

EXPERT[®]

PROFESSIONAL

Eredeti használati útmutató Inverteres áramfejlesztő NXGI3400



Köszönjük, hogy az EXPERT inverteres áramfejlesztő megvásárlása mellett döntött. Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetészerű 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.

Rendeltetészerű használat:

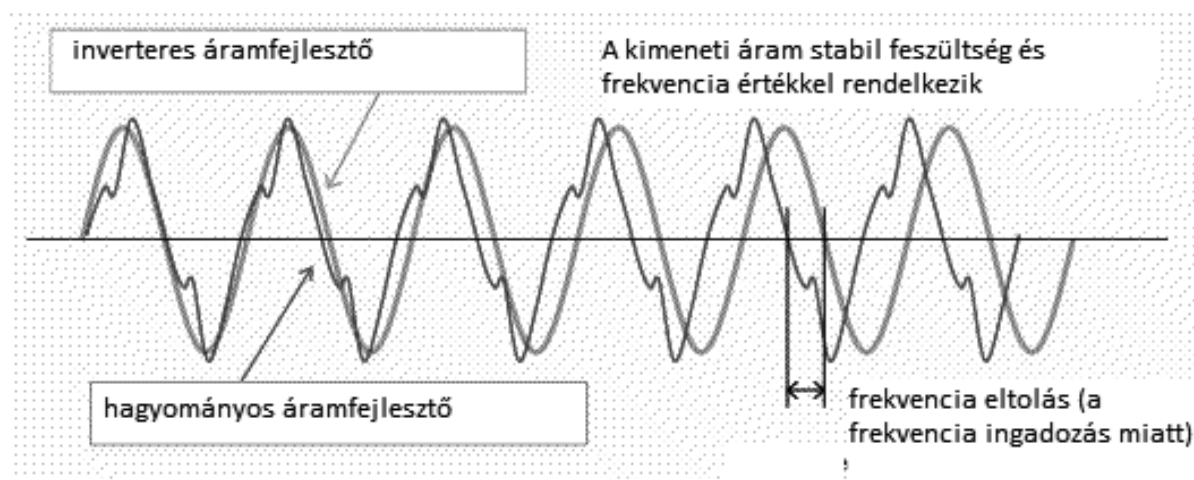
Az áramfejlesztő (generátor) alkalmas kiegészítő áramforrásként szolgálni elektromos szerszámgépek, fényforrások és háztartási gépek számára. A készülék nem alkalmas hegesztő berendezés üzemeltetésére. A készüléket nem ipari felhasználásra tervezték. Bármely, az említettekől eltérő felhasználás a készülékben kárt tehet. A nem rendeltetészerű 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.

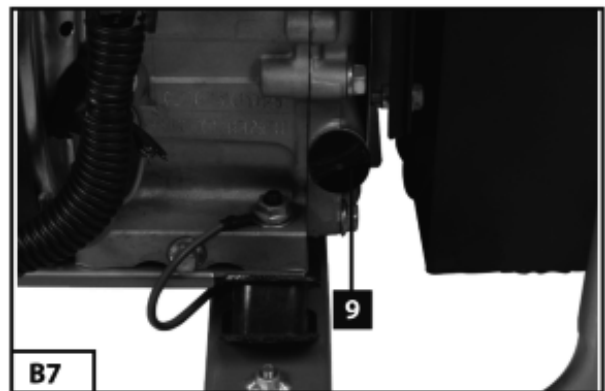
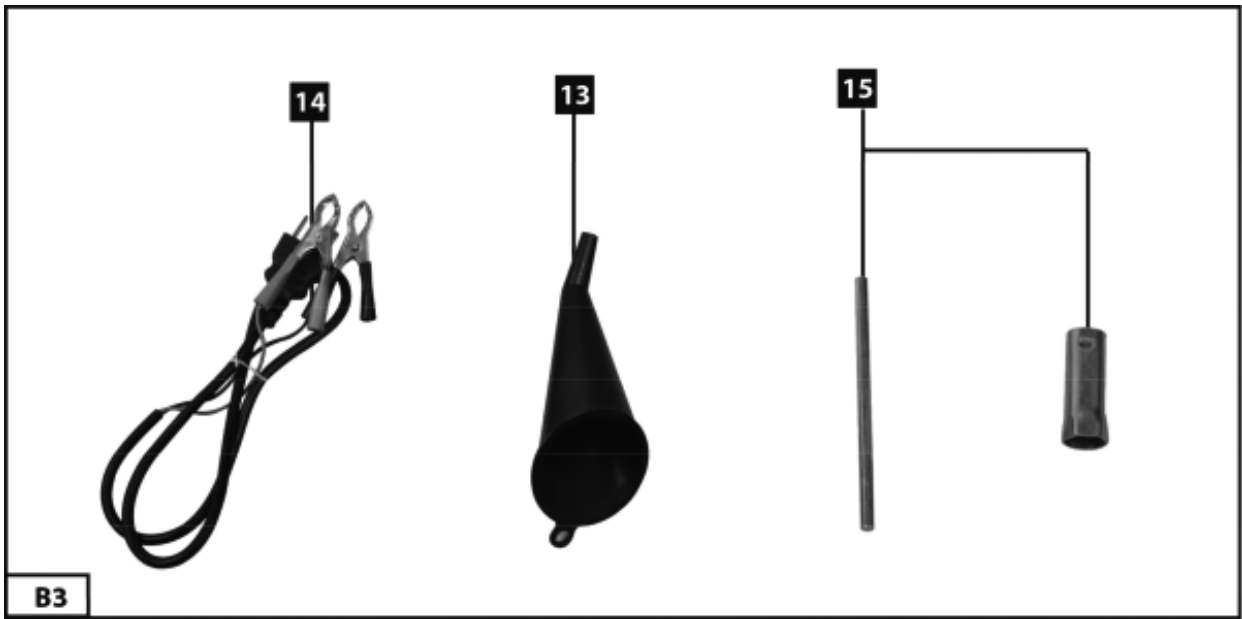
Az így előállított elektromos áram alacsony zajjal rendelkezik, amit jól szemléltet az alábbi ábrán látható szinuszhullám:

