

# Bruksanvisning

## Kompressor

Art.: 90 42 060



**P.Lindberg**<sup>AV/S</sup>  
Sverigefilial (Danmark)

## Lycka till med din produkt från P. Lindberg!

Innan du installerar och använder din nya produkt rekommenderar vi, att du läser denna bruksanvisning noggrant. Det är viktigt, att du kontrollerar, att produkten inte är skadad, efter ditt köp, för hänsyn av garantin.

Om skador uppkommer på grund av oförsiktighet och ej tagen hänsyn till manualer, kommer garantin ej att gälla.

Skulle det uppstå frågor om produkten, är du välkommen att kontakta P.Lindberg på telefon: 010-209 70 50.

*P. Lindberg Sverigefilial A/S*



# Säkerhet

- Töm alltid ut all luft ur behållaren om ni ska byta delar på kompressorn.
- Flytta aldrig kompressor då det finns tryck i tanken.
- Rikta aldrig en luftstråle mot personer eller djur.
- Sörj för god ventilation. Kompressorn får inte användas inomhus pga. avgaser från bensenmotorn.

## Beskrivning, igångsättning m.m.

**Bärbar kompressor med 5,5 HK bensenmotor.**

### Igångsättning

Kompressor: Kontrollera oljenivån. Korrekt oljenivå är när oljan går upp till mitten av inspektionsglaset.

Motor: Se motormanual.

### Monteringsanvisning

Ta bort transportskyddet till oljepåfyllningen och montera den medföljande oljepluggen. Kontrollera oljenivån.

### Förvaring

Kompressorn förvaras ren och torr. Maskinen torkas av med fuktig trasa. Får aldrig rengöras med vattenstråle.

# Underhållschema

	Före start	Var 50e driftstimme	Var 300e driftstimme	Kommentar
Rensa luftfilter		X		
Töm tanken på kondensvatten	X			
Oljebyte			X	Första gången efter 100 timmars drift
Kontrollera lösa skruvar och bultar	X			
Kontrollera oljenivån	X			

## Tekniska data

Motor	5,5Hk
Tankstorlek	5 liter
Prestanda fri luft	262 liter/minut
Max tryck	8 bar
Olja	Vanlig motorolja 10W-30 el. 15W-40
Mått (l x b x h)	52 X 44 X 52 cm
Vikt	37 kg

# Motormanual - kompressor / PL160 - 5,5 HK

## Allmänna upplysningar

Motorn är en 1-cylindrig, luftkyld 4-takts bensinmotor.  
Motorn skall köras på vanlig blyfri bensin med minst 95 oktan.



## Varningsskyltar

När denna lampa lyser skall man vara extra uppmärksam på sig själv och sin omgivning. Stanna motorn och läs instruktionsboken.

## Bensin

Bensin bör hanteras med stor försiktighet både med hänsyn till förvaring och vid tankning.

Bensin bör inte vara mer än ca 3 månader gammal. Gammal bensin förlorar sina egenskaper och kan bilda en beläggning. Om motorn inte ska användas under en längre tid bör all gammal bensin hållas ur.

## Tankning

Stäng av motorn och låt den kallna i minst 2 minuter.

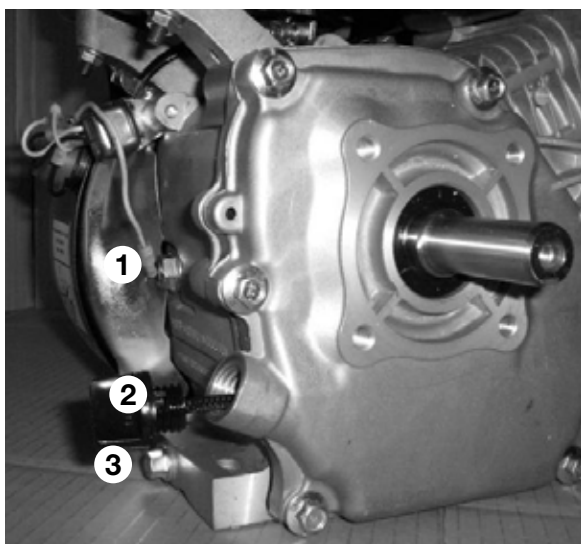
Tankningen bör göras utomhus eller på ett ställe med god luftcirkulation. Undvik att fylla tanken ända upp. Bensinnivån bör sluta ca 4 cm under tanklocket så att det finns plats för bensinen att utvidga sig när den blir varm. Kontrollera regelbundet packningarna vid tanklocket och bensinslangarna.

