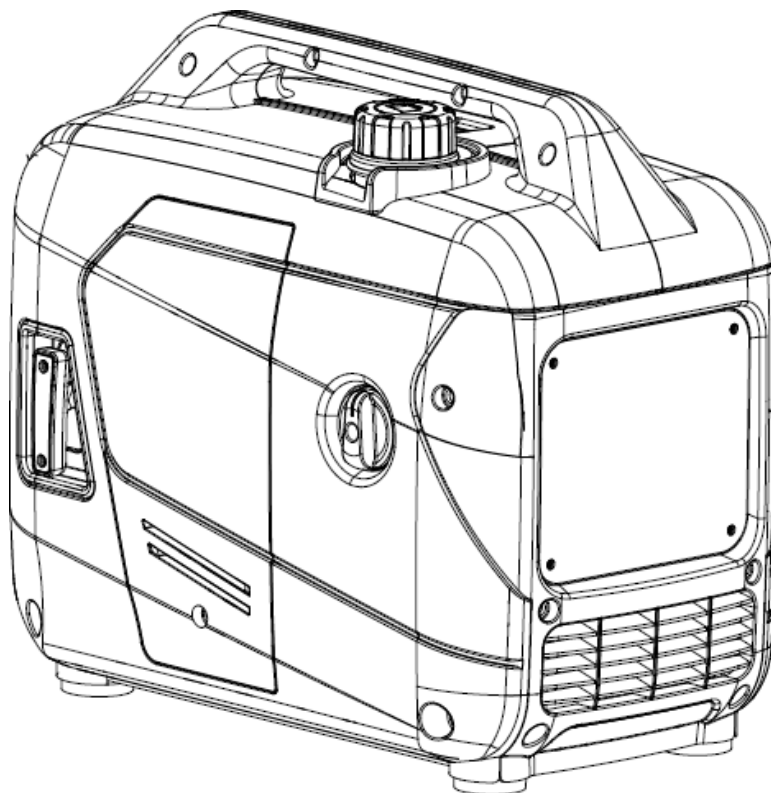




BÆRBAR GENERATOR

Brukerhåndbok

SC1700i



**TA VARE PÅ DENNE BRUKERHÅNDBOKEN FOR FREMTIDIG BRUK.
HÅNDBOKEN INNEHOLDER VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON OG
SKAL FØLGE PRODUKTET OGSÅ OM DET BLIR SOLGT VIDERE.**

Innholdsfortegnelse

Introduksjon.	1
Sikkerhet.....	1
Generelle sikkerhetsregler.	2
Pakke ut generatoren	6
Deler inkludert.	6
Kontroller og funksjoner	7
Kontrollpanel funksjoner	8
Spesifikasjoner	9
Fylle motorolje.....	10
Oljevakt.....	10
Fyll drivstoff.....	10
Drift i stor høyde	11
Jording.....	11

Operasjon	12
Generatorens plassering	12
Overspenningsvern.....	12
Start generatorer	12
Koble til elektriske belastninger.....	13
Lavtomgangsbryter.....	13
Stoppe motoren	14
Lav oljestans.	14
Ikke overbelast generator	14
Paralleldrift	15

Vedlikehold og lagring.....	16
Tidsplan for vedlikehold	16
Vedlikehold av motor	16
Kontroll av motoroljenivå	16
Bytt motorolje.	17
Vedlikehold av luftfilter	18
Vedlikehold av tennplugg	18
Ventilklaring.....	19
Rengjøring av gnistfangeren	19
Generator vedlikehold.....	19
Lagring.....	19
Feilsøking	21

INTRODUKSJON

Les denne håndboken nøye

ADVARSEL



Les og forstå manualen fullstendig før du bruker produktet. Manglende forståelse av bruksanvisningen og produktet kan føre til død eller alvorlig skade.

Hvis noen del av denne håndboken ikke blir forstått, kontakt kundeservice for start-, betjenings- og serviceprosedyrer. Eieren er ansvarlig for riktig vedlikehold og sikker bruk av enheten. LAGRE DISSE INSTRUKSJONENE for fremtidig referanse. Denne håndboken inneholder viktige instruksjoner som må følges ved plassering, drift og vedlikehold av enheten og dens komponenter. Gi alltid denne håndboken til enhver person som skal bruke denne enheten.

Informasjonen i denne håndboken er nøyaktig basert på produkter produsert på publiseringstidspunktet. Produsenten forbeholder seg retten til å foreta tekniske oppdateringer, rettelser og produktrevisjoner når som helst uten varsel.

ADVARSEL

Bruk, service og vedlikehold av dette utstyret kan utsette deg for kjemikalier, inkludert motoreksos, karbonmonoksid, ftalater og bly, som er kjent for staten California for å forårsake kreft og fødselsskader eller annen reproduksjonsskade. For å minimere eksponering, unngå å puste eksos, og bruk hansker eller vask hendene ofte når du utfører service på dette utstyret.

SIKKERHET

Ordene FARE, ADVARSEL, FORSIKTIG og MERK brukes i denne håndboken for å fremheve viktig informasjon. Sørg for at betydningen av denne sikkerhetsinformasjonen er kjent for alle som betjener, utfører vedlikehold på eller er i nærheten av generatoren.



Dette sikkerhetsvarselsymbolet vises sammen med de fleste sikkerhetserklæringer. Det betyr oppmerksomhet, bli, våken, din sikkerhet er involvert! Vennligst les og følg meldingen som følger sikkerhetsvarslingssymbolet.

Produsenten kan umulig forutse alle mulige forhold som kan innebære en fare. Advarslene i denne håndboken og merkelappene og dekalene som er festet på enheten er derfor ikke altomfattende. Hvis du bruker en prosedyre, arbeidsmetode eller driftsteknikk som produsenten ikke spesielt anbefaler, må du forsikre deg om at det er trygt for deg og andre. Du må også sørge for at prosedyrearbeidsmetoden eller driftsteknikken du velger ikke gjør generatoren utrygg.

DEFINISJONER OG SYMBOLER

FARE

Indikerer en fare som, hvis den ikke unngås, vil resultere i død eller alvorlig skade.

ADVARSEL

Indikerer en fare som, hvis den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig skade.

FORSIKTIG

Indikerer en fare som, hvis den ikke unngås, kan resultere i mindre eller moderate skader.

MERK

Indikerer informasjon som anses som viktig, men ikke farerelatert (f.eks. meldinger knyttet til skade på eiendom).



Kvelings
fare



Fare for elektrisk
støt



Brann
fare



Eksplisjons
fare



Varm overflate.
Ikke berør overflaten.
Brannfare



Fare for bevegelige
deler



Tilbake
slag



Bruksanvisning

GENERELLE SIKKERHETSREGLER

⚠ DANGER

Å bruke en generator innendørs KAN DREPE DEG PÅ MINUTTER. Generatoreksos inneholder karbonmonoksid. Dette er en gift du ikke kan se eller lukte.



Bruk **ALDRI** inne i et hjem eller garasje.
SELV OM dører og vinduer er åpne.



bruk kun **UTENFOR** og langt unna
fra vinduer, dører og ventiler.

Unngå andre generatorfarer. LES HÅNDBOKEN FØR BRUK.

- Bruk dette produktet **KUN** ute, langt unna vinduer, dører og ventiler for å redusere risikoen for at karbonmonoksidgass samler seg og potensielt trekkes mot oppholds rom. **IKKE** kjør dette produktet inne i hjem, garasjer, kjellere, krypkjeller, skur eller andre delvis lukkede rom, selv om du bruker vifter eller åpner dører og vinduer for ventilasjon.

Karbonmonoksid kan raskt bygge seg opp i disse områdene og kan henge i timevis, selv etter at dette produktet har slått seg av.

- Plasser **ALLTID** dette produktet i motvind og pek motoreksosen bort fra oppholds rom. Hvis du begynner å føle deg kvalm, svimmel eller slapp mens du bruker dette produktet, slå det av og kom deg ut i frisk luft med en gang. Gå til en lege. Du kan ha karbonmonoksidforgiftning.

⚠ BILLETTPRIS

FARE FOR GIFTIG GASS



Motoreksos inneholder karbonmonoksid, en giftig gass som kan drepe deg på få minutter. Du kan **IKKE** lukte det, se det eller smake det. Selv om du ikke lukter eksos, kan du fortsatt bli utsatt for karbonmonoksidgass.

⚠ FARE



Eksosanlegget må vedlikeholdes ordentlig. Ikke endre eller modifiser eksosanlegget slik at det blir usikkert eller ikke er i samsvar med lokale koder og/eller standarder. Unnlattelse av å gjøre dette vil føre til død eller alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL

Installer alltid batteridrevet karbonmonoksidalarm innendørs.



⚠ ADVARSEL

Hvis du begynner å føle deg kvalm, svimmel eller svak mens du bruker den bærbare generatoren, kan du ha karbonmonoksidforgiftning. Kom deg ut i frisk luft umiddelbart og tilkall legehjelp. Svært høye nivåer av CO kan raskt føre til at ofre mister bevisstheden før de kan redde seg selv. **IKKE** prøv å slå av generatoren før du går til frisk luft. Å gå inn i et lukket rom der en generator er eller har vært i gang kan sette deg i større risiko for CO-forgiftning.

