

GREEN POWER IVECO DIESEL MOTOR

1500 RPM	Typ GP 60 F-s
-----------------	----------------------

Motor

: NEF N45 SM1A

PÅLITLIGHET

- ▶ Kompakt layout
- ▶ Hög kvalitet komponentnivå
- ▶ Top luftutlopp plats

KUNDANPASSNING

- ▶ Avtagbar baldakin för öppen uppsättning ansökan
- ▶ Nyckel start kontrollpanel: Manuell Mage
- ▶ Automatisk kontrollpanel: Kompakt Mage
- ▶ 3P eller 4P krets brytare tillgänglighet
- ▶ Automatic Transfer Switch (tillgänglig som tillval)

UNDERHÅLL OCH SERVICE

- ▶ Bäst i klassen för olje- och filters förändring intervall (600 timmar)
- ▶ Enkel åtkomst till underhållsarbete
- ▶ Enstaka punkt lyftande

MILJÖ CARE

- ▶ Powered by låga motorer utsläpp
- ▶ Brusreducering

FLEXIBILITET

- ▶ Integrerade bränsletanken

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

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.

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. Generators övervakningssystemet består av en kontroll modul.

KONTROLLERA PANEL

Manuell eller automatisk start kontrollera panel

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

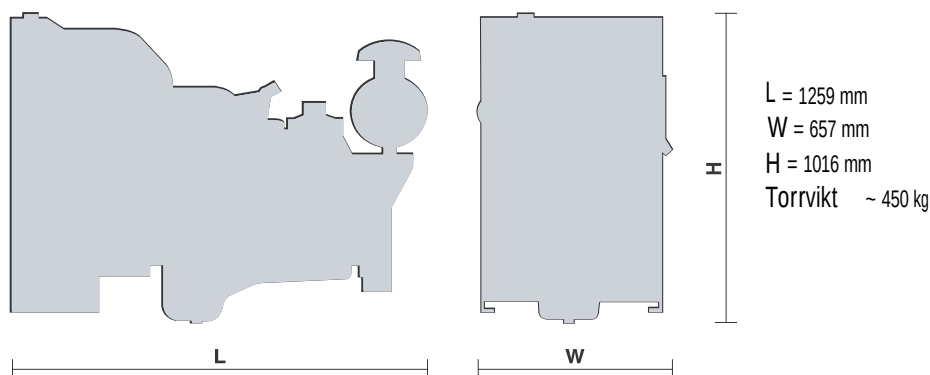
► Betyg Var tabell: NEF N45SM1A Den Genset Motor. 50Hz

Motortyp		NEF N45SM1A
Fart	min ¹ rpm	1500
Frekvens	Hz	50

Motor / generatoraggregat betyg		
Makt PRP	kWm	87,50
Makt LTP	kWm	96,20

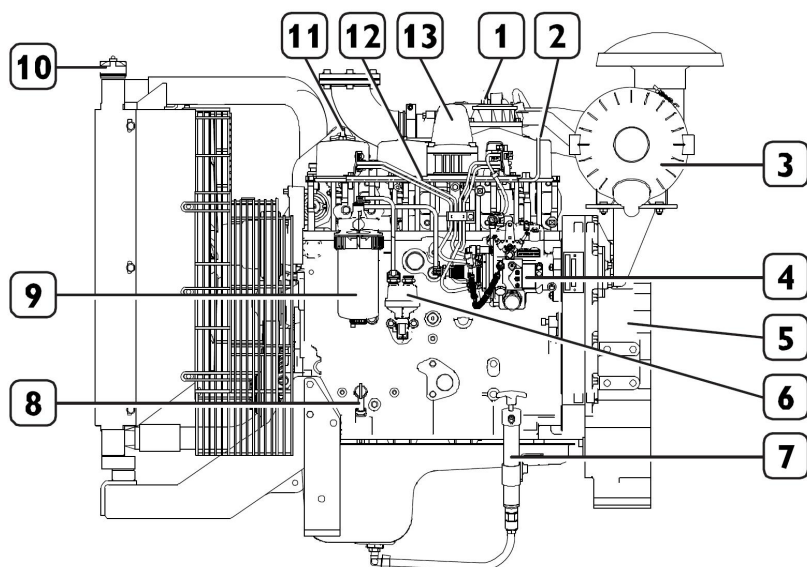
Spec. bränsleförbrukning ESP (LTP)		
100 % load	g/kWh	210,8
80 % load	g/kWh	210,2
50 % load	g/kWh	216,3

