

Greenpower HONDA Bensin Motor

3000 RPM	Type GPS5,5H
----------	--------------

The motorn med luft kylsystem

Motor: GX 270

Växelströmsgenerator: Class H

Dessa är de egenskaper Honda GX270

- Lägre utsläpp, högre effekt
- dubbla olja avlopp och fyllning
- Automatisk mekanisk dekompression systemet
- Ergonomisk, lätt att grepp rekyl rep design
- Sofistikerat luftintagssystemet
- Smidesstål vevaxel och styvt vevhus
- Minskad mekanisk buller som orsakas av låg vikt, ljuddämpande material

Dina fördelar:

- Ingen katalysator behövs
- Högkvalitativa material, passform och finish
- Nya förbättringar till ljuddämparen, avluftningsventilen och lock minskar ljudnivån
- Stötstänger aluminium minskar både ventilspelet och ljudnivå
- Lätt, bekväm, tunga kontroll låda
- Elektrisk start
- Cyklonen luft renare tillgängliga

► Teknisk data

Motortyp		GPS5.5H
Antal Cylindrar		1
Borr x Slag	mm	77 x 58
Cylindervolym	cm ³	270
Kompressionsförhållande		8.5:1
Netto effekt	Hk	8,4
Netto Vridmoment	ft./lbs	14,1 @ 2500rpm
Torrsvikt	kg	25,8
Frekvens	Hz	50
Maximal effekt	kW	4.8
Märk drivkraft	kW	4.4

Standardspecifikation :

Motortyp	:	4 takts, Luftkyld bensinmotor
Guvernör	:	Centrifugal mass typ
Tändsystem	:	Digital CDI med variabel tändningsinställning
Filtrera	:	Papper luftfilter
Motoreffekt	:	8,4 Hk

Stand-by ström

Finns elkraft (vid en variabel belastning) med ett medium med 75% av den angivna högsta effekt.

Begränsad tid kör Ström (LTP)

Generatoren är kapabel att leverera upp till 500 timmes drift per år.

Det finns ingen överbelastning förmåga.

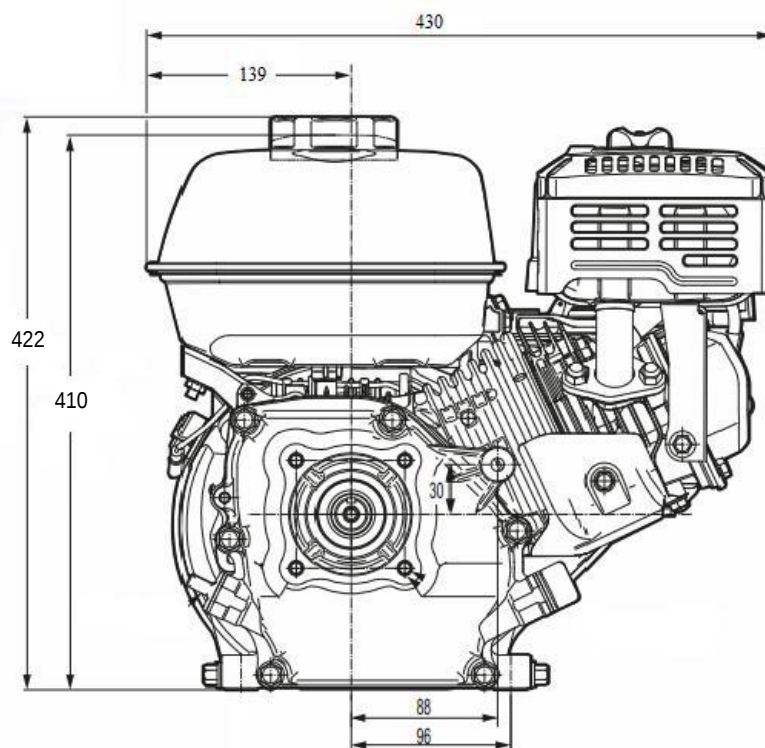
Leveransomfattning:

Verkningsgrad vid 75% belastning är 73%. Erbjuder maximal tillförlitlighet och prestanda med en grundläggande men effektiva konfiguration. Axlar är tunga kullager stöds Automatisk komprimering för enkel start.

