GREEN POWER PERKINS DIESEL MOTOR

1500 RPM	Typ GPS750P

GreenPower Elverk med vattenkyld dieselmotor av märket Perkins.

Motor : 4006-23TAG2A

GreenPower med vattenkyld 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

- Låg ljudnivå, kostnadsbesparingar som ingen buller dämpningen åtgärder är krävs
- Långa serviceintervaller : 1000 timmars oljebytesintervall och låg bränsleförbrukning ger besparingar i driftskostnader
- Låga installationskostnader
- Excellent läsa in övertagande egenskaper säkerställa prompt kraft förse
- Kombinerad oljekylning och smörjning förhindrar korrosion och kavitation
- Hög tillförlitlighet och hållbarhet tillsammans med minskat underhåll krav och slitdelar

Bränsle Systemet

- Mekaniskt styrs kassett typ bränsle injection pump
- Split inslag bränslefilter

Olja System

- Spin-on fullflödes oljefiltret

Kontroll Panel

Manuell eller automatisk starta kontrollpanel

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

Betyget Tabell: Den Genset 4006-23TAG2A Motor.

Motortyp			4006-23TAG2A
Varvtal	rpm		1500
Frekvens	Hz		50
Motorkraft			
Elverkeffekt kontinuerlig drift (LTP)	kVA	kW	750 | 600
Elverkeffekt STAND-BY (ESP)	kVA	kW	825 | 660
Bränsleförbrukning			
Står fast vid kraft	g/KWh	l/hr	210 | 173
100 % av Prime kraft	g/KWh	l/hr	209 | 157
75 % av Prime kraft	g/KWh	l/hr	211 | 121
50 % av Prime kraft	g/KWh	l/hr	213 | 83

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.

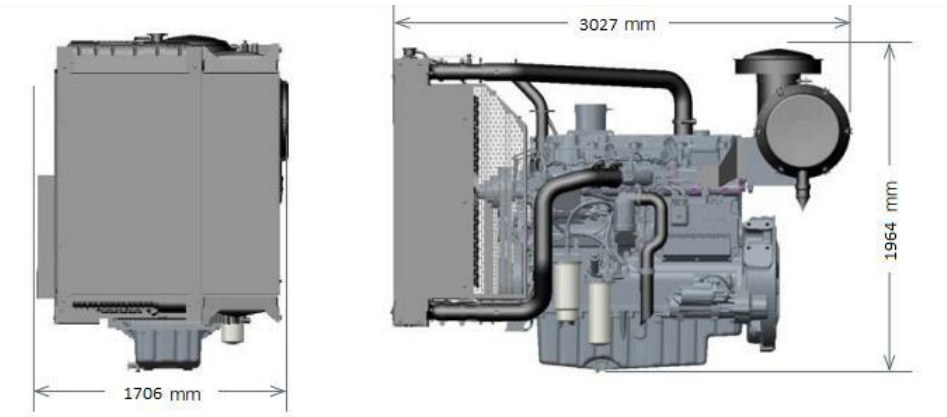
Omfattning :

