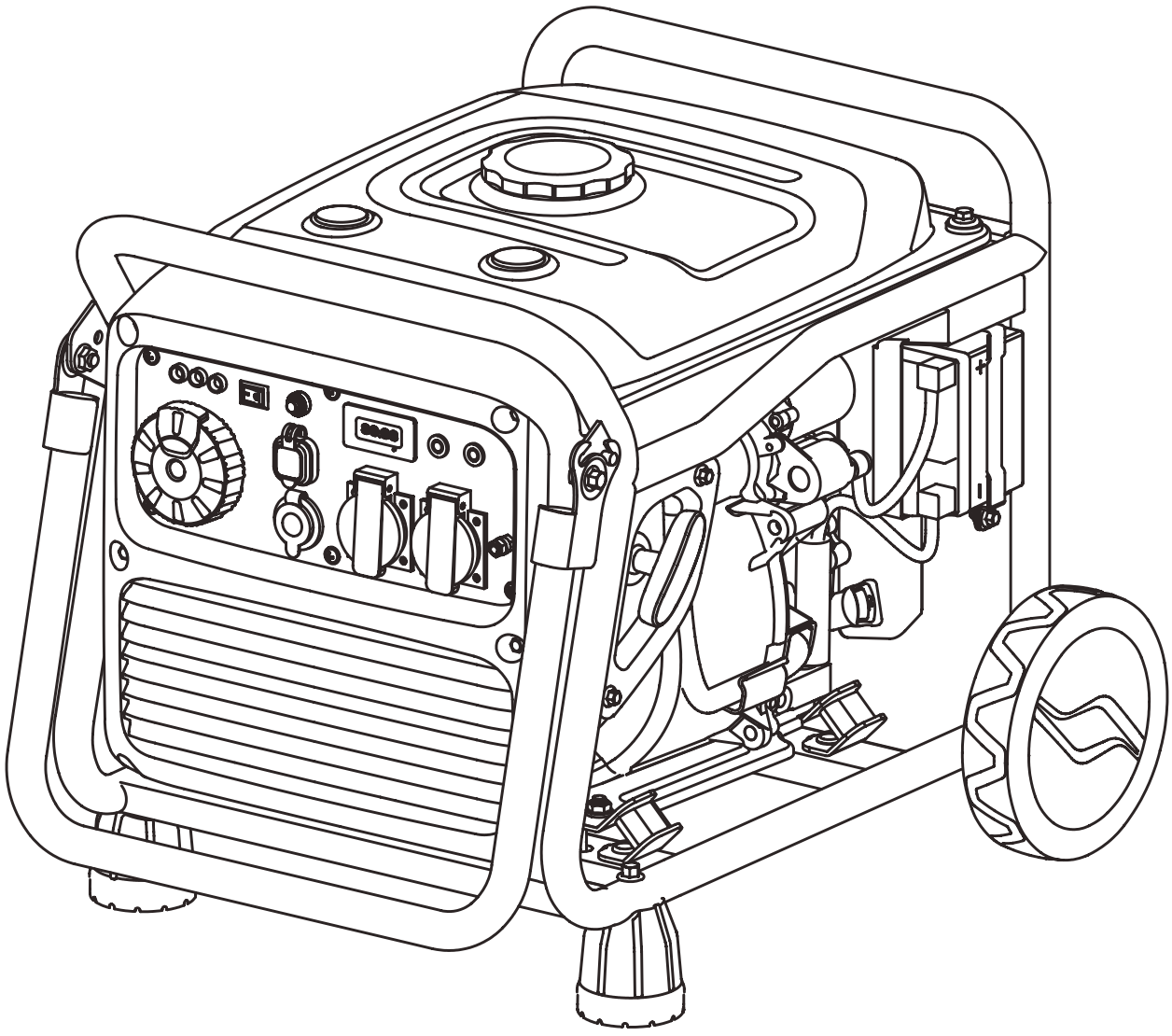
Inverterelverk 3,5 kW

Inverter generator 3,5 kW

Item No:
551307



Kontaktinformation

Verktygsboden Erfilux ABKällbäcksrydsgatan
1SE-507 42 Borås
Telefon: 033-202650
Mejl: info@verktygsboden.se

Miljöskydd / Skrotning



Återvinn oönskat material, släng det inte bland hushållssoporna. Alla maskiner, tillbehör och förpackningar skall sorteras och lämnas till en återvinningscentral och där kasseras på ett miljövänligt sätt.

Säkerhetsspecifikation

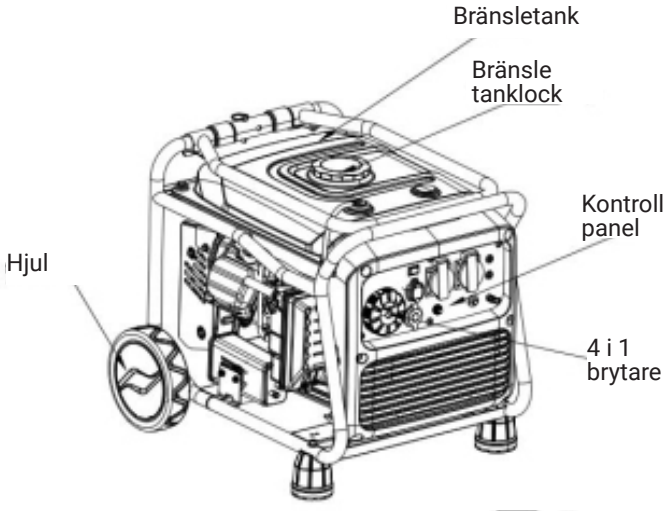
Läs igenom och var väl förtrogen med bruksanvisningen innan du börjar använda maskinen. Om du känner till hur du använder generatorn på ett säkert sätt kan du undvika olyckor.

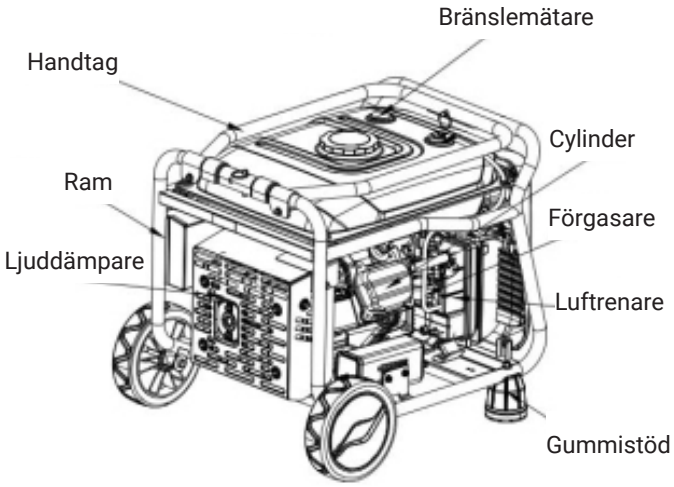
- Använd den inte inomhus.
- Använd den inte i fuktiga miljöer.
- Anslut inte direkt till hushållsapparater.
- Rök inte när du fyller på eldningsolja.
- Spill inte olja vid tankning.
- Stäng av den innan du fyller på bränsle.
- Avlägsna brännbart material minst 1 m bort.

Elsäkerhet

- Elektrisk utrustning inkluderar oexponerade kablar och kontakter.
- Den skyddande brytaren ska vara anpassad till generatorn. Applikationsparametrarna och prestandan bör vara helt anpassade om de ändras.
- Väl jordad före användning.
- Om du behöver förlängningskabel måste den uppfylla kraven 4 mm^2 längd högst 100 m.

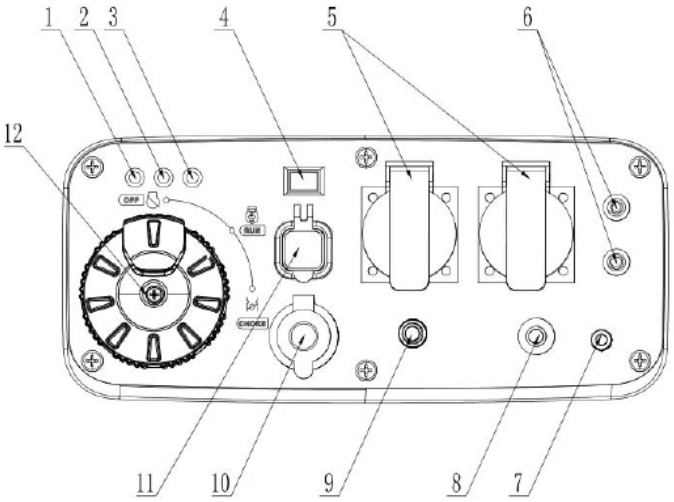
Komponenter Funktion





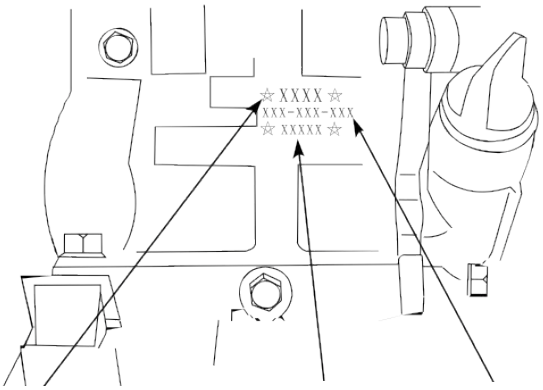
Kontrollpanelen

(Fabriken kommer att justera panelen enligt olika konfigurationer. Observera att ändringar kan göras utan föregående meddelande)



1. Indikatorlampa för motorolja
2. Indikatorlampa för överbelastning
3. AC-indikeringslampa
4. ECO (Ekonomisystemkontroll)
5. AC socket
6. DC socket
7. Jordplint
8. Skydd mot överbelastning
9. Skydd mot överbelastning
10. Cigarette lighter
11. Två USB-utgångar
12. 4 i 1 omkopplare

Typ och serienummer



Typ Serienummer Produkt nr.

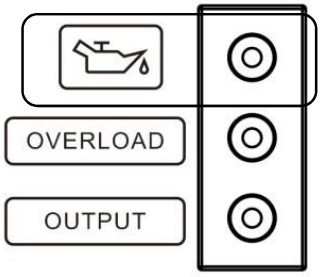
Styrsystem

Varningssystem för motorolja (RÖD)

Motoroljeskyddssystemet stannar motorn automatiskt och motoroljans indikeringslampor tänds, medan oljan i vevhuset är under säkerhetsgränsen: Fyll på motorolja till oljenivån, därefter kan motorn startas igen.

Notera

Om varningslampan för motorolja blinkar i några sekunder betyder det att oljekapaciteten är otillräcklig. Fyll på olja och starta om motorn.



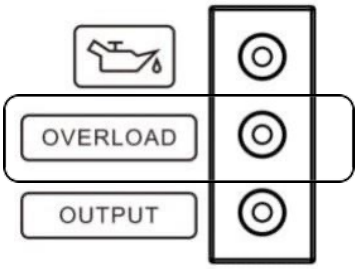
Lampa för överbelastning (RÖD)

När överbelastningsindikatorn är tänd upptäcker generatorn att utgången från den elektriska utrustningen på fassidan har överbelastats, vilket gör att omvandlaren överhettas eller att växelspänningen stiger. AC-skyddet stoppar då generatorn för att skydda generatorn och den utrustning som är ansluten till den. Om AC-indikeringslampan (GRÖN) är släckt, men överbelastningsindikeringslampan (RÖD) är tänd, kommer motorn inte att stanna.

Vidta följande åtgärder när överbelastningslampan lyser och generatorn inte ger någon effekt:

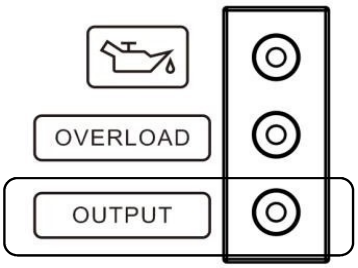
1. Stäng av den anslutna elektriska utrustningen och stanna motorn.
2. Minska den totala effekten för ansluten elektrisk utrustning inom det nominella effektområdet.
3. Kontrollera om kylluftsintaget är blockerat av damm och om de relevanta kontrolldelarna är onormala. Om det finns något problem, ta bort det omedelbart.
4. Starta om motorn efter kontrollen.

Anmärkning Vid användning av elektrisk utrustning med hög startström (t.ex. kompressor och sänkpump) kan överbelastningsindikatorn blinka i några sekunder. Men detta hör inte till de problem som nämnts tidigare.



AC-indikeringslampa (GRÖN)

AC-indikeringslampan tänds när motorn startar och håller normal effekt.

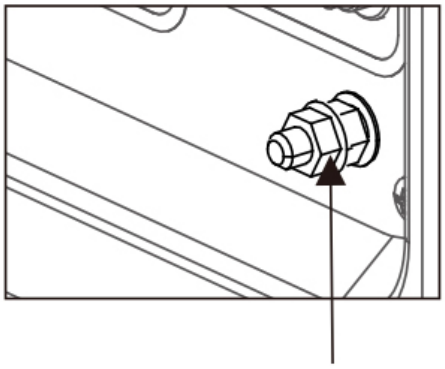


Eco-brytare

När ECO-brytaren är i läge "ON" kommer utrustningen att styra rotationshastigheten enligt den anslutna belastningen, för att få en bra bränsleförbrukning och låg ljudnivå.

Jordplint

Jordterminalen är ansluten till jordledningen för att förhindra elektriska stötar. Generatorn ska vara ansluten till jord medan den elektriska utrustningen ansluts till jord.



Jordterminal

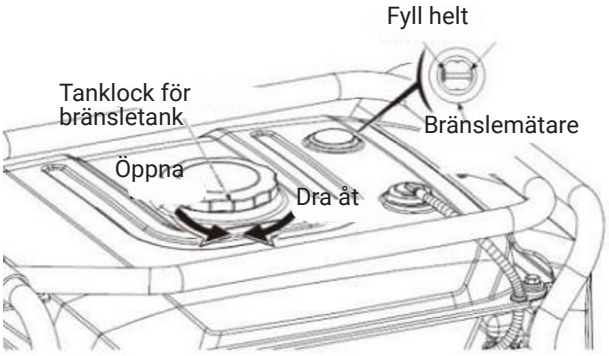
Förberedelser

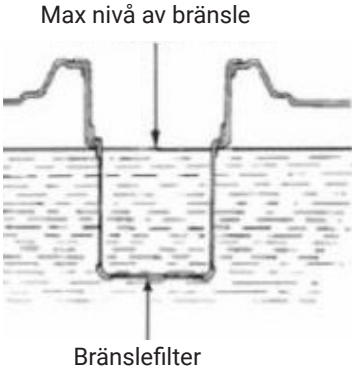
Brännolja

FARA

- Eldningsolja är brandfarlig och giftig. Läs säker-

hetsanvisningarna noggrant innan du tankar.
- Fyll inte tanken med för mycket olja, eftersom oljan då rinner över när tanken blir varm.
- Kontrollera att tanklocket är ordentligt åtdraget efter tankning.



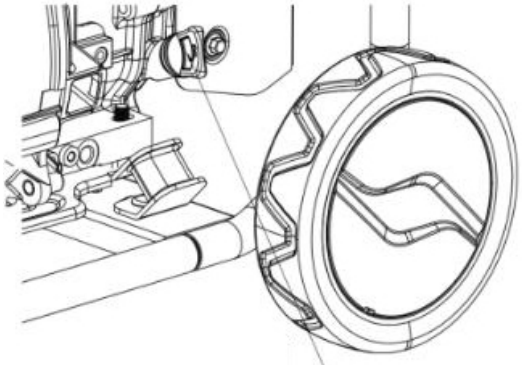


Notera

- För att undvika skador på det yttre plasthöljet, torka bort bensin med en ren, mjuk trasa efter tankning.
- Du måste använda blyfri bensin. Blyad bensin skulle skada de inre delarna av motorn.
- Förslag: blyfri bensin
- Bränsletankens kapacitet: 12,5 L

Motorolja

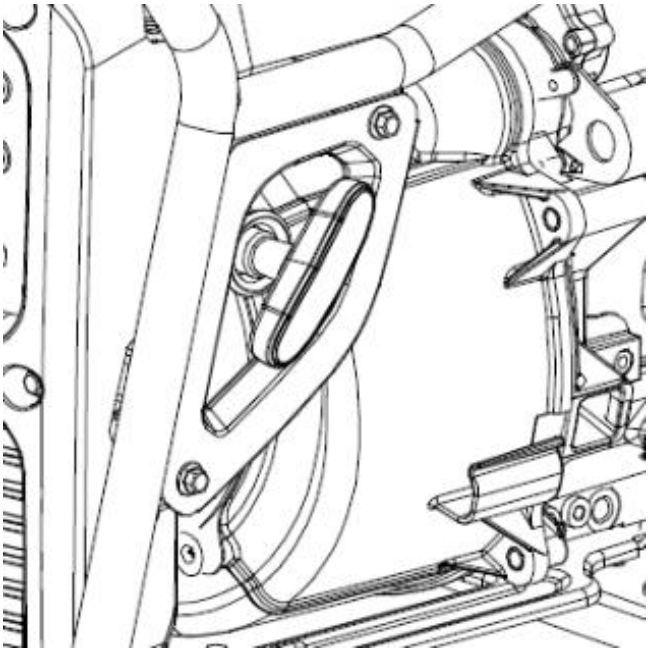
Generatorn är inte påfylld med motorolja när den lämnar fabriken. Starta den inte innan tillräckligt med motorolja har fyllts på.



Mätare för motorolja

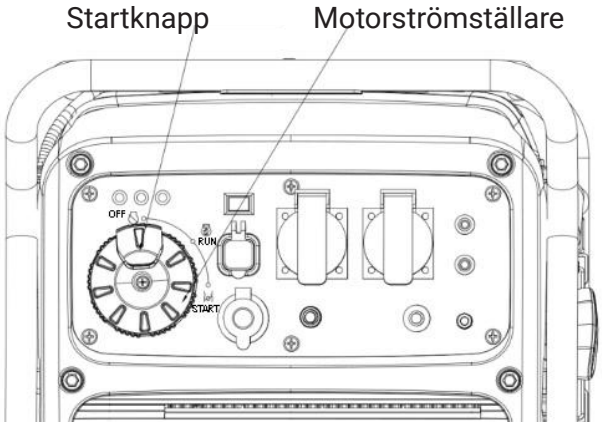
Rekylstartare

Dra försiktigt upp starthandtaget tills du känner ett motstånd och dra sedan ut det snabbt. Efter start, låt inte starthandtaget fjädra tillbaka plötsligt, utan sätt försiktigt tillbaka handtaget.



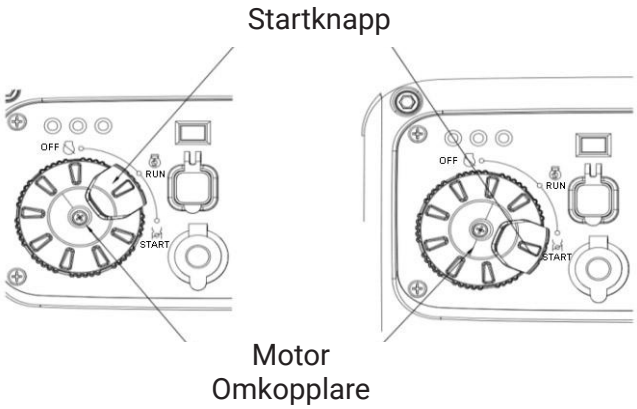
Bränslekran

Bränslekranen är en anordning som reglerar bränsleflödet från tanken till förgasaren. Se till att den är i läge "OFF" när du har slutat arbeta.



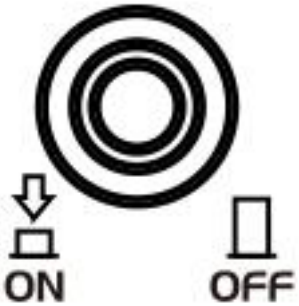
Choke-ventil

Chokeventilen används för att ge en rik oljeblandning till en bensinmotor när den kalla motorn startas. När den kalla bensinmotorn startas, vrid startomkopplaren så att startknappen hamnar i läge "START".
När bensinmotorn startar varmt vrids startknappen om så att startknappen hamnar i läge "RUN".



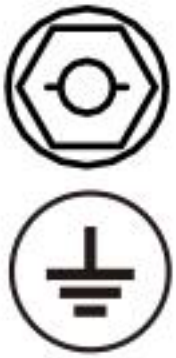
AC-brytare skydd

Överbelastningsström kan stänga av brytarskyddet automatiskt. Belastningen förkortas och överbelastning bör undvikas. Om brytarskyddet stängs automatiskt måste du testa laddningen innan du öppnar.



Jordplint

Jordplint är en speciell plint som används för att jorda hela generatorn.



Användning av generator

- Tillämplig temperatur: -5°C-40°C
- Tillämplig luftfuktighet: under 95%

Tillämplig höjd: under 1000 m (lägre effekt bör användas i området över 1000 m eller kontakta återförsäljaren för att justera förgasaren)

Anslut till husets strömförsörjning Meddelande

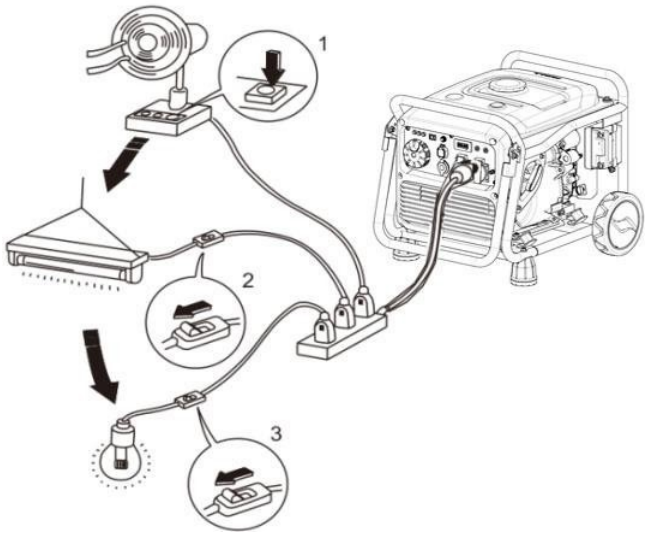
När generatorn ansluts till husets strömförsörjning bör den användas av en elektriker eller annan person som är väl förtrogen med el. Kontrollera att anslutningen är säker när du ansluter lasten till generatorn. Om den är felaktigt ansluten kan den skadas, brännas eller avfyras.

Generator jordad

För att förhindra att elektriska apparater skadas av elektriska stötar eller felaktig användning av el, rekommenderas att generatorn jordas med bra ledare som är täckta med isolering.

AC-utgång

Innan du startar generatorn ska du bekräfta: Lastapparaternas totala effekt (summan av de resistiva, kapacitiva och induktiva belastningarna) får inte överstiga generatorns märkeffekt.



Notera

Överanvändning kan leda till att generatorn stängs av eller att dess livslängd förkortas avsevärt. Om generatoraggregatet är anslutet till flera

Type	Power		Typical Device	Example		
	Max.	Rated		Device	Max.	Rated
● Lamp ● Heating devices	*1	*1	100W lamp TV	100W lamp	100VA (W)	100VA (W)
● Fluorescent lamp	*2	*1.5	40W Fluorescent lamp	40W Fluorescent lamp	80VA (W)	60VA (W)
● Electrical devices	*3-5	*2	Fridge 150W Fan	150W Fridge	450-750VA (W)	300VA (W)

belastningar eller elektrisk utrustning, kom ihåg: Slå först på den högsta startbelastningen, sedan i tur och ordning och slutligen på den lägsta startströmmen.

Generellt sett producerar kapacitiva och induktiva belastningar, särskilt motordrivna enheter, en stor startström under start. Tabellen är för din referens när du ansluter dessa elektriska apparater till generatoraggregatet.

Använda i områden med hög altitud

På höga höjder kommer en standardförgasare att göra bensinmotorblandningen för stark, minska uteffekten och öka bränsleförbrukningen. En bensinmotors prestanda kan förbättras genom att förgasaren byts ut mot ett mindre huvudmunstycke eller genom att justera justerskruven. Om du alltid använder generatorn på höga höjder bland 1000 meter från havsnivån kan du komma till vår auktoriserade återförsäljare för att byta ut en förgasare. Annars bör belastningseffekten minskas genom att använda generatorn.
Även med rätt förgasare minskar effekten hos en bensinmotor med ca 3,5% för varje 300 meters höjdökning. Denna minskning skulle ha varit större om förgasaren inte hade bytts ut på rätt sätt.

Notera

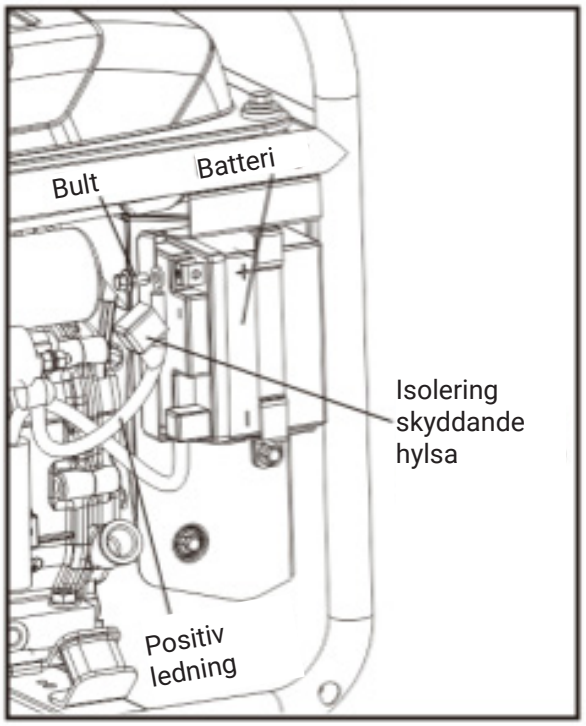
Om förgasaren som är lämplig för användning på hög höjd är utrustad med bensinmotorn som är lämplig för användning på låg höjd kommer den tunna blandningen att leda till att bensinmotorns uteffekt sjunker, överhettas och till och med orsaka allvarliga skador.