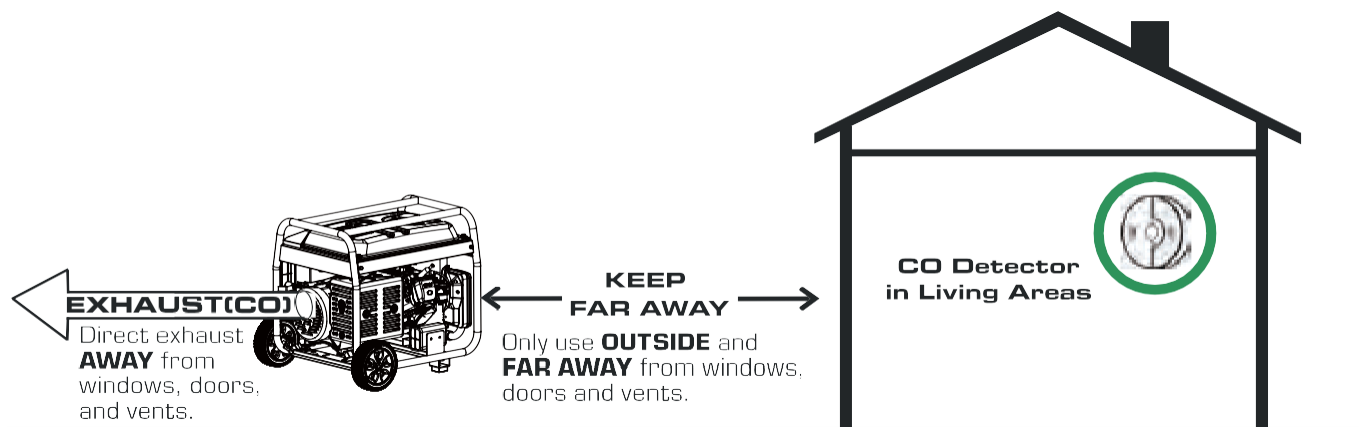
⚠ ADVARSEL

Kjemikalier: Eksosen fra denne generatoren inneholder kjemikalier som er kjent for å forårsake kreft, fødselsskader, eller annen reproduksjonsskade.

RIKTIG BRUK

Eksempelsted for å redusere risikoen for karbonmonoksidforgiftning

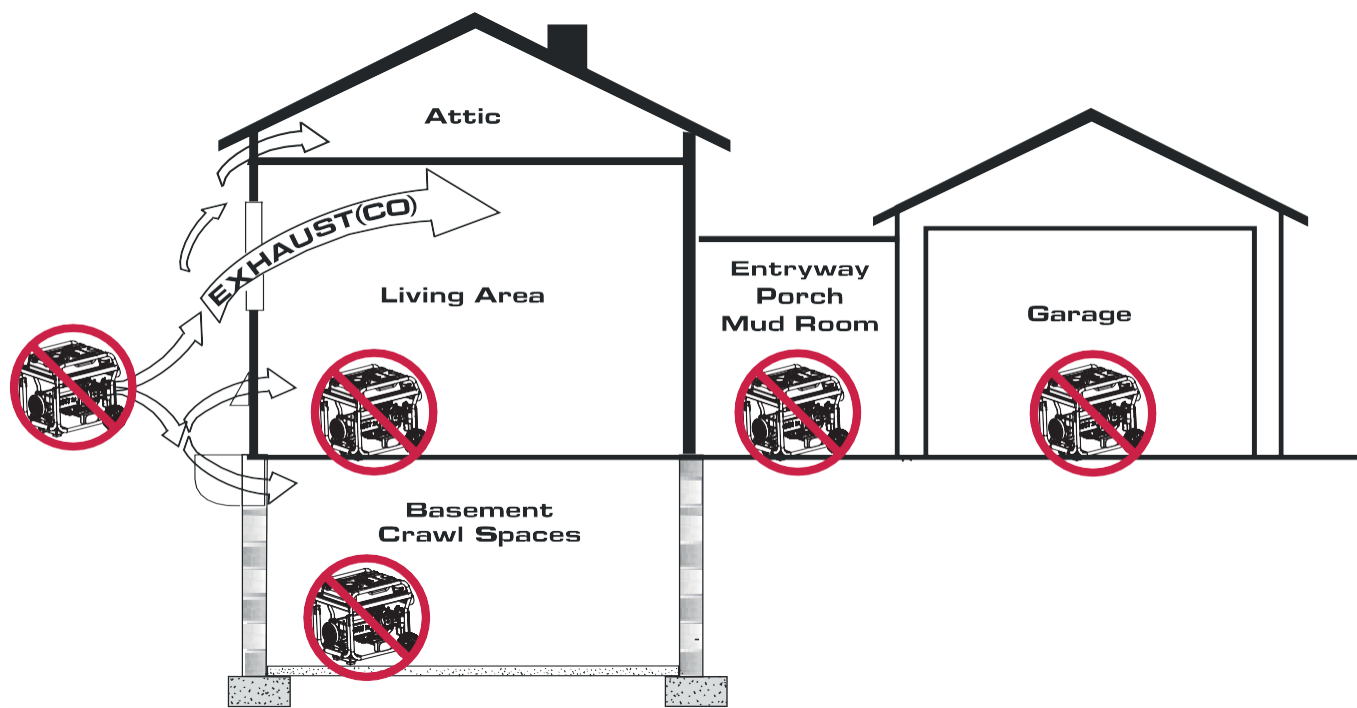
- Bruk KUN ute og i motvind, langt unna vinduer, dører og ventiler.
- Direkte eksos vekk fra oppholds rom.



FEIL BRUK

Ikke bruk noen av følgende steder:

- I nærheten av dører, vinduer eller ventiler
- Garasje
- Kjeller
- Krypkjeller
- Stue
- Loft
- Inngangsparti
- Veranda



ADVARSEL



Startsnorens tilbakeslag (rask tilbaketrekking) vil trekke hånden og armen mot motoren raskere enn du kan gi slipp, noe som kan forårsake beinbrudd, brudd, blåmerker eller forstuinger som kan resultere i alvorlig skade.

- Når du starter motoren, trekk sakte i snoren til du merker motstand og trekk deretter raskt for å unngå tilbakeslag.
- ALDRI start eller stopp motoren med elektriske enheter koblet til og slått på.

FARE



Drivstoff og dets damp er ekstremt brannfarlig og eksplosiv. Fyll på drivstoff i et godt ventilert område. Hold gnister, åpen ild og andre antennelseskilder unna. Unnlattelse av å gjøre dette vil resultere i død og alvorlig skade.

FARE



Ikke overfyll tanken. Gi plass til drivstoffutvidelse. Hvis drivstoffsøl vent til det fordampes før du starter motoren. Unnlattelse av å gjøre dette vil resultere i død og alvorlig skade.

NÅR DU TILSETTER ELLER TAPPER DRIVSTOFF

- Slå AV generatormotoren og la den avkjøles i minst 2 minutter før du tar av tankklokken. Løsne hetten sakte for å avlaste trykket i tanken.
- Fyll eller tøm drivstofftanken utendørs.
- IKKE overfyll tanken. Gi plass til drivstoffutvidelse.
- Hvis drivstoff søles, vent til det fordampes før du starter motoren.
- Hold drivstoff unna gnister, åpen ild, pilotflamme, varme og andre antennelseskilder.
- Kontroller drivstoffledninger,

BEMERKE

IKKE legg generatoren på siden når den flyttes, lagres eller brukes. Olje kan lekke og skade motoren eller eiendommen din.

VED START AV UTSTYR

- Sørg for at tennpluggen, lyddemperen, tankklokken og luftfilteret er på plass.
- IKKE kjør motoren med tennpluggen fjernet.

VED DRIFT AV UTSTYR

- IKKE bruk dette produktet inne i en bygning, carport, veranda, mobilt utstyr, marine applikasjoner eller innhegninger.
- IKKE tipp motor eller utstyr i vinkel som fører til at drivstoff søles.
- IKKE stopp motoren ved å flytte chokehendel til "Start"-posisjon.

VED TRANSPORT, FLYTTING ELLER REPARASJON AV UTSTYR

Transport/flytting/reparasjon med drivstofftank TOM eller med drivstoffavstengningsventil AV.

- IKKE tipp motor eller utstyr i vinkel som fører til at drivstoff søler.
- Koble fra tennpluggledningen.

NÅR DU LAGRER DRIVSTOFF ELLER UTSTYR MED DRIVSTOFF PÅ TANKEN

- Oppbevares borte fra ovner, komfyrer,

FARE



Generatorspenning kan forårsake elektrisk støt eller brenning vil føre til død eller alvorlig personskade.

FARE



Bruk aldri generatoren på våte eller fuktige steder. Utsett aldri generatoren for regn, snø, vannsprut mens den er i bruk. Beskytt generatoren mot alle farlige værforhold. Fuktighet eller is kan forårsake kortslutning eller annen funksjonsfeil i den elektriske krets. Vannkontakt med en strømkilde hvis ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

FARE



Kontakt med terminaler, blanke ledninger og elektriske koblinger når generatoren er i gang vil resultere i død eller alvorlig skade.

FARE



Brann- og elektrosjokkfare. Ikke koble til bygningens elektriske system med mindre generatoren og overføringsbryteren er riktig installert og den elektriske effekten er verifisert av en kvalifisert elektriker. Tilkoblingen må isolere generatorstrømmen fra strømforsyning og må overholde alle gjeldende lover og elektriske koder.

- Bruk en jordfeilbryter (GFCI) i alle fuktige eller sterkt ledende områder, for eksempel metalldekke eller stålarbeid.
- IKKE bruk generatoren med elektriske ledninger som er slitte, frynsete, nakne eller på annen måte skadet.
- IKKE la ukvalifiserte personer eller barn betjene eller utføre service på generatoren.



Eksos varme/gass kan antenne brennbare stoffer, strukturer eller skade drivstofftanken og forårsake brann, med død eller alvorlig personskade.

Kontakt med lyddemperområdet kan forårsake brannskader som resulterer i alvorlig personskade.

ADVARSEL



Når du bruker maskinen, ikke berør varme overflater. Hold maskinen unna brennbare stoffer under bruk. Varme overflater kan føre til alvorlige brannskader eller brann.

- La utstyret avkjøles før det berøres.
- Reservedeler må være de samme og montert i samme posisjon som de originale delene.

Det er et brudd på California Public Resource Code, seksjon 4442, å bruke eller bruke motoren på skogdekket, børstedekket eller gressdekket land, med mindre eksosanlegget er utstyrt med en gnistfanger, som definert i § 4442, opprettholdt i effektiv stand. Andre stater eller føderale jurisdiksjoner kan ha lignende lover. Kontakt produsenten av originalutstyret, forhandleren eller forhandleren for å få en gnistfanger designet for eksosanlegget som er installert på denne motoren.

