

GREEN POWER LOMBARDINI DIESEL MOTOR

1500 RPM	Typ GPS250SDETL
----------	-----------------

Motor : LDW 1404

Tekniska funktioner

- ▶ 4-takts dieselmotor med cylindrar i rad
- ▶ Vätskekyld med axial kul.
- ▶ Indirekt insprutning med injektor-pump på huvud.
- ▶ Enda-Axel distribution i huvudet.
- ▶ Distribution kontroll med kamrem.
- ▶ Dubbel pto på de vevaxeln.
- ▶ PTO på distributionen.
- ▶ Moturs rotation.
- ▶ Tvångs smörjning med vingpumpen på vevaxeln.
- ▶ Totalt passagen externa oljefiltret .
- ▶ Vatten pump i motorblocket .
- ▶ Automatisk extra bränsle startanordning .
- ▶ Centrifugal regulator.
- ▶ Momentregulator.
- ▶ Gjutjärn motorblocket med åter borable integrerade liners.
- ▶ Aluminium cylindertoppen .

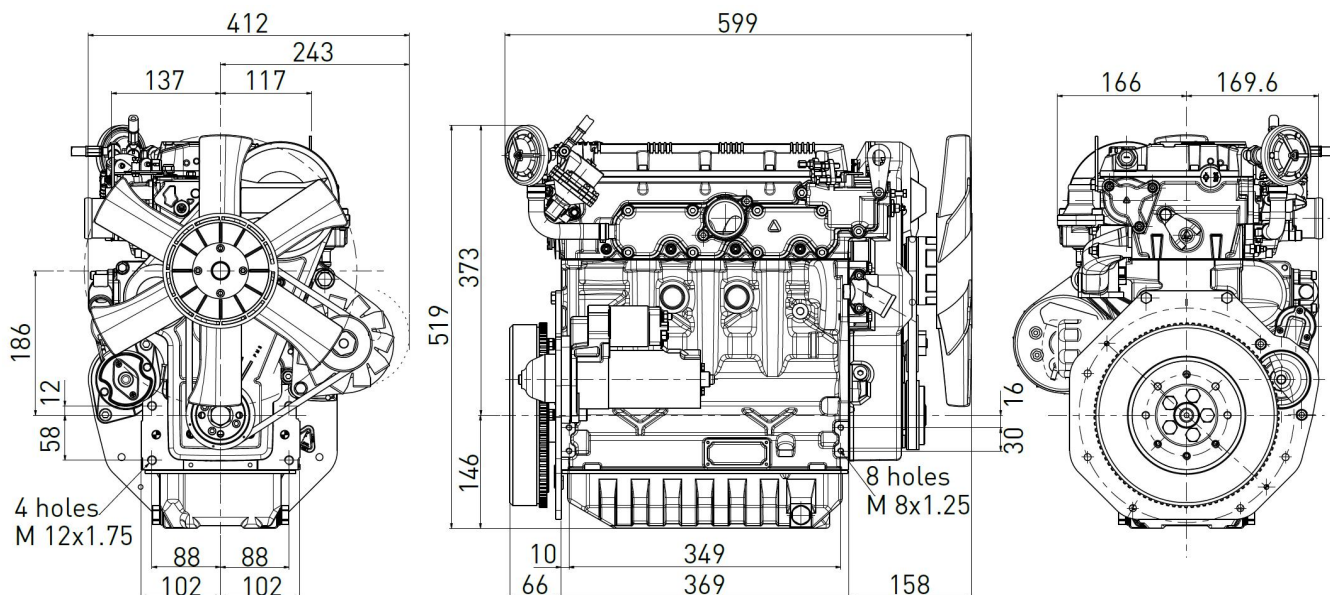
Leveransomfattning:

Motorn och växelströmsgenerator 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.

► Betyg Var tabell: LOMBARDINI LDW 1404 Den Genset Motor. 50 Hz

Motortyp		LDW 1404
Varvtal	rpm	1500
Frekvens	Hz	50
Motoreffekt		
Intermittent	kW	12
Kontinuerlig	kW	10,5

Övergripande dimensioner (mm) :