Starta generatorn
Rekylstart

1. Ta bort alla belastningar från utgången.
2. Vrid startbrytaren så att startknappen hamnar i "start"-läge.
3. Sätt AC-brytarskyddet i läge "OFF". Vrid startomkopplaren så att startknappen hamnar i läge "RUN" när bensinmotorn startas i varmt tillstånd.
4. Dra försiktigt upp starthandtaget tills du känner ett motstånd och dra sedan snabbt ut det.
5. När generatorn är startad, vrid startbrytaren så att startknappen hamnar i läge "RUN".
6. Sätt AC-brytarskyddet i läge "ON" innan du använder den elektriska lasten.

Elektrisk start

1. Innan du startar generatorn ska du ansluta den positiva kabeln till batteriets positiva pol, fästa den med rätt verktyg och täcka kontakten med en isolerande skyddshylsa. Se nedanstående bild.
2. Avlägsna alla belastningar från utgången.
3. Vrid startbrytaren så att startknappen hamnar i läge "START".
4. Sätt AC-brytarskyddet i läge "OFF". Vrid startomkopplaren så att startknappen hamnar i läge "RUN" när bensinmotorn startas i varmt tillstånd.
5. Tryck på startknappen.
6. Vrid startomkopplaren så att startknappen hamnar i läge "RUN" efter att generatorn har startats.
7. Sätt AC-brytarskyddet i läge "ON" innan du använder den elektriska lasten.



Varning

Koppla om generatorn till startläget i högst 5 sekunder, annars skadas startmotorn. Om starten inte lyckas bör intervallet mellan flera starter vara 10 sekunder.
Startmotorn används under en längre tid om varvtalet sjunker mer, vilket innebär att batteriet bör tas bort för att laddas.

Stoppa generatorn

1. Vrid ECO-brytaren till läge "OFF".
2. Stäng av AC-brytarskyddet.
3. Stäng av strömbrytaren till generatorn.
4. Stäng av brännoljebrytaren.
5. Koppla bort all elektrisk utrustning.

Notera

För att stoppa generatorn i en nödsituation ska generatorbrytaren ställas i läge "OFF".

Underhåll

Bra underhåll är den bästa garantin för säker, ekonomisk och felfri drift, och det bidrar också till att skydda miljön. För att hålla motorn i gott skick måste du kontrollera och underhålla den regelbundet. Följ schemat nedan.

Notera

- Motoroljan bör bytas var 10:e timme vid frekvent arbete i höga temperaturer eller med hög belastning.
- Luftfilterelementet bör rengöras var 10:e timme om du arbetar ofta i dammiga eller dåliga miljöer. Om det behövs, byt ut det var 25:e timme.
- Spot inspektion cykel och tid, bör vara den första att utföra underhåll.
- Om tiden för underhållscykeln har passerat bör underhållet utföras så snart som möjligt enligt ovanstående tabell.

Varning

- Stäng av generatorn innan du utför något underhåll. Placera den i horisontellt läge. För att förhindra att motorn startar, ta bort tändstiftshatten från tändstiftet.
- Använd den inte inomhus eller på platser med dålig ventilation. Se till att arbetsområdet är väl ventilerat. Avgaser från motorer innehåller den giftiga gasen kolmonoxid, som kan orsaka chock, medvetslöshet och till och med dödsfall vid inandning.

Byt motorolja

Att tömma ut oljan efter att motorn har startats ger en snabb och ren process.Ta bort oljemätaren. Skruva upp oljebulten för att tappa ur oljan.

1. Ta bort oljemätaren och skruva upp oljebulten för att tömma ut oljan.
2. Montera dräneringsbulten och dra åt den.
3. Fyll på olja och kontrollera oljenivån.
4. Montera oljemätaren.

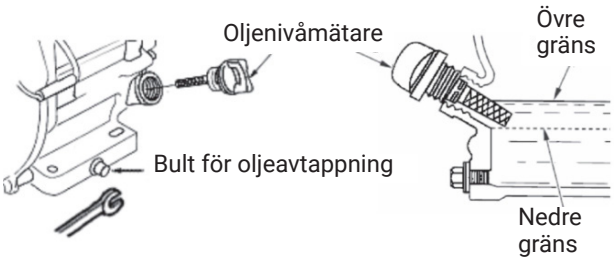
Motoroljekapacitet: H4500i/H4500iD 0,6 L

Ordinarie tjänstgöringstid	Varje användning	Första månaden eller 20 timmar	Var 3:e månad eller 50 timmar	Varje år
Motorolja: Kontrollera nivån	**x**			
Motorolja: Byt ut		**x**		
Växellådans växellådsolja (om sådan finns): Kontrollera oljenivån	**x**			
Växellådans växellådsolja (om sådan finns): Byt ut		**x**	**x**	
Luftfilterelement: Kontrollera	**x**			
Luftfilterelement: Rengör		**x**		
Luftfilterelement: Byt ut			**x**	
Utfällningskopp (om någon): ren				**x**
Tändstift: Kontrollera-Justera				**x***
Gnistfångare: Ren		**x**	**x**	
Tomgång (om någon)**: Kontrollera-Justera				**x**
Bränsletank och filter**				**x**

Bränsleoljerör: kontroll	Vartannat år: Byt ut den om nödvändigt.
Cylinderhuvud, kolv Ta bort kolavlagringar	Slagvolym <225cc, var 125:e timme Slagvolym >225cc, var 250:e timme

* Dessa delar bör bytas ut vid behov.

** Dessa produkter bör underhållas av en auktoriserad återförsäljare om inte användaren har lämpliga verktyg och reparera sin kapacitet.



Varning

Långvarig och frekvent exponering för olja kan leda till hudcancer. Även om detta inte är en självklarhet rekommenderas det ändå att du använder tvål och vatten för att omedelbart och noggrant tvätta all hud som har exponerats för olja.
Ur miljösynpunkt är det viktigt att du hanterar den spillolja som uppstår efter användning på rätt sätt. Vi rekommenderar starkt att du lägger oljan i en sluten behållare och lämnar den till din lokala bensinstation eller oljeåtervinningscentral. Kom ihåg: släng inte oljan i soporna och dumpa den inte på marken eller i ett dike.

Underhåll av luftfilter

Smutsiga luftfilter påverkar luftflödet till förgasarna. För att förhindra att förgasaren går sönder bör luftfiltren underhållas regelbundet. Om den används i dammig miljö bör den underhållas oftare.

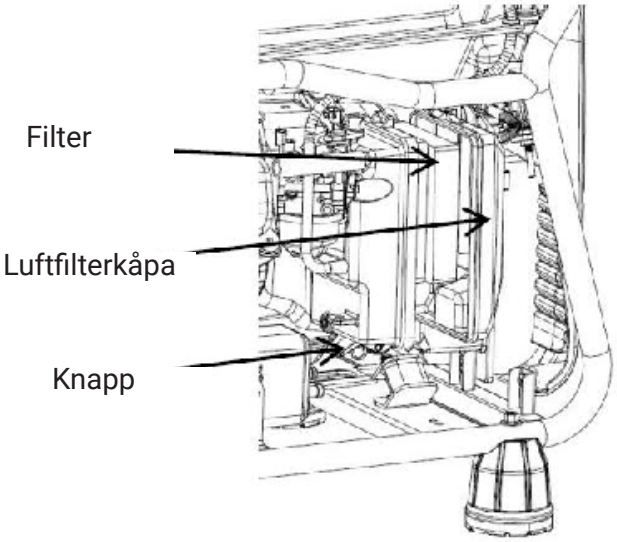
Varning

Rengöring av filterelementet med bensin eller brandfarliga lösningsmedel kan orsaka brand eller explosion. Använd tvålvatten eller icke brandfarliga lösningsmedel för att rengöra filterelementet.

Notera

Det är strängt förbjudet att starta generatorn utan luftfilter, annars kommer det att leda till snabbt slitage på bensinmotorn.

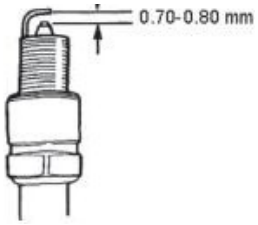
1. Öppna anslutningsknappen på luftfilterkåpan och öppna luftfilterkåpan. Kontrollera filterelementet och se till att det är i gott skick och rent.
2. Om skumfiltret är smutsigt ska du rengöra det. Tvätta i varmt vatten med hushållsrengöringsmedel eller i icke brandfarligt eller högflashande lösningsmedel. Skölj sedan med rent vatten och pressa. Droppa sedan några droppar olja och pressa jämnt.
3. Sätt i filterelementet och täck över luftfilterkåpan.



Tändstift

Vänligen byt ut tändstiftet enligt originaltypen: F7TC

1. Ta bort tändstiftslocket.
2. Använd tändstiftsnyckeln för att ta bort tändstiftet.
3. Kontrollera visuellt om tändstiftsisolatorn är skadad. Byt ut tändstiftet om det är skadat.
4. Mät tändstiftsspelet med en tjockleksmätare. Böj sidoelektroderna för att justera spelrummet. Avståndet ska vara mellan 0,70 och 0,80 mm.
5. Kontrollera att tändstiftets packning är i gott skick.
6. Montera tändstiftet, dra åt det med tändstiftsnyckeln och tryck ned tändstiftspackningen. Sätt på tändstiftslocket.



Notera

Använd tändstift med lämpligt värmevärde.

Förvaring

För att undvika förbränning eller feltändning på grund av kontakt med högtemperaturkomponenter i generatorn måste generatorn kylas före förpackning och förvaring. Om långtidsförvaring krävs, se till att förvaringsutrymmet är rent och torrt.

1. Tappa ur bränsle från bränsletanken. Rengör bränslefiltret, O-ringstätningen och utfällningskoppen efter monteringen. Skruva loss förgasarens avtappningsskruv, töm förgasaren helt på bränsle och montera sedan tillbaka och dra åt förgasarens avtappningsskruv. **Varning** Under normala omständigheter är

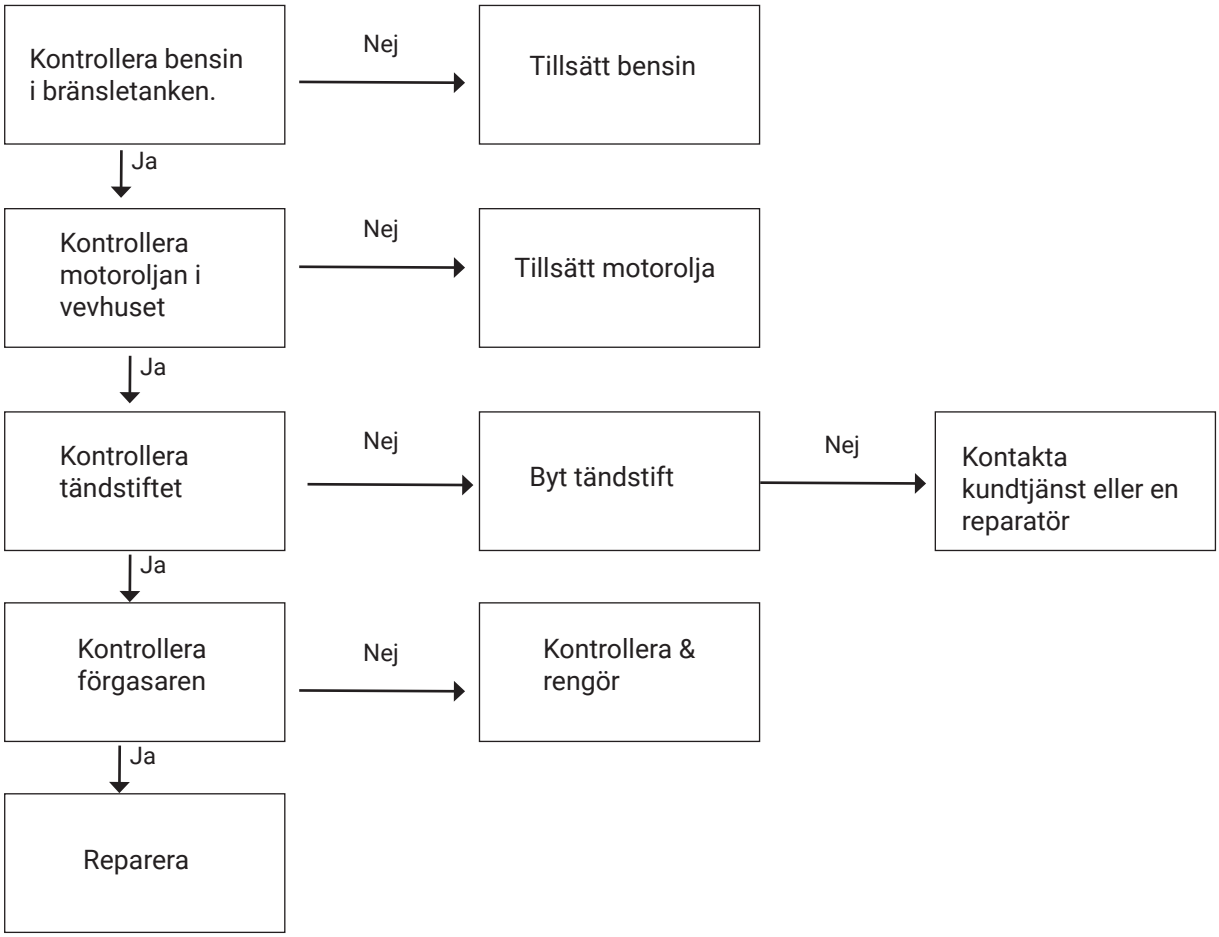
bensin brandfarlig och explosiv. Töm oljan i väl ventilerat utrymme efter att du stannat.
2. Skruva loss oljemätaren och oljeavtappningsbulten på vevhuset och tappa av oljan i vevhuset. Dra sedan åt avtappningsbultarna, fyll på ny olja till den övre gränsen och montera sedan oljemätaren.
3. Ta bort tändstiftet och häll en matsked ren motorolja i förbränningskammaren. Vrid vevaxeln flera gånger för att fördela oljan. Sätt tillbaka tändstiftet.
4. Dra försiktigt i starthandtaget tills du känner ett motstånd och låt inlopps- och avgasluckorna vara stängda.
5. Placera generatoranläggningen på en ren och torr plats.

Tekniska specifikationer

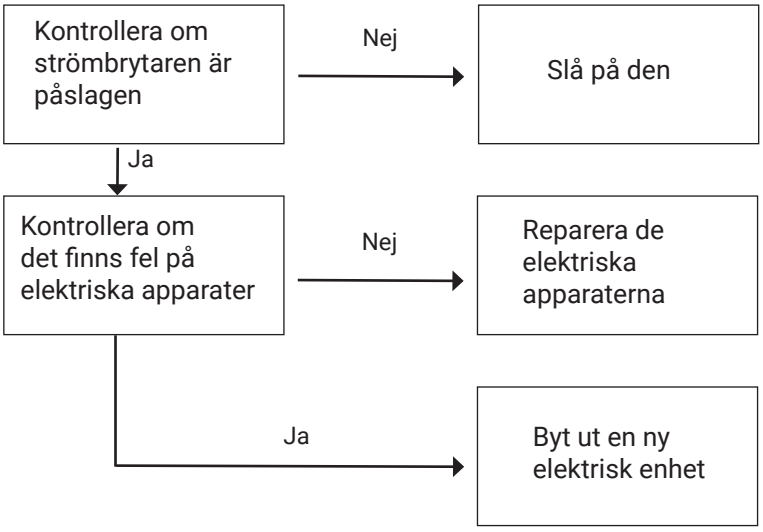
Motortyp	Enkelhuvud, 4-takt, luftkylning. OHV 25°,
Slagvolym	223 cc
Nominell effekt	3,6 kW
Max. uteffekt	4,0 kW
DC	12V/8,3A
Nominell ström	15,7A
Bränsletankens kapacitet	12,5 liter
Motoroljekapacitet	0,6 liter
Nominell frekvens	50 Hz
Fas	enkel
THD utan belastning	≤5%
Vikt	37 kg
Mått	535×415×425 mm
Tändningssystem	C.D.I
Starttyp	Rekyl/Elektrisk start

Felsökning

Motorn startar inte



Ingen spänning



EG FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

ORIGINAL DEKLARATION

Vi, tillverkaren

Företag:	Verktygsboden Erfilux AB
Adress:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telefon:	+46-33-2026 53

intygar att konstruktion och tillverkning av denna produkt marknadsförd under varumärket PELA

Maskin:	Inverterelverk 3,6 kW
Typbeteckning:	H4500iD
Artikelnummer:	551307

följer alla relevanta bestämmelser i enlighet med 2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

För att tillmötesgå ovan nämnt direktiv har följande harmoniserade standarder använts:

Standard:

EN 55012:2007+A1 EN IEC 61000-6-1:2019 EN ISO 8528-13:2016

Notified body:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Certifikatsnummer:	AE 50576443 0001 / AM 50447159 0001

Denna produkt var CE märkt år: 2024

Person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen, och är etablerad i Europeiska gemenskapen:

Namn:	Lars Edwardsson
Adress:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Denna deklaration gäller uteslutande för produkten i det utförande den placerades på marknaden och exkluderar komponenter som tillförs nu och/eller vid senare tillfälle av slutkunden.

Stad och land: Borås, Sverige Datum: 08/05/2024

.....

Namn: Ted Berglund

Befattning: Inköpare

VERKTYGSBODEN VB PELA TOOLS

Contact

PELA ToolsSolängsvägen 13SE-513 70 Borås
Telefon: 033-202650
E-mail: order@pelatools.se

Environmental protection /Scrapping

Recycle any unwanted material, do not throw it in the household rubbish. All machines, accessories and packaging must be sorted and left at a recycling center and disposed of in an environmentally friendly manner.



Safety Specification

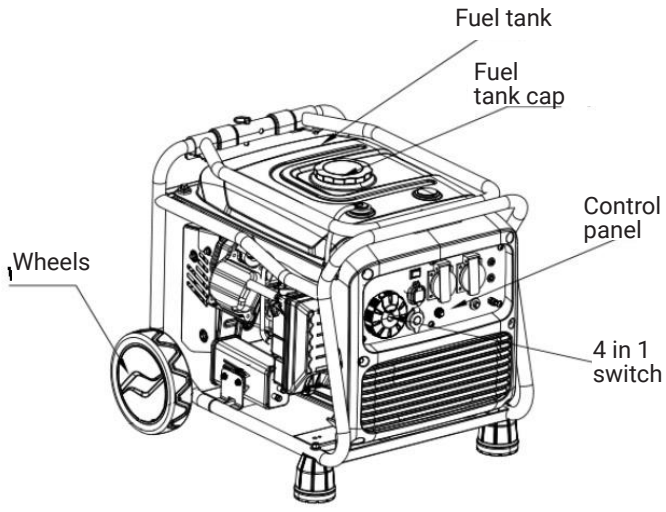
Please read and be well known about the manual before operating. Familiarity with the safe operating procedures of generators can help you avoid accidents.

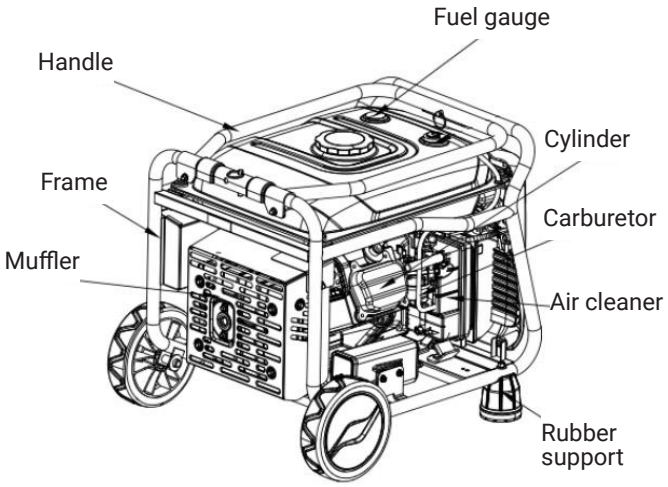
- Don’t use it indoor.
- Don’t use it in damp environment.
- Do not connect directly to household appliances.
- Don’t smoke while adding fuel oil.
- Do not spill oil when fueling.
- Turn it off before fueling.
- Please remove the combustible materials away at least 1m.

Electricity safety

- Electrical equipment includes unexposed wires and plugs.
- The protecting breaker should be matched with generator. The application parameters and performance should be totally matched if changing.
- Well grounded before using.
- If need extension wire, it must meet the requirements 4mm^2 length no more than 100m.

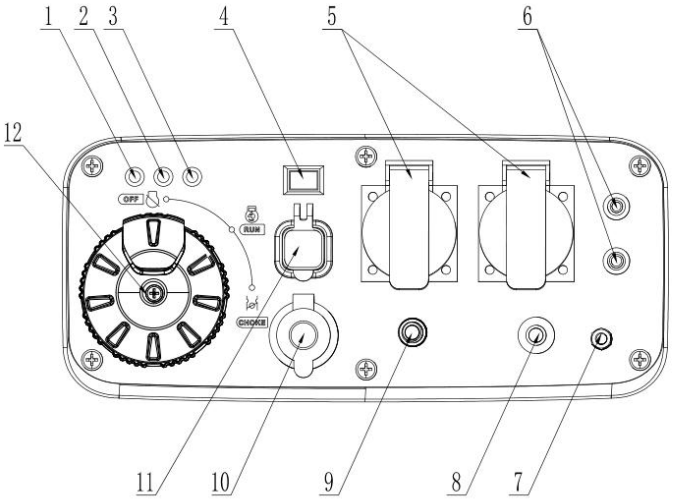
Components Feature





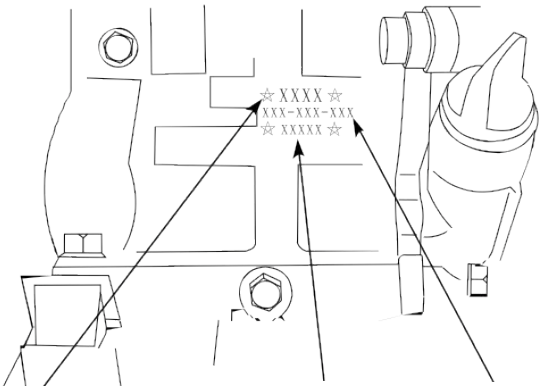
Control Panel

(Factory will adjust the panel according to different configuration. Please note that subject to change without prior notice.)



1. Engine oil indicating light
2. Overload indicating light
3. AC indicating light
4. ECO(Economy system control)
5. AC socket
6. DC socket
7. Ground terminal
8. Overload protector
9. Overload protector
10. Cigarette lighter
11. Two USB outputs
12. 4 in 1 switch

Type and Serial Number



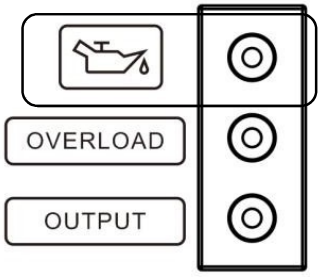
Control System

Engine Oil Alerting System (RED)

The engine oil protection system will stop the engine automatically and the engine oil indicating lights, while the oil in crankcase is under safe line: Fill the engine oil to the oil level, it can then be restarted again.

Notice

If the engine oil alerting light flashes for few seconds, it means the oil capacity is insufficient. Refill the oil and restart the engine.



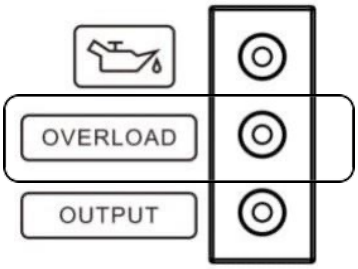
Overload Light (RED)

When the overload indicating light is on, the generator detects that the output of the phase-side electrical equipment has been overloaded, causing the converter to overheat or the AC voltage to rise. Then the AC protector stops the generator to protect the generator and the equipment which connects with it. The AC indicating light (GREEN) is off, but overload indicating light (RED) is on, engine will not stop working.

While the overload light is on, and the generator has no output, please take following measures:

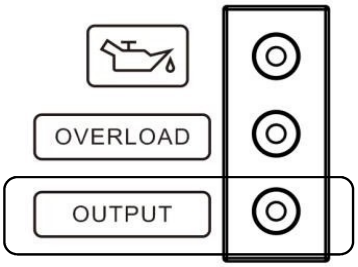
13. Turn off the connected electrical equipment and stop the engine.
14. Reduce the total power rate of connected electrical equipment within the rated output range.
15. Check whether the cool air inlet is blocked by dust and whether the relevant control parts are abnormal. If there is any problem, remove it immediately.
16. Restart the engine after checking.

Notice When using the electrical equipment with high starting current (like compressor and sinking pump), the overload indicating light may will flash for few seconds. But this does not belong to the troubles mentioned before.



AC Indicating Light (GREEN)

The AC indicating light will be on while the engine starts and keep normal output.

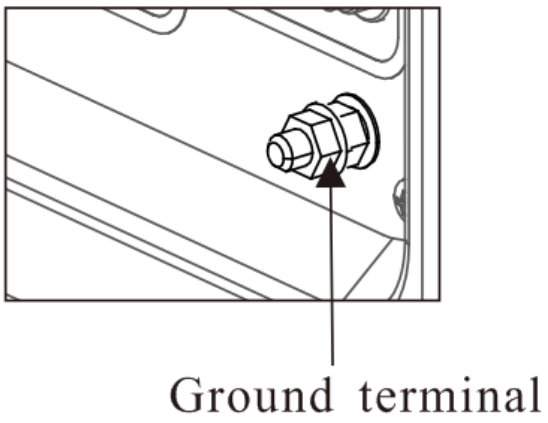


Eco Switch

While the ECO switch is on position of “ON”, the equipment will control rotating speed according to the connected load, so as to get good fuel oil consumption and low noise.

Ground terminal

The ground terminal is connected to the ground wire to prevent electric shock. The generator should be connected to ground while the electrical equipment connecting to ground.