ADVARSEL



Utsiktet gnistdannelse kan forårsake brann eller elektrisk støt som resulterer i død eller alvorlig personskade.

NÅR DU JUSTERER ELLER REPARERER GENERATOREN

- Koble tennpluggledningen fra tennpluggen og plasser ledningen der den ikke kan komme i kontakt med tennpluggen.

VED TESTING FOR MOTORGNIST

- Bruk godkjent tennpluggtester.
- IKKE sjekk for gnist med tennpluggen fjernet.

ADVARSEL



Starter og andre roterende deler kan vikle inn hender, hår, klær eller tilbehør. Hold deg unna roterende deler, unnlattelse av å gjøre dette kan føre til død eller alvorlig skade.

- IKKE bruk løse klær, smykker eller noe som kan bli fanget i starteren eller andre roterende deler.

FORSIKTIG

For høye driftshastigheter kan føre til mindre personskader. For lave driftshastigheter medfører stor belastning.

- IKKE tukle med fjær, koblinger eller andre deler for å øke motorturtallet. Generator leverer riktig nominell frekvens og spenning når du kjører med styrt hastighet.
- IKKE endre generator på noen måte.

MERK

Feil behandling av generatoren kan skade den og forkorte levetiden.

- Bruk generatoren bare til tiltenkt bruk.
- Hvis du har spørsmål om tiltenkt bruk, spør forhandler eller kontakt lokalt servicesenter.
- Bruk generatoren bare på jevne overflater.
- **IKKE** utsett generatoren for overdreven fuktighet, støv, smuss eller etsende damp.
- **IKKE** stikk gjenstander inn gjennom kjølespor.
- Hvis tilkoblede enheter overopphetes, slå dem av og koble dem fra generatoren.
- Slå av generatoren hvis:
 - Elektrisk utgang går tapt.
 - Utstyr gnister, røyker eller avgir flammer.
 - Enheten vibrerer for mye.

MERK

Overskridelse av generatorens wattstyrke / strømstyrke kapasitet kan skade generatoren og / eller elektriske enheter som er koblet til den.

- **IKKE** overskride generatorens strømstyrke kapasitet.
- Start generatoren og la motoren stabilisere seg før du kobler til elektriske belastninger.
- Koble elektriske belastninger i AV-stilling, og slå deretter PÅ for drift.
- Slå av elektriske belastninger og koble fra generatoren før du stopper generatoren.

ADVARSEL

Medisinsk og livsstøttende bruk.

- Bruk ALDRI dette produktet til å drive livsstøtteenheter eller livsstøtteapparater.
- Bruk ALDRI dette produktet til å drive medisinsk apparater eller medisinsk utstyr.
- Informer strømleverandøren din umiddelbart hvis du eller noen i husstanden din er avhengig av elektrisk utstyr for å leve.
- Informer strømleverandøren din umiddelbart hvis et strømbrydd vil føre til at du eller noen i husstanden din opplever en medisinsk nødsituasjon.

PAKKE UT GENERATOREN

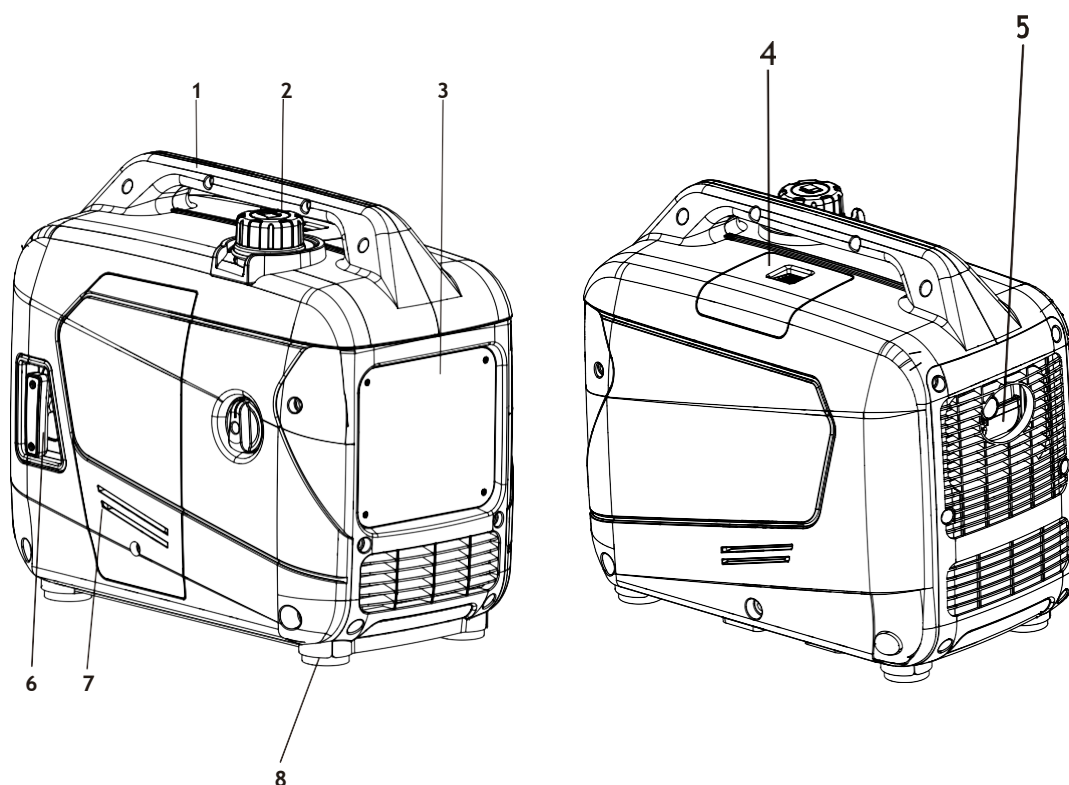
- Åpne kartongen helt verifiser innholdet i kartongen før montering. Generatoren din leveres med følgende deler.

Deler inkludert

Din bensindrevne generator leveres med følgende deler:

NEI.	Beskrivelse av varen	Ant
1	Brukerhåndbok	1
2	Tennpluggnøkkel	1
3	Kabel 12v dc	1
4	Skrutrekker	1
5	Trakt	1
6	Kontakt	1

KONTROLLER OG FUNKSJONER



1 - Bærehåndtak

2 - Drivstofflokk

3 - Kontrollpanel

4 - Tennplugg vedlikeholdsdekselplate

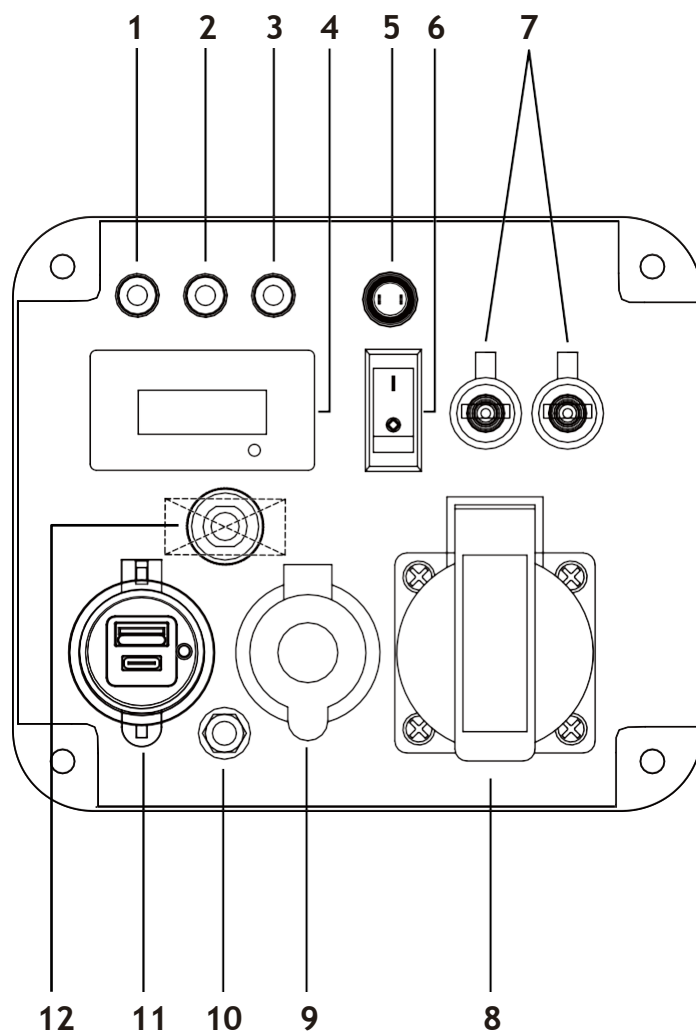
5 - Lyddemper/gnistfanger

6 - Snorstart

7 - Vedlikeholdsdekke

1. - Støtteben

KONTROLLPANEL FUNKSJONER



1. UTGANGSINDIKATOR

2. Overbelastningsalarm

3. VARSEL OM LAV
OLJE

4. V.Hz.H.

5. NULLSTILL

6. LAVTOMGANG

7. PARALLELLDRIFT

8. AC 230V STØPSEL

9. DC 12V

10. JORDINGSMUTTER

11. 5V USB

12. DC KRETSBESKYTTER

MERK: Total effekt trukket fra alle uttak må ikke overstige typeskiltet.

