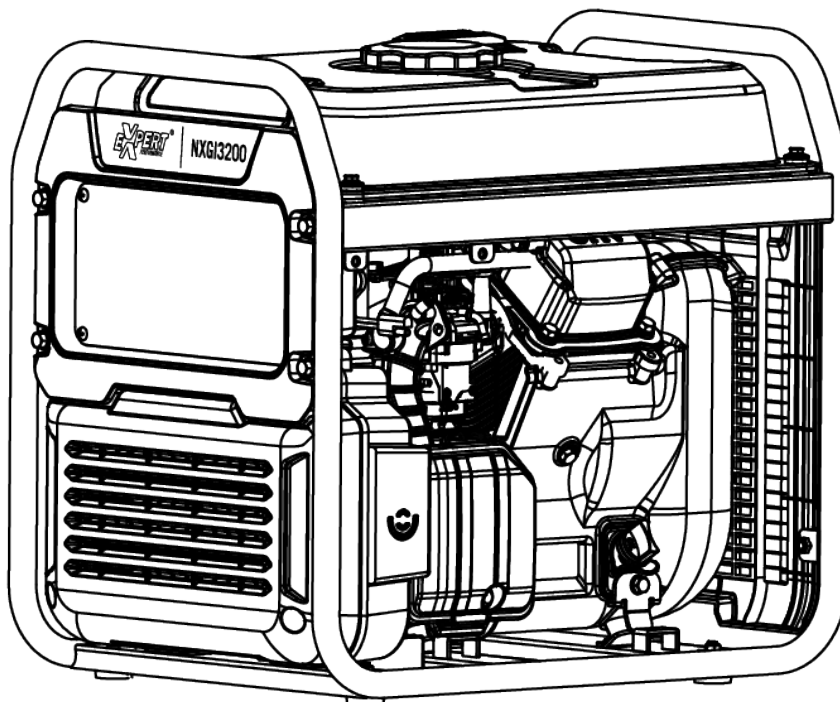


EXPERT® *PERFORMANCE*

Eredeti használati útmutató Inverteres áramfejlesztő NXGI3200



Köszönjük, hogy az EXPERT inverteres áramfejlesztő megvásárlása mellett döntött. Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetésszerű és helyes használatával kapcsolatban, ezért kérjük, olvassa el figyelmesen!

Biztonság mindenképp előtt! Kérjük feltétlenül olvassa el a Biztonsági Utasításokat is! Azok be nem tartása áramütést, tüzet vagy személyi sérülést okozhat.

Rendeltetésszerű használat:

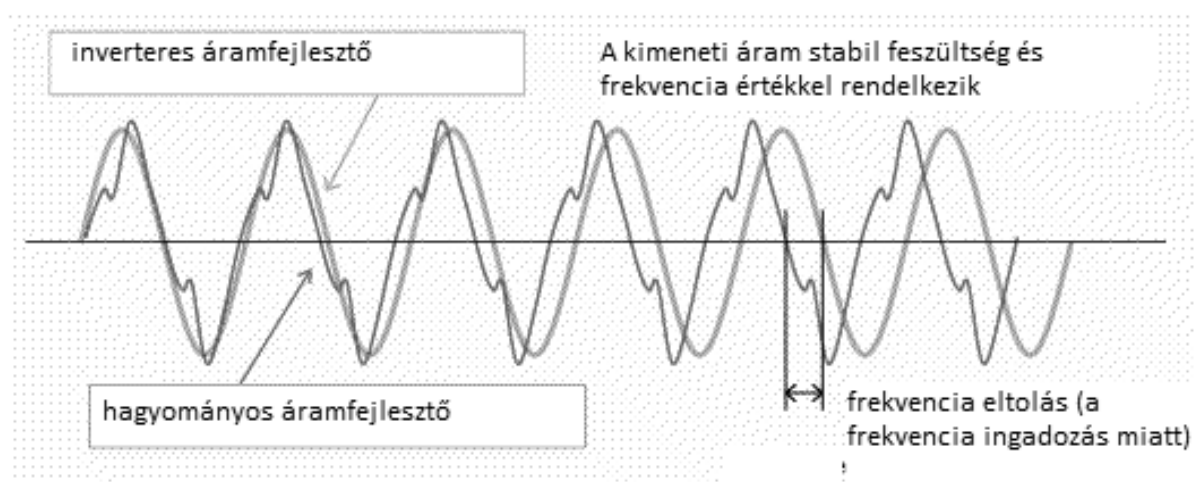
Az áramfejlesztő (generátor) alkalmas kiegészítő áramforrásként szolgálni elektromos szerszámgépek, fényforrások és háztartási gépek számára. A készülék nem alkalmas hegesztő berendezés üzemeltetésére. A készüléket nem ipari felhasználásra tervezték. Bármely, az említettektől eltérő felhasználás a készülékben kárt tehet. A nem rendeltetésszerű használatból eredő mindennemű kárért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli.

Rendszeresen pihentesse a gépet. Ha a készüléket túlterheli, nagyobb fogyasztót csatlakoztat hozzá, az a készülékben kárt tehet, amely helyreállítási költsége a felhasználót terheli. A készüléket ne használja folyamatosan 6 óránál hosszabb ideig.

Az inverteres áramfejlesztő (generátor) jellemzői:

Az inverteres áramfejlesztő váltóáramot először egyenárammá alakítja, majd azt vissza váltóárammá, ezáltal „tiszta”, és magas minőségű áramforrás keletkezik, amely finommechanikai, elektronikai eszközök üzemeltetéséhez szükséges.

Az így előállított elektromos áram alacsony zajjal rendelkezik, amit jól szemléltet az alábbi ábrán látható szinuszhullám:



Olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet a gép üzemeltetése előtt.

Továbbértékesítés esetén a kézikönyvnek a készülékkel együtt kell maradnia

Első beindítás előtt!

Figyelem! A készülék motorja az értékesítés pillanatában minimális mennyiségű konzerváló olajjal van feltöltve. Ez az olaj és ez a mennyiség a készülék működtetésére nem alkalmas!

Az első használat előtt a konzerváló olajat teljesen le kell engedni, majd a motort a használati útmutatóban megjelölt, jó minőségű és megfelelő mennyiségű kenőanyaggal kell feltölteni! A feltöltés elmulasztása a készülék rövid időn belüli komoly meghibásodását eredményezi, melynek helyreállítási költsége a vásárlót terheli!

A kipufogógázban található mérgező szénmonoxid gázok miatt soha ne használja az áramfejlesztőt rosszul szellőző helyen!

Jelzések

Ebben a használati utasításban a következő szimbólumok kerülnek felhasználásra az információfajta megkülönböztetésének céljából.

Veszély



A veszély/Danger felirat azonnali veszélyforrást jelöl, ami ha nem kerül el, halált vagy komoly sérülést okozhat.

Vigyázat

A vigyázat/Caution felirat a biztonsági vészjel nélkül egy potenciálisan veszélyes szituációt jelez, amely, ha nem kerül el, dologi kárt okozhat.

Figyelmeztetés



A figyelmeztetés/warning felirat potenciális veszélyforrást jelöl, ami ha nem kerül el, halált vagy komoly sérülést okozhat.

Megjegyzés



Ha kérdése van a generátor készülékét illetően, kérjük vegy fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

Vigyázat



A Vigyázat/caution felirat a biztonsági vészjellel ellátva potenciális veszélyt jelez, ami, ha nem kerül el, kisebb vagy közepesen komoly sérülést okozhat

Biztonsági szabályok



FigyelmeztetésA generátor üzemeltetése előtt olvassa el ezt a használati utasítást! Az utasítások figyelmen kívül hagyása komoly sérülésekhez vagy halálos balesethez vezethet.



FigyelmeztetésA motor kipufogójából távozó égéstermékek olyan vegyszereket tartalmaznak, amelyek rákot, születési rendellenességeket vagy más fejlődési rendellenességet okozhatnak.



VeszélyA generátor kipufogóból származó gázok szénmonoxidot, színtelen, szagtalan, mérgező égéstermékeket tartalmaznak. A szénmonoxid belélegzése hányingert, szédülést, ájulást okozhat, vagy halálos kimenetelű kárt okozhat az emberi szervezetben. Ha úgy érzi szédül vagy legyengül, azonnal menjen friss levegőre!

