

Standard leveranse

- Perkins dieselmotor
- Stamford generator
- Ramme med dieseltank
- Startbatteri montert på ramme
- Batterihovedbryter
- Guard Touch generatorkontroller
- Generatorvern
- Håndbok på norsk
- Koblingskjema
- CE merket



Mulige tilvalg

- Eksoslyddemper og kompensator
- Motorvarmer med termostat
- Stillstandsvarmer generator
- Batterilader
- Autostart / fjernstart av aggregatet
- Tidsur for automatisk start
- AMF - Automatisk start ved nett bortfall
- ATS - Generator og nett-bryter ferdig montert i veggskap
- Tudor - Automatisk diesel fylleanlegg
- GSM modem for fjernovervåkning

VAP21-K Industriaggregat

	kWe	KVA
Effekt "Prime" (50 Hz)	16,0	20,0
Effekt "Stand-By" (50 Hz)	17,6	22,0

Visa VAP21-K aggregatet er tilpasset spesielt for yrkesbrukere og kontinuerlig strømproduksjon.

- Perkins motoren har 500 timer intervall mellom olje og filterskift noe som gjør motoren meget godt egnet for kontinuerlig drift.
- EU Stage IIIA (Directives 97/68/EC).
- Den har også en veldig enkel oppbygging.
- Motoren har lukket ånding for å unngå oljedamp til omgivelsene. Dette hindrer at oljedamp setter seg i radiatorregister eller luftkanaler.
- Generatoren er produsert av Stamford.

Motordata

Perkins 400 Serien er en moderne motorserie beregnet for industribruk. Motorene har kompakte byggemål og med god forbrenning som gir rask start under krevende forhold. 500 timers serviceintervall.

Produsent:	Perkins
Modell:	404D-22G
Type:	Normalladet
Innsprøyting:	Forkammer
Antall sylindre:	4
Slagvolum:	2,216 liter
Borring/Slaglengde:	84 x 90 mm
Kompresjonsforhold:	23,3:1
Effekt Prime Power:	18,4 kWm v/ 1500 o/min
Effekt Stand-By:	20,3 kWm v/ 1500 o/min
Regulator:	Mekanisk
Effekttoleranse:	± 5%
Prøvestandard:	ISO 3046-1:2002
Drivstoff:	Diesel
Innblanding biodiesel:	Maks. 20%
Kjølesystem:	Radiator
Kjølevæske mengde:	7 liter
Vifte retning:	Trykkende
Olje mengde:	10,6 liter
Motorolje:	API CH-4 eller ACEA E5 SAE15W-40 (-15 til +50°C)
Service intervall:	500 timer
Batteri Spenning:	12 volt
Støynivå 7m:	65 db[A]
Dieselforbruk v/ 1500 o/min (50Hz):	100 % last 5,3 liter/time 75 % last 4,0 liter/time 50 % last 2,9 liter/time

Hoveddimensjoner aggregat

Lengde:	1660 mm
Bredde:	770 mm
Høyde:	1330 mm
Vekt tørr:	690 kg
Tankvolum:	50 liter

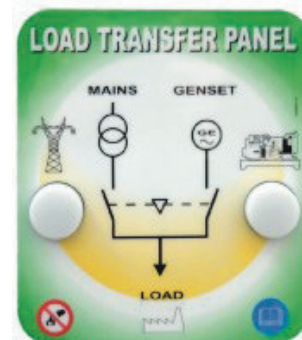
Generatordata

Stamford industrigeneratorene tilfredsstiller kravene fra BS EN 60032 og andre standarder som BS5000, VDE 0530, NEMA MG1-32, CSA C22.2-100 og AS1539. Generatoren har automatisk spenningsregulator (AVR).

Produsent:	Stamford
Generator modell:	PI144D
Antall poler:	4
Utgave:	Børsteløs
AVR Type:	AS480
IP grad:	23
Antall faser:	3
Isolasjonsklasse:	H
Temperaturklasse:	F

Kontrollpanel Guard Touch

Guard Touch panelet er digitalt med berørings skjerm. Det overvåker og viser både motor temperatur, oljetrykk og turtall, samt generatordata. Panelet er produsert for Visa og kan tilpasses de fleste ønsker alt fra fjernstart, automatisk oppstart ved strømbortfall (AMF) og styring av automatisk dieselfyllesystem. Panelet har også utganger som kan tilpasses flere typer fjernovervåking.



Tillegg ATS (lastoverføring)

ATS (Automatic Transfer Switch) er et stålskap med generator og nett-bryter. De styres av AMF funksjonen i Guard Touch panelet som gjør systemet helautomatisk ved strømbortfall. Størrelsen på ATS'n må tilpasses aggregatet og inntakssikringen i bygget den skal betjene.