Övergripande dimensioner :



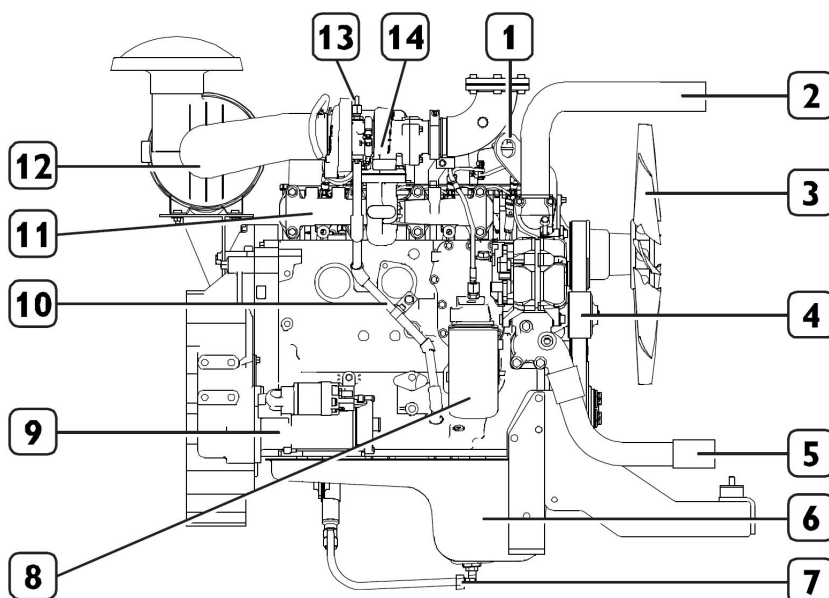
TEKNISK DATA

Motor	
Motor Modell	NEF N45SM1A
Luftintag	TC
Antal cylindrar	4
cylinderarrangemang	i linje
Bore x stroke (mm/mm)	104 x 132
Cykeln	diesel 4 stroke
ventiler per cylinder	2
insprutningssystem	direkt
Fart guvernör	Mekanisk
kylning Typ	flytande
har rekommenderats kylvätska	vatten - Paraflu 50%
Svänghjul Huset / svänghjul typ	SAE 3 / 11" 1/2
Rotationsriktning (sett från svänghjulssidan)	CCW
oljespecifikationer	ACEA E3-E5
bränsle specifikationer	EN 590
Olja och filter underhållsintervall byte timmar	600
Kylarvätska kapacitet: motor endast lit	8,5
motor + värmeelement lit	18,5
Smörjolja total systemkapacitet inklusive rör, filter etc. lit	12,8
elsystem	12V
Batteri (Ah):	100
Startande motor- (kW):	3
Urladdningsström (EN 50342) A	650
Kallstart: utan luft förvärmning °C	-10
med luft förvärmning °C	-25



1. Olje ånga filter
2. Lyft snörhål
3. Luftfilter
4. Insprutningspump
5. Svänghjul höljes
6. Grundningpump
7. Oljeutvinning pump
8. Olja nivå dipstick
9. Bränslefilter
10. Kylvätska inloppsplugg
11. Olja fyllning keps
12. Höga tryck rör
13. Turbokompressor luftinlopp

1. Lyftögla
2. Kylarvätska Uttag röret
3. Fläkt
4. Vatten pump
5. Kylmedel intag rör
6. Olja sump
7. Oljeutvinning pump
8. Olje filter
9. Startmotor
10. Smörjolja retur från turboladdaren rör
11. Avgas grenrör
12. Luft filter
13. Olja leverans till turboladdarens kontakt
14. Turboladdare



Greenpower AB

Helsingborgsvägen Varalöv

262 96 Ängelholm

Tel: 0431-222 40

Fax: 0431-222 70

E-mail: info@greenpower.se

web: www.greenpower.se