



GRUP GENERATOR PE BENZINĂ & GENERATOR DE SUDURĂ MULTI- FUNCȚIONAL

■ GCS-220C



MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Pentru funcționarea sigură și corectă, vă rugăm să citiți acest manual și asigurați-vă întotdeauna că îl păstrați la îndemână.



Vă mulțumim că ați achiziționat grupul generator multifuncțional cu inverter digital de frecvență al companiei noastre

Drepturile de autor ale acestui ghid rapid aparțin companiei.

Compania își rezervă dreptul de interpretare finală.

Acest ghid rapid nu va fi copiat fără permisiunea scrisă a Companiei.

Acest ghid rapid vă oferă informații importante despre despachetare, modul de operare și întreținere a mașinii. Asigurați-vă că citiți și înțelegeți cu atenție acest ghid rapid înainte de utilizare, erorile în funcționare pot duce la pericole de siguranță sau la deteriorarea echipamentului. Funcționarea corectă și sigură poate prelungi durata de viață a generatorului multi-funcțional digital.

Datorită căutării continue a companiei pentru inovație și progres în proiectarea și calitatea produselor, deși acest ghid rapid și cerințele de întreținere înregistrează cele mai recente informații din imprimare, conținutul său poate fi în continuare diferit de obiectul fizic al mașinii în sine. Dacă aveți întrebări cu privire la această specificație, vă rugăm să consultați distribuitorul local.

Acest ghid rapid de întreținere este considerat o parte a mașinii, iar acest manual trebuie livrat cumpărătorului pentru revânzare.

Dacă aveți întrebări cu privire la funcționarea, utilizarea sau întreținerea mașinii, vă rugăm să sunați la numărul nostru de service.

Producătorul generatorului promite să ofere 300 de ore sau 1 an garanție (sub rezerva cazului în care ajunge primul); cu excepția părților vulnerabile (cum ar fi piese uzate / accesorii / piese exterioare / produse tipărite / bujii etc.).



Atâta timp cât urmați acest ghid rapid și operațiunea de întreținere, unitatea de generare a energiei este sigură și fiabilă, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de utilizare, altfel funcționarea greșită poate duce la potențiale riscuri de siguranță sau la deteriorarea echipamentului.

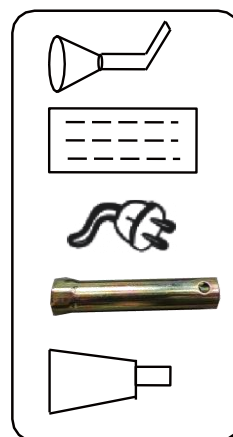
Notă: Ghidul rapid și întreținerea pot varia în funcție de tipul de generator.

PORNIRE RAPIDĂ / GHID DE UTILIZARE PENTRU GRUPUL GENERATOR MULTIFUNCȚIONAL DIGITAL

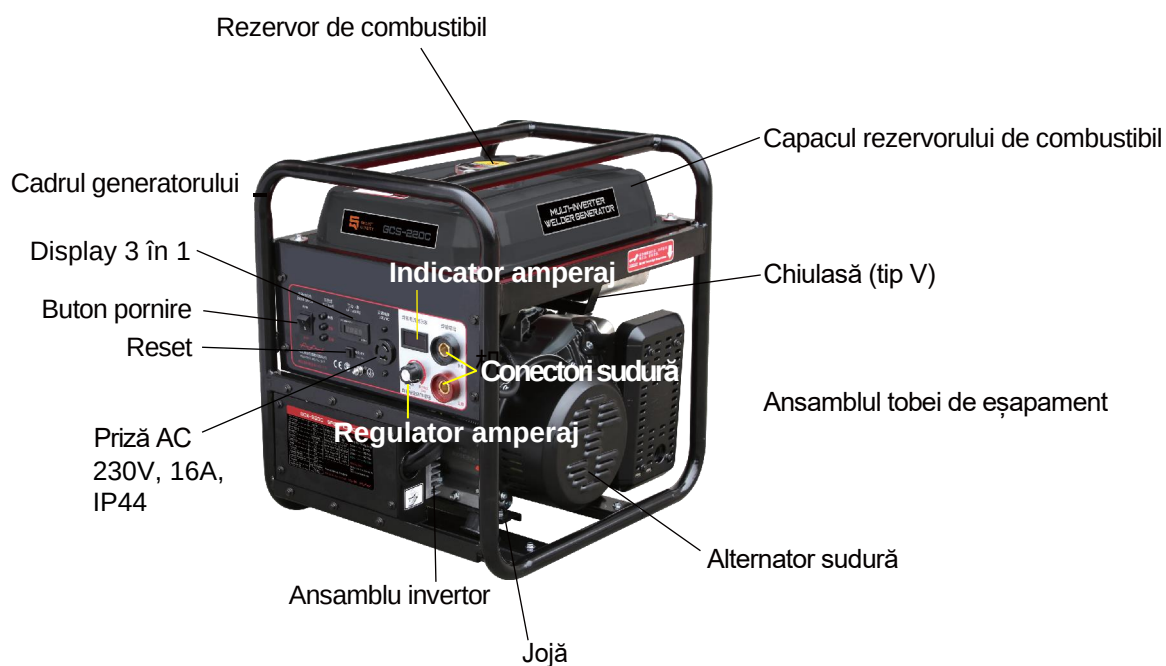
Urmați pașii de mai jos:

