

Model 18065

Brugsanvisning

Bruksanvisning

Bruksanvisning

Käyttöohje

Instruction manual

DK

NO

SE

FI

GB



PROBUILDER
DESIGNED TO WORK



DK: Læs brugsanvisningen før brug!
NO: Les bruksanvisningen før bruk!
SE: Läs bruksanvisningen före användning!
FI: Lue käyttöohje ennen käyttöä!
GB: Read the instructions before use!



DK: Brug høreværn!
NO: Bruk hørselsvern!
SE: Använd hörselskydd!
FI: Käytä kuulosuojaimia!
GB: Always use ear protection!



DK: Brug øjenværn!
NO: Bruk vernebriller!
SE: Använd ögonskydd!
FI: Käytä suojalaseja!
GB: Always use eye protection!



DK: Brug støvmaske!
NO: Bruk støvmaske!
SE: Använd munskydd!
FI: Käytä hengityssuojainta!
GB: Always use a dust mask!



DK: Brug sikkerhedshjelm!
NO: Bruk vernehjelm!
SE: Använd säkerhetshjälm!
FI: Käytä turvakypärää!
GB: Always use a safety helmet!



DK: Brug egnet fodtøj!
NO: Bruk egnet fottøy!
SE: Använd lämpliga skor!
FI: Käytä työhön soveltuvia jalkineita!
GB: Always use appropriate footwear!

Introduktion

For at du kan få mest mulig glæde af din nye invertergenerator, beder vi dig gennemlæse denne brugsanvisning, før du tager generatoren i brug. Vi anbefaler dig desuden at gemme brugsanvisningen, hvis du senere skulle få brug for at genopfriske din viden om generatorens funktioner.

Tekniske data

Motor: 4-takts encylindret luftkølet OHV

Slagvolumen: 79,8 cm³

Brændstof: 95 oktan blyfri

Antal udtag: 2 (Schuko)

Spænding/frekvens: 230 V~ 50 Hz

Nominel effekt (S1): 2.000 W

Maks. effekt (S2 5 min): 2.050 W

Kontrollamper: drift, advarsel for lav oliestand, advarsel for overbelastning

Med ECO-funktion

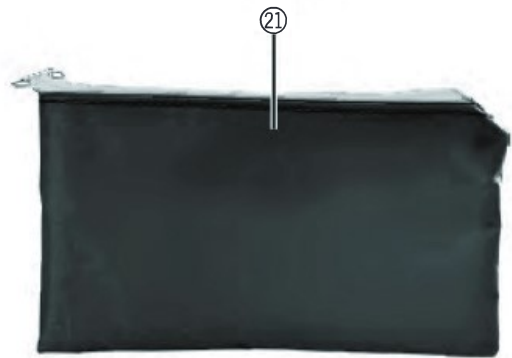
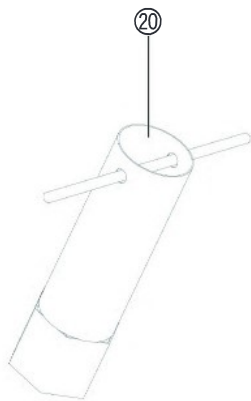
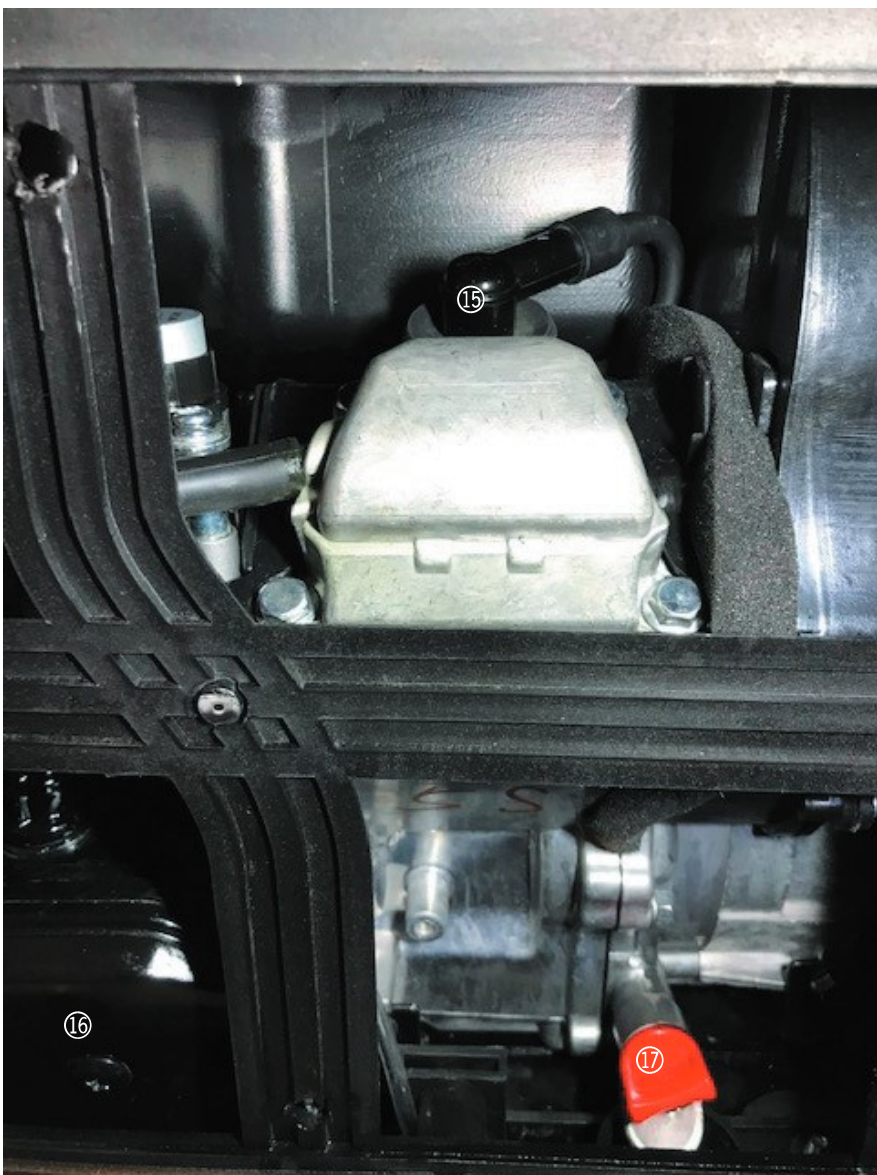
Fase er med ren sinusbølge

Medfølgende tilbehør: Tændørnsøgle, skruetrækker, tragt og værktøjspose

Generatorens dele

1. Bærehåndtag
2. Tankdæksel
3. Hovedafbryder
4. ECO-knap
5. Kontrollampe, drift
6. Advarselslampe, overbelastning
7. Advarselslampe, lav oliestand
8. Strømuttag, 230 V~
9. Jordklemme
10. Fødder
11. Lyddæmper/udstødning
12. Starthåndtag
13. Benzinhane
14. Sidepanel
15. Tændørshætte
16. Luftfilterdæksel
17. Olieprop
18. Tragt
19. Skruetrækker
20. Tændørnsøgle
21. Værktøjspose





Særlige sikkerhedsforskrifter

HUSK AT PÅFYLDE OLIE FØR BRUG!

Fyld kun 95 oktan blyfri benzin i brændstoftanken. Fyld aldrig olieblandet benzin, petroleum eller diesel i brændstoftanken.

Aftør eventuelt spildt brændstof med en tør klud efter brændstofpåfyldning.

Rygning og brug af åben ild under arbejde med generatoren er forbudt.

Påfyld aldrig brændstof eller motorolie, mens generatoren kører.

Påfyld ikke for meget brændstof eller motorolie, da spildt brændstof og olie medfører brandfare.

Forsøg ikke at ændre generatorens motorhastighed.

Opbevar tændstikker og brændbare materialer på sikker afstand af generatoren, da udstødningsgasserne er meget varme og kan antænde materialerne.

Generatoren skal stå mindst 1 meter væk fra bygninger og andre genstande, når det er i brug, for at sikre tilstrækkelig ventilation.

Generatoren må ikke bruges i regn- eller snevejr eller ved omgivelsestemperaturer under -10°C eller over 40°C.

Brug aldrig generatoren, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

Udstødningsgasserne indeholder kulilte, der er livsfarligt for både mennesker og dyr, hvis det indåndes.

Generatoren skal stå på en jævn overflade.

Rør aldrig ved generatoren under eller lige efter brug, da den bliver meget varmt.

Generatoren skal jordes for at sikre mod elektriske stød. Sæt en kraftig ledning mellem generatorens jordklemme og en ekstern jordforbindelse.

Slut aldrig generatoren til lysnettet.

Belastningen skal holdes inden for de værdier, der fremgår af generatorens typeskilt.

Slut ikke elektrisk udstyr til generatoren, inden den startes, og vær opmærksom på, at de fleste elektriske apparater kræver flere watt end angivet på typeskiltet, når de skal startes. Tilslut kun elektrisk udstyr, der er i god stand.

Brug ikke generatoren, hvis motoren ikke kører jævnt, eller hvis motoren er defekt.

For at undgå spændingsudsving, som kan skade udstyret, skal du sørge for, at motoren ikke løber tør for brændstof, mens det elektriske udstyr er tilsluttet.

Lad ikke andre personer betjene generatoren uden grundig instruktion. Børn må ikke bruge generatoren.

Forsøg aldrig at starte en bil eller lignende med et batteri, der er blevet opladet med generatoren og stadig er tilsluttet dette.

Brug aldrig generatoren, hvis luftfilteret ikke er monteret.

Følg altid samtlige vedligeholdelsesanvisninger i afsnittet Rengøring og vedligehold.

Tilkørsel

Undgå overbelastning de første 20 driftstimer, og kontrollér motorolien med jævne mellemrum. Skift motorolien om nødvendigt.

Forberedelser før start

Husk at påfylde cirka 0,4 liter motorolie (15W-40) , inden du tager generatoren i brug!

Kontrollér oliestanden som beskrevet i afsnittet Kontrol af oliestand.

Kontrollér benzinstanden. Påfyld om nødvendigt op til 4 liter 95 oktan blyfri benzin. Kontrollér, at tankdækslet (2) er lukket korrekt efter påfyldning.

Start og standsning af motoren

Start af motoren

Sæt hovedafbryderen (3) i positionen ON.

Hvis motoren er kold, skal du dreje benzinhanen (13) til positionen med chokersymbolet.

Hvis motoren er varm, skal du dreje benzinhanen (13) til positionen ON.

Træk forsigtigt i starthåndtaget (12), til du mærker modstand, og træk herefter starthåndtaget helt ud med stor kraft, så motoren starter.

Gentag, hvis motoren ikke starter første gang.

Sæt benzinhanen (13) i positionen ON, når motoren er varm.

Lad ikke starthåndtaget slå ind mod generatoren, men lad startkablet rulle langsomt op.

Træk aldrig i starthåndtaget, når motoren kører, da det kan medføre skade på motoren.

Standsning af motoren

Inden motoren standses, skal alt elektrisk udstyr slukkes eller frakobles. Lad generatoren køre ubelastet i nogle få minutter, inden du standser motoren.

Sæt hovedafbryderen (3) i positionen OFF.

Drej benzinhanen (13) til positionen OFF.

Brug

Stil motoren på fødderne (10) på en plan og stabil flade.

Sæt en kraftig ledning mellem generatorens jordklemme (9) og en ekstern jordforbindelse.

Slut de apparater, der skal forsynes med strøm, til strømudtagene (8), men undlad at tænde for apparaterne.

Start motoren som beskrevet ovenfor, og lad den køre uden belastning i ca. 3 minutter.

Kontrollér, at motoren går jævnt, og at der ikke er unormale lyde eller vibrationer.

Stands motoren, og få den eftersat af en autoriseret reparatør, hvis du bemærker noget unormalt.

