



Art.nr: G8E

www.lumag-maschinen.com

D. Kraftgenerator med bensinmotor G8-E

Modell: G8-E

Serienummer: _____

Både modellnumret och serienumret finns på typskylten på maskinen. Du bör förvara båda siffrorna på en säker plats så att du kan använda dem i framtiden. Denna handbok förklarar enhetens funktioner och användningsområden.

**Läs denna bruksanvisning noga innan du använder enheten
för att säkerställa säker och korrekt användning.**

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

introduktion	2
leveransomfång	2
Avsedd användning	3
teknisk beskrivning	3
Specifikationer	4: e
miljö	4: e
Symboler	5
säkerhet	6: e
hopsättning	11
Kontroller	12: e
Funktioner	13: e
Bruksanvisningar	13: e
Tankning	15: e
Startbatteri	17: e
transport	20: e
lagring	20: e
underhåll	21: a
Felsökning	24
Garanti / kundservice	25: e
CE-försäkran om överensstämmelse	26: e
Maskinens komponenter	27

INTRODUKTION

Din nya kraftgenerator har tillverkats enligt höga krav på tillförlitlighet, användarvänlighet och säkerhet. Om enheten sköts ordentligt kommer den att fungera tillförlitligt och utan problem i flera år.

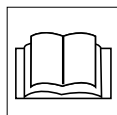
Denna handbok innehåller information och procedurer för säker drift och underhåll av denna modell. För din egen säkerhet och för att skydda dig mot personskador bör du läsa säkerhetsanvisningarna i den här handboken noggrant, bekanta dig med dem och följa dem hela tiden.

Läs igenom hela texten i bruksanvisningen innan installation och idrifttagning



Använd dessa instruktioner för att bekanta dig med enheten, dess korrekta användning och säkerhetsanvisningarna

bekant. Förvara detta på ett säkert ställe så att informationen alltid är tillgänglig för dig.



Om du vidarebefordrar enheten till andra personer, vänligen lämna också hela manualen.

NOTERA

Enligt tillämplig lag om produktansvar är tillverkaren av denna enhet inte ansvarig för skador på eller från den här enheten i händelse av:

- felaktig hantering,
- underlåtenhet att följa bruksanvisningen,
- Reparationer av tredje part, obehöriga specialister.

- Installation och byte av reservdelar som inte är original.

- felaktig användning.

Användaren bär den enda risken.

Slumpmässig Ändringar på de
Kraftgeneratorer utesluter tillverkarens ansvar för skador som uppstår.

FARA! Enheten innehåller inte motorolja vid leverans.

LEVERANSOMFATTNING

Efter uppackning, kontrollera innehållet i lådan / transportlådan

- Fullständighet
- möjliga transportskador

Rapportera alla klagomål till återförsäljaren eller tillverkaren omedelbart. Senare klagomål accepteras inte.

innehåll

- Kraftgenerator med bensinmotor
- 2 tändningsnycklar
- 2 hjul
- 1 axel
- 2 stativfästen
- 2 transporthandtag, 2 fästen
- Monteringssats



AVSEDD ANVÄNDNING / TEKNISK BESKRIVNING

AVSEDD ANVÄNDNING

Kraftgeneratoren genererar inom ramen för en nätverksbackupoperation elektrisk energi till Matar in i ett mobilt distributionssystem.

Kraftgeneratoren får endast användas utomhus inom de angivna gränserna för spänning, effekt och nominell hastighet (se typskylt).

Enheten är idealisk för användning på byggarbetsplatser, inom jordbruk, skogsbruk, trädgårdsarbete eller i trädgården.

Syftet med generatoren är att driva elverktyg och leverera kraft till ljuskällor. För hushållsapparater, kontrollera lämpligheten enligt respektive tillverkares anvisningar. Om du är osäker, be en auktoriserad återförsäljare om respektive enhet.

Av Elgenerator Maj Inte på Övrig Kraftfördelning (t.ex. de offentlig Strömförsörjning) och kraftgenereringssystem (t.ex. Övrig Elgenerator) ansluten kommer.

Kraftgeneratoren kan **INTE** _____

- i potentiellt explosiva miljöer
- i områden med brandrisk
- inomhus
- användas i fuktiga, våta förhållanden, där det finns risk för stänkande vatten, liksom i närheten av vattenmassor eller högre luftfuktighet etc.



Risk för elektriska stötar!
Håll generatoren torr! Orsaka elstöt

Skador eller till och med dödsfall.

Elgeneratorn måste alltid vara jordad!



Var uppmärksam på ett minsta avstånd på 1 meter i alla riktningar mot väggar, konsumenter eller liknande för att undvika överhettning av elgeneratorn.

Varje Använda sig av, de Inte de ovan Specifikationer motsvarar gäller när Inte som avsett.

Användning för andra ändamål kan vara farligt för dig eller orsaka skada på enheten.

LUMAG GmbH kommer att befria sig från konsekvenserna av eventuella anspråk till följd av bristande efterlevnad av dessa bestämmelser.

FARA!

Personer som inte känner till bruksanvisningen
bekant är, Barn, Tonåringar
såväl personer som påverkas av alkohol, droger eller
mediciner får inte använda enheten.

TEKNISK BESKRIVNING

Generatoren är styvt kopplad till drivmotorn. Enheten är inbyggd i en stabil ram och stöds av vibrationselement

förvaras elastiskt och med låg vibration.

Kraftgeneratoren är konstruerad för mobil användning med en eller flera elektriska konsumenter.

De Energiförbrukning han följer handla om tre stänksäkra skyddskontaktuttag 230 V / 50 Hz och en 400 V / 50 Hz samt en 12V DC likströmsanslutning.

För att undvika elektriska stötar från elektriska apparater förhindra, måste av Elgenerator få utgångsförbud. Anslut en bit kabel mellan generatoren jordanslutning och en extern jord (ingår ej i leveransen).

Handtag och hjul möjliggör enkel transport.

En manuell startmotor (backstarter) och en elektrisk startmotor fungerar som startanordning för drivmotorn.

SPECIFIKATIONER / MILJÖ / SYMBOLER

SPECIFIKATIONER

modell	G8-E
<u>Generator:</u>	
Typ	Synkron generator
Uteffekt ¹	Max. 8,0 kW forts. 7,0 kW
Fasström	16 A
nominell spänning	230 V / 400 V
AC-anslutning	3 x 230 V, 1 x 400 C 12 V
DC-anslutning	
Nominell frekvens	50 Hz
skyddsklass	IP 23
godkännande	Motorskyddsbytare
<u>Motor:</u>	
kör	1-cyl. 4-takts OHV Luftkyld bensinmotor
Förflyttning	440 cc
Nominell effekt ²	Max. 9,5 kW vid 3600 rpm. forts. 8,5 kW vid 3600 rpm. Vanlig / premium
bränsle	blyfri bensen
Tankvolym	30,0 liter
motor olja	SAE 10W-30 eller 10W-40 ~ 1,1
Motoroljainnehåll	liter
Startsystem	Elektrisk / manuell start kombinerad
Startbatteri	12 V / 3 Ah
Mått	870 x 585 x 620 mm 105
Arbetsvikt	kg
Garanterat ljud	
effektnivå LWA 96 dB (A) arbetshöjd	≤ 1000 m över havet
Omgivningstemperatur - 5 ° till + 25 ° C	
luffuktighet	<65%

¹ Observera att uteffekten gäller en cosφ på 0,8. Om din cosφ inte är lika med 0,8 ändras detta värde.

² Den faktiska prestandan i kontinuerlig drift beror på från Driftsrestriktioner och Miljöpåverkan förmodligen lägre.

De tekniska uppgifterna var giltiga vid tryckningen och kan ändras utan föregående meddelande.

MILJÖ



Återvinn avfallet och kassera inte det som skräp. Alla verktyg, slangar och förpackningar ska sorteras, tas med till det lokala återvinningscentret och kasseras på ett miljövänligt sätt.

Batterier och uppladdningsbara batterier måste tas bort från enheterna och kasseras separat.

Användningsplatsen måste skyddas mot kontaminering med läckande driftsmaterial.

Konsumerade eller återstående driftsmaterial är följaktligen av vid Plats för användning tillämplig Återvinn regler om miljöskydd.

Fråga hos din lokala avfallshanteringsmyndighet till alternativt miljövänligt och lämpligt bortskaffande.

SYMBOLER

Det finns symboler på maskinen. Dessa ger viktig information om produkten

eller Användningsinstruktioner representera.

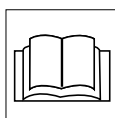
FARA!

Det handlar om din personliga säkerhet. Symbolen indikerar en fara, varning eller försiktighet.

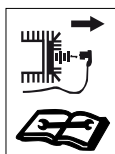


VARNING elektrisk fara!

Denna symbol markerar elektriska faror för användare och Underhållspersonal.

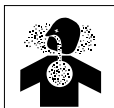


Innan driftsinstruktionen tas i drift och säkerhets instruktioner läs noggrant och observera.



Framför Rengöring, Underhåll och Reparationsarbete Stäng av motorn och dra av tändstiftets kontakt.

