



说明书材质要求：105g 有光铜版纸	说明书成品尺寸：105*143mm
第一：专色用6级防晒油墨+CMYK油墨要求： 1. PANTONE137C专色油墨(专色用6级防晒油墨)： 如果自己配色，油墨配比为：酒联中黄(防晒)2000g 酒联金红(防晒)225g 2. C色油墨：酒联天蓝墨 3. M色油墨：酒联金红墨 4. Y色油墨：pantone123C专色油墨 5. K色油墨：酒联黑墨	第二：特别注意： 1. 印刷时看样请参考我司提供的实物样品颜色。不得偏色 2. 137C的专色不得参考C=0, M=35, Y=90, K=0对应的四色 色谱颜色来看样印刷  Black (单色印刷)
折叠方式：骑马钉(30P骑钉)	备注：

特别注意：此页内容不印刷

风琴折 + 对折 页面顺序

16P 页面顺序

9	10	11	封面
12	13	14	封底

1	2	3	4
5	6	7	8

20P 页面顺序

11	12	13	14	封面
15	16	17	18	封底

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

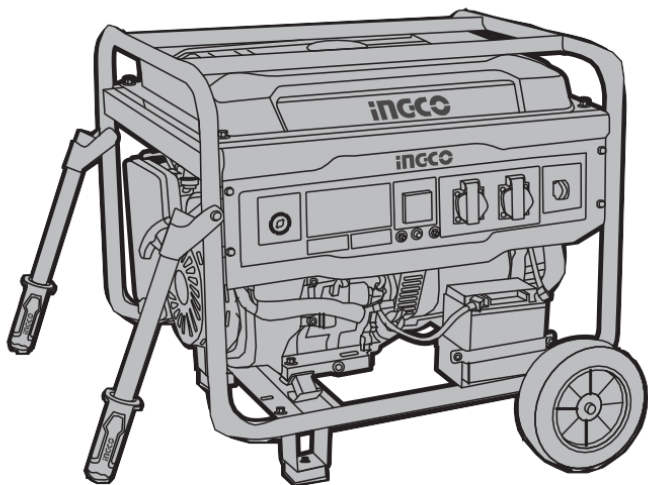
更改记录	1. 新风格			
	0124.V13	2024.1.10	ZRR	
	版本号	日期	设计师	

ingco

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

GASOLINE GENERATOR



GE55003 UGE55003
GE65003-5P GE55003x
x(-4,-5,-58,-6,-8,S)



ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ VESZÉLY

Áramütés veszély - Az elektromosság HALÁLT vagy KOMOLY SÉRÜLÉST okozhat

- Ne használjon szabadon hagyott vezetéket az elektromos berendezések tápellátásának csatlakoztatásához, használjon olyan dugót, amely megfelel a helyi szabályozásoknak.
- Generátor üzemeltetése közben ne érintse meg a szabadon hagyott vezetékeket.
- Generátor üzemeltetése közben tartsa a gyermekeket biztonságos távolságra a generátor egységtől.
- Ne használja a generátort, hacsak azt teljesen össze nem szerelte, ahogy ebben a kézikönyvben utasítva van.
- Megfelelően földelje le a generátort, és minden használat előtt ellenőrizze, hogy a földelés a helyén van-e. A földelési szabályok helyszínenként változnak, kérjen tanácsot egy képesített villanyszerelőtől az ellenőrzéshez.
- A tartozékok, beleértve a kábeleket és a csatlakozót, nem lehetnek hibásak. Az elektromos sokk megelőzése a megszakítón múlik. Ha lecseréli a megszakítót, használjon azonos értékelésű és teljesítményjellemzőkkel rendelkező megszakítót, vegye fel a kapcsolatot a helyi hivatalos szervizügynök.

⚠ VESZÉLY

A generátor által használt üzemanyag éghető, mivel ez a berendezés magas hőmérsékletet generál, ami bizonyos körülmények között, például tankoláskor, tűzveszélyt jelent.

- A generátor működése közben szigorúan tilos üzemanyagot hozzáadni;
- Üzemanyag hozzáadásakor tartsa távol minden gyújtóforrástól, és NE dohányozzon;
- Üzemanyag hozzáadásakor figyeljen oda, hogy ne öntsön üzemanyagot a berendezésre, ha üzemanyag kerül rá, azonnal tisztítsa meg, és csak akkor indítsa el, amikor a kiömlött üzemanyag teljesen elpárolgott;
- Üzemelés közben győződjön meg róla, hogy nincsenek éghető anyagok 2m-es körzetben.
- Hosszú távú használaton kívül esetén győződjön meg róla, hogy használ üzemanyag-stabilizátort, vagy ürítse ki az üzemanyagtartályt és a tálkát.