## Kontroll av oljenivån

Motorn är utrustad med två oljepåfyllningspluggar. Dessa två har samma funktion och kan användas valfritt. Den korrekta oljenivån skall vara ända upp till kanten av gängan.

Motorn kan också vara utrustad med en nivåkontroll som stänger tändningen om oljenivån blir för låg.

1. Ledning till nivåkontroll
2. Oljesticka/påfyllningsplugg
3. Oljeavtappningsplugg



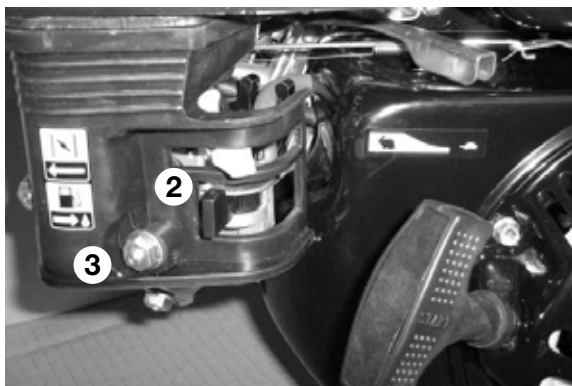
## Starta motorn

- Kontrollera motoroljenivån.
- Öppna bensinkran.
- Håll gashandtaget på full gas.
- Sätt choken på full choke.
- Dra långsamt i startsnöret tills du känner motstånd, dra sedan med full kraft ut hela startsnöret, så motorn starter. Dra inte så mycket i startsnöret att det blir tvärstopp. Undvik att släppa snöret när motorn är igång. För det istället försiktigt på plats. Detta förlänger startsnörets livstid väsentligt.
- När motorn är igång stängs choken.

1. Gashandtag
2. Choke
3. Bensinkran

## Stanna motorn

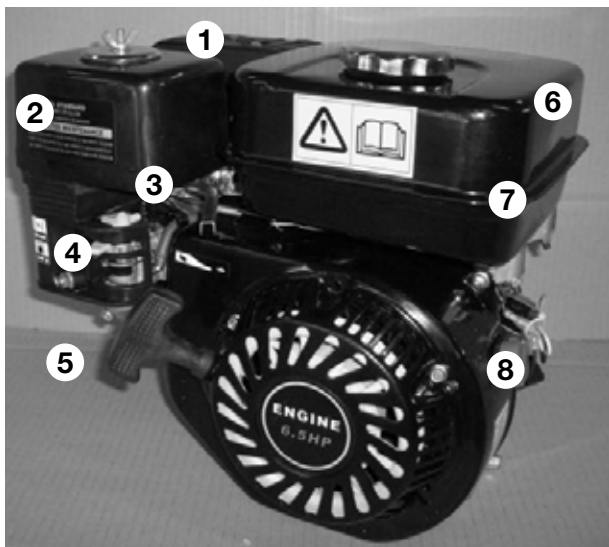
Detta görs genom att låta motorn gå på tomgång och släcka ner tändningen/stänga av kontakten. Därefter stänger man bränslekranen.



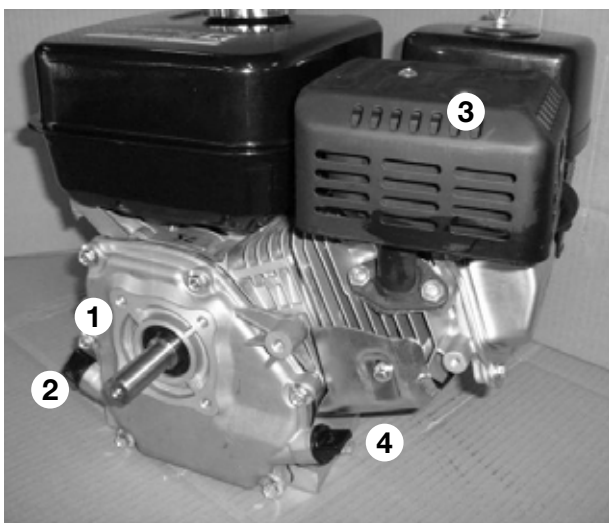
# Komponentöversikt

Motor sett från startsidan.

