



GARANTIKORT

H IG 700



INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING AV KRAFTAGGREGATET:

Hem

Tack för ert förtroende och grattis till att ha gjort rätt val.

Det kraftverk du har köpt har:

- en modern, bränsleeffektiv fyrtakts bensinmotor,
- robust och estetiskt tilltalande konstruktion.

Aggregatet har konstruerats och tillverkats i enlighet med Europeiska unionens säkerhetsbestämmelser. Använd det på avsett sätt och följ anvisningarna i bruksanvisningen. Bekanta dig med innehållet i denna bruksanvisning. Vid eventuella tvivel, kontakta Hahn & Sohn GmbH eller dess auktoriserade regionala representant innan utrustningen tas i drift.

Läs också garantikortet. Garantikortet beskriver de grundläggande användarskyldigheter som, om de följs, kommer att säkerställa utrustningens goda skick och skydda mot förlust av garanti. Om användaren inte följer instruktionerna i den här bruksanvisningen är Hahn & Sohn GmbH inte ansvarig (enligt garantin) för eventuella skador som uppstår. I detta fall är Hahn & Sohn GmbH inte heller ansvarig för skada eller dödsfall för operatören eller andra personer.

Det finns ett antal varningar, t.ex. i form av varningsetiketter, både i bruksanvisningen och på apparaten. Om du ignorerar dessa varningar kan det leda till allvarliga olyckor.

Bruksanvisningen innehåller information som är aktuell vid utskriftsdatumet. Den kan avvika något från enhetens utseende och dess parametrar på grund av den kontinuerliga utvecklingen av produkten och införandet av förbättringar. Användaren är skyldig att uppmärksamma dessa skillnader.

Denna bruksanvisning måste fästas på kraftaggregatet och säljas tillsammans med det.

INLEDANDE GUIDE

revidering 1.0
daterad 7.02.2022

INNEHÅLL

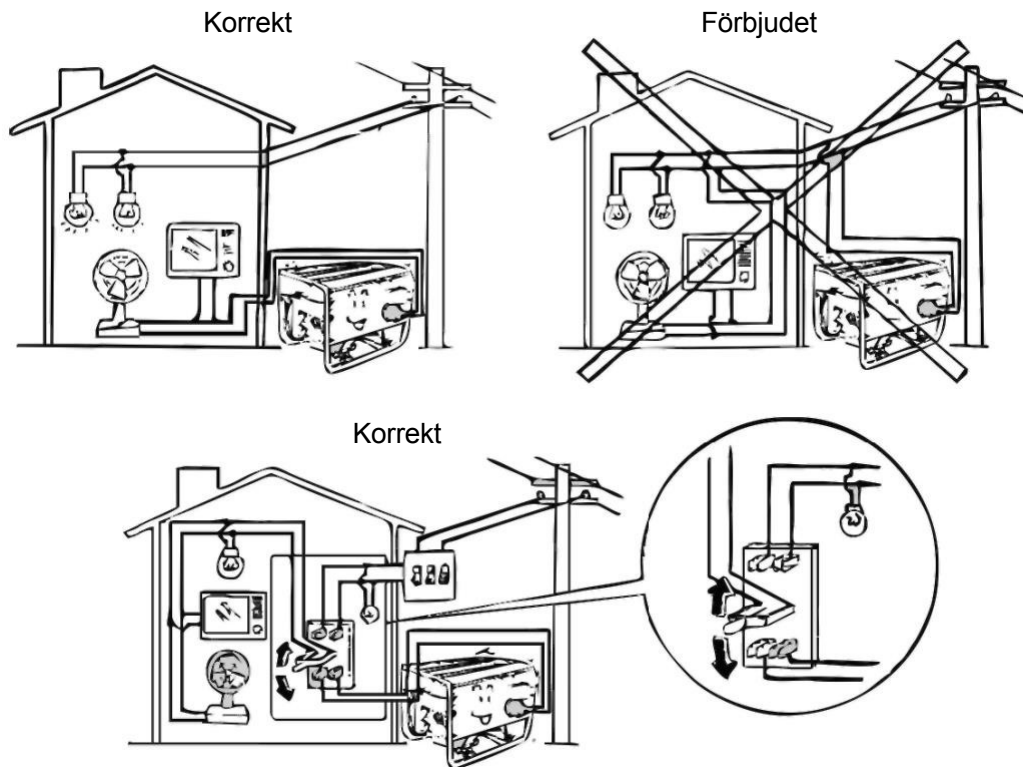
Hem.....	1
1. Säkerhetsinstruktioner.....	5
2. Konstruktion av aggregatet	7
3. Före idrifttagning	12
4. Kraftverkets funktioner	12
5. Service.....	16
6. Förvaring.....	22
7. Felsökning	23
8. Tekniska data	25
9. Elektriskt diagram.....	26
10. Försäkran om överensstämmelse	27
Garantikort.....	28

1. Säkerhet instruktioner



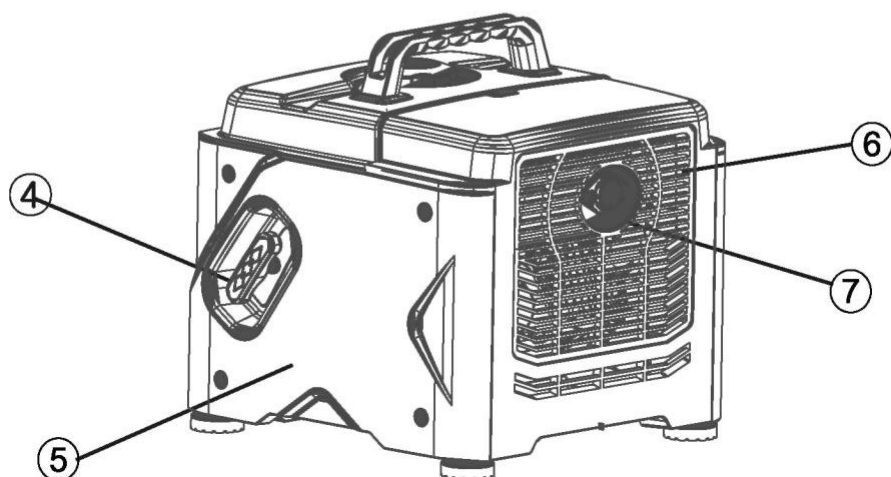
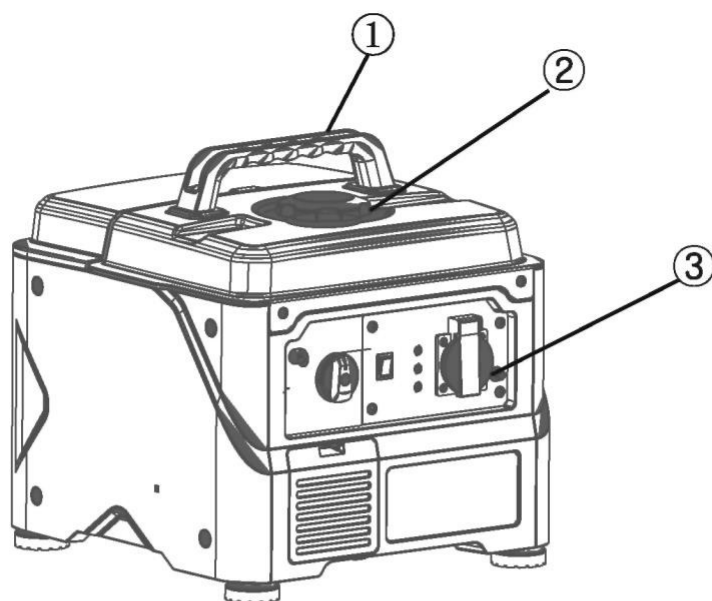
Det är viktigt att du läser bruksanvisningen innan du tar kraftaggregatet i drift för första gången!