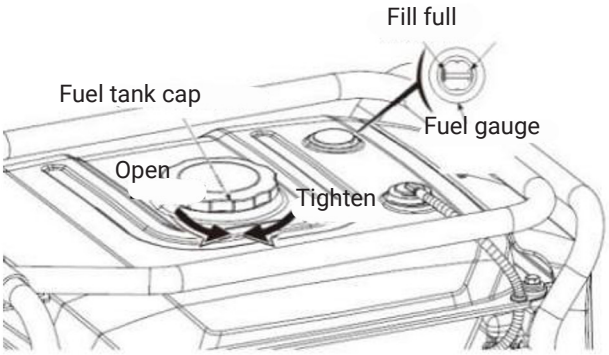
Preparation

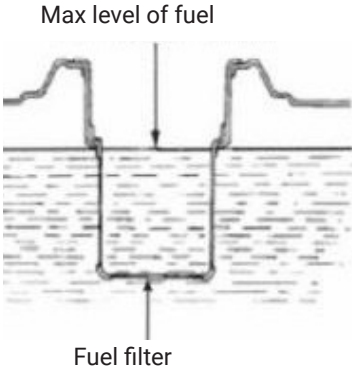
Fuel Oil

DANGER

- Fuel oil is flammable and toxic. Please read

the safety instruction carefully before refueling.
- Do not fill the tank with too much oil or the oil will overflow when the tank gets warm.
- After refueling, make sure the fuel tank cover is tightened.





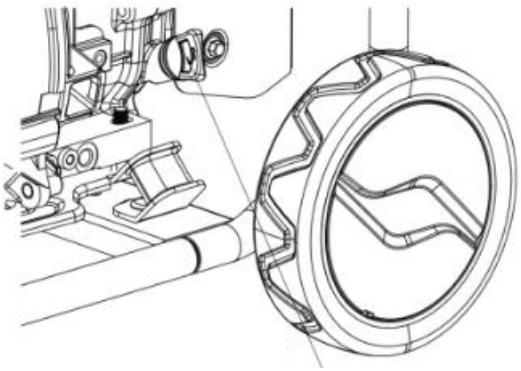
Notice

- To avoid damage the plastic outer case, please wipe off gasoline with a clean, soft cloth after refueling.
- You must use unleaded gasoline. The leaded one would damage the internal parts of the engine.
- Suggestion: unleaded gasoline
- Fuel oil tank capacity: 12.5 L

Engine oil

Notice

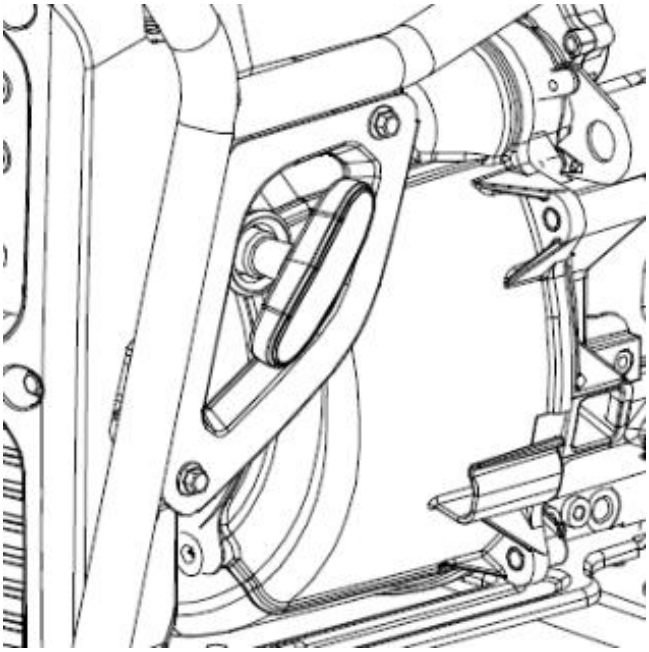
The generator is not injected with engine oil when leaving the factory. Please do not start it before injecting enough engine oil.



Engine oil gauge

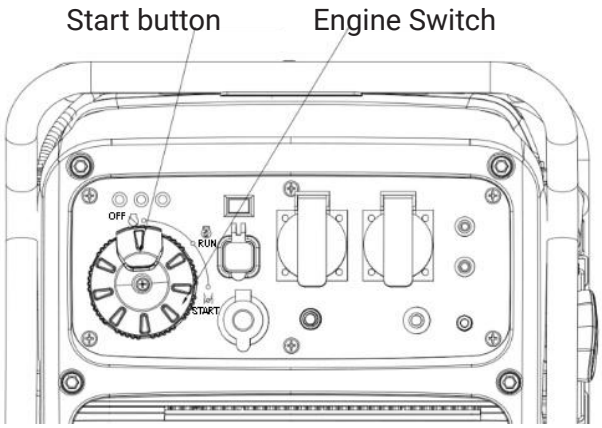
Recoil starer

Pull the starter handle up gently until you feel resistance then pull it out fast. After starting, please do not let the starting handle spring back suddenly, but gently put the handle back.



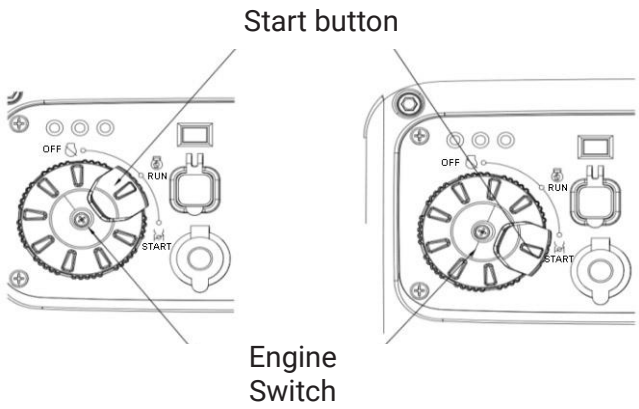
Fuel Tap

Fuel tap is a device that controls the flow of fuel from the tank to thecarburetor. Please make sure it is on position of “OFF” after stop working.



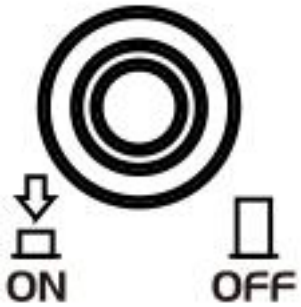
Choke Valve

Choke valve is used to provide a rich mixture of oil to a gasoline engine when the cold engine is started. When the cold gasoline engine starts, rotate the start switch to put the start button in the ”START” position.
When the gasoline engine starts up warmly, the starting switch is rotated to put the starting button in the ”RUN” position.



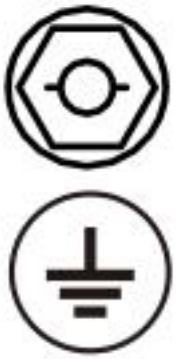
AC Breaker Protector

Overload current can turn off the breaker protector automatically. The load shortened and overload should be avoided. If the breaker protector closed automatically, please must test the loading before opening.



Ground Terminal

Ground terminal is a special terminal used to ground the entire generator.



Generator Use

- Applicable temperature: -5°C-40°C
- Applicable humidity: below 95%

Applicable altitude: below 1000 m (Lower power should be used in the area above 1000m or contact the dealer to adjust the carburetor.)

Connect to House Power Supply Notice

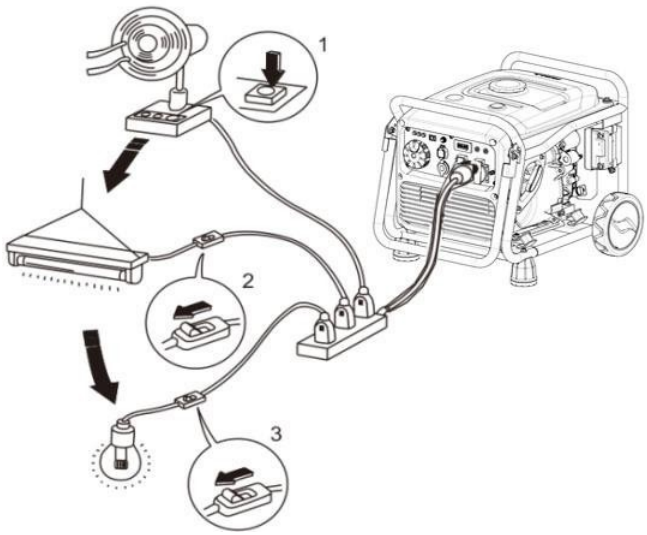
While connecting the generator as a house power supply, it should be operated by a specialist electrician or someone familiar with electricity. Please check the safety of connecting while connect load with generator. If it may be damaged, burned or fired if connected incorrectly.

Generator Grounded

In order to prevent electrical appliances from being damaged by electric shock or the wrong use of electricity, it is recommended to ground the generator with good conductors covered with insulation.

AC Output

Before starting the generator, please confirm: The total power of the load appliances (the sum of the resistive, capacitive and inductive loads) shall not exceed the rated power of the generator.



Type	Power		Typical Device	Example		
	Max.	Rated		Device	Max.	Rated
●Lamp ●Heating devices	*1	*1	100W lamp TV	100W lamp	100VA (W)	100VA (W)
●Fluorescent lamp	*2	*1.5	40W Fluorescent lamp	40W Fluorescent lamp	80VA (W)	60VA (W)
●Electrical devices	*3-5	*2	Fridge 150W Fan	150W Fridge	450-750VA (W)	300VA (W)

Notice

Overuse can cause a generator to shut down or significantly shorten its life. If the generator set is connected with several load or electric equipment, please remember: First switch on the starting load with the highest, then in turn, and finally switch on the starting current with the lowest.

Generally speaking, capacitive and inductive loads, especially motor drives, produce a large starting current during starting.The table is for your reference when connecting these electrical appliances to the generator set.

Used in High Altitude Areas

At high altitudes, a standard carburetor will make the gasoline engine mixture too strong, reduce the output power and increase the fuel consumption rate. The performance of a gasoline engine can be improved by replacing the carburetor with a smaller main nozzle or by adjusting the adjusting screw. If you always use the generator at high altitudes among 1000m from sea level, you can come to our authorized dealer to replace a carburetor. Otherwise, the load power should be reduced by using the generator.
Even with the right carburetor, each 300m rise in altitude reduces the power of a gasoline engine by about 3.5%. This decline would have been greater if the carburetor had not been replaced properly.

Notice

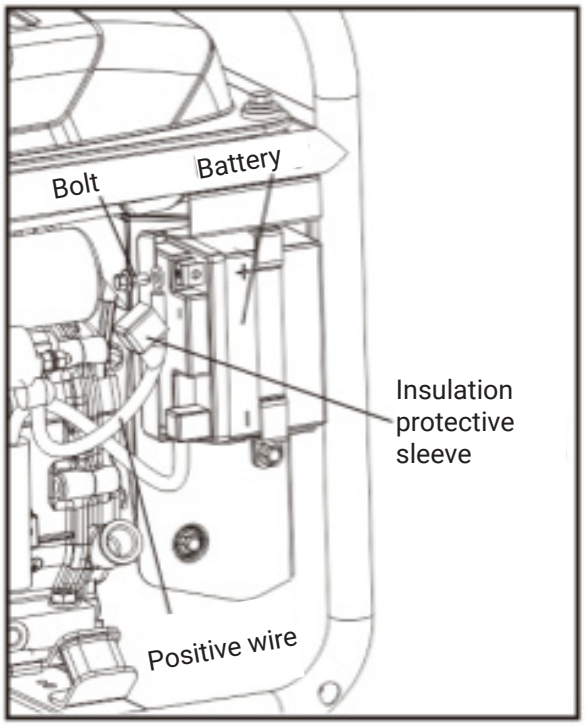
If the carburetor suitable for high-altitude use is equipped with the gasoline engine suitable for low-altitude use, the thin mixture will cause the output power of the gasoline engine to drop, overheat and even cause serious damage.

Starting the Generator
Recoil Start

1. Remove all loads from the output.
2. Rotate the start switch to put the start button at the ”start” position.
3. Put the AC breaker protector at the “OFF”position. Please rotate the start switch to put the start button at the “RUN” position while starting the gasoline engine in a hot state.
4. Pull the starter handle up gently until you feel resistance and pull it out quickly.
5. When the generator is started, rotate the starting switch to put the starting button in the ”RUN” position.
6. Put the AC breaker protector to “ON” position before using the electrical load.

Electric Start

1. Before starting the generator, connect the positive wire with the positive terminal of battery, fasten it with proper tool and cover the connector with insulation protective sleeve. Refer to the below picture.
2. Remove all loads from the output.
3. Rotate the start switch to put the start button at the ”START” position.
4. Put the AC breaker protector at the “OFF”position. Please rotate the start switch to put the start button at the “RUN” position while starting the gasoline engine in a hot state.
5. Press the start button.
6. Rotate the start switch to put the start button at the ”RUN” position after starting the generator.
7. Put the AC breaker protector to “ON” position before using the electrical load.



Warning

Switch the generator to the starting position for no more than 5 seconds, otherwise the starting motor will be damaged. If the starting is not successful, the interval of multiple starts should be 10 seconds.
Starting engine in use for a period of time if the speed of decline more, which means that the battery should be removed to charge.

Stopping the Generator

1. Rotate the ECO switch to “OFF”.
2. Turn off AC breaker protector.
3. Turn off the switch of generator.
4. Turn off the fuel oil switch.
5. Disconnect all electrical equipment.

NOTICE

To stop the generator in an emergency, put the generator switch in the ”OFF” position.

Maintenance

Good maintenance is the best guarantee for safe, economical and zero fault operation, also it contributes to environment protection. In order to keep the engine in good condition, you must check and maintain it regularly. Please follow the schedule below.

Notice

- The engine oil should be replaced every 10 hours if working frequently at high temperatures or loads.
- The air filter element should be cleaned every 10 hours if working frequently in dusty or bad environments. If necessary, please replace it every 25 hours.
- Spot inspection cycle and time, should be the first to carry out maintenance.
- If the maintenance cycle time has passed, the maintenance should be carried out as soon as possible according to the above table.

Warning

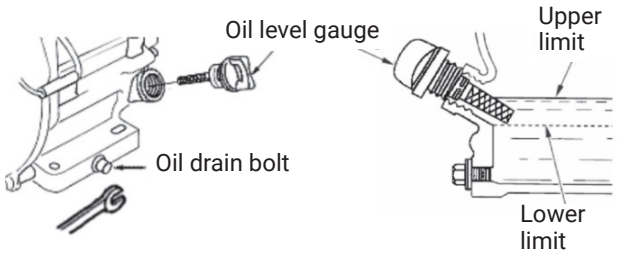
- Please stop the generator before any maintenance. Place it in a horizontal position.
- To prevent engine starting, separate the spark plug cap from the spark plug.
- Please do not use it indoors or or in places with poor ventilation. Make sure the working area is well ventilated. Exhaust from engines contains the toxic gas carbon monoxide, which can cause shock, loss of consciousness and even death when inhaled.

Replace Engine Oil

Discharging the oil after starting the engine ensures a quick and clean process.Remove the oil gauge. Screw open oil bolt to drain oil.

1. Remove the oil gauge.Screw open oil bolt to drain oil.
2. Install the drain bolt and tighten it.
3. Fill oil and check oil level.
4. Install the oil gauge.

Engine oil capacity: H4500i/H4500iD 0.6 L



Regular service period	Each use	First month or 20 hrs	Every 3 month or 50 hrs	Every year
Engine oil: Check level	**x**			
Engine oil: Replace		**x**		
Gearbox gear oil (If any): Check oil level	**x**			
Gearbox gear oil (If any): Replace		**x**	**x**	
Air filter element: Check	**x**			
Air filter element: Clean		**x**		
Air filter element: Replace			**x**	
Precipitation cup (if any): clean				**x**
Spark plug: Check-Adjust				**x***
Spark arrester: Clean		**x**	**x**	
Idle (if any)**: Check-Adjust				**x**
Fuel tank & filter**				**x**

Fuel oil pipe: check	Every 2 years: Please replace it if necessary.
Cylinder head, Piston Remove carbon deposition	Displacement <225cc, every 125 hrs Displacement >225cc, every 250 hrs

* These items should be replaced if necessary.
** These items should be maintained by anauthorized dealer unless the user has the appropriate tools and repair its capacity.

Warning

Prolonged and frequent exposure to oil can lead to skin cancer.While this is not a given, it is still recommended that you use soap and water to immediately and thoroughly wash any skin that has been exposed to oil.
From an environmental point of view, please properly handle the waste oil produced after use. We strongly recommend that you put the oil in a sealed container and take it to your local service station or oil recycling center. Please remember: don't throw it in the trash or dump it on the ground or in a ditch.

Air Filter Maintenance

Dirty air filters will affect the flow of air into carburetors. To prevent carburetor breakdown, air filters should be regularly maintained. If it is used in dusty environment, it should be maintained more frequently.

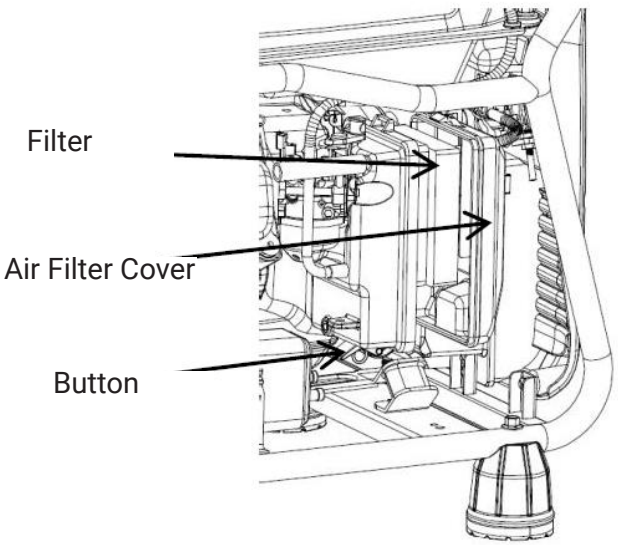
Warning

Cleaning the filter element with gasoline or flammable solvents may cause fire or explosion. Please use soapy water or non-flammable solvent to clean the filter element.

Notice

It is strictly forbidden to start the generator without air filter, otherwise it will lead to rapid wear and tear of the gasoline engine.

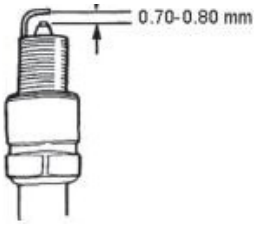
1. Open the connecting button of the air filter cover and open the air filter cover. Check the filter element and ensure it's in good condition and clean
2. If the foam filter is dirty, please clean it. Wash in hot water with household detergent or in non-flammable or high flash solvent. Then rinse with clean water and squeeze. Then drop a few drops of oil and squeeze evenly.
3. Fill in the filter element and cover the air filter cover.



Spark Plug

Please replace the spark plug according to the original type: F7TC

1. Remove the spark plug cap.
2. Use the spark plug socket wrench to remove the spark plug.
3. Visually inspect whether the spark plug insulator is damaged. Replace the spark plug if it is damaged.
4. Measure spark plug clearance with thickness gauge. Bend the side electrodes to adjust the clearance. The clearance shall be between 0.70 and 0.80 mm.
5. Check that if the spark plug gasket is in good condition.
6. Install the spark plug, tighten it with the spark plug socket wrench and press down the spark plug gasket. Cover the spark plug cap.



Notice

Please use spark plugs with appropriate calorific value.

Storing

To avoid combustion or misfire due to contact with high-temperature components of the generator, the generator must be cooled before packaging and storage.If long-term storage is required, please make sure the storage area is clean and dry.

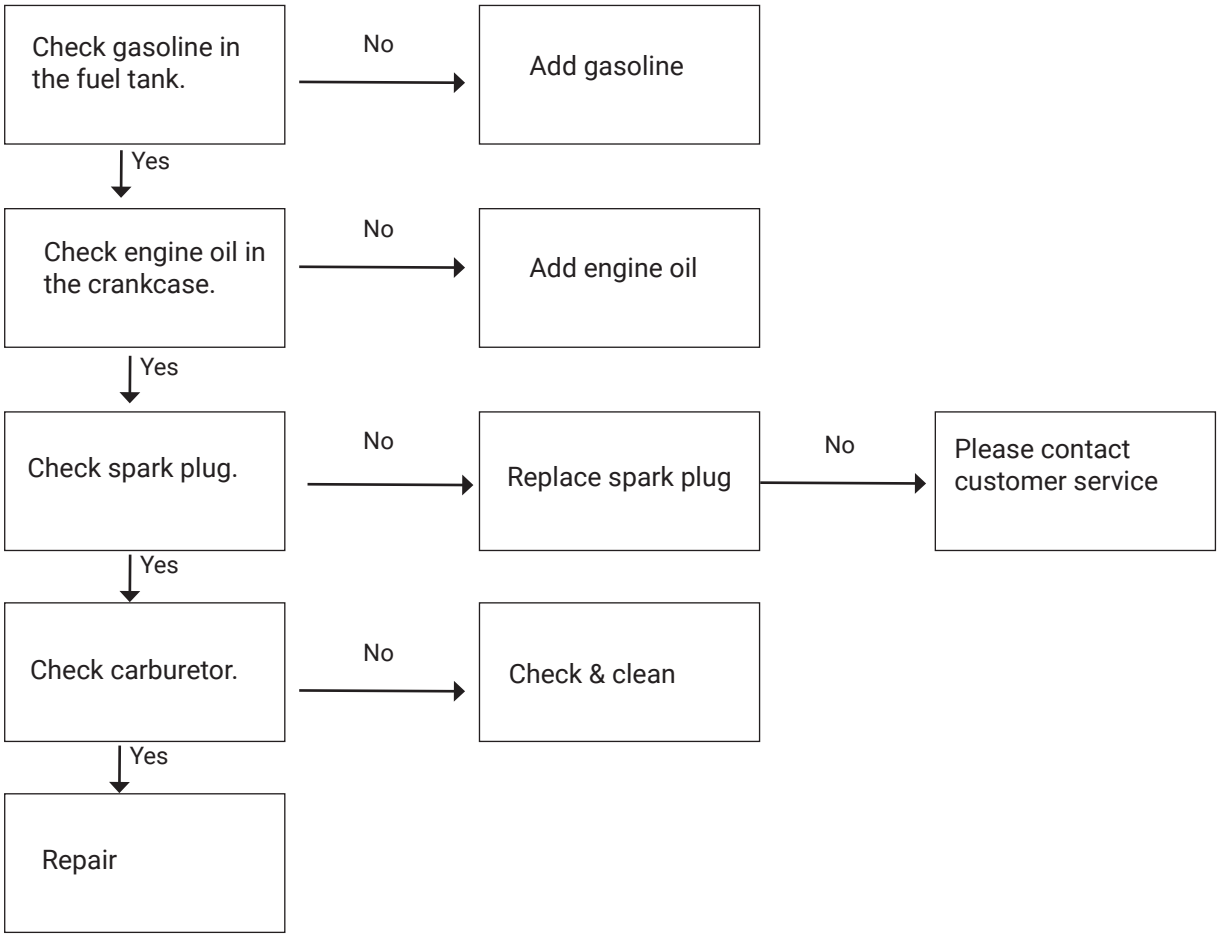
1. Drain fuel from the fuel tank. Clean the fuel filter, O-ring seal and precipitation cup after the assembly. Unscrew the carburetor drain bolt, drain the fuel from the carburetor entirely, then reinstall and tighten the carburetor drain bolt. **Warning** In ordinary circumstances, gasoline is flammable and explosive. Please discharge oil in well-ventilated condition after stop.
2. Unscrew the oil gauge and oil drain bolt on the crankcase, and drain the oil in the crankcase. Then tighten the drain bolts, add new oil to the upper limit, and then install the oil gauge.
3. Remove the spark plug and pour a tablespoon of clean engine oil into the combustion chamber. Turn the crankshaft several times to distribute the oil. Reinstall the spark plugs.
4. Gently pull the starting handle until resistance is felt, leaving the inlet and exhaust doors close.
5. Place the generator set in a clean and dry area.

Technical Specifications

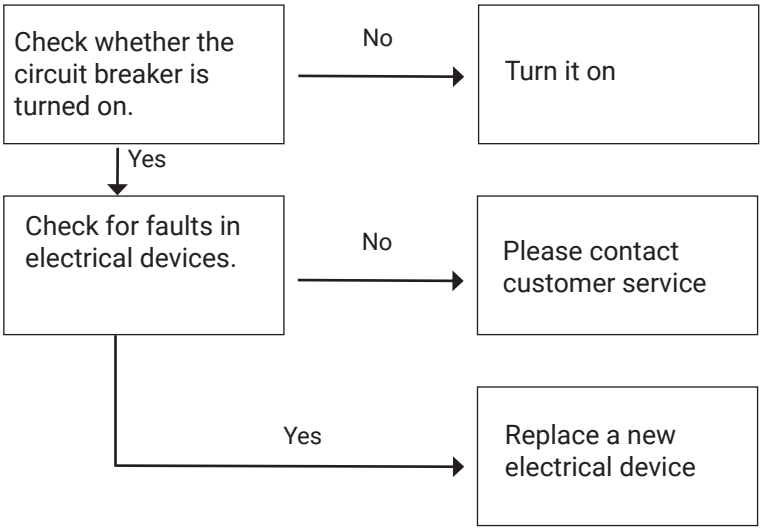
Engine type	Single head.4-stroke.Air cooling. OHV 25°
Displacement	223cc
Rated output	3.6kW
Max. output power	4.0kW
DC	12V/8.3A
Rated Current	15,7A
Fuel tank capacity	12.5L
Engine oil capacity	0.6L
Rated frequency	50 Hz
Phase	Single
THD without load	≤5%
Weight	37 kg
Dimensions	535×415×425 mm
Ignition system	C.D.I
Starting type	Recoil/Electric start

Trouble Shooting

The engine does not start:



No voltage



EU Declaration of Conformity

2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

ORIGINAL Declaration of conformity

We, the manufacturer

Company:	Verktygsboden Erfilux AB
Address:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telephone number:	+46-33-2026 53

Declare under our sole responsibility that the product

Machine:	Inverter generator 3,6 kW
Type designation:	H4500iD
Item number:	551307

fulfils all relevant provisions of the 2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

To show compliance with the above Directives the following harmonized standards have been applied:

Standards:

EN 55012:2007+A1	EN IEC 61000-6-1:2019	EN ISO 8528-13:2016

Notified body:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Certificate number:	AE 50576443 0001 / AM 50447159 0001

This product was CE marked year: 2024

Person authorized to compile the technical file:

Namn:	Lars Edwardsson
Adress:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

This declaration relates to the machinery in the state in which it was placed on the market and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

City and Country: Borås, Sverige Date: 08/05/2024

.....