Tænd de tilsluttede apparater et efter et, aldrig samtidigt. Tænd først for det apparat, som bruger mest strøm.

Brug ikke projektører sammen med andre typer apparater.

Hvis et apparat fungerer unormalt, kører for langsomt eller pludselig stopper, mens det er tilsluttet generatoren, skal dette omgående slukkes. Undersøg, om der er fejl i det tilsluttede apparat.

Bemærk! Overhold så vidt muligt grænsen for generatorens nominelle effekt.

Hvis effektbehovet er begrænset, kan du slå ECO-funktionen til på ECO-knappen (4). Motoren kører derved med lavere hastighed, så brændstofforbruget reduceres.

Overbelastningssikring

Hvis generatoren overbelastes, slår en indbygget sikring automatisk strømudtagene fra, og advarslampen for overbelastning (6) blinker.

Stand motoren, afbryd de tilsluttede apparatet, og start motoren igen for at nulstille overbelastningssikringen.

Oliestandssikring

Hvis oliestanden i generatoren falder til under et bestemt niveau, tændes advarslampen for lav oliestand (7), og kort efter slår en indbygget sikring automatisk motoren fra.

Dette er en sikkerhedsforanstaltning for at beskytte generatoren. Du skal altid tjekke oliestanden inden hver brug!

Rengøring og vedligehold

Sluk altid motoren, og lad generatoren køle af inden vedligeholdelse.

Generatoren kan rengøres ved at aftørre alle flader med en fugtig klud.

Smør alle bevægelige dele med smøreolie med jævne mellemrum, og kontrollér generatoren for rustdannelse.

Afmonter sidepanelet (14) ved at skrue skrueerne ud med den medfølgende skrueetrækker (19) for at få adgang til motoren, så du kan udføre de nedenstående vedligeholdelsesopgaver.

Kontrol af motoroliestand

Kontrollér altid motoroliestanden inden brug.

Stil generatoren på en plan flade.

Skru olieproppen af, og tør oliepinden af.

Skru olieproppen helt i bund, og skru den derefter af igen. Kontroller, at oliestanden er mellem mærkerne Min og Max på oliepinden.

Hvis oliestanden er for lav, skal du efterfylde med ren ny motorolie til havemaskiner.

Udskiftning af motorolie

Motorolien skal udskiftes efter den første måned eller 20 driftstimer og herefter for hver 50 driftstimer.

Stil en passende beholder ud for olieproppen.

Skru olieproppen af. Vip generatoren, og aftap den brugte motorolie. Bortskaf den brugte motorolie i henhold til de regler, der gælder i din kommune.

Tip: Motorolien aftappes lettest, når motoren er lun, og olien er tyndtflydende.

Fyld cirka 0,4 liter ren ny 15W-40 motorolie på ved hjælp af den medfølgende tragt (18).

Skru olieproppen forsvarligt fast.

Kontroller som beskrevet ovenfor, at oliestanden er mellem mærkerne L og H på oliepinden.

Luftfilter

Kontrollér altid luftfilteret inden brug.

Luftfilteret skal afmonteres og rengøres efter hver 3 måneder eller 50 driftstimer.

Skru skruen midt på luftfilterdækslet (16) af, og løft luftfilterdækslet af.

Tag filterelementet ud.

Rengør filterelementet i varmt vand tilsat et mildt rengøringsmiddel. Skyl det med rent vand. Klem vandet ud af filterelementet, og lad det tørre. Kom ny motorolie på filterelementet, og klem overskydende motorolie ud af det. Sæt filterelementet på plads, og monter dækslet igen.

Husk! Brug aldrig generatoren, hvis luftfilteret ikke er monteret.

Brændstoffilter

Brændstoffilteret sidder under brændstofdækslet.

Kontrollér regelmæssigt, om brændstoffilteret er snavset.

Skru brændstofdækslet (2) af, og løft brændstoffilteret op.

Rens brændstoffilteret i ren benzin, så eventuelle urenheder forsvinder.

Monter brændstoffilteret igen.

Tændrør

Tændrøret skal renses for kulaflejringer efter de første 20 driftstimer og derefter for hver 50 driftstimer eller hver 3 måneder.

Fjern tændrørshætten (15), som sidder på tændrøret.

Børst eventuelt støv væk fra området omkring tændrøret.

Skru tændrøret af med den medfølgende tændrørsnøgle (20).

Brug et søgerblad til at måle elektrodeafstanden, som skal være 0,6 mm.

Rens tændrøret med en stålbørste, eller udskift det om nødvendigt.

Skru tændrøret tilstrækkeligt fast igen, og sæt tændrørshætten på plads.

Øvrige motordele

De øvrige motordele må kun efterses og evt. repareres eller justeres af en autoriseret reparatør.

Transport og opbevaring

Hvis generatoren ikke skal bruges i en periode på mere end 2 måneder, skal følgende udføres inden opbevaring:

Tøm benzinen i brændstoftanken over i en egnet beholder. Start motoren, og lad generatoren køre tør for benzin.

Rengør generatoren udvendigt.

Skift motorolien.

Fjern tændrøret, og hæld cirka 40 ml ren ny 15W-40 motorolie ned i hullet ved tændrøret. Sæt tændrøret på plads igen, men undlad at sætte tændrørshætten på.

Træk i starthåndtaget, så motoren kører 2-3 omgange.

Træk langsomt i starthåndtaget til du mærker modstand.

Opbevar generatoren et tørt sted med god udluftning.

Løft generatoren i bærehåndtagene (1), hvis du skal transportere den, og sørg for at surre den forsvarligt inden transporten.

Producent:	
Firmanavn:	Schou Company A/S
Adresse	Nordager 31
Postnummer	6000
By	Kolding
Land	Danmark

erklærer herved, at produktet

Produktidentifikation:	INVERTERGENERATOR 2000 W, BRAND: PROBUILDER, ART. NR. 18065
-------------------------------	---

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EF-direktiv(er) (inklusive alle gældende ændringer)

Reference-nr.	Titel
1907/2006	REACH-forordningen om kemikalier
2006/42/EF	Maskindirektivet
2014/30/EU	EMC-direktivet
2011/65/EU	RoHS-direktivet
2000/14/EF	Direktivet om støjemission i miljøet fra maskiner til udendørs brug
2016/1628	Forordning (EU) om emissionsgrænser for forurenende luftarter og partikler

Referencer af standarder og/eller tekniske specifikationer gældende for denne overensstemmelseserklæring, eller dele heraf:

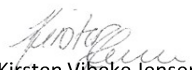
Harmoniseret standard nr.	Navn på standard
EN/ISO 8528-13:2016	
EN 55012:2007+A1:2009	
EN 61000-6-1:2007	

Andre standarder og/eller tekniske specifikationer:

Standard for teknisk procedure	Titel på standard eller teknisk procedure
Certificering	Certifikat nr. OR/021052/006 udstedet af udpeget organ 0036 iht. til direktivet 2000/14/EF Garanteret lydtrykniveau 95 dB(A)

(1) Hvor det er muligt, skal der refereres til de gældende dele eller bestemmelser i standarden eller den tekniske specifikation.

Kolding 04/12/19


Kirsten Vibeke Jensen

Servicecenter

Bemærk: Produktets modelnummer skal altid oplyses i forbindelse med din henvendelse.

Modelnummeret fremgår af forsiden på denne brugsanvisning og af produktets typeskilt.

Når det gælder:

- Reklamationer
- Reservedele
- Returvarer
- Garantivarer
- www.schou.com

Miljøoplysninger



Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med en "overkrydset skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den overkrydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Produceret i P.R.C.

Fabrikant:

Schou Company A/S

Nordager 31

DK-6000 Kolding

© 2019 Schou Company A/S

Alle rettigheder forbeholdes. Indholdet i denne vejledning må ikke gengives, hverken helt eller delvist, på nogen måde ved hjælp af elektroniske eller mekaniske hjælpemidler, f.eks. fotokopiering eller optagelse, oversættes eller gemmes i et informationslagrings- og -hentningssystem uden skriftlig tilladelse fra Schou Company A/S.

INVERTER-AGGREGAT

Introduksjon

For at du skal få mest mulig glede av ditt nye inverter-aggregat, bør du lese denne bruksanvisningen før du tar aggregatet i bruk. Vi anbefaler også at du tar vare på bruksanvisningen i tilfelle du skulle få behov for å lese informasjonen om aggregatets funksjoner om igjen senere.

Tekniske data

Motor: 4-takts ensylindret, luftkjølt OHV

Slagvolum: 79,8 cm³

Drivstoff: 95 oktan blyfri

Antall uttak: 2 (Schuko)

Spenning/frekvens: 230 V~ 50 Hz

Nominell effekt (S1): 2 000 W

Maks. effekt (S2 5 min): 2 050 W

Kontrollamper: drift, advarsel ved lavt oljenivå, advarsel ved overbelastning

Med ECO-funksjon

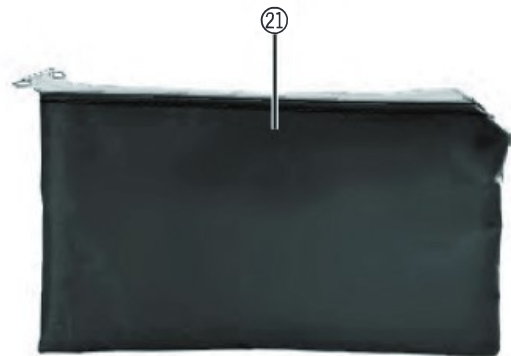
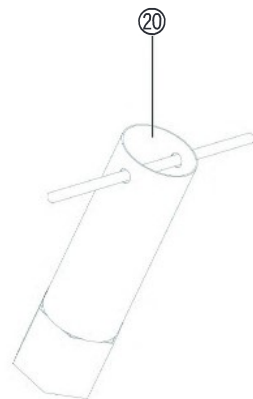
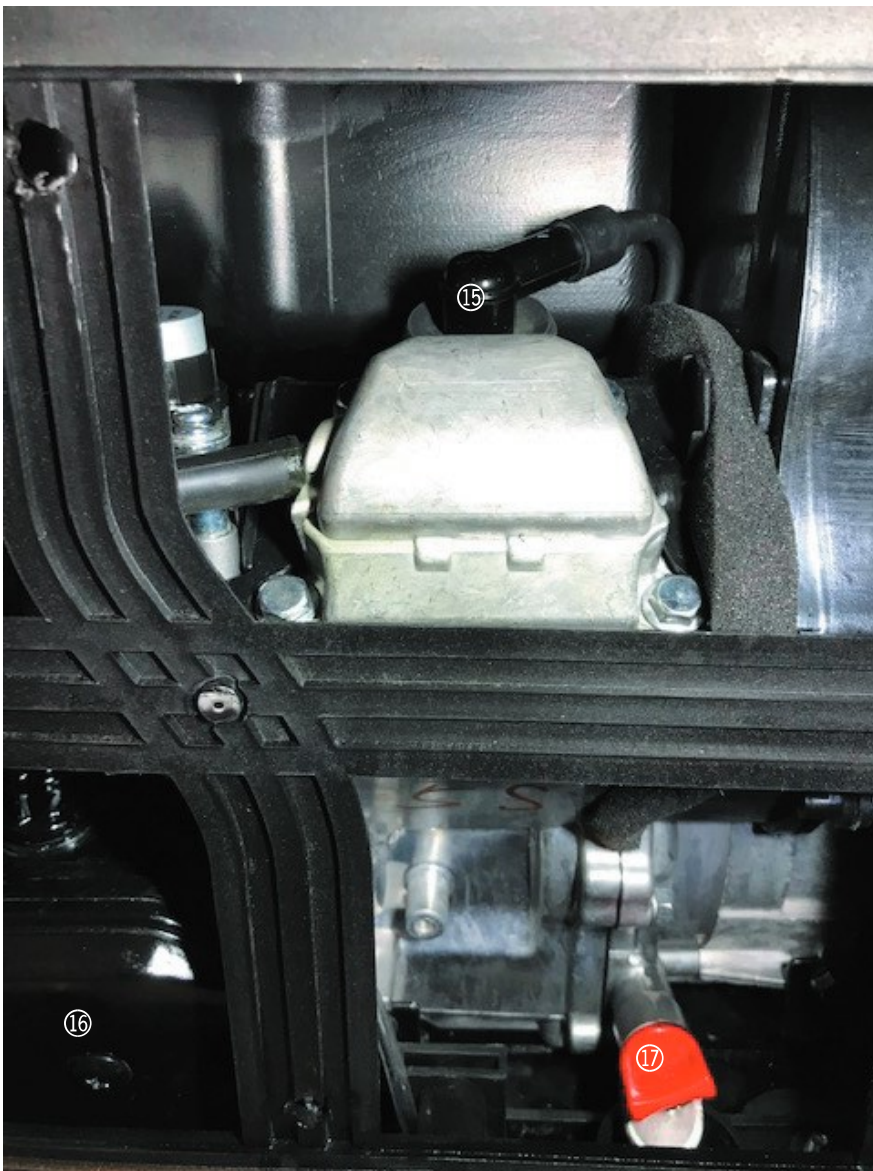
Fasen er med ren sinusbølge

