



**MANUAL DE UTILIZARE
MOTOSFREDEL GEA 520 EPTO**



Descriere:



1. Buton ON/OFF
2. Maner demaror
3. Maneta de soc
4. Pompa de amorsare
5. Bujie / Spark plug
6. Evacuare gaze de esapament
7. Rezervor combustibil
8. Capac filtru de aer
9. Cutie de viteze
10. Maneta de acceleratie
11. Cap de fixare burghiu
12. Burghiu 150mm

Date tehnice

Tip motor	2 timpi, 1 cilindru racit cu aer
Capacitate cilindrica	52 cmc
Putere maxima	2 CP
Pornire	Manuala
Combustibil	Amestec 40mL ulei 2T la 1L de benzina fara Pb min 95
Capacitate rezervor combustibil	1200 mL
Ulei*	SAE 10W-30 2T
Diametrul compatibil burghiu	150-200-250 mm
Lungime burghiu	800 mm
Turatie maxima	9500 rot/min
Nivel de zgomot (LwA)	107 dB(A)
Nivel maxim de vibratii in maner	8.3 m/s ²
Masa neta cu accesorii si fara combustibil	~11 kg

*Se va utiliza ulei pentru motoare in 2 timpi recomandat de HONEST GENERAL TRADING SRL si specificat de vanzator la cumpararea produsului

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati manusi de protectie!		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Purtati antifoane!		Purtati ochelari de protectie!
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deeurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.		

Masuri de siguranta generale

Zona de lucru

- Nu lasati copii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului uneltei.
- Inainte de folosire, curatati zona de lucru de orice obiecte straine care ar putea fi deteriorate sau care ar putea prezenta un risc asupra folosirii produsului.
- Nu suprasolicitati produsul! El poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati unelte cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Masuri de siguranta personala

- Nu utilizati produsul daca ati consumat bauturi alcoolice, medicamente sau alte substante care pot influenta capacitatea de reactie si concentrare.
- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.
- Utilizati intotdeauna echipament de protectie adecvat: casti antifonice, ochelari, manusi si incaltaminte de protectie.
- Atentie la efectele produse de vibratii. Va recomandam oprirea activitatii pentru pauze de odihna la anumite intervale de timp.
- Evitati pornirile accidentale. Transportarea uneltelor cu degetul pe intrerupator creste riscul de accidentare.

Masuri de siguranta specifice motosfredelului



ATENTIE! Inainte de folosirea motosfredelului, contactati compania locala de electricitate pentru a identifica eventualele cabluri electrice subterane si nu folositi produsul pentru a executa gauri pe traseele acestor cabluri. Contactul dintre burghiu si cabluri electrice subterane poate duce la raniri serioase sau chiar moartea utilizatorului si la deteriorari insemnate ale instalatiilor electrice.



ATENTIE! Folositi produsul doar in spatii deschise. Monoxidul de carbon rezultat in urma arderii combustibilului este foarte toxic si poate provoca leziuni serioase sau chiar moartea persoanelor care il inhaleaza.

- La prima punere in functiune a utilajului: se solicita vanzatorului sau persoanelor de specialitate explicatii cu privire la functionarea in conditii de siguranta a echipamentului.
- Nu porniti si/sau utilizati aparatul in spatii inchise, intrucat exista riscul intoxicatiei cu gazele evacuate. Amestecul de ulei si combustibil trebuie realizat in aer liber, departe de zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile .
- Este interzis fumatul in timpul prepararii amestecului de combustibil si a alimentarii cu combustibil.
- Folositi ambele maini pentru a manevra produsul si folositi manerul acestuia. Nu incercati sa manevrati produsul cu o singura mana sau tinandu-l de alte parti decat de maner.
- Trebuie pastrata o distanta de cel putin 15 de metri intre produs si oameni, animale sau bunuri fragile.
- Este interzisa utilizarea utilajului de catre persoane minore.
- Utilajul poate fi dat spre folosinta numai persoanelor care au fost instruite cu privire la utilizarea acestuia si va fi insotit intotdeauna de manualul de utilizare.
- Nu lucrati cu motosfredelul in caz de vreme nefavorabila (vant, ploaie, zapada, gheata) - pericol crescut de accidente!
- In timpul folosirii produsului pozitia de lucru trebuie sa fie stabila si sigura. Nu folositi produsul daca suprafata pe care stati este alunecoasa sau inclinata.
- Burghiul are margini ascutite. Evitati contactul cu acestea in timpul montarii, pornirii sau transportului burghiului.

