

Pag. 1

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE PENTRU UTILIZAREA GENERATORULUI PE BENZINĂ

Felicitări pentru achiziționarea produsului marca Unitedpower. Înainte de prima pornire citiți cu atenție manualul de utilizare!

Pag. 2

Acest manual conține informații importante cu privire la siguranță, instalare, operare, întreținere, depozitare, și depanare. Păstrați instrucțiunile într-un loc sigur pentru a putea găsi aceste informații când veți avea nevoie în viitor dumneavoastră sau alți utilizatori. Având în vedere dezvoltarea tehnologică constantă și adaptarea la cele mai noi standarde, pot avea loc modificări tehnice și de design ale UE fără notificare prealabilă. Fotografiile sunt doar în scop ilustrativ, și nu pot corespunde exact produsului în sine. Nu este posibil să exercitați pretenții legale asociate cu acest manual de utilizare. În caz de dubiu, contactați importatorul sau distribuitorul.

Pag. 3

CUPRINS

Ghid ilustrat	4
Accesorii recomandate.....	7
Simboluri de siguranță.....	8
Specificații.....	10
Gama de echipamente ce pot fi folosite cu acest dispozitiv.....	12
Generator de benzină - MANUAL DE UTILIZARE	13
Declarația de conformitate.....	107

Pag. 4

GHID ILUSTRAT

Pag. 5

1. Capacul rezervorului de combustibil
2. Rezervor de combustibil
3. Cadru
4. Șocul
5. Filtru de aer
6. Joja de ulei
7. Dop de golire a uleiului

8. Supapă de combustibil
9. Bujie
10. Mâner starter
11. Tobă de eșapament
12. Comutator motor
13. Lumini semnalizare
14. Voltmetru AC
15. Întrerupător
16. AC de 230V
17. Împământare
18. Curent 12V
19. Siguranță 12V

Pag. 7

ACCESORII RECOMANDATE

HECHT 5 - Kitul de service

CASTROL MAGNATEC 5W-40 C3 - Ulei de motor

KANISTR 5 L - Canistră de plastic pentru combustibil de 5 l

Pag. 8

SIMBOLURI DE SIGURANȚĂ

Plăcuța de pe dispozitivul dumneavoastră poate avea inscripționate niște simboluri. Acestea reprezintă informații importante despre produs sau instrucțiuni pentru utilizarea sa.

Următoarele simboluri pentru avertisment sunt pentru a vă reaminti de măsurile de siguranță pe care trebuie să le luați atunci când folosiți echipamentul.

Citiți manualul de instrucțiuni.

Folosiți protecție pentru urechi.

Țineți mâinile la distanță de componentele în mișcare ale echipamentului.

Atenție! Tensiune periculoasă!

Păstrați alte persoane și animale domestice la o distanță de siguranță.

Nu folosiți acest produs în ploaie sau nu-l lăsați în aer liber în timp ce plouă.

Nu conectați generatorul la rețeaua publică de alimentare.

Pericol de explozie! Nu completați cu combustibil în timpul funcționării motorului.

Pag. 9

Benzina poate prezenta pericol de incendiu și poate exploda. Fumatul și focul deschis sunt interzise.

Atenție vapori toxici!

Atenție! Nu utilizați aparatul în spații închise sau slab ventilate. Există riscul inhalării de gaze toxice!

Pericol de arsuri. Păstrați distanța de siguranță față de părțile fierbinți ale echipamentului.

Înainte de a începe repararea, vă rugăm să scoateți bujia și apoi să procedați conform instrucțiunilor din manual.

Nivelul de zgomot în dB.

Start manual.

Șoc

Verificați nivelul de ulei înainte de utilizare. Adăugați ulei dacă e necesar.

Produs conform cu standardele UE în domeniu.

Împământare

Motor

Led control

Pag. 10

Voltmetru

Curent electric

DC – curent continuu

Pornit/Oprit

AC – curent alternativ

SPECIFICAȚII TEHNICE

Parametru

Modelul echipamentului: GG 3300

Voltaj: 230 V ~ 50Hz/ = 12 V

Modelul motorului: UP 170

Tipul motorului – 4 timpi, 1 cilindru, OHV

Cuplu maxim la 3600 rpm: 5.2 kW / 7 CP

Viteza maximă de funcționare a motorului (rpm): 3000/min.

Volumul motorului: 208 cm³

Bore & stroke ?

Sistem de răcire forțată cu aer: DA

Distanța dintre electrod și bujie: 0.6 – 0.7 mm

Cuplu bujie: 25-30 Nm

Capacitatea rezervorului: 15 litri

Combustibil: Benzină fără Pb

Pag. 11

Cifra octanică minimă: 90

Capacitatea rezervorului de ulei: 0.6 litri

Ulei de lubrifiere: SAE 10W-30 – API SG, SH, SJ, SL

Ulei recomandat: CASTROL Magnatec 5W-40 C3

Putere constantă AC: 2.6 kW

Putere maximă AC: 3.0 kW

Curent nominal 230V: 11.3 A

Curent nominal 12 V: 8.3 A

Clasa caracteristicilor de performanță: G1

Maxim de încărcare la o priză de 230 V: 2600 W

Maxim de încărcare la o priză de 12 V: 100 W

Factor ϕ de putere nominală: 1.0

Maxim de timp de folosire în continuu (ore): 7

Altitudine maximă de lucru: 2000 m

Greutate: 46.5 kg

Clasă de protecție: IP23M

Nivelul de zgomot măsurat la locul operării: Lpa = 73.04 dB (A); K = 0 dB (A)

Condiții de utilizare: - 15°C - + 35°C

Aceste specificații pot suferi modificări fără vreun anunț în prealabil.

Pag. 12

GAMA DE ECHIPAMENTE CE POT FI FOLOSITE CU ACEST DISPOZITIV

500-900 W

Echipament	Putere (W)	Coeficient pornire
Polizor unghiular	500-900	x2
Mixer ciment	500-850	x3
Ferăstrău circular	1000-1600	x1.5
Compresor	1200-2500	x3+
Mașină de găurit	500-1100	x1
Polizor	120-400	x1.5
Mașină de spălat cu presiune	1200-3000	x3
Pistol cu aer cald	1600-2000	x1
Mașină de șlefuit circulară	300-450	x1
Raboteză	470-750	x1
Pistol spray	95-750	x1
Ferăstrău	1400-1800	x2
Foarfecă pentru gardul viu	400-800	x2

Mașină de tuns gazonul	300-1600	x2
Espressor cafea	750-1050	x1
Congelator	90-400	x3+
Friteuză	1800-2000	x1
Uscător de păr	1800-2200	x1

Pag. 13

GENERATORUL PE BENZINĂ – MANUAL DE UTILIZARE

Citiți toate instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs. Păstrați instrucțiunile într-un loc sigur pentru a putea găsi aceste informații în viitor dumneavoastră sau alți utilizatori. Vă rugăm să vă familiarizați cu următoarele informații, pentru a preveni deteriorarea aparatului sau alte pagube materiale și rănirea sau moartea operatorului.

Avertisment: Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea au fost supravegheate și instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

CUPRINS

Ghid ilustrat.....	4
Simboluri de siguranță	8
Specificații tehnice.....	10
Gama de echipamente ce pot fi folosite cu acest dispozitiv.....	12
Instrucțiuni de siguranță	14
Instrucțiuni generale de securitate.....	14
Instrucțiuni specifice de siguranță pentru dispozitiv.....	15
Mediu de utilizare a produsului	16
Operarea în siguranță a motorului.....	16
Securitate electrică.....	18
Protecția persoanei.....	19
Despachetare	20
Înainte de a începe.....	20
Alimentarea cu combustibil.....	21
Uleiul de motor	22
Operarea la altitudine mare	22
Împământarea.....	22
Folosire.....	22
pornirea generatorului	22

Oprirea generatorului.....	23
Conectarea aparatelor la generator.....	23
Încărcarea bateriei.....	23
Senzor de ulei.....	24
Sfaturi și precauții pentru operare.....	24
Determinarea aparatului corespunzător.....	26
Calculul puterii de pornire.....	26
Întreținere.....	26
Calendar de întreținere.....	27
Întreținerea motorului.....	27
Schimbul de ulei.....	28
Filtru de aer.....	28
Bujia	29
Întreținerea filtrului de combustibil.....	29
Ajustări de motor	29
Întreținerea aparatului.....	30
Curățare.....	30
Reparare.....	30
Condiții de transport.....	30
Depozitare.....	31

Pag. 14

Instrucțiuni de depozitare pentru motor.....	31
Păstrarea în afara sezonului.....	32
Păstrarea combustibilului.....	32
Instrucțiuni specifice de stocare pentru dispozitiv.....	32
Service și piese de schimb.....	33
Reciclare.....	33
Garanția aparatului.....	33
Garanția motorului.....	34

Note cu privire la tipurile de avertismente din manual:

Atenție! Acest semn indică instrucțiuni care trebuie urmate pentru a preveni accidente care ar putea duce la vătămări corporale grave sau deces și / sau duce la deteriorarea aparatului.

Notă: Acest semn marchează instrucțiuni utile în utilizarea produsului.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Înainte de a pune acest aparat în funcțiune, trebuie să citiți instrucțiunile din acest manual.

Citiți instrucțiunile conținute în acest manual, înainte de prima operare. Acordați o atenție deosebită instrucțiunilor de siguranță.