SYMBOLER

⚠ FARA**Hälsorisk och explosion från förbränningsmotorn**

Avgaserna från motorn innehåller giftig kolmonoxid i ett kolmonoxidinnehållande Miljön kan leda till medvetslöshet och död. Kör inte generatorn / motorn i ett stängt område.



Håll motorn borta från värme, gnistor och eld. Rök inte nära generatorn!



Bensin är extremt brandfarligt och explosivt. Stäng av motorn och låt den svalna innan du tankar.



Elgenerator på defekterad Kontrollera bränsle- eller bensinläckage.



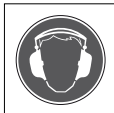
Använd blyfri RON 95 eller högre bränsle

OBLIGATORISKT TECKEN

Läsa du detta instruktioner helt innan du använder maskinen. Annars ökar risken för skador på operatören och andra personer.



Använd alltid ögonskydd när du arbetar med maskinen.



Använd alltid hörselskydd när du arbetar med maskinen.



Använd skyddshandskar.



Använd skyddsskor med ståltå.

**Kontrollera motorolja!**

Motoroljenivån måste kontrolleras före varje idrifttagning



Skydds- och säkerhetsanordningar får inte tas bort eller ändras.

**Varning för heta ytor. Risk för brännskador!**

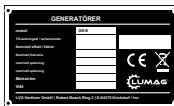
Rör inte vid heta motordelar. Dessa förblir heta en kort stund även efter att maskinen har stängts av.

**WARNING om överhettning!**

Håll ett avstånd på minst 1 meter i alla riktningar från väggar, konsumenter eller liknande. för att förhindra att generatorn överhettas (tillräcklig ventilation!).

**WARNING om fuktighet!**

Undvik att bli blöt.

**typetikett**

Utrustad med modellnamn, byggår och serienummer. För beställningar av reservdelar eller serviceinformation, vänligen ange alltid denna information.

**Bränslekran****tändstift****Luftfilter**

SÄKERHET

SÄKERHET

Allmänna säkerhetsregler

⚠ VARNING

Instruktioner om faror, varningar och försiktighetsåtgärder är absolut till för att minimera risken för personskador och egendomsskador samt felaktigt servicearbete.

Detta är relevanta olycksförebyggande föreskrifter samt andra allmänt erkända säkerhets- och arbetsmedicin

Följ regler.

Användaren är ansvarig för att skydda generatoren mot obehörig användning.

Före och efter varje användning / drift måste driftsäkerhet och funktionalitet kontrolleras.

Operatören är skyldig att bära sin personliga skyddsutrustning (PPE).

Generatoren får endast användas utomhus.

Det elektriska materialet, inklusive uttag och ledare, måste vara i perfekt skick och inte uppvisa några nötningar.

Generatoren får aldrig transporteras eller flyttas medan den är i drift.

För transport på motorfordon eller släp måste motorn stängas av och tändningsnyckeln tas bort. Dra sedan av tändstiftets kontakt och stäng bränslekranen.

Transportera bara generatoren i upprätt läge.

Strukturella förändringar kanske inte görs i kraftgeneratoren.

Motorns nominella varvtal är fast på fabriken och får inte ändras.

Förstå din generator

Läs och förstå bruksanvisningen och etiketterna på generatoren. Bekanta dig med applikationen

och begränsningarna, liksom den relaterade, specifika, potentialen
Bekanta faror.

Bekanta dig också med styrenheterna och deras korrekta användning. Lär dig hur du stänger av generatoren och stänger av den snabbt.

Se till att du läser och förstår alla instruktioner och säkerhetsinformation i bruksanvisningen. Försök inte använda generatoren förrän du har bekantat dig med enheten och vet hur du använder och underhåller den ordentligt. Felaktig användning eller användning av oerfarna personer kan vara farlig.

Det är förbjudet att använda generatoren för barn och ungdomar under 16 år, liksom för personer som inte har utbildats

Arbets- och riskområde

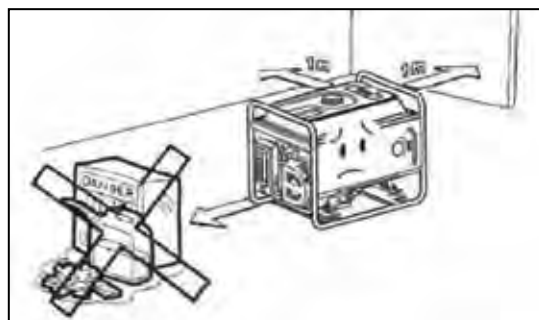
Användaren är ansvarig gentemot tredje part i arbetsområdet.

Det är förbjudet för andra människor att stanna i riskområdet (minst 1 meter) för elgeneratoren, särskilt barn, husdjur och husdjur. Kontrollera alltid närområdet innan du börjar.

Använd inte generatoren i en potentiellt explosiv atmosfär.

Kraftgeneratoren mot fukt och nederbörd
(Regn, Snö) skyddad
fungera.

Använd inte öppen eld, lampor eller anordningar som orsakar gnistor i elgeneratorns riskområde. Var medveten om andra möjliga risker.



SÄKERHET

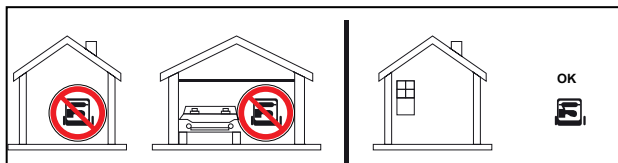
Rökning är strängt förbjudet i elgeneratorns riskområde.

De Elgenerator Aldrig omslag.
Risk för överhettning!

De Elgenerator mot smuts och
Använd främmande föremål på ett skyddat sätt.

Aldrig de Elgenerator i ett
Börja eller springa i ett stängt eller dåligt ventilerat rum.
Motoravgaserna innehåller kolmonoxid. Att stanna i en miljö som innehåller kolmonoxid kan leda till medvetslöshet och dödsfall. **Arbete**

med denna enhet endast utomhus.



Av Elgenerator Maj Inte på Övrig
Kraftfördelning (t.ex. de offentlig
Strömförsörjning) och kraftgenereringssystem
(t.ex. Övrig Elgenerator) ansluten
kommer.



Håll arbetsområdet snyggt! Störning kan leda till olyckor.

Använd aldrig enheten när sikten är dålig eller dåligt ljus.

Personlig säkerhet

Använd inte generatoren när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner som kan försämra din förmåga att använda apparaten ordentligt.

Klä dig ordentligt. Använd tät passform

Kläder, skyddsskor, helst med stållock och halkfria skyddshandskar. Bär inte lösa kläder, shorts eller smycken av något slag, säkra långt hår så att det förblir över axeln. Håll hår, kläder och handskar borta från alla rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan lätt fastna i rörliga delar.

Använd alltid bra ögonskydd och hörselskydd när du använder generatoren. Använd en skyddshjälm i enlighet med tillämpliga bestämmelser för att förhindra arbetsolyckor.

Se till att ytan är plan, torr och stabil vid installation utomhus.

Kontrollera din enhet innan du använder den. Kontrollera du de Skärmar och Skyddshöljen vid korrekt fastsättning och om de är i ordning. Se till att alla muttrar, bultar etc. är ordentligt åtdragna. Generatoren får aldrig användas med skyddsskåpan öppen eller lossad.

Använd inte enheten om den är i dåligt mekaniskt skick och i behöver repareras. Byt ut skadade, saknade eller felaktiga delar av idrifttagningen. Kontrollera enheten för bränsleläckage och du elsäkerhet. Håll maskinen i perfekt skick.

framför
på

Kontrollera att alla nycklar och justeringsverktyg har tagits bort innan du startar enheten. En skiftnyckel eller insexnyckel som sätts in i en roterande del kan orsaka skador.

Håll dig vaken och se vad du gör. Använd sunt förnuft när du använder enheten.

Undvik oavsiktlig start. Se till att nyckelbrytaren är i läge "OFF" och att tändningsnyckeln har tagits bort innan du transporterar enheten eller utför underhåll eller service. Att flytta eller underhålla maskinen medan motorn är igång kan vara farligt.

SÄKERHET

Säkerhet vid användning av förbränningsmotorer

⚠ FARA

Förbränningsmotorer utgör en särskild fara under drift och vid tankning. Läs och följ alltid varningsmeddelandena och de ytterligare säkerhetsanvisningarna som ges längre ner i denna handbok. Underlåtenhet att följa kan leda till allvarliga eller till och med dödliga skador.

Starta eller kör inte motorn inomhus, i garage eller stängda utrymmen. Motoravgaserna innehåller giftig kolmonoxid. Bo i en kolmonoxidhaltig

Medvetslöshet och död.

Uppmärksamhet Med vara kallad Motor delar! Pågående
Motorer producera Värme. Motor delar,
särskilt av Ljuddämpare, kommer
extrem varm. Håll du tillräcklig
Håll borta från heta ytor och håll barn borta från den
igångmotorn.