A generátort csak külső, jól szellőztetett helyen használja!

Ne üzemeltesse a generátort épületen belül, beleértve a garázst, alagsort, fészert, bármilyen elzárt helyet, rekeszt, lakókocsi belsőterét!

Ne hagyja, hogy a kipufogógázok zárt térbe jussanak ablakon, ajtón, szellőzőn vagy más nyíláson keresztül!

Szénmonoxid veszély: a generátor zárt térben történő használata percek alatt is halálos mérgezést okozhat!

Veszély



A forgó alkatrészek beleakadhatnak a kezébe, lábába, hajába, ruhájába vagy ékszereibe stb.! Tartsa távol kezét és lábát a forgó alkatrészekről! Kösse fel haját, távolítsa el ékszereit!

A készülék üzemideje alatt legyen felszerelve a biztonsági burkolatok!

A munkaidő alatt ne viseljen bő ruházatot, lelogó húzósinórt és bármit, ami beleakadhat a készülék alkatrészeibe!

Veszély



A generátor nagy feszültségű áramot termel

Ne érjen a csupasz vezetékekhez és dugaszoló aljzatokhoz!

Ne használjon kopott, sérült vezetékeket!

Ne üzemeltesse a generátort nedves időjárási körülmények között!

Ne engedje gyermeknek vagy képzetlen személynek a generátor működtetését vagy karbantartását!

Használjon szivárgásvédelmi kapcsolót (GFCI) nyirkos környezetben vagy ha olyan helyen használja a készüléket, ahol vezetőképes anyagok találhatóak, mint pl fémpadlózat és féंबरendezések! A jóváhagyott mozgató felszerelés segítségével különítse el a generátort a hálózattól! Csatlakoztatás előtt értesítse áramszolgáltatóját!

Figyelmeztetés



A szikrák tűzveszélyesek és áramütést okozhatnak!

Karbantartás során válassza le a gyújtógyertya vezetékét és helyezze el úgy, hogy ne érintkezzen a gyertyával!

Ne kísérelje meg a szikrát ellenőrizni, mielőtt a csatlakozó le van választva! Csak jóváhagyott ellenőrző készüléket használjon!

Figyelmeztetés



A járó motor hőt termel! A vele való érintkezés súlyos égési sérülésekhez vezethet! A gyúlékony üzemanyagok érintkezéskor meggyulladhatnak!

Ne lépjen érintkezésbe felhevült felülettel!

Kerülje az érintkezést a forró kipufogógázokkal.

A készülékkel való érintkezés előtt hagyja azt lehűlni!

A Készülék elhelyezésekor ügyeljen arra, hogy a megfelelő hűtés érdekében a generátor minden oldalán legyen közel 1 méter szabad tér!

Lobbanékony vagy gyúlékony anyagok esetén a generátor legyen azoktól minimum 1.5 méter távolságra

Egészségügyi felhasználás és életfenntartó készülékek

Vészhelyzet esetén azonnal hívja a mentőket!

A generátort soha ne használja életfenntartó gépek energiával történő ellátására!

Soha ne használja orvosi eszközök energiával történő ellátására!

Ha családtagja elektromos életfenntartó készüléket használ, értesítse áramszolgáltatóját!

Értesítse áramszolgáltatóját, ha egy áramkimaradás a fentiekből kifolyólag egészségügyi vészhelyzetet eredményezne családjában!

Veszély



Az üzemanyag és az abból keletkező gázok rendkívül gyúlékonyak és lobbanékonyak! A tűz és robbanás komoly égési sérüléseket okozhatnak és halálos veszélyforrást jelentenek.

Az alkatrészekkel történő összeakadás traumás csonkolást vagy mély sebesülést eredményezhet.

Üzemanyag feltöltésekor vagy eltávolításakor: kapcsolja le a generátort és hagyja hűlni minimum két percet, mielőtt eltávolítja az üzemanyag sapkát! Lassan lazítsa meg a sapkát ezzel elősegítve a tartály belső nyomásának csökkenését!

Az üzemanyag feltöltését és leeresztését külső, jól szellőző téren végezze!

Benzinkúton ne fecskendezzen közvetlenül üzemanyagot a generátorba! Az üzemanyag átmozgatásához használjon arra jóváhagyott tárolót!

Ne töltse túl a tartályt!

Az üzemanyagot tartsa távol szikrától, őrlángtól, nyíltlángtól, hőforrástól és minden nemű gyújtóforrástól!

A generátor és az üzemanyag közelébe ne gyújtson cigarettára és ne dohányozzon!

A generátor indítása:

Ne kísérelje meg sérült generátor indítását!

Győződjön meg arról, hogy az üzemanyagsapka, a légszűrő, a gyújtógyertya, az üzemanyagvezetékek és a kipufogó rendszer megfelelően van felszerelve és rögzítve!

Hagyjon időt a kiömlő üzemanyagnak, hogy teljesen elpárologjon, mielőtt megkísérli beindítani a motort!

Győződjön meg arról, hogy a generátor stabil pozícióban áll a talajon!

A generátor üzem ideje alatt:

Ne mozgassa vagy döntse meg azt!

Ne döntse meg a generátort és kerülje az üzemanyag vagy motor olaj kiöntését!

A generátor mozgatásakor vagy karbantartásakor:

Győződjön meg arról, hogy az üzemanyag elzáró szelep a zárt (OFF) állásban van és hogy az üzemanyag tartály üres!

Válassa le a gyújtógyertya vezetékét!

A generátor tárolásakor:

Tartsa elzárva nyíltlángtól, őrlángtól, hőforrástól és mindentől, ami gyulladás veszélyes!

Figyelmeztetés



Ennek a gépnek az üzemideje alatt szikra keletkezhet, amelyek tűzveszélyesek, lángra gyújthatják a száraz növényzetet.

Az üzemeltetéshez szükséges lehet szikrafogó! A gép kezelője tűzvédelmi kérdésekkel lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal, tűzoltósággal!

Figyelmeztetés



Az indító zsineg gyors visszahúzódása nagy sebességgel rántja kezét és karját a motor irányába!

A gép véletlen történő beindítása a végtagok beakadását, traumatikus csonkolódást és súlyos sérülést eredményezhet.

Az eredmény lehet csonttörés, szövetroncsolódás, zúzódás, ficam!

Az indításkor addig húzza a zsineget lassan, amíg nem érzi, hogy ellenállásba ütközik! Ezt követően rántsa meg gyorsan elkerülve ezzel a visszarúgást!

Ne indítsa el vagy állítsa le a generátor motort amíg az elektromos gépre van csatlakoztatva!

Vigyázat



A generátor túlterhelése kárt tehet abban vagy a hozzá csatlakoztatott elektromos készülékben!

Ne terhelje túl a generátort!

Indítsa el a motorját és hagyjon időt annak stabilizálódni, mielőtt rá csatlakoztatná az elektromos készüléket! Csatlakoztatáskor az elektromos készülék legyen kikapcsolt állapotban!

A generátor leállítása előtt kapcsolja le a csatlakoztatott készüléket!

Ne módosítsa a generátort és annak beállításait!



Vigyázat

A generátor helytelen használata vagy kezelése, annak károsodását okozhatja, lerövidítheti élettartamát és a jótállás elvesztését eredményezheti!

A generátort csak a megfelelő módon és a megfelelő munkára használja!

Csak vízszintes, egyenletes és stabil pozícióban üzemeltesse!

Ne tegye ki a generátort túlzott mennyiségű nedvességnek, pornak és szennyeződésnek!

