

400 kVA // 23' Støjdæmpet



Generatoranlægget er opbygget i en 20-fods container på ramme til containerhejs. Containeren har ekstra dæmper på udblæsningsluften og har derfor en effektiv længde på ca. 23 fod.

Anlægget styres af en Deep Sea Electronics (DSE) 8620. Styremodulet overvåger alle generatorens værdier. Dette gælder f.eks. olietryk, kølertemperatur, tankstand, spænding, effekt, frekvens og service intervaller.

Modulet har display og er nemt at aflæse.

Motor og generator er elektronisk reguleret og leverer en jævn og stabil frekvens samt spænding.

Modulet har forbindelse til internettet så eventuelle fejl kan fjernaflæses og afhjælpes hurtigt.

Anlægget er opbygget til synkronisering og fordeling, og har derfor mange udgange.

400 kVA // 23' Støjdæmpet		
Effekt (PF 0.8) (3x400V+N)	400 kVA 320 kW 576 A	
Spænding	3x400V+N+E 50 Hz	
Motor	Volvo	
Motortype	I6 med turbo og intercooler	
Volumen	13.0 liter	
Generator	Stamford 400 kVA	
Dieselforbrug (PF 0.8)	100%:	75.4 liter/time
	75%:	55.5 liter/time
	50%:	35.6 liter/time
Styring	Deep Sea Electronics 8620	
Vægt	Ca. 9.500 kg med brændstof.	
Tank	Ca. 3000 liter	
Udgange	2x 5-polet PowerLock 400A 2x 5-polet CEE 125A 2x 5-polet CEE 63A 2x 5-polet CEE 32A 2x 5-polet CEE 16A 2x 3-polet CEE 16A	
Lydniveau	LAeq30s <60 db(A) @ 7 m	