När du fyller på eller tömmer bränsle, använd en bensingodkänd behållare i ett rent, väl ventilerat utrymme. Rökning, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor är inte tillåtna i närheten eller när du fyller på bränslet. Det är inte tillåtet att fylla bränsletanken i ett slutet utrymme. Håll jordade, ledande föremål som verktyg, borta från kala, strömförande kablar och anslutningar för att undvika gnistor eller bågar. Dessa kan antända gas eller ångor.

Stäng alltid av motorn och låt den svalna innan du fyller på bränslet. Ta aldrig bort bränslelocket och fyll på bränsle när motorn går eller när den fortfarande är varm. Maskinen får inte användas om bränsleledningarna läcker.

Lossa försiktigt tanklocket så att trycket i tanken långsamt kan frigöras.

Låt inte bränsletanken flyta över (inget bränsle bör överstiga den övre gränsen). Använd lämpliga fyllmedel.

Skruva fast bränslelocket på bränsletanken.
Torka omedelbart ut spillt bränsle.

Använd aldrig enheten utan att tanklocket är skruvat på.

Det bör inte finnas någon antändningskälla i närheten av spillt bränsle. Om bränsle spillt, ta bort maskinen därifrån. Försök inte starta motorn och undvik antändningskällor förrän bränsleångorna har ventilerats.

Förvara endast bränsle i behållare som är särskilt godkända för detta ändamål.

Förvara bränsle på ett svalt, väl ventilerat område, borta från värme, öppen eld och antändningskällor.

Bränsle, eller maskinen med bränsle i tanken, bör aldrig förvaras i en byggnad där den kan komma i kontakt med gnistor, öppen eld eller annan antändningskälla som vattenvärmare, ugnar, torktumlare och liknande. Motorn ska svalna innan maskinen lagras i ett slutet utrymme.

Säker användning och skötsel av maskinen

Lyft eller transportera bara generatoren när den är kall.

Överbelasta inte enheten. Arbeta inom det angivna prestandaområdet.

Använd aldrig enheten utan skydds- och säkerhetsanordningar.
Inte bifogad

Skyddsanordningar är en källa till fara och kan orsaka allvarliga personskador.

Håll händer och fötter borta från roterande delar.

Undvik kontakt med hett bränsle, olja, avgaser och heta ytor. Rör aldrig motorn eller avgaserna medan motorn är igång eller efter att den har stängts av. Dessa områden blir mycket heta och kan orsaka brännskador. Låt motorn svalna en viss tid innan service eller justering sker.

Använd alltid originaltillbehör. Användningen av andra tillbehörsverktyg och andra tillbehör kan vara oförutsägbar

SÄKERHET

Skada på enheten eller risk för skada på användaren.

Kontrollera att generatoren inte har gått sönder och liknande för att säkerställa enhetens funktionalitet och driftsäkerhet. Regelbundet underhåll av generatoren är viktigt för att upprätthålla enhetens säkerhet och prestanda.

Håll motorn och avgaserna fria från gräs, löv, överdrivet fett eller avgassamlingar för att minska risken för brand.

Använda sig av du Nej bensin eller Övrig
Brandfarliga lösningsmedel för rengöring av maskindelar. Ångor från bränsle och lösningsmedel kan explodera.

Dosera eller stänk aldrig enheten med vatten eller någon annan vätska. Håll handtagen torra, rena och fria från främmande föremål. Rengör efter varje användning.

Följ lagar och föreskrifter för avfallshantering för driftsmaterial och driftsmaterial
förorenade delar för att skydda miljön. Kassera driftsmaterialet som farligt avfall, även om endast små mängder är inblandade.

Lämna aldrig generatoren utan uppsikt när motorn är igång.

Lämna generatoren, stäng sedan av motorn och säkra generatoren mot obehörig användning. Om du har en tändningsnyckel, ta bort den, annars drar du av tändstiftets kontakt.

Tjänstens säkerhet

Utför inget underhålls- eller rengöringsarbete när motorn är igång. Rörliga delar kan orsaka allvarliga skador.

Ta alltid bort tändstiftet och koppla ur batteriet innan du utför något underhålls-, rengörings- eller reparationsarbete. Se till att tändningsnyckeln är i läge "OFF" i förväg. Detta förhindrar oavsiktlig start.

Var alltid uppmärksam på generatorns driftsäkra skick, särskilt bränslesystemet måste kontrolleras för läckage.

Ämne säkerhetsanordningar och
Arbetsverktygen slits ut, de måste kontrolleras regelbundet och bytas ut vid behov.

Kontrollera att muttrar och bultar sitter fast ordentligt och dra åt vid behov.

Efter underhålls- och reparationsarbete ska alltid skydds- och säkerhetsanordningarna fästas på enheten och föras in i skyddsläget.

Bara godkänd Delar använda sig av. Detta
enhet motsvarar de relevant
Säkerhets regler. Reparationer tillåten att
kan endast utföras av ett godkänt servicecenter eller vårt
serviceteam. Byt alltid ut skadade eller slitna enhetsdelar mot
originaldelar. Detta kommer att säkerställa att enheten förblir
säker.

Elektriskt system

Personer med en pacemaker får inte vidröra tändsystemets spänningsförande delar när motorn går.

Specifika säkerhetsbestämmelser

Särskild säkerhet för kraftgeneratorer

Elsäkerheten måste kontrolleras före varje idrifttagning.

Generatoren får inte användas utomhus i regn, snö eller fuktig miljö.

Enheten får inte användas utan ett skyddslock.

Lufttillförseln får inte hindras. Starthjälpmedel får inte användas.

Konsumenterna får inte vara påslagna när de startar.

Endast testade och godkända kablar får användas för linjenätverket.

Den totala godkända prestationen får inte överstiga max.

SÄKERHET

Överskrid inte generatorns nominella effekt.

Generatoren får inte användas utan luftfilter och ljuddämpare.

Utför inga aktiviteter på generatoren när marken är våt eller fuktig.

Utför inga aktiviteter under drift.



Det är förbjudet att arbeta på spänningsförande elektriska delar. Kontakt med spänningsförande delar kan vara dödlig!

Bara det Reparationsarbete som beskrivs i dessa
Underhåll instruktioner eller reparationsarbeten kan utföras
användare av. Alla vidare- och reparationsarbeten får endast
Underhåll utföras av
specialutbildade och auktoriserade specialister.

Generatoren får inte servas medan den fortfarande är varm.

Innan underhålls-, rengörings- och reparationsarbeten påbörjas måste elförsörjningen avbrytas och skyddas mot oavsiktlig anslutning. Drivmotorn måste också säkras mot att slås på oavsiktligt, t.ex. genom att koppla bort minuspolen (-) på batteriet.

De i detta manuella given
Underhållsintervall ska följas.

Enheten får inte rengöras med vatten eller högtrycksrengörare.

Återstående faror och skyddsåtgärder

Mekaniska kvarvarande risker

Dra in, fånga

Roterande delar kan dra in och fånga kläder.

→ Bär alltid åtsittande skyddskläder. Inga sjalar, sjalar och liknande. bära.

Försumma ergonomiska principer

Slarvig användning av personlig skyddsutrustning (PPE)

Slarvig använda sig av eller utelämnar

Personlig skyddsutrustning kan leda till allvarliga skador.

→ Använd föreskriven skyddsutrustning.

Mänskligt beteende, felaktigheter

→ Var alltid helt koncentrerad i allt arbete. Restrisk - kan aldrig uteslutas.

Övriga elektriska faror

Elektrisk kontakt

Om du vidrör tändstiftets kontakt medan motorn går kan det leda till elektriska stötar.

→ Rör aldrig vid tändstiftets kontakt eller tändstiftet när motorn är igång.

Termiska kvarvarande faror

Brännskador, kylblåsor

Vid beröring av avgas / hus kan det leda till brännskador.

→ Låt elverktyget svalna.

Bullerrisk

Hörselnedsättning

Långt, oskyddat arbete med generatoren kan leda till hörselskador.

→ Använd alltid hörselskydd.

Fara från material och andra ämnen

Kontakt, inandning

De Avgaser av maskin burk till
Orsaka hälsoskador.

→ Använd endast elverktyget utomhus och gör regelbundna pauser.

Brand, explosion

Bränsle är brandfarligt.

→ Rökning och öppen eld är förbjudet under arbete och tankning.

Andra faror

Halkar, snubblar eller faller av människor

Att snubbla på instabila ytor kan orsaka skador.

→ Se upp för hinder i arbetsområdet. Se alltid till att du har en säker fot och bär skyddsskor.

HOPSÄTTNING

beteende i nödsituationer

Vid en olycka ska du vidta nödvändiga åtgärder vid första hjälpen och begär kvalificerad medicinsk hjälp så snart som möjligt.