1. Endast myndiga personer får använda utrustningen.
2. Vid arbete med utrustningen är det nödvändigt att följa instruktionerna i bruksanvisningen och tillämpliga OSHA-, PO- och delstatsbestämmelser.
3. Om du har några frågor angående drift och/eller idrifttagning av kraftaggregatet ska du kontakta en auktoriserad representant för Hahn & Sohn GmbH.
4. Placera nätaggregatet på en stabil och jämn yta.
5. Arbetsområdet ska vara välstädat och ordentligt upplyst. En pulversläckare och nödbelysning ska alltid finnas i närheten av kraftstationen.
6. Förvara nätaggregatet på en torr och väl ventilerad plats. Andas inte in de avgaser som bildas under drift - förgiftning kan vara dödlig.
7. Arbetsutrustningen får inte lämnas utan uppsikt och obehöriga personer får inte vistas i närheten.
8. Använd inte utrustningen i närheten av explosiva ämnen, brandfarliga ämnen, gaser, damm eller öppen eld. Det är förbjudet att förvara bränsletankar i närheten av kraftverket. I händelse av bränsleläckage ska du omedelbart stänga av kraftaggregatet och ta det till ett auktoriserat servicecenter för reparation.
9. Enheten måste placeras minst 1 m från väggar och annan utrustning.
10. Rör inte vid roterande delar när maskinen är i drift.
11. Om du använder elverktyget under förhållanden med hög luftfuktighet, nära vattentankar eller sprinklers och om du använder elverktyget med våta händer kan det orsaka elektriska stötar.
12. Om generatoren ska anslutas till byggnadens nödströmsförsörjning måste kabeldragningen utföras av en person med lämpligt elcertifikat.



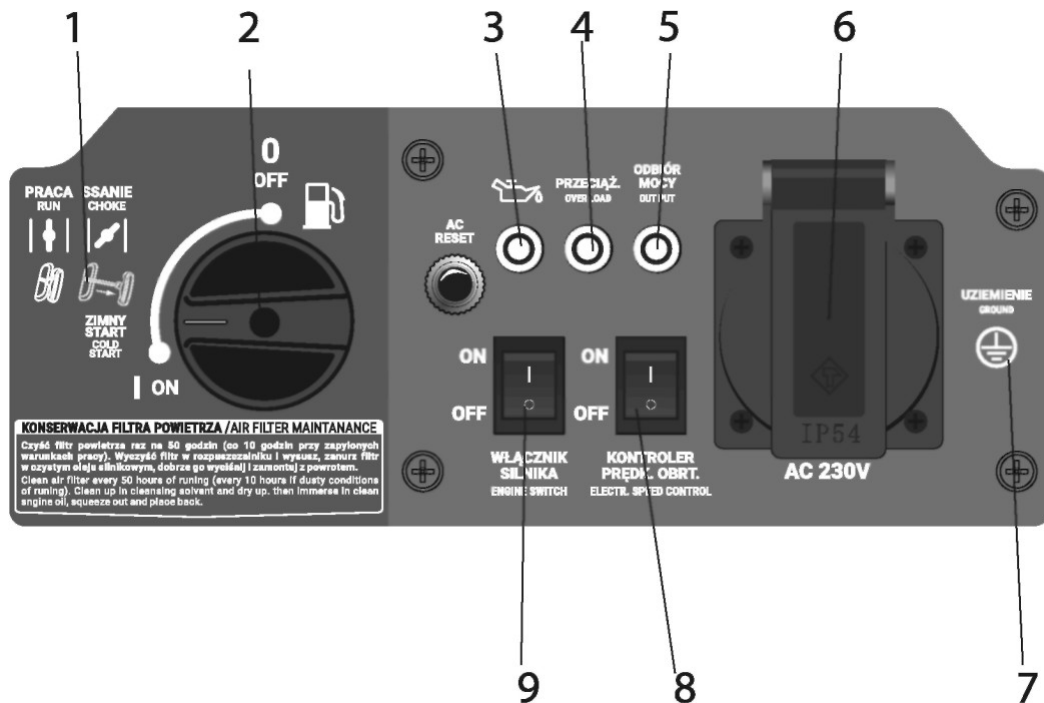
14. Förvara nätaggregatet oåtkomligt för barn, djur och obehöriga personer.
15. Om nätaggregatet förvaras utomhus ska du kontrollera utrustningens skick före varje användningstillfälle. Smuts och is kan orsaka funktionsfel i nätaggregatet, kortslutning i de elektriska komponenterna och därmed elektriska stötar.
16. Det är strängt förbjudet att tanka med apparaten påslagen.
Stoppa utrustningen före tankning.
17. Använd inte maskinen om det skulle uppstå ett bränslespill. Ta upp det utspillda bränslet och torka torrt på det stänkta området.
18. Rök inte och använd inte öppen eld i närheten av .
19. Placera inga föremål på arbetsutrustningen.
20. Under drift värms vissa delar av enheten (avgasrör, ljuddämpare, motor) upp till höga temperaturer. Rör inte vid heta delar när den är igång eller omedelbart efter att den har stannat.
21. Överbelasta inte kraftaggregatet, överbelastning kan orsaka skador

2. Uppförande av kraftverket



- 1 - Handtag
- 2 - Propp för påfyllningshals
- 3 - Kontrollpanelen
- 4 - Handtag för manuell startmotor
- 5 - Sidokåpa
- 6 - Bakre kåpa
- 7 - Ljuddämpare