Name: Ted Berglund

Position: Purchaser

VERKTYGSBODEN VB PELA TOOLS

Kontaktinformasjon

Verktygsboden Erfilux ABKällbäcksrydsgatan 1SE-507 42 Borås
Telefon: 033-202650
E-post: info@verktygsboden.se

Miljøvern/kassering



Gjenvinn uønsket materiale.
Det skal ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Alle maskiner, alt tilbehør og all emballasje skal sorteres og leveres til en gjenvinningsstasjon og kasseres på en miljøvennlig måte.

Sikkerhetsspesifikasjon

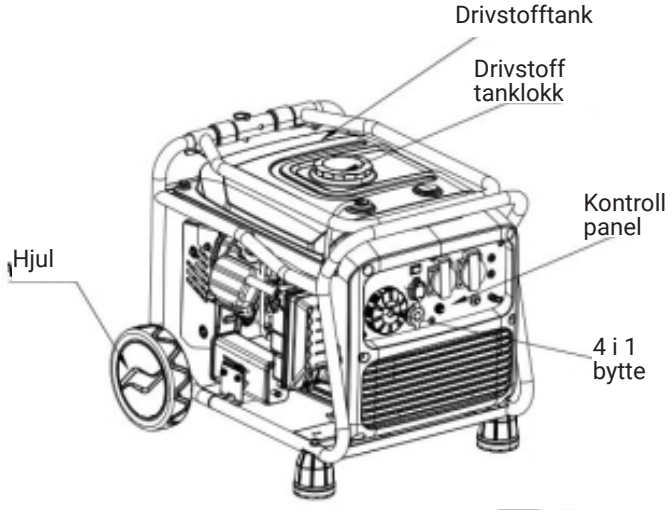
Vennligst les og vær godt kjent med bruksanvisningen før du bruker maskinen. Kjennskap til sikre driftsprosedyrer for generatorer kan hjelpe deg med å unngå ulykker.

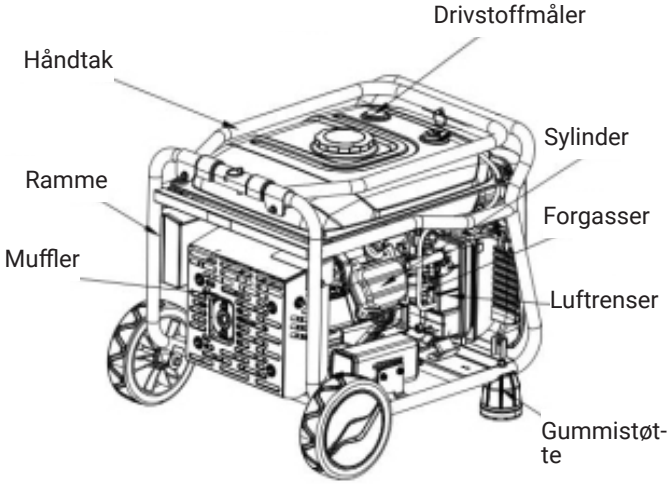
- Ikke bruk den innendørs.
- Ikke bruk den i fuktige omgivelser.
- Ikke koble direkte til husholdningsapparater.
- Ikke røyk mens du fyller på fyringsolje.
- Ikke søl olje når du fyller drivstoff.
- Slå den av før du fyller drivstoff.
- Fjern brennbare materialer minst 1 meter unna.

Elektrisitetssikkerhet

- Elektrisk utstyr inkluderer ueksponerte ledninger og støpsler.
- Den beskyttende bryteren skal matches med generatoren. Applikasjonsparametrene og ytelsen bør være helt tilpasset hvis de endres.
- Godt jordet før bruk.
- Hvis du trenger skjøteledning, må den oppfylle kravene 4mm^2 lengde ikke mer enn 100m.

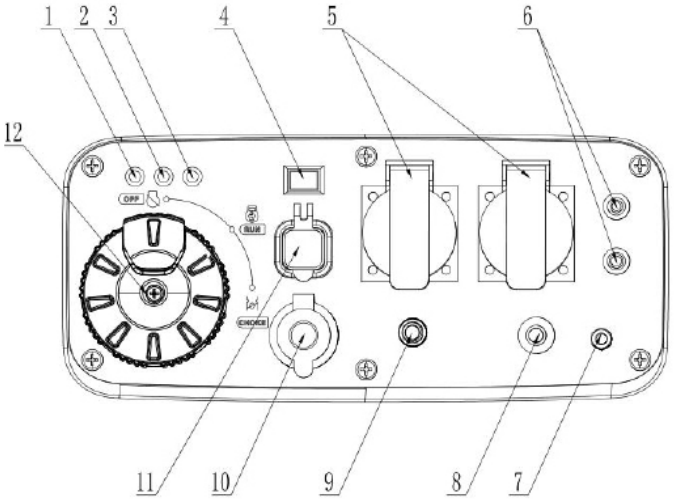
Komponenter Funksjon





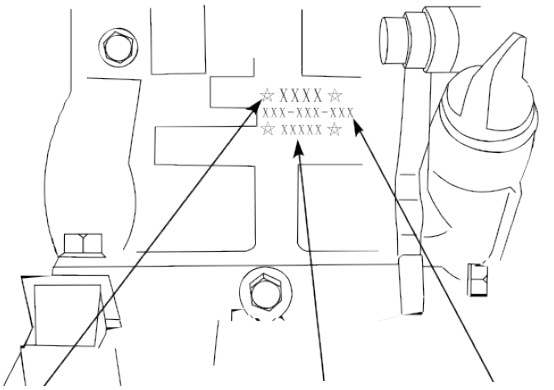
Kontrollpanel

(Fabrikken justerer panelet i henhold til forskjellige konfigurasjoner. Vær oppmerksom på at det kan forekomme endringer uten forvarsel)



1. Indikatorlampe for motorolje
2. Indikatorlampe for overbelastning
3. AC-indikatorlampe
4. ECO (økonomisystemkontroll)
5. AC-kontakt
6. DC-kontakt
7. Jordingsterminal
8. Beskyttelse mot overbelastning
9. Beskyttelse mot overbelastning
10. Sigarettenner
11. To USB-utganger
12. 4 i 1-bryter

Type og serienummer



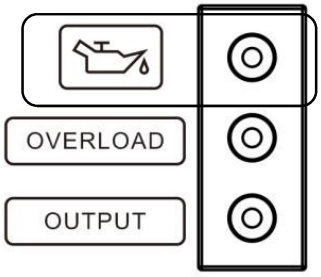
Kontrollsystem

Varslingssystem for motorolje (RØD)

Motoroljebeskyttelsessystemet stopper motoren automatisk og motoroljeindikatoren lyser, mens oljenivået i veivhuset er under sikkerhetsgrensen: Fyll på motorolje til oljenivået, og motoren kan deretter startes igjen.

Merknad

Hvis varsellampen for motorolje blinker i noen sekunder, betyr det at oljekapasiteten er utilstrekkelig. Fyll på olje og start motoren på nytt.



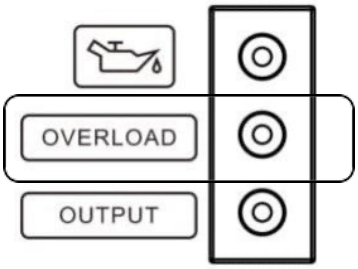
Overbelastningslampe (RØD)

Når overbelastningsindikatoren lyser, registrerer generatoren at utgangen fra det elektriske utstyret på fasesiden er overbelastet, noe som fører til at omformeren blir overopphetet eller at vekselspenningen stiger. AC-beskyttelsen stopper da generatoren for å beskytte generatoren og utstyret som er koblet til den. AC-indikatorlampen (GRØNN) er av, men overbelastningsindikatoren (RØD) er på, og motoren vil ikke stoppe.

Når overbelastningslampen lyser, og generatoren ikke har noen effekt, må du iverksette følgende tiltak:

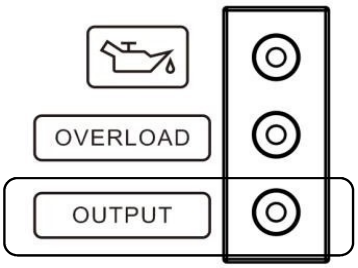
13. Slå av det tilkoblede elektriske utstyret og stopp motoren.
14. Reduser den totale effekten til tilkoblet elektrisk utstyr innenfor det nominelle effektområdet.
15. Kontroller om inntaket for kjølig luft er blokkert av støv, og om de relevante kontrolldelene er unormale. Hvis det er noe problem, må du fjerne det umiddelbart.
16. Start motoren på nytt etter kontrollen.

Merknad Når du bruker elektrisk utstyr med høy startstrøm (som kompressor og synkepumpe), kan det hende at overbelastningsindikatoren blinker i noen sekunder. Men dette hører ikke til de problemene som er nevnt tidligere.



AC-indikatorlampe (GRØNN)

AC-indikatorlampen lyser mens motoren starter og holder normal effekt.

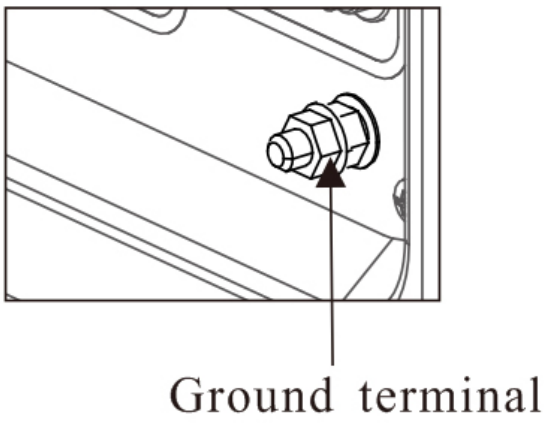


Eco Switch

Når ECO-bryteren står på "ON", vil utstyret styre rotasjonshastigheten i henhold til den tilkoblede belastningen, slik at det oppnås et lavt drivoljeforbruk og lite støy.

Jordingsterminal

Jordterminalen er koblet til jordledningen for å forhindre elektrisk støt. Generatoren skal være koblet til jord mens det elektriske utstyret kobles til jord.



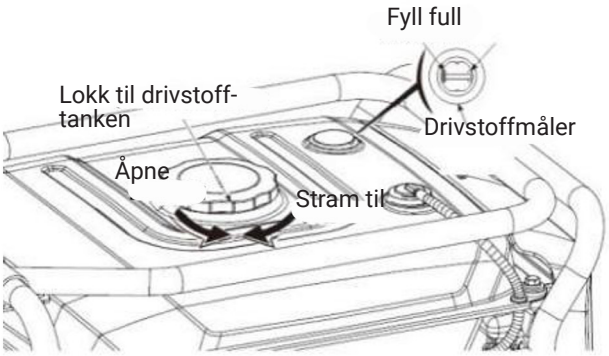
Forberedelse

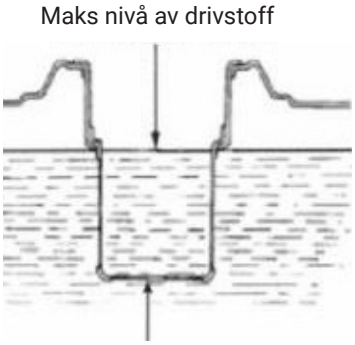
Fyringsolje

DANGER

- Fyringsolje er brannfarlig og giftig. Les sikkerhetsinstruksjonene nøye før du fyller drivstoff.

- Ikke fyll tanken med for mye olje, ellers vil oljen renne over når tanken blir varm.
- Etter at du har fylt drivstoff, må du sørge for at tanklokket er strammet til.





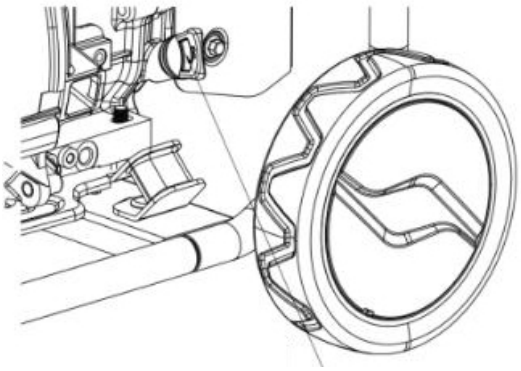
Merknad

- For å unngå å skade det ytre plastkabinettet, må du tørke av bensin med en ren, myk klut etter at du har fylt drivstoff.
- Du må bruke blyfri bensin. Blyholdig bensin vil skade de indre delene av motoren.
- Forslag: blyfri bensin
- Tankkapasitet for fyringsolje: 12,5 l

Motorolje

Merknad

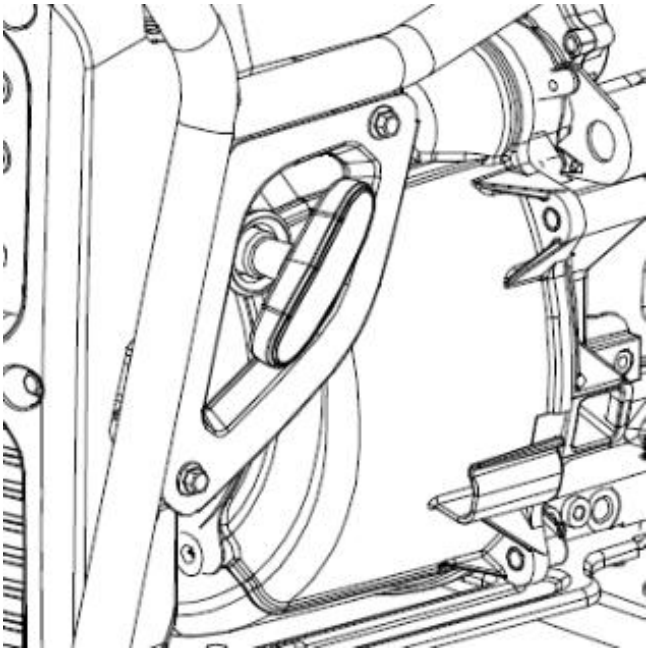
Generatoren er ikke fylt med motorolje når den forlater fabrikken. Ikke start den før det er sprøytet inn nok motorolje.



Motoroljemåler

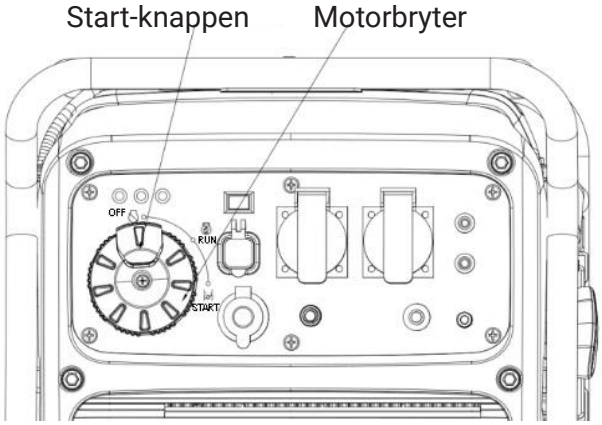
Rekylstjerner

Trekk starthåndtaket forsiktig opp til du kjenner motstand, og trekk det deretter raskt ut. Etter start må du ikke la starthåndtaket fjære brått tilbake, men sette håndtaket forsiktig tilbake.



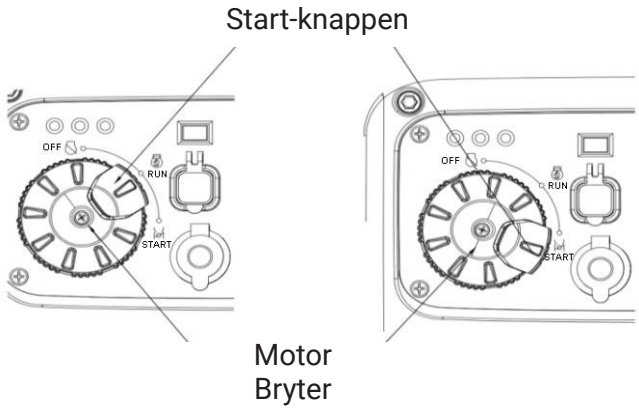
Drivstoffkran

Drivstoffkranen er en enhet som kontrollerer drivstoffstrømmen fra tanken til forgasseren. Sørg for at den står på "OFF" etter at du har sluttet å bruke den.



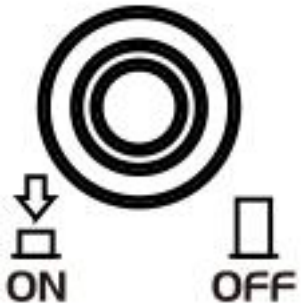
Strupeventil

Chokeventilen brukes til å tilføre en rik oljeblanding til en bensinmotor når en kald motor startes. Når den kalde bensinmotoren startes, vrir du startbryteren slik at startknappen settes i "START"-posisjon.
Når bensinmotoren er varmstartet, dreies startbryteren slik at startknappen settes i "RUN"-posisjon.



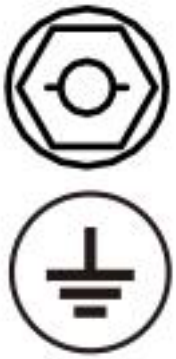
AC-bryterbeskyttelse

Overbelastningsstrøm kan slå av bryterbeskyttelsen automatisk. Belastningen forkortet og overbelastning bør unngås. Hvis bryterbeskyttelsen lukkes automatisk, må du teste belastningen før du åpner.



Jordingsterminal

Jordingsklemmen er en spesiell klemme som brukes til å jorde hele generatoren.



Bruk av generator

- Anvendelig temperatur: -5 °C-40 °C
- Gjeldende luftfuktighet: under 95 %

Gjeldende høyde: under 1000 m (lavere effekt bør brukes i områder over 1000 m, eller kontakt forhandleren for å justere forgasseren)

Koble til strømforsyningen i huset

Merknad

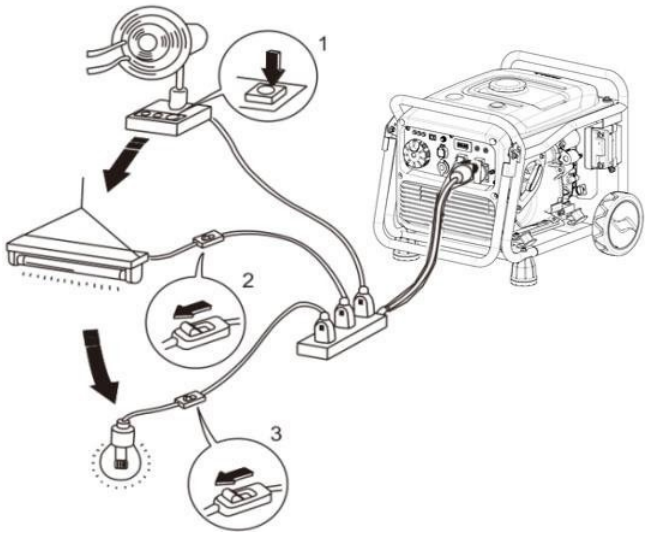
Når du kobler til generatoren som husstrømforsyning, bør den betjenes av en elektriker eller en person som er kjent med elektrisitet.
Kontroller sikkerheten ved tilkobling mens du kobler lasten til generatoren. Hvis den er feil tilkoblet, kan den bli skadet, brent eller avfyrt.

Generator jordet

For å unngå at elektriske apparater blir skadet av elektrisk støt eller feil bruk av strøm, anbefales det å jorde generatoren med gode ledere dekket med isolasjon.

AC-utgang

Før du starter generatoren, vennligst bekreft:
Den totale effekten til lastapparatene (summen av resistive, kapasitive og induktive laster) skal ikke overstige generatorens merkeeffekt.



Type	Power		Typical Device	Example		
	Max.	Rated		Device	Max.	Rated
● Lamp ● Heating devices	*1	*1	100W lamp TV	100W lamp	100VA (W)	100VA (W)
● Fluorescent lamp	*2	*1.5	40W Fluorescent lamp	40W Fluorescent lamp	80VA (W)	60VA (W)
● Electrical devices	*3-5	*2	Fridge 150W Fan	150W Fridge	450-750VA (W)	300VA (W)

Merknad

Overforbruk kan føre til at generatoren slår seg av eller forkorter levetiden betydelig. Hvis aggregatet er koblet til flere laster eller elektrisk utstyr, må du huske på dette: Slå først på startbelastningen med den høyeste, deretter i tur og orden, og til slutt slå på startstrømmen med den laveste.

Generelt sett produserer kapasitive og induktive belastninger, spesielt motordrifter, en stor startstrøm under start. Tabellen er til referanse når du kobler disse elektriske apparatene til generatorsettet.

Brukes i høyereliggende områder

I store høyder vil en standard forgasser gjøre bensinmotorens blanding for sterk, redusere utgangseffekten og øke drivstofforbruket. Ytelsen til en bensinmotor kan forbedres ved å bytte ut forgasseren med en mindre hoveddyse eller ved å justere justeringsskruen. Hvis du alltid bruker generatoren i høye høyder blant 1000 meter fra havnivå, kan du komme til vår autoriserte forhandler for å bytte ut en forgasser. Ellers bør lasteffekten reduseres ved bruk av generatoren. Selv med riktig forgasser reduserer hver 300 meters stigning i høyden effekten til en bensinmotor med ca. 3,5 %. Denne nedgangen ville ha vært større hvis forgasseren ikke hadde blitt skiftet ut på riktig måte.

Merknad

Hvis forgasseren som er egnet for bruk i stor høyde, utstyres med en bensinmotor som er egnet for bruk i lav høyde, vil den tynne blandingen føre til at utgangseffekten til bensinmotoren synker, overopphetes og til og med forårsake alvorlig skade.

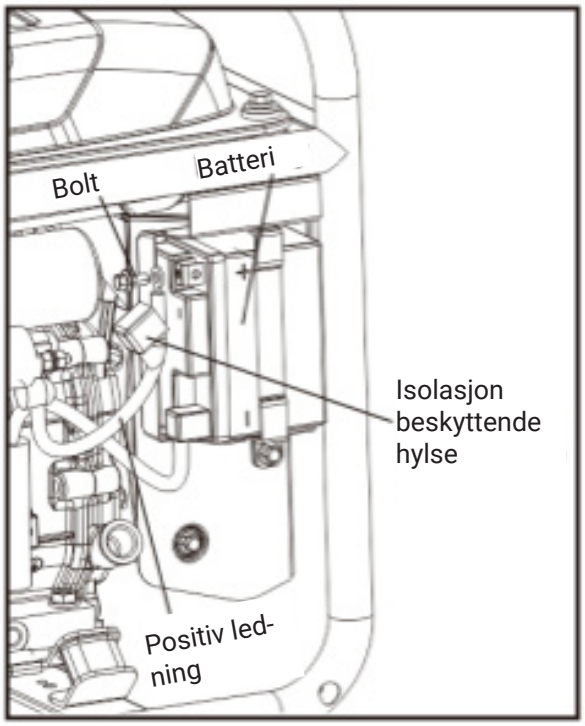
Starte generatoren

Rekylstart

1. Fjern alle belastninger fra utgangen.
2. Roter startbryteren slik at startknappen settes i "start"-posisjon.
3. Sett vekselstrømsbryterbeskyttelsen i "OFF"-posisjon. Vri startbryteren slik at startknappen står i "RUN"-posisjon når du starter bensinmotoren i varm tilstand.
4. Trekk starthåndtaket forsiktig opp til du kjenner motstand, og trekk det raskt ut.
5. Når generatoren er startet, vrir du startbryteren slik at startknappen settes i "RUN"-posisjon.
6. Sett AC-bryterbeskyttelsen i "ON"-posisjon før du bruker den elektriske lasten.

Elektrisk start

1. Før du starter generatoren, må du koble plusskabelen til batteriets plusspol, feste den med riktig verktøy og dekke kontakten med isolasjonsbeskyttelseshylse. Se bildet nedenfor.
2. Fjern alle belastninger fra utgangen.
3. Vri startbryteren slik at startknappen settes i "START"-posisjon.
4. Sett vekselstrømsbryterbeskyttelsen i "OFF"-posisjon. Vri startbryteren slik at startknappen står i "RUN"-posisjon når du starter bensinmotoren i varm tilstand.
5. Trykk på startknappen.
6. Roter startbryteren slik at startknappen settes i "RUN"-posisjon etter at generatoren er startet.
7. Sett AC-bryterbeskyttelsen i "ON"-posisjon før du bruker den elektriske lasten.



Advarsel

Sett generatoren i startposisjon i maks. 5 sekunder, ellers vil startmotoren bli skadet. Hvis starten ikke lykkes, bør intervallet mellom flere starter være 10 sekunder.
Startmotor i bruk i en periode hvis hastigheten på avta mer, noe som betyr at batteriet bør tas ut for å lade.

Stoppe generatoren

1. Vri ECO-bryteren til "OFF".
2. Slå av AC-bryterbeskyttelsen.
3. Slå av bryteren til generatoren.

4. Slå av brenseloljebryteren.
5. Koble fra alt elektrisk utstyr.

MERKNAD

For å stoppe generatoren i en nødsituasjon, sett generatorbryteren i "OFF"-posisjon.

Vedlikehold

Godt vedlikehold er den beste garantien for sikker, økonomisk og feilfri drift, og det bidrar også til å beskytte miljøet. For å holde motoren i god stand må du kontrollere og vedlikeholde den regelmessig. Vennligst følg tidsplanen nedenfor.