Om du behöver hjälp, vänligen ange följande information:

- där det hände
- vad hände
- hur många skadade
- vilken typ av skada
- väntar på ytterligare förfrågningar

HOPSÄTTNING

NOTERA

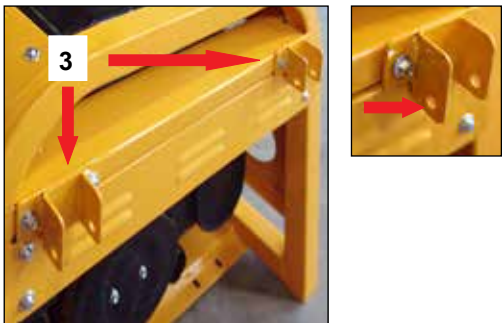
Installera monteringsdelarna med motorn avstängd.



Fäst hjulaxeln (1)



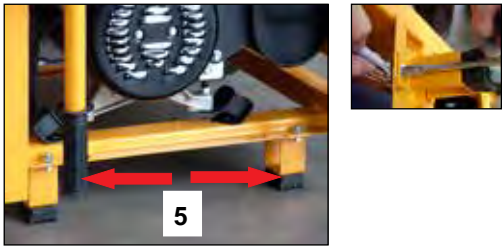
Montera de två hjulen (2) på hjulaxeln med hjälp av säkerhetsstift. Se till att hjulnavet pekar inåt (I) när du monterar hjulen.



Montera handtagsfästet (3) på ramen med två skruvar (M8x16). Monteringshålet pekar nedåt.



Montera handtaget (4) på fästet med en skruv (M8x60) och mutter.



Montera stödfoten (5) på ramen med två skruvar (M8x16) och muttrar.

KONTROLLELEMENT

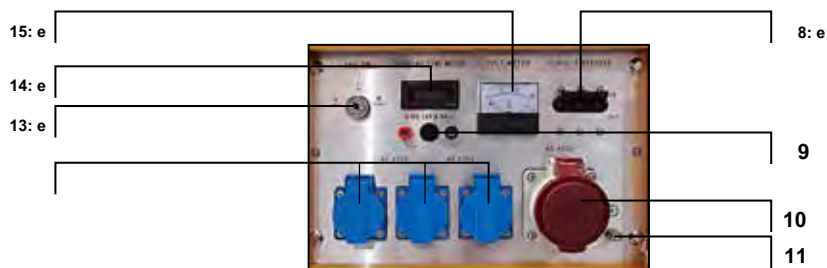
KONTROLLELEMENT

1 Elgenerator

- 1 Transporthandtag
- 2 Stå
- 3 hjul
- 4: e Hjulaxel
- 5 Oljedränerings plugg
- 6: e Mätstickor
- 7: e Skyddande ram



- 8 strömbrytare
- 9 12V utgång
- 10 400V CEE-uttag
- 11 Jordanslutning
- 12 230V säkerhetsuttag
- 13 Nyckelstartare AV-PÅ-START 12: e
- 14 driftstimmar
- 15 voltmeter



- 16 Chokerspak (för att dra) 17
- Bränslekran
- 18 Handstarthandtag
- 19 reverseringsstart
- 20 luftfilter



- 21 bränsletank
- 22 bränslelock
- 23 Bränslemätare



- 24 Tändstift / tändstift
- 25 ljuddämpare



FUNKTIONER / DRIFTSANVISNINGAR

FUNKTIONER

MOTOR**Nyckelstartare AV-PÅ-START (13)**

Om en snabb avstängning krävs i farliga situationer, ställ sedan nyckelomkopplaren på AUS / OFF. Motorn är avstängd (tändning kortsluten).

Vändstart, handstarthandtag (18 + 19)

Av förrätt är när Magneto-tändning Med
Vårens återkomst avrättade. A fel
Om du hanterar reverseringsstartarna kan startaren skadas. Vik aldrig omvänd startkabel runt din hand.

Choke spak (16)

Chokerspaken öppnar och stänger förgasarens klaff.
Chokerspaken används endast för att starta en kall motor.

Bränslekran (17)

Bränslekranen öppnar och stänger anslutningen mellan tanken och förgasaren.

Luftfilter (20)

Luftfiltret består av ett förfilter av skum och en pappersfilterinsats. Det är under skyddet. Ett smutsigt luftfilter märks av motorns orena körning och svart rök.

Ljuddämpare (25)

Motorns avgas blir varm när motorn går. Undvik att vidröra ljuddämparen när han är varm. **Varning, risk för brännskador! Tändstift /**

tändstift (24)

Motorns tändstift sitter under
Tändstiftanslutning. På Miljö och
underhållsarbete dra du alltid de
Tändstiftslock från tändstiftet.

Oljesticka (6)

Motoroljan fylls i behållaren för oljesticka. Oljesticka får INTE skruvas ner för att kontrollera oljenivån.

Oljeavtappningsplugg (5)

Oljeavtappningspluggen är på sidan av motorn.

Bränsletank (21)

Det finns en bränslekran under tanken. Tanken har en kapacitet på 30,0 liter.

BRUKSANVISNINGAR

GENERATÖRER**Driftsförhållanden**

Insatsbelopp ≤ 1000 m över havet
(Vid mer än 1000 m över havet kan prestandan vara lägre under drift.) Omgivningstemperatur - 5 ° till + 25 ° C

fuktighet $<65\%$

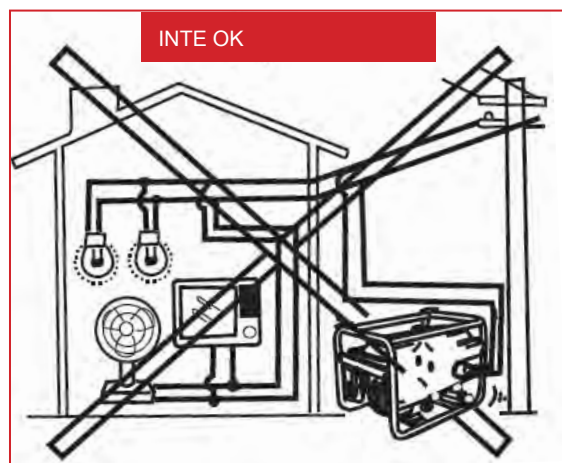


De Elgenerator ALDRIG på
ett ett existerande Krets
ansluta!

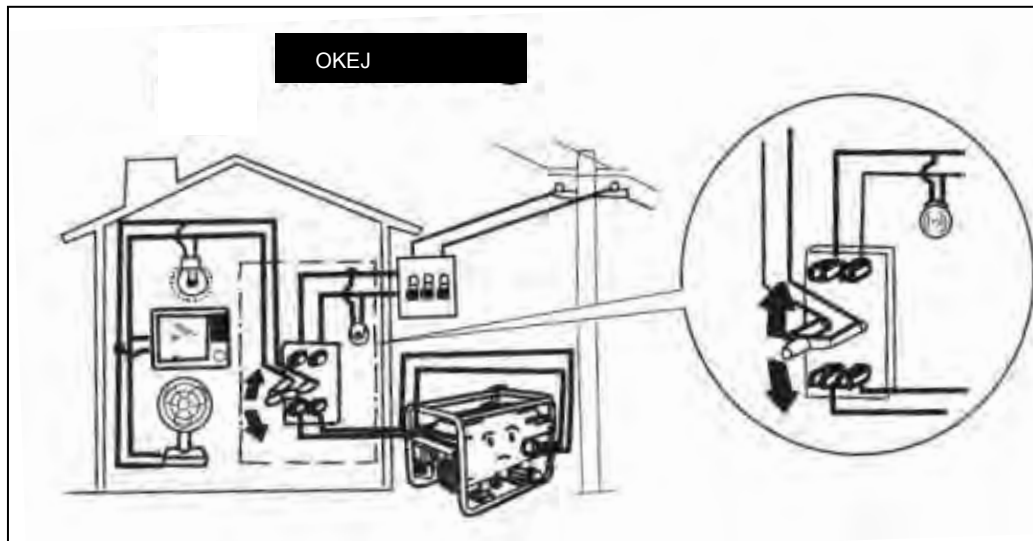
Anslutning till hushållets energiförsörjning

Anslutningen till energiförsörjningen i hushållet måste utföras av en certifierad elektriker. Efter anslutning måste ett test utföras med avseende på säkerhet och tillförlitlighet för att undvika skador på generatoren och funktionsfel under förbrännings- och antändningsprocessen.

Om du har el i en heminstallation
mata in, så
systemet måste vara helpoligt från nätet
Skära
innan generatoren kan tas i drift.



BRUKSANVISNINGAR



Håll alltid elgeneratorn isolerad / fränkopplad från nätet! Om detta inte är fallet kan återkoppling till försörjningsnätet inträffa. Möjliga konsekvenser är allvarliga olyckor för anställda i försörjningsnätet på grund av elchock, till exempel vid

Underhållsarbete eller strömbavbrott. Generatorn kan explodera eller ta eld om till exempel strömförsörjningen återställs.

Anslutning av elförbrukare till nätanslutningar



Anslut inte känsliga elektriska generatorer (PC, Bärbar dator etc.)! Dessa enheter kräver 100% stabil spännings- och frekvensstabilitet.