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare

Domeniu de utilizare.

Motosfredelul este destinat uzului personal pentru operatii de executare a gaurilor in pamant.

NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregatirea pentru punerea in functiune

Reglarea pozitiei manerului

Manerul este fixat de carcasa prin intermediul suruburilor de fixare. Exista doua pozitii ale manerului, cu deschidere mai mare sau mai mica. Pentru schimbarea pozitiei, desurubati suruburile de fixare de la interior si insurubati-le in celelalte gauri disponibile astfel incat sa obtineti o pozitie ergonomica de lucru.

Montarea burghiului

Cuplati burghiul pe tija de antrenare a cutiei de viteze pana in pozitia unde gaurile de pe tija si cele de pe capul de fixare a burghiului se suprapun. Introduceti boltul de blocare inclus in pachet in gaurile tijei si a capului de fixare a burghiului si fixati boltul cu ajutorul sigurantei incluse in pachet.



ATENȚIE! Montarea si demontarea burghiului se face doar cu butonul On/Off in pozitia Off.

ATENȚIE! Manevrați cu grija burghiul in timpul montarii si demontarii evitand contactul cu marginile ascuțite ale acestuia.

Utilizare

Preparare amestec carburant



Pentru fiecare litru de benzina adaugati 40 mL de ulei (4% ulei sintetic pentru motoare in 2 timpi + 96% benzina cu cifra octanica minim 95). Amestecul trebuie utilizat in maxim 3 saptamani de la preparare

Se va utiliza ulei pentru motoare in 2 timpi recomandat de HONEST GENERAL TRADING SRL și specificat de vânzător la cumpărarea produsului

Agitati usor rezervorul de combustibil, înainte de orice utilizare, în scopul de a omogeniza amestecul ulei-benzina.

Această operație trebuie executata într-o zonă deschisă departe de orice flacăra sau scântei, în timp ce motorul este oprit. Nu fumați și nu folosiți telefonul în tot acest timp.

Pornire motor

1. Apasati butonul On/Off (1) de pe maner in pozitia ON
2. Deplasati maneta de soc (3) in fata
3. Apasati pompa de amorsare (4) de 4-5 ori, pentru a permite combustibilului sa se intoarca in rezervorul prin conducta de retur
4. Fixati produsul calcand ferm cu piciorul pe partea dreapta a manerului si tinandu-l cu mana stanga de partea stanga a manerului trageți ferm cu mana dreapta de manerul demarorului (2) in momentul in care simțiti ca acesta actioneaza motorul. Produsul trebuie sa fie asezat pe sol intr-o pozitie stabila in timpul manevrelor de pornire.

Trageți cu putere de 4- 5 ori manerul demarorului pana porneste motorul. Nu trageți niciodata de maner pana la desfasurarea totala a cablului, pentru a evita deteriorarea demarorului.

5. Dupa pornirea motorului, eliberati clapeta de soc pana la ½ din cursa ei si mentineti-o in aceasta pozitie timp de aproximativ 10-20 secunde, dupa care apasati-o pana in pozitia OFF (in spate).

Daca motorul nu porneste, este posibil ca bujia sa fie umeda. In acest caz, desurubati bujia, stergeti-o si uscati-o dupa care actionati demarorul de mai multe ori, fara bujia montata, in scopul de a curata si ventila camera de ardere.

Rodaj

In primele zece ore de functionare, utilizati o turatie moderata pentru functionarea motorului. Nu suprarutati motorul pentru a permite componentelor in miscare un rodaj corect. Dupa incheierea perioadei de rodaj motorul va atinge performantele maxime.

Dupa primele doua ore de functionare verificati strangerea corecta a tuturor piulitelor si suruburilor.

Utilizarea produsului

Pozitionati varful burghiului pe locul in care doriti sa executati gaura astfel incat produsul sa fie in pozitie verticala si accelerati usor cu ajutorul manetei de acceleratie (10). Pe masura ce burghiul intra in pamant cresteti gradual viteza.

In cazul in care solul este foarte uscat sau dens, pentru a evita blocarea burghiului executati gaura gradual, in 2-3 reprize.

Oprire motor

- Eliberati maneta de acceleratie (10), lasand motorul sa ajunga la relanti.
- Apasati butonul On/Off (1) de pe manerul de comanda in pozitia OFF.



ATENȚIE: Burghiul se poate roti pentru cateva secunde dupa oprirea motorului; tineti strans ambele manere pana la repausul total al dispozitivului de taiere.