SPESIFIKASJONER

Generator spesifikasjoner

Type	SC1700i
Nominell makt	1600W
Maks. strøm	1700W
Nominell spenning	230V
Nominell strøm	6.9A
Frekvens	50 Hz
Motor	SH80B (80cc)
Kjøretid	3 timer ved 100 % belastning
Støynivå (db)	59dB@1/4 belastning
Oljetype	SAE 10W-30
Oljekapasitet	0,35 l
Type drivstoff	Bensin
Drivstofftank Kapasitet	3.0L
IP-klasse	IP 23M
Maktfaktor	1.0
Kvalitetsklasse	En
Ytelsesklasse	G2
Isolasjonsklasse	F
Høyde	<1000M
Omgivelsestemperatur	-5 ° C ~ 40 ° C
Netto vekt	15 kg
Starttype	Snorstart
Dimensjon(LxBxH)	468x275x400mm

MERK

Dette produktet er utformet og klassifisert for kontinuerlig drift ved omgivelsestemperaturer opp til 104 ° F (40 ° C). Om nødvendig kan dette produktet brukes ved temperaturer fra 5 ° F (15 ° C) - 122 ° F (50 ° C) i korte perioder. Hvis produktet utsettes for temperaturer utenfor dette området under lagring, bør det bringes tilbake innenfor dette området før bruk. Dette produktet må alltid brukes utendørs i et godt ventilert område og langt borte fra dører, vinduer og andre ventiler.

Maksimal wattstyrke og strøm er underlagt og begrenset av faktorer som drivstoff BTU-innhold, omgivelsestemperatur, høyde, motorforhold, etc. Maksimal effekt reduseres ca 3,5% for hver 1000 fot over havet, og vil også redusere ca 1% for hver 10 ° F (6 ° C) over 60 ° F (16 ° C) omgivelsestemperatur.

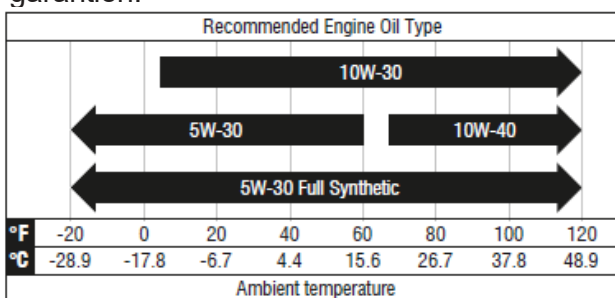
Fyll motorolje

Vi anbefaler å bruke SAE 10W-30 APISJ olje for best ytelse. Andre høykvalitets vaskemiddeloljer (APISJ eller høyere) er akseptable. Ikke bruk spesielle tilsetningsstoffer.

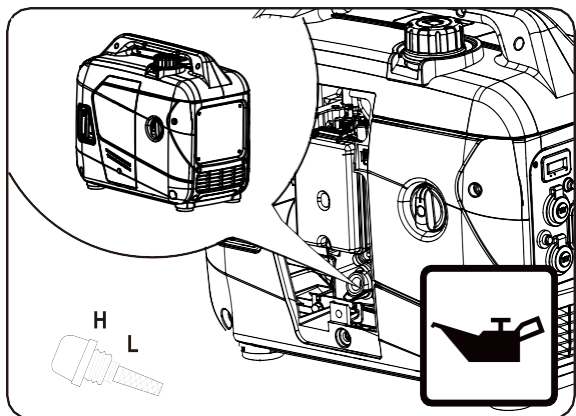
Omgivelsestemperaturen bestemmer riktig oljeviskositet for motoren. Bruk diagrammet til å velge riktig olje for det forventede utendørstemperaturområdet.

⚠ MERK

Ikke prøv å sveive eller starte motoren før den er riktig fylt med anbefalt type og mengde olje. Skader på grunn av bruk uten olje vil ugyldiggjøre garantien.



1. Plasser generatoren på en flat og jevn overflate.
2. Skru ut boltene og fjern venstre deksel.
3. Fjern oljepåfyllingslokket/peilepinnen.
4. Bruk oljetrakten og hell sakte innholdet av den medfølgende oljeflasken inn i oljepåfyllingsåpningen til "H"-merket på peilepinnen. Vær forsiktig, ikke overfyll. Overfylling av olje kan føre til at motoren ikke starter eller starter hardt.
5. Sett på plass oljepåfyllingslokkets peilepinne og stram helt til. Oljenivået bør kontrolleres før hver bruk eller minst 8 timers drift. Hold oljenivået opprettholdt.



Motoren er utstyrt med oljevakt og stopper når oljenivået i veivhuset faller under terskelnivået.

⚠ MERK

Vi anser de første 5 timene av kjøretiden som innkjøringsperiode for enheten. Under pauseperioden holder du deg på eller under 50% av løpewattverdien og varierer belastningen av og til for å la statorviklingene varme og avkjøles. Justering av belastningen vil også føre til at motorhastigheten varierer og hjelper setestempelet.

Lav oljestans

Enheden er utstyrt med lav oljevakt. Hvis oljenivået blir lavere enn nødvendig, vil sensoren aktivere en varslingsenhet eller stoppe motoren. Hvis generatoren slås av og oljenivået er innenfor spesifikasjonene, sjekk å se om generatoren står i en vinkel som får oljen til å helle til siden. Plasser Aggregatet på en jevn overflate for å rette opp dette. Oljenivå: Pass på at oljebeholderen er helt full av olje.

Tilsett drivstoff

⚠ FARE



Drivstoff og dens damp er ekstremt brannfarlig og eksplosiv. Fyll på drivstoff i et godt ventilert område. Hold gnister, åpen ild og andre antennelseskilder unna. Unnlatelse av å gjøre dette vil resultere i død og alvorlig skade.

⚠ FARE



Ikke overfyll tank. Gi plass til drivstoffutvidelse. Hvis drivstoffsøl, vent til det fordamper før du starter motoren. Unnlatelse av å gjøre dette vil føre til død og alvorlig personskade.

Drivstoff må oppfylle disse kravene:

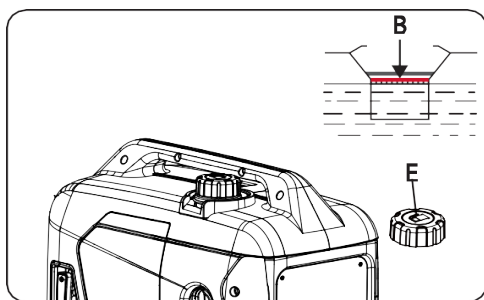
- Ren, frisk, blyfri bensin.
- Bruk vanlig blyfri bensin på generatormotoren med minimum 87 oktan / 87 AKI (91 RON). Ikke bruk E85 eller E15.

For bruk i stor høyde, se "Drift i stor høyde".

- **IKKE** bland olje i bensin.
- **IKKE** modifier motoren til å kjøre på alternative drivstoff.

NÅR DU FYLLER DRIVSTOFF

- Fyll drivstofftanken utendørs.
- **IKKE** overfyll tank. Gi plass til drivstoff utvidelse. Hvis tanken er overfylt, kan drivstoff renne over på en varm motor og forårsake brann eller eksplosjon.
- Hvis drivstoff søles, vent til det fordampes før du starter Motorer.
- Hold drivstoff borte fra gnister, åpen ild, pilotflamme, varme og andre tennekilder.
- Sjekk drivstoffledninger, tank, lokk og beslag ofte for sprekker eller lekkasjer. Bytt om nødvendig.
- **IKKE** tenne en sigarett eller røyk når du fyller drivstofftanken.



1. Fjern drivstofflokket (A) sakte.
2. Tilsett sakte blyfritt drivstoff til drivstofftanken. Vær forsiktig så du ikke fyller over den røde drivstoffnivåindikatoren (B). Dette gir tilstrekkelig plass til drivstoffutvidelse.
3. Monter drivstofflokket og la sølt drivstoff fordampe før du starter motoren.

⚠ MERK

Det er viktig å forhindre at gummiavleiringer dannes i deler i drivstoffsystemet som forgasser, drivstoffslange eller tank under lagring. Alkoholblandede drivstoff (kalt gasohol, etanol eller metanol) kan tiltrekke seg fuktighet, noe som fører til separasjon og dannelse av syrer under lagring. Dårlig bensin kan skade drivstoffsystemet og forgasser mens den er lagret. For å unngå motorproblemer bør drivstoffsystemet tømmes før lagring i 30 dager eller lenger. Se avsnittet "Langtidslagring".

Drift i stor høyde

I høyder over 5000 fot (1524 meter) er minimum 85 oktan bensin akseptabelt. Motorkraft og generatoreffekt vil bli redusert ca 3,5% for hver 1000 fot (305 m) høyde over havet. Stor høyde kan føre til vanskelig start, økt drivstofforbruk og begroing av tennplugg. Ved bruk i store høyder kan Senci levere en hoveddyse for stor høyde. Den alternative hoveddysen og installasjonsinstruksjonene kan fås ved å kontakte forhandler.

⚠ MERK

Bruk av en alternativ hoveddyse i høyder lavere enn anbefalt minimumshøyde kan skade motoren. For drift i lavere høyder må standard hoveddyse som følger med, brukes.

Bruk av motoren med feil hoveddyse kan øke eksosutslipp, drivstofforbruk og redusere ytelsen.

Jording

⚠ ADVARSEL



Sjokkfare. Hvis du ikke jorder generatoren ordentlig, kan det føre til elektrisk støt.

Den nasjonale elektriske koder krever at generatoren må være riktig koblet til en passende jord for å forhindre elektrisk støt.

OPERASJON

Generator plassering

⚠ ADVARSEL

Pass på at du gjennomgår hver advarsel for å unngå brannfare.

⚠ DANGER
Bruke en generator innendørs KAN DREPE DEG I LØPET AV MINUTTER. Generator eksos inneholder karbonmonoksid. Dette er en

		
Bruk ALDRI inne i et hjem eller en garasje, SELV OM dører og vinduer er åpne.		bruk KUN UTE og langt unna fra vinduer, dører og ventiler.
Unngå andre generatorfarer. LES BRUKSANVISNINGEN FØR BRUK.		

⚠ ADVARSEL

Bruk: Langvarig eksponering for høye støynivåer kan være farlig for hørselen.

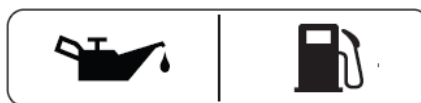
Bruk alltid godkjent hørselsvern når du bruker eller arbeider rundt generatoren når den er i bruk.