Elektronikus széf

Kérjük, ne tárolja a vészhelyzeti kulcsokat a széfben! Tisztelt értékes vásárlónk:

Köszönjük, hogy termékeinket választotta! Fontos lépést tett a szervezésben és megvédve legértékesebb tulajdonait. Biztonsági széfjeink minden sorozata professzionálisan készül és tervezésük a biztonságos tárolást szolgálja. Kérjük, szánjon időt arra, hogy elolvassa és megismerkedjen új széfje helyes működési eljárásaival.

Az alábbi oldalakon bemutatva. Ismételten köszönjük, hogy termékeinket választotta!

VESZÉLY

Ez a berendezés magas sebességgel forgó alkatrészeket tartalmaz, amelyek sérülést okozhatnak.

- Generátor üzemeltetése közben kerülje az összes forgó alkatrésszel való érintkezést.
- Generátor üzemeltetése közben figyelje meg a környezetet, győződjön meg arról, hogy nincs veszélyben a generátor, más emberek és a közeli berendezések.
- Generátor üzemeltetése közben ne emelje fel vagy helyezze át. Kapcsolja ki a generátort.
biztosítva, hogy teljesen leállt.

FIGYELEM

Üzemeltetési követelmények.

- Ne helyezzen súlyt a gépre.
- A kerék a berendezés mozgatásának megkönnyítése érdekében került alkalmazásra, ne használja hosszú távolságban, különben károsodhat.
- Ne lépje túl a berendezés üzemeltetési teljesítményét; különben rövidül a szolgáltatási élettartama. A közönséges háztartási eszközök teljesítményét részletesen bemutatjuk a karbantartási oldalon.
- Tartsa karban a berendezést a követelményeknek megfelelően, hogy meghosszabbítsa annak élettartamát, a karbantartási oldalon talál részleteket.
- Üzemeltesse és tárolja a generátort pormentes területen, ez megakadályozza a por belépését a berendezés belsejébe, ami csökkenti annak működési élettartamát.

A KÉZIKÖNYV SZIMBÓLUMAI

A következő szimbólumokat használják a gépen vagy a kézikönyvben. Azok jelentésének megértése megkönnyíti és biztonságossá teszi a működtetést.

Szimbólum	Név	Jelentés
V	Volt	Feszültség egység
A	Amper	Jelenlegi egység
Hz	Hertz	Frekvencia egység (1Hz=60 ford/perc)
W	Watt	Teljesítményegység
RPM	Fordulat per perc	Sebesség egység
PF	Teljesítménytényező	Generátor hatékonyság
G1	Teljesítményarány	Teljesítményarány
	Olvasd el az utasításokat	Olvasd el az utasításokat
	Áramütés veszély	Jeljeze, hogy itt van egy elektromos test, figyeljen a biztonságra.
	Elektromos sokk	Ez egy elektromos eszköz, a jelzések figyelmen kívül hagyása elektromos sokkot eredményezhet.
	Biztonsági Figyelmeztetés	Sérülés veszélye, ha nem követik az utasításokat.
	Elektromosság, Ne Érintse!	Az eszköz elektromosságot termel, ne érintse működés közben.
	Tűz	A működés során keletkező magas hőmérséklet tűz okozhat, ezért óvatosan üzemeltesse.

	Robbanás	Ha a tüzelőanyag-tartály magas hőmérsékletnek vagy nyílt tűznek van kitéve, felrobbanhat.
	Üzemanyag	Üzemanyag szimbólum.
	Földelés	Forduljon villanszerelőhöz a földelés meghatározásához. Győződjön meg róla, hogy a generátor biztonságosan földelt-e a működés előtt.
	Víznek való kitettség	Ne használjon dugót vagy elektromos eszközt esős napokon vagy ha nedvesek.
	Motorolaj	A motorolaj szimbóluma és a specifikációja a karbantartási oldalon található.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

⚠ VESZÉLY

Csak szabadban használható, mivel a berendezésből kibocsátott kipufogógáz szén-monoxidot (CO) tartalmaz, amely nem látható és nem érezhető. A CO túlzott belégzése eszméletvesztést okozhat, és extrém esetekben halálos lehet.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Tartsa tisztán a generátort, távolítsa el a generátoron vagy annak környékén lévő bármilyen benzin- vagy olajfoltot.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne használja ezt a generátort esőnek vagy nedvességnek kitéve, és használaton kívül zárt helyen tárolja.