Elektriska konsumenter som startar mot en belastning eller måste accelerera en stor massa kräver vanligtvis en hög start / startström. Detta är ofta 4-8 gånger märkströmmen. Elproducenten måste kunna tillhandahålla denna el. Observera därför vid

dimensioneringen av kraftgeneratorn inte bara konsumenteffekten enligt typskylten utan också eventuell start / startström, annars bryter strömbrytaren för den automatiska brytaren och konsumenten startar inte

Konsumenter med hög startström är huvudsakligen:

- Enheter Med Elektriska motorer (Cirkelsåg, Arbetsbänk, vattenpump)
- Enheter med stort utväxlingsförhållande (arbetsbänk)
- Enheter Med Kompressorer (Kylskåp,

Luftkonditionering, frys)

- svetsutrustning

Vid användning av flera elektriska apparater måste konsumenten med det högre startströmkravet anslutas först.

NOTERA

En överbelastning leder till en avsevärd minskning av kraftgeneratorns livslängd.



Använd ALDRIG generatorn med en andra Elgenerator parallell växla!

Kontroll av isoleringen

Generatorlindningens isolering måste kontrolleras för längre lagring. Om isoleringsvärdet har sjunkit under 1MΩ måste lindningen torkas. När den används i en fuktig miljö är det extra obligatoriskt att installera en isoleringsmonitor.

TANKA

INNAN FÖRSTA ANVÄNDNINGEN

NOTERA

Generators motor levereras alltid utan bensin och motorolja. Fyll generators motor enligt beskrivningen under "TANKNING".

TANKA



Du får bara utföra arbetet som beskrivs i detta kapitel efter att du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

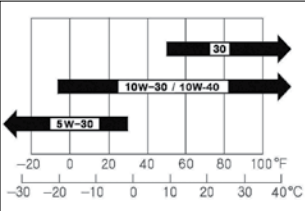
har förstått. Det gäller din personliga säkerhet!

OLJA

NOTERA

Motorolja måste fyllas på före första användning! Felaktig oljepåfyllning kan leda till irreparabla skador på motorn. I det här fallet tar säljare och tillverkare avstånd från alla garantier.

- 1. Använd motorolja av hög kvalitet med specifikationen 10W-30 eller 10W-40 för fyrtaktsbensinmotorer.
- 2. Skruva loss oljestickan på motorn. Fyll på motorolja upp till
- 3. påfyllningsöppningens första gänga. Använd påfyllningshjälpmedel. Dra åt oljestickan.
- 4: e
- 5. Torka bort oljerester / smuts.



motor olja

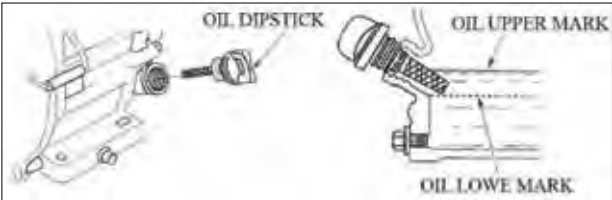
Motoroljekapacitet: 1,1 liter
Överfyll inte!

NOTERA

Om oljenivån är för låg är det inte möjligt att starta enheten eftersom motorn är utrustad med en oljenivåsensor.

För att kontrollera oljenivån måste enheten vara på en plan yta, avstängd och svalnat.

- 1. Skruva loss oljestickan.
- 2. Torka av oljan på oljestickan.
- 3. Sätt tillbaka oljestickan i öppningen, skruva inte fast den.
- 4. Dra ut oljestickan igen.
- 5. Kontrollera oljenivån på oljestickan. Oljenivån måste vara mellan MIN och MAX (L och H).
- 6. Om oljenivån är för låg (MIN eller mindre), fyll på med motsvarande motorolja. Använd påfyllningshjälpmedel
- 7: e Dra åt oljestickan.



Mätstickor

BENSIN

FARA

Hälsorisk och explosion från förbränningsmotorn



- i Avgas av Motor är giftig Kolmonoxid fn-håll. Bo i en kolmonoxidhaltig

Miljö

kan leda till medvetlöshet och död. Kör inte motorn i ett slutet område.



- Håll motorn borta från värme, gnistor och eld. Rök inte nära generatoren!



- Bensin är extremt brandfarligt och explosivt. Innan du tankar tankar Stanna motorn och låt den svalna.

UPPMÄRKSAMHET

M. motorskador! Risk för motorskador på grund av fel bensin.

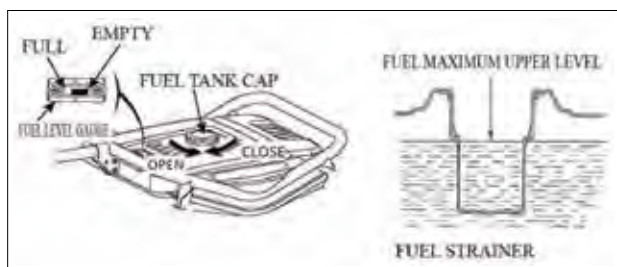


- Risk för motorskador på grund av fel Bensin. Tankning du

TANKA

uteslutande bensin RON 95 eller högre. I inget fall generatorn med 2-taktsblandning, diesel eller Inte godkänd Fyll på bränsle.

Endast vanlig blyfri bensin med ett forskningsoktantal på 95 eller högre krävs för denna motor. Använd endast färskt, rent bränsle. Vatten eller föroreningar i bensinen kommer att skada bränslesystemet.



Tankvolym: 30,0 liter

Bensin på ett väl ventilerat område med motorn avstängd. Om motorn gick omedelbart tidigare, låt den svalna först. Tappa aldrig motorn i en byggnad där bensinångor kan nå flammor eller gnistor.

⚠ VARNING

bensin är ytterst brandfarlig och explosiv. Du kan brännas eller skadas allvarligt när du hanterar bränsle.

Vid påfyllning av bränsle är det viktigt att observera:

- Stanna motorn och låt den svalna i minst 10 minuter innan du tar bort bensinkåpan.
- Håll motorn borta från värme, gnistor och eld.
- Fyll bränslet utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.
- Att lämna utrymme för bensinen att expandera Fyll inte förbi bränslemunstyckets nedre kant.
- Håll bensin borta från gnistor, öppen eld, pilotlampor, värmekällor och andra antändningskällor.
- Om bränsle spillt, vänta tills ångorna har klarat innan du startar motorn.

FÖRVARING BENSIN

- Bränslen har en begränsad hållbarhet, de åldras. Överlagrade bränslen eller bränsleblandningar kan leda till startproblem. Förvara bara så mycket bränsle som du använder på en månad.
- Förvara endast bränslen i behållare som är särskilt godkända för detta ändamål. Håll bränsletankarna torra och säkra. Förvara bränsletankar utom räckhåll för barn.

TANKA GENERATOREN

- Vrid bränslekranen till "OFF". Rengör smuts och skräp från området runt tanklocket.
- Ta försiktigt bort tanklocket så att övertrycket kan frigöras.
- Fyll försiktigt i bensin. Fyll inte bensinmunstyckets botten för att ge utrymme för bensinen att expandera. Skruva fast tanklocket på tankmunstycket.
- Torka omedelbart ut spilld bensin.

JORD



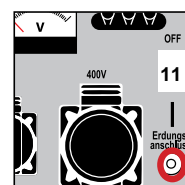
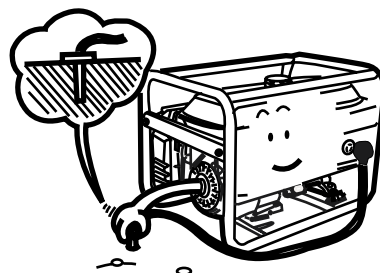
Att uppfylla skyddsåtgärden är

framför Installation a rätt Grundstötning Med Jordningsstake till upprätt. De

Jordning är godkänd i detta fall

Ska utföras av en specialist inom elektroteknik och mätas enligt gällande standarder. Först då måste systemet släppas.

Av Elgenerator avyttrar handla om ett Jordanslutning (11)



STARTBATTERI

STARTBATTERI

Generatorm är utrustad med ett underhållsfritt batteri - 12V 3Ah.

Vid Hantering Med Batterier är de
Följ säkerhetssymbolerna på batteriet. Symbolerna har följande betydelse:



Notera
Följ bruksanvisningen.



Ögonskydd
Använd ögonskydd.



barn
Håll batterier och syra borta från barn.



Explosionsrisk
När batterier laddas frigörs en explosiv blandning som, om den används felaktigt, kan leda till en explosion. Försiktighet är nödvändig och säkerhetsåtgärder

notera.



Eld, gnistor, öppen eld och rökning är förbjudet
Brand, rökning och nakna ljus måste absolut undvikas. Likaså bör kortslutningar och Gnistor undvikas.



Risk för kemiska brännskador
Skyddshandskar och ögonskydd eftersom batterisyra är extremt frätande. Undvik att tippa batterier.



Varningsanvisning
Batterier får aldrig utsättas för direkt dagsljus.



förfogande
Batterier endast i de angivna Insamlingsfack eller uppsamlingsplatser göra sig av med. Släng aldrig batterier med hushållsavfall. Följ alla säkerhetsanvisningar vid transport av batterier.