CONDIȚII SPECIFICE DE UTILIZARE

Acest aparat este aprobat pentru folosire:

- în conformitate cu descrierea și instrucțiunile de siguranță specificate în acest manual de utilizare

- Pentru a genera curent alternativ cu o tensiune de 230 V sau tensiune continuă de 12 V. Orice altă utilizare nu este conformă destinației. Utilizarea abuzivă nu este acoperită de garanție și producătorul nu-și va asuma nicio răspundere. Utilizatorul este responsabil pentru toate daunele cauzate terților și proprietatea lor. Modificările neautorizate aduse aparatului scutesc de orice răspundere producătorul pentru daunele care rezultă din acestea.

Vă rugăm să rețineți că echipamentul nostru nu a fost proiectat pentru a fi utilizat în companii comerciale sau industriale. Garanția va fi anulată în cazul în care aparatul va fi utilizat în companii comerciale sau industriale sau în scopuri similare.

Nu supraîncărcați aparatul – a se utiliza doar în intervalul de performanță pentru care a fost proiectat.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

La utilizarea acestui aparat, respectați următoarele măsuri de precauție pentru a evita riscul de vătămări corporale sau pagube materiale. De asemenea, respectați instrucțiunile speciale de siguranță în capitole individuale. În cazul în care este necesar, urmați îndrumările și reglementările legale pentru prevenirea posibilelor accidente în timpul funcționării mașinii.

AVERTISMENT: Acest aparat produce un câmp electromagnetic și electrostatic în timpul operării. Acest câmp poate în anumite circumstanțe interfera activ sau pasiv cu implanturile medicale. Pentru a reduce riscul de accidente grave sau mortale, recomandăm ca persoanele cu implanturi medicale să-și consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza acest aparat.

Pag. 15

TRAINING

- Citiți cu atenție instrucțiunile. Familiarizați-vă cu comenzile și cu utilizarea adecvată a echipamentului;
- Nu permiteți copiilor sau persoanelor nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni să utilizeze aparatul. Unele reglementări locale pot restricționa vârsta operatorului.
- Nu lucrați niciodată în timp ce oameni, în special copii, sau animale de companie sunt în apropiere.
- Țineți cont de faptul că operatorul sau utilizatorul este responsabil de accidentele sau pericolele se pot întâmpla din vina lui asupra altor persoane sau a bunurilor acestora.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SPECIFICE PENTRU DISPOZITIV

- Generatorul este folosit pentru a genera curent cu o tensiune de 230 V. Curentul poate fi folosit doar ca un curent de la o sursă normală de electricitate pentru motoare electrice, iluminat, echipamente de telecomunicații, etc.
- Aparatul nu trebuie folosit pentru a alimenta echipamente electronice sensibile.
- Aparatul poate fi operat de o singură persoană.
- Aparatul este destinat pentru uz domestic. Acesta nu este conceput pentru utilizare profesională permanentă.
- Aparatul poate fi utilizat doar de către adulți. Minorii sub 16 ani nu ar trebui să folosească aparatul.
- Orice altă utilizare nu este conformă destinației. Utilizarea abuzivă nu este acoperită de garanție și producătorul nu-și va asuma nicio răspundere. Utilizatorul este responsabil pentru toate daunele cauzate terților și proprietatea lor. Modificările neautorizate aduse aparatului scutesc de orice răspundere producătorul pentru daunele care rezultă din acestea.
- Produsul nu trebuie utilizat de către oameni obosiți, sub influența alcoolului sau drogurilor sau a altor substanțe ce au ca efect scăderea atenției, femei gravide, persoane cu condiție fizică slabă, persoane care nu citesc instrucțiunile, copii (în conformitate cu dispozițiile relevante poate fi impusă o vârstă minimă a operatorului).
- Sarcina trebuie să fie păstrată într-o marjă marcată pe generator, suprasolicitarea va deteriora aparatul sau îi va scurta durata de viață.
- Nu faceți modificări neautorizate la regulator pentru a crește sau diminua viteza motorului.
- Când folosiți prelungitoare, asigurați-vă că acestea au împământare, și sunt suficient de lungi pentru a putea fi folosite.
- Nu depozitați combustibil în încăperi și nu încercați să alimentați generatorul în timpul funcționării.
- Nu acoperiți aparatul în timpul funcționării.
- Toba de eșapament devine foarte fierbinte în timpul funcționării și rămâne fierbinte o perioadă de timp după oprirea aparatului. Aveți grijă să nu atingeți toba de eșapament dacă aceasta este fierbinte. Lăsați motorul să se răcească înainte de a introduce generatorul la interior.
- Aparatul trebuie să ajungă la viteza de operare înainte ca sarcinile electrice să fie conectate. Deconectați sarcina înainte de oprirea generatorului. Opriți toate echipamentele alimentate de generator înainte de a opri generatorul.
- Aparatul nu poate fi conectat la alte prize de alimentare.
- Protecția împotriva șocurilor electrice depinde de întrerupătoare de circuit special adaptate pentru generator. În cazul în care întrerupătorul necesită înlocuire trebuie să fie înlocuit cu unul cu caracteristici de performanță identice.
- Asigurați-vă că generatorul nu are furtunuri deteriorate, cleme slăbite sau lipsă, rezervor sau capac avariat înainte de utilizare. Toate defectele trebuie corectate înainte de utilizare.
- Nu lăsați copiii să se apropie de generator.
- Instalarea și revizia generatorului pot fi efectuate doar de către persoane special instruite.
- Dacă acționați generatorul de lungă perioadă de timp, vă sugerăm să utilizați protecție

antifonică.

- Din cauza stresului mecanic ar trebui să fie folosite numai cabluri de uz exterior, flexibil, protejate de cauciuc cu un diametru de fire ce cresc proporțional cu lungimea.

Pag. 16

- Nu utilizați aparatul dacă aveți mâinile umede sau în condiții de umiditate.
- Conectarea la rețea pentru funcționare continuă (cum ar fi sursa de curent electric standby) trebuie să fie făcută de un expert calificat în domeniul electro și trebuie să respecte toate reglementările aplicabile. Conexiunea este supusă aprobării (revizuire) centralei de distribuție relevante și aceasta trebuie să fie asigurată din punct de vedere tehnic în așa fel, încât să prevină conectarea generatorului la rețea, atunci când rețeaua se află în funcțiune. Conexiunea necorespunzătoare poate pune în pericol muncitorii la sistemele electrice de distribuție, care sunt în contact cu cabluri electrice și după revenirea electricității generatorul poate exploda, arde sau poate provoca un incendiu.
- Asigurați-vă că toate aparatele electrice pe care doriți să le conectați la generator sunt în stare bună și nu prezintă nici un defect funcțional. Dacă există vreo defecțiune (dezertarea (aparatură funcționează lent, oprindu-se în mod neașteptat, este anormal de zgomotos, scoate fum...), opriți imediat generatorul. Apoi scoateți aparatul din priză și îndepărtați cauza defecțiunii.

CONDIȚII PENTRU UTILIZAREA PRODUSULUI

- Generatorul trebuie să stea pe o suprafață plană și fermă. Operarea aparatului pe o suprafață înclinată poate cauza scurgeri de combustibil.
- Nu utilizați niciodată generatorul în ploaie sau când ninge, pentru a evita un șoc electric sau incendiu.
- Nu folosiți generatorul în apropierea materialelor inflamabile, cu risc de otrăvire sau de incendiu.
- Așezați întotdeauna generator la cel puțin 1 metru de perete sau alte echipamente.
- Nu utilizați aparatul în medii explozive.
- Generatoarele pot fi utilizate numai în aer liber, în afara garajului, departe de ferestre deschise.
- Temperatura de funcționare a generatorului este între: -15 ° până la +35 ° C.

OPERAREA ÎN SIGURANȚĂ A MOTORULUI

Atenție: Monoxidul de carbon, care este produs de motoare, este icolor, inodor și toxic. Inhalarea de monoxid de carbon ar putea provoca greață, pierderea cunoștinței sau chiar deces.

- Porniți și lucrați cu motorul doar în spațiu deschis.
- Nu porniți și nu lucrați cu aparatul în spații închise, decât dacă ferestrele și ușile sunt deschise.

Atenție: Pornirea motorului este urmată de scânteie, care ar putea aprinde eventualele gaze inflamabile. Rezultatul poate fi un incendiu sau o explozie.

- Nu porniți motorul, dacă există o scurgere de gaze naturale.
- Nu utilizați lichide de pornire comprimate, vaporii lor sunt inflamabili.

Atenție: Benzina și vaporii de benzină sunt extrem de inflamabili și explozivi. Focul sau explozia ar putea provoca arsuri grave sau deces. Prin urmare, respectați următoarele instrucțiuni:

CÂND FACEȚI ALIMENTAREA

- Depozitați combustibilul în containere concepute special pentru acest scop.
- Adăugați carburant înainte de a porni motorul. Nu scoateți niciodată capacul rezervorului de carburant sau să adăugați benzină în timp ce motorul este pornit sau când motorul este fierbinte.
- Realimentați rezervorul în spațiu deschis sau în spații bine ventilate.
- Nu fumați în timp ce realimentați.
- Nu umpleți până la refuz rezervorul de combustibil. Completați benzină până cel mult 1 cm sub deschiderea de umplere pentru a lăsa spațiu pentru expansiune combustibilului.

Pag. 17

- Protejați benzina de scânteii, flacără deschisă, căldură și alte surse de aprindere.
- Verificați conductele de combustibil, rezervorul și ștecherul și toate conexiunile dacă nu au fisuri. În eventualitatea unei defecțiuni înlocuiți piesa defectă.
- Înlocuiți toate capacele de rezervor și ale recipientilor de combustibil în siguranță.
- Folosiți numai combustibilul și uleiul recomandate.