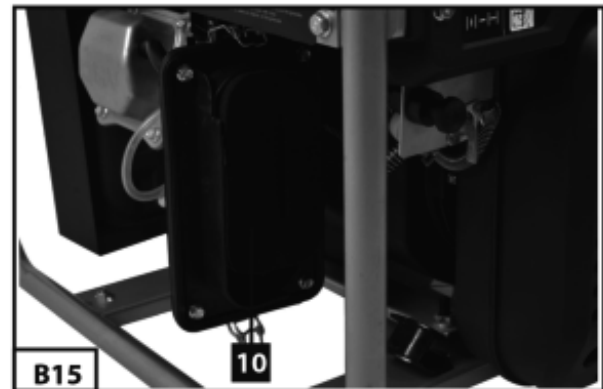
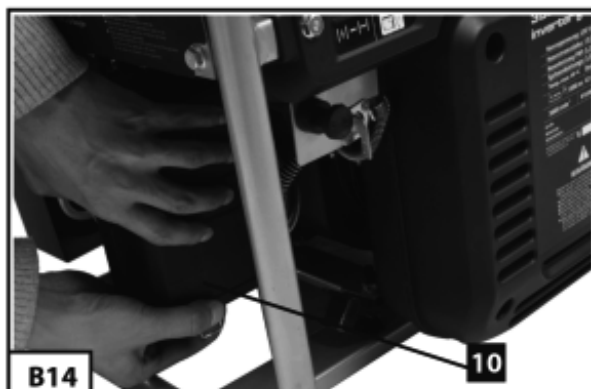
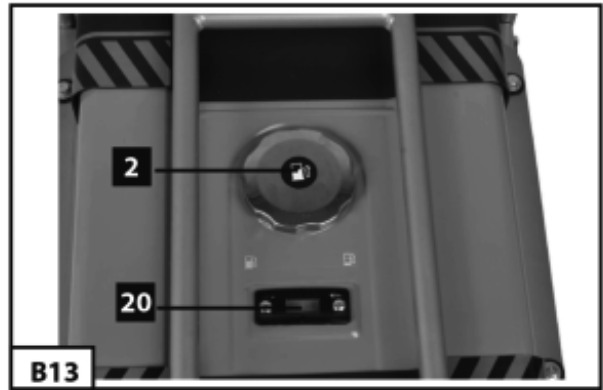
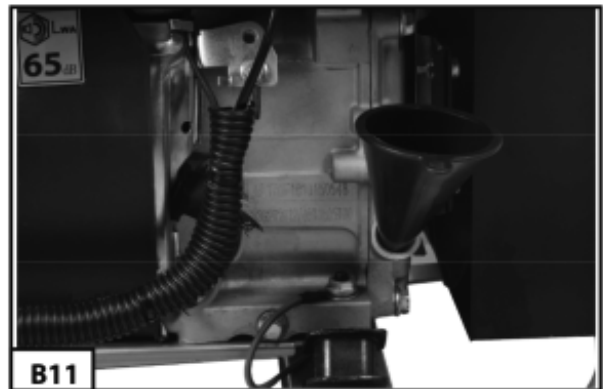
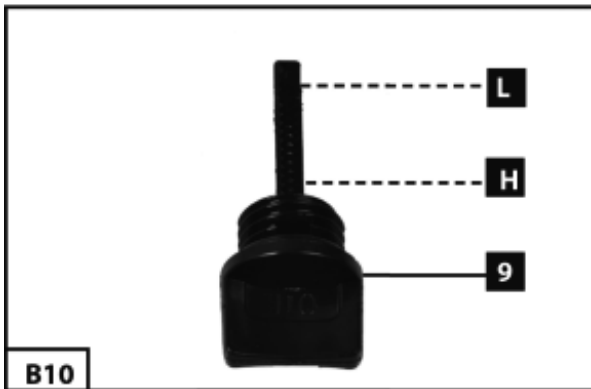
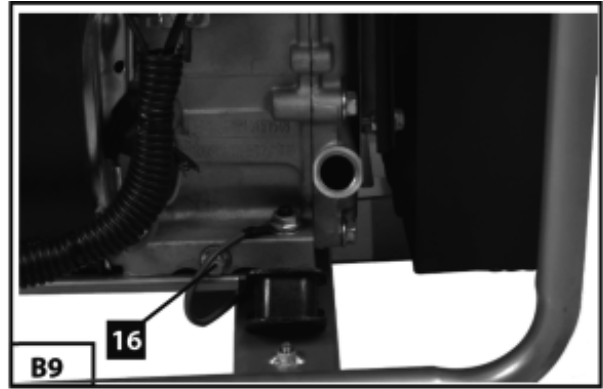
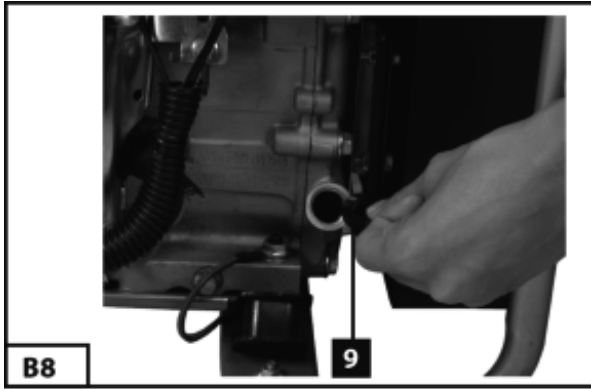


