GREEN POWER PERKINS DIESEL MOTOR

1500 RPM	Typ GPS45P

GreenPower Elverk med vattenkyld dieselmotor av märket Perkins.

Motor : 1103A-33TG1

GreenPower med vattenkylda dieselmotor av märket Perkins. Levereras med stabilt ramverk och Green Power elektropanel, voltmätare, frekvensmätare, amperemätare, tim-mätare, startnyckel och indikationspanel för olja, batteriladdning och låg bränslenivå. Som tillval levererar vi även tystade versionen.

Fördelar

- Lågt buller, kostnadsbesparingar som ingen buller attenation åtgärder krävs
- Långa serviceintervaller : 1000 timmars oljebytesintervall och låg bränsleförbrukning ger besparingar i driftskostnader
- Låga installationskostnader
- Utmärkt belastning övertagande egenskaper säkerställa snabb strömförsörjning
- Kombinerade olje kylning och smörjning förhindrar korrosion och kavitation
- Hög tillförlitlighet och hållbarhet tillsammans med minskat underhåll krav och slitage delar

Bränsle Systemet

- Mekaniskt regleras kassett typ Insprutnings pump
- Split inslag bränslefilter

Olja System

- Spin-on fullflödes oljefiltret

Kontroll Panel

Manuell eller automatisk starta kontrollpanel

- Glödstift kallstart stöd och värmare/starter switch
- Olja tryck och kylvätska temperaturen växlar

Betyget Tabell: Den Genset 1103A-33TG1 Motor.

Motortyp		1103A-33TG1
Varvtal	rpm	1500
Frekvens	Hz	50
Motorkraft		
Elverkeffektkontinuerlig drift (LTP)	kVA | kW	45 | 36
Elverkeffekt STAND-BY (ESP)	kVA | kW	49,5 | 39,6
Bränsleförbrukning		
Står fast vid makt	g/KWh | l/hr	221 | 12,0
Prime kraft	g/KWh | l/hr	215 | 10,7
75 % av Prime kraft	g/KWh | l/hr	218 | 8,2
50 % av Prime kraft	g/KWh | l/hr	227 | 5,7

LTP** kVA/KW :

Standby Betyget är tillämplig för att tillföra reservkraft under hela ett verktyg strömavbrott
Ingen överbelastning, nytta parallellt eller förhandlat avbrott operativ kapacitet finns på detta betyg

ESP* kVA/KW :

Max effect STAND-BY (ESP) representerar den maximala mängd ström som en generator som levererar. Normalt används för att tillhandahålla reservkraft under ett verktyg avbrottet tills strömmen kan återställas. En ESP-rankade generator som är begränsad till en 24-timmars genomsnittlig kabinfaktor på 70%, om inte annat anges av tillverkaren.

Leveransomfattning:

Motorn och generatorn är monterade tillsammans bildar en styv monoblock , är axlarna förbundna med oflexibel skiva anslutning. Den mono-block är monterad på en stål basram genom tysta block. Basramen är inklusive en bränsletank. Start är elektrisk och det innehåller ett batteri. Generator övervakningssystem består av en styrmodul.