PORNIREA MOTORULUI

- Verificați dacă bujia, toba de eșapament, dopul rezervorului de combustibil și filtrul de aer sunt asamblate corect și în stare perfectă.
- Nu porniți motorul dacă bujia este scoasă.
- Dacă vărsați combustibil, așteptați până se evaporă și doar apoi porniți motorul.
- Dacă motorul este înecat, împingeți maneta șocului în poziția OPEN / RUN și accelerația pe poziția FAST și trageți până porniți motorul. Dacă nici așa nu pornește motorul, scoateți bujia, curățați-o și înșurubați-o din nou (cu mâna și apoi strângeți cu cheia pentru bujii).

UTILIZAREA APARATULUI

- Nu înclinați motorul sau aparatul, deoarece combustibilul se poate scurge.
- Nu opriți motorul prin mutarea manetei de șoc în poziția de șoc.

Avertisment: Piese în rotație ar putea prinde mâinile, picioarele, părul, îmbrăcămintea sau echipamentul. Acest lucru poate duce la răni grave sau chiar amputare.

- Lucrați cu aparatul, având toate dispozitivele de protecție montate în mod corespunzător.
- Țineți mâinile și picioarele la o distanță de siguranță de piesele rotative.
- Acoperiți părul lung și scoateți bijuteriile.
- Nu purtați haine largi, etc.

Atenție: Există riscul ca trăgând cu mâna de cablul de pornire să vă accidentați. Pericol de fracturi sau leziuni ale tendoanelor.

- Pentru a porni trageți de cablu până simțiți rezistență. Numai atunci trageți puternic.
- Înainte de a începe eliminați toate încărcăturile de pe motor.
- Piesele conectate ferm ca: roțile cuțite, volante, curele, roți dințate, etc trebuie să fie bine fixate. (Acestea se mișcă la pornirea aparatului).

Avertisment: Rularea motorului produce căldură. Piesele de motor, în primul rând toba de eșapament este extrem de fierbinte în timpul funcționării. Dacă este atinsă ele pot provoca arsuri grave. Materialele inflamabile, de exemplu, fân, ramuri uscate, frunze, etc din vecinătate se pot aprinde.

- Înainte de manipulare așteptați să se răcească toba de eșapament, cilindrii și corpul motorului. Până când motorul nu devine rece, nu atingeți aceste părți.
- Îndepărtați materialele inflamabile, aflate în zona tobei de eșapament și a cilindrului.
- Înainte de a utiliza dispozitivul într-o zonă împădurită, cu ierburi sau tufișuri asamblați și păstrați funcțional parafocul.

Avertisment: Scânteile neintenționate pot provoca un incendiu sau un șoc electric. Pornirea neintenționată a motorului poate cauza rănire.

Pag. 18

ÎNAINTE DE REGLARE SAU REPARAȚIE

- Deconectați conectorul bujiei și ajustați-l departe de bujie.
- Deconectați cablul de la borna negativă a bateriei (în cazul în care motorul este echipat cu starter electric).

VERIFICAREA BUJIEI

- Folosiți numai testere de bujii conforme.
- Nu verificați scânteia dacă bujia este demontată.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

Atenție! Este necesar să se respecte instrucțiunile primare de siguranță, la folosirea acestui aparat, inclusiv următoarele instrucțiuni, pentru a reduce pericolul de incendiu, electrocutare și vătămare corporală.

- Echipamentul electric trebuie să fie fără defecte.
- Protecția împotriva șocurilor electrice depinde de întrerupătoare adaptate la sursa de alimentare. Aceste întrerupătoare trebuie să fie înlocuite numai cu întrerupătoare cu aceiași parametri și caracteristici.
- Nu expuneți acest aparat la ploaie. Nu folosiți acest aparat în mediu umed. Asigurați o iluminare bună la locul de muncă. Nu folosiți mașina într-un loc, unde există pericol de incendiu sau explozie.
- Protejați-vă împotriva șocului electric.
- Nu transportați sau trageți aparatul de cablu, nu scoateți ștecherul din priză trăgând de cablu. Protejați cablul de serviciu împotriva căldurii, grăsimii și muchii ascuțite.
- Verificați cablul în mod regulat, pentru a vedea dacă există semne de deteriorare sau de învechire.
- Nu conectați cablul deteriorat la alimentare și nu atingeți cablul deteriorat înainte de deconectarea acestuia de alimentare. Cablul de serviciu deteriorat ar putea duce la contactul cu alte piese.
- Folosiți prelungitoare pentru exterior.
- Acest aparat electric este construit în conformitate cu toate normele de siguranță în vigoare. Toate reparațiile trebuie să fie efectuate numai de către persoane calificate și pot fi utilizate numai piese de schimb originale. În caz contrar se poate ajunge la pericole serioase pentru utilizator.
- Generatoarele nu trebuie să fie montate în nici un caz ca și back-up la sistemul de alimentare. Într-un caz singular, care implică o conexiune la un dispozitiv de alimentare alternativ la actualul sistem de alimentare cu curent, această legătură poate fi făcută numai de către un electrician calificat, cu competențe de a face aceste conexiuni, care cunoaște problemele de utilizare a generatoarelor electrice portabile în ceea ce privește reglementările de siguranță și electrice în vigoare și este în măsură să evalueze diferențele dintre dispozitivele care operează în rețeaua de distribuție publică și echipamentele furnizate de generator. Pentru orice daune sau defecte cauzate de conectarea necorespunzătoare cu sistemul de distribuție publică nu își asumă nici o responsabilitate.
- Nu conectați un alt tip de priză, care nu corespunde standardelor actuale ale generatorului. În caz contrar, există riscul de electrocutare sau de incendiu. Cablul utilizat trebuie să corespundă standardelor actuale. Din cauza stresului mecanic folosiți numai cablul de cauciuc flexibil.
- A se consulta un electrician calificat pentru a stabili lungimea prelungitorului și să urmeze standardul ISO 8528-8.
- Generatorul este un aparat electric care îndeplinește cerințele de siguranță pentru producătorii de energie electrică care funcționează în conformitate cu ISO 8528-8 în sistem izolat. Parametrii specificați de utilizare a extensiei se fac conform ISO 8528-8:

Secțiune transversală a cablului (mm) lungime max (m)

1,5 mm 60 m

2,5 mm 100 m

Notă: Valorile sunt valabile pentru cablul complet derulat.

- Generatorul nu trebuie utilizat pentru alimentarea aparatului de sudură electrică. O astfel de utilizare poate provoca generatorului daune grave, care nu sunt acoperite de garanție.
- Orice intervenție sau reparație la instalația electrică pot fi efectuate numai de către un electrician calificat având permisiunea de la producător. În caz contrar, aceasta va duce la pierderea garanției.
- La conectarea cu un bransament de mici dimensiuni ar putea avea loc vibrații ale instalației de iluminat.

PROTECȚIA PERSOANELOR

Fiți pregătiți! Să aveți cel puțin unul din lucrurile următoare:

- extingtor adecvat (cu pulbere uscată).
- trusă de prim-ajutor complet echipată, ușor accesibilă pentru operator și persoana însoțitoare.
- prosoape curate și bandaje pentru angiotripsie.
- Telefon mobil sau un alt dispozitiv de apelare rapidă a serviciului de salvare.

Nu lucra singur. Trebuie să ai în jurul tău o altă persoană care să știe să acorde primul ajutor.

Persoana însoțitoare trebuie să se păstreze la distanță în condiții de siguranță de locul în care operezi generatorul, dar el / ea trebuie să te vadă tot timpul! Lucrați doar în acele locuri în care puteți apela rapid serviciul de salvare!

Pune siguranța pe primul loc în caz de incendiu:

- În cazul în care iese foc de la motor sau apare fum din orice zonă în afară de gura de evacuare, în primul rând te îndepărtoare pentru a asigura că nu pățiți nimic.
- Opriți aparatul și deconectați sursa de alimentare.
- Folosiți un stingător de incendiu cu pulbere uscată sau nisip pentru a preveni răspândirea focului.
- O reacție de panică ar putea duce la incendiu și daune și mai mari.

RISCURI REMANENTE

- Chiar dacă aparatul este utilizat în conformitate cu instrucțiunile, este imposibil să elimini toate riscurile asociate cu funcționarea sa. Următoarele riscuri pot să apară rezultate din construcția aparatului:
- pericol mecanic, cauzate de tăiere și aruncare.
- Pericol electric cauzat de contactul cu piesele aflate sub tensiune înaltă (contact direct)

sau cu piesele, care au intrat sub tensiune din cauza unor defecțiuni ale aparatului (contact indirect).

- Pericol de ardere sau opărire și alte leziuni provocate de eventualul contact cu părți fierbinți sau cu alte materiale, inclusiv surse de căldură.
- Riscul fonic poate duce la pierderea auzului (surditate) și alte tulburări fiziologice (de exemplu, pierderea echilibrului, pierdere a cunoștinței)
- Risc de vibrații (rezultând în daune vasculare și neurologice la braț, de exemplu, așa-numita "boală a degetului alb")
- Pericole cauzate de contactul cu lichide nocive, gaz, vapori, fum și praf sau de inhalarea lor.
- Pericole cauzate de nerespectarea principiilor ergonomice de construcție a aparatului, de exemplu pericolele cauzate de poziția nesănătoasă a corpului sau supraîncărcare sunt legate de construcția mânerului, echilibrul aparatului.

Pag. 20

Pericolele cauzate de pornirea neașteptată, de turarea motorului la rotații mari cauzată de o defecțiune a sistemului de control, se referă la defectele rezultate din proasta instalare a driverelor.