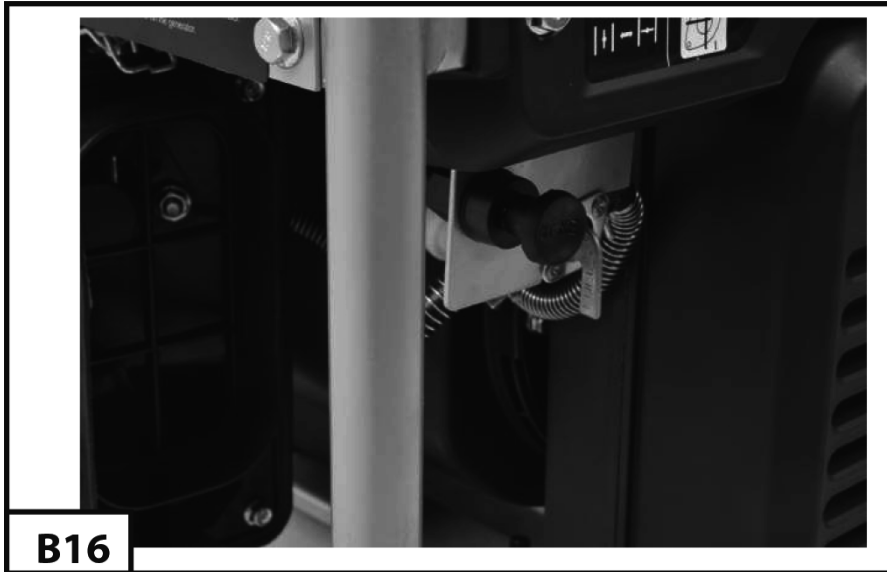
Olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet a gép üzemeltetése előtt.

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!

Fontos!

