

Centrala electrică cu inverter 1900W 230V



Instrucțiuni de utilizare

Date tehnice

Tipul de generator		KD133
Parametru	Unitatea	Valoare
Generator		
Tensiune nominală	[V]	AC 230
Frecvența nominală	[Hz]	50
Putere nominală COP	[W]	1700
Performanță maximă	[W]	1900
Efectul		1,0
Curent nominal (AC)	[A]	8,7
Viteza maximă	[min ⁻¹]	6500
Clasa de izolație electrică		I
Grad de protecție (IP)		IP23M
Clasa de eficiență		G1
Clasa de calitate		B
Motor mecanic		
Tip		QL40F-E
Tipul de combustibil		Benzină fără plumb
Consumul de combustibil	[l/h]	0,75
Cilindreea motorului	[cm ³]	79,7
Performanță maximă	[kW]	2,6
Răcire		Cu avionul
Capacitatea rezervorului de combustibil	[l]	4,0
Capacitatea rezervorului de ulei		0,35
Facilitatea		
Dimensiuni totale (l x l x h)	[mm]	470 x 330 x 530
Greutate	[kg]	21,5
Gama de temperaturi de funcționare	[°C]	0 +40
Înălțimea maximă de lucru	[m deasupra nivelului mării]	1000
Nivelul de zgomot		
Presiunea acustică LpA ±K	[dB(A)]	67±0
Performanțe acustice LwA ±K	[dB(A)]	92±0

Veți avea nevoie de acest ghid pentru a vă familiariza cu măsurile de siguranță și semnele de avertizare, procedurile de funcționare, inspecție, întreținere și curățare, lista de piese și schița de asamblare.

TRANSPORT ȘI AMBALARE

Pentru a preveni vărsarea combustibilului în timpul transportului sau depozitării temporare, asigurați-vă că

Generatorul în poziția normală de funcționare verticală, cu motorul oprit. De asemenea, nu uitați să închideți supapa de combustibil (OFF). Nu umpleți excesiv rezervorul de combustibil. Nu operați generatorul în timp ce se află în vehicul. Înainte de pornire, scoateți generatorul din vehicul și puneți-l în funcțiune pe un motor bine loc ventilat. Atunci când amplasați generatorul într-un vehicul închis, evitați locurile expuse la lumina directă a soarelui. Lumina puternică a soarelui timp de mai multe ore provoacă o creștere mare a temperaturii în interiorul vehiculului, ceea ce poate duce ulterior la evaporarea benzinei, ceea ce poate duce la o explozie. Nu transportați generatorul pe drumuri accidentate pentru perioade lungi de timp. Dacă trebuie să transportați generatorul pe teren accidentat, goliți mai întâi combustibilul din rezervor.

La despachetare, asigurați-vă că aparatul a fost livrat complet și că nu a fost manipulat.

REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ

ATENȚIE!

CITIȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE

Nerespectarea oricăreia dintre instrucțiunile de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

LOCUL DE MUNCĂ

1. Zona de lucru trebuie să fie ordonată corespunzător și bine luminată. Dezordinea la locul de muncă și locurile întunecate reprezintă un risc de accidente.
2. Nu utilizați generatoarele în medii explozive, de exemplu, în prezența unor lichide inflamabile, gaze sau praf. Generatoarele produc scânteii care pot aprinde praful sau fumul.
3. Țineți-l departe de accesul terților, copiilor sau vizitatorilor în timp ce generatorul este în funcțiune. Dacă este necesar, pregătiți balustrade sau bariere de protecție.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

4. Instrumentele cu împământare trebuie să fie conectate în mod corespunzător la priză, instalate și împământate în conformitate cu toate normele și reglementările. Nu îndepărtați niciodată știftul de împământare sau nu modificați fișa în niciun fel. Nu utilizați niciodată adaptoare. Dacă aveți îndoieli cu privire la faptul că priza este corect împământată, verificați cu un electrician calificat. În cazul unei defecțiuni sau al unei defecțiuni a unelei, împământarea oferă o cale de rezistență scăzută care împărțează tensiunea de la utilizator.
5. Izolația dublă elimină necesitatea unui cablu de alimentare cu împământare și a unei surse de alimentare cu împământare.
6. Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele și elementele de răcire. În cazul în care corpul este împământat, există un risc crescut de șoc electric.
7. Nu expuneți uneltele sub tensiune la ploaie sau umiditate. Apa introdusă în generator crește riscul de electrocutare.
8. Nu folosiți cablurile de alimentare în alte scopuri. Nu folosiți niciodată cablul de alimentare pentru a transporta vreo unealtă sau pentru a scoate ștecherul din priză. Păstrați cablurile de alimentare departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Înlocuiți imediat cablurile de alimentare deteriorate. Cablurile de alimentare deteriorate cresc riscul de electrocutare.
9. Dacă utilizați unelte sub tensiune în aer liber, folosiți un prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior. Aceste prelungitoare sunt concepute pentru a fi utilizate în condiții de teren, reducând riscul de electrocutare.

SIGURANȚA PERSONALĂ

10. Aveți grijă. Manifestați prudență și folosiți bunul simț atunci când folosiți generatorul. Nu operați generatorul dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării generatorului poate duce la grave vătămări corporale.
11. Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Legați părul lung. Țineți-vă părul, hainele și mânușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
12. Evitați declanșarea neintenționată. Atunci când mașina este la ralanti, verificați dacă întrerupătorul principal este în poziția "OFF" și deconectați cablul de aprindere.

13. Scoateți cheile și cheile de reglare înainte de a porni generatorul. O cheie sau o șurubelniță atașată la partea rotativă a generatorului poate provoca răni grave.

14. Nu vă aplecați prea mult pentru a ajunge la piesă. Mențineți întotdeauna o poziție bună și un echilibru bun.



15. Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. În anumite condiții, poate fi necesară o mască de praf, încălțăminte antiderapantă, cască sau apărători de urechi.

16. Nu puneți niciodată în funcțiune generatorul într-un garaj închis sau într-un alt tip de spațiu închis care nu are o conductă de aerisire etanșă. Monoxidul de carbon, un gaz incolor, inodor și otrăvitor, se poate acumula și poate provoca vătămări grave sau moartea.

UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA GENERATORULUI

17. Nu supraîncărcați generatorul. Folosiți un generator potrivit pentru aplicația dumneavoastră. Generatorul adecvat va face treaba prevăzută mai bine și mai sigur în timpul pentru care a fost proiectat.

18. Nu puneți în funcțiune generatorul decât dacă întrerupătorul îl face să pornească sau să se oprească. Orice generator care nu răspunde la comenzile comutatorului este periculos și trebuie înlocuit.