Fyll batteriet

Detta batteri är redan fyllt på fabriken och helt tät. Ingen åtgärd krävs i detta avseende.

Ladda batteriet

Underhållsfria batterier håller spänningen mycket längre men överlever vanligtvis inte en total urladdning. Därför bör du alltid ta bort ett underhållsfritt batteri över vintern och ladda det regelbundet. Förvaringen ska vara varm (ca 20 ° C) och torr.

FARA

Underhållsfria Batterier tillåten att bara Med ett laddare Med elektronisk Laddningsspänningsreglering (IWU-karakteristik) lastad kommer. Oreglerad Laddare förstöra sådana batterier genom överladdning.



Stäng ALLTID av laddaren innan du kopplar ur det laddade batteriet och öppna ALDRIG lågan till batteriet!
Explosionsrisk från oxiväte!

Byt batteri

Observera när du byter batteri

Expansion:

Vrid tändningsnyckeln till "OFF", **första minus (-) pol** koppla sedan bort den positiva (+) polen, efter att du tagit bort batteriet, se till att den stående ytan är fri från främmande kroppar och plan. Annars kan batteriets botten skadas. Installation:

Första plus (+) pol anslut och dra åt. Anslut sedan minuspolen (-) och dra åt den och smörj polpolerna med syrafastfett. Det är viktigt att kontrollera att anslutningsdelarna är rena innan du fäster dem och att rengöra dem vid behov. Den positiva (+) polen på batteriet måste täckas med isolering.



Byt endast defekta batterier mot batterier av samma konstruktion eller motsvarande.



Batteriet får ALDRIG kopplas bort medan generatorm är igång kommer. Detta kan skada det elektriska systemet!

underhåll

Håll batteriet rent och torrt
Rengör endast batteriet med en fuktig trasa utan trådborste

Skydda batteriet från att svalna för mycket. Kontrollera att batteriet och anslutningarna är ordentligt avlägsnade avlagringar och korrosion från polerna.

Driftsättning

INSTALLATION

FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING

- Ställ generatoren på en plan, stabil yta utomhus.
- Se till att generatoren är skyddad mot fukt och nederbörd (regn, snö).
- Kontrollera om användningsplatsen är fri från brandfarliga och explosiva ämnen.
- Kontrollera jordningsprogrammet. Kontakta installationsspecialisten i detta avseende.
- Kontrollera om alla skyddsanordningar är installerade på enheten och att de fungerar.
- Kom ihåg säkerhetsföreskrifterna och avstängningsrutinerna som beskrivs i bruksanvisningen.
- Använd hörselskydd och skyddsglasögon. Håll ett avstånd på minst 1 meter mellan andra människor, barn, djur, murverk och apparaten.
- Tappa generatoren med ny bensin.
- Kontrollera oljenivån och fyll på vid behov.
- Kontrollera luftfiltrets tillstånd, bränsleledningar och anslutningar för läckage och mekaniska skador, och bränsletanken för sprickor och läckage. Se till att luftgallererna inte är blockerade.
- Öppna bränslekranen.

FARA

Starta inte motorn i slutna rum. Avgaserna innehåller kolmonoxid, vilket är mycket giftigt vid inandning!

VARNING

Varning för heta ytor!

Avgaserna och andra motordelar blir mycket heta under drift. Rör aldrig vid den heta motorn. Håll tillräckligt avstånd från heta ytor och håll barn borta från den igångmotorn.

STARTA GENERATOREN

- Kontrollera om den dagliga vården har utförts enligt underhållsplanen.
- Kontrollera att det finns tillräckligt med bränsle i bränsletanken.
- Kontrollera elsäkerheten.
- Se till att det finns tillräckligt med luftintag och avgas.
- Konsumenterna är avstängda eller fränkopplade.

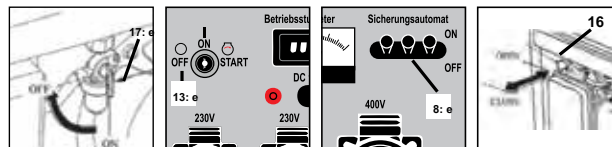


Tillbehör burk bränna och explodera! Undvik att läcka motorolja och bensin. Använd inte starthjälpmedel. Undvik öppen eld och gnistor.



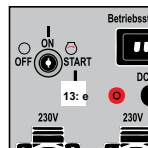
Värme och fukt förstör enheten! Undvik överhettning, oroa dig du För tillräcklig Ventilation. Undvik att bli blöt.

1. Vrid bränslekranen (17) till läge "ON". Ställ tändningsnyckeln (13) och den automatiska brytaren (8) i läge "OFF".
2. För chokespaken (16) till startläget (dra ut den) (**endast när motorn är kall**). Choken stängs av automatiskt.



ELEKTRISK START

1. Vrid tändningsnyckeln (13) åt höger till "START" -läget. Släpp strömbrytaren när motorn startar.



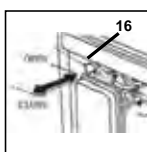
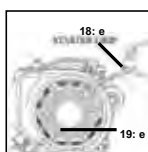
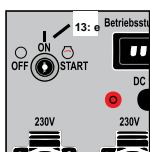
NOTERA

Om motorn inte startar efter 5 minuter måste du vänta minst 1 minut innan du försöker starta igen. Denna process kan ta max. Upprepas tre gånger, då måste elstartaren svalna i minst 15 minuter. Om du inte gör det kan det skada startmotorn och / eller motorn. Börja inte i den löpande enheten!

Driftsättning

MANUELL START

1. Vrid tändningsnyckeln (13) åt höger till läget "ON".
2. Dra långsamt ut handtaget (18) från backstartern (19) tills du känner motstånd, dra sedan in det med en snabb men försiktig rörelse och sätt sedan tillbaka det långsamt. Motorn startar.
3. Låt motorn värmas upp i ca 2 minuter. För chokespaken 4: e (16) till grundläget (tryck in).



NOTERA

Elförbrukarna kan anslutas eller slås på efter en uppvärmningsfas på cirka 2 minuter.

Börja med fjärrkontroll

1. "PÅ": Tryck på den här knappen för att slå på enheten.
2. "OFF": Tryck på den här knappen för att stänga av enheten.

ANSLUTA KONSUMENTER

Krav:

1. Generatoren har startat
2. Uppvärmningsfasen är klar
3. Konsumenterna är avstängda



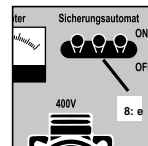
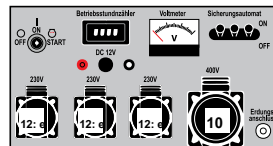
Kraftgeneratoren får inte användas av andra Kraftfördelning (t.ex. den offentliga kraftförsörjningen) och Kraftsystem (t.ex. Övrig Elgenerator) ansluten.

du burk konsument Med ett
Anslut 230V 16A jordkontaktkontakt eller 400V 16A CEE-kontakt.

Anslut konsument:

1. Fäll upp locket.
2. Anslut konsumentkontakten till uttaget (10/12) på generatoren.

3. Ställ strömbrytaren (8) i läge "ON".



Anslut konsumenter:

1. Slå på konsumenterna efter varandra.

Stäng av konsumenter:

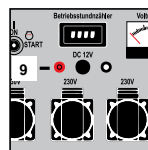
1. Stäng av konsumenterna efter varandra.

Koppla bort konsumenter:

1. Koppla ur kontakten efter varandra.

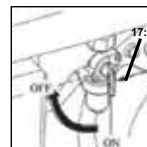
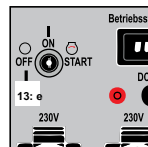
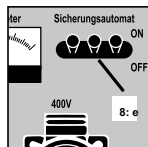
NOTERA

12 V-utgången (9) är en oreglerad extrautgång och inte lämplig för laddning av batterier. Generators inbyggda batteri laddas separat via en generator och inte tillåtet ansluten till porten.



STÄNG AV GENERATOREN

1. Stäng av och koppla bort konsumenter.
2. Låt motorn gå på tomgång i ca 5 minuter.
3. Ställ den automatiska brytaren (8) i läge "OFF".
- 4: e Vrid tändningsnyckeln (13) åt vänster till läge "OFF". Stänga av med fjärrkontrollen: Tryck på knappen "OFF". Motorn är avstängd. Vrid bränslekranen (17) till läge "OFF".
5. Låt generatoren svalna.
- 6: e



NOTERA

Tändningsnyckeln måste vara avstängd förbli i läget "AV", annars fortsätter elektroniken att levereras och batteriet laddas ur. Om generatoren ska lämnas utan uppsikt, ta bort tändningsnyckeln för att förhindra obehörig start.

LAGRING / TRANSPORT

LAGRING

Blir handla om ett längre Period Nej
Generator krävs, stäng sedan av generatorm och lagra den.

1. Stäng bränslekranen (17).
2. Töm bränsletanken. Låt motorn gå tills bränslet är förbrukat.
3. Ta bort tändstiftets kontakt.
4. Koppla bort batteriet (se "Startbatteri")



Observera att vid demontering alltid minus (-) polen och sedan kopplas plus (+) polen.