Tilbehør som følger med: Tennpluggnøkkel, skrutrekker, trakt og verktøypose

Aggregatets deler

1. Bærehåndtak
2. Tanklokk
3. Hovedbryter
4. ECO-knapp
5. Kontrollampe, drift
6. Varsellampe, overbelastning
7. Varsellampe, lavt oljenivå
8. Strømuttak, 230 V~
9. Jordklemme
10. Føtter
11. Lyddemper/eksosåpning
12. Starthåndtak
13. Bensinkran
14. Sidepanel
15. Tennplugghette
16. Luftfilterdeksel
17. Oljeplugg
18. Trakt
19. Skrutrekker
20. Tennpluggnøkkel
21. Verktøypose





Spesielle sikkerhetsforskrifter

HUSK Å FYLLE PÅ OLJE FØR BRUK!

Fyll kun 95 oktan blyfri bensin på drivstofftanken. Fyll aldri oljeblandet bensin, petroleum eller diesel på drivstofftanken.

Tørk bort eventuelt drivstoffsøl med en tørr klut etter at du har fylt drivstoff.

Røyking og bruk av åpen ild er forbudt når du arbeider med aggregatet.

Fyll aldri drivstoff eller motorolje mens aggregatet går.

Ikke fyll på for mye drivstoff eller motorolje. Søl etter drivstoff og olje medfører brannfare.

Ikke prøv å endre aggregatets motorturtall.

Oppbevar fyrstikker og brennbare materialer på sikker avstand fra aggregatet. Eksosgassene er svært varme og kan antenne materialene.

For å sikre tilstrekkelig ventilasjon må du plassere aggregatet minst 1 m fra bygninger og andre gjenstander når det er i bruk.

Aggregatet må ikke brukes i regn- eller snøvær eller ved temperaturer over 40 °C.

Ikke bruk aggregatet dersom det ikke er tilstrekkelig ventilasjon.

Eksosgassene inneholder kullos, som er livsfarlig for både mennesker og dyr ved innånding.

Aggregatet skal stå på et jevnt underlag.

Ikke ta på aggregatet under eller rett etter bruk, da det blir svært varmt.

Aggregatet må jordes for å forebygge elektrisk støt. Plasser en kraftig kabel mellom aggregatets jordklemme og en ekstern jordforbindelse.

Aggregatet må ikke kobles til strømmettet.

Belastningen må holdes innenfor de verdiene som er oppgitt på aggregatets typeskilt.

Ikke koble elektrisk utstyr til aggregatet før det startes, og vær oppmerksom på at de fleste elektriske apparater krever høyere wattstyrke enn det som er angitt på typeskiltet, når de skal startes. Det må kun kobles til elektrisk utstyr som er i god stand.

Ikke bruk aggregatet hvis motoren ikke går jevnt, eller hvis motoren er defekt.

Det er viktig å unngå spenningsfall. Dette kan skade utstyret, og du må derfor sørge for at motoren ikke går tom for drivstoff mens det elektriske utstyret er tilkoblet.

Ikke la andre personer bruke aggregatet uten at de først har fått grundig opplæring. Barn skal ikke bruke aggregatet.

Ikke forsøk å starte en bil eller lignende med et batteri som er ladet med aggregatet og fremdeles er koblet til det.

Ikke bruk aggregatet hvis luftfilteret ikke er montert.

Følg samtlige vedlikeholdsanvisninger i avsnittet Rengjøring og vedlikehold.

Innkjøring

Unngå overbelastning de 20 første driftstimene, og kontroller motoroljen med jevne mellomrom. Skift motoroljen hvis nødvendig.

Forberedelser før start

Husk å fylle på ca. 0,4 liter motorolje (15W-40) før du tar aggregatet i bruk!

Kontroller oljenivået som beskrevet i avsnittet Kontroll av oljenivå.

Kontroller bensinnivået. Fyll på opptil 4 liter 95 oktan blyfri bensin ved behov. Kontroller at tanklokket (2) er satt på riktig etter fylling.

Start og stopp av motoren

Starte motoren

Sett hovedbryteren (3) i ON-posisjon.

Hvis motoren er kald, må du vri bensinkranen (13) til posisjonen med choke-symbolet.

Hvis motoren er varm, må du vri bensinkranen (13) til posisjonen ON.

Trekk forsiktig i starthåndtaket (12) til du merker motstand. Trekk deretter starthåndtaket helt ut med stor kraft, slik at motoren starter.

Gjenta hvis motoren ikke starter første gang. Sett bensinkranen (13) i posisjonen ON når motoren er varm.

Ikke la starthåndtaket slå inn mot aggregatet, la startsnoren trekkes langsomt inn.

Trekk aldri i starthåndtaket når motoren går, da det kan føre til skader på motoren.

Stans av motoren

Før motoren stopper, skal alt elektrisk utstyr slås av eller kobles fra. La aggregatet gå ubelastet noen få minutter før du stanser motoren.

Sett hovedbryteren (3) i posisjonen OFF.

Vri bensinkranen (13) til posisjon OFF.

Bruk

Still motoren på føttene (10) på en jevn og stabil flate.

Plasser en kraftig kabel mellom aggregatets jordklemme (9) og en ekstern jordforbindelse.

Koble de apparatene som skal forsynes med strøm, til strømuttakene (8), men vent med å slå på apparatene.

Start motoren som beskrevet ovenfor, og la den gå uten belastning i ca. 3 minutter.

Kontroller at motoren går jevnt og at det ikke er unormale lyder eller vibrasjoner.

Stans motoren; og la en autorisert reparatør kontrollere den hvis du legger merke til noe unormalt.

De tilkoblede apparatene skal slås på ett om gangen, aldri samtidig. Slå først på det apparatet som bruker mest strøm.

Ikke bruk prosjektører sammen med andre typer apparater.

Hvis et apparat fungerer unormalt, går for langsomt eller plutselig stopper mens det er koblet til aggregatet, må apparatet slås av umiddelbart. Kontroller om det er feil på det tilkoblede apparatet.

Merk! Grensen for aggregatets nominelle effekt må overholdes så langt det er mulig.

Hvis effektbehovet er begrenset, kan du koble inn ECO-funksjonen med ECO-knappen (4). Da vil motoren gå på lavere turtall, slik at drivstofforbruket reduseres.

Overbelastningssikring

Hvis aggregatet overbelastes, vil en innebygd sikring automatisk koble fra strømuttakene, og varsellampen for overbelastning (6) blinker.

Slå av motoren, slå av de tilkoblede apparatene, og start motoren igjen for å nullstille overbelastningssikringen.

Oljenivåsikring

Hvis oljenivået i aggregatet synker under en bestemt grense, tennes varsellampen for lavt oljenivå (7), og rett etter kobles motoren ut automatisk av en innebygd sikring.

Dette er et sikkerhetstiltak for å beskytte aggregatet. Du må alltid kontrollere oljenivået hver gang før bruk!

Rengjøring og vedlikehold

Slå alltid av motoren og la aggregatet kjøle seg ned før vedlikeholdsarbeid.

Du kan rengjøre aggregatet ved å tørke av alle flater med en fuktig klut.

Smør alle bevegelige deler med smøreolje med jevne mellomrom, og kontroller om det er rustdannelse på aggregatet.

Ta av sidepanelet (14) ved å skru ut skruene med den medfølgende skrutrekkeren (19) for å få adgang til motoren, så du kan utføre vedlikeholdsoppgavene nedenfor.

Kontroll av motoroljenivå

Kontroller alltid oljenivået før bruk.

Still aggregatet på en vannrett flate.

Skru ut oljepluggen, og tørk av peilepinnen.

Skru oljepluggen helt til bunnen, og skru den deretter ut igjen. Kontroller at oljenivået er mellom merkene Min og Max på peilepinnen.

Hvis oljenivået er for lavt, må du etterfylle med ren, ny motorolje til hagemaskiner.

Utskifting av motorolje

Motoroljen skal skiftes etter den første måneden eller 20 driftstimer og deretter etter hver 50. driftstime.

Still en passende beholder foran oljepluggen.

Skru ut oljepluggen. Vipp aggregatet, og tapp den brukte motoroljen. Den brukte motoroljen må bortskaffes i henhold til reglene for avfallshåndtering som gjelder i din kommune.

Tips: Motoroljen er lettest å tappe når motoren er varm og oljen er tyntflytende.

Fyll på ca. 0,4 liter ren ny 15W-40 motorolje ved hjelp av den medfølgende trakten (18).

Skru oljepluggen godt fast.

Kontroller som beskrevet ovenfor at oljenivået er mellom merkene L og H på oljepeilepinnen.

Luftfilter

Kontroller alltid luftfilteret før bruk.

Luftfilteret skal demonteres og rengjøres hver 3. måned eller ved hver 50. driftstime.

Skru løs skruen midt på luftfilterdekselet (16) og ta av luftfilterdekselet.

Ta ut filterelementet.

Rengjør filterelementet i varmt vann som er tilsatt et mildt rengjøringsmiddel. Skyll med rent vann. Klem vannet ut av filterelementet og la det tørke. Påfør ny motorolje på filterelementet og klem overskytende motorolje ut av det. Sett filterelementet på plass og monter dekselet igjen.

Husk! Ikke bruk aggregatet hvis luftfilteret ikke er montert.

Drivstoffilter

Drivstoffilteret sitter under drivstoffdekelet.

Kontroller jevnlig om drivstoffilteret er tilsmusset.

Skru av drivstoffdekelet (2), og dra opp drivstoffilteret.

Rens drivstoffilteret i ren bensin, slik at eventuelle urenheter forsvinner.

Monter drivstoffilteret igjen.

Tennplugg

Tennpluggen skal renses for sot etter de første 20 driftstimene og deretter hver 50. driftstime eller hver 3. måned.

Fjern tennpluggghetten (15) som sitter på tennpluggen.

Børst eventuelt støv bort fra området rundt tennpluggen.

Skru av tennpluggen med den medfølgende tennpluggnøkkelen (20).

Bruk et følerblad for å måle elektrodeavstanden, som skal være 0,6 mm.

Rengjør tennpluggen med en stålbørste, eller bytt den om nødvendig.

Skru tennpluggen godt fast igjen, og sett på plass tennpluggghetten.

Øvrige motordeler

De øvrige motordelene skal alltid kontrolleres og eventuelt repareres eller justeres av en autorisert reparatør.

Transport og oppbevaring

Hvis aggregatet ikke skal brukes i en periode på mer enn 2 måneder, må det gjøres følgende før oppbevaring:

Tøm bensinen på drivstofftanken over i en egnet beholder. Start motoren og la aggregatet kjøre seg tørt for bensin.

Rengjør aggregatet utvendig.