19. Înainte de a efectua orice reglaje, de a înlocui accesoriile sau de a depozita a generatorului, asigurați-vă că întrerupătorul principal este în poziția "OFF" și deconectați cablul de aprindere. Precauțiile de mai sus reduc riscul de pornire accidentală a generatorului.

20. Țineți generatoarele neutilizate la îndemâna copiilor și a altor persoane necalificate. Generatoarele sunt periculoase în mâinile unor utilizatori necalificați.

21. Întrețineți cu atenție generatoarele. Nu utilizați un generator deteriorat. Marcați un generator stricat ca fiind "A nu se utiliza" până când este reparat.

22. Verificați alinierea sau conexiunile pieselor mobile pentru a vedea dacă există fisuri sau alte deteriorări care ar putea afecta funcționarea generatorului. Dacă se constată că generatorul este deteriorat, acesta trebuie reparat înainte de a fi reutilizat.

23. Utilizați numai accesoriile recomandate de producător pentru modelul dumneavoastră. Accesoriile care pot fi potrivite pentru un generator pot deveni periculoase dacă sunt montate pe un alt generator.

SERVICE

24. Lucrările de service pot fi efectuate numai de către tehnicienii de reparații calificați. Service-ul sau întreținerea efectuată de personal necalificat poate prezenta un risc de vătămare corporală.

25. La repararea generatorului, utilizați numai piese de schimb identice. Urmați neapărat

instrucțiunile din secțiunea "Inspecție, întreținere și curățare" din manualul de mai jos. Utilizarea de piese neautorizate sau nerespectarea instrucțiunilor de întreținere poate prezenta un risc de șoc electric sau de vătămare corporală.



AVERTISMENTE SPECIALE ȘI REGULI DE SIGURANȚĂ

1. Nu utilizați produsul de mai jos dacă vă aflați sub influența alcoolului sau a drogurilor. Verificați rețeta dumneavoastră pentru a vedea dacă abilitățile și reflexele sunt afectate în timpul tratamentului cu medicamente. Dacă aveți orice îndoieli, abțineți-vă de la utilizarea produsului de mai jos.
2. Purtați protecție pentru ochi și auz. Purtați ochelari de protecție și protecție auditivă aprobate de GS atunci când utilizați produsul de mai jos.
3. Purtați îmbrăcăminte sigură. Nu purtați haine largi sau bijuterii, deoarece acestea se pot prinde de piesele în mișcare. Purtați o husă de protecție pentru a împiedica prinderea părului de piesele în mișcare.
4. Păstrați-vă echilibrul. Mențineți întotdeauna poziția și echilibrul corect pentru a evita căderea sau rănirea spatelui etc.
5. Aplicațiile industriale trebuie să îndeplinească cerințele GS.
6. Aveți grijă. Rămâneți concentrați în timpul activităților. Folosiți bunul simț. Nu utilizați produsul de mai jos dacă sunteți obosit sau distrat.
7. Verificați dacă produsul este deteriorat. Înainte de a utiliza produsul de mai jos, verificați cu atenție dacă acesta este capabil să funcționeze corect și să efectueze acțiunea prevăzută. Inspectați produsul pentru a vedea dacă există piese deteriorate sau alte semne de funcționare defectuoasă care ar putea afecta funcționarea produsului. Înlocuiți sau reparați imediat piesele deteriorate sau uzate.
8. Înlocuirea pieselor și a accesoriilor: utilizați numai piese de schimb identice pentru reparații. Utilizați numai accesorii proiectate pentru utilizarea cu acest produs.
9. Manipulați cu grijă următorul produs. Pentru o performanță mai bună și mai sigură, păstrați produsul curat și uscat. Pentru siguranța dumneavoastră, service-ul și întreținerea trebuie să se facă în mod regulat efectuate de un tehnician calificat.
10. Folosiți generatorul adecvat pentru această sarcină. Nu încercați să efectuați lucrări destinate generator industrial mare cu generator mic. Există aplicații specifice pentru care este proiectat acest generator. Acesta își face treaba mai bine și mai sigur, într-un ritm care este pe măsura adresate. Nu modificați generatorul și nu îl utilizați în scopuri pentru care nu a fost proiectat.
11. Avertismentele, precauțiile și instrucțiunile descrise în acest manual nu pot acoperi toate condițiile și situațiile posibile. Operatorul produsului trebuie să rețină că bunul simț și prudența sunt factori care nu pot fi încorporați în următorul produs și trebuie să fie asigurați de către operator.

Reguli de siguranță în timpul instalării

1. Înainte de a utiliza generatorul, citiți întregul manual. De asemenea, citiți măsurile de siguranță din următoarele instrucțiuni. Acestea trebuie respectate întotdeauna pentru a reduce riscul de rănire sau de deteriorare a sculei.
2. Asigurați-vă că procedura de instalare respectă cerințele de siguranță, precum și codurile electrice locale și naționale. Instalarea trebuie efectuată de către un electrician calificat și autorizat și Specialist.
3. Toate lucrările electrice, inclusiv împământarea, trebuie efectuate de un electrician autorizat.
4. Orice rezervor de combustibil separat care urmează să fie utilizat pentru funcționarea generatorului trebuie construit sau instalat în conformitate cu toate reglementările locale, de stat și federale aplicabile.
5. În cazul în care generatorul este instalat în interior, gazele de evacuare trebuie să fie evacuate din clădire cu ajutorul unor conducte etanșe și rezistente la căldură. Conductele și amortizorul de zgomot nu trebuie să fie realizate din materiale combustibile și nu trebuie instalate în imediata apropiere. Gazele de eșapament produse de generator trebuie să se încadreze în limitele legale, inclusiv în legile și reglementările locale.
6. Dacă generatorul este instalat în aer liber, trebuie să fie protejat de intemperii și izolat fonic. Nu trebuie să fie utilizat în aer liber fără protecție și fără izolarea conductorilor.
7. Nu ridicați niciodată generatorul cu ajutorul urechilor de ridicare a motorului sau a alternatorului. Fixați dispozitivul de ridicare la cadrul generatorului.
8. Înainte de a ridica generatorul, asigurați-vă că echipamentul de ridicare și de susținere este în stare bună și capabil să ridice sarcina.
9. La mutare, țineți personalul la distanță de generatorul suspendat.
10. Suprafața pe care se sprijină greutatea trebuie să fie plană și suficient de fermă pentru a suporta greutatea generatorului. În cazul în care suprafața de sprijin este neuniformă, trebuie utilizate grinzi transversale pe toată lungimea cadrului generatorului.
11. Dacă este instalat pe o remorcă, generatorul trebuie montat în centrul remorcii, deasupra roți.
12. Instalați protecția împotriva intemperiilor și protecția de amortizare numai în condiții fără ploaie și zăpadă, pentru a preveni captarea umezelii în interiorul carcasei generatorului.