⚠ VESZÉLY

Ne csatlakoztassa a generátoregységet a hálózati áramellátáshoz vagy más energiaforrásokhoz, használja önállóan.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Helyesen földelje le a generátort, és minden használat előtt ellenőrizze, hogy a földelés megfelelően működik-e.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne érintse meg a FORRÓ felületet, mert megsérülhet vagy égési sérülést szenvedhet.

A gépen található figyelmeztető matrica emlékeztet a biztonsági előírásokra.

 FIGYELMEZTETÉS



Halálos vagy súlyos sérülést szenvedhet, ha nem követi a kezelési útmutató utasításait.



A generátor potenciális elektromos sokk forrása. Ne tegye ki nedvességnek, esőnek vagy hónak. Ne üzemeltesse nedves kézzel vagy lábbal.



A generátor megfelelő földelésének elmulasztása áramütést okozhat, különösen, ha a generátor kerék szettel van felszerelve.



A kipufogógáz mérgező szén-monoxid gázt tartalmaz, amely eszméletvesztést vagy HALÁLT okozhat. Üzemeltessen jól szellőző, szabadban lévő területeken, távol nyitott ablakoktól vagy ajtóktól.

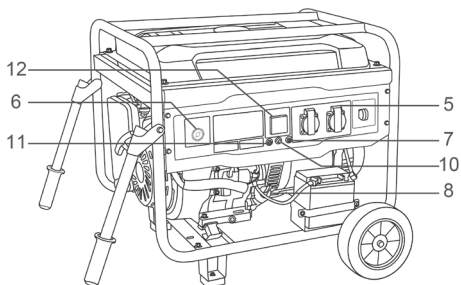
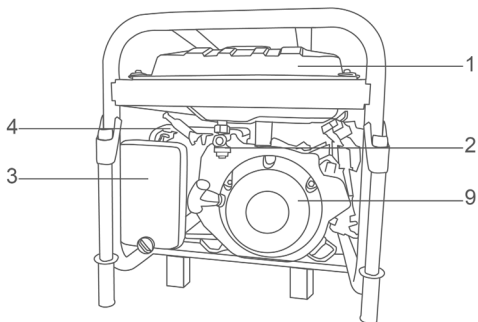


Tűzveszély. Ne adjon hozzá üzemanyagot, amíg a termék működik.



Ne tegye ki esőnek vagy használja nedves helyeken.

MŰSZAKI ADATOK



1. Üzemanyagtartály
2. Üzemanyag szelep
3. Légszűrő fedél
4. Fojtószerkezet kar
5. AC aljzat
6. Kulcskapcsoló

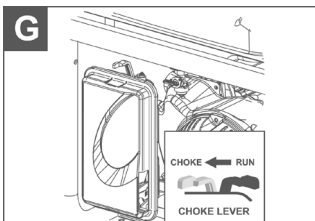
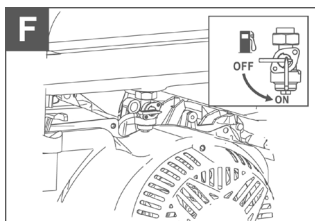
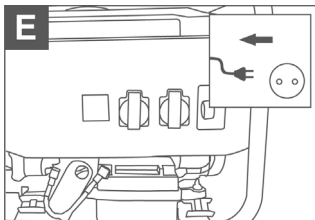
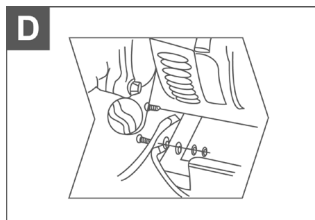
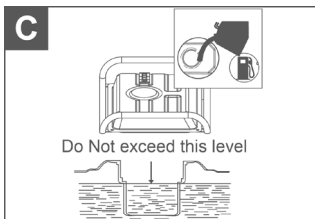
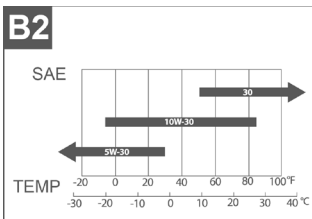
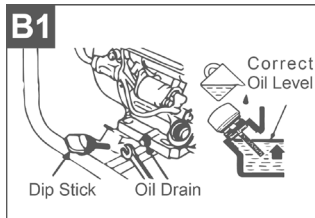
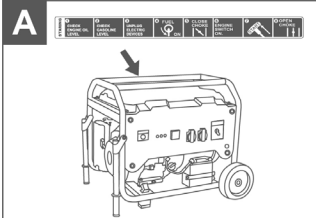
7. Földelő (föld) csatlakozó
8. Olajsűrő fedél
9. Visszarúgó indító
10. DC kimenet
11. DC áramkör megszakító
12. Feszültségmérő