1. Ljuddämpare
2. Luftfilter
3. Choke
4. Bränslekran
5. Startsnöre
6. Bensintank
7. Gashandtag
8. Stoppknapp



1. Axeltapp
2. Oljeplugg/oljesticka
3. Ljuddämpare
4. Oljeplugg/oljesticka



# Luftfilter

- Luftfiltret skall kontrolleras med jämna mellanrum och eventuellt bytas ut.
- Luftfiltret på dessa motorer kan vara av 2 typer. Den ena typen är ett oljebehandlat skumgummifilter och den andra typen är ett torrfilter (pappersfilter) se foto 1.
- Det oljebehandlade skumgummifiltret rengörs i ljummet såpvatten eller rengöringsmedel, torkas och fuktas igen med lite olja som dammet kan fastna på.
- Pappersfiltret kan blåsas rent försiktigt med tryckluft (se upp så att det inte skadas) eller bytas ut.
- Vid båda filtertyperna ska man vara uppmärksam så att tätningeringen är hel och korrekt placerad. Se foto 2.

Oljebehandlat skumgummifilter - foto 1

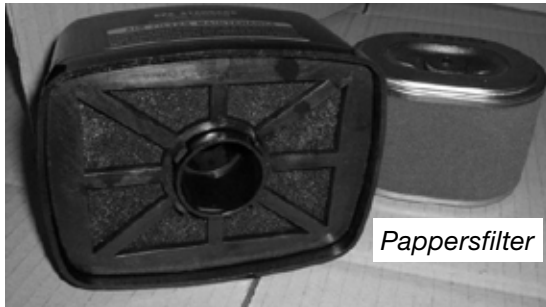


Foto 2





# Serviceintervall

	Varje gång	Vid var 10 körtimme	Vid var 50 körtimme	Vid var 100 körtimme
Dra åt bultar och muttrar	X			
Kontrollera/fyll på olja	X			
Byt olja		1. gång		X
Kontrollera ev. oljeläckage	X			
Kontrollera luftfilter	X			
Rengör luftfilter			X	
Kontrollera pappersfilter	Kontrollera och byt ut det vid behov.			
Rengör bränslefilter				X

# Felsökning

Problem	Orsak	Åtgärd
Vill inte starta	Inget mer bränsle	Fyll på rent, nytt bränsle.
	Låg oljenivå	Kontrollera oljenivån och fyll på vid behov.
	Sotigt tändstift	Rengör tändstiftet eller byt ut det.
	”Sur” (för mycket bensin)	Rengör tändstiftet. Starta motorn utan choke och med full gas.
	Stoppknapp i off-läge	Drag stoppknappen över till on-läge.
Motorn har svårt att starta eller Motorn går oregelbundet eller Motorn går inte vid full gas	Gammalt bränsle	Töm bränsletanken. Fyll på med nytt bränsle.
	Smuts i bränsletanken	Töm bränsletanken och rengör den. Fyll på med nytt bränsle.
	Smutsigt luftfilter	Rengör eller byt ut luftfiltret.
	Sotigt tändstift	Rengör tändstiftet. Om tändstiftet är bränt eller slitet byt ut det.
Ovanligt mycket rök från avgasröret	Smutsigt luftfilter	Rengör eller byt ut luftfiltret.
	Sotigt tändstift	Rengör tändstiftet eller byt ut det.
Våldsamma skakningar	Lösa delar på motorn eller maskinen	Stanna motorn omedelbart. Spänn fast alla skruvar.

# Teknisk data - PL160

Effekt HK / KW	5,5 / 4,0
Varvtal	3600 rpm
Cylindervolym cm <sup>3</sup>	163
Bensin	Minimum oktan 95
Motorolja, mängd i liter	0,6
Motorolja, typ	10W-30
Startsystem	Startsnöre

## EI-diagram