1. Despachetare

- 1) Pentru siguranța dumneavoastră, vă rugăm să purtați în prealabil mănuși de protecție și alte echipamente de protecție.
- 2) Vă rugăm să deschideți pachetul grupului generator cu kitul de despachetare, așa cum se arată în imagine, deschideți cutia din partea de sus sau din lateral.
- 3) Verificați vizual generatorul și accesoriile și eliminați ambalajele accesoriilor, cum ar fi banda de ambalare.



1. Descrierea componentelor grupului generator



1. Adăugați benzină și ulei pentru motor

Așezați generatorul într-un spațiu ventilat și pe un teren plat.



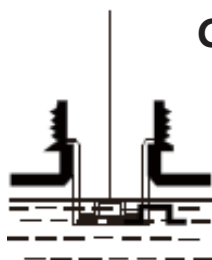
① Benzină

După cum se arată în figura A, scoateți capacul rezervorului și adăugați benzina în rezervorul de combustibil. Benzina nu trebuie să depășească poziția specificată în figura B (<15L) pentru a lăsa spațiu pentru extinderea benzinei. Când umpleți rezervorul, strângeți capacul rezervorului și ștergeți benzina care se revarsă pe suprafața rezervorului.

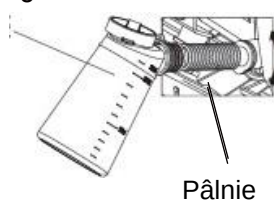
② Ulei motor

Deșurubați joja și adăugați uleiul de motor 550-600 ml prin pâlnie în carcasa carterului. Nu depășiți poziția prezentată în figura D și strângeți la loc joja.

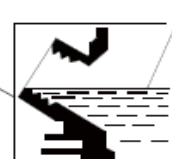
B Nivel combustibil



C Cană gradată ulei



D Nivel ulei



1. Pornirea generatorului

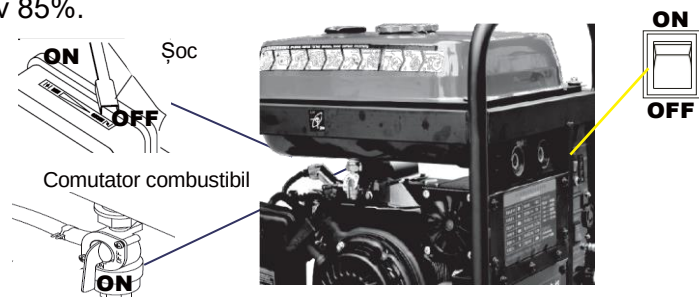
① Puneți comutatorul de combustibil în poziția "pornit"(ON);

② Împingeți maneta șocului în poziția ON și rotiți comutatorul motorului pe panou în poziția PORNIT;