Skift motorolje.

Fjern tennpluggen og hell ca. 40 ml ren ny 15W-40 motorolje ned i hullet ved tennpluggen. Sett tennpluggen på plass igjen, men la være å sette tennpluggghetten på.

Trekk i starthåndtaket slik at motoren går 2–3 omdreininger.

Trekk langsomt i starthåndtaket til du merker motstand.

Oppbevar aggregatet på et tørt sted med god utlufting.

Løft aggregatet i bærehåndtakene (1) hvis du skal transportere den, og sørg for å surre den forsvarlig fast før transport.

Produsent:	
Firmanavn	Schou Company A/S
Adresse	Nordager 31
Postnummer	6000
Poststed	Kolding
Land	Danmark

Erklærer herved at produktet

Produktidentifikasjon:	INVERTER-AGGREGAT 2000W, MERKE: PROBUILDER, ARTIKKEL NR. 18065
-------------------------------	--

er i samsvar med bestemmelsene i følgende EU-direktiv(er) (inkludert alle relevante endringer)

Referansenr.	Tittel
1907/2006	Kjemiske stoffer REACH
2006/42/EF	Maskineri
2014/30/EU	EMC
2011/65/EU	RoHS
2000/14/EF	Direktiv om støyemisjon utendørs
2016/1628	Utslippsgrenser for forurensende luftarter og partikler i henhold til forordning (EU)

Referanser til normer og/eller tekniske spesifikasjoner som er relevante for denne samsvarserklæringen eller deler av den:

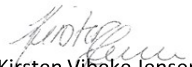
Harmonisert standard nr.	Standardens tittel
EN/ISO 8528-13:2016	
EN 55012:2007+A1:2009	
EN 61000-6-1:2007	

Andre standarder og/eller tekniske spesifikasjoner:

Standard for teknisk prosedyre	Tittel på standard eller teknisk prosedyre
Sertifisering	Godkjeningsnr. OR/021052/006 utstedt av teknisk kontrollorgan 0036 i henhold til direktivet 2000/14/EF Garantert SPL 95 dB(A)

(1) Hvis aktuelt, skal det henvises til de relevante delene eller bestemmelsene i standarden eller den tekniske spesifikasjonen.

Kolding 04/12/19


Kirsten Vibeke Jensen

Servicesenter

Merk: Ved henvendelser om produktet, skal modellnummeret alltid oppgis.

Modellnummeret står på fremsiden av denne bruksanvisningen og på produktets typeskilt.

Når det gjelder:

- Reklamasjoner
- Reservedeler
- Returvarer
- Garantivarer
- www.schou.com

Miljøinformasjon



Elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) inneholder materialer, komponenter og stoffer som kan være farlige og skadelige for menneskers helse og for miljøet hvis elektrisk og elektronisk avfall (WEEE) ikke avhendes riktig. Produkter som er merket med en søppeldunk med kryss over, er elektrisk og elektronisk utstyr. Søppeldunken med kryss over symboliserer at avfall av elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i det usorterte husholdningsavfallet, men behandles som spesialavfall.

Produsert i Kina

Produsent:
Schou Company A/S
Nordager 31
DK-6000 Kolding

© 2019 Schou Company A/S

Alle rettigheter forbeholdes. Innholdet i denne bruksanvisningen må ikke gjengis, verken helt eller delvis, på noen måte ved hjelp av elektroniske eller mekaniske hjelpemidler, inkludert fotokopiering eller opptak, oversettes eller lagres i et informasjonslagrings- og informasjonshentingssystem uten skriftlig tillatelse fra Schou Company A/S.

ELVERK

Inledning

För att du ska få så stor glädje som möjligt av ditt nya elverk rekommenderar vi att du läser denna bruksanvisning innan du börjar använda apparaten. Vi rekommenderar dessutom att du sparar bruksanvisningen ifall du behöver läsa informationen om de olika funktionerna igen.

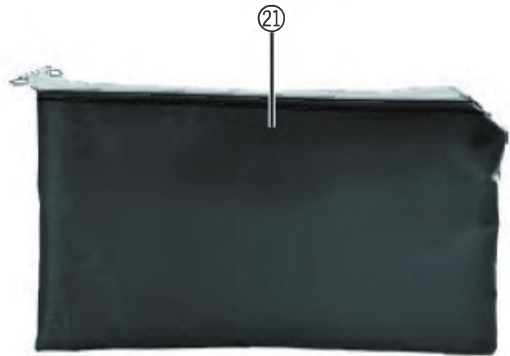
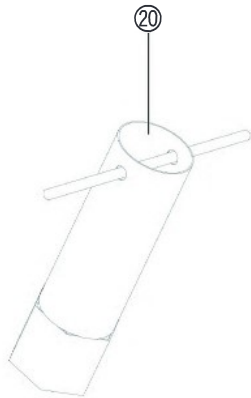
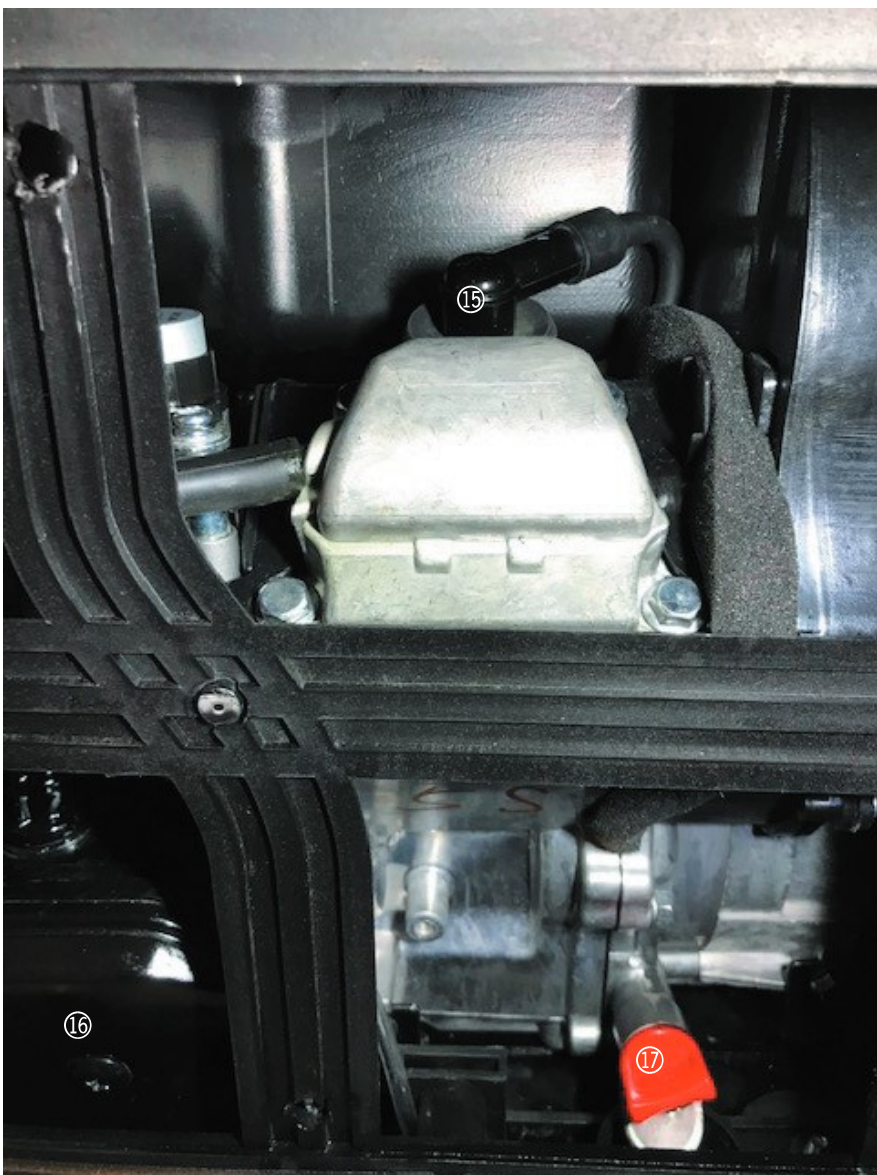
Teknisk information

Motor: 4-takts encylindrig, luftkyld OHV
Slagvolym: 79,8 cm³
Bränsle: 95 oktän blyfri
Antal uttag: 2 (schuko)
Spänning/frekvens: 230 V~ 50 Hz
Nominell effekt (S1): 2 000 W
Max. effekt (S2 5 min): 2 050 W
Kontrollampor: drift, varning för låg oljenivå, varning för överbelastning
Med ECO-funktion
Fas med ren sinusvåg
Medföljande tillbehör: Tändningsnycklar, skruvmejsel, tratt och verktygspåse

Generatorns delar

1. Bärhandtag
2. Tanklock
3. Huvudströmbrytare
4. ECO-knapp
5. Kontrollampa, drift
6. Varningslampa, överbelastning
7. Varningslampa, låg oljenivå
8. Strömavtag, 230 V~
9. Jordklämma
10. Fötter
11. Ljuddämpare/utstötning
12. Starthandtag
13. Bensinkran
14. Sidopanel
15. Tändhatt
16. Luftfilterlock
17. Oljeplugg
18. Tratt
19. Skruvmejsel
20. Tändstiftsnyckel
21. Verktygspåse





Särskilda säkerhetsföreskrifter

KOM IHÅG ATT FYLLA PÅ OLJA INNAN DU ANVÄNDER ANLÄGGNINGEN!

Fyll endast på med blyfri bensin (95 oktan) i bränsletanken. Fyll aldrig på oljeblandad bensin, petroleum eller liknande i bränsletanken.

Torka bort eventuellt spill med en torr trasa när du har fyllt på bränsle.

Det är förbjudet att röka och tända eld under arbete med generatoren.

Fyll aldrig på bränsle eller motorolja när generatoren är igång.

Fyll inte på för mycket bränsle eller motorolja, eftersom det då kan spillas ut, vilket medför brandfara.

Försök inte att ändra generatorns motorhastighet.

Förvara tändstickor och brännbara material på säkert avstånd från generatoren, eftersom avgaserna är mycket varma och kan antända materialen.

Generatoren ska stå minst 1 meter från byggnader och andra föremål när den används för att ventilationen ska vara tillräcklig.

Generatoren får inte användas i regn- eller snöväder eller vid omgivande temperaturer på under -10 °C över 40 °C .

Använd aldrig generatoren om ventilationen inte är tillräcklig.

Avgaserna innehåller kolmonoxid som är livsfarlig att inandas både för människor och djur.

Generatoren ska stå på en jämn yta.

Rör aldrig vid generatoren under eller precis efter användning, eftersom den då är mycket varm.

Generatoren ska jordas som skydd mot elektriska stötar. Koppla en kraftig sladd mellan generatorns jordklämma och en extern jordanslutning.

Anslut aldrig generatoren till vägguttaget.

Belastningen ska hållas inom de värden som anges på generatorns märkplåt.

Anslut inte elektrisk utrustning till generatoren innan den startas, och var uppmärksam på att de flesta elektriska apparater kräver fler watt än vad som anges på märkplåten. Anslut endast elektrisk utrustning som är i gott skick.

Använd inte generatoren om motorn inte kör jämnt eller om motorn är defekt.

För att undvika spänningssvängningar som kan skada utrustningen ska du se till att motorn inte torrkörs på bränsle medan den elektriska utrustningen är ansluten.

Låt ingen annan använda generatoren utan noggranna instruktioner. Barn får inte använda generatoren.

Försök aldrig att starta en bil eller liknande med ett batteri som har laddats upp med generatoren och som fortfarande är anslutet till denna.

Starta aldrig generatoren om inte luftfiltret är monterat.

Följ alltid samtliga underhållsinstruktioner för nödströmsanläggningen i avsnittet Rengöring och underhåll.

Drift

Undvik överbelastning de första 20 driftstimmarna och kontrollera motoroljan med jämna mellanrum. Byt motorolja om nödvändigt.