Vid montering är först plus (+) pol och sedan minus (-) pol ansluten.

5. Ta ut batteriet från enheten eller anslut det till en sippelladdare.
6. e Rengör luftfiltret och byt ut det om det är mycket smutsigt eller skadat.
7. e Rengör generatorm.
8. e Slitna eller skadade delar måste bytas ut. Se till att alla skruvanslutningar är åtdragna.
9. Elgenerator på ett skyddad, Förvara på en torr, ren plats, oåtkomlig för barn och otränade personer.
10. Enhet dessutom mot Rulla iväg och Säker obehörig användning (hjulchock). Generatorm får inte förvaras utomhus.



Generatorm måste förvaras på en torr, dammfri plats utan vibrationer.

Temperaturfluktuationen får inte

för högt för att förhindra kondens på lindningarna. När du är i tvivel, måste

framför på nytt Installation a
Isolationsmätningen av generatorlindningen kan utföras av ett specialföretag.

TRANSPORT

Innan transport eller innan du byter plats eller parkerar inomhus:

- Stäng av enhetens motor och låt den svalna för att undvika brännskador och för att utesluta brandrisk.
- Dra av tändstiftets kontakt.
- Koppla bort batteriet.
- Stäng bränslekranen.
- Töm bränsletanken för att undvika överflöd att undvika.

Dessutom måste det säkerställas att människor inte hotas av att enheten välter eller glider, eller att delar av enheten slås upp eller ner.

! VARNING

Generatorm är tung och får inte lyftas ensam, få hjälp eller använda lämplig utrustning för att lyfta maskinen.

NOTERA

Transportera bara generatorm i upprätt läge!

- Transportera enheten i upprätt läge för att förhindra att bränsle eller olja kommer ut.
- Bränsletanken måste tömmas helt vid transport över långa sträckor.
- Ladda och lossa enheten försiktigt. Lämplig Använd lyft- och transportutrustning.
- Använd lyft- och stopppunkter när du lyfter.
- Säkra enheten på transportfordonet mot att rulla, glida eller välta och snör den också på lämpliga ställen med remmar, kedjor eller rep. Se alltid till att gällande vägtrafikföreskrifter under transport
- respekteras

NOTERA

*Framför de Att lyfta att försäkra, det där de
Lyftanordningen kan bära maskinens vikt (se "Specifikationer")
utan fara.*

Lastramper måste vara stabila och stabila.

UNDERHÅLL

UNDERHÅLL

A regelbunden underhåll utökad de Generators livstid och garanterad problemfri drift.

Rengörings-, underhålls- och reparationsarbeten får endast utföras av LUMAG-servicemedarbetare eller auktoriserade och specialutbildade specialister.

⚠ VARNING



Stäng av motorn före allt rengörings-, underhålls- och reparationsarbete. Stå still av Generator vänta och se tändstiftets kontakt

Dra bort det.



Utför inte underhållsarbete nära öppen eld. Brandrisk!

UNDERHÅLL

Följande instruktioner måste alltid följas före rengöring, smörjning, underhåll eller reparationer på generatoren:

1. Systemet inklusive alla tillbehör måste ha svalnat till omgivningstemperatur.
2. Förbindelsen mellan konsumenter måste separeras på alla stolpar.
3. Motorn måste stå still.
- 4: e Lämpliga åtgärder måste vidtas för att skydda motorn från att starta om. Till exempel genom att koppla bort minuspolen (-) på startbatteriet och ta bort tändstiftets kontakt.

5. tändningsnyckel (13) Dra bort det. Ett oavsiktlig Start blir därigenom förhindras.



Innan någon aktivitet på kraftgeneratoren måste alla nödvändiga försiktighetsåtgärder vidtas, vilka oönskade Start av Drivmotorn skulle bli resultatet.



Gör aldrig ändringar i delar av generatoren eller det elektriska systemet.

- 6: e Använd endast originaldelar. Andra delar kan orsaka oförutsägbara skador och personskador.

- 7: e Efter reparations- och underhållsarbete ska skydds- och säkerhetsutrustningen fästas ordentligt på enheten och kontrolleras.

RENGÖRING



De använda sig av från några Vätska eller en fuktig trasa för rengöring är förbjuden.

Obehindrad luftcirkulation är för generator och motorkylning

extrem Viktig.

Du bör därför omedelbart rengöra gallren på luftintags- och avgassidorna, även om de bara är delvis smutsiga.



RENGÖR / Byt ut luftfiltret

Frekvent rengöring av luftfiltret (20) förhindrar fel i förgasaren.

Om motorn börjar röka och om motoreffekten sjunker samtidigt är det ett tecken på att filtret är igensatt. Rengör luftfiltret, knacka lätt på det så att damm faller ut ur skumelementet.

⚠ VARNING

Använd ALDRIG bensin eller rengöringslösningar med låg flampunkt för att rengöra luftfilterelementet. En brand eller en explosion kan resultera.

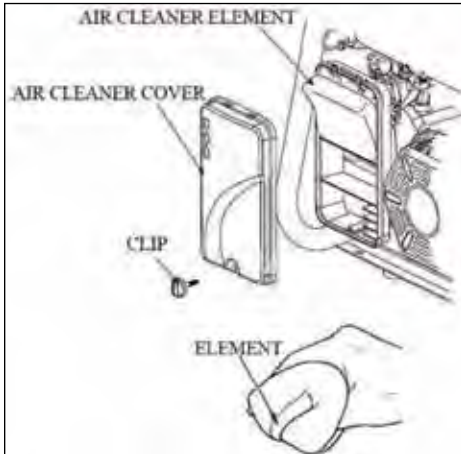
Rengör luftfiltret, byt filterelement

1. Lossa fästelementet och ta bort locket.
2. Torka bort smuts från insidan av filterhuset med en ren, fuktig trasa.
3. Ta försiktigt bort skumfilterinsatserna. Kontrollera delar för skador. Byt ut skadade skär.
- 4: e Rengör skumfilterinsatserna i varmt vatten och en mild tvålösning. Skölj noggrant med rent vatten och låt torka väl.

UNDERHÅLL

5. Sätt tillbaka filterelementet.

6. Täck stänga av och Med de
Säkra fästelement.



NOTERA

Kör aldrig motorn utan luftfilterelementet eller med ett skadat luftfilterelement. Smuts kommer in i motorn, vilket kan orsaka allvarlig motorskada. I det här fallet tar säljare och tillverkare avstånd från alla garantier.

KONTROLLERA / Byt ut tändstift

Kontrollera regelbundet tändstiftet och avståndet mellan elektroderna.

⚠ VARNING

Heta ytor.



Det finns delar på motorn med heta ytor, till exempel ljuddämpare eller motorns kylflänsar. Vänta tills motorn har svalnat innan du arbetar på motorn.

Kontrollera, rengör och byt ut tändstiftet

1. Låt motorn svalna.
2. Dra ut tändstiftets kontakt från tändstiftet och ta bort smuts i tändstiftet.
3. Tändstift Med de Tändstiftnyckel
skruva loss och kontrollera.

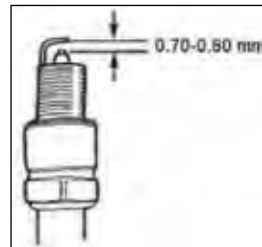
4: e Kontrollera isolatorn. I händelse av skador som t.ex. B. Byt ut sprickor eller splinter, tändstift.

5. Rengör tändstiftets elektroder med en stålborste.

6: e Kontrollera elektrodavståndet och justera vid behov. Avståndet mellan elektroderna måste vara 0,7-0,8 mm.

7: e Skruva försiktigt in tändstiftet för hand och dra åt med tändstiftnyckeln.

8: e. Placera tändstiftets kontakt på tändstiftet.



NOTERA

Ett löst tändstift kan överhettas och skada motorn. Att dra åt tändstiftet för hårt kan skada gängorna i topplocket.

Guidevärde:

> Begagnad tändstift: 1/8 - 1/4 varv

> Nytt tändstift: 1/2 varv

TÖMNING AV RESURSER

Byt motorolja medan motorn fortfarande är varm. Varm olja rinner snabbt och helt.

FARA!

Miljöförstöring.



Tillbehör och Med
Tillbehör och förorenade
Delar tillåten att Inte i de
Dricksvattenförsörjning.
Kassera driftsmaterialet som farligt avfall,
även om endast små mängder är inblandade.

Motoroljan måste bytas efter de första 25 drifttimmarna, sedan bara var 50: e driftimme.

1. Skruva loss oljeavtappningspluggen (5).

UNDERHÅLL

2. Skruva loss oljestickan (6).
3. Håll en lämplig behållare (minst 1,5 liter) under oljeavtappningsskruven.
- 4: e En andra person lutar generatoren så att oljan kan rinna ut.
5. Rengör området runt oljeutloppets öppning noggrant.
- 6: e Skruva in oljeavtappningspluggen (5) igen.
- 7: e Fyll långsamt på motorolja (1,1 liter, se "TANKNING").
- 8: e. Dra åt oljestickan (6).
9. Ta bort oljerester eller smuts.
10. Kassera motorolja i enlighet med lokala föreskrifter.