Merknad

- Motoroljen bør skiftes ut hver 10. time ved hyppig arbeid ved høye temperaturer eller belastninger.
- Luftfilterelementet bør rengjøres hver 10. time hvis du arbeider ofte i støvete eller dårlige omgivelser. Om nødvendig bør det skiftes ut hver 25. time.
- Punktinspeksjonssyklus og tid, bør være den første til å utføre vedlikehold.
- Hvis vedlikeholdssyklustiden er utløpt, bør vedlikeholdet utføres så snart som mulig i henhold til tabellen.

Advarsel

- Vennligst stopp generatoren før vedlikehold. Plasser den i vannrett stilling. For å forhindre at motoren starter, må tennplugghetten skilles fra tennpluggen.
- Ikke bruk den innendørs eller på steder med dårlig ventilasjon. Sørg for at arbeidsområdet er godt ventilert. Eksos fra motorer inneholder den giftige gassen karbonmonoksid, som kan forårsake sjokk, bevisstløshet og til og med død ved innånding.

Skift ut motoroljen

Tøm oljen etter at motoren er startet, for å sikre en rask og ren prosess. Skru opp oljebolten for å tappe ut oljen.

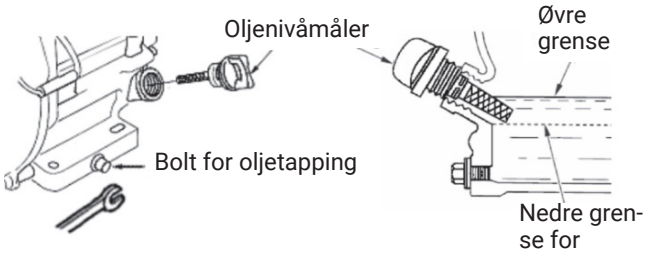
1. Fjern oljemåleren, skru opp oljebolten for å tappe ut olje.
2. Monter dreneringsbolten og stram den til.
3. Fyll på olje og kontroller oljenivået.
4. Monter oljemåleren.

Motoroljekapasitet: H4500i/H4500iD 0,6 L

Ordinær tjenestetid	Hver bruk	Første måned eller 20 timer	Hver 3. måned eller 50 timer	Hvert år
Motorolje: sjekk nivået	**x**			
Motor: Byt ut		**x**		
Girkasseolje (hvis den finnes): Kontroller oljenivået	**x**			
Girolje i girkassen (hvis den finnes): Skift ut		**x**	**x**	
Luftfilterelement: Controllera	**x**			
Luftfilterelement: Rengör		**x**		
Luftfilterelement: Byt ut			**x**	
Nedbørbeger (hvis det finnes): rent				**x**
Tennplugg: Kontroller og juster				**x***
Gnistfanger: Ren		**x**	**x**	
Tomgang (hvis noen)**: Sjekk-Juster				**x**
Drivstofftank og filter**				**x**

Brenseloljerør: kontroll	Annethvert år: Skift den ut om nødvendig.
Sylinderhode, stempel Fjerne karbonavleiringer	Slagvolum <225cc, hver 125. time Slagvolum >225cc, hver 250. time

* Disse delene bør skiftes ut om nødvendig.
** Disse produktene bør repareres av en autorisert forhandler, med mindre brukeren selv har egnet verktøy og reparasjonsmuligheter.



Advarsel

Langvarig og hyppig eksponering for olje kan føre til hudkreft, og selv om dette ikke er en selvfølge, anbefales det likevel at du straks vasker huden grundig med såpe og vann hvis den har vært utsatt for olje.
Av miljøhensyn er det viktig at du håndterer spillolje som oppstår etter bruk, på riktig måte. Vi anbefaler på det sterkeste at du legger oljen i en lukket beholder og leverer den til din lokale bensinstasjon eller et oljereguleringssenter. Husk: Ikke kast den i søpla eller dump den på bakken eller i en grøft.

Vedlikehold av luftfilter

Skitne luftfiltre vil påvirke luftstrømmen inn i forgasseren. For å forhindre at forgasseren går i stykker, bør luftfiltrene vedlikeholdes regelmessig. Hvis den brukes i støvete omgivelser, bør den vedlikeholdes oftere.

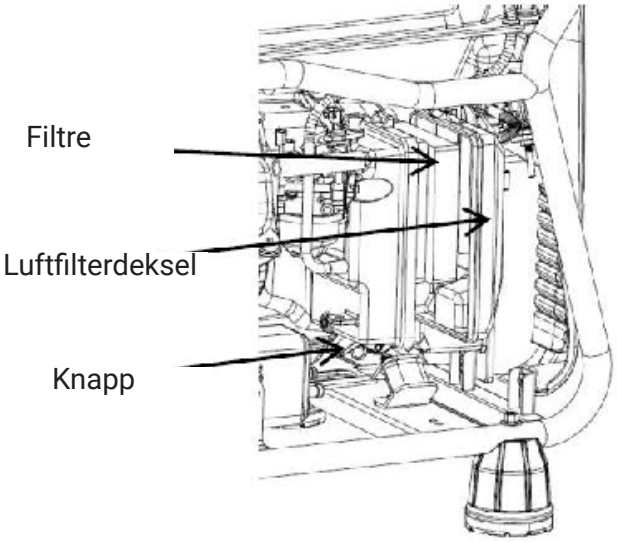
Advarsel

Rengjøring av filterelementet med bensin eller brennbare løsemidler kan forårsake brann eller eksplosjon. Bruk såpevann eller ikke-brennbare løsemidler til å rengjøre filterelementet.

Merknad

Det er strengt forbudt å starte generatoren uten luftfilter, ellers vil det føre til rask slitasje på bensinmotoren.

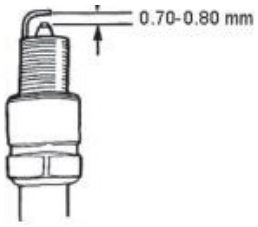
1. Åpne tilkoblingsknappen på luftfilterdekselet og åpne luftfilterdekselet. Kontroller filterelementet og sørg for at det er i god stand og rent.
2. Hvis skumfilteret er skittent, må du rengjøre det. Vask det i varmt vann med husholdningsvaskemiddel eller i et ikke-brennbart eller høyflammet løsemiddel. Skyll deretter med rent vann og klem. Drypp deretter noen dråper olje og klem jevnt.
3. Fyll inn filterelementet og dekk til luftfilterdekselet.



Tennplugg

Skift ut tennpluggen i henhold til originaltypen: F7TC

1. Fjern tennplugghetten.
2. Bruk tennpluggnøkkelen til å fjerne tennpluggen.
3. Kontroller visuelt om tennpluggisolatoren er skadet. Skift ut tennpluggen hvis den er skadet.
4. Mål tennpluggklaringen med en tykkelsesmåler. Bøy sideelektrodene for å justere klaringen. Klaringen skal være mellom 0,70 og 0,80 mm.
5. Kontroller at tennpluggpakningen er i god stand.
6. Monter tennpluggen, stram den med tennpluggnøkkelen og trykk ned tennpluggpakningen. Dekk til tennplugghetten.



Merknad

Bruk tennplugger med riktig brennverdi.

Storing

For å unngå forbrenning eller feiltenning på grunn av kontakt med høytemperaturkomponenter i generatoren, må generatoren kjøles ned før pakking og lagring, og ved langtidslagring må du sørge for at lagringsområdet er rent og tørt.

1. Tøm drivstoffet fra drivstofftanken. Rengjør drivstoffilteret, O-ringen og utfellingskoppen etter montering. Skru ut forgasserens dreneringsbolt, tøm drivstoffet helt ut av forgasseren, og sett deretter forgasserens dreneringsbolt på plass igjen og stram til. **Advarsel**

Under normale omstendigheter er bensin brannfarlig og eksplosiv. Tøm ut oljen i godt ventilerte omgivelser etter at du har stoppet.

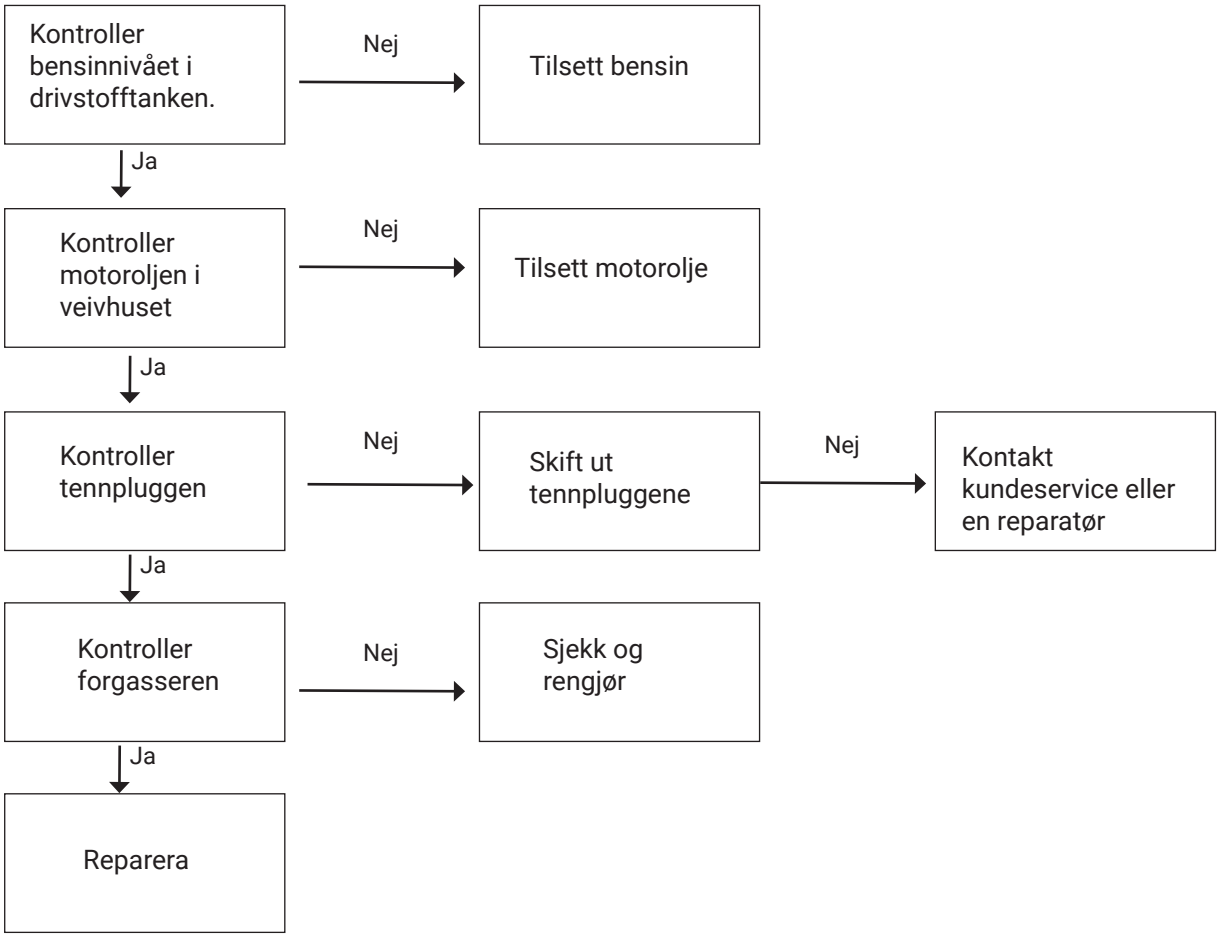
2. Skru av oljemåleren og oljetappebolten på veivhuset, og tøm oljen i veivhuset. Trekk deretter til tappeboltene, fyll på ny olje til den øvre grensen, og monter deretter oljemåleren.
3. Ta ut tennpluggen og hell en spiseskje ren motorolje i forbrenningskammeret. Drei veivakselen flere ganger for å fordele oljen. Sett tennpluggene på plass igjen.
4. Trekk forsiktig i starthåndtaket til du kjenner motstand, og la inn- og utløpslukene være lukket.
5. Plasser generatorsettet på et rent og tørt sted.

Tekniske spesifikasjoner

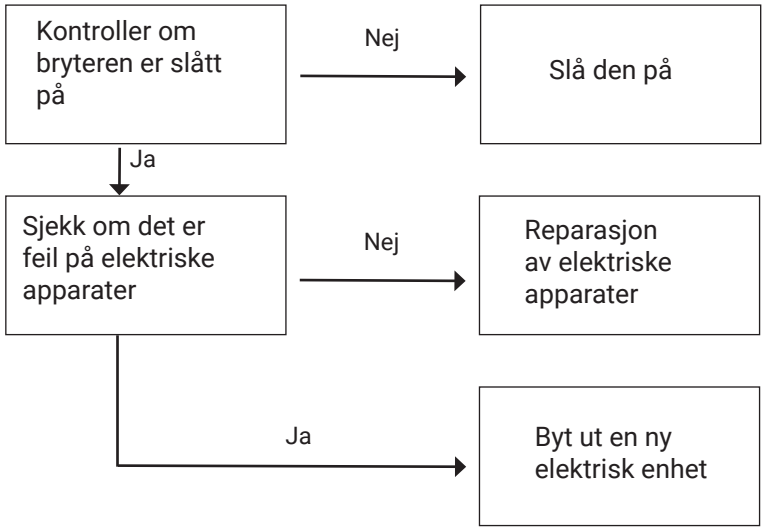
Motortype	Enkelt hode.4-takt.luftkjøling. OHV 25
Slagvolum	223cc
Nominell effekt	3,6 kW
Maks. utgangseffekt	4,0 kW
DC	12V/8,3A
Nominell strøm	15,7A
Drivstofftankens kapasitet	12,5 liter
Motoroljekapasitet	0,6 liter
Nominell frekvens	50 Hz
Fase	Enkelt
THD uten belastning	≤5 %
Vekt	37 kg
Dimensjoner	535×415×425 mm
Tenningssystem	C.D.I
Starttype	Rekyl/Elektrisk start

Feilsøking

Motoren starter ikke



Ingen spenning



EG FORSIKRING OM SAMSVAR

2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

OPPRINNELIG ERKLÆRING

Vi, produsenten,

Foretak:	Verktygsboden Erfilux AB
Adresse:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telefon:	+46-33–2026 53

forsikrer om at konstruksjon og produksjon av dette produktet markedsført under varemerket PELA

Maskin:	Inverterkraftverk 3,6 kW
Typebetegnelse:	H4500iD
Artikkelnummer:	551307

følger alle relevante bestemmelser i samsvar med 2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

For å overholde ovennevnte direktiv er følgende harmoniserte standarder brukt:

Standard:

EN 55012:2007+A1 EN IEC 61000-6-1:2019 EN ISO 8528-13:2016

Notified body:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Sertifikatnummer:	AE 50576443 0001 / AM 50447159 0001

Dette produktet ble CE-merket i: 2024

Person som er autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen, og er etablert i Det europeiske fellesskapet:

Navn:	Lars Edwardsson
Adresse:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Denne erklæringen gjelder utelukkende for produktet i den utførelsen det ble markedsført i og utelukker komponenter som sluttkunden legger til nå og/eller på et senere tidspunkt.

Poststed og land: Borås, Sverige Dato: 08/05/2024

.....

Navn: Ted Berglund

Stilling: Innkjøpere

VERKTYGSBODEN VB PELA TOOLS

Kontaktoplysninger

Verktygsboden Erfilux ABKällbäcksrydsgatan 1SE-507 42 Borås, Sverige
Telefon: 033-202650
E-mail: info@verktygsboden.se

Miljøbeskyttelse/skrotning



Genanvend uønsket materiale, smid det ikke i husholdningsaffaldet. Alle maskiner, alt tilbehør og al emballage skal sorteres og afleveres på en genbrugsstation, hvor det skal bortskaffes på en miljøvenlig måde.

Sikkerhedsspecifikation

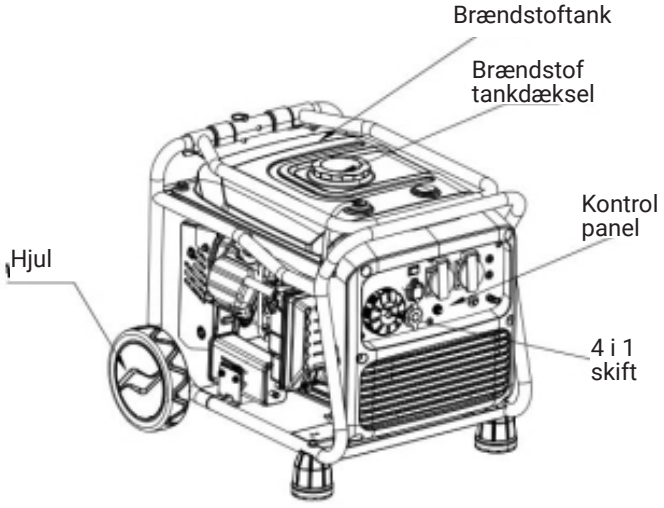
Læs venligst manualen og sæt dig godt ind i den, før du bruger den. Kendskab til sikre driftsprocedurer for generatorer kan hjælpe dig med at undgå ulykker.

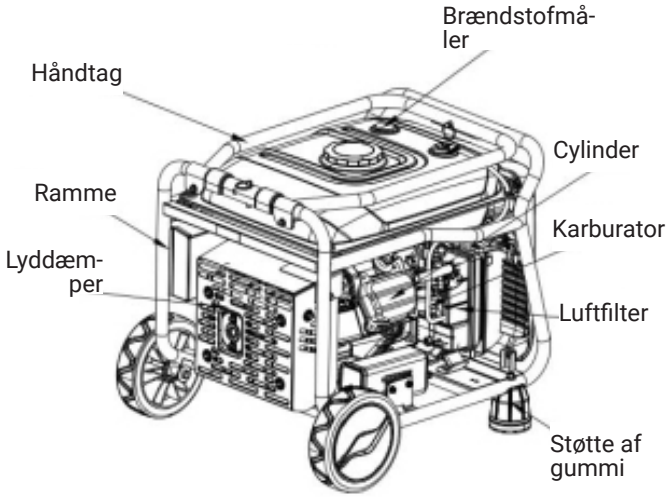
- Brug den ikke indendørs.
- Brug den ikke i fugtige omgivelser.
- Må ikke tilsluttes direkte til husholdningsapparater.
- Ryg ikke, mens du påfylder brændselsolie.
- Undgå at spilde olie, når du tanker.
- Sluk for den, før du fylder brændstof på.
- Fjern de brændbare materialer mindst 1 m væk.

Sikkerhed i forbindelse med elektricitet

- Elektrisk udstyr omfatter ueksponerede ledninger og stik.
- Den beskyttende afbryder skal passe til generatoren. Anvendelsesparametrene og ydeevnen skal være helt tilpasset, hvis de ændres.
- Godt jordet før brug.
- Hvis du har brug for forlængerledning, skal den opfylde kravene 4 mm^2 længde ikke mere end 100 m.

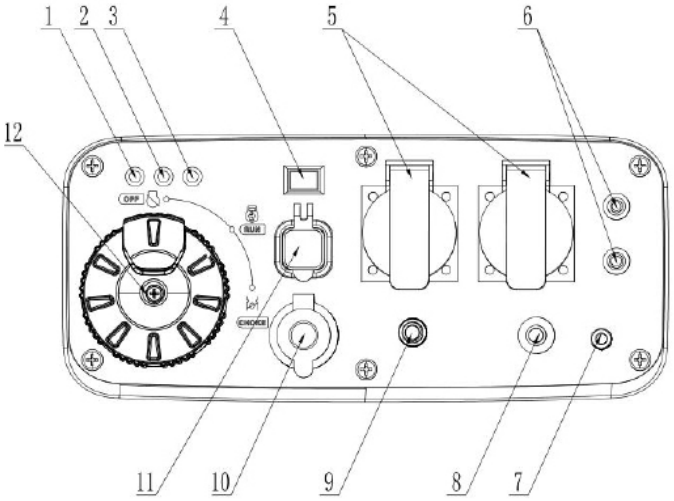
Komponenternes funktion





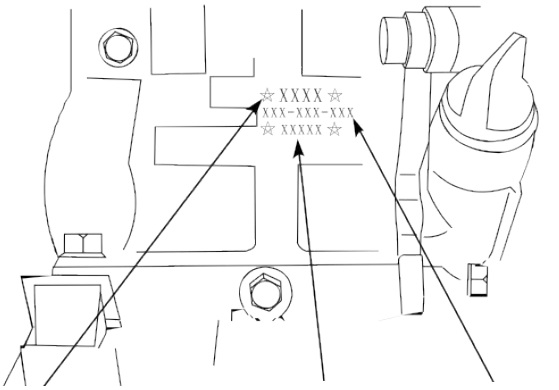
Kontrolpanel

(Fabrikken justerer panelet i henhold til forskellige konfigurationer. Bemærk, at der kan forekomme ændringer uden forudgående varsel)



1. Indikatorlampe for motorolie
2. Indikatorlampe for overbelastning
3. AC-indikatorlys
4. ECO (kontrol af økonomisystem)
5. AC-stik
6. DC-stik
7. Jordforbindelse
8. Beskyttelse mod overbelastning
9. Beskyttelse mod overbelastning
10. Cigarettænder
11. To USB-udgange
12. 4 i 1 kontakt

Type og serienummer



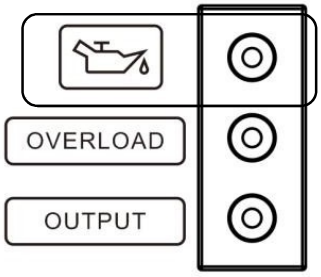
Kontrolsystem

Advarselssystem for motorolie (RED)

Motoroliebeskyttelsessystemet stopper automatisk motoren, og motorolieindikatoren lyser, mens olien i krumtaphuset er under sikkerhedsgrænsen: Fyld motorolie på til olieniveauet, så kan den startes igen.

Opsigelse

Hvis advarselslampen for motorolie blinker i et par sekunder, betyder det, at oliekapaciteten er utilstrækkelig. Fyld olie på, og genstart motoren.



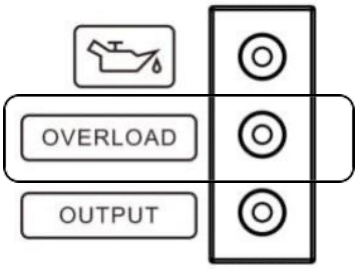
Lys for overbelastning (RØD)

Når overbelastningsindikatoren lyser, registrerer generatoren, at udgangen fra det elektriske udstyr på fasesiden er blevet overbelastet, hvilket får konverteren til at blive overophedet eller vekselstrømsspændingen til at stige. Så stopper AC-beskyttelsen generatoren for at beskytte generatoren og det udstyr, der er tilsluttet den. AC-indikatoren (GRØN) er slukket, men overbelastningsindikatoren (RØD) er tændt, og motoren stopper ikke.

Når overbelastningslampen er tændt, og generatoren ikke har noget output, skal du tage følgende forholdsregler:

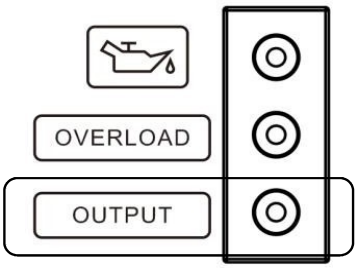
13. Sluk for det tilsluttede elektriske udstyr, og stop motoren.
14. Reducer den samlede effekt af tilsluttet elektrisk udstyr inden for det nominelle udgangsområde.
15. Kontrollér, om køleluftindtaget er blokeret af støv, og om de relevante kontroldele er unormale. Hvis der er et problem, skal det fjernes med det samme.
16. Genstart motoren efter kontrollen.

Bemærk Når du bruger elektrisk udstyr med høj startstrøm (som kompressor og synkepumpe), kan overbelastningsindikatoren blinke i nogle få sekunder. Men dette hører ikke til de problemer, der er nævnt før.



AC-indikatorlys (GRØN)

AC-indikatoren vil være tændt, mens motoren starter og holder normal effekt.

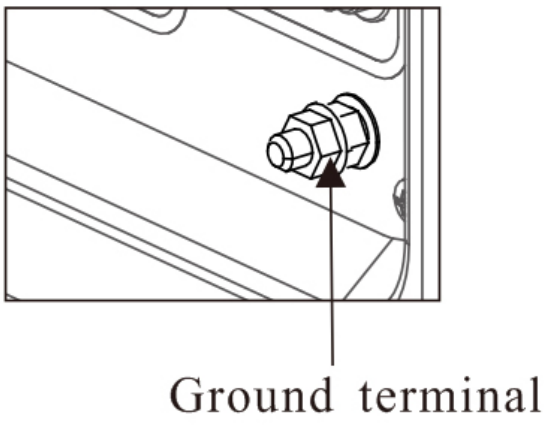


Eco Switch

Når ECO-kontakten er i positionen "ON", styrer udstyret omdrejningshastigheden i henhold til den tilsluttede belastning, så der opnås et godt brændselsolieforbrug og lav støj.

Jordforbindelse

Jordterminalen er forbundet med jordledningen for at forhindre elektrisk stød. Generatoren skal forbindes til jord, mens det elektriske udstyr forbindes til jord.



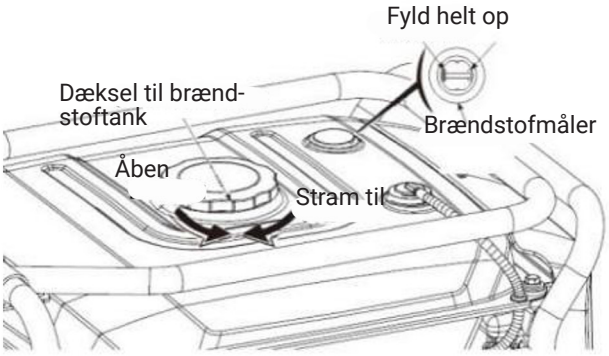
Forberedelse

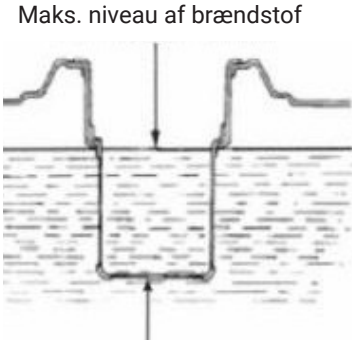
Brændselsolie

FARE

- Brændselsolie er brandfarlig og giftig. Læs sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt, før du

tanker.
- Fyld ikke for meget olie i tanken, for så løber olien over, når tanken bliver varm.
- Sørg for, at dækslet til brændstoftanken er spændt efter påfyldning.





