usakkyndig betjening/IP2XC.

Hovedsikringen i byggstrømskapene skal være på 32/40A.

Minimumsuttak byggstrømskap:

- 6 stk. 1-fas/16A + 32A.

2x 20 meter gummikabel h07 påmontert støpsel og skjøtekontakt for 3-fas/63A 230V.

Driftskapasitet ved full dieseltank: minimum 10 timer ved 70% av makskapasitet av aggregat, samt tilkoblingsmulighet for ekstern drivstofftank for å øke brukstid av aggregat.

Leverandør forplikter seg til 1 dags opplæring av kommunens driftspersonell ved leveranse.

## 3 Opsjoner

Utvide anskaffelsen til ytterligere 1 aggregat med samme spesifikasjon som over.

Ekstern drivstofftank inntil 500 liter påmontert egen henger tilpasset aggregatbruk for utvidelse av driftstid av aggregatet.

Låsbar skaphenger (enkel eller dobbelbogeyskøyler), registrerbar for oppbevaring av byggvarmevifter, lys mm.