KONTROLLERA ELEKTRISK SÄKERHET

Elsäkerheten får endast kontrolleras av auktoriserad personal.

Elsäkerheten är i överensstämmelse med relevanta VDE-föreskrifter, EN och DIN-standarder och särskilt föreskrifterna om förebyggande av olyckor DGUV i respektive giltiga versioner.

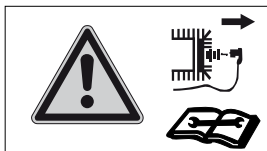
UNDERHÅLLSPLAN

underhållsarbete	Innan alla använda sig av	Till varje använda sig av	Efter första 25 BTS *	Allt 50 BTS *	Allt 100 BTS *	På krav	Årligen
Kontrollera elektrisk utrustning	■						
Bensin och kontrollera oljenivå Byt motorolja	■		■	■ 1)			
Rengör luftfiltret				■ 2)			
Byt ut luftfiltret						■	
Tändstift och Tändstiftanslutning kontrollera					■		
Byt ut tändstiftet							■
Byt bränslefilter							(■) 3)
Bränsleledningar och Anslutningar för täthet kontrollera.					■		
Bultar, muttrar och Kontrollera att bulten sitter					■		

* BTS = driftstimmar
 1) När du kör under tung belastning eller hög omgivningstemperatur, var 25: e BTS *.
 2) Rengör oftare om det finns mycket damm.
 3) Om tillgängligt.

FELSÖKNING

FELSÖKNING



Den auktoriserade personalen har elgeneratorn före felsökning

- stäng av omedelbart
- dra av tändstiftets kontakt
- informera auktoriserad specialist

Oordning	Grundorsak	avhjälpa
Motorn startar inte.	Inget bränsle.	Fyll bränsletanken.
	Omvänd starter defekt.	Reparera vändstarter.
	Ingen motorolja.	Fyll på motorolja.
	Ingen antändningsgnista.	Rengör eller byt ut tändstiftet.
	Motorn är kall och choken är inställd på ÖPPEN	Ställ choken i läge STÄNGD.
	Bränslekran i läge "AV".	Bränslekran i öppet läge Ta "PÅ".
Motorn är svår att starta eller går dåligt.	Bränsleblandningen är för rik.	Sätt choken i öppet läge.
	Förgasaren är fel inställd.	Låt inställningen utföras av en auktoriserad specialist.
	Felaktigt tändstift, smutsig eller felaktigt inställd.	Rengör tändstiftet, justera nya eller byt ut dem.
Motorn blir för varm.	Inte tillräckligt med motorolja.	Fyll på motorolja.
	Kylluftsystemet begränsat.	Rengör fläktgallret, rengör de interna kylflänsarna.
	Smutsigt luftfilter.	Rengör luftfiltret.
	Förgasaren är felaktigt justerad.	Ställ in förgasaren av en auktoriserad specialist.
Motor för lite kraft.	Smutsigt luftfilter.	Rengör filterelementen vid behov förändra.
Ingen ström från uttagen	Strömbrytaren är i läge "OFF".	Ställ strömbrytaren i läge "ON".
	Motorhastigheten för låg.	Låt motorvarvtalet ställas in av en auktoriserad specialist.
Låg utspänning under belastning	Det är för mycket belastning.	Minska befintlig belastning.
Ojämn utspänning	Obalanserad belastning närvarande.	Ta bort all last. Applicera sedan igen en i taget för att se vilken av lasterna som orsakar den ojämna funktionen.
Bullrande drift	Lösa skruvanslutningar.	Dra åt alla fästskruvar.
Digital display "P-25"	P-25: Begär om första oljebyte på en ny enhet efter 25 BTS *	Byt motorolja.
Digital display "P-50"	P-50: Begär att byta olja och rengöra luftfiltret var 50: e BTS *	Byt motorolja. Rengör luftfiltret.
Digital display "P-100"	P-100: Begär att rengöra bränsle- och luftfiltret och byta olja var 100: e BTS *	Rengör bränslefiltret. Rengör luftfiltret. Byt motorolja.

* BTS = driftstimmar

Om dessa åtgärder inte eliminerar felen eller fel som inte listas här, låt din enhet kontrolleras av en auktoriserad specialist.

GARANTI / GARANTI / KUNDTJÄNST

GARANTI

Den lagstadgade garantiperioden ges för enheten. Eventuella brister som kan spåras till material- eller monteringsfel måste rapporteras till säljaren omedelbart. Bevis på inköp av enheten måste tillhandahållas genom att skicka faktura och kvitto när du gör anspråk på garantin.

Garantin är undantagen med avseende på delarna, om defekter på grund av naturligt slitage, temperatur, väderpåverkan samt defekter till följd av försumlig montering, dålig anslutning, fel

Bränsle / bränsleblandning, Installation,
Drift, underhåll, smörjning eller våld.

Dessutom lämnas ingen garanti för skador orsakade av olämpligt missbruk av maskinen, såsom felaktiga ändringar eller reparationer utförda av ägaren eller tredje part, men också i händelse av avsiktlig överbelastning av maskinen. Slitdelar med begränsad livslängd (t.ex. kilremmar, kopplingar, gaskablar, tändstift, luftfilter, batterier, knivar, slangar, hjul, verktyg och andra hjälpmedel) samt allt inställnings- och justeringsarbete är undantagna från garantin.

GARANTI

LUMAG garanterar oklanderlig kvalitet och ger, utan att det påverkar den lagstadgade garantin, en garanti vid material- eller tillverkningsfel. Garantin för LUMAG-produkter är 24 månader för uteslutande privat bruk, för kommersiell eller professionell användning eller användning eller uthyrning; 12 månader från leveransdatum.

Garantikrav måste alltid bevisas av köparen med det ursprungliga inköpskvittot. En kopia av detta måste bifogas garantiansökan. Köparens adress och maskintyp måste vara tydligt identifierbara för professionellt eller kommersiellt bruk. Utan originalköpskvittot kan vi bara utföra reparationen mot en avgift.

Skicka inte tillbaka några enheter till oss utan ett SERVICENUMMER som du har fått från vår serviceavdelning fick. Om vi tar emot enheter oönskade kan vi inte acceptera eller bearbeta dem. För att begära ett SERVICENUMMER, vänligen kontakta vårt serviceteam på: [info @ lumag-maschinen. de](mailto:info@lumag-maschinen.de)

Vänligen märk fraktlådan tydligt med SERVICENUMMER för att säkerställa snabb tilldelning.

Garantiarbeten utförs uteslutande av vår LUMAG-serviceverkstad. Fel som uppstår inom garantiperioden på grund av material- eller tillverkningsfel är om de har uppstått trots korrekt drift och skötsel av enheten

för att eliminera en omarbetning. Vi förbehåller oss rätten att göra två efterföljande förbättringar för samma fel. Om en omarbetning misslyckas eller är omöjlig kan enheten bytas mot en motsvarande enhet. Om utbytet också misslyckas eller är omöjligt finns det en möjlighet till omvandling.

De utsätts för normalt slitage, naturligt åldrande, felaktig användning och rengöring, underhåll och justeringsarbete

Som en generell regel gäller av garanti (t.ex. Skäranordning, luft- och bränslefilter, tändstift och backstarter, drivrem, etc.). Beroende på användning och användning utsätts vissa komponenter för normalt slitage, även när de används som avsett, och kan behöva bytas ut i god tid.

KUNDSERVICE

För tekniska frågor, information om våra produkter och för att beställa reservdelar står vårt serviceteam till ditt förfogande enligt följande:

Servicetid: måndag till torsdag kl. 07.30-12.

och 13.00 - 17.00

Fredag från 7.30 till 12.30

Telefon: 0049 / (0) 8571/92 556-0 0049 /

Fax: (0) 8571/92 556-19

E-post: info@lumag-maschinen.de

CE-FÖRKLARING AV ÖVERENSSTÄMMELSE

EG-FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Enligt bestämmelserna i EG-direktiven

Elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108 / EG
Maskindirektiv 2006/42 / EG
Utomhusdirektiv 2000/14 / EG

förklarar företaget:

LUMAG GmbH
Robert Bosch Ring 3
D-84375 Kirchdorf / Inn
Telefon: 0049 / (0) 8571/92 556-0 Fax:
0049 / (0) 8571/92 556-19

att produkten

Beskrivning: Elgenerator
Typbeteckning: G8-E

motsvarar de väsentliga skyddskraven i ovannämnda EG-direktiv.

Auktoriserad representant för sammanställning av tekniska dokument: Gabriele Denk

Försäkran om överensstämmelse avser endast maskinen i det skick där den släpptes ut på marknaden. Delar som sedan fästs av slutanvändaren och / eller efterföljande ingripanden beaktas inte.

Kirchdorf, 14 oktober 2013

Manfred Weißenhorner, verkställande direktör

Distributör, auktoriserad representant

Plats och datum

signatur



GENERATORKOMPONENTER

GENERATORKOMPONENTER

