

GREEN POWER IVECO DIESEL MOTOR

1500 RPM	Typ GPS500SDETL
----------	-----------------

Motor : F32AM1A

PÅLITLIGHET

- ▶ Kompakt layout
- ▶ Hög kvalitet komponentnivå

KUNDANPASSNING

- ▶ Manuell kontrollpanel: Manuell Mage
- ▶ Automatisk kontrollpanel: Kompakt Mage
- ▶ 3P eller 4P krets brytare tillgänglighet
- ▶ Automatic Transfer Switch (tillgänglig som tillval)

MILJÖ CARE

- ▶ Powered by låga motorer utsläpp

FLEXIBILITET

- ▶ Integrerade bränsletanken (F5-serien: 80 lt;)

SÄKERHETEN

- ▶ Hot delar skydd gridteknik tillgänglighet

FÖRDELARNA

övergående Ladda Gensvar för Flera Makt Alstring Ansökan
Enkel och lätt att installera lösning, Konsekvent Med Standard och alternativa bränslen
Vibration samt brusreducering
Hög Prestanda Garanterat i Alla betingelser
Hög Motor Makt Densitet med de Den kortaste Möjlig Ladda Gensvar Tid
Minska underhåll Behov och Operating Kosta
Läckage Förebyggande
Snabbt Service Stödoch Snabb Underhåll aktiviteter

PRP* Kva/KW:

Tillgängliga elektrisk kraft (Vid en variabel belastning) med en medium av 80% av de indikerade maximal kraft. A 10% överbelastningskapacitet är tillgänglig

LTP** Kva/KW:

Tillgängliga elektrisk belastning (vid en variabel belastning) under högst 500 timmar per år. Ingen överbelastningskapacitet är tillgänglig.

Leveransomfattning:

Motorn och växelströmgenerator är monterad med varandra formning en styv monoblock , de axlar är ansluten av en flexibel skiva anslutning. Den monoblock är monterad på en stål basram via tysta block. Basramen är inklusive en bränsletank. Startande är elektrisk och den innehåller ett batteri. Generatoren övervakningssystemet består av en kontroll modul.

KONTROLL PANEL

Manuell eller automatisk start kontroll panel

Manuell eller automatisk fjärrstart controller, Väljare växla för Av, Man och Auto med nyckel.

Kompleta skyddsfunktioner motor med larm visualiseras via lysdioder i fronten.

De styrenheten ställs in via 6 DIP-switchar i den bakre delen av ärendet.

Standard krets breaker och differentialrelä .