Prevenirea incendiilor și exploziilor

1. Vaporii de combustibil și gazele de eșapament sunt inflamabile și potențial explozive. Respectați procedurile adecvate de depozitare și manipulare a combustibilului. Păstrați întotdeauna în apropiere un stingător de incendiu reutilizabil din clasa ABC.
2. Păstrați întotdeauna generatorul și împrejurimile sale curate.
3. În cazul unor scurgeri de combustibil sau ulei, acestea trebuie curățate imediat. Depozitați lichidele și materialele de curățare în conformitate cu toate legile și reglementările locale, de stat și federale. Depozitați cârpele de ulei într-un recipient metalic.
4. Nu depozitați niciodată combustibil sau alte materiale combustibile în apropierea generatorului.
5. Nu fumați în apropierea motorului sau a rezervorului de combustibil și nu permiteți ca scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere să se formeze în apropierea motorului sau a rezervorului de combustibil. Vaporii de combustibil sunt inflamabili.
6. Pentru a preveni apariția fenomenelor de arc electric sau de arc electric, țineți obiectele conductoare împământate, cum ar fi unelte, la distanță de piesele utilizate expuse și de conexiunile electrice. Aceste circumstanțe pot aprinde vaporii.
7. Nu umpleți rezervorul de combustibil în timp ce motorul este în funcțiune sau când acesta este încă fierbinte. Nu folosiți generatorul cu un sistem de combustibil neetanșat.
8. Acumularea excesivă de gaze combustibile nearse în sistemul de gaze de ardere poate crea condiții potențial explozive. Atunci când reporniți, testați supapele sau se poate produce o decantare excesivă atunci când motorul este oprit la cald. În acest caz, deschideți dopurile de golire a sistemului de evacuare, dacă sunt montate, și scoateți dopurile de evacuare înainte de a încerca să reporniți generatorul lasă gazele să iasă.
9. Utilizați numai combustibilul și uleiul recomandate de producător.

Măsuri de precauție la manipularea pieselor mecanice

1. Asigurați-vă ÎNTOTDEAUNA că întrerupătorul principal se află în poziția "OFF". Deconectați cablul de aprindere și lăsați motorul să se răcească complet înainte de a efectua lucrări de întreținere.
2. Verificați dacă mașina este deteriorată. Înainte de a utiliza generatorul este necesar să se inspecteze cu atenție toate piesele care par a fi deteriorate pentru a să se asigure că acesta va funcționa în mod corespunzător și că își va îndeplini rolul prevăzut. Verificați alinierea și conectarea pieselor mobile, verificați dacă există piese rupte și conexiuni de montare care ar putea afecta buna funcționare. Orice piesă deteriorată trebuie reparată în mod corespunzător sau

înlocuit de un tehnician calificat.

3. Generatorul a fost proiectat cu carcase de protecție împotriva pieselor în mișcare. Ori de câte ori se lucrează în apropierea generatorului, trebuie luate măsuri pentru a proteja personalul și echipamentele de riscuri mecanice.



4. Nu utilizați generatorul dacă sunt îndepărtate capacele de siguranță. Nu atingeți capacele de protecție în timpul funcționării generatorului pentru întreținere sau în alte scopuri.
5. Țineți mâinile, brațele, părul lung, hainele largi și bijuteriile departe de piesele în mișcare. Nu uitați că, atunci când piesele motorului se mișcă rapid, acestea nu pot fi văzute cu precizie.
6. Lăsați ușa de acces de pe capac închisă și blocată atunci când nu este necesar accesul.
7. Purtați întotdeauna îmbrăcăminte de protecție atunci când lucrați la generator sau în apropierea acestuia, inclusiv mănuși de siguranță aprobate de GS, ochelari de protecție.
8. Nu schimbați sau modificați nicio piesă a generatorului care a fost instalată și furnizată de către producător.
9. Întotdeauna efectuați și respectați întreținerea programată a motorului și a generatorului.

Măsuri de precauție la manipularea substanțelor chimice

1. Evitați contactul cu combustibilul fierbinte, uleiul, gazele de eșapament și suprafețele solide.
2. Evitați contactul cu combustibilii, uleiurile și lubrifianții utilizați în generator. În caz de ingestie, apălați imediat la personalul medical. Nu provocați vomă în cazul înghițirii combustibilului. În caz de contact cu pielea, spălați imediat pielea cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată.

Măsuri preventive împotriva efectelor zgomotului

1. Expunerea excesivă la niveluri de zgomot care depășesc 70 dBA poate fi dăunătoare pentru auz. Purtați întotdeauna protecție auditivă aprobată de GS atunci când operați sau lucrați în apropierea unui generator în funcțiune.

Măsuri de precauție la manipularea pieselor electrice

1. Toate conexiunile și cablurile de la generator trebuie să fie instalate de către persoane instruite și de către electricieni autorizați și trebuie să respecte codurile și ordonanțele locale, de stat și alte coduri și ordonanțe aplicabile.
2. Generatorul trebuie să fie corect împământat de către un electrician autorizat în conformitate cu toate codurile și standardele electrice aplicabile înainte de pornire.
3. Dacă folosiți un cablu prelungitor (nu este inclus), asigurați-vă că utilizați numai cabluri aprobate de GS, de grosimea și lungimea corecte (a se vedea figura A).

GROSIMEA MINIMĂ A CABLULUI DE PRELUNGIRE - 220 V					
Amperi pe tip eticheta	Lungimea cablului				
	0 - 7,5 m	7,5 - 15 m	15 - 30 m	30 - 45 m	45 - 60 m
0 - 5	16	16	16	12	12
5,1 - 8	16	16	14	10	-
8,1 - 12	14	14	12	-	-
12,1 - 15	12	12	10	-	-
15,1 - 20	10	10	10	-	-

4. Nu încercați să conectați sau să deconectați conexiunile sub tensiune atunci când vă aflați în apă sau pe un teren umed sau mlăștinos.
5. Nu atingeți piesele alimentate electric și cablurile sau firele conductoare conectate cu orice parte a corpului sau cu un obiect conductor neizolat.
6. Conectați generatorul numai la o sarcină sau la un sistem electric care este compatibil cu caracteristicile electrice și cu puterea nominală a generatorului.
7. Înainte de a repara echipamentul acționat de generator, deconectați toate dispozitivele de la sursa de alimentare.
energie.
8. Păstrați toate echipamentele electrice uscate și curate. Înlocuiți cablurile dacă izolația este crăpată, tăiată, uzată sau deteriorată în alt mod. Înlocuiți pinioanele care sunt uzate, decolorate sau corodate. Păstrați vârfulurile curate și bine fixate.
9. Izolați toate conexiunile și cablurile deconectate.
10. Evitați șocurile electrice. Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, cum ar fi corpurile de țevi, radiatoarele sau piesele de răcire.
11. În cazul unui incendiu electric, utilizați numai un extingtor aprobat.
12. Persoanele cu stimulator cardiac trebuie să se consulte cu medicul înainte de a utiliza acest produs. Operarea echipamentului electric în imediata apropiere a unui stimulator cardiac poate cauza funcționarea defectuoasă a echipamentului.