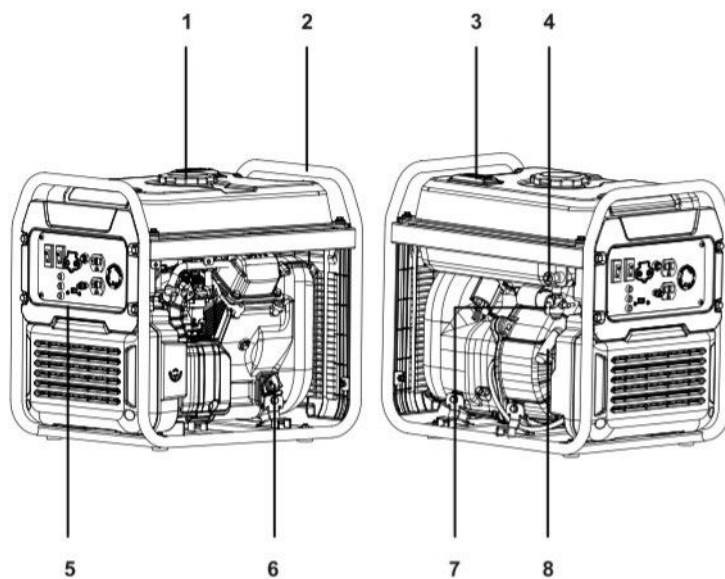
Ne hagyja, hogy bármilyen anyag lefedje a hűtő szellőzéseket! Ha az csatlakoztatott eszközök felhevülnek, kapcsolja ki őket, majd válassza le őket a generátorról!

- Ne üzemeltesse a generátort, ha:
Ha nincs leadott teljesítmény.
- A készülék szikrázik, füstöl.
- A készülék túlzott mértékben vibrál.

A gép kezelése és tulajdonságai

A generátor üzemeltetését megelőzően, olvassa el ezt a használati utasítást! Ismerje meg a kezeléséhez szükséges tulajdonságokat, azok hollétét a kialakítása szerint! Órizze meg ezt a használati utasítást!

Generátor részei



- 1, üzemanyag sapka
- 2, Teherbíró acél keret
- 3, üzemanyag mérő
- 4, Szívató / dúsító
- 5, Elektromos tábla
- 6, Olaj nívópálca
- 7, Üzemanyag csap (segítségével be- és kikapcsolhatja a motor üzemanyag ellátását)
- 8, Kézi indító (berántó)

Összeszerelés

A termékhez tartozó alkatrészek

A generátor a következő alkatrészekkel kerül szállításra:

1. Gyújtógyertya kulcs
2. Tölcsér
3. Használati útmutató



gyújtógyertya kulcs



Tölcsér



Használati utasítás

Összeszerelés

Első beindítás előtt!

Figyelem! A készülék motorja az értékesítés pillanatában minimális mennyiségű konzerváló olajjal van feltöltve. Ez az olaj és ez a mennyiség a készülék működtetésére nem alkalmas!

Az első használat előtt a konzerváló olajat teljesen le kell engedni, majd a motort a használati útmutatóban megjelölt, jó minőségű és megfelelő mennyiségű kenőanyaggal kell feltölteni! A feltöltés elmulasztása a készülék rövid időn belüli komoly meghibásodását eredményezi, melynek helyreállítási költsége a vásárlót terheli!

A kipufogógázban található mérgező szénmonoxid gázok miatt soha ne használja az áramfejlesztőt rosszul szellőző helyen!

Kicsomagolás

1. A szállító kartont stabil, lapos felszínre helyezze!
2. Vegyen ki mindent a kartonból, kivéve a generátort!
3. Az egység acélkereténél fogva, óvatosan emelje ki a generátort! (Javasolt, hogy két személy emelje egyszerre a készüléket!)

Motorolaj feltöltése



Vigyázat!

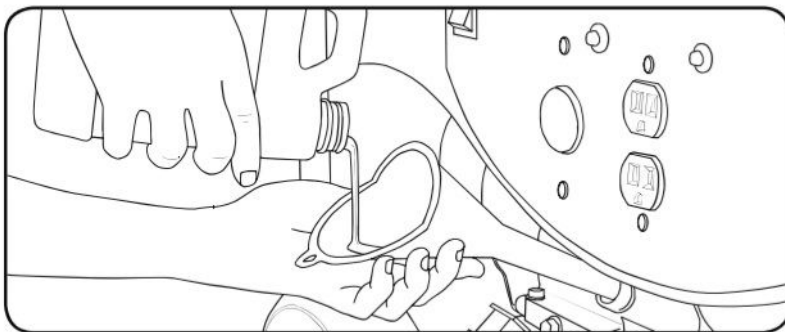
Ne kísérelje meg a generátor berántását, mielőtt a megfelelő mennyiségű és típusú olajjal fel nem töltötte! A generátor ilyen módon történő megkárosítása és az utasítás figyelmen kívül hagyása a jótálás megszűnését vonja maga után!



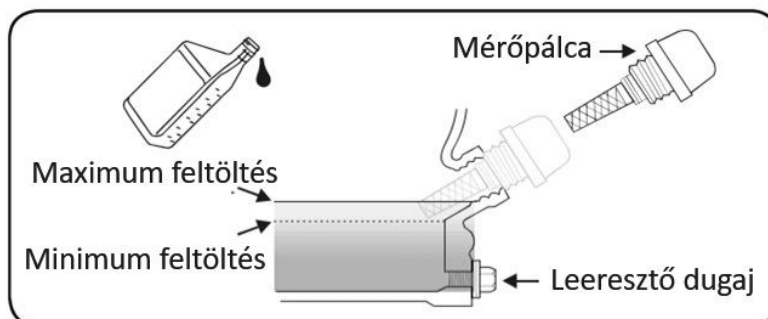
Megjegyzés

A javasolt olaj típus a SAE30 gépjármű olaj

1. Helyezze a generátort lapos, vízszintes felületre!



2. Távolítsa el az olajtöltő sapkáját az olaj beöntéséhez!
3. Töltse fel 0.6 L olajjal, majd helyezze vissza az olajsapkát és a mérőpálcat! Ne töltse túl a gépet!
4. Naponta ellenőrizze a motorolaj szintet és töltse újra, amikor szükséges!



Megjegyzés



Miután betöltötte az olajat, szabad szemmel láthatóan a megfelelő mennyiség esetén az olaj szintje 1-2 menetre kell legyen a feltöltő nyílástól! A mérópálca használatakor ne csavarja be a pálcát!

Vigyázat

A generátor motorját alacsony olajsint leállítóval szerelték fel, ami leállítja a generátort, ha az olaj szintje egy adott szint alá esik! Ez egy biztonsági kiegészítő, azonban ne hagyatkozzon kizárólag erre! Ellenőrizze rendszeresen az olajsintet!

Az alacsony olajsintet a LOW OIL ALERT lámpa felgyulladás is jelezheti.



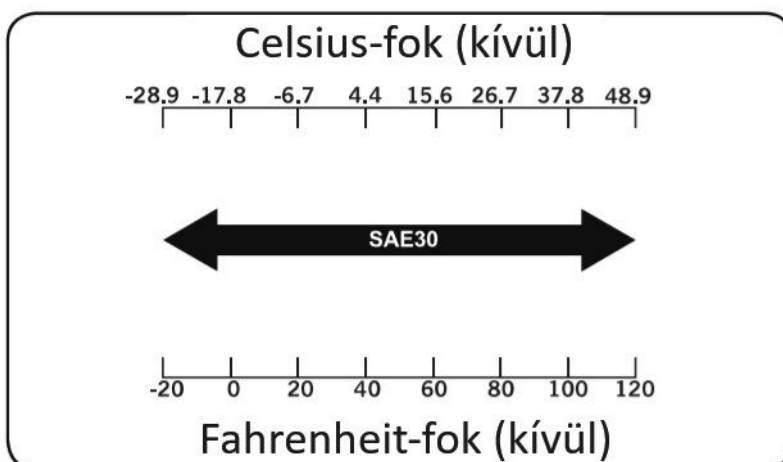
Megjegyzés!

A bejáratás időszakában nagy rendszerességgel ellenőrizze az olajat! A megfelelő karbantartási időközökről szóló információért ellenőrizze a Karbantartás fejezetet!



Megjegyzés

A bejáratási időszaknak az első 5 óra üzemidőt számítjuk. A bejáratási időszak alatt maradjon a névleges watt teljesítmény 50 %-a alatt (rácsatlakoztatott fogyasztó 1500W alatt) valamint változtasson a terhelés mértékén ezzel lehetővé téve a motor tekerceselésének, hogy felhevülés után lehűlhessen! A terhelés igazítása kihatással lesz a motor sebességére is, és ezzel segíti a dugattyúgyűrűknek pontosan illeszkedni. Az 5 órás bejáratási időt követően végezzen el olajcserét!