⚠ ADVARSEL

Ikke koble 60Hz til denne generatoren .

Start generatorer

1. Før du starter generatoren, må du kontrollere for løse eller manglende deler og for eventuelle skader som kan ha oppstått under forsendelsen.
2. Sjekk oljenivå og drivstoff.



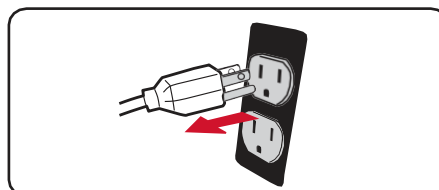
Bruk aldri generator på våte eller fuktige steder. Utsett aldri generatoren for regn, snø, vannsprut eller stående i vann mens den er i bruk. Beskytt generatoren mot alle farlige værforhold. Fuktighet eller is kan forårsake kortslutning eller annen funksjonsfeil i den elektriske kretsen. Vannkontakt med en strømkilde hvis ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

- Hold området fritt for brennbare stoffer eller andre farlige stoffer.
- Velg et sted som er tørt, godt ventilert og beskyttet mot været.
- Hold eksosrøret fritt for fremmedlegemer.
- Hold generator borte fra åpen ild.
- Hold generatoren på et stabilt og jevnt underlag.
- Ikke blokker generatorens luftventiler med papir eller annet materiale.

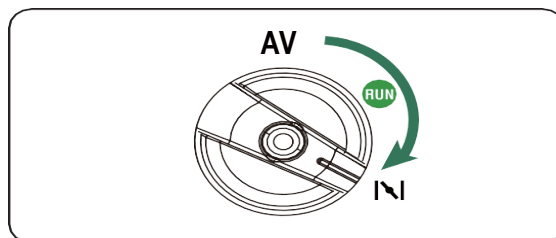
Overspenningsvern

Elektroniske enheter, inkludert datamaskiner og mange programmerbare apparater, bruker komponenter som er designet for å operere innenfor et smalt spenningsområde og kan påvirkes av kortvarige spenningssvingninger. Selv om det ikke er noen måte å forhindre spenningssvingninger på, kan du ta grep for å beskytte sensitivt elektronisk utstyr.

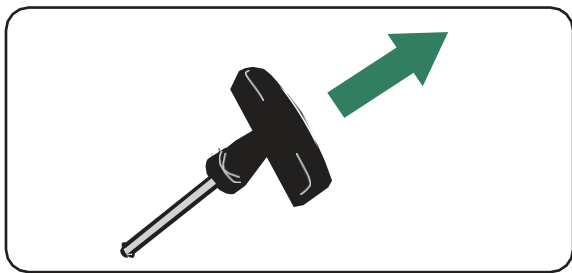
3. Koble alle elektriske belastninger fra generatoren. Start eller stopp aldri generatoren med elektriske apparater koblet til eller slått på.



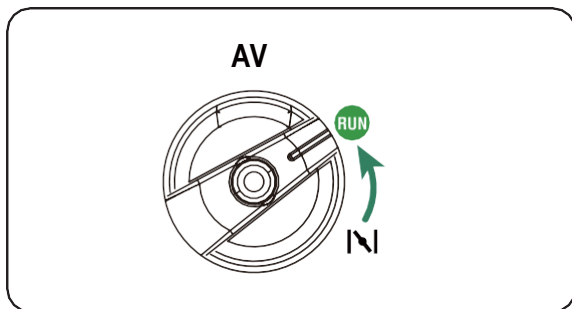
4. Vri starthjulbryteren til "START" posisjon.



5. Trekk i snorstarten sakte til motstanden kjennes, og trekk deretter raskt.



6. Så snart motoren starter og varmes opp, vri starthjulbryteren til **"RUN"** -posisjonen.



7. La generatoren svive uten belastning i noen minutter ved hver første oppstart for å tillate motor og generator å stabilisere seg.

⚠ ADVARSEL



Startsnorens tilbakeslag (rask tilbaketrekking) vil trekke hånden og armen mot motoren raskere enn du kan gi slipp, noe som kan forårsake beinbrudd, brudd, blåmerker eller forstuinger som kan resultere i alvorlig skade.

Når du starter motoren, trekk snoren sakte til motstanden kjennes og trekk deretter raskt for å unngå tilbakeslag (kickback.)

MERK:

Hold choke-knappen i **"START"** -posisjon for bare 1 trekk i startsnoren. Etter første trekk, flytt choke-knappen til **"RUN"** -posisjonen i opptil de neste 3 trekkene i rekylstarteren. For mye choke fører til begroing av tennplugg / motorflom på grunn av mangel på innkommende luft. Dette vil føre til at motoren ikke starter.

Hvis motoren starter etter 3 trekk, men ikke går. Eller hvis enheten slås av under drift, må du kontrollere at enheten er på en jevn overflate og kontrollere riktig oljenivå i veivhuset. Denne enheten kan være utstyrt med en lav oljebeskyttelsesanordning. I så fall må oljen være på riktig nivå for at motoren skal start.

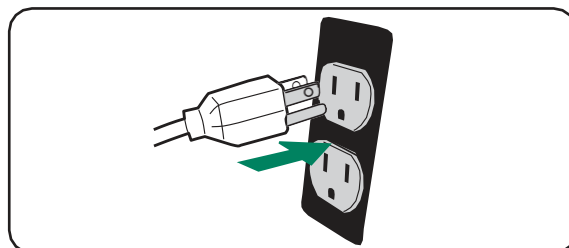
Koble til elektriske belastninger

Denne enheten er forhåndstestet og justert for å håndtere full kapasitet. Før du starter generatoren, koble fra alle belastninger. Påfør belastning først etter at generatoren er i gang. Spenningen reguleres via motorhastigheten som er justert fra fabrikken for riktig effekt. Ny justering vil gjøre garantien ugyldig.

MERK:

Når du påfører en belastning, må du ikke overskride generatorens maksimale wattstyrke når du bruker en eller flere enheter. Overskrid heller ikke strømstyrken til en stikkontakt. Ikke bruk tung elektrisk belastning under oppvarmingsperioden (de første fem minuttene av driften).

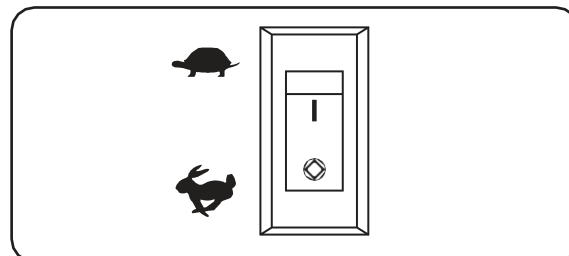
1. La motoren stabilisere seg og varme opp i noen minutter etter start.
2. Forsikre deg om at strømbryteren på kontrollpanelet er i posisjon.
3. Plugg inn og slå på ønsket 230 Volt AC, enfaset, 50Hz elektrisk belastning. Det er best og koble til enheter med størst belastning først.



LAVTOMGANG bryter

⚠ MERK

Start alltid generatoren med lav tomgangsbryter AV-stilling. La motorturtallet stabilisere seg og OUTPUT READY-INDIKATOREN LED til lyser grønt før du setter LOW IDLE Switch til ON.



⚠ MERK

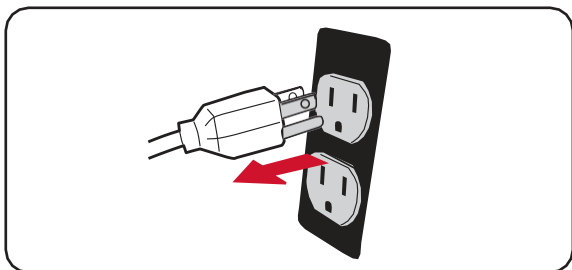
For perioder med høy elektrisk belastning eller kortvarige svingninger, bør LOW Idle Switch slås AV.

MERK:

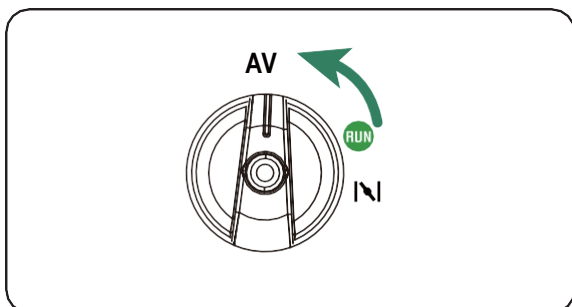
LAV Tomgang minimerer drivstofforbruk og støy ved å justere motorturtallet (RPM) til det minimum som kreves for gjeldende last. Slå LOW IDLE Switch til PÅ-posisjon når du driver små apparater med kontinuerlig belastning, for eksempel en datamaskin eller elektrisk lys. Vri LOW IDLE Switch til AV-posisjon når du driver store overspenningsbelastninger som et klimaanlegg eller en elektrisk pumpe. Forsikre deg om at LED-lampen for OUTPUT READY-INDIKATOREN lyser grønt før du setter bryteren i PÅ-posisjon. Hvis det ikke er noen belastning, vil generatorhastigheten (RPM) falle til tomgangshastighet. Generatoren vil oppdage belastninger når de påføres og øke motorturtallet (RPM). Slik kjører du generatoren ved maksimal effekt og hastighet (RPM), skyv LOW IDLE Switch til AV-posisjon.

Stoppe motoren

1. Slå av og fjern hele elektriske laster. Start eller stopp aldri generatoren med elektriske enheter koblet til eller slått på.



2. La generatoren gå uten belastning i to minutter for å stabilisere interne temperaturer i motoren og generatoren
3. Vri starthjulbryteren til "AV" -posisjon. Ikke forlat generatoren før den har stoppet helt.



⚠ ADVARSEL



Drivstoff og damp er ekstremt brannfarlig og eksplosivt som kan forårsake brannskader, brann eller eksplosjon som resulterer i død eller alvorlig personskade.

IKKE stopp motoren ved å flytte chokekontrollen til "START" -posisjon.

