

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

generator

Model / Numar articol:

1200 N (ARTICOL: 7010158); 2500 N (ARTICOL: 7010157);
3600 N (ARTICOL: 7010159); 6500E N (ARTICOL: 7010160);
7500E N (ARTICOL: 7010161); 3600E XD (ARTICOL: 7010162);
7500E XD (ARTICOL: 7010163);



Acesta este un manual original cu instructiuni de exploatare.

Va rugam sa cititi cu atentie instructiunile de utilizare si sa urmati indicatiile acestora. Folositi prezentul manual de utilizare pentru a va familiariza cu aparatul, utilizarea corecta a acestuia, precum si instructiunile privind tehnica de siguranta.



Din motive de siguranta nu este permisa utilizarea generatorului de catre copii si tineri in varsta de sub 16 ani, precum si de catre persoane care nu sunt familiarizati cu aceste instructiuni de utilizare. Persoanele cu capacitatii mentale sau fizice limitate pot folosi acest produs numai sub indrumarea si sub supravegherea unei persoane responsabile.

Va rugam sa pastrati aceste instructiuni de utilizare intr-un loc sigur.

1. Masuri de precautie

Acordati o atentie deosebita afirmatiilor precedate de urmatoarele cuvinte:

- Nerespectarea corecta a acestor masuri de precautie poate duce la pagube materiale, vatamari grave sau DECES/DEATH!
- Cititi toate etichetele si manualul de utilizare inainte de a utiliza acest generator.
- Generatoarele produc monoxid de carbon, gaz otravitor incolor si inodor care poate provoca moartea sau ranirea grava. Folosirea unui generator in interior va poate ucide rapid.
- Generatoarele trebuie utilizate numai in aer liber. Generatoarele trebuie utilizate numai in aer liber si departe de garaje si ferestre deschise si protejate de ploaie si zapada.
- Verificati daca exista combustibil varsat sau surgeri. Curatati si/sau remediate problema inainte de utilizare.
- Opriti intotdeauna motorul inainte de alimentarea cu combustibil. Asteptati 5 minute inainte de a reporni.
- Tineti in orice moment sursele de aprindere departe de rezervorul de combustibil.
- Generatorul portabil nu este destinat a fi utilizat ca sistem permanent de alimentare de rezerva pentru casa.

Generatorul stationar instalat permanent este proiectat pentru a fi utilizat în siguranță pentru acest scop anume.



“WARNING” indică o probabilitate mare de vătămare gravă sau deces, dacă nu sunt respectate instrucțiunile.



“CAUTION” indică posibilitatea de vătămare personală sau deteriorare a echipamentului, dacă nu sunt respectate instrucțiunile

NOTA: Ofere informații utile.

Dacă apare o problemă sau aveți întrebări legate de generator, consultați un dealer autorizat sau un centru de service autorizat.



- Generatoarele noastre sunt concepute să asigure o funcționare sigură și de încredere atunci când sunt exploatate conform instrucțiunilor.
- Cititi și luati la cunoștință manualul de utilizare înainte de a utiliza generatorul.
- Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la vătămarea corporală sau deteriorarea echipamentului.
- Ilustrația poate să difere în funcție de model.



- Generatoarele noastre sunt proiectate pentru a asigura servicii sigure și de încredere, atunci când sunt exploatate conform instrucțiunilor.
- Cititi și luati la cunoștință manualul de utilizare înainte de a utiliza generatorul.
- Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la vătămarea corporală sau deteriorarea echipamentului.

⚠ WARNING



- Gazele de esapament contin monoxid de carbon otravitor. Nu porniti niciodata generatorul intr-un spatiu inchis.
- Nu uitati sa asigurati o ventilatie adevarata.

⚠ WARNING



- Toba de esapament se incalzeste foarte tare in timpul functionarii si ramane incinsa pentru o anumita perioada de timp dupa oprirea motorului. Aveti grija sa nu atingeti toba de esapament, pana cand aceasta este fierbinte.
- Lasati motorul sa se raceasca inainte de a depozita generatorul in interior.
- Sistemul de evacuare al motorului se va incalzi in timpul functionarii si va ramane fierbinte imediat dupa oprirea motorului.
- Pentru a preveni arsurile, acordati o mare atentie semnelor de avertizare atasate pe generator.