A berendezés használatakor figyelembe kell vennie néhány biztonsági óvintézkedést, a személyi sérülések és károk elkerülése érdekében! Kérjük, a megfelelő gondossággal olvassa el a teljes használati utasítást és biztonsági szabályzatot! A használati utasítást épségben őrizze meg, hogy a benne foglalt információk mindig elérhetőek legyenek az ön számára!

Ha a készüléket bárki másnak átadja, azt a használati utasítással és a biztonsági szabályzattal együtt tegye meg! Az olyan személyi sérülésért vagy kárért nem vállalunk semmilyen felelősséget, amely abból fakadt, hogy a gép kezelője nem tartotta be a használati utasításokat és a biztonsági szabályzatot!

1. A gépen található jelzések és szimbólumok magyarázata



A generátor használata előtt olvassa el és értelmezze a biztonsági utasításokat!



Az üzemidő alatt mérgező gázok, pl színtelen és szagtalan szénmonoxid, keletkezik, amely fulladást okozhat! A generátort csak külső téren üzemeltesse, ahol a levegő mozgása biztosítja a gáz fulladás veszélyének elkerülését!



Mielőtt újra tölti üzemanyaggal a generátort, kapcsolja azt le, és biztosítson elég időt annak lehűlésére! Az üzemanyag rendkívül gyúlékony és bizonyos feltételek mellett robbanékony! Csak jól szellőző helyiségben végezze el a generátor üzemanyaggal történő feltöltését, olyan helyen, ahol az üzemanyag nem léphet kapcsolatba nyíltlánggal, szikrával és cigarettával! A kiömlő üzemanyagot azonnal tisztítsa fel!



A kipufogó nagymértékben felforrósodik az üzemidő alatt. Hagyjon időt a motor számára, hogy lehűljön, mielőtt karbantartási műveletet hajt végre, mielőtt újra tankolja a berendezést vagy tárolás előtt! Ilyenkor ne érjen a kipufogócsőhöz az égési sérülések elkerülése érdekében!



A generátort tilos elektromos hálózatra csatlakoztatni (annak ellátására használni)! A helytelen csatlakoztatás esetén tűzveszély, és személyi sérülés veszélye áll fenn, például áramütés formájában vagy a berendezésben keletkező kár formájában!



Figyelmeztetés! A generátor használati ideje alatt veszélyes feszültség értékkel kell számolnia! A karbantartási műveleteket megelőzően mindig kapcsolja le a készüléket!



Viseljen fülvédőt, amikor a generátort üzemelteti!



A generátoron lévő dugaszolóaljzattól válasszon le minden felszerelést, mielőtt karbantartási műveletet hajt végre, vagy felügyelet nélkül kikapcsolva hagyja a gépet!



Figyelmeztetés: Az üzemanyag nagyon illékony, lobbanékony és robbanékony!



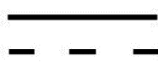
Figyelmeztetés: használat előtt ellenőrizze az olajsintet!

I/O

BE/KI



váltakozó áram



egyenáram



túltöltöttségi kiiktató szerkezet



garantált hang teljesítményszint

2. Általános biztonsági utasítások

- Fontos: Ne eszközöljön változtatásokat a generátoron!
- A karbantartási műveletekhez vagy kiegészítőként csak eredeti alkatrészeket használjon!
- Ne eszközöljön változtatásokat a generátor vagy annak motorjának a beállításain! A gyártó által előre beállított sebesség megváltoztatása tilos! A motorra csatlakoztatott generátorban vagy gépben kár keletkezhet a sebesség megváltoztatásának következtében.
- A javítási munkálatokat vagy beállításokat csak szakképzett szerelő végezheti el!
- Fontos: Az üzemanyag és az üzemanyag gőz rendkívül gyúlékony és robbanékony!
- Robbanásveszély: A gépet soha ne üzemeltesse olyan helyiségben, ahol gyúlékony vagy robbanékony anyagot tárolnak!
- A készülék üzemanyag újra töltését vagy az üzemanyagtartály kiürítését tilos nyílt láng, tűz vagy szikra közelében elvégezni! A gép közelében tilos a dohányzás!

Fontos: Kipufogógázok távoznak a kipufogócsövön, ezért ezt soha ne irányítsa gyúlékony anyagokra, mivel az tűzveszélyes!