Műszaki specifikációk

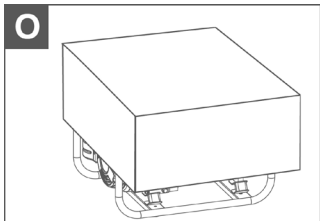
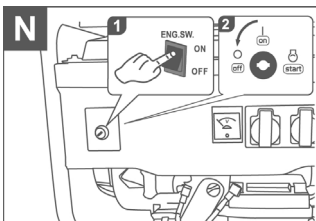
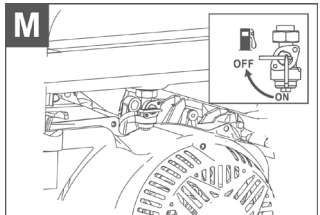
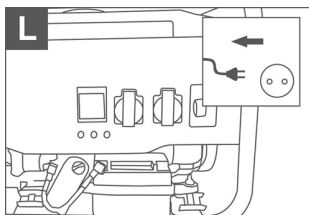
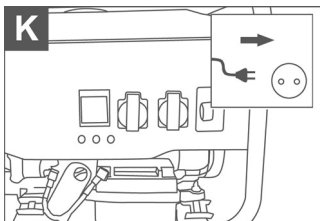
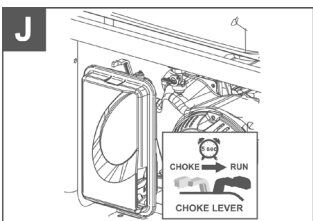
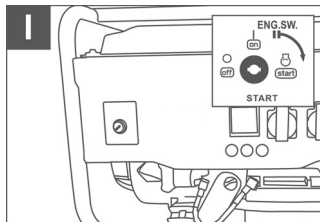
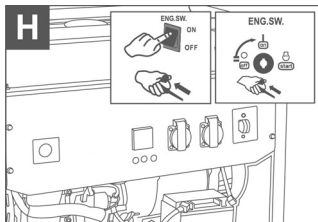
Modellszám.	GE55003 GE55003-4 GE55003-6 GE55003-8 GE55003S	GE55003-5 GE55003-58	UGE55003	GE65003-5P
Névleg AC es feszült ség	220-240V~	220-240V~	110-120/220- 240V~	220-240V~
Névleges frekvencia	50Hz	60Hz		
Fázis	Egyedülálló			
Max. AC kimenet	5,5 kW		6,5 kW	
Névle AC ges kimen eti teljesít mény	5,0 kW		5,5 kW	
Max. AC áram	23.9 A		54.1/23.9 A	28.3A
Névleg AC es áram	21.7 A		45,8/21,7 A	23.9A
Feszültsé gszabályo zás	AVR			
Motor max. kimenet	13HP, 3000/perc	13HP, 3600/perc		
Eltolódás	389 köbcentiméter			
Hűtés rendszer	Légűtéses			
Indítás rendszer	Elektromos+Vi sszarűgás			
Üzeman yag kapacitá s	25 L			

Folyamatos működés órák	9
Névleges teljesítményt ényező	1
Sűrítési arány	8:1
Üzemanyag típusa	Autóipari ólommentes benzin
Forgásirány	86 / 89kg