Pentru a se asigura o functionare in stare de siguranta

⚠ WARNING

- Benzina este extrem de inflamabila si poate exploda in anumite conditii. Efectuati alimentarea cu combustibil intr-un spatiu bine aerisit, cu motorul oprit.
- Nu fumati si feriti de flacara deschisa sau scantei in timpul alimentarii cu combustibil. Efectuati alimentarea cu combustibil intr-un spatiu bine aerisit.
- Stergeti imediat benzina varsata.

⚠ WARNING



- Conexiunile electrice auxiliare la reteaua electrica a unei cladiri trebuie realizate de catre un electrician calificat si trebuie sa fie in conformitate cu toate legile in vigoare si normele privind electricitatea. Conexiunile necorespunzatoare pot permite curentului electric produs de generator sa revina inapoi catre reteaua electrica de alimentare. Un astfel de return poate electrocuta cu energie electrica lucratorii companiei serviciilor de utilitati sau alte persoane care pot intra in contact accidental cu aceste linii pe durata intreruperii alimentarii cu curent electric, iar la restabilirea alimentarii cu curent electric generatorul ar putea exploda sau ar putea provoca incendiu in sistemul electric al cladirii.

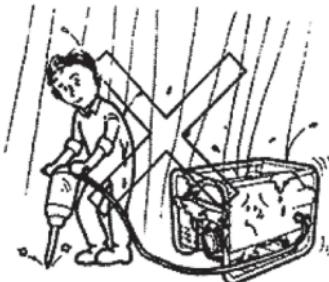
⚠ WARNING

- Faceti intotdeauna o inspectie inainte de utilizare, inainte de a porni motorul. Puteti preveni un accident sau deteriorarea echipamentului.
- Pozionati generatorul la cel putin 1 m (3 ft.) de cladiri si alte echipamente in timpul functionarii.
- Asezati generatorul pe o suprafata plana inainte de utilizare. Daca generatorul este cu carcasa, se poate deversa combustibil.
- Trebuie sa stiti cum sa opriti generatorul in situatii de urgență. Nu permiteti utilizarea generatorului fara instructiunile adevărate.
- Tineti copiii si animalele de companie departe de generator, atunci cand acesta funcționeaza.
- Feriti-vă de piesele rotative in timp ce generatorul funcționeaza.
- Generatorul este o sursa potentiala de surori electrice atunci cand este utilizat in mod necorespunzator; nu operati cu mainile umede.
- Nu utilizati generatorul pe timp de ploaie sau zapada si mentineti generatorul uscat.

GENERATORUL NU ESTE DESTINAT SA FUNCTIONEAZA CU ECHIPAMENTE DE SUDARE!



Nu lasati niciodata generatorul sa functioneze in interior.



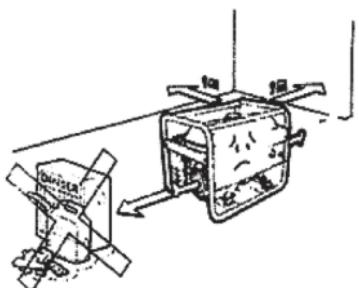
Nu utilizati niciodata generatorul in conditii umede (ploaie, zapada).



Nu conectati niciodata direct la reteaua electrica de la domiciliu.



Nu fumati cand alimentati generatorul cu combustibil.



Nu conectati niciodata direct la reteaua electrica de la domiciliu.

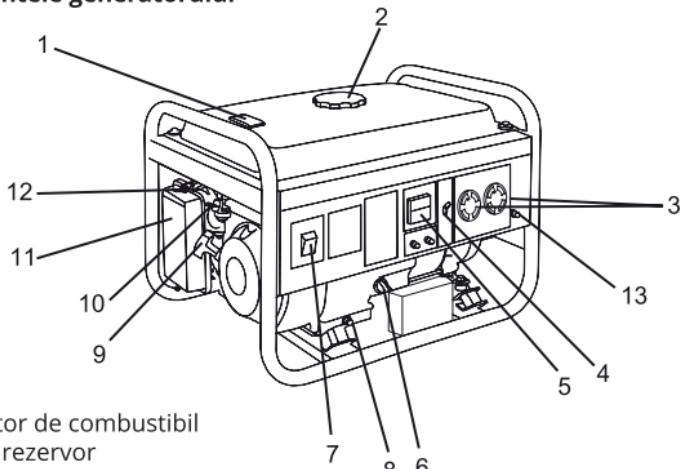


Nu fumati cand alimentati generatorul cu combustibil.