CAZARE

1. Se recomandă ca generatorul să fie amplasat și instalat într-un loc protejat în aer liber. într-o zonă în care este disponibilă o cantitate mare de aer de răcire (a se vedea secțiunea anterioară de avertizare).
2. Instalați generatorul astfel încât intrările și ieșirile de aer să nu fie blocate de vegetație,

de copaci sau de mormane de zăpadă. Intrarea de aer trebuie să fie în mod normal în direcția vântului predominant.



3. Instalați generatorul pe o bază de beton sau într-o altă locație în care apa de ploaie sau de inundație nu poate ajunge la el.
4. Amplasarea generatorului trebuie să permită accesul de 1 metru din toate părțile pentru întreținere.
5. Așezați generatorul cât mai aproape posibil de uneltele și echipamentele electrice care vor fi alimentate de acesta pentru a reduce lungimea cablurilor de extensie.
6. În cazul în care generatorul este amplasat în interior sau într-o încăpere cu acces limitat, evacuarea motorului trebuie să fie ventilată și evacuată în exterior printr-o conductă de evacuare instalată în mod profesional, etanșă, tuburi termorezistente, flexibile și metalice.

FUNDAȚIA ȘI INSTALAREA GENERATORULUI

1. Instalați generatorul pe o suprafață de beton care îi poate susține greutatea. Această bază trebuie să se extindă cu cel puțin 30 cm dincolo de cadrul generatorului pe toate laturile. Dacă este necesar, contactați furnizorul bazei pentru specificațiile tehnice ale acesteia.

INSPECȚII, ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

1. NOTĂ: Procedurile de întreținere preventivă și frecvența acestora vor varia în funcție de potențialul de utilizare a generatorului.
2. AVERTISMENT: Asigurați-vă întotdeauna că întrerupătorul principal se află în poziția "OFF". Deconectați cablul de aprindere de la motor. Lăsați motorul și generatorul să se răcească complet înainte de a efectua orice inspecție, întreținere sau curățare.
3. ÎNAINTE DE TOATE UTILIZĂRILE, verificați starea generală a generatorului. Verificați dacă șuruburile sunt bine strânse, alinierea și conexiunile pieselor în mișcare, piesele fisurate și deteriorate, cablajul electric deteriorat și orice alte lucruri care pot afecta siguranța funcționarea generatorului. În cazul apariției oricărui zgomot sau vibrație anormală, corectați problema înainte de a continua utilizarea. Nu utilizați unelte deteriorate.
4. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă nivelul uleiului de motor este corect. Consultați manualul pentru detalii.
5. ZILNIC: curățați unitatea cu o perie moale, o cârpă sau un aspirator, îndepărtând toată murdăria de pe generator. Apoi, utilizați un lubrifiant de înaltă calitate pentru utilaje ușoare pentru a lubrifia părțile mobile.
6. NOTĂ: Orice reparație majoră trebuie efectuată de personal specializat. Vă rugăm să contactați dealerul dumneavoastră în acest scop.

REZOLVAREA PROBLEMELOR

Problema	Cauza posibilă	Soluție
Motorul nu pornește	1. Supapa de combustibil închisă.	1. Mutați maneta supapei în poziția Poziția ON.
	2. Deschideți gâtul.	2. Deplasați maneta starterului în poziția CLOSED (închis) până când motorul nu este cald.
	3. Întrerupătorul este oprit.	3. Porniți întrerupătorul de alimentare prin setarea acestuia în poziția ON.
	4. Combustibil prost; motor depozitate fără a fi golite sau recuperate de combustibil sau inundate cu combustibil prost cu benzină.	4. Scurgeți combustibilul din rezervor și din unitate. Turnați combustibil proaspăt.
	5. Lipsa de combustibil.	5. Umpleți cu combustibil.
	6. Corpul bujiei de aprindere defect sau reglarea incorectă a distanței dintre bujii.	6. Îndepărtați și inspectați corpul bujiei de aprindere. Curățați și reglați distanța.
	7. Corpul bujiei de aprindere îmbibat cu combustibil (motor inundat).	7. Scoateți și verificați lumânarea. Se usucă și se reinstalează. 8. Porniți motorul prin deplasarea manetei accelerația în poziția FAST.
	8. Filtru de combustibil înfundat, defecțiune a carburatorului, lipsă de aprindere, supapă înfundată etc.	8. Scoateți motorul Pentru cei calificați la mecanic. Dacă este necesar, înlocuiți sau reparați componentele defecte.
Fără putere a motorului	1. Elemente de filtrare înfundate.	1. Verificați filtrul de aer. Curățați și re instalați filtrul.
	2. Combustibil prost; motor depozitate fără a fi golite sau recuperate de combustibil sau inundate cu combustibil prost cu benzină.	2. Scurgeți combustibilul din rezervor și din unitate. Turnați combustibil proaspăt.

	<p>3. Filtru de combustibil înfundat, defecțiune a carburatorului, lipsa aprinderii, supapă înfundată etc.</p>	<p>3. Scoateți motorul Pentru cei calificați la mecanic. Dacă este necesar, înlocuiți sau reparați piesa defectă componente.</p>
--	--	--



INDICATOR DE NIVEL DE ULEI

Când nivelul uleiului este sub nivelul necesar pentru funcționare, se aprinde lumina de avertizare a nivelului de ulei și apoi motorul se oprește automat. Motorul nu va porni până când uleiul nu este completat.

INDICATOR DE SUPRAÎNCĂRCARE

Indicatorul de suprasarcină se aprinde atunci când echipamentul electric conectat este suprasolicitat, când blocul de control al inverterului se supraîncălzește sau când tensiunea de ieșire CA crește. În cazul unei suprasarcini, protectorul de frecvență se va opri pentru a proteja alternatorul și toate echipamentele electrice conectate, oprind astfel generarea de energie. Lumina de alimentare cu curent alternativ se va stinge, lumina de suprasarcină se va aprinde, dar motorul va continua să funcționeze.

Atunci când indicatorul de suprasarcină se aprinde și generarea de energie se oprește, procedați după cum urmează:

1. Deconectați toate echipamentele electrice conectate și opriți motorul.
2. Reduceți puterea totală a dispozitivelor conectate la puterea nominală a generatorului.
3. Verificați dacă gurile de aerisire nu sunt murdare. Îndepărtați excesul de murdărie și praf, dacă este cazul.
- 4) După verificare, porniți motorul.

INDICATOR CA

Indicatorul luminos AC se aprinde atunci când generatorul funcționează și produce energie electrică.