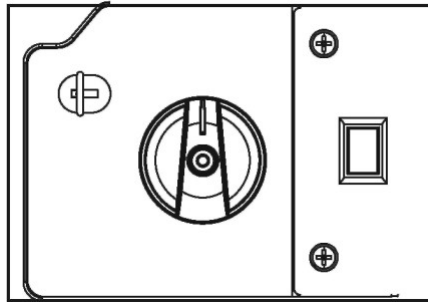
2.1 Kontrollpanelens layout



- 1 - Chokespak
- 2 - Ställdon för bränslekran
- 3 - Lampa för låg oljenivå
- 4 - Lampa för överbelastning av
nätaggregatet
- 5 - AC-indikatorlampa
- 6 - AC-uttag
- 7 - Jordklämma
- 8 - SMART-omkopplare
- 9 - Motorströmställare

2.2 Kontrollera

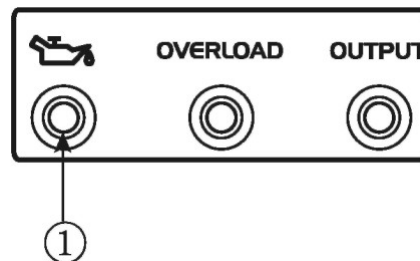
2.2.1 Ställdon för bränslekran



Om bränslekranreglaget är i läge ON kan motorn startas.

Om bränslekranreglaget är i läge OFF går inte att starta motorn.

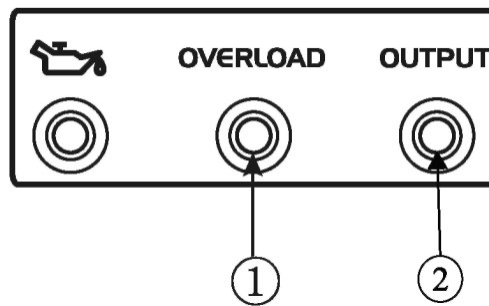
2.2.2 Varningslampa för olja



Om lampan för låg oljehalt lyser stannar motorn automatiskt. Motorn kan inte startas förrän oljan har fyllts på.

TIPS: Om motorn har stannat eller inte går att starta, vrid bränslekranreglaget till läge ON och dra i handstarthandtaget. Om indikatorlampan blinkar betyder det att oljenivån är otillräcklig och att olja måste fyllas på.

2.2.3 Lampa för överbelastning av nätaggregatet



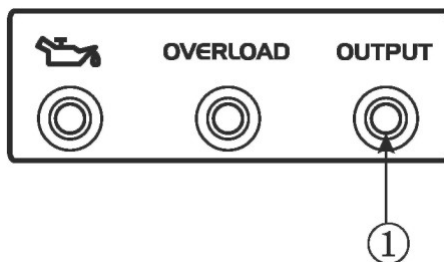
Indikatorlampan för överbelastning (1) tänds om en överbelastning inträffar och omriktarenheten överhettas eller om spänningen vid AC-utgångarna ökar. Kretssäkringen aktiveras då och avbryter strömproduktionen (motorn fortsätter att gå, AC-indikatorlampan (2) slocknar, överbelastningsindikatorlampan (1) - röd tänds).

Förfarande:

1. Stäng av alla apparater och stanna motorn.
2. Minska belastningen på apparater.
3. Kontrollera luftintagets spel.
4. Starta motorn igen.

TIPS: Indikeringslampan för överbelastning kan lysa i några sekunder efter anslutning av en enhet som har högre startström. Denna situation är inte ett fel, men kan orsaka skador på omriktaren.

2.2.4 AC-indikatorlampa (grön)



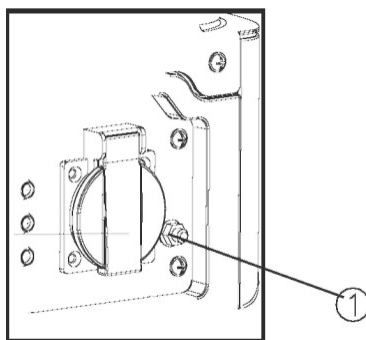
Lampan tänds när motorn startar om spänningsparametrarna är korrekta.



Minska belastningen på apparater under generatorns märkeffekt när AC-skyddet löser ut. Om säkringen löser ut upprepade gånger ska du omedelbart stoppa utrustningen och kontakta auktoriserad service.

2.2.5 Jordning

Anslut jord till plint (1) på kraftaggregatet. Jorda alltid kraftaggregatet innan du börjar arbeta.

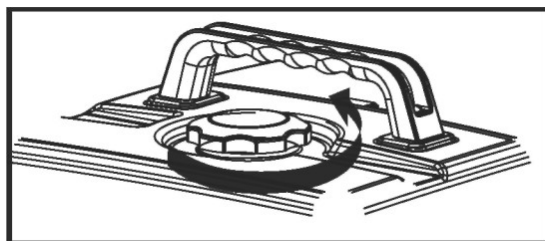


2.2.6 Fyllningspropp för hals

Skruva loss proppen genom att vrida den moturs för att lufta tanken under arbetet.



Tanken måste vara ventilerad under drift.



3. Före driftsättning

3.1 Kontroll av bränslenivån



Bensin är brandfarlig och giftig. Tanka endast på en väl ventilerad plats med motorn avstängd. Använd inte eld i närheten av bensin.



Var försiktig så att du inte fyller på för mycket bränsle - bränslet får inte nå ända upp till tankens påfyllningsstuds. Dra åt påfyllningspluggen och torka upp eventuellt bränslespill.



Förvara bensinen oåtkomligt för barn och djur.

Rekommenderat bränsle är blyfri bensin Pb95/E5. Om bränslenivån är låg, fyll på till den övre nivån. Använd inga . Blanda inte bensin med motorolja eller dieselbränsle. Undvik all förorening av bränslet, särskilt vatten och sand.

Bränsletanken har en kapacitet på 2,8 liter.

3.2 Kontroll av oljenivån

Användning av dålig eller sliten olja kan förkorta utrustningens livslängd. Användning av utrustning med otillräcklig olja kan orsaka allvarliga skador på utrustningen.

Rekommenderad olja: SAE 15W-40

Oljetankens kapacitet: 0,28 liter

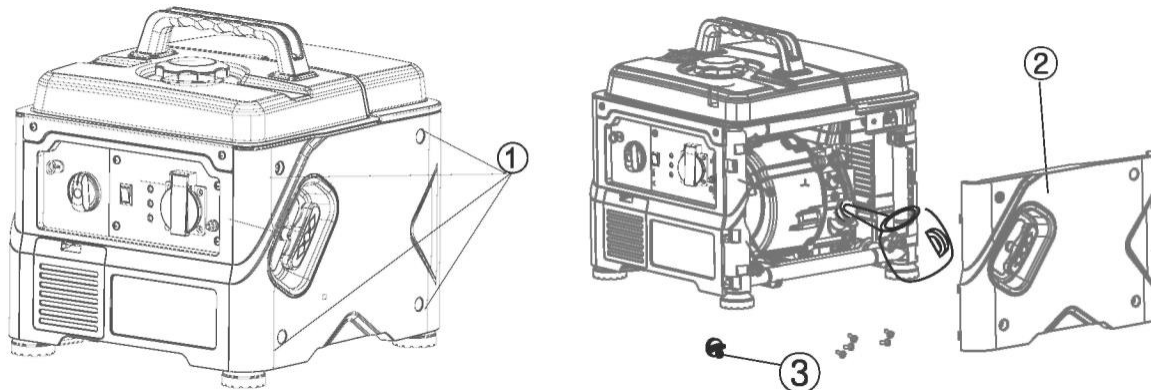
Stäng av motorn, vänta tills den har svalnat och placera maskinen på ett plant underlag innan du fyller på olja.