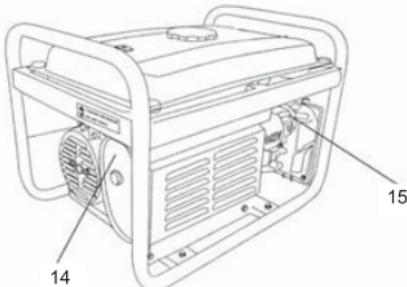


Umpleti combustibil doar pana la marcaj.
Nu umpleti in mod excesiv rezervorul.

2. Elementele generatorului



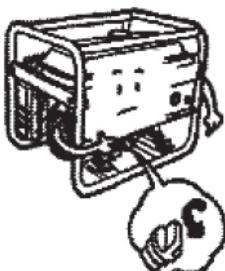
1. Indicator de combustibil
2. Capac rezervor
3. Priza AC
4. Intrerupator AC
5. Voltmetru
6. Surub de ulei cu joja
7. Cheie de contact
8. Orificiu de drenaj
9. Maner demaror
10. Robinet combustibil
11. Filtru de aer
12. Maneta de soc
13. Impamantare
14. Toba de esapament
15. Bujie



3. Verificarea inainte de utilizare

3.1. Verificarea nivelului de ulei in motor

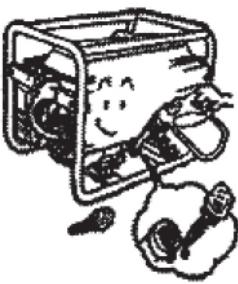
Verificati intotdeauna nivelul uleiului din generator pe o suprafata plana.



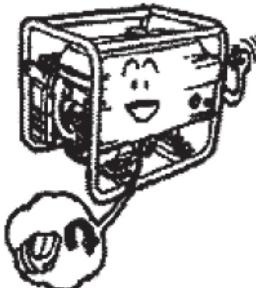
1. Desurubati capacul si verificati nivelul uleiului de pe joja.



2. Adaugati ulei daca este necesar pana la marcat.

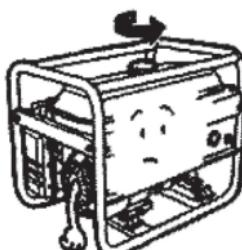


3.



4. Inchideti prin insurubarea capacului.

3.2. Verificarea combustibilului in rezervor



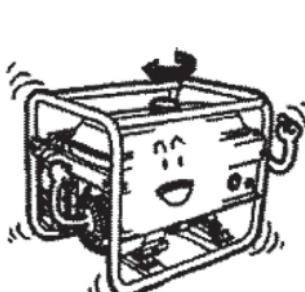
1. Verificati filtrul de combustibil



2. Verificati nivelul de combustibil din rezervor

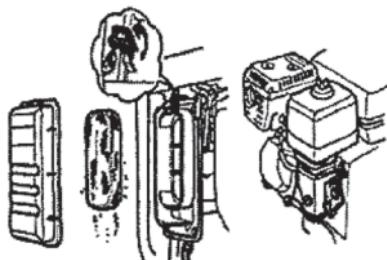


3.



4. Inchideti rezervorul prin insurubarea capacului.

3.3. Verificarea filtrului de aer



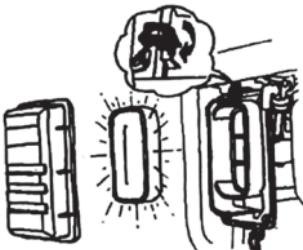
- Indepartati colierul si demontati carcasa filtrului.

- Verificati si asigurati-vă ca filtrul de aer este intact și curat. Dacă este uzat, înlocuiți cu unul nou.