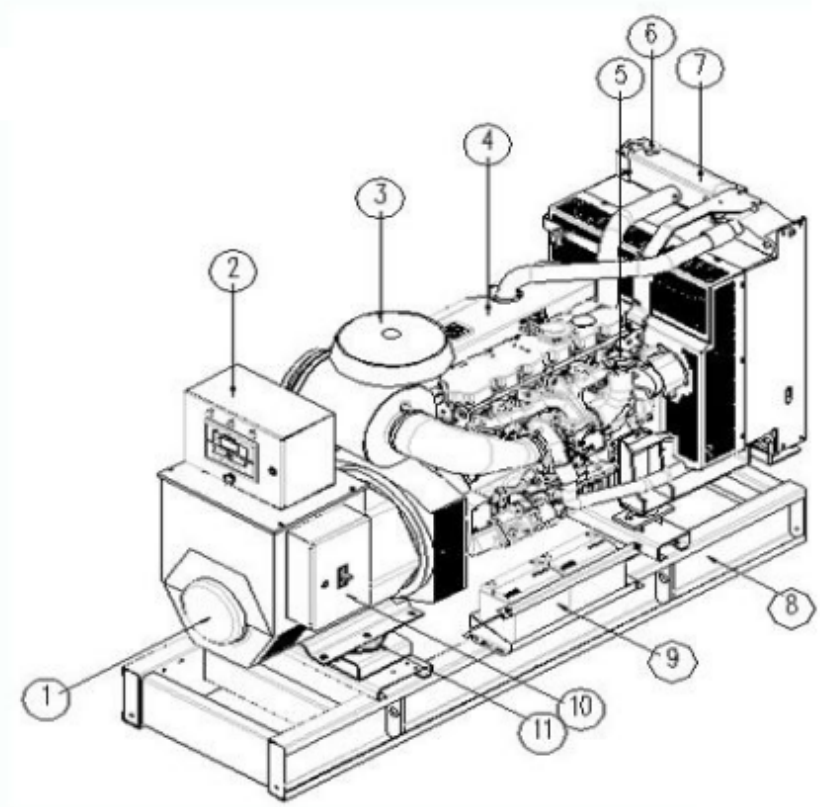
Teknisk data

Motortyp		**1103A-33TG1**
Antal Cylindrar		3
Borra x Stroke Cylindervolym Kompressionsförhållande	mm l	105 x 127 3,3 17,25:1
Elverkeffekt kontinuerlig drift (LTP)	kW	36
Elverkeffekt STAND-BY (ESP)	kW	39,6
Kylning Typ		Vatten
Injektion Typ		Indirekt
Vikt	Kg	755
Luftintag	m^3/min	3,7
Max reservkraft vid märk RPM	kW/Hk	53,9/72,3
Kylmedel kapacitet	Litres	10,2
Batteri	Ah	90
Oljetank kapacitet	Litres	8,3
Avgasflödet	m^3/min	8,8
Avgastemperaturen	^oC	537

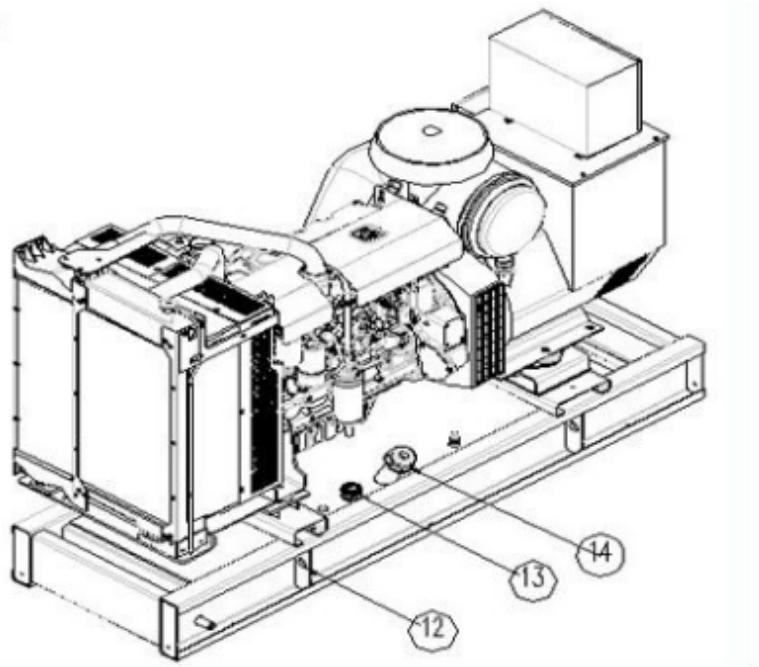
Dimensioner

Motortyp		Längd	Bredd	Höjd
1103A-33TG1	mm	1650	850	1650

Motor Illustration



1. Växelströmsgenerator
2. Kontroll skåp
3 . Luft filter
4. Motor
5 . Monteringsfläns av ventilera-rör
6. Vatten inlopp
7. Radiator



8. Basram
9. Batteri
10 . Växla skåp
11. Vibrationsisolator
12. Lyft släpa på
13. Bränsle nivåmätare
14. Bränsleinlopp

Greenpower AB
Helsingborgsvägen Varalöv,
262 96 Ängelholm, Sweden
Phone: +46 43122240
Email: info@greenpower.se
Web: www.greenpower.se