Byt olja regelbundet

För oljebyten:

1. Skruva loss kåporna (1) och ta bort kåpan (2).
2. Skruva loss oljepåfyllningspluggen (3).
3. Fyll på med rätt olja.
4. Skruva fast pluggen och sätt tillbaka .



Om någon del av utrustningen inte fungerar den ska måste den repareras innan den kan tas i drift.

4. Funktioner för kraftverk



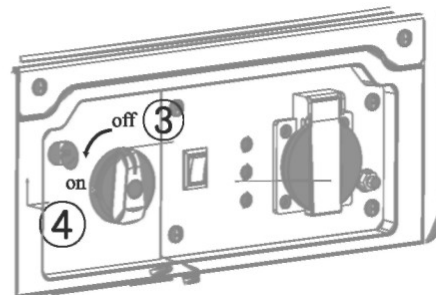
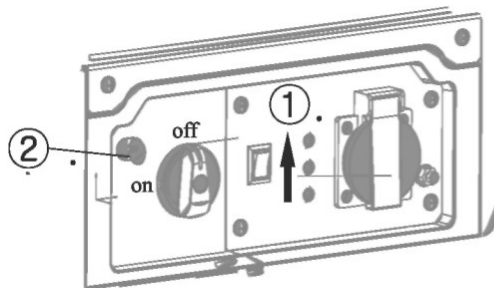
Anslut inga apparater till den innan du startar motorn. Kom ihåg att fylla på bränsle och motorolja samt kontrollera utrustningens skick.



Aggregatet kan användas med nominell belastning under normala klimatförhållanden: omgivningstemperatur 25°C, barometertryck 100 kPa, relativ luftfuktighet 30%. Effektuttaget från kraftaggregatet varierar beroende på temperatur, höjd (lägre lufttryck på högre höjder) och luftfuktighet. Kraftverkets uteffekt minskar om temperaturen, luftfuktigheten och höjden är högre än normala klimatförhållanden. Använd aldrig kraftaggregatet i slutna rum.

4.1 Driftsättning av kraftverket

1. Sätt motorns startströmbrytare i läge "ON".
2. Dra ut chokereglaget.
3. Vrid bränslekranreglaget till läget "ON".
4. Sätt SMART-omkopplaren i läge "OFF".
5. Dra kraftigt i handstartarens handtag.
6. Vänta några minuter innan du ansluter apparaterna.
7. Slå på SMART-strömbrytaren



4.2 Frånkoppling av strömförsörjningsenheten

1. Koppla bort alla apparater från strömförsörjningen.
2. Sätt motorströmbrytaren i läge "OFF".
3. Vrid bränslekranens reglage till läget "OFF".

4.3 Ansluta apparater till AC-uttag (växelström)



Innan du ansluter elektrisk utrustning till AC-uttag, se till att de är avstängda.



att all ansluten elektrisk utrustning, inklusive kablar och kontakter, är i gott skick.



att den totala belastningen är mindre än kraftaggregatets nominella kapacitet.



Kontrollera belastningsströmmen är mindre än uttagets märkström.



Se till att nätaggregatet är jordat. Om den elektriska utrustningen inte är jordad måste nätaggregatet alltid vara jordat.

1. Starta motorn
2. Anslut enheten till ett AC-strömuttag
3. Kontrollera att AC-indikatorlampan är tänd
4. Slå på apparaterna



Tänk på att först slå på enheter med hög startström.

De flesta motordrivna utrustningar har högre elektriska parametrar än de nominella under uppstart. Om den röda överbelastningslampan inte slocknar efter denna tid, kontakta Hahn & Sohn GmbH eller din auktoriserade regionala representant.

Vid anslutning av flera elektriska apparater, anslut först den apparat som har högst startström och sist den apparat som har lägst startström.

Om nätaggregatet är överbelastat eller om det finns en kortslutning i den anslutna utrustningen tänds den röda överbelastningslampan. Efter ca 4 sekunder kopplas strömmen till de anslutna enheterna bort och den gröna AC-lampan slocknar. Stoppa enheten och ta reda på orsaken till problemet. Fastställ om orsaken är en kortslutning i den anslutna utrustningen eller en överbelastning, reparera och återställ utrustningen till drift.

4.3 Tillämpning

Följande tabell visar enhetens prestanda när den används ensam.

AC				DC 
Effektor	1	0.8 - 0.95	0.4 - 0.75 (effektivitet 0,85)	
1 kW	< 3000W	< 2400W	< 1200W	Märkspänning 12 V Märkström 8 A

5. Service

I följande tabell (på nästa) listas de obligatoriska kontrollerna och inspektionerna av kraftaggregatet. Om du följer dessa rekommendationer förlänger du utrustningens livslängd och skyddar dig mot garantiförluster. Underlåtenhet att följa rekommendationerna i tabellen kan leda till att garantin går förlorad.



Om kraftaggregatet ofta används under hög belastning eller vid höga temperaturer rekommenderas ett oljebyte var 25:e drifttimme.



Om motorn ofta arbetar i smutsiga, dammiga eller aggressiva miljöer rekommenderas att filtret rengörs var 25:e drifttimme.



Utför service enligt drifttiden eller motorns timmätare, beroende på vilket som kommer först.



Om du missar en service ska du göra det så snart som möjligt.



Stäng av motorn innan du påbörjar något servicearbete. Placera maskinen på ett plant underlag och ta ur tändstiftet för att förhindra att maskinen startar.



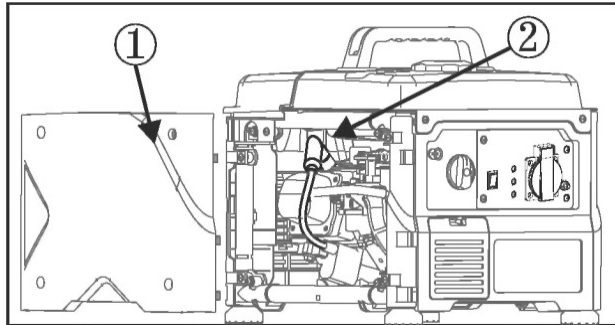
Utför alltid servicearbeten i ett väl ventilerat utrymme.