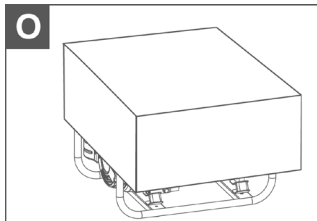
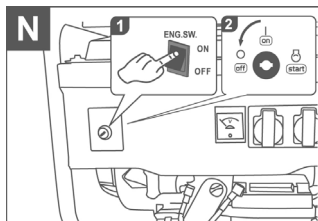
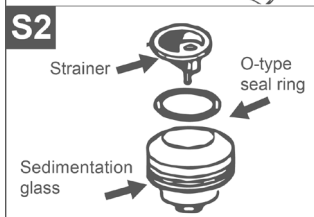
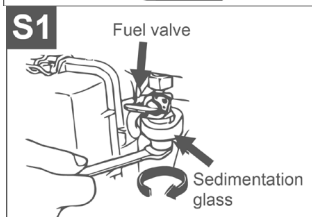
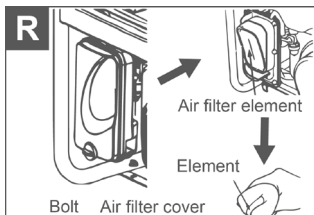
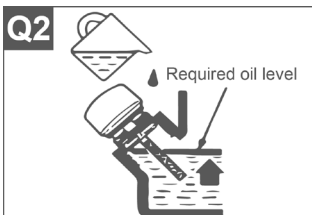
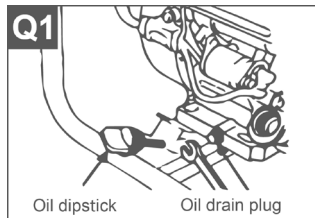
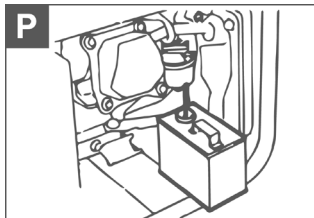
MŰKÖDÉSI KÉP



MŰKÖDÉSI KÉP

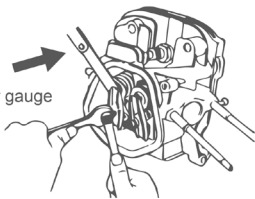


MŰKÖDÉSI KÉP



U

Feeler gauge



MŰVELET

Ismerje meg a generátorát

Ennek a generátornak a biztonságos használata megköveteli ennek a kezelési útmutatónak az ismeretét, valamint a végzett projekt ismeretét. Mielőtt használatba venné ezt a generátort, ismerkedjen meg az összes működési jellemzővel és biztonsági szabállyal.

AC áramkör megszakító

Az áramkör megszakítók azért vannak, hogy megvédjék a generátort az elektromos túlterheléstől. Az áramkör megszakítót az áramkör megszakító visszaállító gomb megnyomásával lehet újraindítani.

Légszűrő

A légszűrő segít korlátozni a működés során az egységbe bekerülő szennyeződés és por mennyiségét.

Fojtószelep kar

A fojtószelep-kart használják a motor indításakor.

Üzemanyagtartály

Az üzemanyagtartály kapacitása 15 liter / 25 liter

Üzemanyag-szelep

Az üzemanyag áramlását a tartályból a motorba az üzemanyag-szelep segítségével kapcsoljuk be és ki. Használat után zárja el az üzemanyagot.

Földelő csatlakozó

A földelő csatlakozót arra használják, hogy segítsen megfelelően földelni a generátort, és ezzel védelmet nyújtson az elektromos sokk ellen. Forduljon hozzáértő helyi villanyszerelőhöz a területén érvényes földelési követelményekkel kapcsolatban.

Alacsony olajsint leállító védőrendszer

Az alacsony olajsint-érzékelő leállítja a motort, ha a hajtókarházban lévő olaj mennyisége nem elegendő.

Olajsapka/olajsztínmérő

Távolítsa el az olajfeltöltő sapkát, hogy szükség esetén ellenőrizhesse és hozzáadhasson olajat a generátorhoz.

Olajleeresztő dugó

Amikor a motorolajat cseréli, csavarja ki és távolítsa el az olajleeresztő dugót, hogy az elhasznált motorolajat le lehessen engedni.

Visszarúgó indító fogantyú

A visszarúgó indítófogantyút használják a generátor motorjának kézi indításához.

Kezelési útmutató (lásd az A. ábrát)

A működési lépések a tüzelőanyag-tartály felett vannak felragasztva, kérjük, az utasításoknak megfelelően működtessen.

Egység földelés

Helyezze ki a gépet a szabadba, használja a földelő terminál csatlakozó vezetékét a földeléshez. A vezeték egyik vége az egység pillangó anyá alá van préselve, csavarja szorosan fel, a másik vége pedig a földbe szúrt fémrúddal van összekötve.