Megjegyzés



Az olajtípus nem változik az időjárási viszonyok változásával!

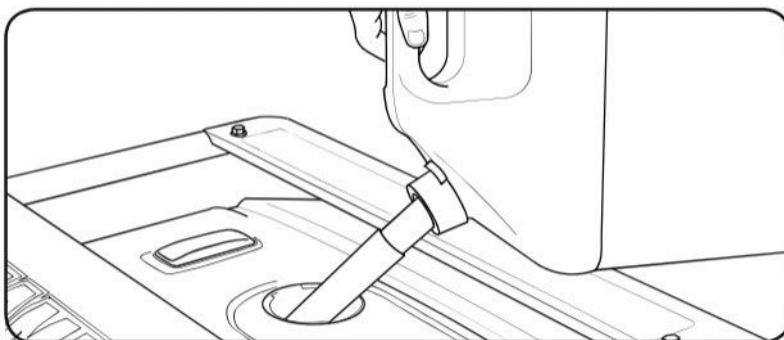


Megjegyzés

A szintetikus olaj használata nem változtat a betartandó olajcsere időközökön!

Üzemanyag feltöltése

1. Tiszta, friss, legalább 95-ös oktánszámú ólommentes üzemanyagot használjon!
2. Ne keverje az olajat az üzemanyaggal!
3. Tisztítsa meg az üzemanyagsapka körüli területet!
4. Távolítsa el az üzemanyagsapkát!
5. Lassan kezdje el tölteni az üzemanyagot a tartájba! Ne töltse túl! Az üzemanyag a feltöltést követően kitágulhat! Minimum 6.4 cm szabad hely szükséges a betöltött üzemanyag biztonságos tágulásához, de több, mint 6.4 cm javasolt. Ha túltölti az üzemanyagot, az kiszorulhat a tartájából a tágulás következtében! Ez komoly hatással lehet a generátor biztonságos üzemeltetésére! Ezért, amikor feltölti a tartályt, mindig hagyjon elegendő helyet az üzemanyag tágulásához!



6. Csavarja vissza az üzemanyagsapkát a helyére majd törölgesse le az esetlegesen kicsordult üzemanyagot!

Vigyázat!



Ne keverje a különböző kőolajszármazékokat! Motorolajat kizárólag a motorba öntsön (Isd. 11. oldal)! Motorolajat ne keverje össze a benzinnel. Tilos gázolajat használni! Kizárólag tiszta, keverés nélküli, min. 95 oktánszámú benzint töltsön az üzemanyagtartályba!

Az üzemanyagot ne közvetlenül benzinkúti kútból pumpálja a generátorba! Használjon jóváhagyott konténert az üzemanyag átmozgatásához!

Az üzemanyagtöltést ne végezze beltéren!

Ne végezze továbbá mialatt a motor jár vagy leállítást követően még forró!

Ne töltse túl a tartályt!

Az üzemanyagtöltés során ne gyújtson rá cigarettára és ne dohányozzon!



Figyelmeztetés!

Ha túl gyorsan önti az üzemanyagot, az üzemanyag szűrőről az üzemanyag visszafröccsenhet a kezelőre!

Földelés

Erősen javasolt a generátor megfelelő földelése az áramütés veszélyének kiiktatásához!



Figyelmeztetés

A generátor földelésének figyelmen kívül hagyása fokozott áramütés veszéllyel jár!

Az elektromos panelre felkerült egy földelőkapocs, melynek jelzése „GND”. A távolsági földeléshez csatlakoztasson nagy méretű (kb 4 mm² keresztmetszetű) réz huzalt a generátor földelőkapcsához, majd egy rézrúdhoz, amelyet leszúr a földbe!

Erősen javasolt képzett elektrotechnikussal történő konzultáció, aki információval szolgálhat azzal kapcsolatban, hogy minden a helyi szabványoknak megfelelően történt!

Üzemeltetés

A generátor elhelyezése

Soha ne üzemeltesse a generátort épületen belül, beleértve garázst, alagsort, fészert, zárt belsőtereket, lakókocsi belső részlegét! Kérjük kérje a helyi hatóságok tanácsát,

bizonyos régiókban törvény írja elő a generátor hivatalos regisztrációját. Az építkezési helyszínen használt generátorokra további előírások vonatkozhatnak. A generátort mindig vízszintes, sima felületen helyezze el, még üzemidőn kívül is! A generátor minden oldalán legyen 1.5 méter szabad tér, ha a területen gyúlékony vagy robbanékony anyagok találhatóak! Továbbá, minden oldalán kb 1 méter szabad tér legyen az akadály mentes légmozgás biztosítására, ami elősegíti a készülék megfelelő hűtését!

A generátort soha ne üzemeltesse sportjárművek, kempingautók, vontatók vagy bármilyen kamion belső terében! Továbbá ne üzemeltesse közvetlen fal vagy épület mellé helyezve, lépcső alatt vagy olyan pozícióban, ahol bármely oldala közvetlen takarásba kerülne, ellehetetlenítve így a készülék hatékony hűtését!

A generátor üzemidejét követően, várjon, amíg az lehűl, s csak azt követően tárolja! Ugyanez vonatkozik a szállítására, mozgatására! A tárolás során tartsa azt jól szellőző helyen!

A generátort ne helyezze szellőző nyílások közelébe, mivel a generátor által melléktermékként keletkező mérges gázok ezeken a nyílásokon bejuthatnak az épület belsejébe!

A generátor elhelyezésekor vegye figyelembe a széljárást és légáramlatokat!

A biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása a jótállás megszűnését jelentheti!



Figyelmeztetés

Tárolásakor és üzemideje alatt is óvja a generátort esőtől, hótól, vagy nyirkos időjárási körülményektől!

A generátor használata esős, havas, nyirkos időben, vagy medence, öntöző rendszer közelében, vagy nedves kézzel növeli az áramütés veszélyét.

Figyelmeztetés



Az üzemidő alatt a kipufogó és az üzemanyagból származó kipufogó gázok felforrósodnak. Ha nem biztosítja, hogy a generátornak a hűtéséhez megfelelő szabad tere legyen külső téren, az a készülékben termelődő hő könnyen túllépheti a normális értékeket és tűzveszélyessé válhat!

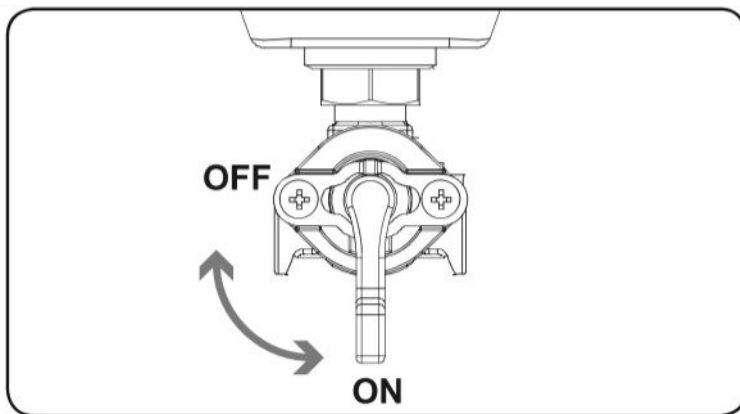
Földelés

A generátor földelő rendszere csatlakoztatja a keretet a földelő kimenethez az elektromos panelon.

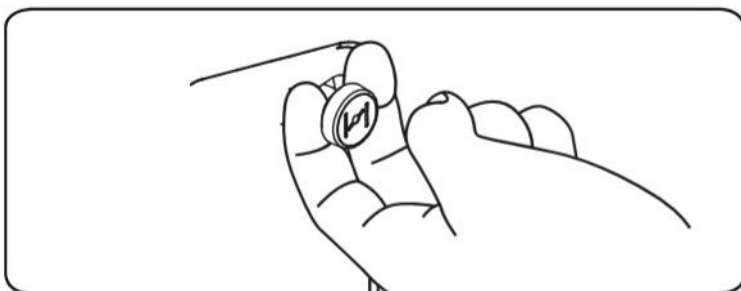
- A generátor motor állórésze el van különítve a kerettől és a váltakozó áram dugaszoló aljának földelő villájától.
- Azok az elektromos készülékek, amelyekhez szükséges a váltakozó áram dugaszaljat földelő villája, a villa sérülése esetén használhatatlanná válnak.