- Pericolele cauzate de imposibilitatea de a opri mașina în cele mai bune condiții, sunt legate de plasamentul dispozitivului de oprire al motorului.
- Pericolele cauzate de un defect al sistemului de control al aparatului, se referă la proasta instalare de drivere și marcare.
- Pericolele cauzate de ruperea (lanțului) în timpul funcționării.
- Pericolele cauzate de izbucnirea unor flăcări sau stropirea cu lichide.

DESPACHETAREA

- Scoateți cu atenție produsul din cutie.
- Inspectați cu atenție toate piesele. În cazul în care orice piesă este deteriorată sau lipsește, contactați distribuitorul sau un centru de service autorizat.
- Nu aruncați ambalajul până când nu ați observat cu atenție dacă nu a rămas vreo piesă în el.
- Componentele ambalajului (pungi de plastic, agrafe, etc) nu se lăsa la îndemâna copiilor, ar putea fi o sursă de pericol.
- Deșeurile trebuie îndepărtate în conformitate cu reglementările în vigoare din țara în care a fost instalat aparatul.
- Asigurați-vă că recipientii din material plastic nu sunt lăsați în mediul înconjurător, deoarece poluează mediul.
- Dacă aveți vreo îndoială, nu folosiți aparatul, cereți să fie verificat de către un centru de service autorizat.

CONȚINUTUL PACHETULUI:

1 Generator, 1 manual de utilizare

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

Pentru siguranța dumneavoastră, și pentru a maximiza durata de viață a aparatului, este foarte important să verificați starea motorului, înainte de a-l pune în funcțiune. Asigurați-vă că orice eventuală problemă veți găsi, o veți semnala la service-ul distribuitorului pentru a o corecta înainte de a folosi motorul.

ATENȚIE! Întreținerea necorespunzătoare a acestui motor, sau incapacitatea de a corecta o problemă înainte de funcționare, poate provoca o defecțiune în urma căreia puteți fi grav rănit sau omorât.

Efectuați întotdeauna o inspecție înainte de fiecare pornire.

1	Nivelul combustibilului	Adăugați dacă nu este suficient
2	Nivelul uleiului	Dacă joja nu arată nivelul optim completați cu ulei
3	Filtrul de aer	Dacă e murdar înlocuiți-l cu unul original
4	Inspecție generală	Verificați dacă există scurgeri de lichide sau piese desprinse sau defecte
5	Verificați echipamentul alimentat de generator	Verificați dacă există piese desprinse sau defecte

Pag. 21

ALIMENTAREA CU COMBUSTIBIL

Utilizați benzină fără plumb cu o cifră octanică de 90 sau mai mare. Acest motor este certificat să funcționeze cu benzină fără plumb. Benzina fără plumb dăunează mai puțin motorului și bujiilor și extinde durata de viață a sistemului de evacuare. Carburantul nu trebuie să fie mai vechi de 14 zile.

ATENȚIE! Benzina este foarte inflamabilă și explozivă, și puteți fi ars sau grav rănit în timpul alimentării.

- Opriți motorul și îndepărtați orice sursă de căldură, scântei și flacără.
- Alimentați doar în aer liber.
- Ștergeți imediat scurgerile de combustibil.

NOTĂ: Combustibilul poate deteriora vopseaua și unele tipuri de plastic. Aveți grijă să nu vărsați combustibil când umpleți rezervorul de combustibil. Daunele cauzate de combustibilul vărsat nu sunt acoperite de garanție.

Nu utilizați niciodată benzină veche sau contaminată sau amestec de ulei cu benzină. Nu lăsați apa sau mizeria să pătrundă în rezervorul de combustibil.

ATENȚIE! Benzina este foarte inflamabilă.

Păstrați combustibilul în recipiente special destinați acestui scop. Alimentați generatorul doar în aer liber, înainte de a porni motorul și nu fumați în timp ce alimentați sau manipulați combustibilul. Nu scoateți niciodată capacul rezervorului de carburant sau adăugați benzină în timp ce motorul este pornit sau când motorul este fierbinte. Dacă se varsă benzină, nu încercați să porniți motorul, ci îndepărtați mașina de zona de deversare și evitați orice sursă de aprindere până la evaporarea vaporilor de benzină. Înlocuiți capacele de pe rezervorul de combustibil și de la recipientii cu benzină în siguranță. Înainte de înclinarea mașinii scoateți combustibilul din rezervor.

AVERTISMENT: Nu umpleți rezervorul de combustibil în interior, cu motorul pornit sau până ce motorul fost lăsat să se răcească pentru cel puțin 15 minute. Nu utilizați combustibilul mai vechi de 14 zile. Combustibilul vechi din rezervorul de combustibil este principala cauză a daunelor carburatorului.

ADĂUGAREA DE COMBUSTIBIL

1. Scoateți capacul rezervorului de combustibil (Fig. 1A).
2. Umpleți rezervorul de combustibil până la nu mai mult de 1 cm mai jos de gâtul de umplere.
3. Puneți capacul rezervorului de combustibil.

Nu umpleți până la refuz. Ștergeți combustibilul vărsat înainte de a porni motorul. Indicatorul este folosit pentru o verificare sumară a nivelului de combustibil (Fig. 1B).

Pag. 22

ULEIUL DE MOTOR

NOTĂ: Acest motor este livrat fără ulei, puneți ulei în motor înainte de pornire. Folosiți numai tipurile recomandate de ulei.

ULEIURI RECOMANDATE

Folosiți ulei de motor în 4 timpi care îndeplinește sau depășește cerințele pentru clasificarea API SH, SJ, sau echivalent. Verificați întotdeauna eticheta serviciului API de pe recipientul de ulei pentru a fi sigur că include literele SH, SJ.

Ulei recomandat Castrol Magnatec 5W-40 C3.

SAE 10W-30 este recomandat pentru uz general. Alte vâscozități prezentate în diagramă pot fi folosite atunci temperatura medie din zona dvs. este în intervalul indicat (fig. 9).

VERIFICAREA NIVELULUI DE ULEI

Atenție: Verifică nivelul uleiului doar cu motorul rece.

1. Fixați nivelul motorului. Verificați nivelul uleiului cu motorul oprit și rece.
2. Scoateți joja de ulei (Fig. 2A) și ștergeți-o.
3. Introduceți din nou joja în ulei, apoi scoateți-o pentru a verifica nivelul uleiului.
4. În cazul în care nivelul uleiului este aproape sau sub limita inferioară de pe jojă, scoateți joja, și umpleți cu uleiul recomandat (Castrol Magnatec 5W-40 C3). Nu umpleți până la refuz.
Introduceți joja.

OPERAREA LA ALTITUDINE MARE

- La altitudine mare, amestecul aer-combustibil din carburator va fi excesiv de bogat. Performanța va scădea, iar consumul de combustibil va crește.
- Performanța la altitudine mare poate fi îmbunătățită prin reducerea jetului de combustibil în carburator. Dacă folosiți întotdeauna aparatul la altitudini mai mari de 2000 m, cereți dealer-ului autorizat să facă acest lucru.
- Acest aparat nu va funcționa bine la altitudini mari, fără ajustarea corespunzătoare. Contactați un centru de service autorizat pentru informații legate de ajustare.

ÎMPĂMÂNTAREA

Generatorul trebuie să fie legat la pământ pentru a preveni orice șoc electric de la echipamentele electrice. Legați un cablu de împământare (fig. 1/ partea 13), pe generator și un punct de pe pământ. DIA cablului de împământare: $Cu > 4mm^2$.

FOLOSIREA GENERATORULUI

PORNIREA GENERATORULUI

Aparatul trebuie să stea pe un teren ferm și trebuie să aibă împământare. Înainte de a porni motorul, deconectați toate sarcinile din terminalele AC și DC.

1. Scoateți toate sarcinile din priza de curent alternativ și opriți întrerupătorul de curent alternativ.
2. Setăți robinetul de combustibil în poziția "ON" (fig. 3A).

Pag. 23

3. Împingeți maneta de șoc poziția "OPEN (choke)" - fig. 3B.
4. Rotiți comutatorul de pornire al generatorului pe poziția "ON" (fig. 4A).
5. Trageți mânerul de pornire (fig. 3C), până când se simte o rezistență, apoi trageți-l afară rapid și cu forță.

ATENȚIE! Nu lăsați mânerul cablului de pornire să lovească motorul. Puneți-l ușor înapoi pentru a preveni deteriorarea.

6. După ce generatorul începe, setați șocul în poziția "OFF".

7. În vreme rece, mutați maneta șocului în poziția "OFF", după ce motorul se încălzește.

AVERTISMENT: nu trageți de mânerul de pornire atunci când aparatul este în funcțiune, în caz contrar se va deteriora motorul.

OPRIREA GENERATORULUI

1. Scoateți toate sarcinile de la priza A.C.

2. Opriți întrerupătorul de curent alternativ (fig. 4B).

3. Rotiți comutatorul generatorului în poziția "OFF".

4. Setați robinetul de combustibil în poziția "OFF".

5. Notă: Pentru a opri generatorul în caz de urgență, Rotiți comutatorul generatorului în poziția "OFF".

CONECTAREA APARATELOR LA GENERATOR

1. Porniți întrerupătorul de curent alternativ (fig. 4B).

Conectați aparatul pe care doriți să-l utilizați la priza de curent alternativ (fig. B / partea 16).

Notă: Nu depășiți limita maximă de încărcare a tensiunii.

2. Când conectați generatorul la rețeaua de curent din casă, asigurați-vă că un electrician calificat face acest lucru. Conectarea necorespunzătoare la generator a aparatului poate cauza deteriorarea generatorului sau aparatului, și chiar un incendiu.