Üzembe helyezés előtti (lásd B. ábra)

Adj hozzá motorolajat

Csavarja ki az olajsintmérő pálcát, adjon hozzá SAE10W/30 motorolajat (az olajigények eltérőek lehetnek, ha extrém hőmérsékletek mellett működik, lásd a fenti táblázatot). Töltse fel az olajat a menet tetejéig (a fentiekben "Helyes Olajsint" -ként jelölve).

Ha olajat öntenek, törölje le a gépet, hogy elkerülje a tűzveszélyt, és a földről, hogy elkerülje a csúszást.

Töltse fel a fűtőolajat (lásd C. ábra)

Nyissa ki a tüzelőanyag-töltő sapkát, és töltse fel etanoltól mentes 91 oktánszámú benzin (95 és 98 oktánszámú is használható). A tüzelőanyag szintjét az üzemanyagtartály sapkával szemben lévő jelzőn lehet leolvasni. Amikor feltölti a tartályt, a tüzelőanyag szintje nem

Haladja meg a fenti módon jelzett üzemanyagtartály belső szűrőjét.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Tartózkodjon minden lehetséges gyújtási forrástól benzin töltésekor; ne töltse fel az üzemanyagtartályt, amíg a generátor működik.

Csatlakoztassa az elektromos akkumulátort (csak elektromos indítás esetén) (lásd az D ábrát)

Csatlakoztassa az akkumulátort, a piros a pozitív csatlakozóhoz, a zöld a negatívhoz, és győződjön meg róla, hogy meghúzta a csavarokat. Figyeljen oda, és kerülje a pozitív és negatív csatlakozó közötti érintkezést, hogy kizárja a rövidzárlat lehetőségét. Ügyeljen arra, hogy a gumiborításokat helyezze a csatlakozókra.

A motor indítása

1. Húzza ki az összes terhelést a generátorból. (lásd az E. ábrát)
2. Fordítsa a Tüzelőanyag szelepet az ON pozícióba. (lásd Az F ábra)
3. Mozgassa a fojtószelep karját a FOJTÓ pozícióba. (lásd a G. ábrát)

FIGYELMEZTETÉS

Ha a motor üzemelt és újraindításra kerül sor, hagyja a fojtószelep karját az ÜZEM pozícióban.

4. Kapcsolja be a vezérlőpulton található kapcsolót.

- a. A kézi indítású generátor elindításához húzza meg a visszahúzás indító fogantyút, amíg a motor be nem indul. (lásd a H. ábrát)
- b. A generátor egység elektromos, indítható, és az indításhoz a kapcsolót az INDÍTÁS pozícióba kell fordítani. Azt javasoljuk, hogy a kapcsolót ne fordítsa több mint 3 másodpercig, és az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében két indítás közötti időköznek legalább a próbálkozások között legalább 10 másodpercnél kell eltelnie. (lásd az I. ábrát)

FIGYELMEZTETÉS

Ne engedje, hogy a fogantyú visszapattanjon az indítás után; finoman vidd vissza eredeti helyére.

5. Engedje a motort 10-20 másodpercig működni, majd mozgassa a fojtószelep karját a FUTÁS pozícióba. (lásd az J. ábrát)
6. Az elektromos berendezések üzemeltetéséhez kapcsolja BE a megszakítót. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ha egyszerre több készüléket használ, ne adja hozzá a következőt, hacsak a generátor és a többi elem normálisan nem működik. A terhelések összteljesítménye nem haladhatja meg az egység névleges teljesítményét. (lásd K. ábra)

A motor leállítása

Távolítsa el minden terhelést a generátorról. (lásd az L.

ábrát) Fordítsa a tüzelőanyag-szelepet az OFF pozícióba. (lásd az M. ábrát)

Fordítsa az indítókapcsolót az OFF pozícióba. (lásd az N. ábrát)

Vészhelyzetben a gyors leállításhoz: Fordítsa a motor kapcsolót az OFF pozícióba.

FIGYELMEZTETÉS

A generátor egység felületi hőmérséklete még a leállítás után is magas, és hűlés előtt nem szabad mozgatni vagy megérinteni, hogy elkerüljük az égési sérülések lehetőségét.