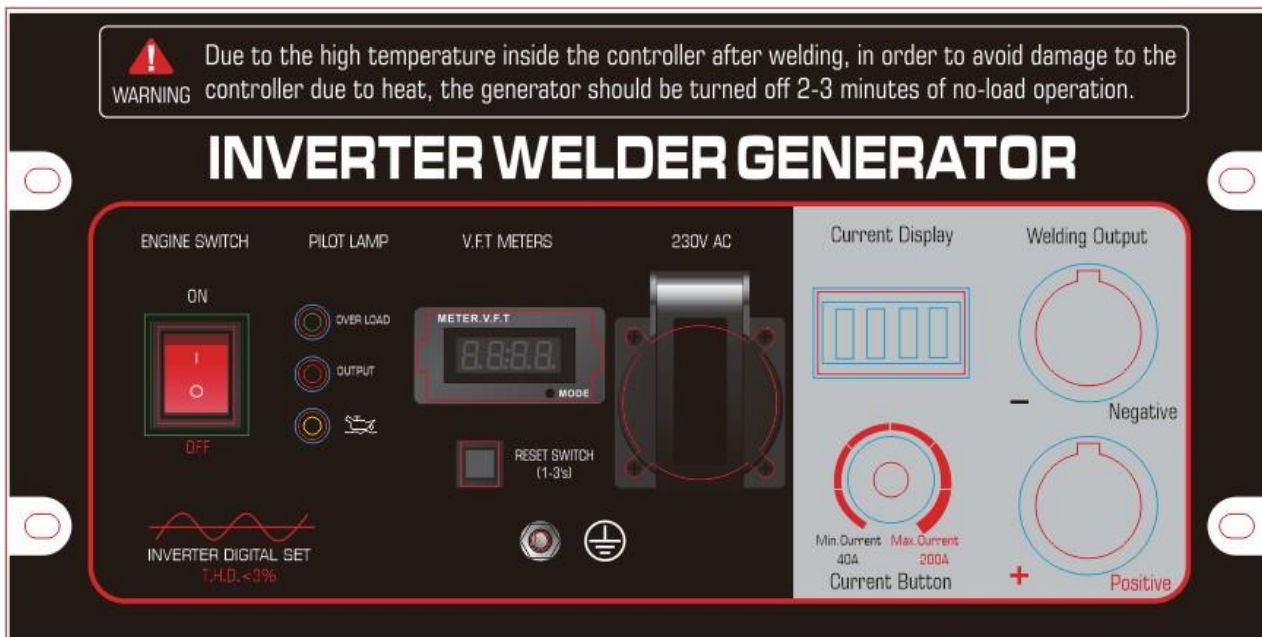
③ Țineți demarorul cu mâna și trageți de acesta. Motorul va porni după una sau două încercări.

④ După pornire, puneți maneta de șoc în poziția OFF;

⑤ După ce lăsați motorul să se preîncălzească timp de 1 minut, grupul electrogen poate fi utilizat la o sarcină normală de aproximativ 85%.



2. Descrierea panoului de control



NOTĂ: Asigurați-vă că Pozitivul și Negativul sunt conectate corect și sigur.

- (1) Comutator de resetare: în caz de suprasarcină, apăsați comutatorul de resetare timp de 2-3 secunde pentru reluarea sarcinii (1-3 cicluri) prea mare

- (2) Indicator comutator aprindere

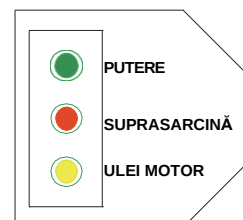
● Lumina verde este lumina de alimentare a grupului generator, care indică faptul că acesta funcționează normal;

● Lumina roșie este lumina de suprasarcină, care indică starea de suprasarcină. După descărcare, alimentarea ar putea fi reluată de comutatorul Reset ;

● Lampa galbenă este lampa cu ulei de motor. Când lampa galbenă este aprinsă, uleiul de carter al motorului este insuficient, deci trebuie realimentat și trebuie adăugat uleiul.



Buton Reset
apăsați
pentru
2-3 secunde)



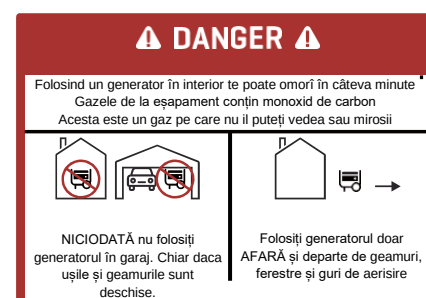
Indicatorul de pornire a aprinderii

- (3) Descrierea prizei generale internă (cu un ștecher).
- (4) Electrozi de diferite diametre (a se vedea tabelul parametrilor)
- (5) Funcția de sudură și funcția de generare a energiei electrice sunt două sisteme diferite care nu interferează unul cu celălalt.



1. Mediul înconjurător

- 1) Temperatura de funcționare a generatorului este de $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$, care utilizarea acestuia în medii uscate este interzisă;
- 2) Grupurile generatoare pot fi utilizate numai în aer liber;
- 3) Se pune într-o zonă complet ventilată și se utilizează pe un teren plat;
- 4) Toba de eșapament a generatorului trebuie să fie departe de zona rezidențială și departe de persoane.