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

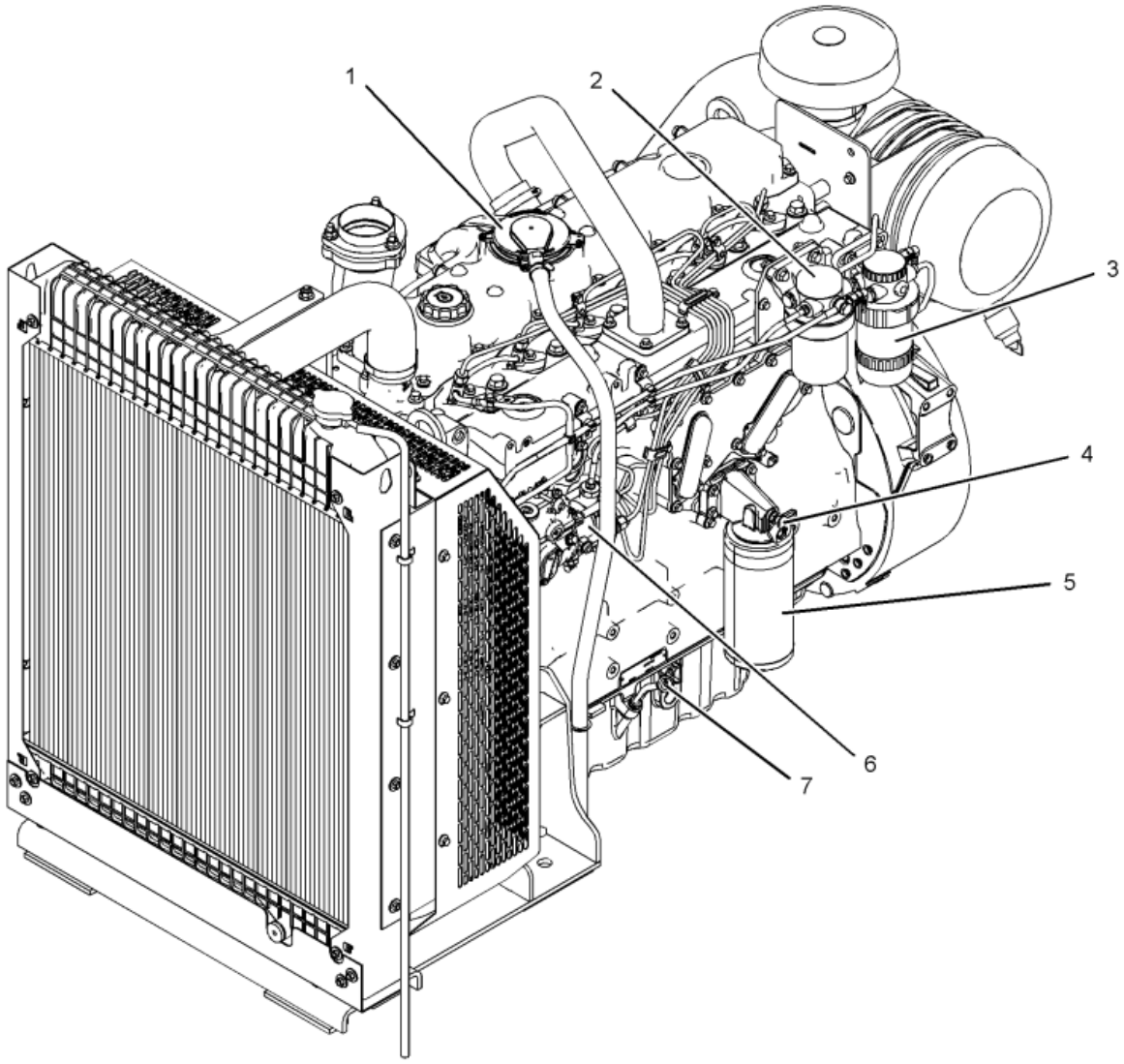
Motortyp		**4006-23TAG2A**
Antal Cylindrar		6
Borr x Stroke Cylindervolym Kompressionsförhållande	mm l	160 x 190 22,92 13,6:1
Elverkeffekt kontinuerlig drift (LTP)	kW	600
Elverkeffekt STAND-BY (ESP)	kW	660
Kylning Typ		Vatten
Injektion Typ		Indirekt
vikt	Kg	6400
Max reservkraft vid märk RPM	kW/Hk	721/967
Kylmedel kapacitet	Litres	105
Batteri	Ah	1250
Oljetank kapacitet	Litres	113,4
Avgasflödet	m^3/min	190
Avgastemperaturen	^oC	500