AVERTISMENT: Conectarea generatorului ca un substitut al rețelei electrice publice se poate face numai de către un electrician cu experiență, cu acordul companiei de distribuție, altfel revenirea bruscă a curentului de la rețeaua publică poate provoca daune la generator sau aparate, și chiar un incendiu.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Priza pentru alimentare cu curent este concepută pentru aparate de 12V (exclusiv electronice) și pentru încărcarea de acumulatori auto de 12V.

Atenție! Priza nu alimentează ca un încărcător obișnuit de baterie - verificați încărcarea bateriei și opriți când s-a încărcat.

Cum se încarcă:

1. Mai întâi conectați cablul de încărcare la priză (fig. B / partea 18), și apoi la baterie (fir roșu la pozitiv (+) și firul negru la borna negativă (-)).

2. Porniți generatorul.

3. După încărcarea acumulatorului, opriți motorul.

4. Deconectați cablul de la priza și apoi de la bornele bateriei

Atenție! Utilizați doar un circuit de tensiune. Nu trage curentul simultan de la 12V și 230V priză.

SENZORUL DE ULEI

Senzorul de ulei este proiectat pentru a preveni deteriorarea motorului cauzată de o cantitate insuficientă de ulei în carterul motorului. Dacă nivelul de ulei în carterul motorului scade sub limita de siguranță, motorul nu va porni. În cazul în care motorul se oprește și nu va reporni, verifica nivelul uleiului de motor înainte de a verifica alte defecțiuni.

Atenție! Funcționarea motorului cu ulei insuficient poate provoca daune majore motorului. Furnizorul nu își asumă nici o responsabilitate în acest caz.

- Înainte de fiecare pornire a motorului, verificați nivelul de ulei pe suprafață plană și cu motorul oprit.
- Senzorul de ulei nu autorizează operatorul să ignore verificarea nivelului de ulei înainte de fiecare utilizare.
- Senzorul de ulei nu trebuie să fie deconectat sau demontat.
- Operatorul aparatului este obligat să verifice nivelul de ulei înainte de fiecare pornire a motorului, în conformitate cu tabelul de întreținere.

SFATURI ȘI INSTRUCȚIUNI PENTRU OPERARE

1. Nu porniți simultan 2 sau mai multe aparate. Porniți-le pe rând.
2. Încălziți motorul fără sarcină timp de aproximativ trei minute. Dacă generatorul trebuie să alimenteze mai mult de un aparat, conectați-le unul câte unul, pornind de la cel cu curentul nominal mai mare. Cele mai multe aparate necesită mai mult decât putere lor nominală pentru a porni. Să nu depășiți limita de curent specificată pentru priză.
3. Asigurați-vă că toate aparatele sunt în stare bună de funcționare, înainte de a le conecta la generator. Dacă un aparat începe să funcționeze anormal, opriți generatorul. Apoi, deconectați aparatul și examinați-l pentru semne de defecțiuni. Dacă supraîncărcarea circuitului declanșează protecția circuitului de curent alternativ, reduceți sarcina electrică de pe circuit, și așteptați câteva minute înainte de reluarea activității. În cazul în care indicația de pe voltmetru este prea mare, opriți aparatul și examinați-l pentru vreo defecțiune. Generatorul poate încărca atunci când indicatorul de voltmetru arată $230 \pm 10\%$ (50Hz).
4. Aplicație DC: Nu utilizați curent 12V DC și AC în același timp. Terminalul DC poate fi folosit numai pentru încărcarea de baterii de tip automat de 12 volți. Atunci când se utilizează baterii de tip automat cu cablurile bateriei, asigurați-vă că deconectați borna negativă de la baterie înainte de încărcare. Nu inversați cablurile de încărcare, sau se pot întâmpla deteriorarea gravă a generatorului și / sau bateriei.
5. Când conectați generatorul la rețeaua de curent de acasă, asigurați-vă că un electrician calificat face acest lucru. Conectarea necorespunzătoare între generator și aparat poate

cauza deteriorarea generatorului sau a aparatului, și chiar un incendiu.

Avertisment: dacă generatorul trebuie să fie conectat la rețeaua electrică, asigurați-vă ca siguranța ? generală să fie oprită. În caz contrar, revenirea bruscă a curentului electric poate provoca daune la generator sau aparat, și chiar un incendiu.

6. Încărcarea bateriei nu ar trebui făcută dacă aceasta este conectată la un circuit din care se extrage curent în același timp.

Pag. 25

7. Generatorul poate fi încărcat pe termen lung numai la valoarea de putere nominală a fiecărui circuit (circuit de 230V, 12V) separat. Funcționarea generatoarelor la putere maximă este limitată la un maximum de 20 de minute. În orice caz, puterea de ansamblu a tuturor aparatelor conectate trebuie să fie luată în considerare și construcția lor (rezistivă, inductivă și capacitivă de sarcină). Pentru precizia și conformitatea de utilizare vă rugăm să consultați dealer-ul sau distribuitorul. Congestia constantă poate duce la scurtarea vieții generatorului, sau chiar la deteriorarea generatorului, fără acoperire prin garanție. Pentru precizia și conformitatea de utilizare vă rugăm să consultați dealer-ul sau distribuitorul.
8. Înainte de a conecta aparatul asigurați-vă că puterea maximă nu depășește puterea de ieșire nominală. Majoritatea motoarelor electrice trebuie să pornească cu o putere triplă față de puterea nominală.
9. Nu depășiți sarcina limită specificată pe o priză.
10. În cazul în care priza este utilizată pentru 230V (circuit cu 230V), nu este recomandat să folosiți altă priză (nici o povară suplimentară asupra circuitului - 230V sau 12V), chiar dacă nu a fost atinsă puterea nominală maximă a generatorului. Priza de 230V poate fi utilizată simultan doar de numărul maximum de prize unice. Nu ar trebui să fie utilizată simultan cu priza de 12V (circuit de 12V).
11. Nu comutați prizele între ele! Comutarea în scopul de a crește curentul nominal maxim, sau în orice alt scop poate provoca incendii sau deteriorarea aparatului și este considerată o încălcare brutală a regulilor și un amestec în construcția de generatoare de curent electric. Defectele rezultate nu sunt acoperite de garanție!
12. Înainte de pornirea motorului păstra întotdeauna întrerupătorul oprit în cazul în care construcția o permite.
13. Conectați generatoarele doar la aparatele în stare perfectă, care nu prezintă anomalii de funcționare. În cazul în care aparatul prezintă defecte (scoate scânteii, funcționează lent, nu pornește, este extrem de zgomotos, scoate fum ...), deconectați imediat sau opriți generatorul. Apoi, deconectați aparatul și reparați-l.
14. A se conecta generatorul numai cu valorile corespunzătoare ale tensiunii (230V/50Hz).
15. Nu modificați setările motorului, în cazul în care motorul funcționează intermitent, contactați un centru de service autorizat.
16. Acest tip de generator este potrivit pentru a alimenta scule electrice, motoare

electrice sau dispozitive similare, de o putere ce nu depășește puterea nominală a generatorului, având în vedere caracteristicile lor de pornire.

17. Dacă utilizați generatoare electrice pentru a alimenta aparate electronice (calculatoare, TV), conectați sursa de alimentare printr-o sursă de alimentare de rezervă (UPS) și nu utilizați simultan generatorul pentru alimentarea cu energie a aparatelor de putere mai mare (cum ar fi un polizor unghiular). Într-o conexiune în paralel (sarcină dezechilibrată), aceasta poate provoca daune aparatelor electronice.

18. Atunci când conectați aparatele electronice (calculatoare, TV, etc.), este necesar să utilizați prelungitoare cu protecție, sau prin conexiune cu stabilizator UPS.

19. A nu se modifica generatorul, a nu se conecta la orice atașamente sau extindere a sistemului de evacuare a generatorului. Nu modificați cablurile generatorului.

20. Generatorul electric poate fi conectat la ieșirile individuale de 230V/50Hz și 12V numai cu sarcină simetrică. Feriți-vă să conectați generatorul la ieșirea de 230/50Hz la sistemul fix de alimentare. Când este conectat la un sistem fix de alimentare, producătorul nu este răspunzător pentru daune și utilizatorul nu-și poate exercita drepturile de garanție! Non-performața de încărcare simetrică poate provoca daune aparatelor conectate. Pentru precizia și conformitatea de utilizare vă rugăm să consultați dealer-ul sau distribuitorul.

Pag. 26

ATENȚIE! Înainte de a conecta aparate electrice verificați clasa de protecție a acestora. Când conectați aparate de clasa II de protecție (cu izolație dublă), nu este necesară împământarea generatorului. Dacă alimentează aparate de clasa I de protecție (unelte cu suprafață de metal), acestea trebuie să fie echipate cu un cablu de sârmă de protecție (3 fire). Este necesară împământarea corespunzătoare a generatorului și să oferiți protecție la suprasarcină pentru întregul sistem.

DETERMINAREA PUTERII DE IEȘIRE CERUTE

Cele mai multe motoare ale aparatelor necesită mai mult decât puterea lor nominală pentru a porni. Nu depășiți limita specificată pentru orice priză. Prima dată aflați puterea de ieșire (W) în datele tehnice ale aparatelor conectate. Pentru calcularea puterii de ieșire (în Watti) de care are nevoie generatorul, numărați toate aparatele conectate și multiplicați-le cu coeficientul de pornire.