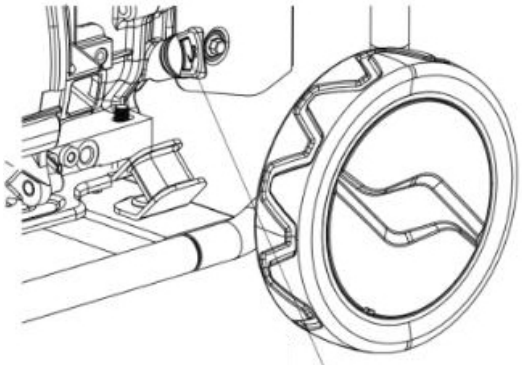
Opsigelse

- Tør benzinen af med en ren, blød klud efter påfyldning af brændstof for at undgå at beskadige det ydre plastikhus.
- Du skal bruge blyfri benzin. Den blyholdige vil beskadige motorens indre dele.
- Forslag: blyfri benzin
- Brændselsolietankens kapacitet: 12,5 L

Motorolie

Opsigelse

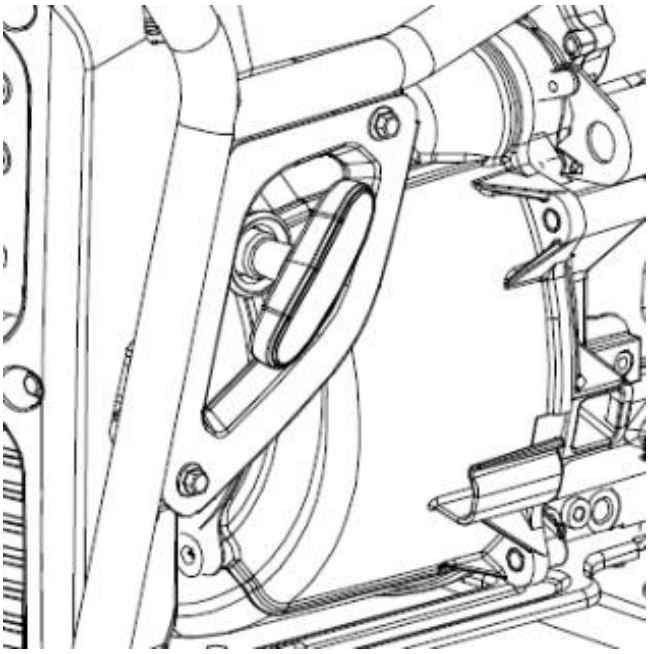
Generatoren er ikke påfyldt motorolie, når den forlader fabrikken. Start den ikke, før der er indsprøjtet nok motorolie.



Motoroliemåler

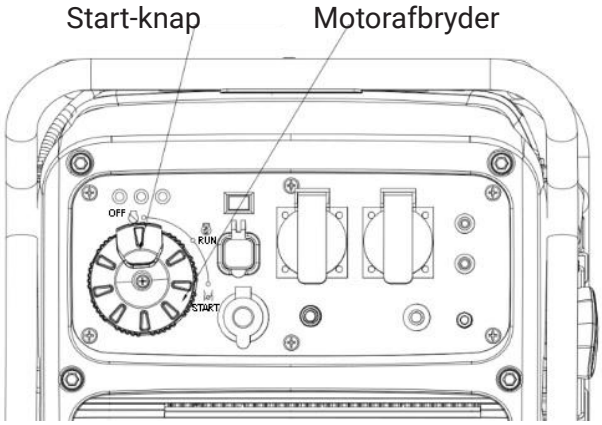
Rekylstarter

Træk forsigtigt starthåndtaget op, indtil du mærker modstand, og træk det derefter hurtigt ud. Efter start må du ikke lade starthåndtaget springe tilbage pludseligt, men skal forsigtigt sætte håndtaget tilbage.



Brændstofhane

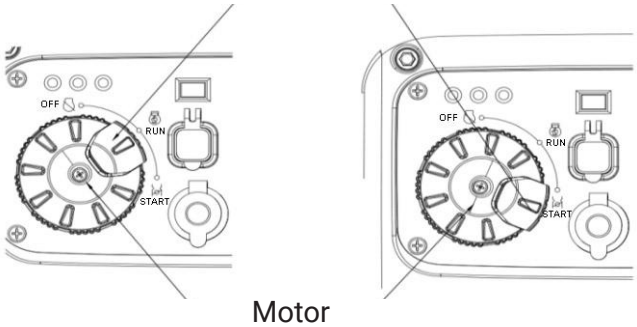
Brændstofhanen er en anordning, der styrer brændstofstrømmen fra tanken til karburatoren. Sørg for, at den er i positionen "OFF", når du er holdt op med at arbejde.



Choker-ventil

Chokeventilen bruges til at give en rig olieblanding til en benzinmotor, når den kolde motor startes. Når den kolde benzinmotor starter, skal du dreje startkontakten for at sætte startknappen i positionen "START".
Når benzinmotoren starter varmt op, drejes startkontakten for at sætte startknappen i positionen "RUN".

Start-knap



Motor
Kontakt

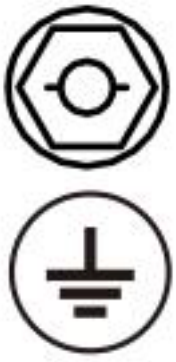
AC-afbryderbeskyttelse

Overbelastningsstrøm kan slukke for afbryderbeskyttelsen automatisk. Belastningen forkortes, og overbelastning bør undgås. Hvis afbryderbeskyttelsen lukkes automatisk, skal du teste belastningen, før du åbner den.



Jordforbindelse

Jordterminalen er en særlig terminal, der bruges til at jordforbinde hele generatoren.



Brug af generator

- Anvendelig temperatur: -5°C-40°C
- Anvendelig luftfugtighed: under 95%

Anvendelig højde: under 1000 m (lavere effekt bør anvendes i området over 1000 m, eller kontakt forhandleren for at justere karburatoren)

Tilslut til husets strømforsyning Opsigelse

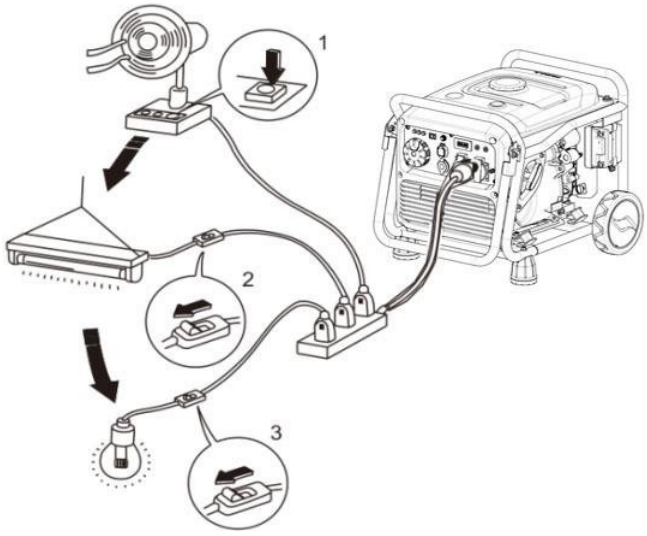
Når du tilslutter generatoren til husets strømforsyning, skal den betjenes af en elektriker eller en person, der er fortrolig med elektricitet. Kontroller sikkerheden ved tilslutning, når du tilslutter belastningen til generatoren. Den kan blive beskadiget, brændt eller antændt, hvis den tilsluttes forkert.

Generator jordet

For at forhindre, at elektriske apparater beskadiges af elektrisk stød eller forkert brug af elektricitet, anbefales det at jordforbinde generatoren med gode ledere, der er dækket af isolering.

AC-udgang

Før du starter generatoren, skal du bekræfte: Den samlede effekt af belastningsapparaterne (summen af de resistive, kapacitive og induktive belastninger) må ikke overstige generatorens nominelle effekt.



Type	Power		Typical Device	Example		
	Max.	Rated		Device	Max.	Rated
● Lamp ● Heating devices	*1	*1	100W lamp TV	100W lamp	100VA (W)	100VA (W)
● Fluorescent lamp	*2	*1.5	40W Fluorescent lamp	40W Fluorescent lamp	80VA (W)	60VA (W)
● Electrical devices	*3-5	*2	Fridge 150W Fan	150W Fridge	450-750VA (W)	300VA (W)

Opsigelse

Overforbrug kan få en generator til at lukke ned eller forkorte dens levetid betydeligt. Hvis generatoren er forbundet med flere belastninger eller elektrisk udstyr, skal du huske det: Tænd først for startbelastningen med den højeste, derefter efter tur og til sidst for startstrømmen med den laveste.

Generelt producerer kapacitive og induktive belastninger, især motordrev, en stor startstrøm under opstart. Tabellen er til din reference, når du tilslutter disse elektriske apparater til generatorsættet.

Bruges i områder med stor højde

I store højder vil en standardkarburator gøre benzinmotorens blanding for stærk, reducere udgangseffekten og øge brændstofforbruget. En benzinmotors ydelse kan forbedres ved at udskifte karburatoren med en mindre hoveddyse eller ved at justere justeringsskruen. Hvis du altid bruger generatoren i store højder over 1000 meter over havets overflade, kan du komme til vores autoriserede forhandler for at udskifte karburatoren. Ellers bør belastningseffekten reduceres ved brug af generatoren.
Selv med den rigtige karburator reducerer hver 300 meters stigning i højden effekten af en benzinmotor med ca. 3,5 %. Dette fald ville have været større, hvis karburatoren ikke var blevet udskiftet korrekt.

Opsigelse

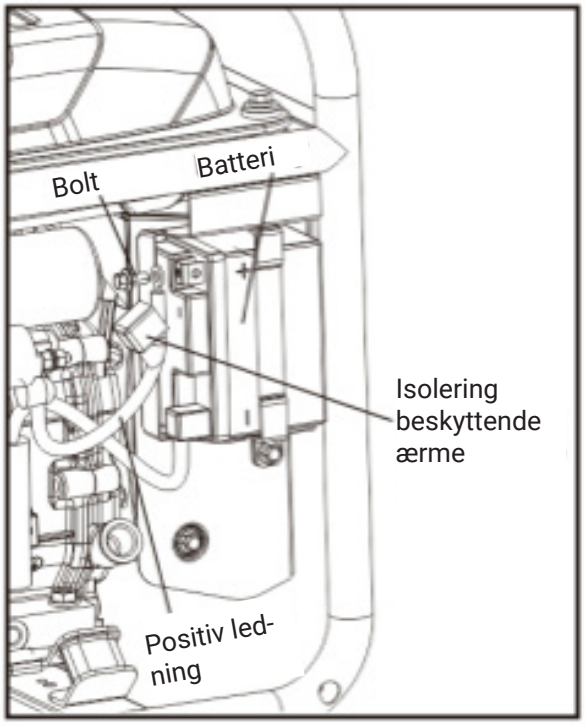
Hvis karburatoren, der er egnet til brug i store højder, er udstyret med en benzinmotor, der er egnet til brug i lave højder, vil den tynde blanding få benzinmotorens udgangseffekt til at falde, overophedning og endda forårsage alvorlig skade.

Start af generatoren
Start med rekyl

1. Fjern alle belastninger fra udgangen.
2. Drej startkontakten for at sætte startknappen i "start"-position.
3. Sæt vekselstrømsafbryderen i positionen "OFF". Drej startkontakten for at sætte startknappen i positionen "RUN", når du starter benzinmotoren i varm tilstand.
4. Træk forsigtigt starthåndtaget op, indtil du mærker modstand, og træk det hurtigt ud.
5. Når generatoren er startet, skal du dreje startkontakten for at sætte startknappen i positionen "RUN".
6. Sæt AC-beskyttelsen i positionen "ON", før du bruger den elektriske belastning.

Elektrisk start

1. Før du starter generatoren, skal du forbinde den positive ledning med batteriets positive terminal, fastgøre den med korrekt værktøj og dække stikket med isoleringsbeskyttelseshylster. Se nedenstående billede.
2. Fjern alle belastninger fra udgangen.
3. Drej startkontakten, så startknappen står i positionen "START".
4. Sæt vekselstrømsafbryderen i positionen "OFF". Drej startkontakten for at sætte startknappen i positionen "RUN", når du starter benzinmotoren i varm tilstand.
5. Tryk på startknappen.
6. Drej startkontakten for at sætte startknappen i positionen "RUN" efter start af generatoren.
7. Sæt AC-beskyttelsen i positionen "ON", før du bruger den elektriske belastning.



Advarsel

Sæt generatoren i startposition i højst 5 sekunder, ellers bliver startmotoren beskadiget. Hvis starten ikke lykkes, skal intervallet mellem flere starter være 10 sekunder.
Startmotor i brug i en periode, hvis hastigheden falder mere, hvilket betyder, at batteriet skal tages ud for at blive opladet.

Standsning af generatoren

1. Drej ECO-kontakten til "OFF".
2. Sluk for AC-beskyttelsen.
3. Sluk for kontakten til generatoren.
4. Sluk for brændselsolieafbryderen.
5. Afbryd alt elektrisk udstyr.

BEMÆRK

For at stoppe generatoren i en nødsituation skal du sætte generatorkontakten i positionen "OFF".

Vedligeholdelse

God vedligeholdelse er den bedste garanti for sikker, økonomisk og fejlfri drift, og det bidrager også til miljøbeskyttelse. For at holde motoren i god stand skal du kontrollere og vedligeholde den regelmæssigt. Følg venligst nedenstående skema.

Opsigelse

- Motorolien skal udskiftes hver 10. time, hvis der ofte arbejdes ved høje temperaturer eller belastninger.
- Luftfilterelementet skal rengøres hver 10. time, hvis der arbejdes ofte i støvede eller dårlige omgivelser. Hvis det er nødvendigt, skal det udskiftes hver 25. time.
- Spotinspektionscyklus og -tidspunkt bør være det første til at udføre vedligeholdelse.
- Hvis vedligeholdelsescyklustiden er udløbet, skal vedligeholdelsen udføres så hurtigt som muligt i henhold til ovenstående tabel.

Advarsel

- Stop generatoren før enhver form for vedligeholdelse. Anbring den i vandret position. Tag tændrørshætten af tændrøret for at forhindre, at motoren starter.
- Brug den ikke indendørs eller på steder med dårlig ventilation. Sørg for, at arbejdsområdet er godt ventileret. Udstødning fra motorer indeholder den giftige gas kulilte, som kan forårsage chok, bevidstløshed og endda død ved indånding.

Udskift motorolie

Tømning af olie efter start af motoren sikrer en hurtig og ren proces. Fjern oliemåleren. Skru oliebolten op for at aftappe olie.

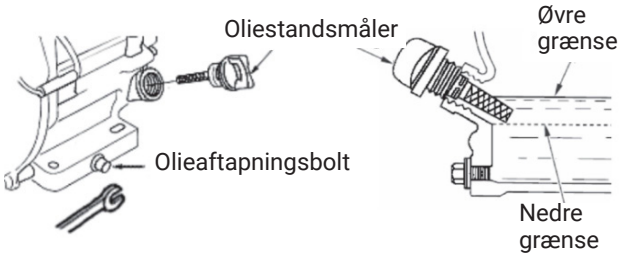
1. Fjern oliemåleren, og skru oliebolten op for at dræne olie.
2. Monter drænbolten, og spænd den.
3. Fyld olie på, og kontroller oliestanden.
4. Monter oliemåleren.

Kapacitet for motorolie: H4500i/H4500iD 0,6 L

Ordinær tjenestetid	Hver bruk	Første måned eller 20 timer	Hver 3. måned eller 50 timer	Hvert år
Motorolje: sjekk nivået	**x**			
Motor: Byt ut		**x**		
Girkasseolje (hvis den finnes): Kontroller oljenivået	**x**			
Girolje i girkassen (hvis den finnes): Skift ut		**x**	**x**	
Luftfilterelement: Controllera	**x**			
Luftfilterelement: Rengör		**x**		
Luftfilterelement: Byt ut			**x**	
Nedbørbeger (hvis det finnes): rent				**x**
Tennplugg: Kontroller og juster				**x***
Gnistfanger: Ren		**x**	**x**	
Tomgang (hvis noen)**: Sjekk-Juster				**x**
Drivstofftank og filter**				**x**

Brenseloljerør: kontroll	Annethvert år: Skift den ut om nødvendig.
Sylinderhode, stempel Fjerne karbonavleiringer	Slagvolum <225cc, hver 125. time Slagvolum >225cc, hver 250. time

* Disse delene bør skiftes ut om nødvendig.
** Disse produktene bør repareres av en autorisert forhandler, med mindre brukeren selv har egnet verktøy og reparasjonsmuligheter.



Advarsel

Langvarig og hyppig udsættelse for olie kan føre til hudkræft, og selv om det ikke er en selvfølge, anbefales det alligevel, at du straks vasker al hud, der har været udsat for olie, grundigt med vand og sæbe.
Fra et miljømæssigt synspunkt skal du håndtere den spildolie, der produceres efter brug, korrekt. Vi anbefaler på det kraftigste, at du kommer olien i en lukket beholder og afleverer den på din lokale servicestation eller på et oliegenbrugscenter. Husk: Smid den ikke i skraldespanden eller dump den på jorden eller i en grøft.

Vedligeholdelse af luftfilter

Beskidte luftfiltre påvirker luftstrømmen i karburatorer. For at forhindre, at karburatoren går i stykker, skal luftfiltrene vedligeholdes regelmæssigt. Hvis den bruges i støvede omgivelser, skal den vedligeholdes oftere.

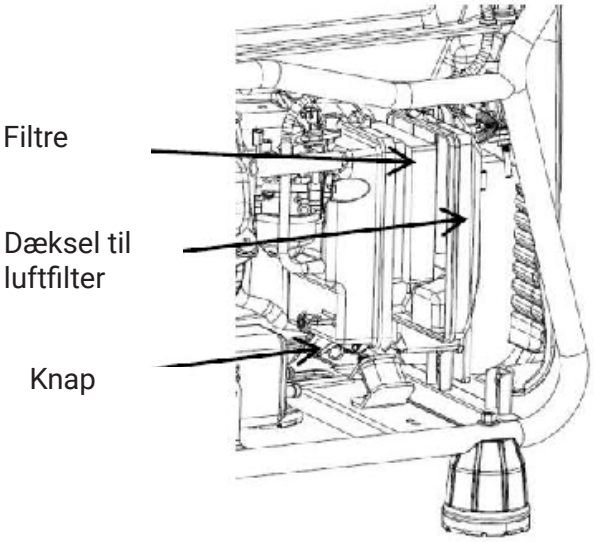
Advarsel

Rengøring af filterelementet med benzin eller brandfarlige opløsningsmidler kan forårsage brand eller eksplosion. Brug sæbevand eller ikke-brændbart opløsningsmiddel til at rengøre filterelementet.

Opsigelse

Det er strengt forbudt at starte generatoren uden luftfilter, da det ellers vil føre til hurtig slitage af benzinmotoren.

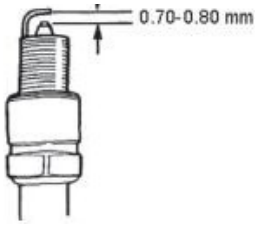
1. Åbn luftfilterdækslets tilslutningsknap, og åbn luftfilterdækslet. Tjek filterelementet, og sørg for, at det er i god stand og rent
2. Hvis skumfilteret er snavset, skal du rengøre det. Vask det i varmt vand med husholdningsvaskemiddel eller i et ikke-brændbart opløsningsmiddel med høj flammehastighed. Skyl derefter med rent vand og pres. Dryp derefter et par dråber olie på, og pres jævnt.
3. Fyld filterelementet i, og dæk luftfilterdækslet til.



Tændrør

Udskift venligst tændrøret i henhold til den originale type: F7TC

1. Fjern tændrørshætten.
2. Brug tændrørsnøglen til at fjerne tændrøret.
3. Undersøg visuelt, om tændrørsisolatoren er beskadiget. Udskift tændrøret, hvis det er beskadiget.
4. Mål tændrørsafstanden med en tykkelsesmåler. Bøj sideelektroderne for at justere afstanden. Afstanden skal være mellem 0,70 og 0,80 mm.
5. Tjek, om tændrørspakningen er i god stand.
6. Monter tændrøret, spænd det med tændrørsnøglen, og tryk tændrørspakningen ned. Dæk tændrørshætten til.



Opsigelse

Brug tændrør med passende brændværdi.

Opbevaring

For at undgå forbrænding eller fejltænding på grund af kontakt med højtemperaturkomponenter i generatoren skal generatoren afkøles før emballering og opbevaring, og hvis den skal opbevares i længere tid, skal du sørge for, at opbevaringsområdet er rent og tørt.

1. Tøm brændstof fra brændstoftanken. Rengør brændstoffilteret, O-ringen og udfældningskoppen efter monteringen. Skru karburatorens aftapningsbolt af, tøm brændstoffet helt ud af karburatoren, og sæt derefter karburatorens aftapningsbolt på igen, og spænd den fast. **Advarsel** Under normale omstændighe-

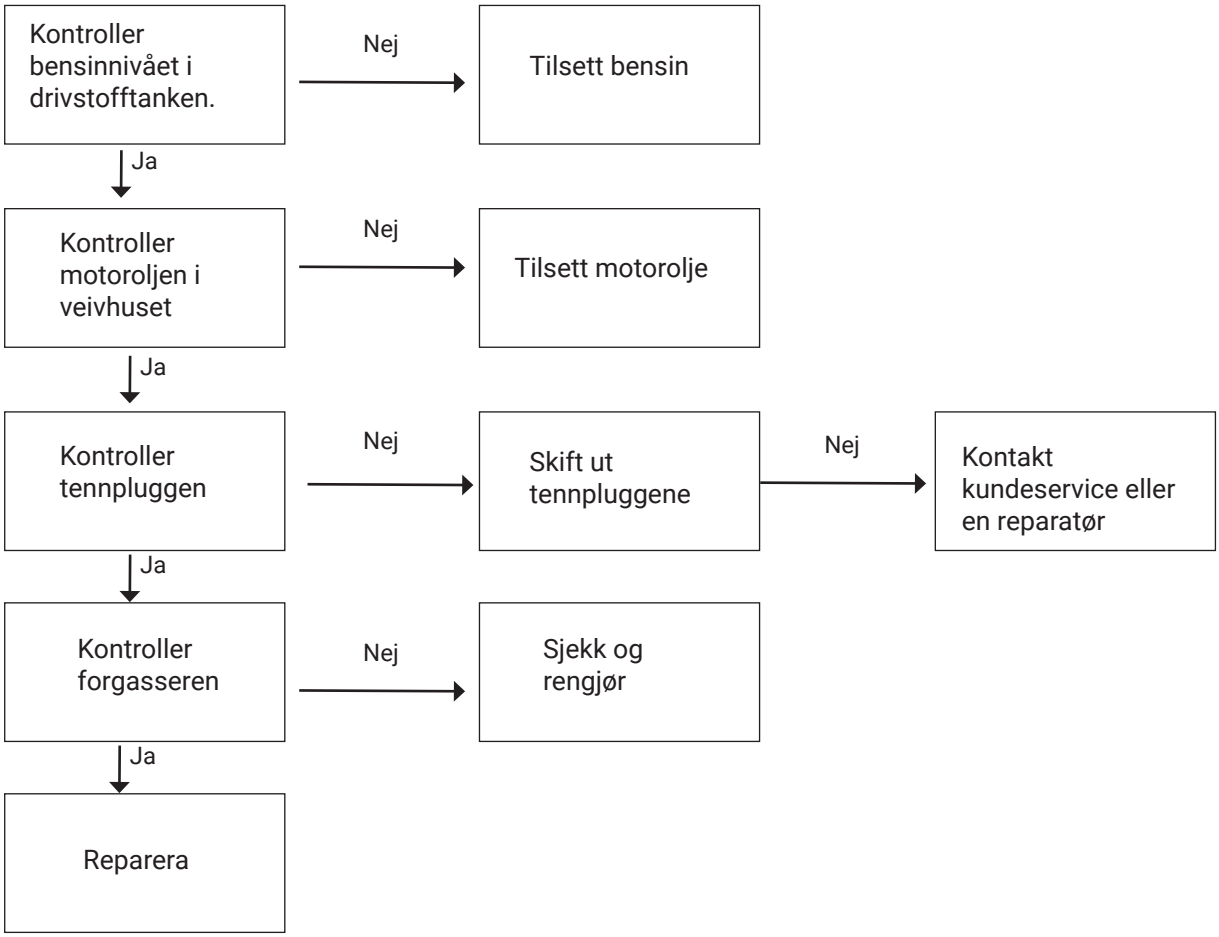
der er benzin brandfarligt og eksplosivt. Tøm olien ud i godt ventileret tilstand efter stop.
2. Skru oliemåleren og olieaftapningsbolten på krumtaphuset af, og aftap olien i krumtaphuset. Stram derefter aftapningsboltene, påfyld ny olie til den øvre grænse, og monter derefter oliemåleren.
3. Fjern tændrøret, og hæld en spiseskefuld ren motorolie i forbrændingskammeret. Drej krumtapakslen flere gange for at fordele olien. Sæt tændrørene i igen.
4. Træk forsigtigt i starthåndtaget, indtil du mærker modstand, og lad ind- og udblæsningsdørene være lukkede.
5. Placer generatoren på et rent og tørt sted.

