GREEN POWER PERKINS DIESEL MOTOR

1500 rpm	Motortyp GPS14P

GreenPower med vattenkylda dieselmotor av märket Perkins

Motor : 403A-15G1

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 och som ingen buller attenation för åtgärder krävs
- Långa serviceintervaller : 1000 timmars oljebytesintervall och låg bränsleförbrukning ger besparingar i driftskostnader
- Låga installationskostnader
- Utmärkt belastning övertagande karakteristik säkerställa snabb strömförsörjning
- Kombinerad oljekylning och smörjning förhindrar korrosion och kavitation
- Hög tillförlitlighet och hållbarhet tillsammans med minska krav underhåll och slitagedelar

Bränslesystem

- Mekaniskt regleras och patrontyp Insprutningspump
- Split inslag bränslefilter

Olja system

- Spin-on fullflöde lub oljefilter

Kontrollpanel

Manuell eller automatisk start kontrollpanel

- Glödstift kallstart stöd och värmare / startlåset
- Olja tryck och temperatur kylvätska växlar

Betyge Tabell: Den Genset 403A-15G1 Motor.

Motortyp		403A-15G1
Varvtal	rpm	1500
Frekvens	Hz	50
Motorkraft		
Elverkeffekt kontinuerlig drift (LTP)	kVA | KW	14 | 11,2
Elverkeffekt STAND-BY (ESP)	kVA | KW	15,4 | 12,3
Bränsleförbrukning		
Står fast vid makt	g/KWh | l/hr	251 | 4,1
Prime kraft	g/KWh | l/hr	248 | 3,7
75 % av Prime kraft	g/KWh | l/hr	252 | 2,8
50 % av Prime kraft	g/KWh | l/hr	277 | 2,0

ESP* kVA/KW :

Max effect STAND-BY (ESP) representerar den maximal mängd ström som en Elverk som tillför . i vanliga fall används för att tillhandahålla reservkraft under ett verktyg avbrottet tills strömmen kan återställas. En ESP Betyget Elverk som är begränsad till en 24 timmar genomsnittlig kabinfaktor på 70%, om inte annat anges av tillverkaren.

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

Omfattning :

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.

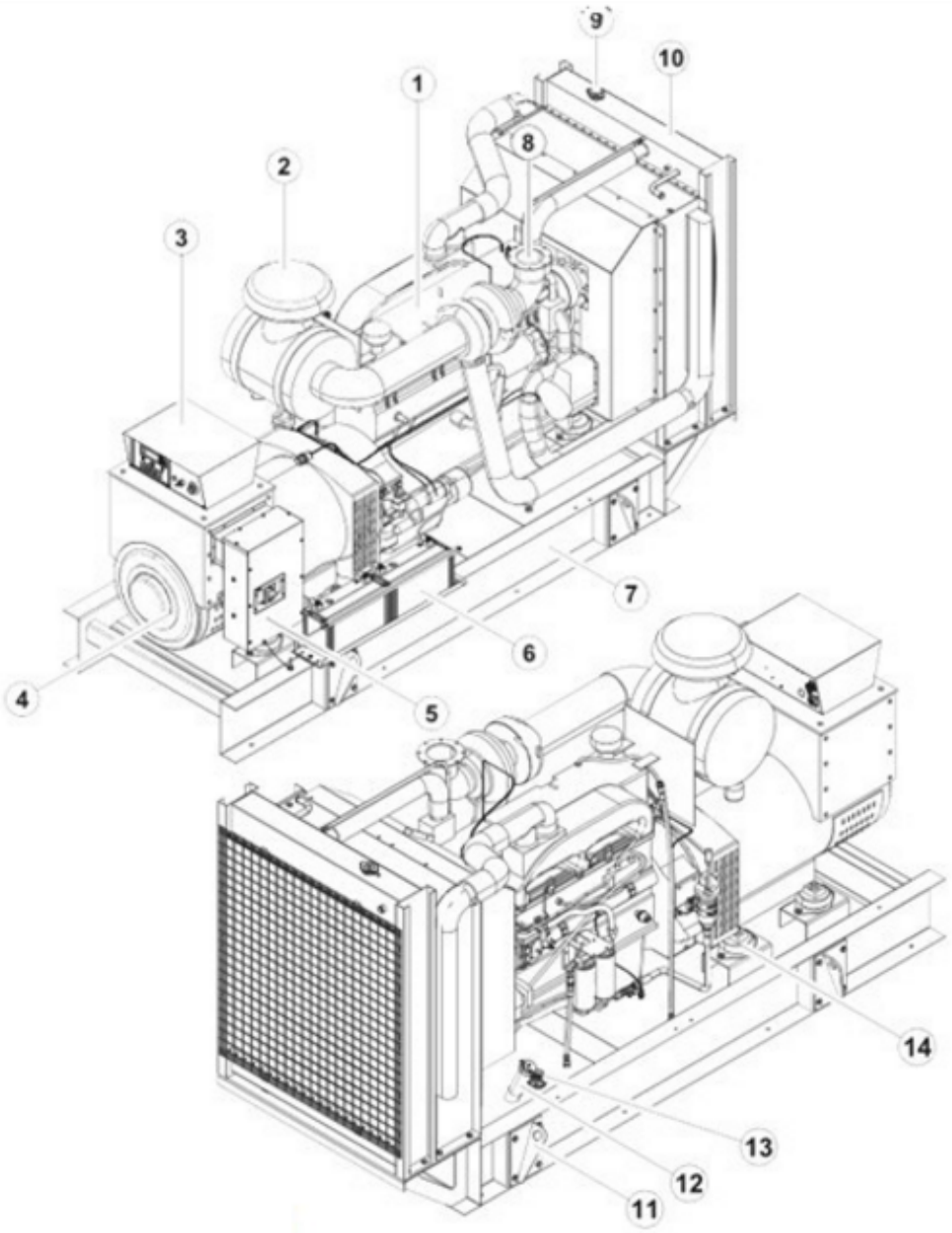
Teknisk data

Motortyp		**403A-15G1**
Antal Cylindrar		3
Borr x Slag Cylinder-volym Kompressionsförhållande	mm l	84 x 90 1,49 22,5:1
Elverkeffekt kontinuerlig drift (LTP)	kW	11,2
Elverkeffekt STAND-BY (ESP	kW	12,3
Kylare Typ		Vatten
Injektion Typ		Indirekt
Torrvikt	Kg	425
Luftintag	m^3/min	1,1
Max reservkraft vid märk RPM	kW/Hk	13,5/18,1
Kylmedel kapacitet	Litres	6
Batteri	Ah	25
Oljetank kapacitet	Litres	6
Avgasflödet	m^3/min	2,9
Avgastemperatur	^oC	490

Mätt

Motortyp		Längd	Bredd	Höjd
403A-15G1	mm	1400	700	1400

Motor Illustration



1. Motor
2. Luftrenare
3. Kontroll skåp
4. Växelströmsgenerator
5. Växla skåp
6. Batteri
7. Basram
8. Monteringsfläns av ventilationsröret
9. Vatten inlopp
10. Radiator
11. Lyft släpa på
12. Bränsleinlopp
13. Bränsle nivåmätare
14. Vibrationsisolator

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