Az egységet tiszta és száraz helyen kell tárolni, védeni kell az esőtől és a magas

hőmérséklettől. Ajánlott lefedni az egységet, hogy elkerülje a túlzott nedvességnek és pornak való kitettséget. (lásd az O. ábrát)

Ha a generátort nem használják rendszeresen, távolítsa el az üzemanyagot a karburátor leeresztő csavarján keresztül, és ürítse ki az üzemanyagtartályt. Ezután húzza meg újra az olajleeresztő csavart. Ha minőségi üzemanyag-stabilizátort használnak, akkor ezt az eljárást figyelmen kívül lehet hagyni. (lásd Az P. ábra)

Elektromos berendezések			Névleges teljesítmény (W)	Indító teljesítmény (W)
Háztartási eszközök	27"-os síkpanelos televízió		500	800
	Energiahatékony lámpa		5~50	5~50
	Elektromos tűzhely		1000	1000
	Számítógép		800	800
	DVD		100	100
	Hűtőszekrény		800	1600
	Mosógép		300	600
	Elektromos ventilátor		50	100
	Légkondicionáló 2HP		1500	3000
Eszközök	Elektromos hegesztő		2500	5000
	Elektromos kalapács		1000	1500
	Vízpumpa		800	1200

Néhány berendezés indítási teljesítménye magasabb lehet, mint az üzemelési

wattok. Kérjük, olvassa el az elektromos berendezések címkéit tájékozódásképpen. A terhelések összteljesítménye nem haladhatja meg a generátor névleges teljesítményét.

A rendszeres karbantartás a biztonságos, gazdaságos és hibamentes működés legjobb garanciája, valamint hozzájárul a környezetvédelemhez is.

A karbantartási ütemterv a következő - Kérjük, végezze el az ajánlott karbantartást a megadott óraszám vagy eltelt idő korábbi időpontjában.

Ütemterv a rendszeres karbantartáshoz		Áttekint	Minden 20 órák vagy az első ben hónapja kezdeti használat (3)	Minden 50 óráként vagy minden 3 hónapok (3)	Minden 100 órákban vagy minden 6 hónapok (3)	Minden 300 órák vagy minden év (3)
Motorolaj	Ellenőrizze az olaj szint	☐				
	Cserélje ki		☐		☐	
Légszűrő	Ellenőrizze	☐				
	Tisztítás			☐		
Üzema nyagszűrő tárol	Tisztítás				☐	
Gyújtógyertya	Tisztítás				☐	Cserélje ki
Szelepjáték	Újra beállítani					☐
Hengerfejek	Mosás	Minden 300 órában				

Üzemanyagtartály és szűrő	Mosás	Minden 2 évben
Olajcső	Cserélje ki	Minden 2 évben

Cserélje ki a motorolajat (lásd Q. ábra)

- 1) A karbantartást gyakrabban kell elvégezni, ha a berendezést poros körülmények között használják.
- 2) A karbantartást hitelesített generátor kereskedőnek kell elvégeznie (keresőt talál a tpeaustralia.com.au/dealers weboldalon).

Tisztítsa meg a légszűrőt (lásd R. ábra)

A légtisztító rendszer egy mosható és újrahasznosítható hab elemet használ.

1. Nyissa ki a zárral ellátott fedőt, és vegye ki a hab légszűrő elemet.
2. Mossa ki a hab elemet folyékony mosószerben és vízben, majd öblítse le tiszta vízben és csavarja ki egy tiszta ruhában.
3. Áztassa be a habfiltert tiszta motorolajjal, a felesleges olajat távolítsa el úgy, hogy egy száraz, tiszta ruhába szorítja ki.
4. Szerelje vissza a légszűrőt és a légszűrő fedelét.

Tisztítsa meg a tüzelőanyag-tálat (lásd az S. ábrát)

1. Zárja be az üzemanyag szelepet és távolítsa el az üledékgyűjtőt. Vegye ki az O-típusú tömítőgyűrűt és a szűrőt.
2. Tisztítsa meg az üledékgyűjtőt, az O-típusú tömítőgyűrűt és a szűrőt éghetetlen vagy nagy villámpontú oldószerrel.
3. Szerelje vissza az O-típusú tömítőgyűrűt és a szűrőt, majd húzza meg a üledéktálat.
4. Nyissa ki a tüzelőanyag-szelepet és ellenőrizze szivárgás szempontjából.

Tisztítsa meg a gyújtógyertyát (lásd az T. ábrát)

Ajánlott gyújtógyertya modellek: NGK: BPR7ES. Champion RN7YC.