Förberedelser före start

Kom ihåg att fylla på ca 0,4 liter motorolja (15W-40), innan du börjar använda generatorm!

Kontrollera oljenivån enligt anvisningarna i avsnittet Kontroll av oljenivå.

Kontrollera bensinnivån. Fyll vid behov på med upp till 4 liter blyfri bensin (95 oktan). Kontrollera att tanklocket (2) är ordentligt stängt efter påfyllning.

Starta och stanna motorn

Starta motorn

Sätt huvudströmbrytaren (3) i läge ON.

Om motorn är kall, vrid bensinkranen (13) till läget med chokersymbolen.

Om motorn är varm, vrid bensinkranen (13) till läget ON.

Dra försiktigt i starthandtaget (12) tills du känner ett motstånd, och dra sedan ut starthandtaget helt med stor kraft så att motorn startar.

Upprepa om motorn inte startar första gången.

Ställ choken (13) i läget ON när motorn är varm.

Låt inte starthandtaget slå mot generatorm, utan låt startkabeln rulla upp långsamt.

Dra aldrig i starthandtaget när motorn är igång, eftersom det kan medföra skada på motorn.

Stanna motorn

Innan motorn stannas ska all elektrisk utrustning stängas av eller kopplas ifrån. Låt generatorm köra i tomgång i ett par minuter innan du stänger av motorn.

Sätt huvudströmbrytaren (3) i läge OFF.

Vrid bensinkranen (13) till läget OFF.

Användning

Ställ generatorm på fötterna (10) på en plan och stabil yta.

Koppla en kraftig sladd mellan generatorms jordklämma (9) och en extern jordanslutning.

Anslut de apparater som ska försynas med ström till strömuttagen (8) men slå inte på apparaterna.

Starta motorn enligt ovanstående beskrivning och låt den köra utan belastning i ca 3 minuter.

Kontrollera att motorn går jämnt och att det inte märks några onormala ljud eller vibrationer.

Stanna motorn och låt en behörig reparatör titta på den, om du märker något onormalt.

Starta de anslutna apparaterna en och en, aldrig samtidigt. Sätt först på den apparat som förbrukar mest ström.

Använd inte strålkastare tillsammans med andra typer av apparater.

Om en apparat fungerar onormalt, kör för långsamt eller plötsligt stannar när den är ansluten till generatorm, ska den omedelbart stoppas. Undersök om det är fel på den anslutna apparaten.

Obs! Följ gränsen för generatorms nominella effekt i så stor utsträckning som möjligt.

Om effektbehovet är begränsat kan du slå på ECO-funktionen med hjälp av ECO-knappen (4). Motorn kör med lägre hastighet så att bränsleförbrukningen reduceras.

Överbelastningssäkring

Om generatorn överlastas slår en inbyggd säkring automatiskt av strömuttagen och varningslampan för överbelastning (6) blinkar.

Stanna motorn, koppla från den anslutna apparaten och starta motorn igen för att nollställa överbelastningssäkringen.

Oljenivåsäkring

Om generatorns oljenivå sjunker under en viss nivå tänds varningslampan för låg oljenivå (7) och kort därefter slår en inbyggd säkring av motorn automatiskt.

Detta är en säkerhetsanordning för att skydda generatorn. Kontrollera alltid oljenivån innan varje användning!

Rengöring och underhåll

Stäng alltid av motorn och låt generatorn svalna innan underhåll.

Rengör generatorn genom att torka av alla ytor med en fuktig trasa.

Smörj alla rörliga delar regelbundet med smörjolja och kontrollera att det inte har bildats rost.

Demontera sidopanelen (14) genom att skruva ut skruvarna med medföljande skruvmejsel (19) för att få tillgång till motorn så att du kan utföra nedanstående underhållsarbeten.

Kontroll av motoroljenivå

Kontrollera alltid motoroljenivån innan användning.

Ställ elverket på en plan yta.

Skruva loss oljepluggen och torka av oljestickan.

Skruva ner oljepluggen helt och skruva av den igen. Kontrollera att oljenivån är mellan markeringarna Min och Max på oljestickan.

Om oljenivån är för låg ska du fylla på med ren och ny motorolja till trädgårdsmaskiner.

Byte av motorolja

Motoroljan ska bytas ut efter den första månaden eller efter 20 driftstimmar, och därefter var 50:e driftstimme.

Ställ lämplig behållare framför oljepluggen.

Skruva loss oljepluggen. Tippa generatorn och tappa ur den använda motoroljan. Den använda motoroljan ska kasseras enligt gällande regler i kommunen.

Tips: Det är lättast att tappa ut olja när motorn är ljummen och oljan är tunnflytande.

Fyll på med ca 0,4 liter ren ny 15W-40 motorolja med hjälp av medföljande tratt (18).

Skruva fast oljeproppen ordentligt. Kontrollera enligt beskrivningen ovan att oljenivån ligger mellan markeringarna L och H på oljestickan.

Luftfilter

Kontrollera alltid luftfiltret innan användning. Luftfiltret ska tas bort och rengöras var tredje månad eller efter 50 driftstimmar.

Skruva av skruven mitt på luftfilterlocket (16) och lyft av luftfilterlocket.

Ta bort filterelementet.

Rengör filterelementet i varmt vatten med ett mildt rengöringsmedel. Skölj med rent vatten. Tryck ut vattnet ur filterelementet, och låt det torka. Sätt ny motorolja på filterelementet, och pressa ut överflödigt motorolja. Sätt filterelementet på plats och montera på skyddet igen.

Kom ihåg! Starta aldrig generatorn om inte luftfiltret är monterat.

Bränslefilter

Bränslefiltret sitter under bränslelocket.

Kontrollera regelbundet om bränslefiltret är smutsigt.

Skruva loss bränslelocket (2) och lyft av bränslefiltret.

Tvätta bränslefiltret i ren bensin så att eventuella orenheter försvinner.

Montera bränslefiltret igen.

Tändstift

Avlägsna kolavlagringar på tändstiftet efter de första 20 driftstimmarna och därefter var 50:e driftstimme eller var tredje månad.

Ta av tändhatten (15) som sitter på tändstiftet.

Borsta bort eventuellt damm från området kring tändstiftet.

Skruva av tändstiftet med medföljande tändningsnyckel (20).

Använd ett bladmått för att mäta elektrodavståndet, som ska vara 0,6 mm.

Rengör tändstiftet med en stålborste, eller byt det om så erfordras.

Skruva fast tändstiftet tillräckligt igen och sätt på locket till tändstiftet.

Övriga motordelar

De övriga motordelarna får bara underhållas och ev. repareras eller justeras av en behörig reparatör.

Transport och förvaring

Om generatoren inte ska användas på mer än 2 månader ska följande utföras före förvaring:

Häll över bensinen i bränsletanken i lämplig behållare. Starta motorn och låt generatoren köras helt torr.

Rengör generatoren utvändigt.

Byt ut motoroljan.

Ta bort tändstiftet, och häll ca 40 ml ren ny 15W-40 motorolja ner i hålet vid tändstiftet. Sätt fast tändstiftet igen, men sätt inte på locket.

Dra i starthandtaget så att motorn går runt 2-3 varv.

Dra långsamt i starthandtaget tills du känner ett motstånd.

Förvara generatoren på en torr plats med god ventilation.

Lyft generatoren i handtagen (1) om du ska transportera den och se till att surra fast den ordentligt innan transport.

Tillverkare:	
Företagets namn	Schou Company A/S
Adress	Nordager 31
Postnummer	6000
Stad	Kolding
Land	Danmark

försäkrar härmed att produkten

Produktidentifiering:	ELVERK 2000W, MÄRKE: PROBUILDER, ARTIKELNR 18065
------------------------------	--

**uppfyller föreskrifterna i följande EU-direktiv
(inklusive alla tillämpliga tillägg)**

Referensnr	Titel
1907/2006	Kemiska ämnen REACH
2006/42/EG	Maskiner
2014/30/EU	EMC
2011/65/EU	RoHS
2000/14/EG	Direktiv om buller från utrustning som används utomhus
2016/1628	Utsläppsgränser för gas- och partikelformiga föroreningar enligt förordning (EU)

Refererade standarder och/eller tekniska specifikationer som hör till denna försäkran om överensstämmelse eller delar av den:

Harmoniserad standard nr.	Standardens titel
EN/ISO 8528-13:2016	
EN 55012:2007+A1:2009	
EN 61000-6-1:2007	

Andra standarder och/eller tekniska specifikationer:

Standard för teknisk procedur	Titel på standard eller teknisk procedur
Certifiering	Certifikatsnr OR/021052/006 utfärdat av underrättat organ 0036 i enlighet med direktiv 2000/14/EG Garanterad SPL 95 dB(A)

(1) Gällande delar eller klausuler i standarden eller den tekniska specifikationen ska refereras där det krävs.

Kolding 04/12/19


Kirsten Vibeke Jensen

Servicecenter

OBS! Produktens modellnummer ska alltid uppges vid kontakt med återförsäljaren.


Modellnumret finns på framsidan i denna bruksanvisning och på produktens märkplåt.

När det gäller:

- Reklamationer
- Reservdelar
- Returvaror
- Garantivaror
- www.schou.com

Miljöinformation



Elektriska och elektroniska produkter (EEE) innehåller material, komponenter och ämnen som  kan vara farliga och skadliga för människors hälsa och för miljön om avfallet av elektriska och elektroniska produkter (WEEE) inte bortskaffas korrekt. Produkter som är markerade med en "överkryssad sophink" är elektriska och elektroniska produkter. Den överkryssade sophinken symboliserar att avfall av elektriska och elektroniska produkter inte får bortskaffas tillsammans med osorterat hushållsavfall, utan de ska samlas in separat.

Tillverkad i Folkrepubliken Kina (PRC)

Tillverkare:
Schou Company A/S
Nordager 31
DK-6000 Kolding

© 2019 Schou Company A/S

Alla rättigheter förbehålles. Innehållet i denna bruksanvisning får inte på några villkor, varken i sin helhet eller delvis, återges med hjälp av elektroniska eller mekaniska hjälpmedel, t.ex. genom fotokopiering eller fotografering, ej heller översättas eller sparas i ett informationslagrings- och informationshämtningssystem, utan skriftligt medgivande från Schou Company A/S.

SE

INVERTTERIGENERAATTORI

Johdanto

Lue tämä käyttöohje läpi ennen invertterigeneraattorin käyttöönottoa, jotta saat invertterigeneraattorista suurimman mahdollisen hyödyn. Säilytä tämä käyttöohje, jotta voit tarvittaessa palauttaa mieleesi generaattorin toiminnot.