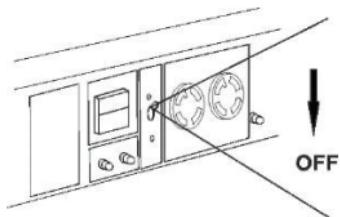
• Succesiunea:

- a) Curatati buretele filtrului
- b) Uscati filtrul
- c) Turnati cateva picaturi ulei de motor in filtru
- d) Stoarceti excesul de ulei



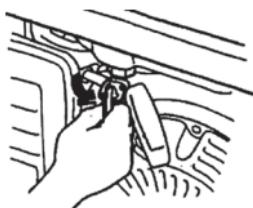
• Asezati capacul si fixati-l bine in pozitia initiala.

5. Pornirea generatorului

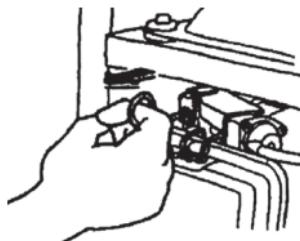


1. Deconectati toti consumatorii de la prize.

2. Cuplati intrerupatorul

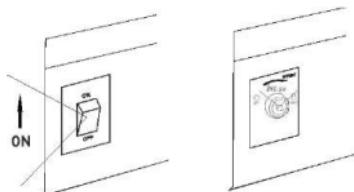


3. Deschideti robinetul de combustibil.

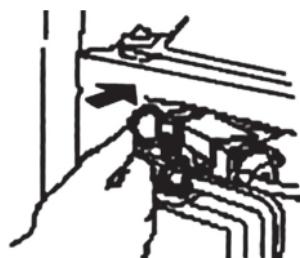


4. Puneti maneta de soc in pozitia oprită.

Nu inchideti clapeta de soc cand porniti un motor cald.

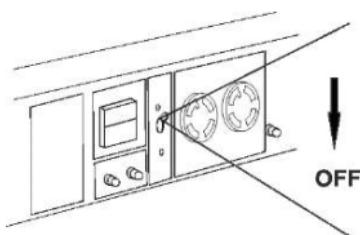


5. Porniti de la cheia de contact. In functie de modelul generatorului poate fi diferit.

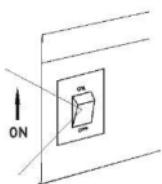


6. Trageti usor de manerul demaror, pana cand veti simti o anumita rezistenta, apoi trageti brusc in sus.

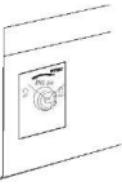
6. Oprirea generatorului



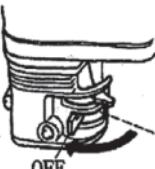
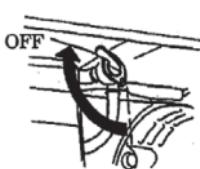
1. Opriti intrerupatorul.



Pornire manuala



Pornire electrica



2. Opriti de la cheia de contact. In functie de modelul generatorului poate fi diferit.

3. Opriti combustibilul.



NOTA:

Pentru a opri generatorul imediat /in caz de urgență/, rotiți cheia de contact în poziția OPRIT/OFF.

7. Intretinere

7.1. Programul de intretinere

Verificati si realizati service-ul conform programului din tabelul de mai jos.

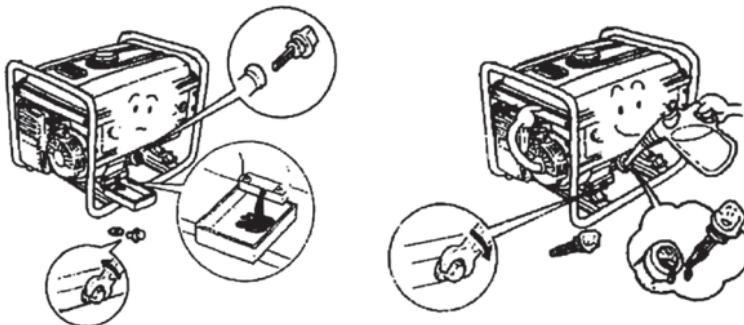
	Verificare zilnică	Dupa o luna sau 20 de ore de functionare	La fiecare trei luni sau la 50 de ore de functionare	La fiecare sase luni sau 100 de ore de functionare	La fiecare douăzeci luni sau 300 de ore de functionare
Verificarea uleiului de motor	Verificare				
Ulei de motor	Schimbare			Schimbare	
Verificare filtru de aer	Verificare				
Inlocuire filtru de aer	Schimbare				
Capac filtru de combustibil / daca dispune modelui/	Schimbare			Curatare	
Filtru de ulei				Curatare	
Bujie				Curatare	
Joc supapa					*Verificare / ajustare
Curatarea capacului chilulasei					*Curatare
*					Se realizeaza de catre un centru de service autorizat