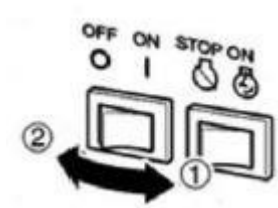
POISTKA

Protecția de curent continuu trece automat la '<OFF' ' atunci când curentul aparatului electric în funcțiune este peste nivelul nominal. Pentru a utiliza din nou acest dispozitiv, porniți siguranța făcând clic pe butonul "ON".

IMPORTANT!

Dacă se declanșează siguranța de curent continuu, reduceți sarcina echipamentului electric conectat la generator. Dacă siguranța de curent continuu se declanșează din nou, opriți lucrul și contactați cel mai apropiat centru de service

COMUTATOR PENTRU MODUL DE ECONOMISIRE A ENERGIEI



Atunci când comutatorul modului ECON este în poziția "ON", controlerul controlează turația motorului în funcție de sarcina conectată. Ca urmare, acesta optimizează consumul de combustibil și reduce nivelul de zgomot.

Atunci când comutatorul modului ECON este în poziția '<OFF' ', motorul funcționează la viteza nominală (4.500 rpm) indiferent dacă este sau nu conectată o sarcină.

IMPORTANT

Comutatorul ECON trebuie să fie în poziția "OFF" atunci când se utilizează echipamente electrice care necesită un curent de pornire ridicat, cum ar fi compresoarele sau pompele submersibile.

CAPACUL REZERVORULUI DE COMBUSTIBIL

Îndepărtați capacul rezervorului de combustibil, rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic.

DOP DE AERISIRE ȘI ALIMENTARE CU COMBUSTIBIL

Capacul rezervorului de combustibil este echipat cu un mâner pentru a elibera aerul și a opri alimentarea cu combustibil. Mânerul de evacuare trebuie să fie îndreptat spre poziția "ON". Acest lucru permite combustibilului să intre în carburator și să pornească motorul. Atunci când generatorul nu este utilizat, rotiți mânerul de purjare în poziția "<OFF" pentru a opri alimentarea cu combustibil.

FEMEIA PĂMÂNTULUI

Clema de împământare formează o linie de împământare pentru a preveni șocurile electrice. Atunci când echipamentul electric este împământat, alternatorul trebuie să fie întotdeauna și el împământat.

VERIFICAȚI ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR:

CONTROLUL NIVELULUI DE COMBUSTIBIL

Scoateți capacul rezervorului de combustibil și verificați nivelul de combustibil din rezervor. Umpleți combustibilul până la nivelul filtrului de combustibil.

Strângeți bine capacul rezervorului de combustibil.

IMPORTANT!

Ștergeți imediat orice scurgere de combustibil cu o cârpă curată, uscată și moale; cârpele nepotrivite pot deteriora suprafața vopsită sau piesele din plastic. Utilizați numai benzină fără plumb. Utilizarea benzinei etilate poate deteriora grav părțile interne ale motorului.

Combustibil recomandat: benzină fără plumb.

Capacitatea rezervorului de combustibil: există volume diferite, de la 4 l la 15 l.

VERIFICAREA NIVELULUI DE ULEI

Generatorul este transportat fără ulei. Nu porniți motorul fără a adăuga cantitatea corectă uleiuri

1. Îndepărtați cântarul și ștergeți-l cu o cârpă curată.
2. Introduceți cântarul fără să-l înșurubați.
3. Verificați nivelul uleiului pe jojă.
4. Turnați ulei dacă acesta se află sub marcaj.
5. Înșurubați din nou cântarul.



Ulei de motor recomandat: SAE 10w30 sau 10w40 Calitatea recomandată a uleiului: API SE sau mai mare

ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR

Înainte de a porni motorul, asigurați-vă că puterea uneltelor sau a aparatelor curente corespunde cu capacitățile generatorului. Puterea nominală a acestuia nu trebuie să fie depășită.

Nu conectați dispozitivul înainte de a porni motorul!

Nu înclinați alternatorul după ce ați adăugat ulei în motor. Se poate produce o supraumplere și se poate deteriora motorul. Alternatorul poate fi utilizat numai cu sarcina de ieșire nominală în condiții atmosferice standard.

CONDIȚII ATMOSFERICE STANDARD:

Temperatura ambiantă: -5 - +30°C

Presiune atmosferică: 1000 hPa

Umiditate relativă: 30-70%.

Puterea generatorului variază în funcție de schimbările de temperatură, altitudine (presiune mai mică a aerului în altitudini mai mari) și umiditate ridicată. În plus, este necesar să se reducă sarcina atunci când se utilizează în spații închise, deoarece calitatea de răcire a generatorului este redusă.

IMPORTANT!

Nu modificați setările carburatorului pentru controlul cantității de combustibil sau al turației (setări făcute înainte de vânzare). În caz contrar, se pot modifica performanțele motorului sau se poate deteriora motorul. Orice modificare a designului generatorului va anula dreptul la service în garanție

ATENȚIE!

În modul de putere, de la nominal la maxim, generatorul nu trebuie să funcționeze mai mult de 30 de minute.

PORNIREA MOTORULUI

- Nu conectați o sarcină la generator până când nu pornește motorul.
- Rotiți comutatorul ECON (negru) în poziția "OFF".
- Trageți comanda de accelerație.
- Rotiți butonul capacului rezervorului de combustibil în poziția ON.
- Așezați comutatorul motorului în poziția "ON".
- Trageți de mânerul starterului până când simțiți o ușoară rezistență, apoi trageți-l destul de brusc spre dumneavoastră.
- Întoarceți încet mânerul demarorului cu mâna, nu-l lăsați să revină brusc.
- Când acționați demarorul, țineți generatorul de mâner pentru a preveni răsturnarea unității.
- Rotiți încet comanda starterului în poziția OPEN, motorul se va încălzi.
- Dacă motorul nu pornește, verificați nivelul uleiului. Asigurați-vă că întrerupătorul ECON este în poziția OFF înainte de a porni echipamentul conectat.

IMPORTANT!

Notă: După pornirea motorului cu ECON activat și fără sarcină pe generator:

1. La o temperatură ambiantă sub 0°C (32°F), faceți să funcționeze generatorul la o turație nominală de 4500 rpm timp de 5 minute pentru a încălzi motorul.
2. La o temperatură ambiantă mai mică de 5°C (41°F), puneți generatorul în funcțiune timp de 3 minute la turația nominală de 4500 rpm pentru a încălzi motorul.
3. ECON funcționează în modul normal pentru o perioadă de timp specificată în timp ce comutatorul de mod se află în poziția "ON".

ATENȚIE!

Nu este permisă conectarea a două sau mai multe dispozitive în același timp. Este necesară o putere mai mare pentru a opera mai multe dispozitive. Dispozitivele trebuie conectate între ele în funcție de puterea maximă permisă. Nu conectați o sarcină în primele 3 minute de la pornirea generatorului.