Curatare si intretinere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere.

Veti putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai jos.

Curatare generala

Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului

- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun
- NU utilizati solventi (de ex: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Intretinere filtru aer



ATENȚIE! Nu porniti niciodata motorul fara elementul filtrant

Filtrul de aer trebuie curatat dupa fiecare lucrare mai lunga.

- Scoateti capacul filtrului. Extrageți elementul filtrant și examinați-l. Inlocuiți-l imediat dacă ați constatat fisuri sau rupturi
- Spalati cu apa calda si detergent elementul filtrant din burete, clatiti bine si lasati-l sa se usuce complet.
- Montati la loc filtrul si capacul

Reglare bujie

Verificati distanta intre electrozii bujiei o data pe an sau in cazul functionarii defectuoase.

- Desurubati bujia cu ajutorul cheii incluse in pachet
- Reglati distanta intre electrozi la 0.6 mm
- Pentru remontare, insurubati **MANUAL** bujia pana la capat, dupa care strangeti usor cu cheia.

Intretinere dupa utilizare

La incheierea lucrului, curatati complet motosfredelul de iarba sau murdarie, asigurati-va ca nu exista nici un material infasurat in instrumentele de taiere si puneti masina inapoi in ambalajul ei, pentru a evita accidentari sau deteriorari .

Nu loviti sau taiati rezervorul de combustibil in timp ce il asezati in pozitia de stationare.

Ori de cate ori aparatul nu este folosit pentru mai mult de o luna, procedati dupa cum urmeaza:

- Goliti complet rezervorul de amestecul carburant.
- Protejati contra coroziunii toate piesele metalice motor cu un strat subtire de ulei.
- Scoateti bujia, puneti cateva picaturi de ulei in cilindru, apoi trageti de manerul demarorului de 2 - 3 ori, in scopul de a distribui uniform uleiul, dupa care montati inapoi bujia.
- Va recomandam sa porniti motorul timp de cateva minute la fiecare 60 de zile de inactivitate.

Inainte de orice utilizare agitati amestecul carburant in rezervor in scopul de a-l reomogeniza.

Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitare curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati unealta intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati unealta fata de actiunea directa a razelor solare si pastrati-o intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati unealta ambalata in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.

Garantie

Garantia acopera toate materialele componente si vicile de fabricatie cu exceptia, fara insa a fi limitata la:

- Componente uzate ca urmare a unei exploatari normale sau accesorii.
- Defecte cauzate de o exploatare, intretinere, transport si depozitare necorespunzatoare, modificari neautorizate asupra echipamentului.
- Pagube materiale si leziuni corporale rezultate in urma exploatarii necorespunzatoare a echipamentului.
- Deteriorari cauzate de lichide, patrundere excesiva de praf, distrugere intentionata, utilizare inadecvata (pentru scopuri in care acest echipament nu este proiectat), etc.

Asistenta tehnica

Constatare	Cauza posibila	Rezolvare
Motorul nu porneste, functioneaza cu turatie redusa sau se opreste	Lipsa combustibil in rezervor	Se alimenteaza rezervorul cu combustibil
	Contact motor in pozitia OFF	Se comuta contactul in pozitia ON
	Rezervorul are combustibil insa acesta nu ajunge in carburator	Se curata sau se inlocuieste filtrul de combustibil din rezervor
	Rezervorul are combustibil amestecat cu apa	Se curata tot sistemul de alimentare si se inlocuieste combustibilul
	Filtrul de aer este murdar	Se curata filtrul
Scurgeri de ulei	Garnituri uzate	Se inlocuiesc
	Suruburi slabite	Se strang

Intretinere periodica

Componenta	Observatii	Inainte de pornire	Saptamanal	Lunar	Cand este necesar
Echipament complet	Inspectie vizuala	X			
Bloc comenzi	Verificare	X			
Burghiu	Inspectie vizuala	X			
	Inlocuire				X
Filtru aer	Curatare-inlocuire				X
Carburator	Verificare turatie mers in gol	X			
Bujie	Curatare- reglare				X
	Inlocuire	Dupa fiecare 100 ore			
Filtru decantor	Curatare	X			X
Rezervor	Curatare			X	X
Elemente anti-vibratie	Verificare	X			X
Fante ventilatie	Verificare- curatare	X			
Suruburi (cu exceptia celor de reglaj)	Verificare-strangere				X
Lubrifiere cutie viteze	Verificare		X		
	Compleatare				X



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deeurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.