Standardutrustning

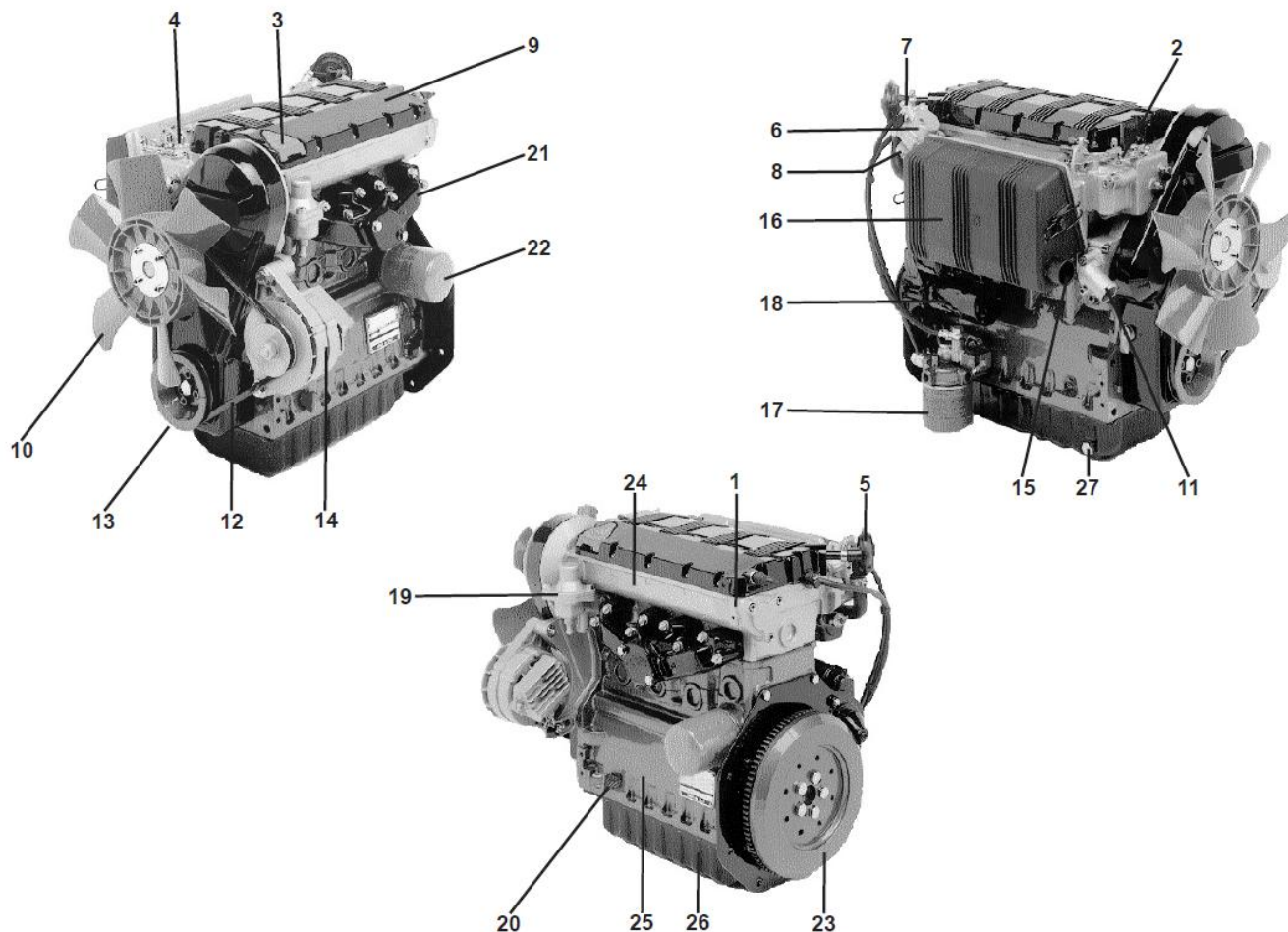
Extern olja filter
 Insugsgrenrör
 Avgasgrenrör
 Accelerator kontroll
 Elstart och 12V Växelströmgenerator
 Termostatventil
 Bränsle utfodra diafragmapump
 Vattenpump
 Flänsning platta
 Svänghjul med ringhjulet

Specialtillbehör

Olika vakter enligt användning
 Kopplingssvänghjul
 Flänsar
 Transmissionsadaptarar
 Panel styrelse
 Elektrisk stopp
 Elektronisk anläggning för pluggar
 Växelströmgenerator 12V eller 24V
 Radiatorer
 Blåser fläkt
 Motor fötter
 Bränsletankar
 Billjuddämpare
 Torr luft-städare monterade och separeras
 Ciclonic förrenare
 Bränslefilter på motorn
 Hög kapacitet olja sumpar
 Cab uppvärmning systemet

TEKNISK DATA

Motor	
Motor Modell	LDW 1404
Antal cylindrar	4
Cylindervolym cm ³	1372
Cylindrar arrangemang	i linje
Borr mm	75
Slag mm	77,6
Cykeln	Diesel 4 takts
Kompressionsförhållande	22,8:1
Oljeförbrukning kg/h	0,019
Oljekapacitet lit	3,2
Specifik bränsleförbrukning g/KWh	325
Torrvikt kg	98
Rekommenderad batteri V / Ah	12 / 44



- 1 Lyftanordningar punkt på svänghjulssidan
- 2 Lyftanordningar punkt på fläktsidan
- 3 Olja återfyllnad hål
- 4 Throttlespak
- 5 Sugtryck lättnad ventil
- 6 Bränslepump
- 7 Bränsleinlopp
- 8 Bränsle priming spaken
- 9 Pilplattan ärm omslag

- 10 Kylning fläkt
- 11 Kylvätske pump
- 12 V bälte
- 13 Vevaxelns remskiva
- 14 Växelströmgenerator
- 15 Air suginlopp
- 16 Luft filter
- 17 Bränslefilter
- 18 Startmotor

- 19 Termostat enhet
- 20 Olja dipstick
- 21 Avgas grenrör
- 22 Olje filter
- 23 Svänghjul
- 24 Cylinderhuvud
- 25 Vevhus
- 26 Olje sump
- 27 Motorolja avtappningspluggen



Greenpower AB

Helsingborgsvägen Varalöv

262 96 Ängelholm

Tel: 0431-222 40

Fax: 0431-222 70

E-mail: info@greenpower.se

web: www.greenpower.se