Înainte de a conecta generatorul, asigurați-vă că dispozitivele sunt în stare bună. Dacă echipamentul conectat se oprește brusc sau nu mai funcționează, deconectați imediat sarcina cu ajutorul întrerupătorului de circuit, opriți generatorul și verificați-l.

DECONECTAȚI TOATE ECHIPAMENTELE ÎNAINTE DE A OPRI ALTERNATORUL!

Nu opriți generatorul atunci când sunt conectate echipamente la acesta. Acest lucru poate cauza defecțiuni ale generatorului! Fiți atenți când generatorul este în funcțiune:

- Generatorul poate fi utilizat dacă voltmetrul indică 230V +/- 10% (50 Hz).

PROCEDAȚI DUPĂ CUM URMEAZĂ PENTRU A OPRI MOTORUL:

1. Deconectați toate dispozitivele conectate la generator, dezactivați modul ECON.
2. Lăsați alternatorul să funcționeze timp de 3 minute fără sarcină pentru a permite alternatorului să se răcească.
3. Rotiți comutatorul motorului pe OFF.
4. Rotiți supapa de combustibil în poziția OFF.

ÎNCEPE / ÎNCEPE MUNCA

În timpul primelor 20 de ore de funcționare a generatorului, respectați următoarele cerințe:

1. În timpul punerii în funcțiune, nu conectați o sarcină a cărei putere depășește 50% din puterea nominală (de funcționare) a echipamentului.
2. Schimbați uleiul după punerea în funcțiune. Este mai ușor să vărsați uleiul atunci când motorul nu s-a răcit încă după lucru. În acest caz, uleiul se va scurge mai repede.

IMPORTANT!

Înainte de a porni generatorul, conectați cablul de împământare la borna de împământare.

IMPORTANT!

Consultați un specialist înainte de a utiliza cleme de împământare.

LUCRUL CU CURENT ALTERNATIV

Înainte de conectarea la generator, asigurați-vă că dispozitivele sunt oprite.

Înainte de a porni generatorul, asigurați-vă că toate echipamentele electrice, inclusiv cablurile și prizele, sunt în stare bună. Asigurați-vă că indicatorul de tensiune (verde) se aprinde atunci când generatorul este pornit. În cazul unui scurtcircuit cu echipamentul conectat sau al unei suprasarcini a alternatorului (mai mult de 100 de wați), indicatorul de

suprasarcină (roșu) se va aprinde. Când nivelul uleiului este scăzut, se aprinde becul de ulei scăzut (galben) și generatorul se oprește automat. Dacă



motorul se oprește sau lumina de avertizare a nivelului scăzut de ulei se aprinde, verificați nivelul de ulei și completați dacă este necesar. Conectați cablul echipamentului alimentat la o priză de curent alternativ, porniți siguranța de pe panoul de comandă și porniți echipamentul.

IMPORTANT!

Sfat: Asigurați-vă că generatorul este legat la pământ. Dacă echipamentul electric este împământat, alternatorul trebuie să fie, de asemenea, împământat.

1. Porniți motorul.
2. Așezați comutatorul ECON în poziția "ON".
3. Conectați dispozitivul la o priză electrică.
4. Verificați dacă indicatorul de alimentare cu curent alternativ este aprins.
5. Porniți echipamentul electric

IMPORTANT!

Notă: Comutatorul ECON trebuie să fie setat în poziția "OFF" pentru ca turația motorului să a crescut la viteza nominală. Dacă mai multe aparate electrice sunt conectate la generator, asigurați-vă că îl conectați mai întâi pe cel cu curentul de pornire mai mare, iar aparatul cu cel mai mic curent de pornire trebuie conectat ultimul.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Tensiunea nominală de curent continuu a generatorului - 12 V. Porniți motorul și apoi conectați bateria care urmează să fie încărcată la generator. Asigurați-vă că siguranța de curent continuu este activată înainte de a încărca bateria.

Porniți motorul

Conectați cablul roșu al încărcătorului la borna pozitivă (+) a bateriei. Cablul negru al încărcătorului se conectează la borna negativă (-) a bateriei. Comutați ECON la "OFF" pentru a începe încărcarea bateriei.

IMPORTANT!

1. În timp ce bateria se încarcă, asigurați-vă că modul ECON este dezactivat.
2. Conectați cablul roșu al încărcătorului la borna pozitivă (+) a bateriei, iar cablul negru la cea negativă.
(-) de la polul bateriei. Aceste elemente nu trebuie schimbate.

3. Conectați corect cablurile încărcătorului la baterie pentru a preveni deconectarea acestora la vibrațiile motorului sau la alți factori.
4. Încărcați bateria în ordinea corectă și în conformitate cu instrucțiunile din manualul bateriei.
5. Dispozitivul de protecție DC se va opri automat dacă curentul din timpul încărcării bateriei este mai mare decât curentul nominal. Pentru a reîncărca bateria, activați dispozitivul de protecție DC făcând clic pe butonul "ON". Dacă dispozitivul de protecție DC este din nou se oprește, opriți procesul de încărcare a bateriei și contactați imediat un centru de service autorizat

IMPORTANT!

Notă: Urmați instrucțiunile din manualul bateriei pentru a determina când trebuie să terminați încărcarea bateriei. Măsurați densitatea electrolitului pentru a determina dacă bateria este încărcată. Când bateria este complet încărcată, densitatea electrolitului este cuprinsă între 1,26 și 1,28. Cel mai bine este să verificați densitatea electrolitului cel puțin o dată pe oră pentru a preveni supraîncărcarea bateriei.

ATENȚIE!

Nu fumați niciodată și nu deconectați bateria de la generator în timpul încărcării. Scântelele pot aprinde gazul din baterie. Electrolitul bateriei este otrăvitor și periculos, provocând arsuri grave, și conține acid sulfuric. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

ÎN CAZ DE SCURGERE DE ELECTROLIT:

EXTERIOR - spălați cu multă apă.

INTERN - beți multă apă sau lapte. clătiți cu soluție de magneziu, ou bătut sau ulei vegetal. Luați imediat legătura cu medicul dumneavoastră.

OCHI - Spălați cu apă în decurs de 15 minute, solicitați imediat asistență medicală.

Bateriile eliberează gaze explozive. Nu le folosiți în apropierea scântelelor, focului, țigărilor aprinse etc. Aerisiți încăperea atunci când le încărcați sau când le utilizați în spații închise. Protejați-vă întotdeauna ochii atunci când lucrați cu bateriile.

CARACTERISTICILE DISPOZITIVULUI

Un electrocentru este un dispozitiv electromecanic în care energia mecanică este transformată în energie electrică. Un generator electric este format din mai multe părți: un motor cu ardere internă și un generator. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a echipamentului depinde, așadar, de funcționarea corectă a acestuia:

Citiți și păstrați toate instrucțiunile înainte de a utiliza echipamentul.