A motor beindítása

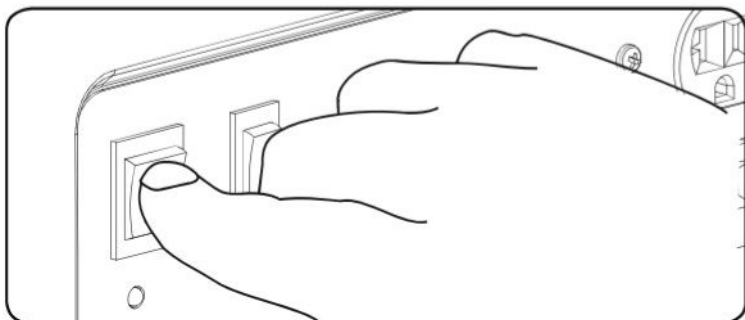
1. Biztosítsa, hogy a generátor vízszintes, sima felületen van elhelyezve!
2. Válasszon le minden elektromos készüléket a generátorról! Soha ne indítsa úgy be a generátort, hogy az elektromos készülékek rá vannak csatlakoztatva vagy be vannak kapcsolva!
3. Állítsa át az üzemanyag szelepet a bekapcsolt „ON” állásra!



4. Húzza ki a szivató kart a szivató állásba! (a szivítás nem szükséges a már felmelegedett motor beindításához)



5. Kapcsolja a motor kapcsolót (ENGINE SW) a bekapcsolt „ON” állásra!



6. Lassan kezdje meg húzni a berántó zsinetet, amíg azt nem érzi, hogy ellenállásba ütközik, majd határozott gyors mozdulattal húzza meg. Ne húzza tovább a maximum hosszánál. Szükség szerint ismételje meg a mozdulatot. Berántást követően ne engedje, hogy a zsineg visszacsapódjon, hanem kontrolláltan vezesse azt gyorsan vissza.
7. Ahogy a motor felmelegszik, nyomja be a szivató kart a járat „run” állásba!



Megjegyzés

A szivató kart csak egy rántásig hagyja a „szivató” állásban! Az első rántást követően, a rántó zsinóron történő következő 3 rántásra tolja a szivató kart vissza!

A túl sok szivatózás a gyújtógyertya szennyeződéséhez/a motor túlszivatózásához vezet a beáramló levegő hiánya miatt.


Megjegyzés




Ha a motor ugyan beindul, nem jár folytonosan, biztosítsa, hogy a készülék vízszintes és sima felületen van elhelyezve! A motort alacsony olajsint érzékelővel van felszerelve, ami megakadályozza, hogy a motor alacsony olajsint mellett járjon.

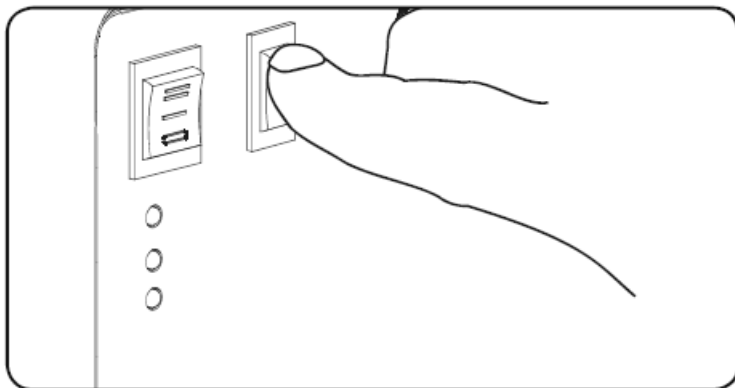
Alacsony sebességfokozatú mód (LOW IDLE kapcsoló)

Az alacsony üresjáratú módot azzal a céllal használhatja, hogy csökkentse az üzemanyag fogyasztást olyan időszakokban, amikor elegendő az alacsony mennyiségű áramtermelés is. Ez lehetővé teszi a motornak, hogy a használati időn kívül alacsony sebességen működjön.

Amennyiben alacsony fogyasztású eszközt csatlakoztat a generátorra, kapcsolja át a kapcsolót „I” állásba, amit a  jel is jelez.

Amennyiben nagyobb fogyasztású eszközt csatlakoztat a generátorra, kapcsolja át a kapcsolót „0” (OFF) állásba, amit a  jel is jelez.

A motor sebesség automatikusan visszaáll normál értékekre, amint elektromos készüléket csatlakoztat a generátorhoz. Ha a kapcsoló kikapcsolt „OFF” állásban van, akkor a motor mindig normál sebességen működik.



Figyelmeztetés

A magas elektromos megterhelés vagy a pillanatnyi ingadozás idején a kapcsoló mindig legyen kikapcsolt „OFF” állásban!

Elektromos eszköz (fogyasztó) csatlakoztatása

1. Az indítást követően hagyjon pár percnyi időt a motornak stabilizálódni és felmelegedni!
2. Csatlakoztasson egy 230 volt feszültséggel működő, egy fázisú, 50 Hz-es elektromos eszközt!
 - Ne csatlakoztasson három fázisú eszközt!
 - Ne terhelje túl a generátort!

Megjegyzés



A generátor csatlakoztatása az áramellátó cég hálózatára vagy más elektromos forrásra törvénybe ütközhet régiótól függően! Továbbá, ha helytelenül hajtja végre, az kárt tehet a generátorban a csatlakoztatott készülékekben vagy komoly személyi sérülést vagy halálos sérülést eredményezhet a kezelőben vagy a közelben dolgozó hálózati szakemberben! Ha azt tervezi, hogy áramkimaradás idején egy mozgatható generátort vesz igénybe, kérjük, azonnal értesítse áramszolgáltatóját és biztosítsa, hogy a csatlakoztatni kívánt eszközök közvetlenül a generátorhoz csatlakoznak!

A generátort ne csatlakoztassa az otthonában található elektromos aljzatba!

Ne csatlakoztassa a generátort az épület elektromos rendszeréhez!

A motor leállítása

1. Kapcsolja le a csatlakoztatott elektromos készülékeket és válassza le a csatlakozásokat a generátorról!
2. Pár percig hagyja, hogy a generátor üresjáratban járjon amíg stabilizálódik a motor és a készülék belső hőmérséklete!
3. Az üzemanyag szelepet váltsa át a kikapcsolt „OFF” állásba!
4. Hagyja a motort addig járni, amíg a motor üzemanyag hiány miatt leáll. Ez eltarthat pár percig.
5. Kapcsolja a motor kapcsolót kikapcsolt „OFF” állásba!

Fontos: Mindig győződjön meg arról, hogy az üzemanyag szelep kapcsolója és a motor kapcsolója kikapcsolt állásban van, amikor a készülék nincs használatban!

Digitális mérőóra

Az óra képes kijelezni a feszültséget, frekvenciát, valamint az üzemórát. Ezek közötti váltáshoz egyszer szükséges megnyomni a rajta található gombot.

Megjegyzés



Ha a készülék motorja nem kerül használatba két hétig vagy hosszabb ideig, kérjük olvassa el a tárolás fejezetet a megfelelő tárolásra vonatkozóan!

Ne terhelje túl a generátort

Kapacitás, teherbírás

Kövesse a következő néhány lépést, a szükséges indító és járató áramerősséghez, hogy mindig a céljának megfelelő áramerősséget használja!

1. Válassza ki az elektromos készülékeket, amelyeket egy időben szeretne csatlakoztatni!
2. Adja össze ezeknek a készülékeknek a járat alatti teljesítményét! Így megkapja azt az áram mennyiséget, amely a készülékek használatához szükséges!
3. Azonosítsa be a legmagasabb áramerősség értéket mindegyik készüléknek, amelyet meghatároztunk az 1. lépésben! Adja hozzá a 2. lépésben kiszámolt értékhez! A túlfeszültség az az extra energia löket, ami ahhoz szükséges, hogy az elektromos készülék bekapcsolhasson. A következő „Energia gazdálkodás„ című részben vázolt pontok segítségével biztosíthatja, hogy egyszerre csak egy csatlakoztatott készülék kapcsoljon be.

Energia gazdálkodás

Használja a következő egyenletet, segítségével átszámolhatja a feszültséget és áramerősséget watt értékre!

