



Isolerad Container - Ljudisolerad

- Kompletta ventilation monterad: Motorreglerade spjäll och ytterväggsgaller.
- Kompletta avgassystem monterat: Isolerat med aluminium plåt.
- Kompletta installation av belysning 230V och 24V nödbelysning, 230V uttag etc.
- Kompletta installation av värme.

Isolering:

- 100 mm i golv.
- 50 mm i tak.
- 50 mm i väggar.
- Väggar och tak beklädda med perforerad plåt.
- Golv av tårplåt.
- Sluttande tak
- Ytbehandling utvändigt, 160 my (standard är 120 my) enligt BSK-99 C3, klass S3.23.
- Blästring till SA2,5.
- Täckmålning golv med 60 my täckfärg (kan anpassa i samband med exempelvis bygglovsansökan).
- Isolerad gavel
- Gångdörr med panikregel med ASSA låscylinder.
- Håltagningar, förstärkningar, fästen, stös för avgasrör, hål i golv för kabel, etc.

Längd: 6 meter + ca 20cm Vent.
Höjd: ca 2,9 meter
Bredd: ca 2,5 meter + ca 20cm Vent.
Vikt: ca 10.500 kg.

Bränslesystem

- 5000 liter bränsletank **per aggregat** för ca 48h drift vid 100% last. Inklusive bränslenivåmätare
- Överfyllnadsskydd, bränslenivåmätare, nivåvakt.
- Inklusive tråg

Övrigt ingår

- Elektronisk varvtalsregulator
- Permanentmagnetiserad generator med 3-fas avkänning.
- Batteriladdare, konstantspänningsreglerad.
- Motor- och batterivärmare, termostatreglerad
- Yttre termostat till motorvärmare
- Batteri monterat
- Ljuddämpare monterad.
- Avgaskompensator
- Avtappningskranar för kylvätska.
- Handpump för avtappning av smörjolja
- Glykolblandad kylarvätska
- Summalarm
- Effektbrytare, 3-polig som överlast och kortslutningsskydd.
- Över/underspänningsskydd
- Automatiskt stopp vid lågt oljetryck och hög vätsketemperatur.

Larmpanel

Larmpanel för övervakning och larm. Larm distribueras till driftlarmanläggning (se separat punkt)

- Batterifel,
- Fel driftläge
- Elverk i drift
- Generatorkontakter till,
- låg bränslenivå,
- startfel,
- hög motortemperatur
- Lågt oljetryck
- Högt varvtal/ Nödstopp aktiverat
- Över- och underspänningsskydd

PLC - helautomatisk synkroniseringsutrustning TYP 6401

Microprocessbaserad helautomatisk styrutrustning typ 6401 inklusive blinkfri återgång till nät samt provkörning parallellt mot nät. För styrning och hantering av samtliga ingående elverk samt av anläggningens samtliga funktioner. Inklusive elektronisk varvtalsreglering och sprängskydd.

Ventilationsutrustning

- 2 st klass 2 jalusispjäll, förzinkade.
- 2 st ljuddämpande bafflar
- 2 st spjällmotorer, 230V
- 2 st ytterväggsgaller, förzinkade.
- Spjällstyrning

Avgassystem

- 2-3 meter tubrör i stål. **Inklusive** aluminiumklädd mineralullsisolering
- 1 st avgasböj samt avgasklammer.
- Extra effektivljuddämpare