NOTAT:

Hvis motoren ikke skal brukes i løpet av en periode på to uker eller lenger, kan du se avsnittet Lagring av motor og drivstoff.

Lav oljestans

Hvis motoroljen faller under et forhåndsinnstilt nivå, vil en oljebryter stoppe motoren. Kontroller oljenivået med peilepinne.

Hvis oljenivået ikke er mellom LAV og HØY, merket på peilepinnen:

1. **IKKE** prøv å starte motoren på nytt.
2. Kontakt en autorisert serviceforhandler.
3. **IKKE** bruk motoren før oljenivået er korrigert. Hvis oljenivået er under LOW, merket på peilepinnen:
 1. Fyll olje til HØY merket.
 2. Start motoren på nytt, og hvis motoren stopper igjen, kan det fortsatt være lav oljetilstand. **IKKE** prøv å starte motoren på nytt.
 3. Kontakt forhandler.
 4. **IKKE** bruk motoren før oljenivået er korrigert.

Ikke overbelast generatoren.

Overbelastning av en generator som overstiger sin nominelle wattkapasitet, kan føre til skade på generatoren og tilkoblede elektriske enheter.

For å forlenge levetiden til generatoren og tilkoblede enheter, følg disse trinnene for å legge til elektrisk belastning:

1. Start generatoren uten elektrisk belastning tilkople.
2. La motoren gå i flere minutter for å stabilisere seg.
3. Koble til og slå på det første elementet. Det er best å tilkople enheten med størst belastning først.
4. La motoren stabilisere seg.
5. Koble til og slå på neste element.
6. La motoren stabilisere seg.
7. Gjenta trinn 5–6 for hvert ekstra element.

Parallell operasjon (valgfritt)

⚠ ADVARSEL



Brann- og elektrosjokkfare. Du må aldri koble til eller fra parallellledningene når en generator går. Ikke parallell mer enn to generatorer.

⚠ MERK

Parallelt med denne generatoren til en generator som ikke er kompatibel, kan det føre til lavspenningsutgang som kan skade verktøy og apparater drevet av generatoren. Ikke koble til eller koble fra parallell kabler mens generatoren går for å unngå skade. Parallell drift gir deg muligheten til å koble denne generatoren til en kompatibel generator for kombinert løpe- og starteffekt. For drift med en enkelt generator må kablen for parallell drift fjernes.

MERK:

Koble bare to identiske (samme modell) generatorer sammen for parallell drift.

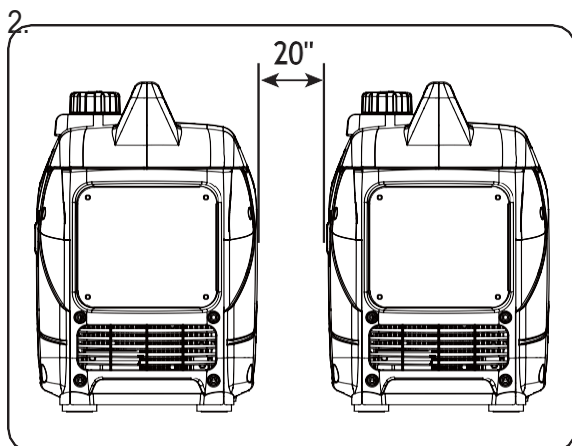
Oppsett og drift

1. plasser de to motorene på en fast, flat og jevn overflate med minst 20 tommer (50 cm) mellomrom.

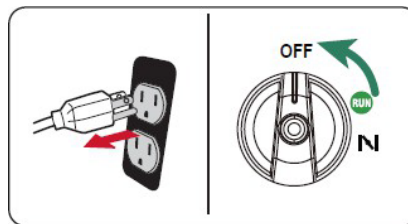
⚠ ADVARSEL



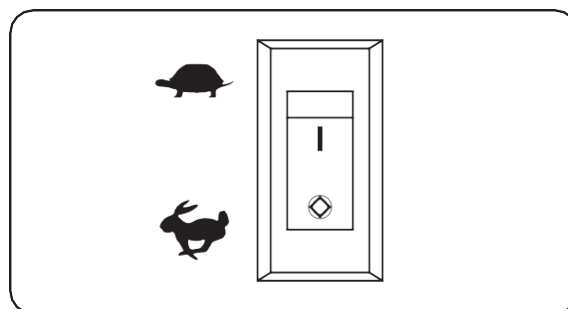
Hvis det ikke er avstand fra hverandre, misfarger eksosvarmen generatoren, e eller smelter plastskallet på den andre generatoren.



Begge motorene skal slå av og alle elektriske belastninger kobles fra før parallell drift.



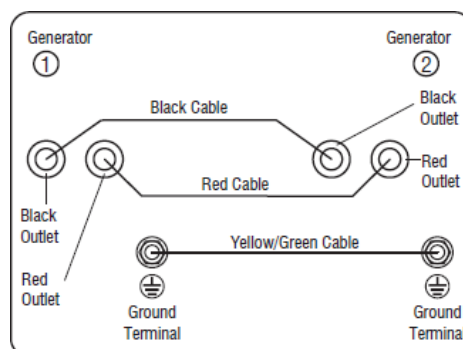
3. Forsikre deg om at LOW IDLE-bryteren er i AV-posisjon på begge motorene.



4. Løft parallellutløpsdekselet på begge motorene. Koble den svarte og røde parallellkablen til de svarte parallellportene på hvert tilsvarende generatorkontrollpanel. Koble de gule / grønne ledningene til jordterminalen på hver generator og stram mutteren.

MERK:

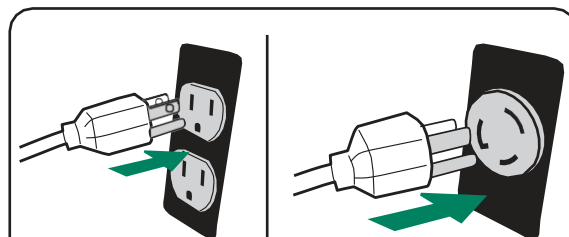
IKKE koble to røde ledninger eller to svarte ledninger til samme generator.



5. Start en av motorene og vent til OUTPUT READY INDICATOR LED tennes.
6. Start den andre motoren og vent til OUTPUT READY INDICATOR LED tennes før du kobler til en last.

7. 7. Plugg inn og slå på ønsket 230 AC, enfaset, 50Hz elektrisk belastning. Det er bedre å feste varen med størst belastning først.

Trekk alltid ut støpselet før du stopper generatorene .



VEDLIKEHOLD OG LAGRING

VEDLIKEHOLD TIDSPLAN

Regelmessig vedlikehold vil forbedre ytelsen og forlenge levetiden til generatoren. Følg intervaller for vedlikeholdsplanen, avhengig av hva som inntreffer først i henhold til bruk.

MERK: Ugunstige forhold vil kreve hyppigere vedlikehold.

Walk-Around Inspeksjon

Før du starter motoren, utfør en visuell inspeksjon av enheten. Se etter:

- Riktig motoroljenivå
- Riktig drivstoffnivå
- Væskelekkasjer
- Løse klemmer og bolter
- Sprekker på drivstoffslanger
- Løse eller frynsete ledninger
- Smuss og støv

Før hver bruk
Sjekk motoroljenivået Walk-around inspeksjon
De første 5 timene (innkjøring)
Bytt motorolje
De første 25 timene eller første måned
Bytt motorolje
Hver 100. time eller 6. måned
Bytt motorolje Rengjør luftfilter Inspiser / juster / bytt tennplugg Inspiser / rengjør / drener forgasser
Hver 200. time eller 12. måned
Bytt ut luftfilter Bytt tennplugg Inspisere/justere ventilklaringen*

* Utføres av autorisert servicesenter

MERK:

Skift olje hver måned når du arbeider under tung belastning eller høye temperaturer. Rengjør luftfilteret oftere under skitne eller støvete driftsforhold.

Bytt ut luftfilter hvis de ikke kan rengjøres tilstrekkelig.

MERK:

Vedlikehold bør utføres oftere når generator brukes i støvete områder.

Når generatoren har overskredet de maksimale timene som er angitt i tabellen, skal vedlikeholdet fortsatt utføres i henhold til tids- eller timeintervallene som er angitt her.

Generelle anbefalinger

Regelmessig vedlikehold vil forbedre ytelsen og forlenge generatorens levetid. Kontakt en autorisert forhandler for service.

Generatorens garanti dekker ikke gjenstander som har blitt utsatt for operatørmisbruk eller uaktsomhet. For å få full effekt av garantien, må operatøren vedlikeholde generatoren som beskrevet i denne håndboken. Noen justeringer må gjøres med jevne mellomrom for å vedlikeholde generatoren på riktig måte. All service og justeringer bør gjøres minst en gang hvert år. Følg kravene i vedlikeholdsdiagrammet.

VEDLIKEHOLD AV MOTOR

For å forhindre utilsiktet start, fjern og jord tennpluggledningen før du utfører service.

Kontroll av motoroljenivå

FORSIKTIGHET

Unngå hudkontakt med motorolje. Bruk verneklær og utstyr. Vask all eksponert hud med såpe og vann.

⚠ MERK

Bruk alltid den spesifiserte motoroljen. Unnlatelse av å bruke den spesifiserte motoroljen kan forårsake hurtigere slitasje og/eller forkorte motorens levetid.

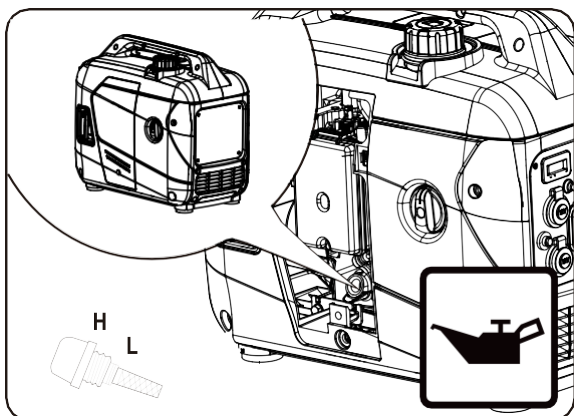
Når du bruker generatoren under ekstreme, skitne, støvete forhold eller i ekstremt varmt vær, må du bytte olje oftere.