Feszültség X áramerősség = Watt érték

A generátor és a csatlakoztatott készülékek élettartamának megőrzésének érdekében, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A generátor bekapcsolásának idején ne legyen készülék csatlakoztatva hozzá!
2. A készülék csatlakoztatása előtt, hagyjon pár percnyi időt a generátor motorjának, hogy stabilizálódjon és felmelegedjen!
3. Csatlakoztassa és kapcsolja be az első készüléket! A leghatékonyabb, ha azzal a készülékkel kezdi a sort, ami a legnagyobb terhelést jelenti a generátor számára!
4. Hagyjon időt a motornak a stabilizálódásra!
5. Csatlakoztassa és kapcsolja be a következő készüléket a sorban!
6. Hagyja, hogy a motor stabilizálódjon!
7. Ismétlje el az 5. és 6. lépést minden egyes készülék csatlakoztatásánál!

Megjegyzés



Soha ne lépje túl a meghatározott kapacitás értéket, amikor készüléket csatlakoztat a generátorhoz!

Túlterhelés esetén

A túlterhelés jelző (OVER LOAD ALARM) felvillan, ha a névleges terhelési értéket meghaladja! Amikor eléri a maximum névleges terhelést, a LED felvillan és leválasztja az áramot a csatlakozóktól. Az áramellátás visszaállításához kapcsolja le a generátort, és várjon amíg a LED fények kihunynak! Ezután kapcsolja be újra a generátort!

A gép működtetése nagy tengerszint feletti magasságon

A levegő sűrűsége egyre alacsonyabb, ahogy tengerszinttől egyre magasabbra érünk. A motor ereje ezzel megegyezően csökken, mivel így nem kapja meg a megfelelő légmennyiséget és a levegő-üzemanyag arány is csökken! A tengerszint feletti magasság tekintetében 300 méter egységenként körülbelül 3.5%-al csökken a motor ereje és a generátor áramtermelése. A motor beállításainak változtatásával sem befolyásolható ez a természetes jelenség. Nagyobb tengerszint feletti magasságokban a kipufogó melléktermékek mennyisége is megnőhet, az üzemanyag-levegő arány fokozott dúsítása miatt.

A nagy tengerszint feletti magasság okozhat még nehézkes indítást, megnövekedett fogyasztást és a felgyorsuló gyújtógyertya szennyeződést!

Karbantartás és tárolás

Az időszakos karbantartásért a tulajdonos/kezelő a felelős!

Figyelmeztetés



Soha ne üzemeltessen sérült generátort!



Figyelmeztetés

A gyári beállítások megváltoztatása a jótállás megszűnését jelenti!

Figyelmeztetés



A helytelen karbantartási eljárás a jóállás megszűnését vonja maga után!

Megjegyzés



A kipufogógáz csökkentő eszközök karbantartását, cseréjét vagy javítását szakképzett szolgáltatóval végeztesse el.

A megfelelő időben végezzen el minden karbantartási műveletet!

A generátor üzemeltetése előtt javíttasson ki minden meghibásodást!

A motor karbantartása

A véletlenszerű beindítás elkerülése érdekében, a karbantartás előtt válassza le és földelje a gyújtógyertya vezetékét!

Olaj

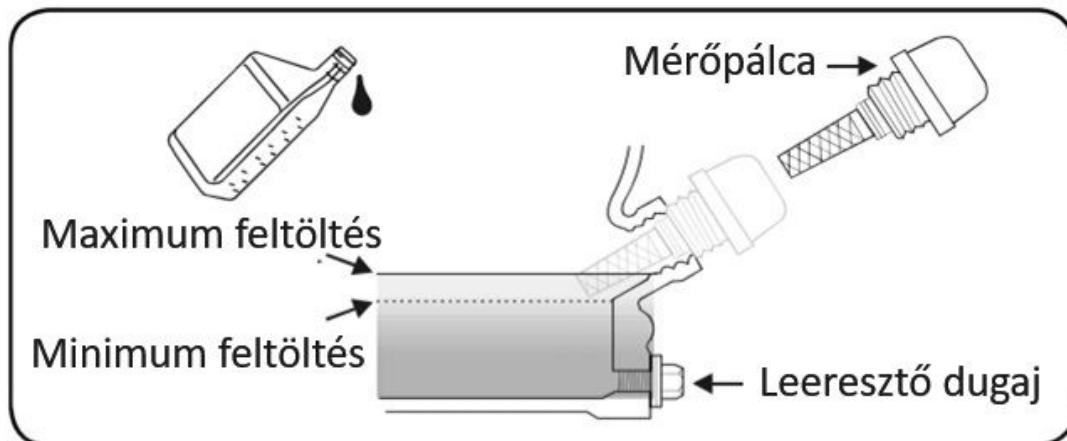
Az olajcsere elvégzésekor a motor legyen még meleg, de ne forró! Erre azért van szükség, mert a hideg olaj nagyobb sűrűsége miatt nem tud teljesen kiürülni. A meleg, de nem forró olaj könnyebben tud távozni. Olvassa el az olaj típusára vonatkozó részleteket a megfelelő olaj típus kiválasztásához!

1. Távolítsa el az olaj leeresztő sapkát!
2. Hagyja, hogy az olaj teljesen távozzon a rendszerből!
3. Helyezze vissza a sapkát!
4. Távolítsa el az olajtöltő sapkát és a mérőpálcát az olajcseréhez!
5. Adagoljon 0.6 L olajat a rendszerbe, majd csavarja vissza a sapkát és a mérőpálcát! Ne töltse túl a rendszert!
6. Az elhasznált olajat arra kialakított létesítményél adja le!

Megjegyzés

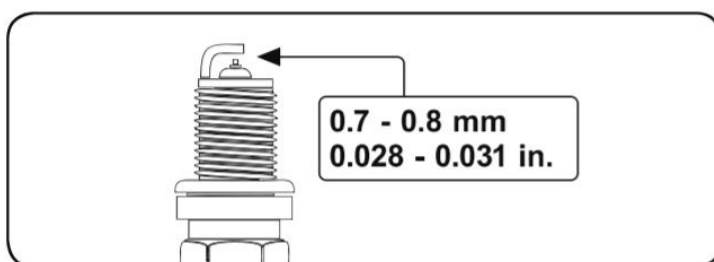


Miután elvégezte az olajcserét. Szabadszemmel ellenőrizhető, hogy az olaj szint megfelelő! A megfelelő szint esetén a betöltő nyílás tetejétől 2 menetnyire kell, hogy az olajsint legyen. A mérőpálca használatakor, ne tekerje be a pálcát!



Gyújtógyertya

1. Távolítsa el a gyújtógyertya vezetékét a gyertyáról!
2. Használjon gyertya foglalat szerszámot vagy egy 21 mm-es foglalatot a gyertya eltávolításához! A szerszám nem része a termékcsomagnak!
3. Ellenőrizze a gyertyán található elektródot! A megfelelő működéshez tisztának kell lennie. Ha a gyertya kopott és el van használva cseréire szorul.
4. Biztosítsa, hogy a gyújtógyertya hézag 0.7 – 0.8 mm!



5. Olvassa el a gyújtógyertya ajánló táblázatot, amikor elvégzi annak cseréjét!
6. Óvatosan tekerje be a gyertyát a motorba!
7. Használjon gyertyakulcsot vagy egy 21 mm-es szerszámot a gyertya becsavarásához! A szerszám nem része a termékcsomagnak!
8. Csatlakoztassa a gyertya vezetékét!

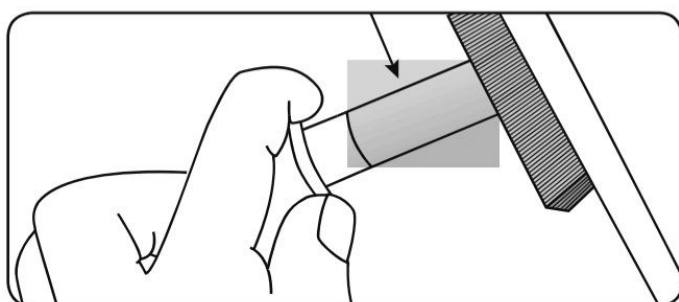
Légszűrő

1. Távolítsa el a felpattintható fedelet a légszűrőről!
2. Távolítsa el a habzivacs réteget!
3. Mossa meg folyékony tisztítószerrel és vízzel! Alaposan facsarja ki és szárítsa meg tiszta rongy segítségével!
4. Áztassa át tiszta motorolajjal!
5. Préselje ki a többlet olajat egy tiszta, jó szívóképességű rongyban!