7.2. Schimbarea uleiului

Scurgeti uleiul atata timp cat motorul este inca fierbinte, avand grijă sa nu va ardeți.

▲ CAUTION

- Asigurati-vă ca ati oprit parghia de aerisire de pe capacul rezervorului înainte de golire.



- Rotiti si apoi indepartati capacul cu joja.
- Desurubati dopul de scurgere si goliti uleiul de motor din carter.
- Insurubati dopul de scurgere.
- Umpleti ulei de motor pana la marcapul de nivel superior de pe joja.
- Puneti capacul cu joja in pozitia initiala.

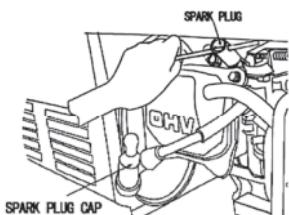


NOTA:

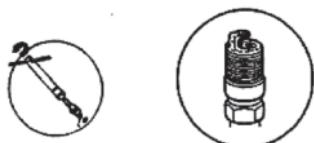
Ulei de motor recomandat:

Ulei pentru motoare pe benzina in 4 timpi - ulei de motor clasa SE, SF de la API Service

7.3. Intretinerea bujiilor



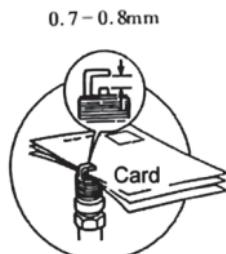
1. Indepartati capacul bujiei de pe bujie.



2. Demontati bujia prin intermediul unei chei pentru bujii.



3. Curatati depunerile de carbonizare din jurul bujiei.

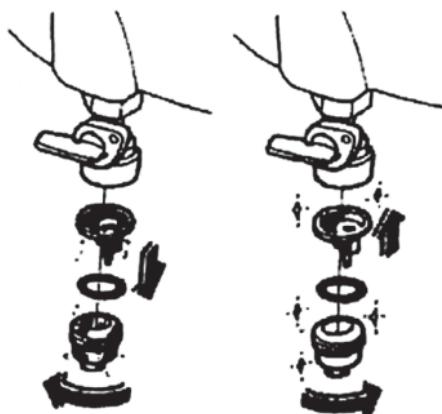


4. Verificati distanta bujiilor si ajustati daca este necesar. Distația dintre electrozi bujieei trebuie să fie de 0,7~0,8 mm



5. Puneti bujia si capacul la loc. Bujie recomandata: F6RTC.

7.4. Curatarea RECIPIENTULUI PENTRU SEDIMENT



1. Rotiti supapa de combustibil in pozitie OPRIT/OFF si dezasamblati recipientul pentru sedimente.
2. Curatati recipientul.
3. Montati recipientul.

8. Date tehnice

Model generator	1200 N	2500 N	3600 N	6500E N	7500E N	3600E XD	7500E XD				
Cod produs	7010158	7010157	7010159	7010160	7010161	7010162	7010163				
Motor	156F	170F	170F	190F	190F	170F	190F				
Puterea nominală a motorului (HP)	3	7	7	13	15	7	15				
Volum cilindric (cc)	98	212	212	420	420	212	420				
Model motor	4 timpi/raciune cu aer/monocilindric/OHV										
Viteză de rotație (rpm)	3600										
Tipul de reglare a tensiunii	AVR										
Pornire	Pornire manuală			Pornire electrică							
Volumul rezervorului de combustibil (L)	4.8	18	18	30	30	17	28				
Volumul rezervorului de ulei (L)	0.45	0.6	0.6	1.1	1.1	0.6	1.1				
Zgomot (db) (7m)	95	96	97	97	97	97	97				
Frecvența (Hz)	50			220							
Tensiune nominală (V)	12V/8.3A										
Iesire DC	220										
Generator	Putere nominală/ Putere maxima (kW)	0.9/1.0	2.0/2.2	2.8/3.0	5.0/5.5	6.0/6.5	2.8/3.0	6.0/6.5			
Greutate netă/ Greutate bruta (kg)	25/27	40/43	45/48	85/88	87/90	50/53	85/88				