GRUP GENERATOR DIGITAL MULTIFUNCȚIONAL

1. Probleme de securitate

Înainte de utilizare, vă rugăm să verificați nivelul uleiului și din interiorul rezervorului!



- 1) Evacuarea motorului conține monoxid de carbon, care este interzis în spații sau în medii închise;
- 2) Asigurați-vă că ventilația este asigurată atunci când generatorul funcționează;
- 3) Toba de eșapament este fierbinte când generatorul funcționează și se oprește. Nu-l atingeți; Puneți-l în interior sau depozitat doar după răcire.



- 1) În anumite condiții, benzina este extrem de inflamabilă și explozivă;
- 2) Asigurați-vă că adăugați benzină într-un loc bine ventilat. Vă rugăm să opriți motorul și să îl răciți înainte de realimentare;
- 3) La realimentare, vă rugăm să stați departe de sursa de incendiu;
- 4) Dacă există o scurgere de ulei la realimentare, ștergeți imediat benzina vărsată;
- 5) Utilizarea ar trebui interzisă în locurile cu risc ridicat de incendiu.



Nu conectați generatorul la sistemul de alimentare, altfel poate provoca electrocutare la atingerea firului, avariarea generatorului sau a aparatelor de uz casnic.



- 1) Inspectia înainte de funcționare trebuie făcută înainte de utilizarea fiecărui generator pentru a evita accidentele sau deteriorarea echipamentului;
- 2) Generatorul trebuie să funcționeze la cel puțin 1 metru distanță de clădire sau de alte echipamente;
- 3) Vă rugăm să așezați grupul generator pe teren orizontal, dacă este înclinat, poate provoca vărsarea benzinei;
- 4) Asigurați-vă că știți cum să închideți rapid motorul și că înțelegeți funcționarea tuturor pieselor ansamblului;
- 5) Copiii și animalele de companie trebuie să stea departe de zona de operare și de piesele rotative atunci când sunt în preajmă;
- 6) Dacă funcționarea este necorespunzătoare, generatorul este potențial periculos, este interzisă funcționarea generatorului cu mâinile ude;
- 7) Nu funcționați în ploaie sau zăpadă, pentru a nu uda generatorul;
- 8) Întreținerea generatoarelor este efectuată de profesioniști.



- 1) Utilizarea în interior și în mediu închis este strict interzisă;
- 2) Nu-l utilizați în medii cu pericol de explozie;
- 3) Operarea echipamentelor și lucrările de întreținere necesită o protecție personală suplimentară, cum ar fi mănuși, căști etc.

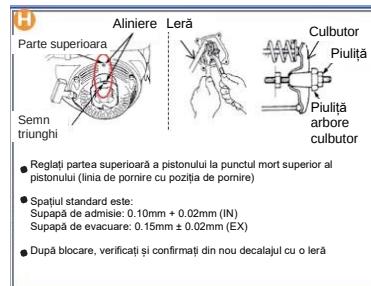
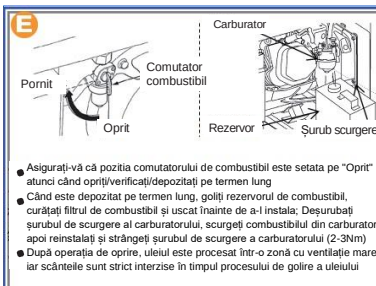
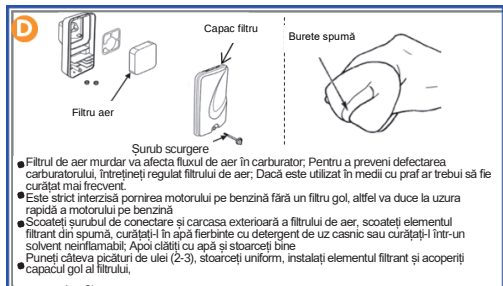
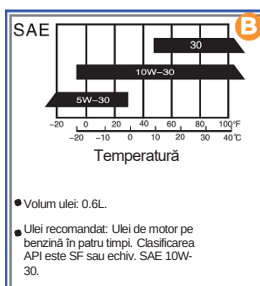
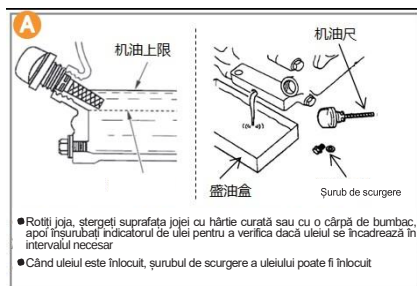
1. Mentenanță