6. Helyezze vissza a habzivacsot a szerelvénybe!
7. Helyezze vissza és kattintsa fel a fedelet!

A szikrafogó

1. A szikraforgó karbantartása előtt hagyjon időt a motornak, hogy lehűljön!
2. Távolítsa el a két tartó csavart a fedőlapból, amely ráfogja a szikrafogó végét a kipufogódobra!
3. Távolítsa el a szikrafogó szűrőt!
4. Óvatosan távolítsa el a szűrőről a szénlerakódást egy drótkefével!
5. Ha a szikrafogó megsérül, cserélje ki!
6. Helyezze vissza a szikrafogót és rögzítse a csavarokkal!



Vigyázat!



A szikrafogó tisztításának figyelmen kívül hagyása a motor teljesítmény csökkenéséhez vezet!

Karbantartási ütemterv

A következő ütemtervben feltüntetett időintervallumokat betartva végezze el a karbantartási műveleteket!

Ha kedvezőtlen körülmények között kénytelen üzemeltetni a generátort, akkor csökkentsen az időközökön!

8 üzemóránként vagy naponta	
	Ellenőrizze az olajsintet
Tisztítsa meg a légbeömlőt és a kipufogódobot	
Az első 5 óra elteltével	
	Olajcsere
50 üzemóránként vagy szezononként	

	A légszűrő tisztítása
	Olajcsere meleg időjárási körülmények vagy nagy megterhelés esetén
100 üzemóránként vagy szezononként	
	olajcsere
	A gyújtógyertya megtisztítása vagy cseréje
	Ellenőrizze a szelephézagot
	Tisztítsa meg a szikrafogót
	Tisztítsa meg az üzemanyagtartóját és a szűrőt
Minden 250 üzemórát követően	
	Tisztítsa meg az égésteret (szakszerviz)
3 évente	
	Cseréje ki az üzemanyag vezetéket

A generátor karbantartása

Győződjön meg arról, hogy a generátor tiszta és megfelelően van tárolva! Az üzemeltetést csak vízszintes, sima felületen végezze, száraz környezetben! Ne tegye ki a készüléket szélsőséges körülményeknek, túlzott pornak, szennyeződésnek, nedvességnek vagy maró hatású gázoknak!

Tisztítás



Vigyázat!

Ne permetezzen vizet a motorra!

A víz bejuthat a motorhoz a hűtőnyílásokon keresztül és kárt tehet abban!

Beszennyezheti az üzemanyag rendszert is!

Használjon enyhén nyirkos rongyot a generátor külső felületének megtisztításához!

Sörtés kefe segítségével távolítsa el a szennyeződéseket és olajat!

Sűrített levegő segítségével távolítsa el a generátoron lerakódott szennyeződéseket és hulladékot!

Ellenőrizzen minden hűtő nyílást, hogy nem dugítja el őket valamilyen idegen anyag!

Tárolás

Veszély



A gázolaj nagyon gyúlékony és robbanásveszélyes!

A tűz és robbanás komoly sérüléseket okozhat, halálos sérüléssel járhat! Az üzemanyag cserét és olajcserét jól szellőző, külső téren végezze! Az üzemanyagot ne az üzemanyag töltőállomás kutjából pumpálja a generátorba közvetlenül! Csak jóváhagyott tárolóval mozgassa az üzemanyagot a generátorhoz! Ne használjon sérült üzemanyagtartályt, sapkát, tömlőt! Ne töltse túl a tankot! Az üzemanyagot mindig tartsa távol szikrától, nyíltlángtól, őr lángtól, hőforrástól és olyan forrástól, ami gyulladást okozhat! Az üzemanyag közelében ne gyújtson cigarettára!

Rövidtávú tárolás (maximum 1 év)

A tartályban lévő üzemanyag maximum 1 évig használható fel, amennyiben ahhoz megfelelő stabilizátort adnak, hűvös, száraz helyen tárolva! A karburátorban lévő üzemanyag ezzel ellentétben, beragad és eldugaszolja a karburátort, ha 2 hét alatt nem kerül elhasználásra vagy leeresztésre!

1. Győződjön meg arról, hogy nincs készülék csatlakoztatva a generátorhoz!
2. Adagoljon megfelelően kikevert üzemanyag stabilizátort az üzemanyaghoz! A gyártó által javasolt mennyiség 2-3 alkalom
3. Járossa meg a motort 10 percig, hogy az így kezelt üzemanyag körbejárjon az üzemanyag rendszerben és a karburátorban!
4. Miközben a generátor jár, kapcsolja az üzemanyag szelepet a kikapcsolt „OFF” állásba, várjon, amíg az üzemanyag hiány miatt a motor leáll! Ez eltarthat néhány percig!
5. Kapcsolja a motor kapcsolót a kikapcsolt „OFF” állásba!
6. A folytatást megelőzően várjon, amíg a generátor teljesen le nem hűl!
7. Opcionális: Ahhoz, hogy biztosítsa, hogy teljesen leeresztette az üzemanyagot a karburátorból, használja a leeresztő csavart a karburátoron! Ennek segítségével leeresztheti a többlet üzemanyagot is egy arra megfelelő tárolóba!
8. Távolítsa el a gyújtógyertya sapkát és a gyertyát, majd öntsön körülbelül egy evőkanálnyi motorolajat a hengerbe!
9. Húzza meg lassan a rántó zsineget, ezzel megforgatva a motort és elősegítve az olaj eloszlását a hengerben!

10. Illessze vissza a gyújtógyertyát és a sapkát!
11. Ha a generátorhoz tartozik akkumulátor, válassza le és a generátor akkumulátorra vonatkozó szabályok szerint végezze a töltést!
12. A generátor tisztítását a Karbantartási előírások szerint végezze!
13. Tárolja a generátort hűvös, száraz helyen a napsugárzástól védve!

Hosszútávú tárolás (1 évnél hosszabb idő)

A hosszú távú, több mint 1 éves tárolás esetén, teljesen le kell ereszteni az üzemanyag tartályt és a karburátort!

1. Győződjön meg arról, hogy nincs csatlakoztatva készülék a generátorhoz!
2. Adjon megfelelően kikevert stabilizátort a tartályban lévő üzemanyaghoz!
3. Járassa a generátort 10 percig, hogy az így kezelt üzemanyag körbe fusson a rendszerben!
4. A száraz járat opció:
 - A, Hagyja, hogy a generátor addig járjon amíg ki nem fogy az üzemanyagból!
 - B, Ekkor kapcsolja le a motor kapcsolót kikapcsolt „OFF” állásba!
 - C, Hagyja, hogy a generátor teljesen lehűljön!
5. Az üzemanyag leeresztésének opciója:
 - A, kapcsolja a motor vezérlőt a kikapcsolt „OFF” állásba!
 - B, Hagyja teljesen lehűlni a generátort!
 - C, A karburátoron lévő leeresztő csavarral teljesen eressze le az üzemanyagot a rendszerből egy arra megfelelő tárolóba!
 - D, helyezze vissza a karburátor leeresztő csavarját és csavarja vissza!
6. Állítsa az üzemanyag szelepet a kikapcsolt „OFF” állásba!
7. Válassza le a gyújtógyertyát és öntsön egy evőkanálnyi motorolajat a hengerbe! Lassan forgassa meg a motort a rántó zsinórral, ezzel elősegítve, hogy az olaj eloszlik a rendszerben!
8. Helyezze vissza a gyújtógyertyát és a sapkát!
9. Ha a generátorhoz tartozik akkumulátor, válassza le és a Generátor akkumulátorra vonatkozó szabályok szerint végezze a töltést!
10. A generátor tisztítását a Karbantartási előírások szerint végezze!
11. Tárolja a generátort hűvös, száraz helyen a napsugárzástól védve!