		Intervall	Första månaden eller 20 mdr	Var sjätte eller månad 100 mnd	Var tolfte dag månader eller 300 mth
Motorolja	Kontroll - färdigställande	X			
	Ersättning		X	X	
Växellådso lja (om sådan finns)	Nivåreglering	X			
	Ersättning		X	X	
Bränslefilterelement	Kontrollera	X			
	Rengöring		X		
	Ersättning			X	
Dräneringsbehållare	Rengöring				X
Tändstift	Inspektion - justering				X
	Ersättning	En gång per år eller var 250:e månad			
Gnistfångare	Rengöring			X	
	Kontroll - justering				X
Ventilspel	Kontroll - justering				X
Bränsle tank och bränslefilter	Rengöring				X
Bränsleslangar	Rengöring	Vartannat år (byt ut vid behov)			
Motorhuvud och kolv	Rengöring	Motorvolym mindre än 225 cm ³ - var 250:e månad Motorvolym större än 225 cm ³ - var 125:e månad			
* dessa delar måste repareras av en auktoriserad återförsäljare om inte ägaren har lämpliga verktyg					

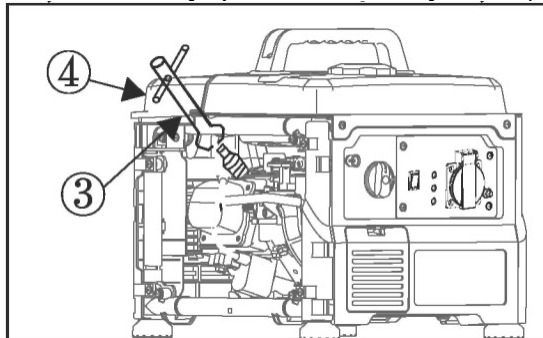
5.1 Kontroll av tändstift

Tändstiften är en viktig del av motorn och bör kontrolleras regelbundet.

1. Ta bort locket (1)
2. Ta bort tändkabelns ände med ett verktyg (2)



3. Ta bort tändstiftet med hjälp av tändstiftsnyckeln (4).

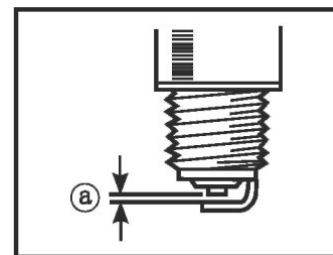


4. Kontrollera tändstiftets karboniseringsstatus. Rengör tändstiftet om det finns synligt kol.

5. Kontrollera elektrodavståndet med hjälp av en parmätare. Avståndet bör vara **ca 0,6 - 0,8 mm**.

6. Skruva i tändstiftet, montera kabeländan och locket.

Tändstiftets vridmoment är 12,5 Nm



Typ av : A5RTC

5.2 Justering av förgasare

Justering av förgasaren bör utföras av en auktoriserad återförsäljare eller annan professionell service.

5.3 Byte av motorolja (se även 3.2)

Byt inte olja omedelbart efter att du har stannat motorn. Oljan är varm och kan orsaka brännskador.

1. Placera aggregatet på en plan yta och vrid bränslekranreglaget till läget "OFF".
2. Ta bort skruvarna och locket.
3. Ta bort påfyllningspluggen
4. Placera behållaren för den använda oljan under motorn. Luta kraftpaketet och tappa ur all olja.
5. Fyll på ny olja i kraftaggregatet.



Tänk på att fylla på olja på en plan yta. Luta inte kraftaggregatet när du fyller på olja.

6. Torka upp eventuell utspild olja.
7. Montera oljepåfyllningspluggen.
8. Sätt tillbaka locket och skruva fast skruvarna.

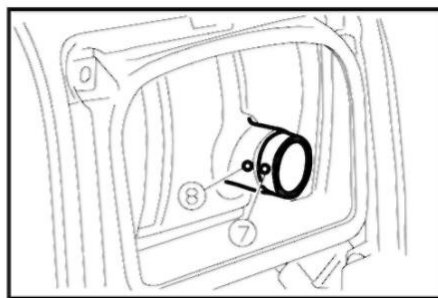
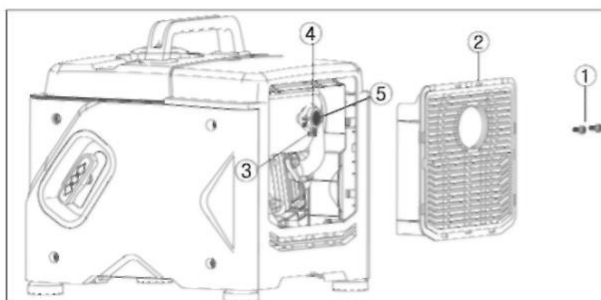
Rekommenderad olja: SAE 15W-40

Oljetankens kapacitet: 0,28 liter

5.4 Ljuddämparpanel och gnistfångare

Rör inte ljuddämparen direkt efter att du har stannat motorn, eftersom den då värms upp och kan orsaka brännskador.

1. Skruva loss skruvarna (1) och ta bort stötdämparens kåpa (2).
2. Lossa skruvarna (3) och ta bort ljuddämparhylsan (4), ljuddämparpanelen (5) och gnistfångaren.
3. Avlägsna kol från ljuddämparpanelen och gnistskyddet med en stålborste. Byt ut dem om de är skadade.



Använd en mjuk stålborste för att förhindra skador på gnistfångaren och ljuddämparpanelen

4. Placera gnistfångaren (7) i ljuddämparens hål (8).
5. Sätt tillbaka gnistfångaren, ljuddämparpanelen, ljuddämparhylsan och motorkåpan.

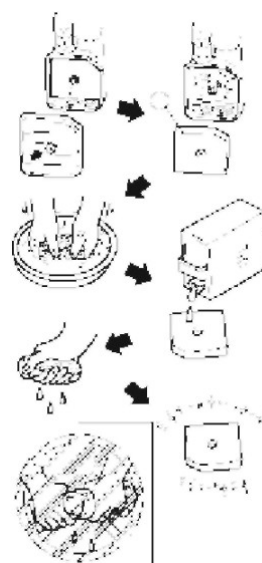
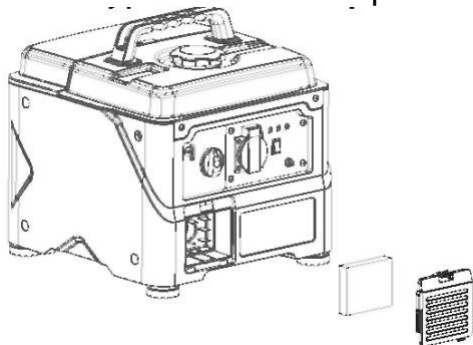
5.5 Luftfilter

1. Ta bort luftfilterkåpan
2. Avlägsna skummet
3. Tvätta luftfiltret
4. Fukta med olja och pressa ut överflödet.

Filtret ska vara fuktat, inte vått.