Tekniske specifikationer

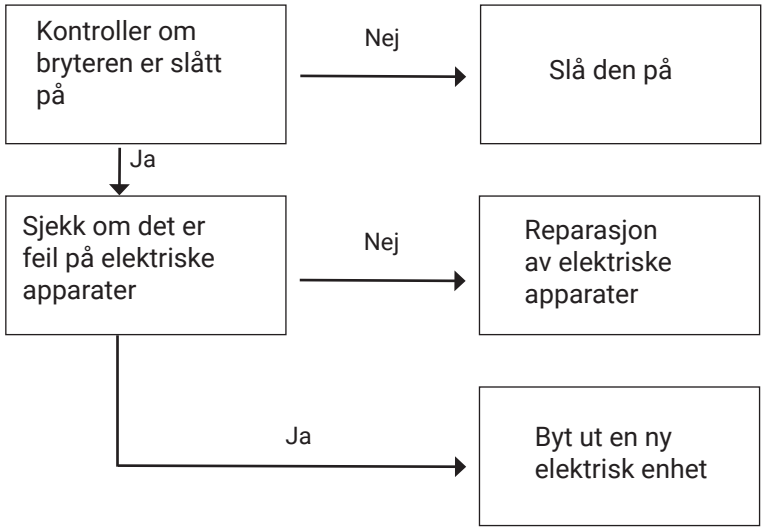
Motortype	Enkelt hoved.4-takt.Luftkøling. OHV 25°
Slagvolumen	223cc
Nominel effekt	3,6 kW
Maks. udgangseffekt	4,0 kW
DC	12V/8,3A
Nominel strøm	15,7A
Brændstoftankens kapacitet	12,5 liter
Motoroliekapacitet	0,6 liter
Nominel frekvens	50 Hz
Fase	enkelt
THD uden belastning	≤5%
Vægt	37 kg
Mål	535×415×425 mm
Tændingssystem	C.D.I
Starttype	Rekyl/Elektrisk start

Feilsøking

Motoren starter ikke



Ingen spenning



EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

ORIGINAL ERKLÆRING

Vi, producenten

Virksomhed:	Verktygsboden Erfilux AB
Adresse:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telefon:	+46-33–2026 53

bekræfter, at konstruktion og fremstilling af dette produkt, der markedsføres under varemærket PELA,

Maskine:	Inverter-kraftværk 3,6 kW
Typebetegnelse:	H4500iD
Artikelnummer:	551307

overholder alle relevante bestemmelser i henhold til 2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

Med henblik på at overholde det ovennævnte direktiv er følgende harmoniserede standarder blevet anvendt:

Standard:

EN 55012:2007+A1 EN IEC 61000-6-1:2019 EN ISO 8528-13:2016

Notified body:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Certifikatnummer:	AE 50576443 0001 / AM 50447159 0001

Dette produkt er blevet CE-mærket år: 2024

Person, der har autorisation til at samle den tekniske dokumentation, og som er etableret inden for Det Europæiske Fællesskab:

Navn:	Lars Edwardsson
Adresse:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Denne erklæring gælder udelukkende for produktet i den udførelse, som det forefindes i på markedet, og gælder ikke komponenter, som tilføres nu og/eller på et senere tidspunkt af slutkunden.

By og land: Borås, Sverige Dato: 08/05/2024

.....

Navn: Ted Berglund

Stilling: Købere

VERKTYGSBODEN VB PELA TOOLS

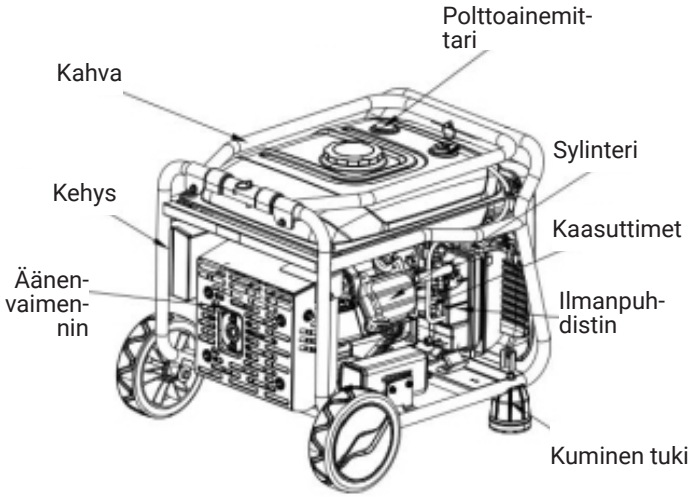
Yhteystiedot

Verktygsboden Erfilux ABKällbäcksrydsgatan 1SE-507 42 Borås
Puhelin: 033-202650
Sähköposti: info@verktygsboden.se

Ympäristönsuojelu / Käytöstä poistaminen

Kierrätä käytöstä poistetut materiaalit. Älä hävitä niitä talousjätteen mukana. Kaikki koneet, lisävarusteet ja pakkaukset on lajiteltava ja vietävä kierrätyskeskukseen, jossa ne hävitetään ympäristöä säästävällä tavalla.





Turvallisuusspesifikaatio

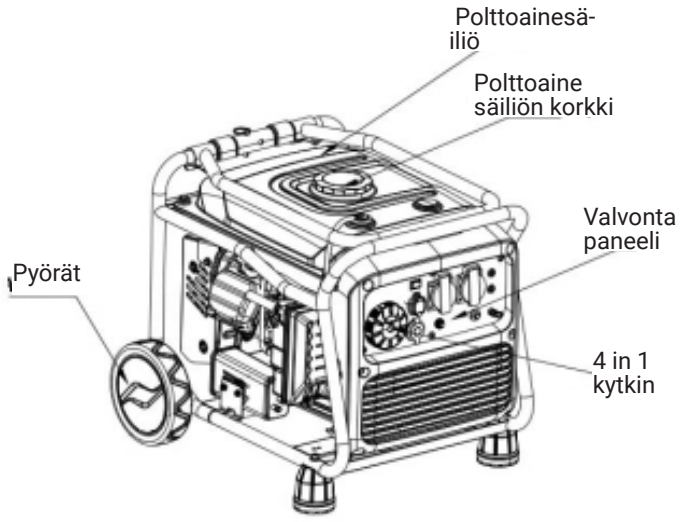
Lue käyttöohjeet ja tutustu niihin ennen käyttöä. Generaattoreiden turvallisten toimintatapojen tunteminen voi auttaa sinua välttämään onnettomuuksia.

- Älä käytä sitä sisätiloissa.
- Älä käytä sitä kosteassa ympäristössä.
- Älä liitä suoraan kodinkoneisiin.
- Älä tupakoi polttoöljyä lisätessäsi.
- Älä läikytä öljyä polttoainetta tankatessasi.
- Sammuta se ennen tankkausta.
- Siirrä palavat materiaalit vähintään 1 metrin päähän.

Sähköturvallisuus

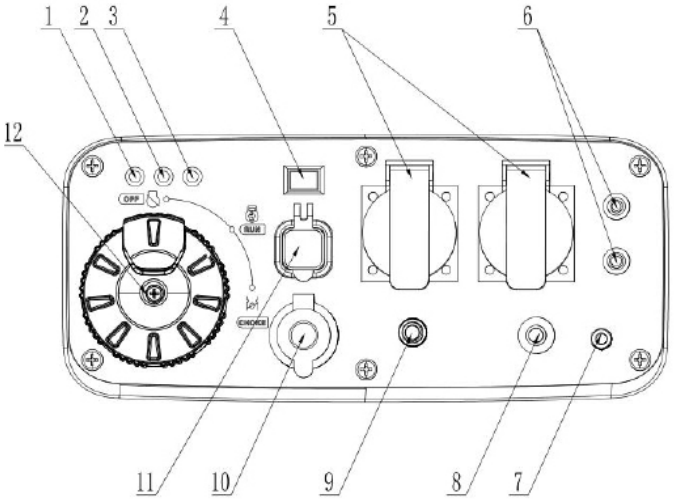
- Sähkölaitteisiin kuuluvat paljaat johdot ja pistokkeet.
- Suojakatkaisija on sovitettava generaattoriin. Sovellusparametrit ja suorituskyky on sovitettava täysin yhteen, jos niitä muutetaan.
- Hyvin maadoitettu ennen käyttöä.
- Jos tarvitset jatkojohtoa, sen on täytettävä vaatimukset 4mm^2 pituus enintään 100m.

Komponentit Ominaisuus



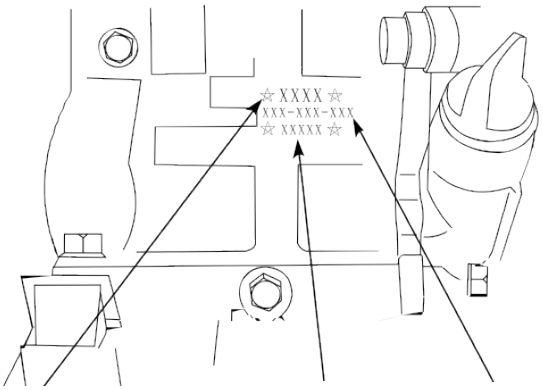
Ohjauspaneeli

(Tehdas säätää paneelin eri kokoonpanojen mukaan. Huomaa, että muutokset voivat tapahtua ilman ennakkoilmoitusta.)



1. Moottoriöljyn merkkivalo
2. Ylikuormituksen merkkivalo
3. AC-merkkivalo
4. ECO (säästöjärjestelmän ohjaus)
5. AC-pistorasia
6. DC-pistorasia
7. Maadoitusliitin
8. Ylikuormitussuoja
9. Ylikuormitussuoja
10. Savukkeensytytin
11. Kaksi USB-lähtöä
12. 4 in 1 -kytkin

Tyyppi ja sarjanumero



Tyyppi Sarjanumero. Tuotenro.

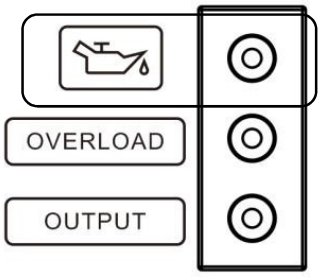
Ohjausjärjestelmä

Moottoriöljyn hälytysjärjestelmä (PUNAINEN)

Moottoriöljyn suojausjärjestelmä pysäyttää moottorin automaattisesti ja moottoriöljyn merkkivalot syttyvät, kun kampikammiossa oleva öljy on turvallisen rajan alapuolella: Täytä moottoriöljy öljytasolle, sen jälkeen se voidaan käynnistää uudelleen.

Ilmoitus

Jos moottoriöljyn varoitusvalo vilkkuu muutaman sekunnin ajan, se tarkoittaa, että öljytilavuus on riittämätön. Täytä öljy ja käynnistä moottori uudelleen.

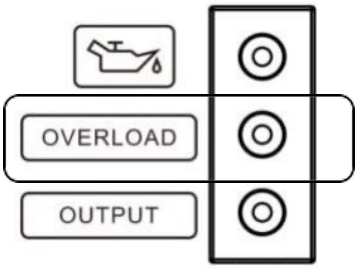


Ylikuormitusvalo (PUNAINEN)

Kun ylikuormituksen merkkivalo palaa, generaattori havaitsee, että vaihepuolen sähkölaitteen lähtö on ylikuormittunut, mikä aiheuttaa muuntimen ylikuumenemisen tai vaihtojännitteen nousun. Tällöin vaihtovirtasuoja pysäyttää generaattorin generaattorin ja siihen liitettyjen laitteiden suojaamiseksi. AC-merkkivalo (VIHREÄ) on pois päältä, mutta ylikuormituksen merkkivalo (PUNAINEN) palaa, moottori ei pysähdy.
Kun ylikuormitusvalo palaa ja generaattorilla ei ole tehoa, ryhdy seuraaviin toimenpiteisiin:

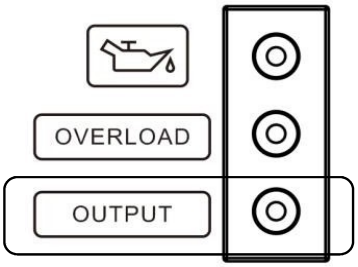
13. Sammuta kytketyt sähkölaitteet ja pysäytä moottori.
14. Vähennä kytkettyjen sähkölaitteiden kokonaistehoa nimellistehon alueella.
15. Tarkista, onko viileän ilman tuloaukko tukossa pölystä ja ovatko asianomaiset ohjausosat epänormaaleja. Jos ongelmia ilmenee, poista ne välittömästi.
16. Käynnistä moottori uudelleen tarkistuksen jälkeen.

Huomautus Kun käytät sähkölaitteita, joissa on suuri käynnistysvirta (kuten kompressori ja uppopumppu), ylikuormituksen merkkivalo saattaa vilkkua muutaman sekunnin ajan. Tämä ei kuitenkaan kuulu edellä mainittuihin vikoihin.



AC-merkkivalo (VIHREÄ)

AC-merkkivalo palaa, kun moottori käynnistyy ja pitää normaalin tehon.

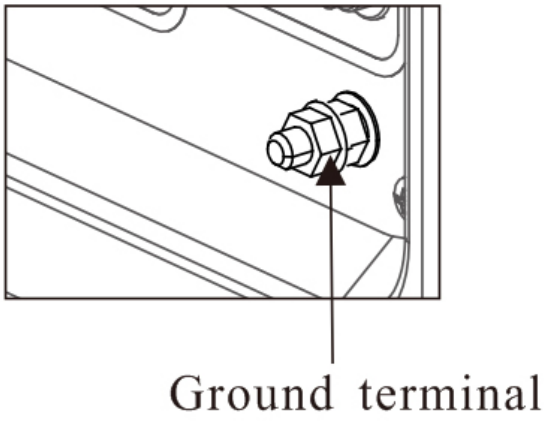


Eco-kytkin

Kun ECO-kytkin on asennossa "ON", laite ohjaa pyörimisnopeutta kytketyn kuorman mukaan, jotta polttoöljyn kulutus on hyvä ja meluisa.

Maadoitusliitin

Maadoitusliitin on kytketty maadoitusjohtimeen sähköiskun estämiseksi. Generaattori on kytkettävä maahan, kun sähkölaitteet kytketään maahan.



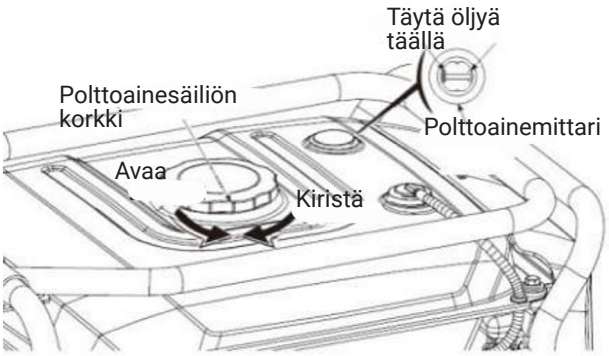
Valmistelu

Polttoöljy

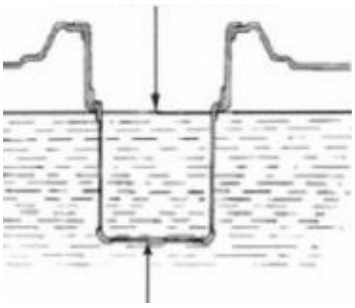
VAARA

- Polttoöljy on syttyvää ja myrkyllistä. Lue turvallisuusohjeet huolellisesti ennen tankkausta.

- Älä täytä säiliötä liian suurella määrällä öljyä, sillä muuten öljy valuu yli, kun säiliö lämpenee.
- Varmista tankkauksen jälkeen, että polttoainesäiliön kansi on kiristetty.



Polttoaineen enimmäistaso



Polttoainesuodatin

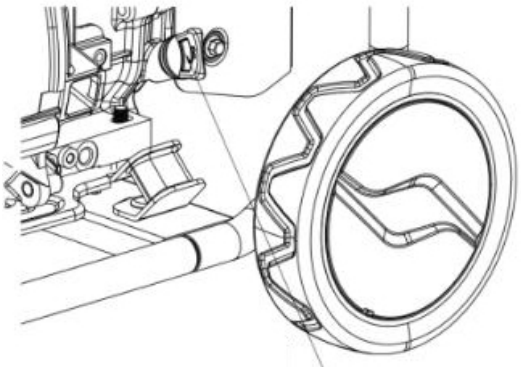
Ilmoitus

- Pyyhi bensiini puhtaalla, pehmeällä liinalla tankkauksen jälkeen, jotta muovinen ulkokotelo ei vahingoitu.
- Sinun on käytettävä lyijytöntä bensiiniä. Lyijyllinen vahingoittaisi moottorin sisäosia.
- Ehdotus: lyijytön bensiini
- Polttoöljysäiliön tilavuus: 12,5 L

Moottoriöljy

Ilmoitus

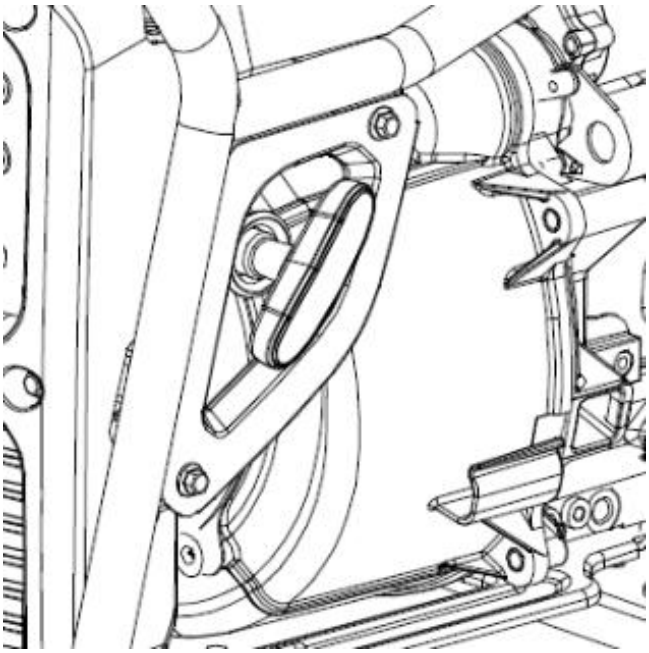
Generaattoriin ei ruiskuteta moottoriöljyä tehtaalta lähdettäessä. Älä käynnistä sitä ennen kuin siihen on ruiskutettu riittävästi moottoriöljyä.



Moottorin öljymittari

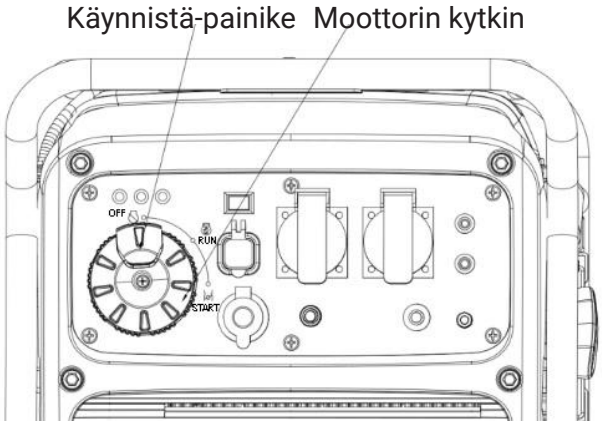
Kelatähtäin

Vedä käynnistinkahvaa varovasti ylöspäin, kunnes tunnet vastusta, ja vedä se sitten nopeasti ulos. Käynnistyksen jälkeen älä anna käynnistyskahvan jousittaa äkillisesti takaisin, vaan laita kahva varovasti takaisin.



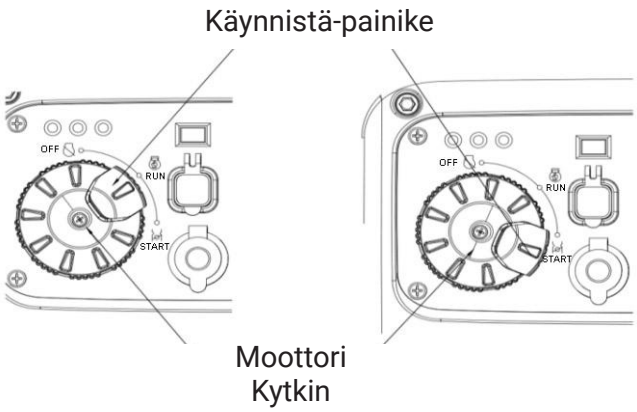
Polttoainehana

Polttoainehana on laite, joka ohjaa polttoaineen virtausta säiliöstä kaasuttimeen. Varmista, että se on asennossa "OFF" sen jälkeen, kun se on lopettanut toimintansa.



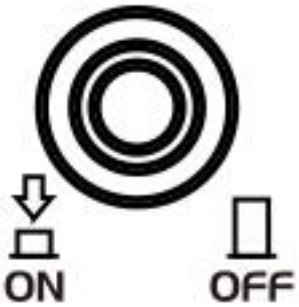
Kuristusventtiili

Kuristusventtiiliä käytetään antamaan bensiinimoottorille runsas öljyseos, kun kylmä moottori käynnistetään. Kun kylmä bensiinimoottori käynnistyy, käännä käynnistyskytkintä, jotta käynnistyspainike asettuu asentoon "START". Kun bensiinimoottori käynnistyy lämpimästi, käynnistyskytkintä käännetään, jotta käynnistyspainike asettuu asentoon "RUN".



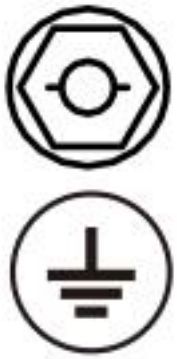
AC-katkaisijan suojus

Ylikuormitusvirta voi kytkeä katkaisijan suojan automaattisesti pois päältä. Kuorman lyhentämistä ja ylikuormitusta on vältettävä. Jos katkaisijan suojus sulkeutuu automaattisesti, testaa kuormitus ennen avaamista.



Maadoitusliitin

Maadoitusliitin on erityinen liitin, jota käytetään koko generaattorin maadoittamiseen.



Generaattorin käyttö

- Sovellettava lämpötila: -5°C-40°C
- Sovellettava kosteus: alle 95 %

Käyttökorkeus: alle 1000 m (Yli 1000 m:n alueella on käytettävä pienempää tehoa tai otettava yhteys jälleenmyyjään kaasuttimen säätämiseksi.)

Liitä talon virtalähteeseen

Ilmoitus

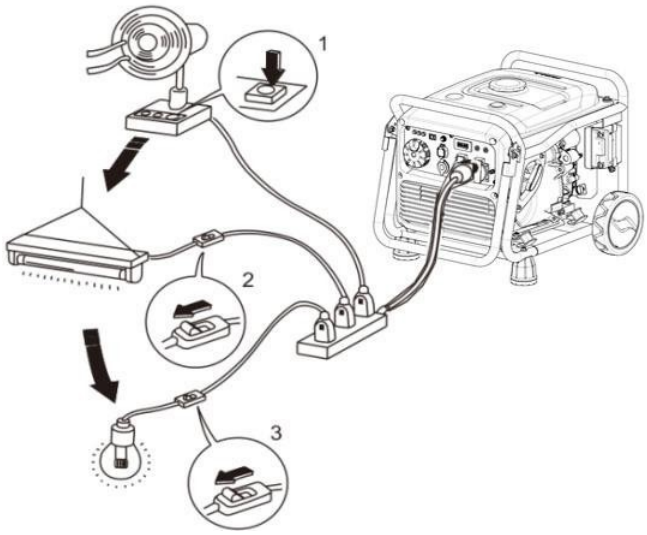
Kun generaattori kytketään talon virtalähteeksi, sitä on käytettävä sähköalan ammattilaisen tai sähköön perehtyneen henkilön toimesta. Tarkista kytkennän turvallisuus, kun kytket kuorman generaattoriin. Jos se voi vahingoittua, palaa tai syttyä, jos se on kytketty väärin.

Generaattori maadoitettu

Jotta sähkölaitteet eivät vaurioituisi sähköiskun tai sähkön vääränlaisen käytön seurauksena, on suositeltavaa maadoittaa generaattori hyvillä, eristetyillä johtimilla.

AC-lähtö

Varmista ennen generaattorin käynnistämistä: Kuormalaitteiden kokonaisteho (resistiivisten, kapasitiivisten ja induktiivisten kuormien summa) ei saa ylittää generaattorin nimellistehoa.



Ilmoitus

Ylikäyttö voi aiheuttaa generaattorin sammumi-

Type	Power		Typical Device	Example		
	Max.	Rated		Device	Max.	Rated
● Lamp ● Heating devices	*1	*1	100W lamp TV	100W lamp	100VA (W)	100VA (W)
● Fluorescent lamp	*2	*1.5	40W Fluorescent lamp	40W Fluorescent lamp	80VA (W)	60VA (W)
● Electrical devices	*3-5	*2	Fridge 150W Fan	150W Fridge	450-750VA (W)	300VA (W)

sen tai lyhentää sen käyttöikää merkittävästi. Jos generaattorikoneeseen on kytketty useita kuormia tai sähkölaitteita, muista: Kytke ensin päälle käynnistyskuorma, jolla on suurin, sitten vuorotellen ja lopuksi kytke päälle käynnistysvirta, jolla on pienin.

Yleisesti ottaen kapasitiiviset ja induktiiviset kuormat, erityisesti moottorikäytöt, tuottavat käynnistyksen aikana suuren käynnistysvirran. Taulukko on ohjeena, kun kytket näitä sähkölaitteita generaattoriin.

Käytetään korkealla sijaitsevilla alueilla

Suurissa korkeuksissa tavallinen kaasutin tekee bensiinimoottorin seoksesta liian voimakkaan, vähentää tehoa ja lisää polttoaineen kulutusta. Bensiinimoottorin tehoa voidaan parantaa vaihtamalla kaasutin pienempään pääsuuttimeen tai säätämällä säätöruuvia. Jos käytät generaattoria aina korkealla 1000 metrin korkeudessa merenpinnasta, voit tulla valtuutetulle jälleenmyyjällemme vaihtamaan kaasuttimen. Muussa tapauksessa kuormitustehoa on pienennettävä generaattoria käyttämällä.
Vaikka kaasutin olisikin oikein asennettu, jokainen 300 metrin nousu korkeudessa vähentää bensiinimoottorin tehoa noin 3,5 %. Tämä lasku olisi ollut suurempi, jos kaasutinta ei olisi vaihdettu oikein.