A tárolásból történő elővétel

Ha a generátort nem megfelelően tárolta hosszú ideig úgy, hogy abban még jelen volt üzemanyag és motorolaj, akkor mindenekelőtt eressze le azokat, majd alaposan tisztítsa ki a karburátort! Ez a folyamat technikailag magas szintű lépéseket tartalmaz! Segítségért forduljon szakemberhez.

Ha tárolás előtt az előírásoknak megfelelően leeresztette az üzemanyagot és a motorolajat, akkor a következő lépéseket követve vegye elő a tárolásból!

1. Adagoljon üzemanyagot a generátorba! Lásd: Üzemanyag feltöltése rész.
2. Miközben a motor kapcsolója kikapcsolt „OFF” állásban van, kapcsolja az üzemanyag szelepet bekapcsolt „ON” állásba! 5 perc múlva ellenőrizze a karburátort és a légszűrő területét, biztosítva, hogy nincs üzemanyag szivárgás! Ha üzemanyagszivárgást észlel, a karburátort le kell szerelni és megtisztítani vagy lecserélni. Ha nincs szivárgás, állítsa az üzemanyag szelepet a kikapcsolt „OFF” állásba!
3. Ellenőrizze az olajsintet, és ha szükséges adagoljon friss motorolajat a rendszerbe!
4. Ellenőrizze a légszűrőt és távolítson el róla bármilyen nemű idegen anyagot elhalt bogár maradványokat, pókhálót, valamint tisztítsa meg alaposan, ha szükséges a tisztítási folyamathoz ellenőrizze az erre vonatkozó részt!
5. Ha a generátorhoz tartozik akkumulátor, válassza le és a generátor akkumulátorra vonatkozó szabályok szerint végezze a töltést!
6. A generátor indítását az arra vonatkozó leírásnak megfelelően végezze el!

Veszély



A generátor által termelt kipufogógáz színtelen, szagtalan karbonmonoxidot tartalmaz.

A tárolás alatt történő véletlenszerű beindítás elkerülése érdekében, a következő óvintézkedéseket tartsa be:

- A tárolás során biztosítsa, hogy a motor kapcsoló és az üzemanyag szelep kapcsolója kikapcsolt „off” állásban van!
- Ha a generátorhoz akkumulátor is tartozik, akkor az arra vonatkozó szabályok szerint válassza azt le!

Műszaki adatok

Üzemanyag

Az üzemanyagtank kapacitása 10 Liter. Használjon szabványszerinti ólommentes üzemanyagot minimum 95 oktánszámmal, és kevesebb, mint 10%-os etanol mennyiséggel!

Gyújtás

OEM gyújtógyertyák: LG A5RTC

Győződjön meg róla, hogy a gyújtógyertya hézag 0.7 – 0.8 mm!

Hibaelhárítás

Probléma	Oka	Megoldás
generátor nem indul	Nincs üzemanyag	Tankolja meg a generátort!
	Meghibásodott gyújtógyertya	Cserélje ki a gyújtógyertyát
	Generátorra van csatlakoztatva egy készülék indításkor	Válassza le a készüléket a generátorról!
A generátor nem indul, vagy elindul, de egyenetlenül jár	Alacsony olajsint	Elégtelen olaj szint, töltsse fel a forgattyúházat! Helyezze a generátort vízszintes, sima felületre!
	A szívató kapcsoló rossz állásban van	Állítsa át a szívató kapcsolót
	A gyújtógyertya vezeték meglazult	Csatlakoztassa a gyújtóvezetékét a gyertyához!
A generátor leáll üzemidő alatt	Kifogyott az üzemanyagból	Tankolja meg a generátort!
	Alacsony olajsint	Elégtelen olaj szint, töltsse fel a forgattyúházat! Helyezze a generátort vízszintes, sima felületre!
Generátor nem termel elegendő energiát vagy túlmelegszik	A generátor túl van terhelve	Nézze át a felcsatlakoztatott készülékeket és ellenőrizze a terhelés mennyiségét!
	Elégtelen hűtés	Ellenőrizze a szellőző nyílásokat és hogy megfelelő a légmozgás a generátor körül!
Nincs váltakozó áram kimenet	A kábel nem megfelelően csatlakozik	Ellenőrizze a csatlakozókat
	A csatlakoztatott készülék meg van hibásodva	Cserélje ki a meghibásodott eszközt
	A biztosíték aktív	Indítsa újra a biztosítékot
	Meglazult vezetékkelés	Ellenőrizze a vezetékek csatlakozásait
	Más	lépjen kapcsolatba a szakszervizzel
A biztosíték többször egymás után működésbe lép	Túlterheltség	Nézze át a felcsatlakoztatott készülékeket és ellenőrizze a terhelés mennyiségét!
	Meghibásodott vezetékek vagy készülék	Ellenőrizze a kábelek állapotát és cserélje ki a sérült megkopott vezetékeket!

Műszaki adatok

Cikkszám	NXGI3200	
Generátor	Típus	Inverteres áramfejlesztő (benzines)
	Kimeneti feszültség/frekvencia 1	2 x 230V AC
	Kimeneti feszültség 2	12V DC / 8.3A
	Kimeneti feszültség 3	USB 5V
	Névleges teljesítmény (KW) S1	3.0
	Max. teljesítmény (KW) S2	3.2
	Teljesítménytényező	Cos φ = 1
	Fázisszám	Egy
	Motortípus	Egyhengeres, 4-ütemű, kényszeráramoltatású léghűtés, OHV
Motor	Lökettérfogat (cc)	149
	Üzemeanyagtípus	Ólommentes benzin, min 95 oktánszám
	Üzemanyag tank térfogata (L)	10
	Motorolaj jellemzői:	Kb. 0.45 l – SAE30
	Folyamatos üzemidő (70% terhelésen)	max. 6 óra
	Gyújtógyertya típuszáma	A5RTC
	Indítási mód	Berántókar
	Max. hőmérséklet:	40 °C
	Max. magasság (tengerszint felett):	1000 m
Generátor dimenziói	Külső behatások elleni védelem:	IP23M
	Nettó tömeg (kg)	28

A mérési eredmények az EN ISO 8528 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

Üzem mód (S1) (folytonos üzemeltetés): 1 óra

Lehetősége van a gépet folytonos üzemidőben tartani a fent megjelölt kimenő teljesítmény értéke mellett (3,0 kW)

Üzem mód (S2) (ideiglenes üzemeltetés): 5 perc

Lehetősége van a gépet maximum kimenő teljesítmény (3,2 kW) mellett ideiglenesen üzemeltetni. Ezt követően a gépet kapcsolja le egy időre, a túlmelegedés elkerülése érdekében!

Alkatrészrendelés

Kérjük keresse fel a www.novotrading.hu/alkatresz weboldalt, majd kövesse az ott leírtakat.

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM, valamint a 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet előírásai szerint)

Mi, Novotrading Kft., H-1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.
(gyártó)

egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:
(a termék azonosító adatai)

NXGI3200 Inverteres áramfejlesztő

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

M E G F E L E L

Jelen CE Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Irányelvek:

- 2006/42/EK előírás gépekre, szerkezetekre
- 2014/35/EU előírás kiefeszültségekkel működő termékekre (LVD)
- 2014/30/EU előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)
- 2000/14/EK előírás a kültéri használatra tervezett berendezések zajkibocsátásáról
- 2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

EN ISO 8528-13:2016, EN 60204-1:2006+A1:2009, EN 60204-1:2006/AC:2010

EN 55012:2007+A1:2009, EN 61000-6-1:2007

A motor típusa: SH150B, jóváhagyási szám: e9*2016/1628*2022/992SRA1/P*31121*01

A készülék hangnyomás szintje (LpA) kisebb mint 96dB(A)

A tanúsító szerv neve:

Hangzhou Wanve Testing Technology Co., Ltd.
Building 8-1, No. 189 Hongcan Road, Hongken Farm, Xiaoshan
Economic and Technical Development Zone, Hangzhou, Zhejiang, Kína.

A termék CE megfelelőségi jellel került kereskedelmi forgalomba a vonatkozó harmonizált jogszabályok előírásainak megfelelően.

Budapest, 2024.02.02.

A nyilatkozattétel helye és kelte.

Dobák István
Ügyvezető

(A gyártó nevében kötelezettség vállalására
feljogosított aláíró neve, P.H.)