Furnizorul nu este răspunzător pentru daunele care rezultă din nerespectarea regulilor de siguranță și a recomandărilor din acest manual.

ECHIPAMENTE

Generatorul este vândut complet și nu necesită asamblare, dar trebuie efectuate etapele pregătitoare descrise în următoarea secțiune a manualului. Împreună cu generatorul este furnizată o cheie pentru bujii.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ Instrucțiuni generale de siguranță

Protejați copiii păstrând o distanță sigură între ei și generator.

Combustibilul este exploziv și se aprinde ușor. Nu realimentați când generatorul este în funcțiune. Nu fumați în timpul alimentării. Nu realimentați în apropierea flăcărilor. Nu vărsați combustibilul.

Vaporii de combustibil sunt periculoși, de aceea se pregătește și se alimentează în zone bine ventilate. Unele părți ale motorului cu combustie pot fi fierbinți și pot provoca arsuri. Notă obțineți avertismente privind generatorul.

Generatorul trebuie mutat numai cu ajutorul mânerelor proiectate în acest scop. Nu atingeți suprafața generatorului care devine fierbinte în timpul funcționării, aceasta poate provoca arsuri.

Gazele de eșapament sunt toxice. Nu utilizați generatorul în încăperi neventilate. Atunci când îl utilizați într-o zonă ventilată, luați măsuri de precauție suplimentare pentru a preveni incendiile și exploziile. Dacă utilizați generatorul în aer liber, asigurați-vă că nu este amplasat lângă ferestre, uși sau orificii de ventilație. Fumurile de evacuare pot intra în încăpere și pot cauza un pericol.

Familiarizați-vă cu conținutul etichetelor de avertizare și al simbolurilor vizibile pe generator. Verificați semnificația acestora în instrucțiunile de utilizare.

Siguranța electrică

Înainte de utilizare, inspectați generatorul și echipamentul electric (inclusiv fișele și cablurile) pentru a vă asigura că nu sunt deteriorate.

Generatorul nu este destinat să fie conectat la nicio altă sursă de energie electrică. Este strict interzisă conectarea generatorului la rețeaua generală de 230 V / 50 Hz.

Protecția împotriva șocurilor electrice depinde de funcționarea unei siguranțe selecționate special pentru generator. În cazul în care siguranța trebuie înlocuită, aceasta trebuie înlocuită cu o siguranță cu aceeași caracteristicile nominale și de performanță.

Din cauza solicitărilor mecanice ridicate, trebuie utilizate cabluri flexibile cu izolație din cauciuc dur (conform IEC 60245-4) sau echivalente.

Atunci când folosiți prelungitoare, asigurați-vă că folosiți prelungitoare concepute pentru a funcționa în afara spațiilor închise. Rezistența cordoanelor prelungitoare nu trebuie să depășească 1,5 Ω. Lungimea totală a cablului nu trebuie să depășească 60 m pentru o secțiune transversală a cablului de 1,5 mm² și 100 m pentru o secțiune transversală a cablului de 2,5 mm². Generatorul este protejat de o izolație electrică și, prin urmare, nu este necesar să fie pus la pământ.

Cu toate acestea, în cazul în care trebuie efectuată împământarea, instalarea trebuie efectuată de un electrician calificat, în conformitate cu reglementările locale privind împământarea echipamentelor electrice.

Atenție! Locul de utilizare a generatorului poate face obiectul unor restricții locale. Respectați reglementările locale privind siguranța electrică atunci când utilizați generatorul.

Nu supraîncărcați generatorul. Majoritatea echipamentelor electrice consumă mai multă energie la pornire, decât puterea sa nominală. Generatorul nu este proiectat pentru a alimenta mașini de sudură.

Puterea care depășește puterea nominală a generatorului, dar care nu depășește puterea maximă, nu poate fi utilizată pentru mai mult de 15 minute.

Nu se recomandă utilizarea mai multor adaptoare conectate la priza generatorului. Cu toate acestea, în cazul în care se utilizează astfel de dispozitive, ieșirea tuturor receptoarelor conectate la generator trebuie adunată. Suma puterii receptoarelor nu trebuie să depășească puterea nominală a generatorului.

Siguranța operațională

Generatorul trebuie să fie amplasat pe un teren plan, dur și stabil. Trebuie să existe un spațiu liber de cel puțin 1 metru în jurul generatorului atunci când acesta este în funcțiune.

Generatorul trebuie să atingă viteza nominală înainte de a putea fi conectată sarcina electrică. Înainte de

opriți generatorul, opriți receptorul electric, dacă receptorul are părți mobile, așteptați până când acestea se opresc complet, apoi deconectați fișa cablului de alimentare a receptorului de la priza generatorului.

Turația maximă a motorului nu trebuie să fie depășită. Depășirea turației maxime a motorului poate deteriora generatorul și poate răni operatorul.



Blocul de alimentare nu trebuie să fie depozitat sau utilizat într-un mediu umed sau cu conductivitate electrică ridicată (de exemplu, plasat pe o suprafață metalică).

Nu expuneți generatorul la ploaie. Nu utilizați generatorul atunci când este expus la precipitații.

Generatorul nu este destinat utilizării în atmosfere potențial inflamabile sau explozive.

Gazele de eșapament sunt suficient de fierbinți pentru a aprinde unele materiale. Nu utilizați generatorul în apropierea materialelor combustibile.

Generatorul nu trebuie utilizat dacă observați piese deteriorate sau uzate.

Generatorul în funcțiune nu trebuie lăsat nesupravegheat sau în grija unor minori sau a unor persoane care nu au fost instruite cu privire la utilizarea echipamentului.

Generatorul trebuie să se oprească imediat dacă observați:

- schimbările de turație ale motorului,
- supraîncălzirea echipamentelor conectate la generator,
- scântei,
- fum sau flăcări provenind de la aparat,
- vibrații nedorite.

Sistemul de alimentare cu combustibil trebuie verificat periodic. Dacă observați scurgeri, trimiteți echipamentul la un centru de service autorizat pentru reparații.

Așteptați până când motorul mașinii a atins viteza nominală înainte de a conecta echipamentul electric.

Toate reparațiile trebuie efectuate de către un centru de service autorizat de producător. Nu lăsați motorul să rămână fără combustibil!

Intrările și ieșirile nu trebuie să fie acoperite. Chiar dacă generatorul nu este în funcțiune. Rezervorul de combustibil trebuie să fie gol înainte de a transporta generatorul.

PREGĂTIREA PENTRU MUNCĂ

ATENȚIE! Procedura de verificare a generatorului trebuie efectuată înainte de fiecare pornire.