Dimensioner



Motortyp		Längd	Bredd	Höjd
4006-23TAG2A	mm	4100	2010	2400

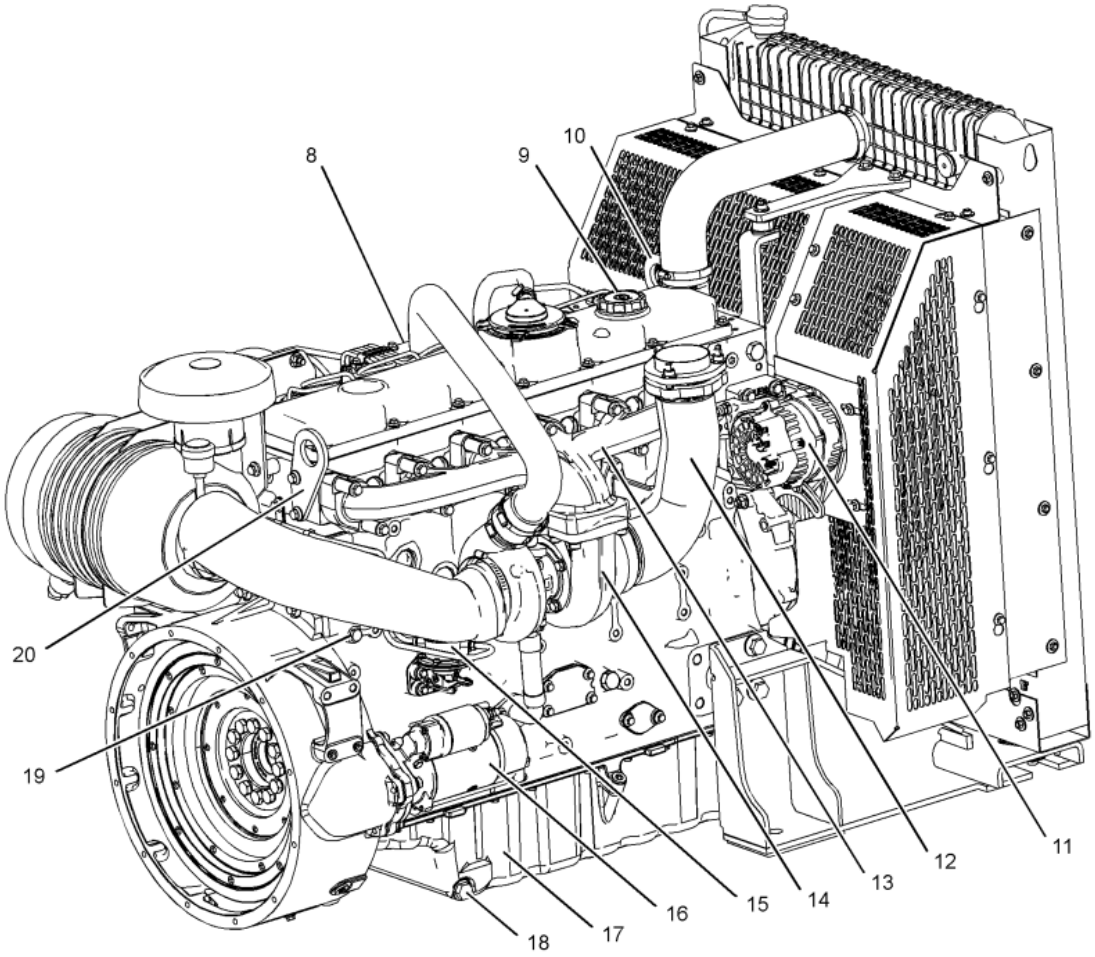
Motor Illustration



Motor Beskrivning

4006-23TAG2A

1 Vevhusventilationen
2 Sekundära bränslefilter
3 Primärt bränslefilter
4 Oljeprovtagning Ventilen
5 Oljefilter
6 Bränsle insprutningspump
7 Oljemätare (mätsticka)



Motor Beskrivning

4006-23TAG2A

8 Luftintag
9 Oljepåfyllnings
10 Främre lyftögla
11 Växelströmsgenerator
12 Avgaskrök
13 Uttömma grenrör
14 Turboladdare
15 Bränsleluftningspump
16 Startmotor
17 Oljepanna
18 Avtappningspluggen (olja)
19 Avtappningspluggen (kylmedel)
20 Bakre lyftögla

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