Vrid inte ur skummet för att undvika att skada det.

5. Sätt tillbaka luftfiltret och kåporna



5.6 Filter för bränslepåfyllningshals

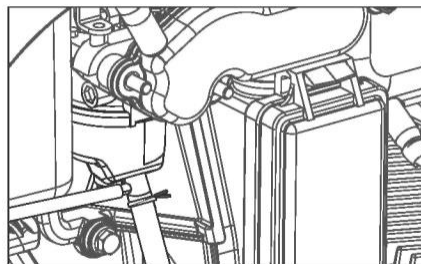
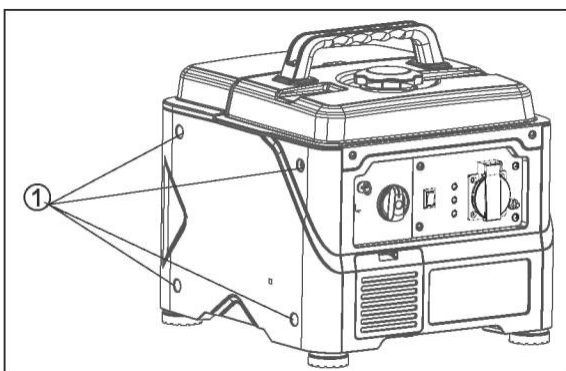


Använd aldrig bränsle i närheten av brandkällor.

1. Skruva loss påfyllningspluggen och ta bort filtret.
2. Rengör filtret i bensen.
3. Torka av filtret och sätt tillbaka det.
4. Skruva i propp.

5.7 Bränslefilter

1. Skruva loss kåporna (1) och ta bort kåpan.
2. Dra upp locket och dra ut slangen ur tanken.
3. Ta bort bränslefiltret.
4. Rengör bränslefiltret i bensen.
5. Torka filtret och sätt tillbaka det i tanken.
6. Montera slangen och fästena. Öppna bränslekranen för att kontrollera om det finns läckage.
7. Sätt tillbaka locket och dra åt skruvarna



Kontrollera att bränslekranens reglage är i läge "OFF" innan du rengör eller byter bränslefilter.

6. Förvaring

Långtidsförvaring av utrustning kräver åtgärder för att förhindra skador på nätaggregatet.

6.1 Utsläpp av bränsle

1. Stoppa motorn.
2. Skruva loss påfyllningspluggen och ta bort filtret. Tappa av bränslet i en lämplig behållare.
3. Torka bort eventuellt bränslespill från motorn.
4. Starta motorn och låt den gå tills den stannar av sig själv det återstående bränslet har förbrukats.



Utför inte dessa aktiviteter i närheten av en brandkälla eller brännbart material.



Anslut inte några apparater till nätaggregatet.

5. Skruva loss skruvarna och ta bort .
6. Tappa ur bränslet från förgasaren efter att ha lossat avtappningsskruven på förgasarens flottörkammare
7. Vrid bränslekranens reglage till läget "OFF".
8. Dra åt skruvarna.
9. Sätt tillbaka locket och dra åt skruvarna.
10. När motorn har svalnat helt ska du ställa bränslekranreglaget i läge "OFF".

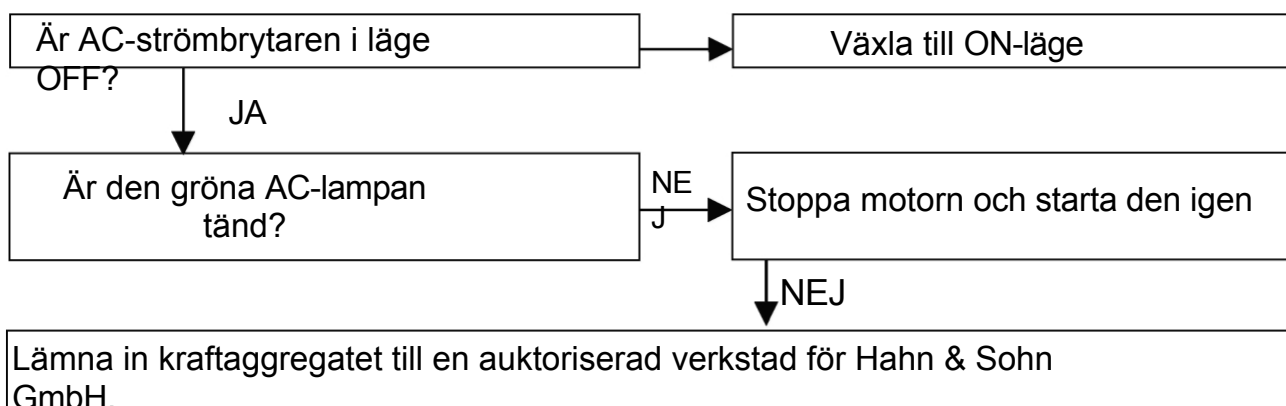
6.2 Motor

Gör följande för att skydda motorn mot korrosion.