Volumul rezervorului de combustibil este indicat în tabelul cu date tehnice. Nu umpleți rezervorul de combustibil deasupra marginii inferioare a capacului de umplere a combustibilului (II). Dacă se varsă combustibil în timpul alimentării, ștergeți bine orice scurgere înainte de a porni. Se recomandă utilizarea pâlniilor sau a umpluturilor pentru realimentare, deoarece astfel se va reduce riscul de vărsare a combustibilului. Fumatul este

interzis în timpul alimentării cu combustibil. Nu utilizați generatorul într-un mediu umed. De exemplu, pe ploaie sau ceață. Generatorul trebuie să fie utilizat în locuri unde există o bună ventilație. Temperatura ambientală maximă la locul de utilizare a generatorului nu trebuie să depășească valoarea indicată în tabelul cu date tehnice.



Dacă generatorul este utilizat în interior, gazele de eșapament trebuie să fie transportate într-o instalație etanșă în afara încăperii. Gazele de eșapament conțin substanțe dăunătoare sănătății și nu trebuie inhalate.

Capacul rezervorului de combustibil este prevăzut cu o gaură de aerisire. Aveți grijă să nu blocați orificiul de aerisire.

Verificarea nivelului de combustibil

Îndepărtați capacul rezervorului de combustibil. Verificați nivelul de combustibil din rezervor.

Umpleți rezervorul de combustibil, dacă este necesar. Nu alimentați deasupra marginii inferioare a capacului rezervorului de combustibil. Închideți capacul rezervorului de combustibil.

Întreținerea filtrului de aer (III)

Atenție! Nu folosiți generatorul fără un filtru de aer instalat corespunzător sau cu un filtru de aer deteriorat. În caz contrar, motorul cu combustie internă poate aspira contaminanți care în mod normal se depun pe filtru. Murdăria poate interfera cu funcționarea generatorului și chiar îl poate deteriora.

Apăsați zăvorul capacului filtrului și scoateți capacul filtrului. Scoateți filtrul și curățați-l în solvent neinflamabil, apoi stoarceți bine solventul.

Înmuiați filtrul în ulei de motor curat și stoarceți-l pentru a-l menține umed.

Puneți filtrul la loc și înlocuiți capacul.

Generator de legare la pământ

Conectați cablul care leagă sistemul de împământare la generator la locul marcat pe generator. Generatorul trebuie să fie conectat la sistemul de legare la pământ de către o persoană care deține autorizația corespunzătoare. calificări electrice.

ÎNTREȚINEREA GENERATORULUI Pornirea motorului cu ardere internă

Înainte de a porni generatorul, deconectați toate echipamentele electrice de la prizele generatorului. Apăsați pompa de combustibil până când combustibilul curge prin conducta (IV).

Închideți accelerația trăgând complet maneta starterului spre "CLOSE" (V).

Atenție! Nu închideți accelerația când motorul este cald (de exemplu, după ce ați alimentat cu combustibil). În acest caz, deplasați maneta starterului în poziția marcată "OPEN" (deschis).

Așezați comutatorul motorului în poziția ON / I (VI). Cu o mână, prindeți mânerul generatorului și cu cealaltă mână mânerul cablului de pornire (VII). Trageți frânghia de demaror ușor de câteva ori până când simțiți rezistența cauzată de strângerea motorului, apoi trageți cu o mișcare rapidă și fermă.



Introduceți mânerul cablului cu o mișcare lină până când acesta este complet așezat în carcasa generatorului. Nu lăsați mânerul cablului să se retragă. Dacă faceți acest lucru, puteți deteriora demarorul.

Pe măsură ce motorul se încălzește, adăugați treptat accelerație prin deplasarea manetei de sufocare spre poziția marcată "OPEN". De fiecare dată când maneta starterului își schimbă poziția, așteptați până când motorul funcționează fără probleme. Rata de revenire a manetei de starter depinde de condițiile meteorologice în care este pornit motorul. Cu cât temperatura ambiantă este mai scăzută, cu atât revenirea trebuie să fie mai lentă.

Conectarea aparatelor electrice la generator

ATENȚIE! Nu este permisă conectarea la generator a unui echipament electric cu o putere nominală mai mare decât puterea nominală a generatorului. În cazul conectării mai multor dispozitive, puterea nominală totală a acestora trebuie să fie mai mică decât puterea nominală a generatorului.

ATENȚIE! Verificați dacă echipamentul electric conectat la generator are parametrii electrici în conformitate cu parametrii electrici ai generatorului.

Realimentare cu combustibil

ATENȚIE! Nu alimentați niciodată cu combustibil atunci când generatorul este în funcțiune.



Pro-Tech
shop

ÎNTREȚINERE ȘI INSPECȚIE

În timpul perioadei de garanție, utilizatorul nu poate dezasambla dispozitivul sau înlocui orice subansamblu sau componentă, cum ar fi cele enumerate mai jos, deoarece acest lucru va anula

valabilitatea drepturilor de garanție. Orice nereguli constatate în timpul inspecției sau al funcționării reprezintă un semnal pentru repararea la punctul de service.

Când lucrarea este terminată, capacul, fantele de ventilație, întrerupătoarele, mânerul suplimentar și acoperă, de exemplu, cu un jet de aer (presiunea nu depășește 0,3 MPa), cu o perie sau cu o cârpă uscată, fără a utiliza substanțe chimice sau lichide de curățare. Curățați uneltele și mânerul cu o cârpă uscată și curată.

Controale regulate

Trebuie să se efectueze inspecția și întreținerea periodică a componentelor generatorului enumerate mai jos.

ATENȚIE! Toate operațiunile de întreținere trebuie efectuate cu echipamentul oprit și nefuncțional. De asemenea, trebuie să deconectați toate echipamentele electrice de la generator.

ATENȚIE! Dacă desfășurarea oricărei operațiuni de service nu este descrisă mai jos. Aceasta înseamnă că echipamentul trebuie să fie livrat la un centru de service specializat pentru a efectua această operațiune.

ATENȚIE! Dacă se utilizează solvenți pentru curățare, evitați contactul solventului cu pielea și ochii. Folosiți echipament de protecție personală

Depozitarea generatorului

ATENȚIE! Este interzisă depozitarea grupului motopropulsor cu combustibil pentru mai mult de 30 de zile, numărate din momentul în care rezervorul este umplut cu combustibil.

Pregătiți generatorul de stocare în conformitate cu următoarea procedură.

Scoateți capacul rezervorului de combustibil, scoateți combustibilul din rezervor, de exemplu, cu ajutorul unei pompe adecvate. Reinstalați capacul rezervorului de combustibil.

Glisați maneta de starter în poziția "CLOSED" până la capăt. Trageți de cablul de pornire astfel încât motorul să se rotească de câteva ori. Opiți tragerea cablului de îndată ce simțiți rezistență. Scoateți bujia, turnați o cantitate mică de ulei de motor în cilindru prin orificiul de montare.