Tekniset tiedot

Moottori: 4-tahtinen yksisylinterinen
ilmajäähdytteinen OHV

Iskutilavuus: 79,8 cm³

Polttoaine: 95-oktaaninen lyijytön bensiini

Lähtöliitäntöjen määrä: 2 (suko)

Jännite/taajuus: 230 V ~ 50 Hz

Nimellisteho (S1): 2 000 W

Enimmäisteho (S2 5 min): 2 050 W

Merkkivalot: käyttö, alhaisen öljytason
varoitus, ylikuormitusvaroitus

Sisältää ECO-toiminnon

Vaihe puhtaalla sinusaallolla

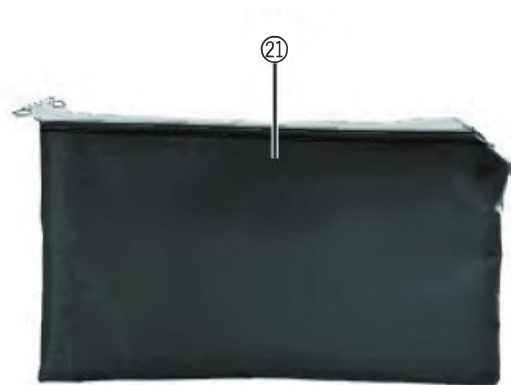
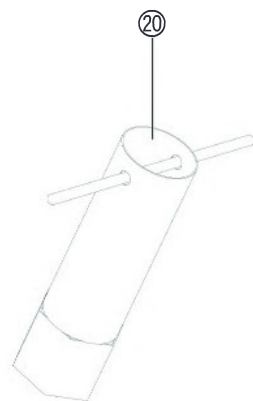
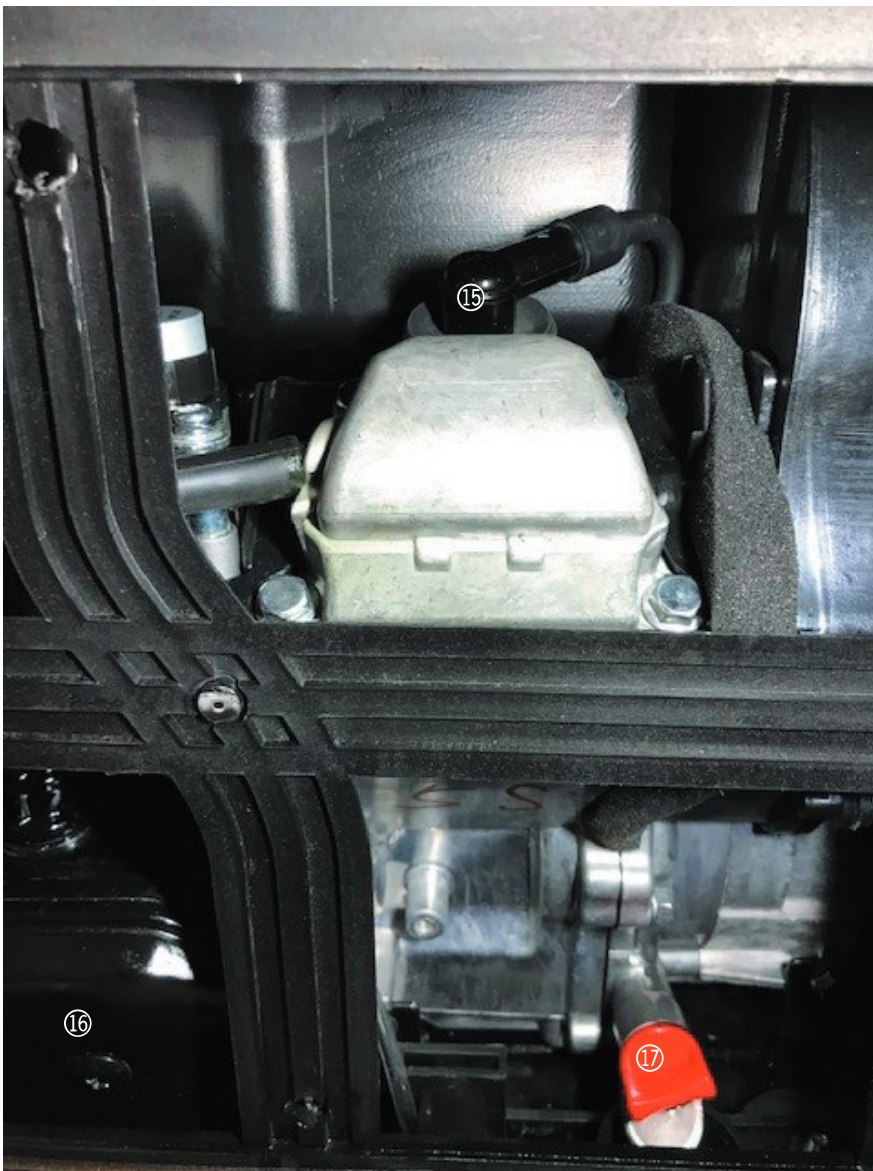
Pakkaukseen sisältyvät tarvikkeet:

Sytytystulppa-avain, ruuvitaltta, suppilo ja työkalupussi

Generaattorin osat

1. Kantokahva
2. Polttoainesäiliön kansi
3. Pääkatkaisin
4. ECO-painike
5. Käytön merkkivalo
6. Ylikuormituksen varoitusvalo
7. Matalan öljytason varoitusvalo
8. Virtalähtöliitäntä, 230 V~
9. Maadoituspuristin
10. Tukijalat
11. Äänenvaimennin ja pakojärjestelmä
12. Käynnistyskahva
13. Bensiinihana
14. Sivupaneeli
15. Sytytystulpan suojus
16. Ilmansuodattimen kansi
17. Öljysäiliön korkki
18. Suppilo
19. Ruuvitaltta
20. Sytytystulppa-avain
21. Työkalupussi





Turvaohjeet

MUISTA LISÄTÄ ÖLJYÄ ENNEN GENERAATTORIN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA!

Lisää vain 95-oktaanista lyijytöntä bensiiniä polttoainesäiliöön. Älä koskaan täytä polttoainesäiliötä bensiinillä, petrolilla tai dieselpolttoaineella, johon on sekoitettu öljyä.

Kuivaa mahdollisesti läikkyneet polttoaine kuivalla liinalla polttoainesäiliön täyttämisen jälkeen.

Älä tupakoi tai sytytä tulta, kun käsittelet generaattoria.

Älä koskaan lisää generaattoriin polttoainetta tai moottoriöljyä, kun generaattori on käynnissä.

Älä lisää liikaa polttoainetta tai moottoriöljyä, koska niiden läikkyminen aiheuttaa palovaaran.

Generaattorin moottorin nopeutta ei saa muuttaa.

Säilytä tulitikut ja muu palava materiaali turvallisella etäisyydellä generaattorista, koska generaattorin kuumat pakokaasut voivat sytyttää ne.

Riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi generaattorin on käytön aikana oltava vähintään 1 metrin päässä rakennuksista ja muista esineistä.

Älä käytä generaattoria sateessa tai lumipyryssä tai ympäristössä, jonka lämpötila on alle -10 °C tai yli 40 °C.

Älä koskaan käytä generaattoria, jos ilmanvaihto ei ole riittävä.

Pakokaasuissa on häkää, jonka hengittäminen on hengenvaarallista ihmisille ja eläimille.

Generaattorin on oltava tasaisella alustalla.

Älä koskaan kosketa generaattoria käytön aikana tai heti sen jälkeen, koska se kuumenee voimakkaasti.

Generaattori on maadoitettava sen suojaamiseksi sähköiskuilta. Aseta voimakas johto generaattorin maadoitusliittimen ja ulkoisen maadoitusliittimen välille.

Älä koskaan liitä generaattoria sähköverkkoon.

Kun kuormitat generaattoria, älä ylitä sen arvokilpeen merkittyjä arvoja.

Älä liitä sähkölaitteita generaattoriin ennen sen käynnistämistä. Ota huomioon, että useimmat laitteet vaativat käynnistettäessä niiden arvokilpeen merkittyä wattilukemaa suuremman tehon. Liitä muuntajaan ainoastaan hyväkuntoisia sähkölaitteita.

Älä käytä generaattoria, jos sen moottori käy epätasaisesti tai on viallinen.

Varmista, että moottorista ei lopu polttoaine, kun varavirtageneraattoriin on liitetty sähkölaitteita, jotta jännitteen vaihtelu ei vahingoittaisi niitä.

Älä anna kenenkään käyttää generaattoria ilman perusteellisia ohjeita. Lapset eivät saa käyttää generaattoria.

Älä yritä käynnistää autoa tai vastaavaa laitetta akulla, joka on ladattu generaattorilla ja on edelleen liitetty siihen.

Älä koskaan käytä generaattoria, jos sen ilmansuodatinta ei ole asennettu.

Noudata aina kaikkia kunnossapito-ohjeita, jotka on lueteltu kohdassa "Puhdistus ja kunnossapito".

Sisäänajo

Vältä ylikuormitusta ensimmäisten 20 käyttötunnin aikana ja tarkasta moottoriöljy säännöllisesti. Vaihda moottoriöljy tarvittaessa.

Valmistelut ennen käynnistystä

Muista lisätä generaattoriin noin 0,4 litraa öljyä (15W-40), ennen kuin otat sen käyttöön!

Tarkasta öljymäärä kohdasta Öljymäärän tarkastaminen.

Tarkista polttoaineen määrä. Lisää tarvittaessa enintään neljä litraa 95-oktaanista lyijytöntä bensiiniä. Tarkista, että polttoainesäiliön kansi (2) on kunnolla kiinni polttoaineen lisäämisen jälkeen.

Moottorin käynnistys ja pysäytys

Moottorin käynnistys

Aseta pääkatkaisin (3) ON-asentoon.

Jos moottori on kylmä, käännä bensiinihana (13) rikastin-symbolin kohdalle.

Jos moottori on lämmin, käännä bensiinihana (13) ON-asentoon.

Vedä käynnistyskahvaa (12) varovasti, kunnes tunnet siinä vastusta. Vedä sen jälkeen kahva voimakkaasti kokonaan ulos niin, että moottori käynnistyy.

Toista toimet, jos moottori ei käynnisty ensimmäisellä kerralla.

Aseta bensiinihana (13) ON-asentoon, kun moottori on lämmin.

Älä anna käynnistyskahvan iskeytyä generaattoria vasten, vaan anna käynnistysnarun kelautua hitaasti sisään.

Älä koskaan vedä käynnistyskahvasta moottorin käydessä, koska se voi vaurioittaa moottoria.

Moottorin pysäytys

Sammuta kaikki sähkölaitteet tai irrota ne generaattorista ennen moottorin pysäyttämistä. Anna generaattorin käydä ilman kuormitusta muutaman minuutin ennen moottorin pysäyttämistä.

Aseta pääkatkaisin (3) OFF-asentoon.

Käännä bensiinihana (13) OFF-asentoon.

Käyttö

Aseta moottori tukijalkojen (10) päälle tasaiselle ja tukevalle alustalle.

Aseta voimakas johto generaattorin maadoitusliittimen (9) ja ulkoisen maadoitusliittimen välille.

Kytke laitteet, joihin haluat syöttää virtaa, virtalähtöliitäntöihin (8), mutta älä käynnistä laitteita.

Käynnistä moottori edellä kuvatulla tavalla ja anna sen käydä ilman kuormitusta noin kolme minuuttia.

Tarkista, että moottori käy tasaisesti tavallisella äänellä ja ilman epätavallista tärinää.

Pysäytä moottori ja huollata se valtuutetulla korjaajalla, jos huomaat moottorissa jotain epätavallista.

Käynnistä liitetyt laitteet yksi kerrallaan. Älä koskaan käynnistä laitteita samanaikaisesti. Käynnistä ensin eniten sähköä kuluttava laite.

Älä käytä valonheittäjiä yhdessä muunlaisten laitteiden kanssa.

Jos laite toimii epänormaalilla tavalla, liian hitaasti tai pysähtyy äkkiä, kun se on liitettynä generaattoriin, sammuta laite heti. Tutki, onko liitetyssä laitteessa vikaa.

Huomautus! Noudata mahdollisuuksien mukaan generaattorin nimellistehon raja-arvoa.

Jos tehon tarve on rajoitettu, voit kytkeä ECO-toiminnon painamalla ECO-painiketta (4). Moottori alkaa käydä pienemmällä nopeudella, ja polttoaineen kulutus vähenee.

Ylikuormitussuoja

Jos generaattori ylikuormittuu, sisäänrakennettu sulake kytkee virtalähtöliitännät automaattisesti pois toiminnasta ja ylikuormituksen varoitusvalo (6) vilkkuu.

Pysäytä moottori, irrota kytketyt laitteet ja käynnistä moottori uudelleen ylikuormitussuojan nollaamiseksi.

Öljytason sulake

Jos öljytaso laskee alle tietyn tason generaattorissa, alhaisen öljytason varoitusvalo (7) syttyy ja pian sen jälkeen sisäänrakennettu sulake kytkee moottorin automaattisesti pois toiminnasta.