9. Probleme, cauze si solutii

Cauza	Solutie
Motorul nu porneste	Nu exista combustibil in rezervor
	Comutatorul nu este pornit
	Nivelul de ulei este scazut
	Forta de tragere a manerului demaror este suficienta
	Acumularea de depuneri pe bujia
Generatorul nu produce curent electric	Intrerupatorul nu este pornit
	Priza defecta
	Generatorul nu poate atinge turatia nominala.

10. Scoaterea din exploatare

Eliminarea deseurilor: (conform Directivei RL 2012/19/UE) Dispozitivul nu trebuie aruncat in containerele pentru deseuri menajere, ci trebuie eliminat conform cerintelor.



Important: Dispozitivul trebuie predat la punctele comunale de colectare a deseurilor.

11. Service / Garantie

Garantie:

Compania HYDROSTAB OOD ofera pentru acest produs o garantie de 2 ani (de la data vanzarii). Acest serviciu de garantie se aplica tuturor defectelor esentiale ale dispozitivului, care pot fi dovedite a fi cauzate de un defect al materialului sau de o defectiune de fabricatie.

Serviciul de garantie se efectueaza prin intermediul unei reparatii gratuite la discretionia noastră, daca sunt prezente următoarele condiții:

- Dispozitivul a fost utilizat in mod corect si in conformitate cu recomandarile din instructiunile de utilizare.
- Nu a fost intreprinsa o incercare din partea cumparatorului sau a unei terți parti de a repara aparatură.
- Rotorul in calitate de componenta cu uzura rapida este exclus din garantie.

Serviciul de garantie poate fi refuzat in urmatoarele cazuri:

- Exista o neconformitate intre datele documentului si bunurile in sine.
- Nu au fost indeplinite conditiile de instalare, exploatare si depozitare (cf. art. 109, alin. 1 din Legea privind protectia consumatorului (LPC)).
- Incercari cu privire la inlaturarea defectului de catre persoane neautorizate.
- Daune cauzate de socuri, impacturi sau suprasarcina din cauza manipularii neglijente.
- Daune cauzate de dezastre naturale – daune cauzate de fulgere, inundatii, incendii si alte circumstante de forta majora.
- Daune cauzate ca urmare a socului electric.

Va rugam, in cazul serviciului in garantie, sa trimiteti dispozitivul defectat impreuna cu o copie a bonului fiscal, certificatul de garantie completat lizibil, care trebuie sa contine data achizitiei, numele si semnatura cumparatorului si o descriere a defectului, la adresa bazei de serviciu.

Hydrostab OOD – SERVICE, Plovdiv 4006,
b-dul Tsarigradsko shose 53, tel.: 032/625880

Responsabilitate privind calitatea

Subliniem in mod explicit faptul ca in conformitate cu legea, nu suntem responsabili pentru daunele produse cauzate de instalare sau reparatie necorespunzatoare efectuata la un centru de service neautorizat. Acelasi lucru se aplica si pentru piesele si accesorilor suplimentare.

UE – DECLARATIE DE CONFORMITATE

Declaram ca produsele descrise mai jos sunt in conformitate cu urmatoarele directive si standarde.

Marca comerciala: PONTO

Model / Numar articol:

1200 N (ARTICOL: 7010158); 2500 N (ARTICOL: 7010157); 3600 N (ARTICOL: 7010159); 6500E N (ARTICOL: 7010160);
7500E N (ARTICOL: 7010161); 3600 XD (ARTICOL: 7010162);
7500E XD (ARTICOL: 7010163);

Directive:

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

Standarde:

EN ISO 8528-13:2016
EN55012:2007 + A1:2009

Importator:

HYDROSTAB OOD

Adresa: Bulgaria, Plovdiv, b-dul Tsarigradsko shose 53
www.hydrostab.com