Perioadă mentenanță		La fiecare utilizare	O data la 20 ore sau în prima luna de utilizare (3)	O data la 50 ore sau o data la 3 luni (3)	O data la 100 ore sau o data la 6 luni (3)	O data la 300 ore sau o data pe an (3)
Ulei	Verificare	○				
	Schimbare		○		○	
Filtru aer	Inspectare	○				
	Curățare			(1) ○		
Recipient colectare ulei	Curățare				○	
Bujie	Curățare				○	
Ajustare valve	Ajustare					Schimbare (2)
Capac chiulasă	Schimbare	La fiecare 300 ore (2)				
Rezervor și filtru benzină	Schimbare	La fiecare 2 ani (2)				
Conductă ulei	Schimbare	La fiecare 2 ani (2)				
Depunere carbon pe chiulasă	Curățare	La fiecare 125 ore (2)				

(1) Când este utilizat în locuri cu mai mult praf, trebuie întreținut mai des.

(2) Aceste articole sunt întreținute de profesioniști sau de personal de service autorizat.

(3) Întreținerea se efectuează la intervalele corecte de mai sus pentru a asigura utilizarea pe termen lung a produsului.



2. Specificații tehnice

Număr model	GCS-220C
Parametri de sudură	
Metodă de sudură	Sudură cu arc electric
Tensiune în gol	60-68 V
Diametrul electrodului de sudură	Ø 2.0~3.2 mm
Interval de reglare a curentului	40-200A
Tensiune de sudură	22-28V DC
Ciclu de lucru	<60%
Parametri generatorului	
Tip	Monofazat
Curent nominal	15.65 A
Tensiune nominală	230V AC
Frecvență nominală	50 Hz
Putere nominală	3.6 kW
Putere maximă	4.0 kW
Specificații motor	
Tensiune	230V
Putere motor	8.0 HP
Cursă piston	Ø 70*58 mm
Cilindree	223 cm ³
Tip de aprindere	C.D.I
Capacitate rezervor ulei	600 mL
Tip de pornire	Manual
Turație	2800-3800 RPM
Informații generale	
T.H.D (distorsiunea armonică totală)	<3%
Metodă de reglare a vitezei	Regulator mecanic
Tip generator	Inverter
Capacitate rezervor combustibil	12 L
Consum combustibil la sarcină maximă	2 L/h
Combustibil	Benzină
Timp de funcționare la jumătate de sarcină	7.5 ore
Timp de funcționare la sarcină maximă	6.0 ore
Dimensiune produs	500*421*530 mm
Dimensiune ambalaj	525*428*545 mm
Greutate netă	38.8 kg

Notă specială: Ø electrodului de 3,2 mm este utilizat pentru o perioadă mai mare de timp, Ø 4,0 mm poate fi utilizat ocazional.

3. De verificat înainte de utilizare

Generatorul este utilizat sub 1000 m.

Intervalul de temperatură aplicabil al generatorului: -20°C ~ 40° C;

Intervalul adecvat de umiditate al generatorului: sub 95%;

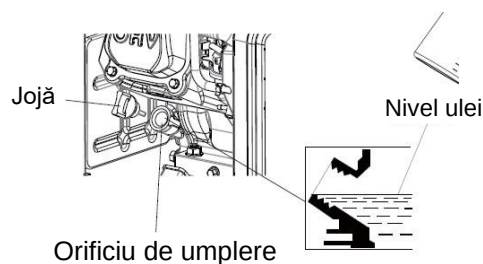
Notă specială: Verificați filtrul de ulei / benzină / aer

(1) Verificare nivel ulei

Scoateți joja de ulei, ștergeți uleiul de pe indicatorul scării jojei de ulei cu o cârpă curată din bumbac, apoi înșurubați din nou joja, scoateți, verificați nivelul uleiului, dacă nivelul uleiului este sub linia indicatorului scării jojei de ulei, vă rugăm să adăugați ulei.



1. Nu utilizați ulei în 2 timpi sau ulei fără detergent, în caz contrar, va scurta durata de viață a generatorului.
2. Vă rugăm să utilizați un ulei de motor în 4 timpi de înaltă calitate;
3. Când nivelul uleiului este prea mic, motorul se va deteriora grav.