► Betyg Var tabell: F32AM1A Den Genset Motor. 50Hz

Motortyp		F32AM1A
Varvtal	rpm	1500
Frekvens	Hz	50

Motor / generatoraggregat betyg

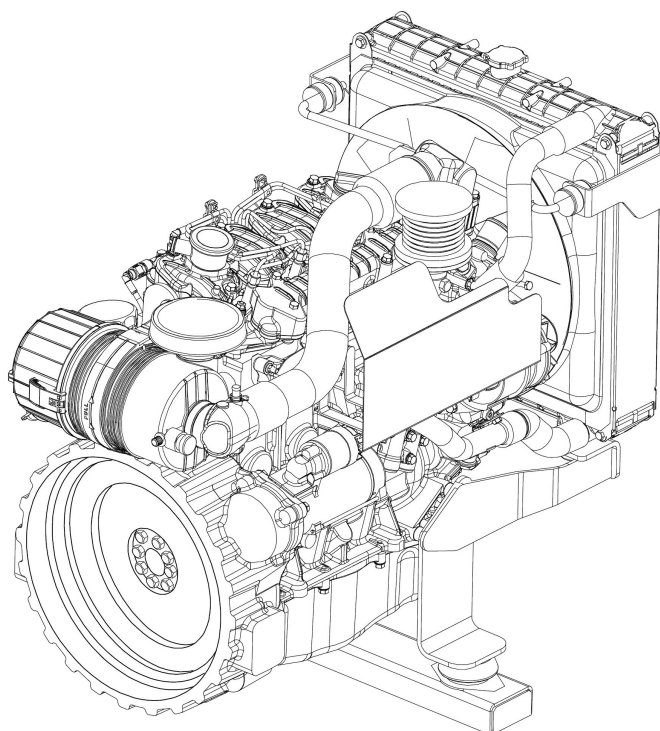
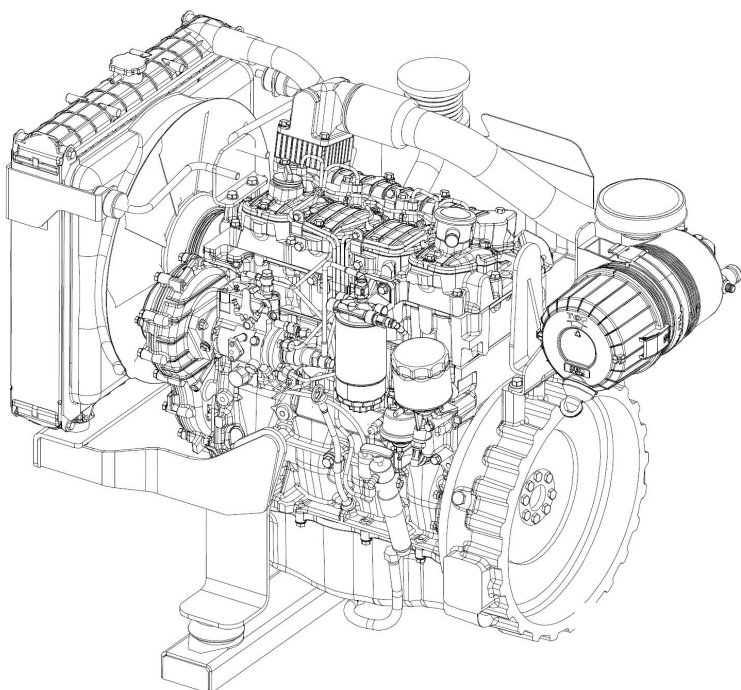
Kontinuerlig Ström (brutto)	kWm	23,2
Förstklassigt makt (brutto)	kWm	29
Stå-Av Makt (brutto)	kWm	32
Kontinuerlig Ström (netto)	kWm	22,7
Förstklassigt makt (netto)	kWm	28,5
Stå-Av Makt (netto)	kWm	31,5

Spec. bränsleförbrukning PRP (LTP)

100 % load	g/kWh	235
80 % load	g/kWh	227
50 % load	g/kWh	240

TEKNISK DATA

Motor	
Motor Modell	F32AM1A
Motortyp	F5CE0405A*B001
Antal cylindrar	4
Bränning ordning (N ° 1 närmast fläkt)	1-3-4-2
Cylinderarrangemang	i linje
Ventiler per cylinder	2
Cykeln	diesel 4 takts
Insprutningssystem	rikta
Induktion System	sugmotor
Borr/slag (mm/mm)	99/104
Cylindervolym (lit)	3,2
Betyda kolvastighet (m/s)	5,2
Kompressionsförhållande	17:1
Svånghjul	SAE 3
Kylning Typ	Flytande
Har rekommenderats kylvätska	Vatten - Paraflu 50%
Totalt Kylvätska kapacitet (lit)	19,7
Kylvätskepump flöde (l/min)	95
Trycklock inställning (kPa (bar))	100(1,0)
Avstängnings växla inställningen (°C)	103
Olja system kapacitet inklusive filter (lit)	10,5
Oljetryck vid nominellt varvtal (kPa)	300
Luftförbrukning vid 100% belastning (m3/h)	112
Luftintag restriktion, rena filtera (kPa (mbar))	2(20)
Luftintag restriktion, smutsigt filter (kPa (mbar))	5(50)
Luft filtera typ	torr
Avgaser Max temperatur vid PRP (25°C) (°C)	400
Max ersättningsgrundande mottryck (kPa)	5
Elsystem	12V
Batteri (Ah):	100
Startande motor- (kW):	3



Greenpower AB

Helsingborgsvägen Varalöv

262 96 Ängelholm

Tel: 0431-222 40

Fax: 0431-222 70

E-mail: info@greenpower.se

web: www.greenpower.se