

## 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

## VAP105-K Industriaggregat

	kWe	KVA
Effekt "Prime" (50 Hz)	80,0	100,0
Effekt "Stand-By" (50 Hz)	88,0	110,0

Visa VAP105-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 II (Directives 97/68/EC).
- 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:	1104C-44TAG2
Type:	Turbo
Innsprøyting:	Direkte
Antall sylindre:	4
Slagvolum:	4,4 liter
Borring/Slaglengde:	105 x 127 mm
Kompresjonsforhold:	18,2:1
Effekt Prime Power:	93,6 kWm v/ 1500 o/min
Effekt Stand-By:	102,5 kWm v/ 1500 o/min
Regulator:	Mekanisk
Effekttoleranse:	± 5%
Prøvestandard:	ISO 3046-1:2002
Drivstoff:	Diesel
Innblanding biodiesel:	Maks. 20%
Kjølesystem:	Radiator
Kjølevæske mengde:	13 liter
Vifte retning:	Trykkende
Olje mengde:	8 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:	65 db(A)
Dieselforbruk v/ 1500 o/min (50Hz):	100 % last 22,6 liter/time 75 % last 17,1 liter/time 50 % last 11,2 liter/time

## Hoveddimensjoner aggregat

Lengde:	2260 mm
Bredde:	1040 mm
Høyde:	1820 mm
Vekt tørr:	1650 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:	UCI274C
Antall poler:	4
Utgave:	Børsteløs
AVR Type:	SX460
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.