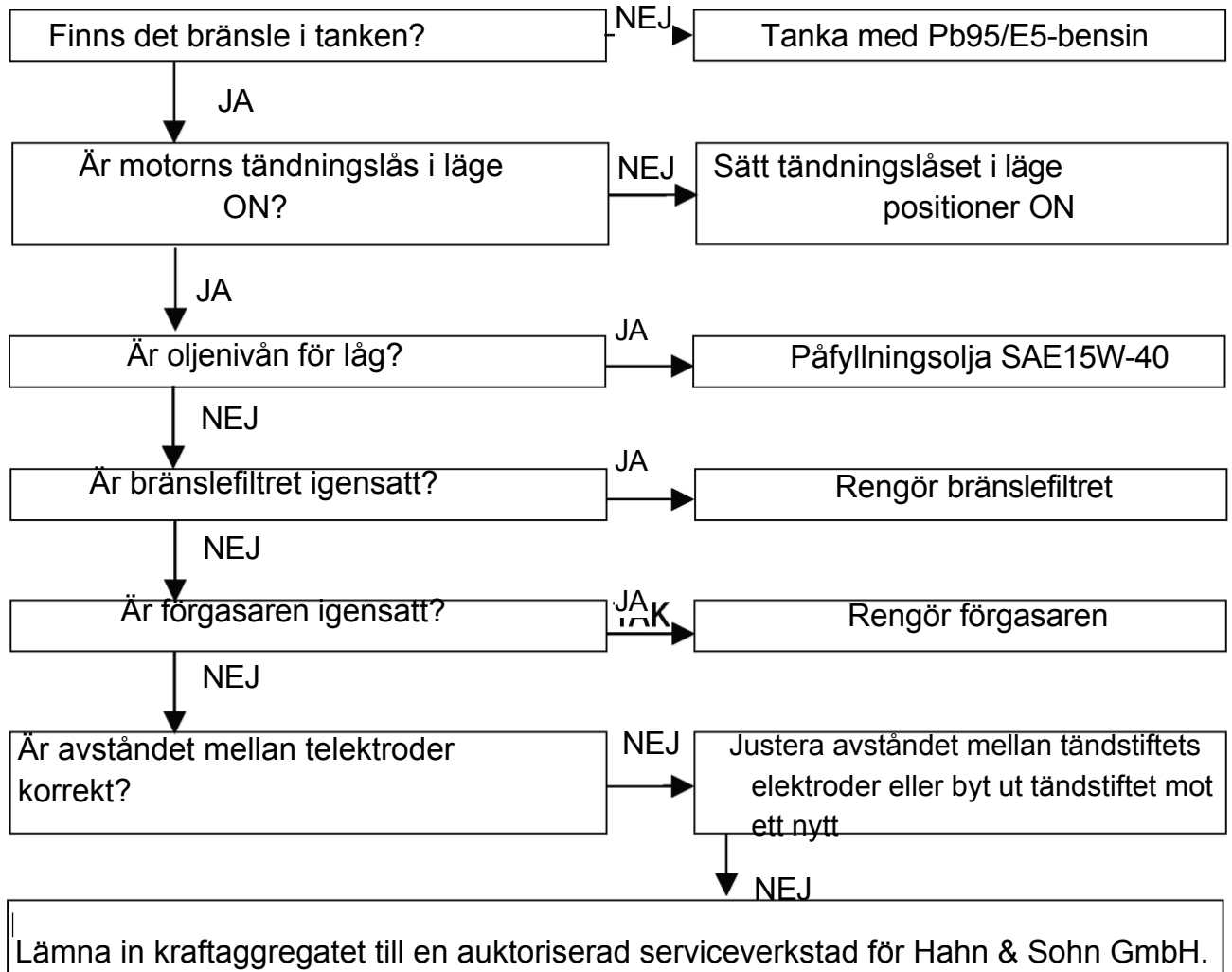
1. Ta bort tändstiftet. Häll ca en matsked olja SAE15W40 i tändstiftshålet. Sätt tillbaka . Dra i handstartaren så att oljan täcker cylinderväggarna.
2. Dra långsamt i handstartarens handtag tills du känner ett motstånd. Låt det vara kvar i detta läge.
3. Rengör nätaggregatet och förvara det i upprätt läge på en torr, välventilerad och täckt plats.

7. Felsökning

7.1 Kraftverket producerar inte energi



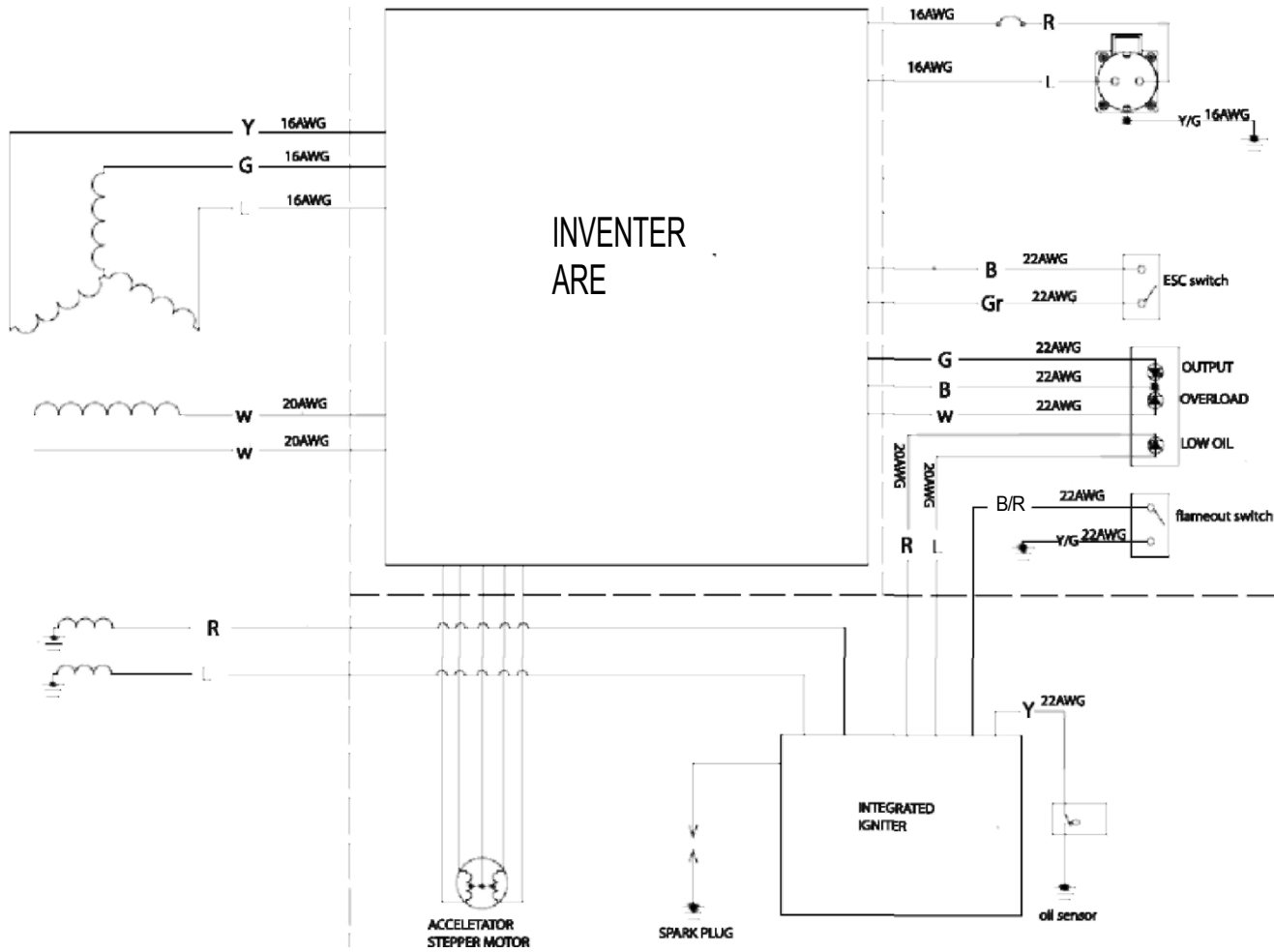
7.2 Kraftverket kan inte startas.



