

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
- Åndefilter

VAP41-K Industriaggregat

	kWe	KVA
Effekt "Prime" (50 Hz)	32,0	40,0
Effekt "Stand-By" (50 Hz)	36,0	45,0

Visa VAP41-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.
- Den har også en veldig enkel oppbygging.
- Generatoren er produsert av Stamford.

Motordata

Perkins 1100 Serien er utviklet for industri og landbruk. Motorene har en rolig gange samt kompakte byggemål og en rask forbrenning som gir rask start under krevende forhold.

Produsent:	Perkins
Modell:	1103A-33TG1
Type:	Turbo
Innsprøyting:	Direkte
Antall sylindre:	3
Slagvolum:	3,3 liter
Borring/Slaglengde:	105 x 127 mm
Kompresjonsforhold:	18,23:1
Effekt Prime Power:	42,2 kWm v/ 1500 o/min
Effekt Stand-By:	46,5 kWm v/ 1500 o/min
Regulator:	Mekanisk
Effekttoleranse:	± 5%
Prøvestandard:	ISO 3046-1:2002
Drivstoff:	Diesel
Innblanding biodiesel:	Maks. 20%
Kjølesystem:	Radiator
Kjølevæske mengde:	10,2 liter
Vifte retning:	Trykkende
Olje mengde:	8,3 liter
Motorolje:	API CH-4 eller ACEA E5 SAE15W-40 (-15 til +50°C)
Service intervall:	500 timer
Batteri Spenning:	12 volt
Støynivå 7 m:	61 db[A]
Dieselforbruk v/ 1500 o/min (50Hz):	100 % last 10,7 liter/time 75 % last 8,2 liter/time 50 % last 5,7 liter/time

Hoveddimensjoner aggregat

Lengde:	2260 mm
Bredde:	1040 mm
Høyde:	1820 mm
Vekt tørr:	1240 kg
Tankvolum:	160 liter

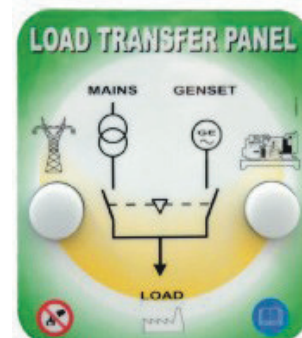
Generatordata

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:	PI144J
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.