1. Távolítsa el a gyújtógyertya sapkát.
2. Tisztítsa meg a gyújtógyertya alapját.
3. Távolítsa el a gyújtógyertyát a gyújtógyertya kulccsal.
4. Vizsgálja meg vizuálisan a gyújtógyertya szigetelőjét károsodás szempontjából. Ha károsodott, cserélje ki újra.

5. Mérje meg a gyújtógyertya hézagát egy érzékelő mérővel. A hézagot 0,70 és 0,80mm között kell tartani.
6. Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya alátétje jó állapotban van-e.
7. Szerelje vissza a gyújtógyertyát, és húzza meg a gyújtógyertya kulccsal.
Nyomja le a gyújtógyertya alátétjét, és helyezze fel a gyújtógyertya sapkát.

Szelepjáték (lásd az U. ábrát)

(Szakember által kell elvégezni)

Távolítsa el a hengerfej fedelét, és mérje meg a szelepjátékot a réstapintóval. A játékok 0,1mm a beömlő szelepnél és 0,15mm a kipufogó szelepnél.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Lehetséges működési hibák és azok kiküszöbölésének módszerei

Hiba	Oka	Művelet
Az egység nem tud elindulni	Nincs üzemanyag	Töltse fel az olajtartályt benzinnek
	A tüzelőanyag-szelep nincs kinyitva be	Fordítsa a tüzelőanyag-szelepet BE állásba
	A tüzelőanyag-szelep el van zárva	Tisztítsa meg a tüzelőanyag-tálat (utalás a karbantartási oldalra)
	Nincs motorolaj, vagy az motorolaj szintje alacsony	Adj olajat
	A motor kapcsolója ki van kapcsolva	Fordítsa a kapcsolót az "on" pozícióba
	A gyújtógyertya meghibásodik	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát (utalás a karbantartási oldalra)
Nincs teljesítménykibocsátás	A megszakító ki van kapcsolva.	Kapcsolja az áramkör megszakítót az "on" pozícióba
	A van gyengén csatlakozó érintkezett	Távolítsa el és szerelje vissza a dugót
Az egység rázkódik működés közben	A fojtószelep kar helyzete helytelen	Mozgassa a fojtószelep karját a "nyitott" állásba üzem közbeni pozíció
Az egység fehér füstöt bocsát ki.	A gép hőmérséklete a motor túl magas, talán túlterhelt	Hagyja a motort üresjáratban futni több mint 10 percig terhelés
	Az üzemanyag szennyezett	Használjon friss, tiszta üzemanyagot
Az egység fekete füstöt bocsát ki.	A légszűrő szennyezett	Tisztítsa meg a légszűrő szűrőelemét
	A terhelés túl nagy	Csökkentse a terhelést a névleges határértékig
	A motorolaj túl van töltve	Engedje le az olajat a megfelelő szintre

Az egység kék füstöt bocsát ki.	A motor hibás olaj típusa	Válassza ki a megfelelő motorolaj modellt (utalás a karbantartásra) oldal)
A teljesítmény csökken	A gyújtógyertya meghibásodik	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát (utalás a karbantartásra) oldal)
	A szelepjáték hibás beállításról	Állítsa be a szelepjátékot (hivatkozzon a karbantartási oldalra)

A generátor üzemeltetéséhez szükséges környezeti feltételek:

- Megfelelő hőmérséklet: -15°C- 40°C
- Megfelelő páratartalom: 95%-nál alacsonyabb.
- Megfelelő magasság: 1000 méter alatt (A generátor teljesítményterhelését csökkenteni kell, ha azt 1000 méternél nagyobb magasságban használják.)

A generátor egység csak a megadott környezeti feltételek mellett terhelhető a névleges teljesítményig. Ha a környezeti feltételek nem egyeznek meg a fenti szabványokkal, vagy ha a motor és a generátor egység hűtési feltételei rosszak; például zárt területeken történő működés esetén, szükséges a teljesítményterhelés csökkentése. Szükséges a teljesítményterhelés csökkentése is, ha a hőmérséklet, a magasság vagy a relatív páratartalom meghaladja a szabványokat.

Ha a generátor nem működik megfelelően optimális körülmények között, kérjük, vigye el a legközelebbi kereskedőhöz vagy utólagos szervizközponthoz ellenőrzésre.