► Rating Tabell **GPS5.5H**

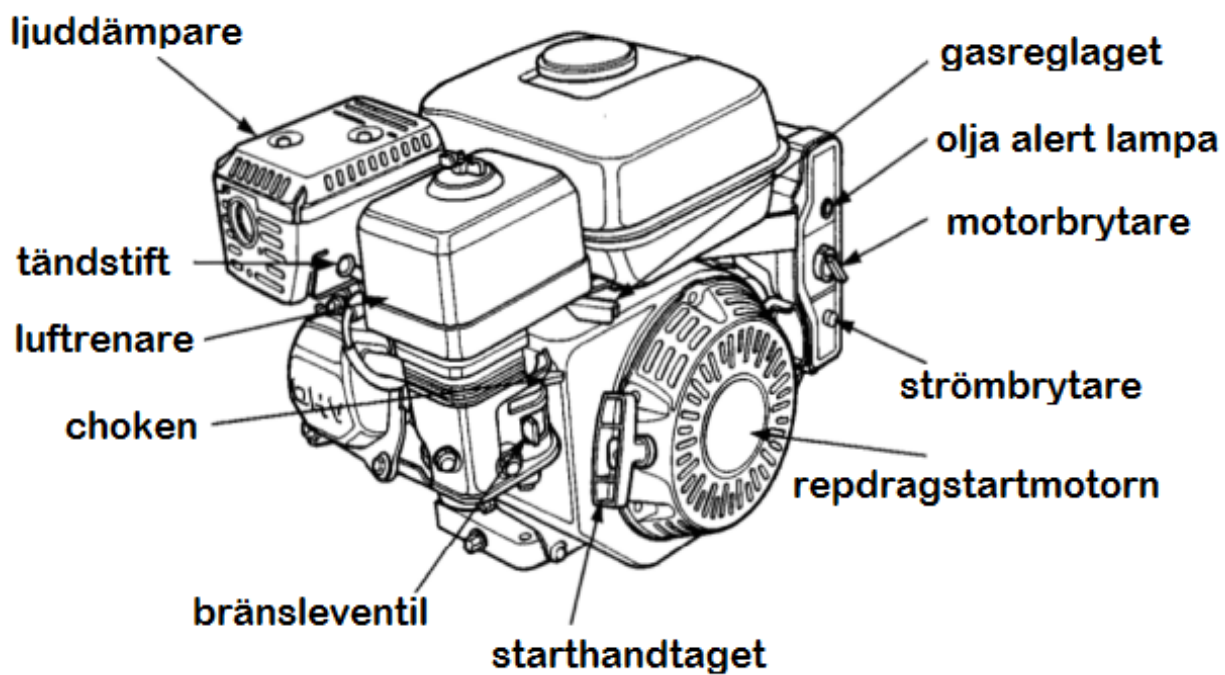
Motortyp		GPS5,5H
Varvtal	rpm	3000
Frekvens	Hz	50
Motorn omdömen		
Kontinuerlig effekt(COP)	kW	4.6
Drivkraft(PRP)	kW	5.1
Begränsad tid kör makt(LTP)	kW	5.6
Typisk effekt		
Typisk effekt (COP)	kVA	4.2
Typisk effekt (PRP)	kVA	4.6
Typisk effekt (LTP)	kVA	5.1
Bränsleförbrukning PRP (LTP)		
100 % load	l/hr	2.22
75 % load	l/hr	1.66
50% load	l/hr	1.37
25 % load	l/hr	1.24

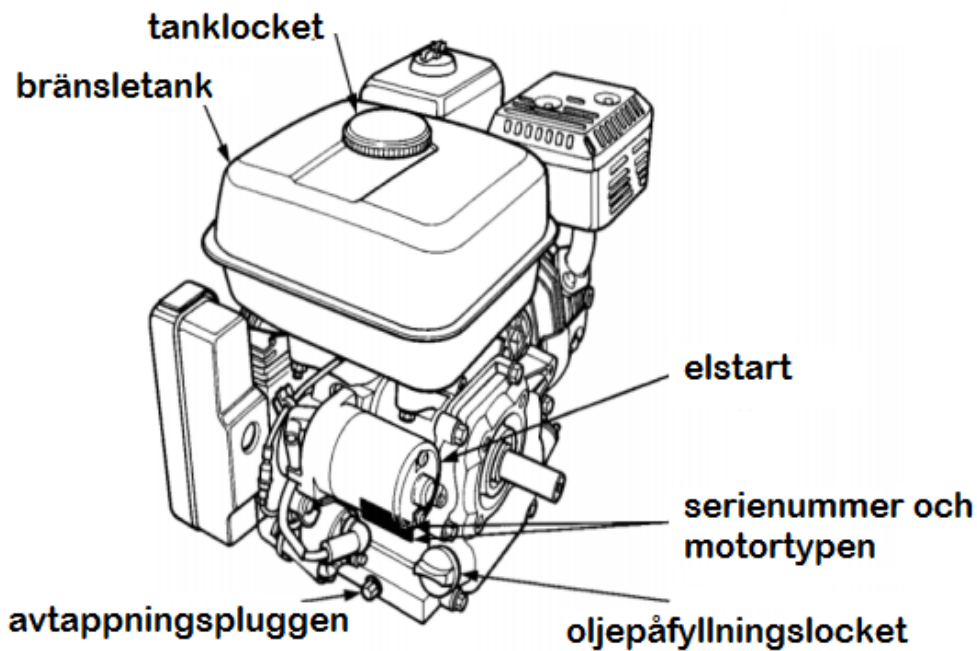
► Dimensioner



Motor typ		Längd	Bredd	Höjd
GPS5,5H	mm	380	430	422

► Motor Illustration





► Motorn Beskrivning

Typ av kylning	Luftkylning
PTO axel rotation	Moturs
Förgasare	Fjäril flottörtyp
Tändsystem	Digital CDI med variabel tändningsinställning
Starta System	Repdragstartmotorn
Smörjsystem	Stänk
Guvernör System	Centrifugal mass typ
Luftrenare	Dubbla element
Bränsle	Bensin
Luftintag	Naturlig
Cylindrar	1
Disposition	lutande vinkel
Vevaxel	Q Typ



Greenpower AB

Helsingborgsvägen Varalöv
262 96 Ängelholm
Tel: 0431-222 40
Fax: 0431-222 70
E-mail: info@greenpower.se
web:www.greenpower.se