Ilmoitus

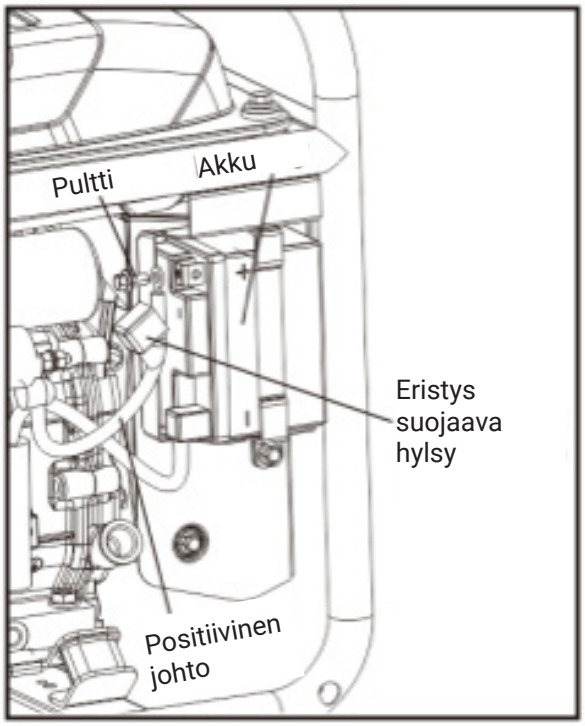
Jos korkeissa korkeuksissa käytettäväksi soveltuva kaasutin varustetaan matalissa korkeuksissa käytettäväksi soveltuvalla bensiinimoottorilla, ohut seos aiheuttaa bensiinimoottorin tehon laskun, ylikuumenemisen ja jopa vakavia vaurioita.

Generaattorin käynnistäminen
Recoil Start

1. Poista kaikki kuormat ulostulosta.
2. Käännä käynnistyskytkintä niin, että käynnistyspainike on "start"-asennossa.
3. Aseta vaihtovirtasuojakatkaisijan suojus asentoon "OFF". Käännä käynnistyskytkintä niin, että käynnistyspainike on "RUN"-asennossa, kun käynnistät bensiinimoottorin kuumassa tilassa.
4. Vedä käynnistinkahvaa varovasti ylöspäin, kunnes tunnet vastusta, ja vedä se nopeasti ulos.
5. Kun generaattori käynnistetään, käännä käynnistyskytkintä, jotta käynnistyspainike asettuu asentoon "RUN".
6. Aseta vaihtovirtasuojakatkaisijan suojus asentoon "ON" ennen sähkökuorman käyttöä.

Sähköinen käynnistys

1. Ennen generaattorin käynnistämistä kytke positiivinen johto akun positiiviseen napaan, kiinnitä se asianmukaisella työkalulla ja peitä liitin eristyssuojuksella. Katso alla olevaa kuvaa.
2. Poista kaikki kuormat ulostulosta.
3. Käännä käynnistyskytkintä niin, että käynnistyspainike on START-asennossa.
4. Aseta vaihtovirtasuojakatkaisijan suojus asentoon "OFF". Käännä käynnistyskytkintä niin, että käynnistyspainike on "RUN"-asennossa, kun käynnistät bensiinimoottorin kuumassa tilassa.
5. Paina käynnistyspainiketta.
6. Käännä käynnistyskytkintä, jotta käynnistyspainike asettuu "RUN"-asentoon generaattorin käynnistyksen jälkeen.
7. Aseta vaihtovirtasuojakatkaisijan suojus asentoon "ON" ennen sähkökuorman käyttöä.



Varoitus

Kytke generaattori käynnistysasentoon enintään 5 sekunniksi, muuten käynnistysmoottori vaurioituu. Jos käynnistys ei onnistu, useiden käynnistysten väli tulisi olla 10 sekuntia.
Käynnistysmoottorin käyttö jonkin aikaa, jos nopeus laskee enemmän, mikä tarkoittaa, että akku on poistettava latausta varten.

Generaattorin pysäyttäminen

1. Käännä ECO-kytkin asentoon "OFF".
2. Kytke vaihtovirtasuojakatkaisijan suojus pois päältä.

3. Sammuta generaattorin kytkin.
4. Kytke polttoöljykytkin pois päältä.
5. Irrota kaikki sähkölaitteet.

ILMOITUS

Jos haluat pysäyttää generaattorin hätätilanteessa, aseta generaattorin kytkin OFF-asentoon.

Huolto

Hyvä kunnossapito on paras tae turvallisesta, taloudellisesta ja virheettömästä toiminnasta, ja se edistää myös ympäristönsuojelua. Jotta moottori pysyisi hyvässä kunnossa, se on tarkistettava ja huollettava säännöllisesti. Noudata alla olevaa aikataulua.

Ilmoitus

- Moottoriöljy on vaihdettava 10 tunnin välein, jos moottoria käytetään usein korkeissa lämpötiloissa tai kuormituksessa.
- Ilmansuodatinelementti on puhdistettava 10 tunnin välein, jos työskennellään usein pölyisissä tai huonoissa ympäristöissä. Tarvittaessa vaihda se 25 tunnin välein.
- Pistokokeen tarkastussykli ja -aika, olisi oltava ensimmäinen huoltotoimenpide.
- Jos huoltosyklin aika on kulunut, huolto on suoritettava mahdollisimman pian edellä olevan taulukon mukaisesti.

Varoitus

- Pysäytä generaattori ennen huoltotoimenpiteitä. Aseta se vaakasuoraan asentoon. Irrota sytytystulpan korkki sytytystulpasta moottorin käynnistymisen estämiseksi.
- Älä käytä sitä sisätiloissa tai paikoissa, joissa on huono ilmanvaihto. Varmista, että työskentelyalue on hyvin tuuletettu. Moottoreiden pakokaasu sisältää myrkyllistä hiilimonoksidia, joka voi hengitettynä aiheuttaa sokin, tajunnan menetyksen ja jopa kuoleman.

Vaihda moottoriöljy

Öljyn tyhjentäminen moottorin käynnistämisen jälkeen takaa nopean ja puhtaan prosessin.Irrota öljymittari. Kierrä öljypultti auki öljyn tyhjentämiseksi.

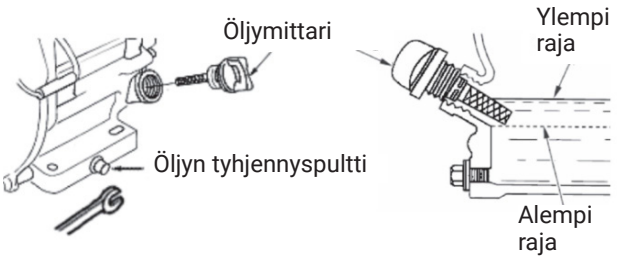
1. Irrota öljymittari.Kierrä öljypultti auki öljyn tyhjentämiseksi.
2. Asenna tyhjennyspultti ja kiristä se.
3. Täytä öljy ja tarkista öljytaso.
4. Asenna öljymittari.

Moottoriöljyn tilavuus: H4500i/H4500iD 0,6 L
öljyn määrä: H4500i/H4500iD 0,6 L

Tavallinen palvelusaika	Jokainen käyttö	Ensimmäinen kuukausi tai 20 tuntia	3 kuukauden tai 50 tunnin välein	Joka vuosi
Moottoriöljy: tarkista taso	**x**			
Moottori: Byt ut		**x**		
Vaihteistoöljy (jos on): Tarkista öljytaso	**x**			
Vaihteiston vaihteistoöljy (jos on): Vaihdetaan		**x**	**x**	
Ilmansuodatinelementti: Controllera	**x**			
Ilmansuodatinelementti: Rengör		**x**		
Ilmansuodatinelementti: Vaihda			**x**	
Saostuskuppi (jos sellainen on): puhdas				**x**
Sytytystulppa: Tarkista-säädä				**x***
Kipinänsammutin: Puhdas		**x**	**x**	
Tyhjäkäynti (jos on)**: Tarkista-säädä				**x**
Polttoainesäiliö ja suodatin**				**x**

Polttoöljyputket: valvonta	Kahden vuoden välein: Vaihda se tarvittaessa.
Sylinterin pää, mäntä Hiilisaostumien poistaminen	Tilavuus <225cc, 125 tunnin välein Tilavuus >225cc, 250 tunnin välein

* Nämä osat on tarvittaessa vaihdettava.
** Näiden tuotteiden huollosta vastaa valtuutettu jälleenmyyjä, ellei käyttäjällä ole asianmukaisia työkaluja ja korjausvalmiuksia.



Varoitus

Pitkäaikainen ja usein toistuva altistuminen öljylle voi johtaa ihosyöpään.Vaikka tämä ei ole itsestäänselvyys, on silti suositeltavaa pestä öljylle altistunut iho välittömästi ja perusteellisesti vedellä ja saippualla.
Käsittele käytön jälkeen syntyvä jäteöljy asianmukaisesti ympäristön kannalta.Suosittelemme, että laitat öljyn tiiviiseen astiaan ja viet sen paikalliselle huoltoasemalle tai öljynkierrätyskeskukseen. Muistathan: älä heitä sitä roskiin tai kaada maahan tai ojaan.

Ilmansuodattimen huolto

Likaiset ilmansuodattimet vaikuttavat ilman virtaukseen kaasuttimiin. Kaasuttimen rikkoutumisen estämiseksi ilmansuodattimet on huollettava säännöllisesti. Jos suodatinta käytetään pölyisessä ympäristössä, se on huollettava useammin.

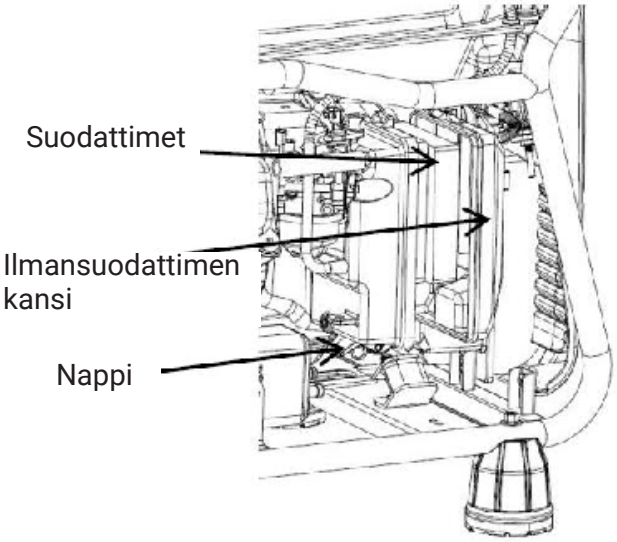
Varoitus

Suodatinelementin puhdistaminen bensiinillä tai syttyvillä liuottimilla voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen. Käytä suodatinelementin puhdistamiseen saippuavettä tai palamatonta liuotinta.

Ilmoitus

Generaattorin käynnistäminen ilman ilmansuodatinta on ehdottomasti kielletty, sillä se johtaa bensiinimoottorin nopeaan kulumiseen.

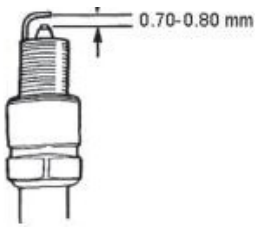
1. Avaa ilmansuodattimen kannen liitospainike ja avaa ilmansuodattimen kansi. Tarkista suodatinelementti ja varmista, että se on hyvässä kunnossa ja puhdas.
2. Jos vaahtosuodatin on likainen, puhdista se. Pese kuumassa vedessä kotitalouspesuaineella tai syttymättömällä tai nopeasti syttyvällä liuottimella. Huuhtele sitten puhtaalla vedellä ja purista. Tiputa sitten muutama tippa öljyä ja purista tasaisesti.
3. Täytä suodatinelementti ja peitä ilmansuodattimen kansi.



Sytytystulppa

Vaihda sytytystulppa alkuperäisen tyypin mukaan: F7TC

1. Irrota sytytystulpan korkki.
2. Irrota sytytystulppa sytytystulpan hylsyavaimella.
3. Tarkasta silmämääräisesti, onko sytytystulpan eriste vaurioitunut. Vaihda sytytystulppa, jos se on vaurioitunut.
4. Mittaa sytytystulpan välys paksuusmittarilla. Taivuta sivuelektrodeja välyksen säätämiseksi. Välyksen on oltava 0,70-0,80 mm.
5. Tarkista, että sytytystulpan tiiviste on hyvässä kunnossa.
6. Asenna sytytystulppa, kiristä se sytytystulpan hylsyavaimella ja paina sytytystulpan tiiviste alas. Peitä sytytystulpan korkki.



Ilmoitus

Käytä sytytystulppia, joiden lämpöarvo on sopiva.

Varastointi

Jotta vältetään palaminen tai syttymishäiriöt, jotka johtuvat kosketuksesta generaattorin korkean lämpötilan komponentteihin, generaattori on jäähdytettävä ennen pakkaamista ja varastointia. Jos tarvitaan pitkäaikaista varastointia, varmista, että varastointialue on puhdas ja kuiva.

1. Tyhjennä polttoaine polttoainesäiliöstä. Puhdista polttoainesuodatin, O-rengastiiviste ja saostuskuppi kokoamisen jälkeen. Kierrä kaasuttimen tyhjennyspultti irti, tyhjennä polttoaine kaasuttimesta kokonaan, asenna sitten kaasuttimen tyhjennyspultti takaisin ja

kiristä se. **Varoitus** Tavallisissa olosuhteissa bensiini on syttyvää ja räjähtävää. Tyhjennä öljy hyvin ilmastoidussa tilassa pysähdyksen jälkeen.

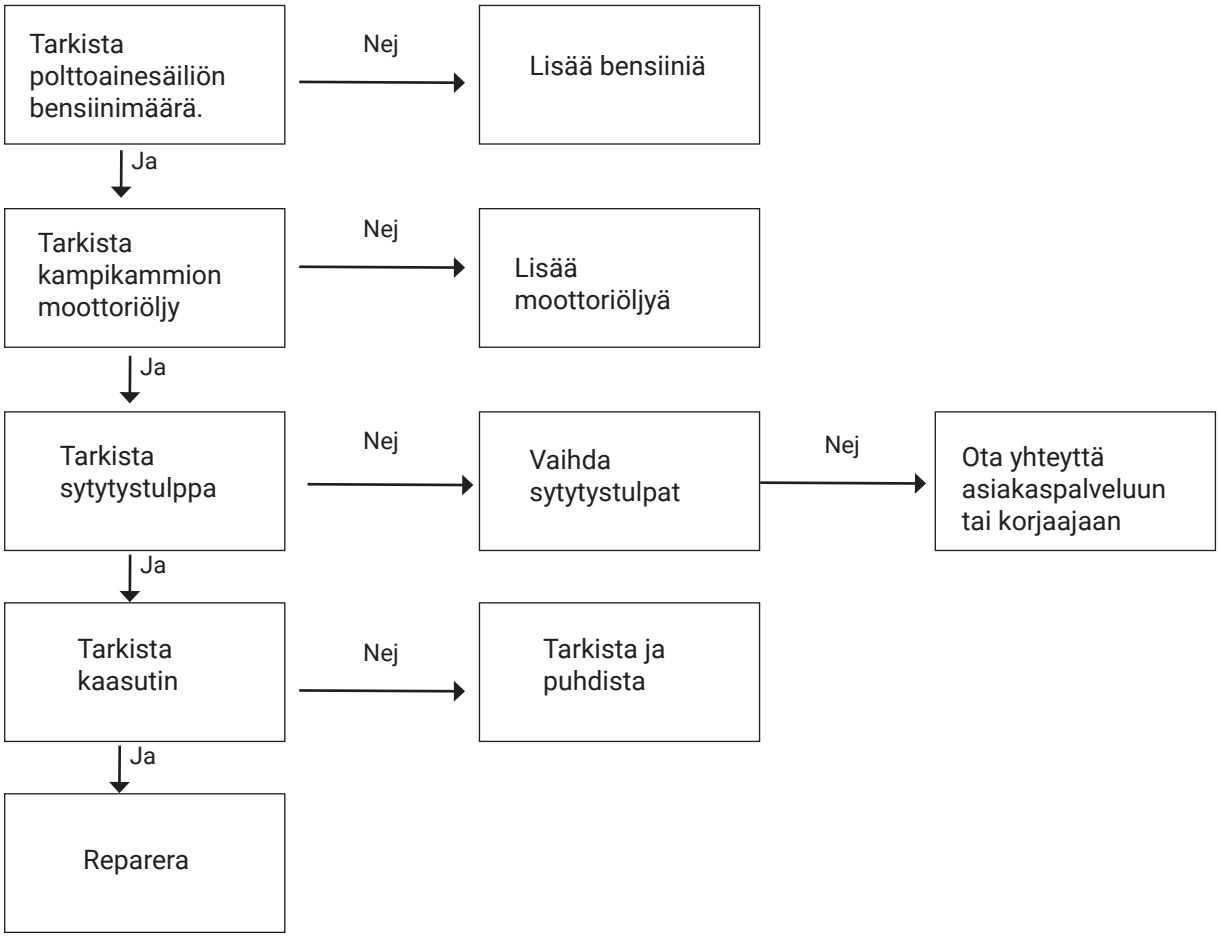
2. Ruuvaa kampikammion öljymittari ja öljyn tyhjennyspultti irti ja tyhjennä kampikammiossa oleva öljy. Kiristä sitten tyhjennyspultit, lisää uutta öljyä ylärajaan ja asenna sitten öljymittari.
3. Irrota sytytystulppa ja kaada palotilaan ruokalusikallinen puhdasta moottoriöljyä. Käännä kampiakselia useita kertoja öljyn levittämiseksi. Asenna sytytystulpat takaisin paikalleen.
4. Vedä käynnistyskahvasta varovasti, kunnes tunnet vastusta, ja jätä tulo- ja poistoilmaluukut kiinni.
5. Sijoita generaattori puhtaaseen ja kuivaan paikkaan.

Tekniset tiedot

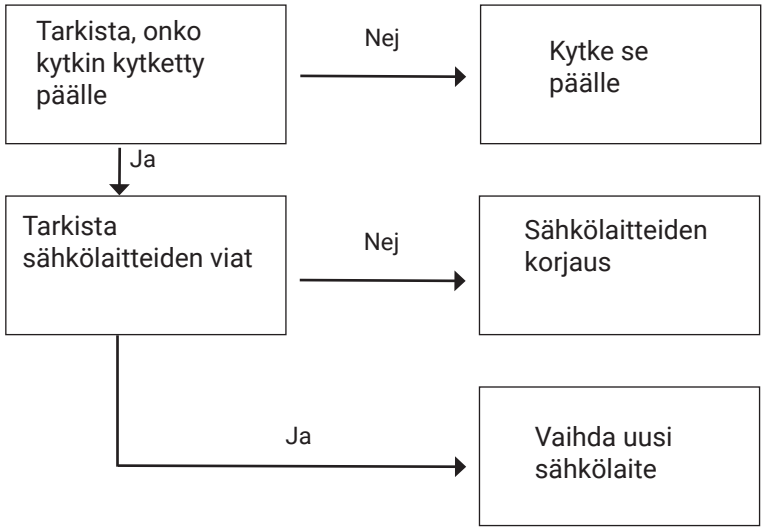
Moottorin tyyppi	Yksikärkinen.4-tahti. Ilmajäähdytys. OHV 25°
Tilavuus	223cc
Nimellisteho	3.6kW
Maksimi lähtöteho	4,0 kW
DC	12V/8.3A
Nimellisvirta	15,7A
Polttoainesäiliön tilavuus	12.5L
Moottoriöljyn tilavuus	0.6L
Nimellistaajuus	50 Hz
Vaihe	Single
THD ilman kuormaa	≤5%
Paino	37 kg
Mitat	535×415×425 mm
Sytytysjärjestelmä	C.D.I
Käynnistystyyppi	Recoil/Sähkökäynnistys

Vianmääritys

Moottori ei käynnisty



Ei jännitettä



EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

ALKUPERÄINEN VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistaja:

Yritys:	Verktygsboden Erfilux AB
Osoite:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Puhelin:	+46-33–2026 53

Vakuutuksen kohteena oleva PELA-tuotemerkillä markkinoidun tuotteen rakenne ja valmistus:

Kone:	Invertteri voimalaitos 3,6 kW
Tyyppimerkintä:	H4500iD
Tuotteen tunnistenumero:	551307

Vakuutamme, että vakuutuksen kohde on kaikkien vaatimusten mukainen 2014/30/EU (EMC) , 2006/42/EC (MD)

Yllä mainitun direktiivin vaatimuksiin vastaamiseen käytetyt yhdenmukaistetut standardit:

Standardi:

EN 55012:2007+A1 EN IEC 61000-6-1:2019 EN ISO 8528-13:2016

Notified body:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Sertifikaatin numero:	AE 50576443 0001 / AM 50447159 0001

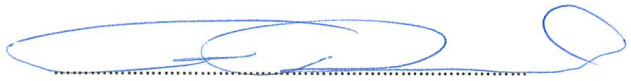
Tuotteen CE-merkintävuosi: 2024

Teknisen todistuksen antanut valtuutettu henkilö, joka on tunnustettu Euroopan yhteisön alueella:

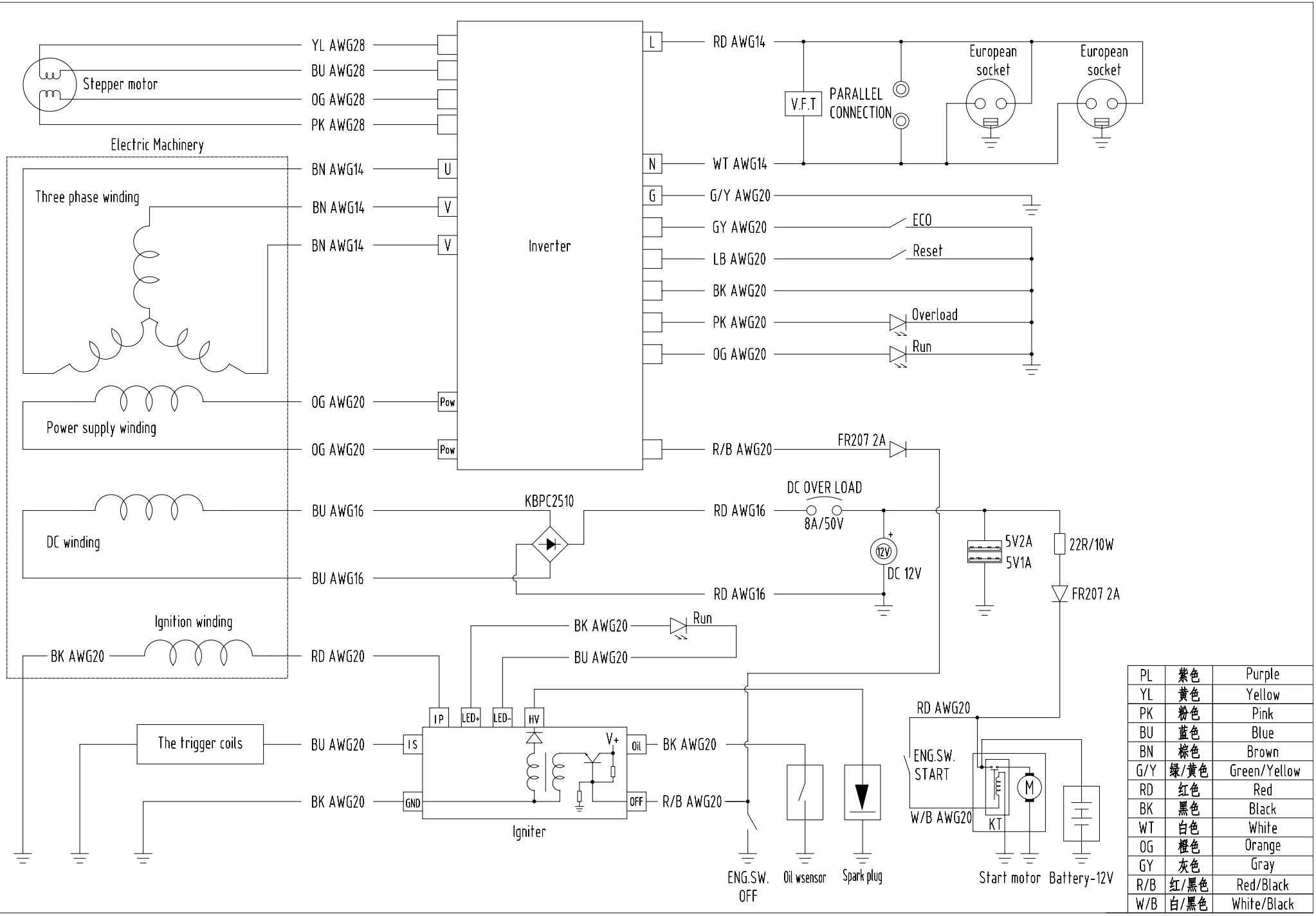
Nimi:	Lars Edwardsson
Osoite:	Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Tämä vakuutus koskee ainoastaan tuotetta sen myytävässä muodossa. Se ei kata komponentteja, joita loppuasiakas lisää myöhemmin.

Paikka ja aika: Borås, Ruotsi Päivämäärä: 08/05/2024



Nimi:	Ted Berglund
Asema yrityksessä:	Ostaja



PL	紫色	Purple
YL	黄色	Yellow
PK	粉色	Pink
BU	蓝色	Blue
BN	棕色	Brown
G/Y	绿/黄色	Green/Yellow
RD	红色	Red
BK	黑色	Black
WT	白色	White
OG	橙色	Orange
GY	灰色	Gray
R/B	红/黑色	Red/Black
W/B	白/黑色	White/Black

© Verktygsboden · Borås · Sweden · 0120504-03

Verktygsboden Erfilux AB Källbäcksrydsgatan 1, SE-507 42 Borås