Tämä on generaattoria suojaava turvatoimi. Tarkista öljyn määrä aina ennen käyttöä!

Puhdistaminen ja huoltaminen

Sammuta aina moottori ja anna generaattorin jäähtyä ennen huoltotöiden suorittamista.

Puhdista generaattori pyyhkimällä sen kaikki pinnat kostealla liinalla.

Voitele kaikki liikkuvat osat voiteluöljyllä säännöllisin väliajoin ja tarkista, onko generaattorissa ruostetta.

Irrota sivupaneeli (14) irrottamalla ruuvit mukana toimitetulla ruuvitaltalla (19) niin, että pääset käsiksi moottoriin ja voit tehdä jäljempänä esitetyt huoltotoimet.

Moottoriöljyn määrän tarkistaminen

Tarkista moottoriöljyn määrä aina ennen generaattorin käyttöä.

Aseta generaattori tasaiselle alustalle.

Irrota öljysäiliön korkki ja kuivaa öljytikku.

Kierrä öljysäiliön korkki takaisin kokonaan kiinni ja irrota se sitten uudelleen. Tarkista, että öljyn pinta on öljytikun Min- ja Max-merkintöjen välillä.

Jos öljyn pinta on liian matalalla, lisää uutta puhdasta puutarhakoneille tarkoitettua moottoriöljyä.

Moottoriöljyn vaihto

Moottoriöljy tulee vaihtaa kokonaan ensimmäisen kuukauden tai 20 käyttötunnin kuluttua ja sen jälkeen aina 50 käyttötunnin välein.

Aseta sopiva astia öljysäiliön korkin kohdalle.

Irrota öljysäiliön korkki. Kallista generaattoria ja valuta käytetty moottoriöljy ulos.

Hävitä käytetty moottoriöljy paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Vinkki: Moottoriöljy valuu helpoimmin, kun moottori on vielä hieman lämmin ja öljy notkeaa.

Lisää noin 0,4 litraa puhdasta uutta 15W-40-laatuista moottoriöljyä mukana toimitetun suppilon (18) avulla.

Kierrä öljysäiliön korkki huolellisesti kiinni. Tarkasta öljymäärä edellä kuvatulla tavalla ja varmista, että öljyn pinta on öljytikun L- ja H-merkintöjen välillä.

Ilmansuodatin

Tarkasta ilmansuodatin aina ennen generaattorin käyttöä.

Ilmansuodatin on irrotettava ja puhdistettava kolmen kuukauden tai 50 käyttötunnin välein.

Irrota ilmansuodattimen (16) keskikohdassa oleva ruuvi ja irrota sitten ilmansuodattimen kansi.

Ota suodatinosa ulos.

Puhdista suodatinosa lämpimällä vedellä, johon on lisätty mietoa puhdistusainetta. Huuhtelee puhtaalla vedellä. Poista vesi suodatinosasta ja anna sen kuivua. Kaada uutta moottoriöljyä suodatinosaan ja poista ylimääräinen moottoriöljy. Aseta suodatinosa paikalleen ja asenna kansi uudelleen päälle.

Muista! Älä koskaan käytä generaattoria, jos sen ilmansuodatinta ei ole asennettu.

Polttoainesuodatin

Polttoainesuodatin sijaitsee polttoainesäiliön kannen alapuolella.

Tarkista säännöllisesti, onko polttoainesuodatin likainen.

Ruuvaa polttoainesäiliön kansi (2) auki ja irrota polttoainesuodatin.

Puhdista polttoainesuodatin puhtaalla bensiinillä, jotta mahdolliset epäpuhtaudet poistuvat.

Asenna polttoainesuodatin takaisin paikalleen.

Sytytystulppa

Sytytystulpasta on poistettava karsta ensimmäisen 20 käyttötunnin jälkeen ja sen jälkeen 50 käyttötunnin tai kolmen kuukauden välein.

Poista sytytystulpassa oleva sytytystulpan suojus (15).

Harjaa tarvittaessa lika pois sytytystulpan ympäriltä.

Irrota sytytystulppa mukana toimitetulla sytytystulppa-avaimella (20).

Mittaa tulkin avulla sytytystulppien kärkiväli. Sopiva kärkiväli on 0,6 mm.

Puhdista sytytystulppa teräsharjalla tai vaihda se tarvittaessa.

Kierrä sytytystulppa kunnolla takaisin kiinni, ja aseta sytytystulpan hattu paikalleen.

Moottorin muut osat

Vain valtuutettu korjaaja saa huoltaa ja tarvittaessa korjata tai säätää muita moottorin osia.

Kuljetus ja säilytys

Jos generaattoria ei käytetä yli kahteen kuukauteen, seuraavat toimenpiteet tulee suorittaa ennen varastoon siirtämistä:

Tyhjennä bensiini polttoainesäiliöstä erilliseen astiaan. Käynnistä moottori ja anna generaattorin käydä niin, että bensiini loppuu.

Puhdista generaattori ulkopuolelta.

Vaihda moottoriöljy.

Irrota sytytystulppa ja kaada noin 40 ml puhdasta uutta 15W-40-laatuista moottoriöljyä sytytystulpan reikään. Aseta sytytystulppa paikalleen, mutta älä aseta sytytystulpan suojusta päälle.

Vedä käynnistyskahvasta, jotta moottori käy 2–3 kierrosta.

Vedä käynnistyskahvaa hitaasti, kunnes tunnet vastuksen.

Säilytä generaattori kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Kun haluat siirtää generaattoria, tartu generaattoriin kantokahvoista (1). Kiinnitä generaattori huolellisesti ennen kuljetusta.

Valmistaja:	
Yrityksen nimi	Schou Company A/S
Osoite	Nordager 31
Postinumero	6000
Paikkakunta	Kolding
Maa	Tanska

vakuuttaa, että

Tuotteen tunnistustiedot:	INVERTTERIGENERAATTORI 2000 W, TUOTEMERKKI: PROBUILDER, TUOTENRO 18065
----------------------------------	--

täyttää seuraavien EY-direktiivien määräykset
(kaikki soveltuvat muutokset mukaan lukien)

Viitenro	Nimi
1907/2006	Kemialliset aineet REACH
2006/42/EY	Koneet
2014/30/EU	EMC
2011/65/EU	RoHS
2000/14/EY	Ulkona käytettävien laitteiden melupäästöt
2016/1628	Kaasu- ja hiukkaspäästöjen asetusten mukaiset raja-arvot (EU)

Seuraavia eurooppalaisia yhdenmukaistettuja standardeja (tai niiden osia/kohtia) on sovellettu tähän EY-vaatimustenmukaisuusvakuutukseen:

Harmonisoitu standardi nro	Standardin nimi
EN/ISO 8528-13:2016	
EN 55012:2007+A1:2009	
EN 61000-6-1:2007	

Muut standardit ja/tai tekniset spesifikaatiot:

Teknisen menettelyn standardi	Standardin tai teknisen menettelyn nimi
Sertifiointi	Todistus nro OR/021052/006 ilmoitetun laitoksen 0036 myöntämä direktiivin 2000/14/EY mukaisesti Taattu äänenpainetaso 95 dB(A)

(1) Tarvittaessa viitataan standardin tai teknisen eritelmän sovellettaviin osiin tai lausekkeisiin.

Kolding 04/12/19

Kirsten Vibeke Jensen
Tuoteturvallisuusjohtaja



Huoltokeskus

Huomaa: Tuotteen mallinumero on aina mainittava mahdollisessa yhteydenotossa.

Mallinumeron voi tarkistaa tämän käyttöohjeen etusivulta ja tuotteen tyyppikilvestä.

Kun asia koskee:

- Reklamaatioita
- Varaosia
- Palautuksia
- Takuuasioita
- www.schou.com

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet (EEE) sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vaaraksi ympäristölle ja ihmisen terveydelle, jos sähkö- ja elektroniikkaromua (WEEE) ei hävitetä asianmukaisesti. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet on merkitty jätessäiliöllä, jonka yli on vedetty risti. Merkki ilmaisee, ettei sähkö- ja elektroniikkaromua saa hävittää lajittelemattoman kotitalousjätteen mukana vaan se on kerättävä erikseen.

Valmistettu Kiinassa

Valmistaja:
Schou Company A/S
Nordager 31
DK-6000 Kolding

© 2019 Schou Company A/S

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän käyttöohjeen sisältöä ei saa jäljentää kokonaan eikä osittain millään tavalla sähköisesti tai mekaanisesti, esimerkiksi valokopioimalla tai -kuvaamalla, kääntää tai tallentaa tiedontallennus- ja hakujärjestelmään ilman Schou Company A/S:n kirjallista lupaa.

INVERTER GENERATOR

Introduction

To get the most out of your new inverter generator, please read through these instructions before use. We also recommend that you save the instructions in case you need to refer to them at a later date.

Technical data

Engine: 4-stroke single-cylinder air-cooled OHV

Stroke volume: 79.8 cm³

Fuel: 95 octane unleaded

Number of outlets: 2 (Schuko)

Voltage/frequency: 230 V~ 50 Hz

Rated power (S1): 2,000 W

Max. power (S2 5 min): 2,050 W

Indicator lights: operation, low oil level warning, overload warning

With ECO function

Phase is with pure sine wave

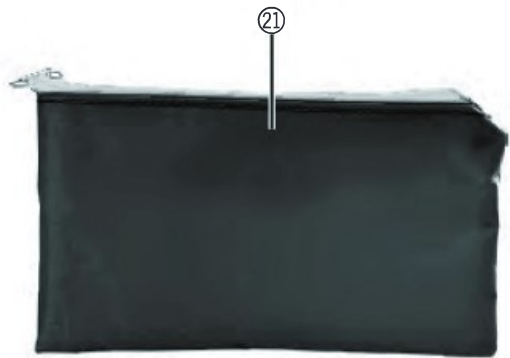
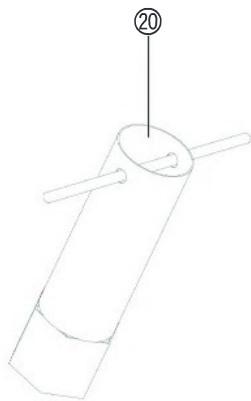
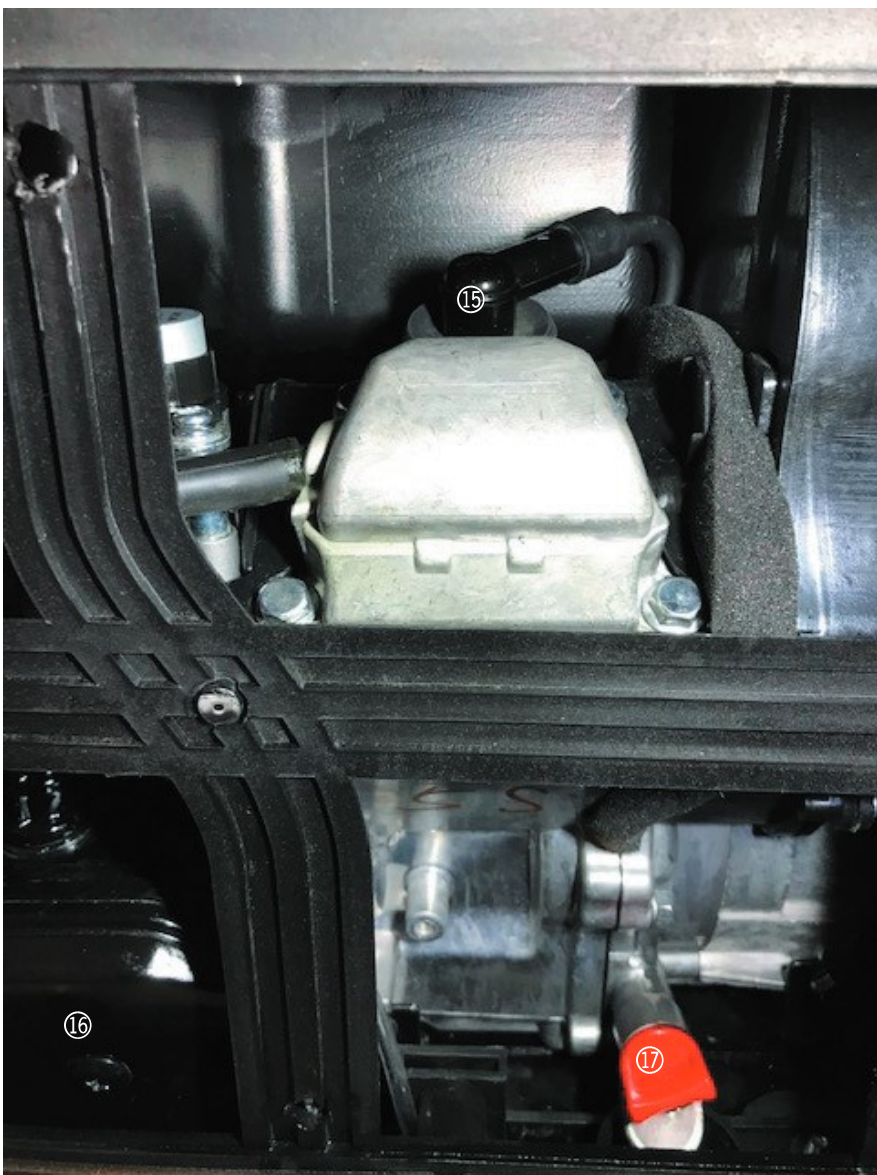
Accessories supplied: Spark plug spanner, screwdriver, funnel and tool bag