CALCULUL PUTERII DE PORNIRE

Puterea (W) × Coeficientul de pornire

Cele mai multe dispozitive au coeficient de pornire 1, dar mai jos sunt exemple de

aparate care au coeficient mai mare:

Polizor unghiular	x2	Frigider	x3
Lampă cu halogen	x1,5	Foarfecă electrică	x2
Forafecă de tuns gard viu	x2	Mașină de tuns iarba	x2

Dacă doriți să alimentați mai multe aparate (de exemplu, lumină și foarfeca de tuns gard viu), în același timp, calculul va fi următorul:

Aparat	Putere nominală (W)	Coeficient de pornire	Putere totală (W)
Bec	100	x1	100
Foarfecă de tuns gard viu	780	x2	1560
Putere cerută în Watti			1660

Veți avea nevoie de un generator cu puterea nominală de cel puțin 1660 W. Această valoare nu trebuie să depășească puterea maximă a generatorului.

Pentru puterile gamei selectate de aparate - a se vedea începutul acestui manual.

ÎNTREȚINERE

Buna întreținere este esențială pentru o funcționare sigură, economică și fără probleme.

ATENȚIE! Întreținerea necorespunzătoare, sau incapacitatea de a corecta o problemă, înainte de operare, poate provoca defecțiuni în urma cărora puteți fi grav rănit sau omorât. Respectați întotdeauna recomandările și calendarele de inspecție din acest manual de utilizare.

Pag. 27

- Pentru a vă ajuta să aveți grijă în mod corespunzător de motorul dvs., paginile următoare includ un program de întreținere, procedurile de inspecție de rutină, și proceduri simple de întreținere pentru folosirea instrumentelor manuale principale. Alte activități de service, care sunt mult mai dificile, sau necesită instrumente speciale, trebuie efectuate de către un centru de service autorizat.
- Programul de întreținere se aplică pentru condiții normale de utilizare. Dacă aparatul dvs. funcționează în condiții severe, cum ar fi funcționarea la înaltă sarcină sau la temperatură înaltă, sau utilizarea în condiții de umezeală sau praf, consultați service-ul distribuitorului pentru recomandări aplicabile la nevoile personale și de utilizare.
- După terminarea sezonului curățați cu grijă aparatul și toate piesele din metal și mobile

și ungeți-le cu vaselină sau ulei pentru ca generatorul să fie pregătit pentru sezonul viitor. Înainte de următoarea operație cu aparatul verificați cu atenție toate componentele.

- Verificați frecvent starea de fixare a tuturor șuruburilor, piulițelor, etc în scopul de a menține generatorul în stare bună de funcționare în condiții de siguranță.
- O dată pe sezon se recomandă inspecția generatorului într-un centru de service autorizat.

ATENȚIE! Nerespectarea instrucțiunilor de întreținere și măsurilor de precauție pot provoca răni grave sau moarte. Respectați întotdeauna procedurile și măsurile de precauție din acest manual de utilizare.

CALENDAR DE ÎNTREȚINERE

Aparat	Verificare zilnică	După 10 ore de funcționare	După 50 de ore sau 1 dată la 3 luni	După 100 de ore sau 1 dată la 6 luni	După 300 de ore sau 1 dată la 1 an
Ulei de mașină	verificare				
Ulei de mașină		înlocuire		înlocuire	
Filtru de aer	verificare				
Filtru de aer			Curățare / înlocuire		
Bujie				Curățare / înlocuire	
Jocul supapei					Verificare / reglare
Capacul cilindrului					curățare
Spălarea rezervorului de combustibil	A se spăla de câte ori este necesar, a se înlocui 1 dată la 3 ani				

ÎNTREȚINEREA MOTORULUI MĂSURI DE SIGURANȚĂ

- Asigurați-vă că motorul este oprit înainte de a începe orice operațiune de întreținere sau reparații. Acest lucru va elimina câteva pericole posibile:
 - Intoxicația cu monoxid de carbon de la sistemul de evacuare - asigurați-vă că există o ventilație adecvată ori de câte ori utilizați generatorul.
 - Arsuri - lăsați motorul și sistemul de evacuare se răcească înainte de a-l atinge.
 - Leziuni rezultate după contactul cu părțile mobile ale aparatului.
- Citiți instrucțiunile înainte de a porni motorul.

- Pentru a reduce posibilitatea de incendiu, explozie fiți atenți atunci când lucrați în apropierea benzinei. Folosiți doar un solvent neinflamabil, nu benzină, pentru a curăța piesele. Nu fumați, nu vă apropiați cu scânteii sau flacără deschisă de zonele care conțin combustibil.
- Țineți în minte faptul că doar service-ul autorizat al companiei noastre știe cel mai bine cum funcționează produsul și este complet echipat pentru a-l întreține și repara. Pentru a asigura cea mai bună calitate și fiabilitate, utilizați numai piese noi și originale pentru reparații și înlocuire.

Pag. 28

SCHIMBUL DE ULEI

Scurgeți uleiul de motor când motorul este cald. Uleiul cald se scurge mai rapid și în totalitate. Atenție: Nu se face schimbul de ulei atunci când motorul este în funcțiune!

Când se scurge uleiul, rezervorul de combustibil trebuie să fie gol, în caz contrar acesta se poate scurge și produce un incendiu sau o explozie.

Ulei recomandat Castrol Magnatec 5W-40 C3.

1. Deconectați fișa bujiei și țineți-o departe de bujie.
2. Plasați un recipient potrivit lângă motor pentru a colecta uleiul folosit.
3. Scoateți capacul rezervorului de ulei / joja (fig. 5A).
4. Scoateți șurubul de golire (fig. 5B) și lăsați să se scurgă uleiul uzat complet în recipient.
5. Pentru motorul fără dop de scurgere, vă recomandăm să folosiți pompa de extras ulei, sau scurgeți uleiul într-un recipient înclinând motorul spre gura de scurgere a uleiului / joja. Înainte de înclinarea mașinii, scoateți combustibilul din rezervor.

Eliminați uleiul uzat de motor într-un mod care să fie cât mai prietenos cu mediul înconjurător. Vă sugerăm să puneți uleiul folosit într-un recipient etanș și să-l duceți la centrul zonal de reciclare sau la service pentru recuperare. Nu-l aruncați la gunoi și nu-l turnați pe sol sau la canalizare.

6. Puneți înapoi șurubul de scurgere. Cu motorul într-o poziție orizontală, se umple cu ulei până la marcajul limită superioară de pe joja.

ATENȚIE! Funcționarea motorului cu un nivel scăzut de ulei poate cauza deteriorarea motorului.

7. Puneți înapoi capacul de pe rezervorul de ulei / joja în siguranță.

Avertizare! Spălați-vă mâinile cu apă și săpun după manipularea uleiului uzat.

FILTRUL DE AER

Un filtru de aer murdar va diminua debitul de aer către carburator și va duce la scăderea performanței motorului. Verificați filtrul de aer de fiecare dată când folosiți generatorul. Veți avea nevoie să curățați filtrul de aer mai des dacă utilizați motorul în zone cu foarte mult praf.

ATENȚIE! Utilizarea motorului fără filtru de aer, sau cu unul deteriorat, va permite

murdăriei să pătrundă la motor, determinând uzarea rapidă a acestuia. Acest tip de deteriorare nu este acoperită.

Inspecția și curățarea filtrului de aer - element de spumă

Atenție: Filtrul de aer trebuie să fie întreținut (curățat), după 25 ore de lucru normale. Curățați-l mai des atunci când aparatul funcționează în zone cu foarte mult praf.

1. Scoateți capacul filtrului de aer (fig. 6A). Fiți atent pentru a preveni murdăria și să intre în baza filtrului de aer.
2. Scoateți filtrul de aer (fig. 6B), de la baza filtrului de aer.
3. Spălați elementul de spumă în detergent lichid și apă. NU spălați cu benzină!

Pag. 29

4. Curățați filtrul.
5. Se pun câteva picături de ulei de motor pe filtrul de spumă și strângeți pentru a distribui uniform uleiul.
6. Montați filtrul înapoi.
7. Închideți capacul și fixați-l.

NOTĂ: Înlocuiți filtrul dacă este uzat, rupt, deteriorat sau imposibil de curățat.

BUJIA

Pentru cele mai bune rezultate, înlocuiți bujia la fiecare 100 de ore de utilizare. Folosiți numai bujia recomandată care înseamnă intervalul de căldură corect pentru temperaturi normale de funcționare a motorului. Pentru a găsi tipuri de bujii recomandate vă rugăm să contactați un centru de service autorizat.

Avertizare! În cazul în care motorul a funcționat, toba de eșapament și bujia vor fi foarte fierbinți. Să fiți atent să nu atingeți aceste piese.

NOTĂ: Bujii neconforme pot cauza deteriorarea motorului.

Pentru o bună performanță, distanța dintre fișă și electrod trebuie să fie corespunzătoare și fără mizerii.

1. Deconectați capacul (fig. 7A), și îndepărtați orice murdărie de pe bujie.
2. Utilizați cheia corectă pentru a scoate bujia.
3. Verificați bujia. Înlocuiți-o dacă este deteriorată, dacă șaița de etanșare este în stare proastă, sau dacă electrodul este uzat.
4. Măsurați distanța dintre electrozi cu un micrometru. Decalajul corect este menționat în Specificațiile tehnice.

Dacă este necesară reglarea, corectați decalajul îndoind cu grijă electrodul lateral.

5. Înșurubați bujia cu atenție, cu mâna.
6. După aceea strângeți cu cheia potrivită pentru a comprima șaița.
7. La montarea unei noi bujii, strângeți bujia 1/2 tură pentru a comprima șaița.
8. La montarea bujiei originale, strângeți între 1/8 - 1/4 tură pentru a comprima șaița.