Omgivelsestemperaturen vil påvirke motoroljens ytelse. Endre typen motorolje som brukes basert på værforhold.

Anbefalt motoroljetype	
10W-30	→
5W-30	←
10W-40	→
5W-30 helsyntetisk	←
°F	-20 0 20 40 60 80 100 120
°C	-28.9 -17.8 -6.7 4.4 15.6 26.7 37.8 48.9
Omgivelsestemperatur	

Kontroller motoroljenivået før hver bruk og hver 8. time

1. Plasser generatoren på en jevn overflate og la motoren avkjøles i flere minutter.
2. Skru ut boltene og fjern venstre deksel.
3. Rengjør med en fuktig fille rundt oljepeilepinnen.
4. Fjern oljepeilepinnen.
5. Tørk peilepinnen ren, og skru deretter peilepinnen inn i påfyllingshalsen. Fjern peilepinnen og kontroller at oljenivået er innenfor sikker driftsrekkevidde.
6. Hvis den er lav, tilsett anbefalt motorolje trinnvis og kontroller på nytt til nivået er mellom L- og H-merkene på peilepinnen. **IKKE** fyll for mye. Hvis det er over hele merket på peilepinnen, tøm oljen for å redusere oljenivået til fullmerket.
7. Sett på oljepeilepinnen og stram for hånd.



Bytt motorolje

Bytt motorolje i henhold til vedlikeholdsplanen.

Hvis du bruker generatoren under ekstremt skitne eller støvete forhold, eller i ekstremt varmt vær, må du bytte olje oftere.

⚠ ADVARSEL



Fare for brannskader. La motoren avkjøles før du taper olje. Unnlatelse av å gjøre det kan føre til død eller alvorlig skade.

⚠ FORSIKTIGHET

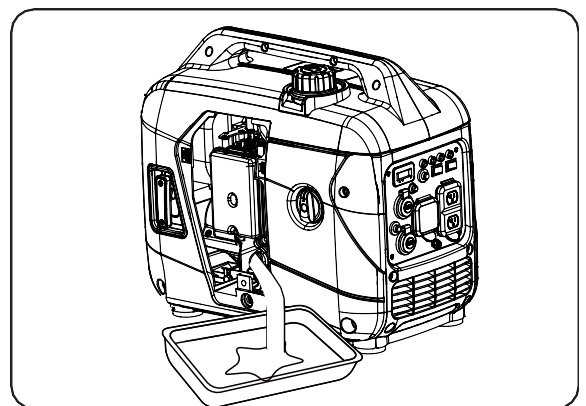
Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt med brukt motorolje.

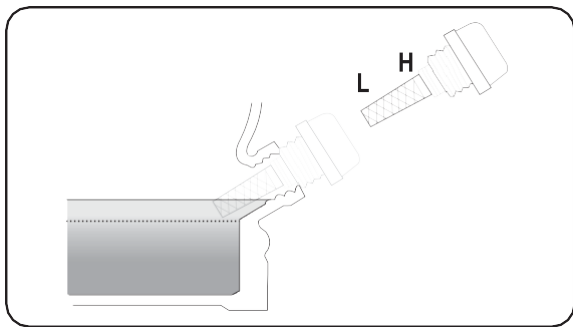
1. Ved hjelp av en annen person, plasser generatoren på en forhøyet plattform, for eksempel bord eller arbeidsbenk.
2. Skru løs og fjern sidepanelet.
3. Plasser en egnet beholder under generatoren for å fange opp den brukte oljen.
4. Fjern oljepåfyllingshetten/peilepinnen.
5. Tipp generatoren til siden og la oljen renne ut av Peilepinne hullet.

NOTAT:

Tøm oljen mens motoren fortsatt er lunken, men ikke for varm. Varm/lunken olje vil renne raskere og mer fullstendig.

6. Med generatoren i jevn stilling og fyll på med ny motorolje ved å følge instruksjonene i avsnittet Kontroll/fyll motorolje tidligere i denne håndboken.
7. Sett på oljepeilepinnen igjen og stram for hånd. Tørk av eventuelt oljesøl og sett på sidedekselet igjen.





MERK:

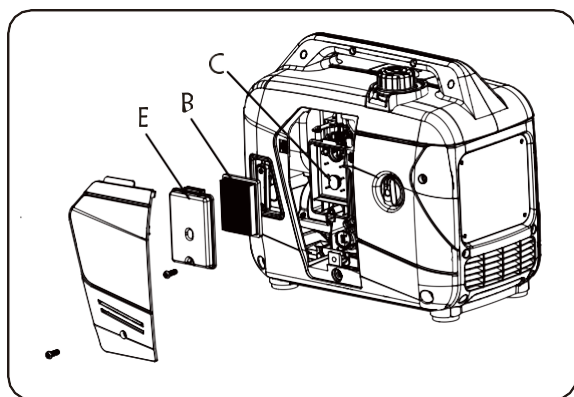
Bruk en godkjent beholder for å fange og resirkulere den brukte oljen.

Hvis forurenset eller forringet olje brukes eller mengden av motoroljen ikke er tilstrekkelig, vil motorskade resultere og levetiden vil bli sterkt forkortet. Maksimal oljekapasitet: 18,6 fl.oz (0,35 L)

Vedlikehold av luftfilter

For riktig ytelse og lang levetid, hold luftfilteret rent.

1. Fjern 1 bolt og fjern venstre deksel.
2. Fjern kryssbolten og fjern lokket (A).
3. Fjerning av filterelementet (B).
4. Hvis filterelementet er skittent, rengjør det med varmt såpevann. Skyll og la tørke.
5. Påfør et tynt lag med motorsmøremiddel på elementet, og klem det deretter ut.
6. Monter elementet (B) på nytt i luftfilterenheten.
7. Sett på plass luftfilterdekslet (A).



Vedlikehold av tennplugg

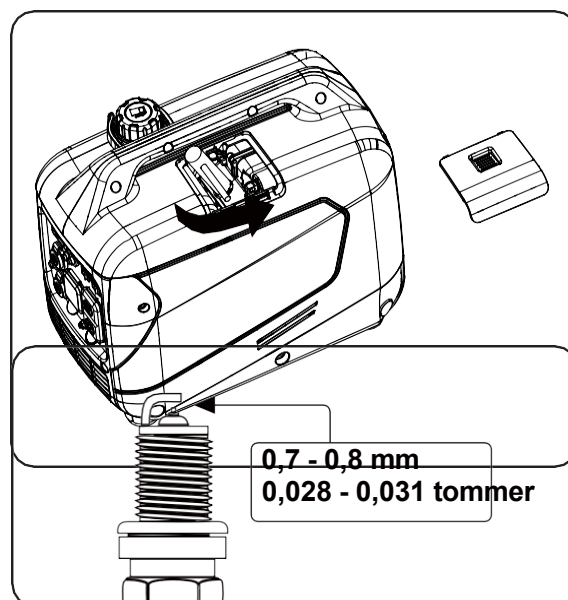
Tennpluggen må ha riktig åpning og fri for avleiringer for å sikre riktig motordrift. Slik sjekker du:

1. Ta av vedlikeholdsdekselet på toppen.
2. Fjern tennpluggghetten (B).
3. Rengjør smuss fra rundt bunnen av tennpluggen.
4. Fjern tennpluggen (A) med en medfølgende pluggnøkkel.
5. Inspiser tennpluggen for skader, og rengjør med en stålbørste før du installerer den på nytt. Hvis isolatoren er sprukket eller fliset, bør tennpluggen byttes ut.
6. Mål plugggapet. Det riktige gapet er 0,028-0,031 tommer. (0,7-0,8 mm). For å utvide gapet, bøy om nødvendig bakken (topp) elektroden. For å redusere gapet, bank forsiktig på jordelektroden på en hard overflate.
7. Tennplugg i setet på plass; tre inn for hånd for å forhindre kryssgjenging.
8. Stram til med pluggnøkkel for å komprimere skiven. Hvis tennpluggen er ny, bruk 1/2 omdreining for å komprimere skiven passende. Hvis du bruker gammel tennplugg på nytt, bruk 1/8 til 1/4 omdreining for riktig skivekompresjon.

MERK:

En feil strammet tennplugg vil bli veldig varm og kan skade motoren.

9. Sett på plass tennpluggghetten (B).



Ventilklaring

Viktig: Ta kontakt med autorisert servicesenter for servicehjelp. Riktig ventilklaring er avgjørende for å forlenge motorens levetid. Kontroller ventilklaring i henhold til vedlikeholdsplanen.

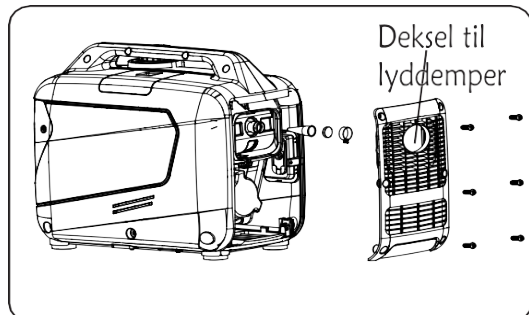
	Inntaksventil	Eksosventil
Ventil klaring	0,004 ~ 0,006 tommer 0,1 ~ 0,15 mm	0,004 ~ 0,006 tommer 0,1 ~ 0,15 mm
Till trekking	10-12 N · M	10-12 N · M



Kontroll og justering av ventilklaring må gjøres når motoren er kald.