Main components

1. Carrying handle
2. Fuel cap
3. Main switch
4. ECO button
5. Indicator light, operation
6. Warning light, overload
7. Warning light, low oil level
8. Power outlet, 230 V~
9. Earth terminal
10. Feet
11. Silencer/exhaust
12. Starter handle
13. Petrol cock
14. Side panel
15. Spark plug cap
16. Air filter cover
17. Oil plug
18. Funnel
19. Screwdriver
20. Spark plug spanner
21. Tool bag

GB





Special safety instructions

REMEMBER TO FILL WITH OIL BEFORE USE!

Only fill the fuel tank with 95 octane unleaded petrol. Never use mixed petrol, petroleum or diesel mixed with oil in the fuel tank.

Clean up any spilt fuel with a dry cloth after refuelling.

Smoking and the use of naked flames during fuelling is forbidden.

Never fill up with fuel or engine oil when the generator is running.

Do not overfill fuel or oil, as this can cause a risk of fire.

Do not attempt to change the generator's engine speed.

Store matches and inflammable materials at a safe distance from the generator, as exhaust gases are very hot and may ignite such materials.

The generator must be at least 1 metre from buildings and other objects when in use, to ensure adequate ventilation.

Never use the generator in rain or snow or at ambient temperatures below -10°C or over 40° C.

Never use the generator if there is insufficient ventilation.

Exhaust gases contain carbon monoxide, which is highly dangerous to humans and animals if inhaled.

The generator should stand on a level surface.

Do not touch the generator during and shortly after use. It may be very hot.

The generator must be earthed to prevent electric shock. Connect a heavy-duty cable between the generator's earth terminal and an external earth connection.

Never connect to mains electricity.

The load must be kept within the rating indicated on the generator rating plate.

Do not connect electrical equipment to the generator before it is started, and note that most electrical devices require more watts than stated on the rating plate when starting. Only connect electrical equipment that is in a good condition.

Do not use if the engine is running roughly or is defective.

To prevent fluctuations that may damage the equipment, do not allow the engine to run out of fuel when electrical equipment is connected.

Do not allow others to operate the generator without thorough instruction. Never allow children to use the generator.

Never try to start a car engine or the like with a battery connected to the generator.

Never start the generator without the air filter in place.

Always follow the maintenance instructions in the section on cleaning and maintenance.

Running-in

Do not overload for the first 20 hours of operation and check the oil regularly. Change the oil when necessary.

Preparations before start

Remember to fill up with approximately 0.4 litres of engine oil (15W-40) before using the generator.

Check the oil level as described under Checking the oil level.

Check the petrol level. If necessary, top up with 4 litres of 95 octane unleaded petrol. Check the fuel cap (2) is correctly closed after filling.

Starting and stopping the engine

Starting the engine

Set the main switch (3) to the ON position.

If the engine is cold, turn the petrol cock (13) to the position with the choke symbol.

If the engine is warm, turn the petrol cock (13) to the ON position.

Gently pull the starter handle (12) until you feel resistance, and then pull it fully out hard to start the engine.

Repeat if the engine fails to start first time.

Move the petrol cock (13) to the ON position once the engine is warm.

Do not allow the starter handle to recoil onto the generator. Allow the cable to rewind slowly.

Never pull the starter handle when the engine is running to avoid damage to the engine.

Stopping the engine

Switch off or disconnect all electrical equipment before stopping the engine. Allow the generator to run unloaded for a few minutes before you stop the engine.

Set the main switch (3) to the OFF position.

Turn the petrol cock (13) to the OFF position.

Use

Place the engine on its feet (10) on a flat, stable surface.

Connect a heavy-duty cable between the generator's earth terminal (9) and an external earth connection.

Connect the equipment to be supplied with power to the power outlets (8), but do not turn the equipment on.

Start the engine as described above and allow it to idle for approx. 3 minutes.

Check the engine runs smoothly and that there are no abnormal sounds or vibrations.

Stop the engine and have it checked by an authorised workshop if anything abnormal occurs.

Switch on the connected devices one at a time, never simultaneously. Start the device that uses most power first.

Never use floodlights with other types of electrical equipment.

If a device is defective, runs too slowly or suddenly stops when connected to the generator, switch it off immediately. Check the connected device for defects.

Note! Stay within the rated power limit of the generator as far as possible.

If your power requirements are limited, switch on the ECO function using the ECO button (4). The engine will run at a lower speed, thus reducing the fuel consumption.

Overload protection

If the generator is overloaded, a built-in overload protection will automatically switch the power outlets off and the overload warning light (6) will flash.

If the engine stops, disconnect the connected equipment and start the engine again to reset the overload protection.

GB

Oil level protection

If the oil level in the generator falls below a certain level, the low oil level warning light (7) will come on. Shortly after a built-in oil level protection will automatically switch the engine off.

This is a security measure to protect the generator. You must always check the oil level before each use!

Cleaning and maintenance

Always switch off the engine and allow the generator to cool before undertaking any maintenance.

Clean by wiping all surfaces with a damp cloth.

Regularly lubricate all moving parts with lubricating oil and check for rust formation.

Remove the side panel (14) by unscrewing the screws using the screwdriver (19) to get access to the engine, so you can perform the following maintenance tasks.

Checking the engine oil level

Always check the engine oil level before use.

Place the generator on a flat surface.

Unscrew the oil plug and wipe the dipstick.

Fully screw the oil plug to the bottom and then unscrew it again. Check that the oil level is between the Min and Max marks on the dipstick.

If the oil level is too low, refill with clean fresh engine oil suitable for garden machinery.

Changing engine oil

Change the engine oil after the first month or 20 hours of operation, and then after every 50 hours of operation.

Place a suitable container next to the oil plug.

Unscrew the oil plug. Tilt the generator and drain the used engine oil. Dispose of the used oil in accordance with local rules and regulations.

Tip: Changing engine oil is easiest when the engine is warm and the oil is fluid.

Fill with approximately 0.4 litres of clean new 15W-40 engine oil using the supplied funnel (18).

Screw the oil plug tightly back into place. Check that the oil level is between the L and H marks on the dipstick, as described above.

Air filter

Always check the air filter before use.

Remove and clean the air filter every 3 months or 50 hours of operation.

Unscrew the screw in the middle of the air filter cover (16) and lift off the air filter.

Take the filter element out.

Clean the filter element in hot water and mild detergent. Rinse with clean water. Press the water out of the filter element and allow it to dry. Pour new engine oil onto the filter element, and press any excess oil from it. Replace the filter element, and replace the cover.

Remember! Never start the generator without the air filter in place.

Fuel filter

The fuel filter is located under the fuel tank. Check whether the fuel filter is dirty regularly. Unscrew the fuel cap (2) and lift off fuel filter. Clean the fuel filter in clean petrol to remove any impurities. Replace the fuel filter.

Spark plug

Clean carbon deposits from the spark plug after the first 20 hours of operation, and then after every 50 hours of operation or every 3 months.

Remove the spark plug cap (15) sitting on the spark plug.

Brush away any dust from the area around the spark plug.

Unscrew the spark plug using the supplied spark plug spanner (20).

Use a feeler gauge to measure the electrode gap, which should be 0.6 mm.

Clean the spark plug with a steel brush or replace it if necessary.

Retighten the spark plug fully and replace the spark plug cap.

Other engine parts

Other engine parts may only be serviced, repaired or adjusted by an authorised workshop.

Transport and storage

If the generator is not to be used for a period longer than 2 months, the following procedure must be performed before putting it away:

Empty the petrol in the fuel tank into a suitable container. Start the engine and allow the generator to run dry of petrol.

Clean the outside of the generator.

Change the engine oil.

Remove the spark plug and pour around 40 ml of clean new 15W-40 engine oil into the hole by the spark plug. Replace the spark plug, but do not replace the spark plug cover.

Pull the starter handle so the engine turns over 2-3 times.

Pull the starter handle slowly until you feel resistance.

Store in a dry, well-ventilated place.

Lift the generator by the carrying handles (1) if you want to transport it. Make sure it is fully secured during transport.

GB

Manufacturer:	
Company name	Schou Company A/S
Address	Nordager 31
Postal code	6000
City	Kolding
Country	Denmark

herewith declares that the product

Product identification:	INVERTER GENERATOR 2000W, BRAND: PROBUILDER, ITEM NO.18065
--------------------------------	--

is in conformity with the provisions of the following EC directive(s)
(including all applicable amendments)

Reference no.	Title
1907/2006	Chemical substances REACH
2006/42/EC	Machinery
2014/30/EU	EMC
2011/65/EU	RoHS
2000/14/EC	External Noise Directive
2016/1628	Gaseous and particulate pollutant emission pursuant to Regulation (EU)

References of standards and/or technical specifications applied for this declaration of conformity, or parts there of:

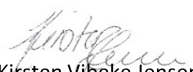
Harmonized Standard No.	Title of the standard
EN/ISO 8528-13:2016	
EN 55012:2007+A1:2009	
EN 61000-6-1:2007	

Other standards and/or technical specifications :

Standard of technical procedure	Title of the standard or technical procedure
Certification	Certificate No. OR/021052/006 issued by Notified Body 0036 according to directive 2000/14/EC Guaranteed SPL 95 dB(A)

(1) Where appropriate, the applicable parts or clauses of the standard or the technical specification shall be referenced.

Kolding 04/12/19


Kirsten Vibeke Jensen



Service centre

Note: Please quote the product model number in connection with all inquiries.

The model number is shown on the front of this manual and on the product rating plate.

For:

- Complaints
- Replacements parts
- Returns
- Guarantee issues
- www.schou.com

Environmental information



Electrical and electronic equipment (EEE) contains materials, components and substances that may be hazardous and harmful to human health and the environment if waste electrical and electronic equipment (WEEE) is not disposed of correctly. Products marked with a crossed-out wheeled bin are electrical and electronic equipment. The crossed-out wheeled bin indicates that waste electrical and electronic equipment must not be disposed of with unsorted household waste, but must be collected separately.

Manufactured in P.R.C.

Manufacturer:
Schou Company A/S
Nordager 31
DK-6000 Kolding

© 2019 Schou Company A/S

All rights reserved. The content of this manual may not be reproduced, either in full or in part, in any way by electronic or mechanical means, e.g. photocopying or publication, translated or saved in an information storage and retrieval system without written permission from Schou Company A/S.

GB