(2) Verificare nivel benzină

- 1) Va rugăm să utilizați benzină fără plumb de 90 sau mai mare;
- 2) Nu utilizați amestecul de ulei și benzină sau benzină murdară;
- 3) Împiedicați pătrunderea resturilor sau a apei în rezervorul de combustibil.



- 1) Benzina este inflamabilă și explozivă;
- 2) Opriți motorul înainte de a adăuga benzină;
- 3) După realimentare, capacul rezervorului trebuie strâns.

(3) Verificați filtrul de aer

- 1) Verificați elementul filtrant pentru a vă asigura că funcționează în parametri normali;
- 2) Dacă se găsește filtrul gol, urmați diagrama D de întreținere din articolul 2.

4. Pornirea motorului

Implementați metoda de pornire în conformitate cu articolul 4 din Ghidul de pornire rapidă.



- 1) Dacă nu poate porni după oprire, verificați comutatorul de combustibil, dacă mânerul supapei de aer este în starea normală de pornire și apoi verificați dacă cantitatea de benzină este suficientă;
- 2) Dacă lampa de ulei de pe panou este întotdeauna aprinsă sau clipește, vă rugăm să adăugați ulei în motor;
- 3) Când este utilizat la altitudine mare, reduceți puterea; sau înlocuiți carburatorul cu unul pentru altitudini mari (contactați departamentul nostru de service).

5. Utilizarea generatorului de sudură multifuncțional

Pentru a preveni șocurile electrice cauzate de utilizarea incorectă, generatorul trebuie împământat;

- 1) Ca sursă de alimentare de rezervă, generatorului i se interzice conectarea la sistemul de alimentare al companiei cu rețeau electrică;
- 2) Nu supraîncărcați generatorul;
- 3) Nu prelungiți țeava de eșapament a generatorului;
- 4) Țineți generatorul departe de alte fire și cabluri, cum ar fi: rețeaua de distribuție;
- 5) Majoritatea echipamentelor motorii au nevoie de 3 ori curentul nominal la pornire.
- 6) Majoritatea echipamentelor motorii au nevoie de 3 ori curentul nominal la pornire



Împământare

1. Sursă de alimentare AC

Oprii echipamentul electric, apoi conectați echipamentul electric la priza generatorului doar după pornirea acestuia;

După ce motorul pornește cu succes, va fi afișată lumina verde.

Prima utilizare, după 20 ore se va înlocui uleiul, pentru a obține cel mai bun efect;

(1) Indicator luminos pe panou

Pentru descrierea indicatorului Consultați secțiunea 5 din Ghidul de pornire rapidă.

(2) Sistem de alarmă cu nivel scăzut de ulei

Adăugați ulei atunci când lumina este galbenă sau clipește.

2. Oprirea motorului

Oprii motorul în caz de urgență. Oprii direct comutatorul de combustibil al motorului

- 1) Oprii echipamentul electric și scoateți priza conectată la generator;
- 2) Rotiți comutatorul de combustibil al generatorului în poziția "Oprit";
- 3) Când motorul nu are ulei, comutatorul motorului de pe panou poate fi oprit direct.



3. Transport și depozitare

Pentru a evita scurgerea uleiului din generator în timpul transportului sau depozitării, întrerupătorul generatorului trebuie oprit.

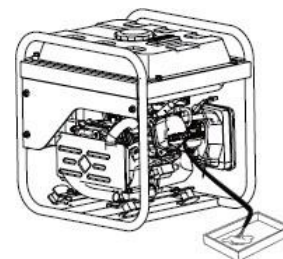


Când transportați generatorul:

- 1) Nu lăsați benzina să se verse din rezervor; (Gura de alimentare nu trebuie să conțină benzină);
- 2) Nu puneți în funcțiune generatorul atunci când vehiculul rulează; Coborâți din vehicul și operați într-un loc bine ventilat;
- 3) Nu expuneți generatorul la lumină puternică atunci când îl transportați, încercați acoperirea acestuia;

Înainte de depozitare pentru o lungă perioadă de timp:

1. Zona de depozitare este curată și fără umiditate;
2. Evacuați benzina din carburator, iar uleiul din rezervor să nu depășească 50%;
3. Trageți încet mânerul demarorului până când simțiți o presiune semnificativă și poziționați pistonul la TDC.



Demaror