8. Tekniska data

Elektro - huvudkontor	Typ		ljudisolerad, inverterare
	Frekvens	Hz	50
	Spänning	V	230
	Nominell effekt	W	700
	Effekt		1
	Bränsletankens volym	l	2,8
	Överbelastningsskydd (DC)		INTE
Motor	Modell		R56-I
	Typ	1-cylindrig, 4-takts, gnisttändning, OHV, luftkyld	
	Strokevolym	cm3	56
	Bränsletankens volym	l	0,28
	Tändstiftsmodell		A5RTC
	Startar		Manuell
Fysiska parametrar	mått (l x b x h)	mm	336x327x306
	Kraftverkets torrvt	kg	12

u..m



9. Elektriskt diagram

10. Försäkran om överensstämmelse

EG-försäkran

Nummer på försäkran om
överensstämmelse:
01/105755/2022



Uppdaterad den:
25/01/2022

Tillverkare:	Hahn & Sohn GmbH Auf der Schanze 20 93413 Cham
Anmälld person: Den anmälda personens adress:	TÜV SUD Industrie Service GmbH Westendstraße 199, 80686 München Tyskland 0036

Enhetstyp **Elkraftverk H**

Modell/Typ: **IG700**

Uppmätt ljudeffektnivå:	92,9 dB/A
Garanterad ljudeffektnivå:	95 dB/A

Hahn & Sohn GmbH, Auf der Schanze 20 93413 Cham försäkrar på eget ansvar att den utrustning som denna försäkran avser uppfyller kraven i den tyska lagboken:

- nr 263 Saml. pos. 2202 av den 21.12.2005
- Nr 199 Saml. pos. 1228 av den 21.10.2008
- Nr 2016 Coll. pos. 806 av den 2.6.2016
- Nr 2016 Coll. pos. 542 av den 4.2016
- 2020 Saml. pos. 1339 av den 04.08.2020
- Direktiv 2000/14/EG om bulleremissioner, ändrat genom 2005/88/EG (bedömning av överensstämmelse enligt bilaga VI)
- Maskindirektivet 2006/42/EG
- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU
- Avgasutsläppsdirektiv 2016/1628/EU

*Tack vare ovanstående efterlevnad har produkterna
släppts ut på marknaden i Europeiska
unionen*

Person som är behörig att utarbeta
och producera teknisk
dokumentation: **Ing. Richard Janovský**

*EG-försäkran om överensstämmelse är längre om utrustningen modifieras, byggs om
eller används på ett sätt som strider mot bruksanvisningen.*

VEDOUCÍ ODDĚLENÍ
/ **Cham den 25.01.2022**

Ing. Richard Janovský
VEDOUCÍ ODDĚLENÍ
TECHNICKÉ DOKUMENTACE



GARANTI ARK

Utrustningen omfattas av garanti om den köpts från Hahn & Sohn GmbH eller en auktoriserad regional för Hahn & Sohn GmbH. Garantin gäller i 12 månader eller 500 motortimmar från inköpstillfället. Garantin gäller uteslutande för tillverknings- och materialfel. Garantin omfattar inte:

- mekaniska skador på grund av felaktig användning,
- Reparationer som inte utförts fackmannamässigt eller reparationer som utförts med reservdelar som inte är originaldelar,
- skador på grund av användning av olämpliga oljor och bränslen,
- som oljor, filter, remmar, batterier etc.

Vid fel på utrustningen måste den levereras till inköpsstället eller till servicecentret. Kostnaden för att transportera utrustningen till inköpsstället eller till servicecentret ska bäras av kunden. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta:

servicecenter: Hahn & Sohn GmbH

Auf der Schanze 20

93413 Cham

Tfn +490 9944 890 9 896

Mob. +490 163 02 44 737

E-postinfo@hahn-profis.de

Webb www.hahn-profis.de

Regelbundna inspektioner och kontroller är ett villkor för garantin, inklusive:

- byte av motorolja och luftfilter enligt garantigivarens rekommendationer,
- oljekontroll och påfyllning dagligen eller max. var 8:e drifttimme,
- byte av olja och luftfilter efter 20 timmars drift, dock senast 6 månader från inköpsdatumet. Övriga inom garantitiden var 100:e timme, dock senast 6 månader från det datum då den senaste servicen registrerades i garantigivarens auktoriserade servicenätverk.

Garantigivaren förbehåller sig rätten att avslå en reklamation om andra oljor än mineralolja SAE 20W40 används under garantiperioden. Dokumentation av ovanstående inspektioner, inklusive registrering av oljetyper, servicestämpel, måste göras i avsnittet "Inspektioner, justeringar, kontroller" i garantigivarens bruksanvisning eller servicehandbok varje gång.

Om reparationer utförs under garantiperioden utanför en auktoriserad serviceverkstad upphör garantin att gälla.

INGA SILIKON- ELLER ANDRA TILLSATSER I BRÄNSLEN OCH OLJOR!

I händelse av ett godkänt krav förlängs garantin med reparationsperioden. Reklamationer utan uppvisande av detta garantibevis inklusive inköpsbevis kommer inte att godkännas.

Våra tjänster och leveranser omfattar inte:

- installation, överlämnande för användning och utbildning i utrustningens användningsområde och service,

Garantigivaren åtar sig att åtgärda det fel som rapporterats under garantin inom 30 dagar från det datum då utrustningen levererades.

Om utrustningen inte hämtas ut från garantigivarens serviceavdelning inom en period på mer än tre månader från dagen för meddelandet om godkännande, har kunden rätt till lagringsavgifter.

Garantin utesluter inte, begränsar inte eller upphäver inte köparens rättigheter enligt bestämmelserna om ansvar för fel i den sålda varan.

.....

.....

.....

.....

INSPEKTIONER, JUSTERINGAR OCH KONTROLLER

KONTROLL- OCH JUSTERINGSBESKRIVNING REPARATIONER VERKSAMHETENS OMFATTNING	ANTAL ARBETEN. TIMMAR	DATUM SERVICETEKNIKERNS UNDERSKRIFT

INSPEKTIONER, JUSTERINGAR OCH KONTROLLER

KONTROLL- OCH JUSTERINGSBESKRIVNING REPARATIONSINTERVALL AKTIVITETER	ANTAL VERK. TIMMAR	DATUM UNDERSKRIFT SERVICETEKNIKER



**Central distributör och garantileverantör Hahn &
Sohn GmbH**

Auf der Schanze 20

93413 Cham

Tel: **+490 9944 890 9 896**

www.hahn-power.de

**Hahn a syn s.r.o. Lelkova
186/4,**

747 21 Kravaře

www.hahn-power.cz