NOTĂ: O bujie nestrânsă poate deveni foarte fierbinte și poate deteriora motorul. Dacă strângeți prea tare bujia riscați să stricați filetul în chiulasă.

9. Puneți capacul bujiei.

ÎNTREȚINEREA FILTRULUI DE COMBUSTIBIL

1. Setează robinetul de combustibil (fig. 8A) în poziția "OFF", și demontați cupa filtrului de combustibil (fig. 8B).
2. Curățați bine cupa filtrului de carburant.
3. Montați un nou inel de cauciuc și cupa filtrului în siguranță.

REGLĂRI ALE MOTORULUI

NOTĂ: Nu modificați în nici un fel viteza nominală a motorului (partea carburator sau regulator).

Motorul a fost reglat în fabrică și nerespectarea vitezei omologate a motorului ar putea fi periculoasă pentru siguranța dumneavoastră și a altora. Dacă setările motorului sunt schimbate în vreun fel garanția va fi anulată.

Pag. 30

ÎNTREȚINEREA APARATULUI

- Păstrați toate piulițele și șuruburile strânse pentru a fi sigur că echipamentul este în stare bună de funcționare.
- Pentru a reduce riscul de incendiu, păstrați la distanță motorul, amortizorul de zgomot și zona de stocare a benzinei de mizerie sau prea multă vaselină.

Curățare

ATENȚIE: Nu undați motorul. Apa poate deteriora motorul sau contamina sistemul de admisie la combustibil.

1. Lăsați motorul să se răcească cel puțin o jumătate de oră înainte de curățare.
2. Ștergeți suprafața mașinii și capacul motorului cu o cârpă uscată.

Nu folosiți niciodată detergenți agresivi sau solvenți pentru curățare.

DEPANARE

Problemă	Cauză	Soluție
Motorul nu pornește	Lipsă combustibil	Alimentare cu combustibil
	Comutatorul nu este în poziția „ON”	Mutați comutatorul în poziția „ON”
	Uleiul nu este suficient	Completați cu ulei până la nivelul cerut
	Viteza și forța de tragere a	Porniți motorul respectând

	cablului de pornire	instrucțiunile de pornire
	Bujia are sediment de carbon	Demontați, verificați și curățați bujia sau înlocuiți-o
Nu se produce curent	Comutatorul principal nu este pornit	Mutați-l în poziția „ON”
	Conexiunea prizei nu este bună	Verificați conexiunea prizei.
	Generatorul nu poate ajunge la viteza potrivită	Contactați un service autorizat

ATENȚIE! Defecțiunile care nu pot fi depanate cu ajutorul acestui tabel pot fi rezolvate într-un centru de service autorizat.

TRANSPORT

1. Când transportați generatorul, rotiți comutatorul generatorului și comutatorul de combustibil în poziția OFF. Păstrați generatorul în poziție orizontală, pentru a preveni scurgerile de combustibil. Vaporii de combustibil sau carburantul vărsat se pot aprinde.
2. Atingerea unei piese fierbinți sau a sistemului de evacuare poate cauza arsuri grave sau incendii, lăsați aparatul să se răcească înainte de a transporta sau depozita generatorul.
3. Aveți grijă să nu scăpați sau loviți generatorul în timpul transportului. Nu așezați obiecte pe generator.

Pag. 31

DEPOZITARE

ATENȚIE! Motorul trebuie să fie complet rece înainte de a-l depozita.

- Nu depozitați aparatul cu benzină în rezervor în interiorul unei clădiri, unde vaporii pot ajunge la o flacără deschisă sau scânteii.
- Lăsați motorul să se răcească înainte de a-l depozita.
- Pentru siguranță înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.
- În cazul în care rezervorul de combustibil trebuie să fie golit, trebuie să faceți acest lucru în aer liber.

Instrucțiuni de depozitare pentru motor

Atenție: Nu depozitați niciodată motorul în apropierea unei sobe sau alte dispozitive care pot produce scânteii.

Pregătirea pentru depozitare

Pregătire adecvată pentru depozitare este esențială pentru a nu avea probleme cu motorul. Următorii pași vor ajuta să nu lăsați rugina să afecteze funcționarea și aspectul motorului,

și va face ca motorul să pornească mai ușor atunci când este utilizat din nou.

CURĂȚAREA

În cazul în care motorul a funcționat, lăsați-l să se răcească timp de cel puțin o jumătate de oră înainte de curățare. Curățați toate suprafețele exterioare, retușați cu vopsea unde e nevoie și acoperiți zonele care ar putea rugini cu un strat subțire de ulei.

NOTĂ: Utilizarea unui furtun de grădină sau a unui aparat de spălare cu presiune poate introduce apă în filtrul de aer sau în toba de eșapament. Apa va intra în filtrul de aer, iar apoi poate pătrunde în cilindru, provocând pagube.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU DEPOZITARE

- Dacă motorul dvs. va fi depozitat cu benzină în rezervorul de combustibil și carburator, este important să reduceți pericolul de aprindere a vaporilor de benzină. Selectați o zonă de depozitare bine ventilată, departe de orice aparat care funcționează cu flacără, cum ar fi cuptoarer, încălzitoare de apă, sau uscătoare de rufe.
- De asemenea, evitați orice zonă în care se află motoare electrice care produc scânteii, sau în care se operează cu scule electrice.
- Dacă este posibil, evitați zonele cu umiditate ridicată, deoarece acestea favorizează ruginirea și coroziunea.
- Dacă există benzină în rezervorul de combustibil, lăsați supapa de combustibil în poziția OFF.
- Păstrați motorul în poziție orizontală. Înclinarea poate cauza scurgeri de combustibil sau ulei.
- Cu motorul și sistemul de evacuare rece, acoperă motorul pentru a-l feri de praf. Un motor și o tobă de eșapament fierbinți pot aprinde sau topi anumite materiale.
- Nu utilizați folii de plastic pentru a acoperi generatorul. O învelitoare nonporoasă nu va lăsa umiditatea să scadă, favorizând ruginirea și coroziunea.

ADĂUGAREA UNUI STABILIZATOR DE BENZINĂ PENTRU A PRELUNGI VIAȚA COMBUSTIBILULUI

Pentru protecția motorului folosiți stabilizator de combustibil, disponibil la stațiile de benzină.

Când adăugați un stabilizator de benzină, umpleți rezervorul cu benzină proaspătă. Dacă este umplut numai parțial, aerul din interior va favoriza deteriorarea combustibilului în timpul depozitării. Dacă aveți un recipient de benzină pentru realimentare, asigurați-vă că acesta conține numai benzină proaspătă.

Pag. 32

1. Adăugați stabilizatorul de benzină respectând instrucțiunile producătorului.
2. După adăugarea unui stabilizator de benzină, lăsați motorul să funcționeze în aer liber timp de 10 minute pentru a fi siguri că benzina tratată a înlocuit benzina netratată din

carburator.

DEPOZITAREA ÎN AFARA SEZONULUI

Dacă motorul dvs. va fi depozitat cu benzină în rezervorul de combustibil și carburator, aceasta va oxida și se va deteriora. Benzina veche va duce la pornirea greoaie și va lăsa depuneri, care înfundă sistemul de admisie de combustibil. Dacă benzina din motor se deteriorează în timpul depozitării, poate va fi necesară înlocuirea sau repararea carburatorului și a altor componente ale sistemului de combustibil. Combustibilul nu poate sta în motor pentru o perioadă mai lungă de 14 zile. Dacă îl lăsați acolo mai mult poate provoca daune la motor, acestea nemaifiind acoperite de garanție. Adăugarea unui stabilizator de combustibil poate extinde durata de viață a combustibilului.

Următoarele măsuri ar trebui să fie luate în vederea pregătirii generatorului pentru depozitare.

1. Goliți rezervorul de benzină cu o pompă de aspirație după ultima funcționare.

ATENȚIE! Nu scurgeți benzina în încăperi închise, în imediata apropiere de foc deschis, etc Nu fumați! Vaporii de benzină pot provoca explozii sau incendii.

2. Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze până când a folosit toată benzina rămasă.

3. Scoateți bujia. Utilizați un recipient pentru ulei pentru a umple aprox. 20 ml ulei de motor recomandat în camera de ardere. Acționați demarorul pentru a distribui uniform uleiul în camera de ardere. Înlocuiți bujia.

4. Înlocuiți bujia.

5. Înlocuiți uleiul de motor.

PRIMA FOLOSIRE DUPĂ DEPOZITAREA PENTRU O PERIOADĂ MAI LUNGĂ

Verificați motorul așa cum este descris în secțiunea VERIFICĂRI ÎNAINTE DE UTILIZARE a acestui manual.

În cazul în care rezervorul a fost golit înainte de depozitare, umpleți rezervorul cu benzină proaspătă. Dacă aveți un recipient de benzină pentru realimentare, asigurați-vă că acesta conține numai benzină proaspătă. Benzina se oxidează și se deteriorează în timp, cauzând greutate la pornire și înfundarea motorului.

Dacă cilindrul a fost acoperit cu ulei în vederea depozitării, motorul va scoate puțin fum la pornire. Acest lucru este normal.

DEPOZITAREA COMBUSTIBILULUI

- Păstrați benzina doar în canistre speciale, în caz contrar există riscul de contaminare combustibil.
- Nu depozitați aparatul în apropierea sobelor, cuptoarelor, încălzitoarelor de apă cu lumina pilot, eventual alte dispozitive care pot produce scânteii.
- Dacă utilizați benzină contaminată există un risc de funcționare neregulată a motorului sau deteriorarea acestuia.