Rengjøring av gnistfangeren

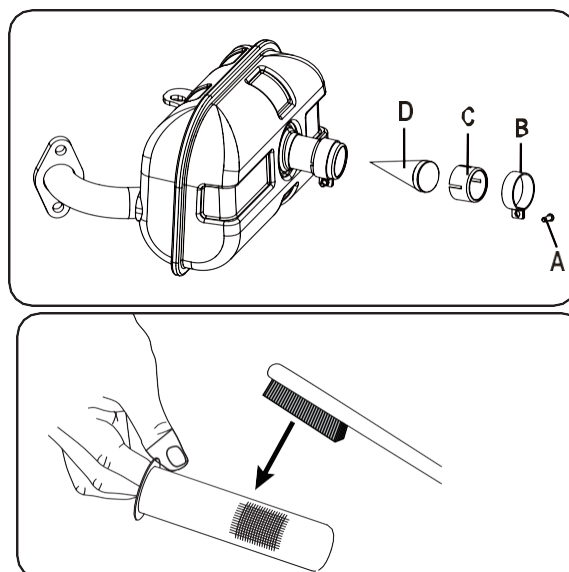
1. La motoren avkjøles helt før du utfører service på gnistfangeren.
2. Fjern 6 bolter for å fjerne lyddemperdekselet .
3. Skru ut skrue (A) for å fjerne bøylene



- (B) og tennhette (C).
4. Fjern gnisteliminatore (D).
5. Fjern forsiktig karbonavleiringene fra gnistfangerskjermen med en stålbørste.
6. Bytt gnistfangeren hvis den er skadet.
7. Plasser gnistfangeren på lyddemperen og installer lyddemperdekselet på nytt med skruene fjernet i trinn 2.

NOTAT:

Dette produktet er utstyrt med en gnistfanger som har blitt evaluert av USDA Forest Service; Produktbrukere må imidlertid overholde føderale, statlige og lokale brannforebyggende forskrifter. Sjekk med relevante myndigheter. Kontakt forhandler eller et kvalifisert servicesenter for å kjøpe en ny gnistfanger.



VEDLIKEHOLD AV GENERATORER

Forsikre deg om at generatoren holdes ren og oppbevares riktig. Bruk enheten bare på et flatt, jevnt underlag i et rent, tørt driftsmiljø.

IKKE utsett enheten for ekstreme forhold, mye støv, smuss, fuktighet eller etsende damp.

NOTAT:

IKKE bruk en hageslange til å rengjøre generatoren. Vann kan komme inn i generatoren gjennom kjølesporene og skade generatorviklingene.

Bruk en fuktig klut til å rengjøre utvendige overflater av generatoren .

Bruk en myk børste for å fjerne smuss og olje.

Bruk en luftkompressor 25 PSI (172 kPa) for å fjerne smuss og rusk fra generatoren.

Inspiser alle luftventiler og kjølespor for å sikre at de er rene og uhindrede.

LAGRING

Det anbefales å starte og kjøre generatoren i 30 minutter, hver 30. dag. Hvis dette ikke er mulig, se nedenfor kortsiktig og langtidslagring.

Kortvarig lagring

Fyll tanken med fersk bensin og tilsett bensinstabilisator. Tøm forgassereren fløtørkammer.

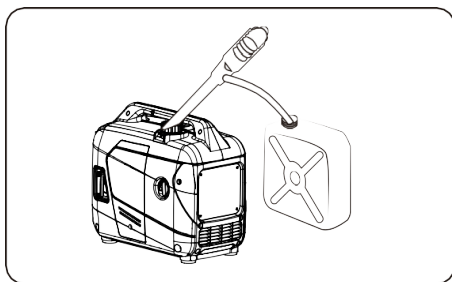
- 1 - Tilsett en einet DRIVSTOFFSTABILISATOR i tanken hvis det ikke allerede er tilsatt.
- 2 - Kjør motoren i 10-15 minutter for å sirkulere stabilisator gjennom drivstoffsystemet.

- 3 La generatoren avkjøles minimum 30 minutter og tøm/drener flotørkammeret på forgasseren.
- 4 Rengjør generatoren og oppbevar i et kjølig, tørt og godt ventilert område uten direkte sollys.

Langtidslagring (over ett år)

For langtidsoppbevaring må bensintanken og forgasseren tømmes for bensin.

- 1 - Etter at motoren er avkjølt, fjern all bensin fra drivstofftanken.
- 2 For å fjerne gjenværende bensin i drivstoffsystemet: a-Hold drivstoffventilen åpen og kjør motoren til den stopper på grunn av mangel på drivstoff. Eller b-Hold drivstoffventilen åpen og tøm forgasserens flotørkammer.
- 3 Skift motorolje.
- 4 Fjern tennpluggen.
- 5 Hell en spiseskje (5-10cc) ren motorolje i sylindren.
- 6 Trekk startsnoren flere ganger for å fordele olje i sylindren.
- 7 Monter tennpluggen.
- 8 Trekk i snoren sakte til motstanden kjennes. Dette lukker ventiler slik at fuktighet ikke kan komme inn i motorsylindren. Slipp snoren forsiktig.
- 9 Rengjør generatoren og oppbevar i et kjølig, tørt og godt ventilert område uten direkte sollys.



DRENERING AV FLYTESKÅLEN

1. Vri drivstoffkranen til AV-stilling.
2. Finn avløpsskruen på bunnen av forgasserens flotørkammer.
3. Plasser en passende bensinbeholder for å fange det drenerte drivstoffet.
4. Løsne flotørkammerets avløpsskrue og la drivstoffet renne ut av avløpsrøret. Stram avløpsskruen til flottørkammeret.

FARE



Eksplasjon og brann. Drivstoff og damp er ekstremt brannfarlig og eksplosivt. Oppbevar drivstoff i et godt ventilert område. Hold ild og gnist unna. Unnlattelse av å gjøre dette vil føre til død eller alvorlig personskade.

ADVARSEL



Fare for brann! Kontroller at maskinen er riktig avkjølt før du setter aggregatet bort for lagring. Varme overflater kan føre til brann.

FEILSØKING

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Motoren går, men ingen vekselstrømutgang er tilgjengelig.	1. AC-effektbryteren er åpen. 2. Feil i generator. 3. Dårlig tilkobling eller defekt ledningssett. 4. Tilkoblet enhet er dårlig. 5. GFCI-uttaket er åpent (hvis utstyrt)	1. Kontroller vekselstrømbelastningen og tilbakestill effektbryteren. 2. Kontakt forhandler eller autorisert servicesenter. 3. Sjekk og reparer. 4. Koble til en annen enhet som er i god stand. 5. Korrigjer jordfeil og trykk på tilbakestillingsknappen på GFCI-uttaket.
Motoren går bra uten last, men "dør ut" når lasten er tilkoblet.	1. Kortslutning i en tilkoblet belastning. 2. Motorturtallet er for sakte. 3. Generatoren er overbelastet. 4. Kortslettet generatorkrets. 5. Tett eller skittent drivstoffilter. 6. Tilkoblet enhet er dårlig.	1. Koble fra kortslettet elektrisk belastning. 2. Kontakt kundeservice eller autorisert servicesenter. 3. Reduser belastningen. 4. Kontakt kundeservice eller autorisert servicesenter. 5. Rengjør eller bytt drivstoffilter. 6. Koble til en annen enhet som er i god stand.
Motoren vil ikke starte; starter og går grovt eller slår seg av når den sviver.	1. Motorbryter satt til AV (O)-posisjon. 2. Drivstoffventilen er i AV (O) stilling. 3. Lavt oljenivå. 4. Skittent luftfilter. 5. Tom for drivstoff. 6. Gammelt drivstoff. 7. Tennpluggledning er ikke koblet til tennpluggen. 8. Dårlig tennplugg. 9. Vann i drivstoff. 10. Druknet (av bensin). 11. Overdreven rik drivstoffblanding. 12. fløtørventil fast åpen eller lukket. 13. Motoren har mistet kompresjonen. 14. Tett eller skittent drivstoffilter. 15. Tett eller skitten gnistfanger.	1. Sett motorbryteren i PÅ (I)-posisjon. 2. Flytt drivstoffventilen til PÅ (I)-posisjon. 3. Fyll veivhuset til riktig nivå eller plasser generatoren på jevn overflate. 4. Rengjør eller bytt ut luftfilter. 5. Fyll drivstofftanken. 6. Tøm drivstofftank og forgasser; Fyll med nytt drivstoff. 7. Koble ledningen til tennpluggen. 8. Kontroller,juster, rengjør eller bytt tennplugg. 9. Drener/tøm tank og forgasser; Fyll med nytt drivstoff. 10. Vent 5 minutter og start motoren på nytt. 11. Kontakt forhandler eller autorisert servicesenter. 12. Kontroller/rengjør fløtør, nå eventuelt forgasser. 13. Kontakt forhandler eller autorisert servicesenter. 14. Bytt drivstoffilter. 15. Rengjør eller bytt ut gnistfangeren.
Motoren mangler kraft.	1. Belastningen er for høy. 2. Skittent luftfilter. 3. Tett eller skittent drivstoffilter. 4. Tett eller skitten gnistfanger. 5. Motoren må kontrolleres/repareres. 6. Dårlig drivstoff.	1. Reduser belastningen. 2. Rengjør eller bytt ut luftfilter. 3. Rengjør eller bytt drivstoffilter. 4. Rengjør eller bytt ut gnistfangeren. 5. Kontakt forhandler eller autorisert servicesenter . 6. Drener/tøm tank og forgasser; Fyll med nytt drivstoff.
Motor "jager" eller fusker.	1. Forgasseren er for rik eller for mager. 2. Tett eller skittent drivstoffilter. 3. Choke åpner for tidlig.	1. Kontroller/rengjør drivstofftilførsel og forgasser. (kontakt forhandler eller autorisert servicesenter) 2. Bytt drivstoffilter. 3. Sett choke til halvveis posisjon til motoren går problemfritt.
Motoren slår seg av når den sviver.	1. Tom for drivstoff. 2. Skitten luftfilter. 3. Lavt oljenivå.	1. Fyll drivstofftanken. 2. Rengjør eller bytt ut luftfilter. 3. Fyll veivhuset til riktig nivå eller plasser generatoren på jevn overflate.