- Depozitați combustibil pe care îl puteți utiliza în maxim 14 zile. Nu utilizați combustibili mai vechi de 14 zile.

INSTRUCȚIUNI DE PĂSTRARE SPECIFICE DISPOZITIVULUI

1. Depozitați aparatul într-un loc uscat, curat și protejat de îngheț, unde nu au acces persoanele neautorizate.
2. Acoperiți aparatul cu o învelitoare care să nu rețină umezeala. Nu utilizați folii de plastic în acest scop. O învelitoare nonporoasă nu va lăsa umiditatea să scadă, favorizând ruginirea și coroziunea.
3. Păstrați aparatul în stare bună, dacă e necesar schimbați etichetele cu avertismente și instrucțiuni de pe aparat.

Pag. 33

NOTĂ: În cazul depozitării ar trebui să fie luată în considerare pregătirea aparatului pentru prevenirea ruginirii. Se poate folosi ulei sau silicon, pentru a îmbrăca echipamentul, în special toate piesele metalice, într-un strat protector.

SERVICE ȘI PIESE DE SCHIMB

- În caz de nevoie duceți generatorul la un service cu personal calificat, utilizând numai piese de schimb identice. Prin acest lucru vă sigurați că starea bună a aparatului este menținută.
- Dacă aveți nevoie de sfaturi tehnice, reparații, sau piese de schimb originale, contactați service-ul autorizat WERCO cel mai apropiat. Informații cu privire la locațiile de service, vizitați www.werco.cz.
- Atunci când comandați piese de schimb, vă rugăm să menționați numărul piesei, care poate fi găsit la www.werco.cz

RECICLARE

- Aruncați aparatul, accesoriile și ambalajul, în conformitate cu cerințele de protecție a mediului în centrul de colectare și reciclare.
- Acest aparat nu face parte din categoria deșeurilor menajere. Protejați mediul înconjurător și duceți acest aparat la punctele de colectare desemnate, unde vor fi primite gratuit. Pentru mai multe informații vă rugăm să contactați autoritățile locale sau cel mai apropiat punct de colectare. Depozitarea necorespunzătoare poate fi pedepsită în conformitate cu reglementările naționale.
- Benzina și uleiul sunt deșeuri periculoase. Reciclați-le în mod corect. Acestea nu sunt în categoria de deșeuri menajere. În ceea ce privește reciclarea uleiului și combustibilului contactați autoritățile locale, centrul de service sau dealer-ul.

GARANȚIA APARATULUI

- Perioada noastră de garanție pentru acest aparat este de 24 luni.
- Dacă este folosit în uz corporativ, comercial, municipal și altele decât cel privat, perioada de garanție se reduce cu 12 luni, în conformitate cu prevederile legale.
- Toate produsele sunt proiectate pentru utilizarea domestică, dacă nu există o altă informație în manualul de instrucțiuni sau descrierea funcționării. Atunci când se utilizează în contradicție cu manualul de instrucțiuni, cererea nu este recunoscută ca fiind legitimă.
- Selectarea necorespunzătoare a produsului și faptul că produsul nu îndeplinește cerințele dumneavoastră, nu poate fi un motiv pentru plângere.
- Cumpărătorul are dreptul de a solicita vânzătorului să verifice funcționalitatea produsului și să se familiarizeze cu funcționarea sa.
- O condiție prealabilă pentru primirea cererilor de garanție este că instrucțiunile pentru funcționare, service, curățare, depozitare și întreținere au fost urmate.
- Pagubele cauzate de uzura fizică, supraîncărcare, utilizarea improprie sau service incompetent sunt excluse de la garanție.
- Garanția nu acoperă uzura cauzată de utilizarea obișnuită a consumabilelor (ex. taxe de service, filtre, lame, curele, curele dințate, lanțuri, electrozi, garnituri, bujii ...).
- Prin bunurile vândute la un preț mai mic, garanția nu acoperă defectele pentru care a fost negociat prețul mai mic.
- Pagubele rezultate din defecțiuni de material sau eroare a producătorului vor fi înlăturate gratuit prin înlocuire sau reparație. Se presupune că aparatul va fi trimis la centrul nostru de service în totalitatea lui și cu dovada de cumpărare.

Pag. 34

- Curățarea, întreținerea, inspecția și reglarea aparatelor nu sunt considerate operațiuni de garanție și toate aceste operațiuni se plătesc.
- Pentru reparații care nu fac obiectul garanției, puteți aduce aparatul în centrul nostru de service contra cost. Centrul nostru de service va fi încântat să elaboreze un buget de costuri.
- Vom lua în considerare numai aparatele care au fost livrate curat, complet, ambalate suficient și cu livrarea plătită. Aparatele trimise ca bunuri voluminoase neplătite, sau prin transport special - nu vor fi acceptate.
- În caz de cerere de garanție justificată, vă rugăm să contactați centrul nostru de service. Veți primi informații suplimentare cu privire la cererile de procesare.
- Puteți vedea informații despre locațiile de service pe www.hecht.cz

GARANȚIA MOTORULUI

Uzura normală:

În mod similar cu toate dispozitivele mecanice, motoarele au nevoie de service periodic și înlocuirea pieselor de schimb, în vederea unei funcționări corecte. Garanție nu este legată de astfel de reparații atunci când durata de viață a piesei motorului a fost epuizată prin funcționare normală.

Întreținerea incorectă:

Durata de viață a motorului depinde de condițiile în care este folosit și îngrijirea care îi este dată. Garanția nu se referă la uzura cauzată de praf, murdărie, nisip sau alte materiale abrazive care au pătruns în motor, în urma întreținerii incorecte. Această garanție se referă numai la defecte de material și de producție.

Garanția acoperă nicio reparație cauzată de:

- Utilizarea altor piese de schimb decât cele originale
- Elemente de control sau dispozitive care îngreunează pornirea aparatului, determină reducerea producției de energie și îi reduc durata de viață (contactați producătorul aparatului).
- Carburatoare nestrânse, conducte de combustibil blocate, supape înfundate sau alte defecțiuni, cauzate de utilizarea de combustibil cu impurități sau vechi (Utilizați doar benzină fără plumb în stare proaspătă și stabilizator de combustibil).
- Piese uzate sau defecte din cauza funcționării cu un nivel de ulei insuficient, folosind un ulei murdar sau nepotrivit.
- Repararea sau reglarea pieselor conectate sau a ansamblurilor, de exemplu, cuplaje de viteze, telecomenzi și altele similare, altele decât cele originale.
- Defectarea sau uzura pieselor cauzate de particulele de praf care au pătruns în motor din cauza unor lucrări de întreținere incorecte sau înlocuirea filtrului de aer cu o altă piesă decât cea originală.
- Piese care au fost avariate din cauza depășirii vitezei sau supraîncălzirii provocate de înfundarea sau blocarea instalației de răcire sau volantei cu iarbă, așchii sau alte deșeuri și daune cauzate de funcționarea motorului în spații închise.
- Defectarea motorului sau pieselor sale prin vibrații puternice cauzate de slăbirea de asamblului motorului, cuțitelor pentru cosit, volante slăbite sau dezechilibrate, incorecta fixare a dispozitivului de arborele motor, depășirea vitezei sau alte operații incorecte.
- Îndoirea sau ruperea arborelui cotit în urma unei loviri cu un obiect rigid sau supratensionarea curelelor trapezoidale.
- Defectarea motorului sau a pieselor sale, de exemplu, camera de ardere, supape, supape, ca urmare a folosirii incorecte de combustibil - de exemplu gaz lichid, gaze naturale, benzină neconformă etc.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE A COMISIEI EUROPENE

Noi, producătorul acestui dispozitiv și titularul documentelor pentru emiterea acestei Declarație de conformitate CE:

Werco spol. s r.o., U Mototechny 131, 251 62 Mukařov –Tehovec, Cehia, IČO
61461661

Declarăm pe responsabilitatea noastră

Utilajul

Generator pe benzină

Denumire și marcă

GG 3300

Procedura utilizată de evaluare a conformității:

Directiva 2000/14/ Comisiei Europene, Anexa VI. amendată de 2005/88/EC

Această declarație a fost emisă pe baza certificatului

TÜV Rheinland Luxemburg GmbH, Luxembourg, TÜV Rheinland Product
GmbH, Germany

Această declarație de conformitate este emisă în concordanță cu directivele Uniunii
Europene

2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2000/14/EC & 2005/88/EC, 97/68/EC &
2012/46/EU

Tipul motorului:

UP170

Număr de identificare:

e*13*97/68SN3G2*2012/46*0170*04

Următoarele norme armonizate sunt utilizate pentru garanția de conformitate, împreună
cu normele și reglementările naționale:

EN 12601, ZEK 01.4-08, EN 55012, EN 61000

Nivelul de zgomot garantat:

LWA = 96 dB (A)

Nivel de zgomot măsurat:

LWA = 93,04 dB (A)

Numărul protocolului de măsurare a zgomotului care demonstrează concordanța cu

cerințele Directivei 2000/14/CE:

SNCH*2000/14*2005/88*1287*03

Confirmăm prin prezenta că:

- Acest aparat, definit prin datele menționate mai sus, este în conformitate cu cerințele de bază menționate în reglementările guvernamentale și cerințele tehnice și este sigur pentru funcționare normală, pentru utilizarea determinată de producător
- S-au luat măsuri pentru a asigura conformitatea tuturor produselor introduse pe piață cu documentația tehnică și cerințele reglementărilor tehnice

În Praga la data de:

15.10.2013

Nume:

Rudolf Runstuk

Funcție:

Director executiv