- Mindig kapcsolja le a generátort, mielőtt a gép megtankolásra vagy szállításra kerül!
- Biztosítsa, hogy a gép tankolásakor nem folyik üzemanyag a motorra vagy a kipufogóberendezésre!
- A generátort stabil, vízszintes felületre helyezze el! Az üzemidő alatt ne forgassa, ne döntse meg és ne változtasson a berendezés pozícióján semmilyen módon!
- Szállítás idején rögzítse a berendezést megfelelően, ezzel megóvva azt az elmozdulásból és borulásból származó károktól!
- Tegye meg az áramütés elleni óvintézkedéseket!
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a generátor megfelelően földel!
- Soha ne csatlakoztassa a generátort villamosenergia hálózathoz!
- A berendezést soha ne üzemeltesse esőben vagy hóban!
- Soha ne érjen a berendezéshez nedves kézzel!
- Soha ne használjon sérült vagy hibás elektromos berendezéseket (ez vonatkozik a hosszabbító vezetésekre és dugaszokra is)!
- Külső téren történő munkavégzés esetén, csak arra alkalmas hosszabbítót használjon, amelyet elláttak a megfelelő, erre vonatkozó jelzéssel (H07RN)!
- A hosszabbító kábel teljes hossza 1.5 mm² átmérő esetén nem lépheti túl az 50 métert, valamint 2.5 mm² esetén a 100 métert!
- Fontos: az égési sérülések elkerülése! Ne érjen a kipufogó rendszerhez vagy a motorhoz!
- A generátort egy belső égésű motor hajtja meg, amely hőt termel a kipufogó szerkezet területén és a kipufogó nyílásnál (a kimeneti aljzatokkal szemközti oldalon)! A bőr égési sérüléseinek elkerülése érdekében maradjon távol ezektől az alkatrészekről!
- Kerülje az érintkezést a felhevült vagy a mozgó alkatrészekkel! Ne távolítsa el a biztonsági berendezéseket!
- A gyerekek maradjanak távol a generátortól!
- Fontos: Mérgezés veszély! Ne lélegezze be a kibocsátott gázokat!
- Ne üzemeltesse a berendezést olyan helyiségben, amely nincs megfelelően szellőztetve! Ha belső térben kénytelen üzemeltetni a gépet, biztosítsa a levegő megfelelő áramlását, és egy kipufogó tömlő segítségével azt, hogy a gázokat közvetlenül kivezeti a külső térbe!
- A generátort és a hozzá csatlakoztatott berendezést az épülettől minimum 1 méteres távolságban helyezze el!
- A generátor közelében viseljen fülvédőt!

- A műszaki adatokban megadott értékek, amelyek a hang teljesítményszintre (L_{WA}) és a hang nyomásszintre (L_{WP}) vonatkoznak nem szükségszerűen tükrözik a terhelés alatt elért értékeket! Mivel a kibocsátás szintje és a kibocsátás között kölcsönös összefüggés áll fenn, ezért a megadott értékek nem szolgálhatnak megfelelő alapul, amikor a további szükséges biztonsági lépéseket méri fel. Azoknak a tényezőknek a csoportjába, amely befolyásolja a valós felhasználói kibocsátás és behatás szintjét, beletartoznak a munkaterület adottságai, más hangforrások stb., a környezetben működő gépek és munkafolyamatok száma, csak úgy, mint az időtartam, amelyen keresztül a gépkezelő ki van téve a hangforrásoknak. Továbbá, a megengedett kibocsátási érték országonként változhat. Mindezek ellenére, a gép felhasználója ezen információk figyelembevételével képessé válik arra, hogy jobban felmérhesse a veszélyeket és rizikó faktorokat.

Figyelem: olvasson el minden biztonsági szabályzatot és utasítást!

A biztonsági szabályzatok és utasítások figyelmen kívül hagyása áramütéshez, tűzhez vagy más komoly sérüléshez vezethet! Kérjük, őrizze meg a használati utasítást és a biztonsági szabályzatot a jövőbeni használatra!

3. A rendeltetészerű használat

A generátor rendeltetés szerinti célja, hogy áramforrásként szolgáljon az elektromos szerszámgépek, fényforrások és háztartási gépek számára.

Ha a generátort precíziós szerszámgépek használatára üzemelteti, kérjük előtte ellenőrizze azok gyártójának használati utasításait, hogy azok alapján a szerszámgép vagy bármilyen más berendezés alkalmas-e a generátorral való üzemeltetésre! Ha kétsége merül fel, kérje az adott szerszámgép kereskedőjének tanácsát! A generátort csak az előírt célokra használhatja fel! Bármilyen más célú felhasználása a szabályzat megszegését jelenti. Ilyen esetben a nem rendeltetés szerű üzemeltetésből fakadó balesetekért, személyi sérülésekért és károkért a gép üzemeltetője és nem a gyártója vonható felelősségre!

A generátor készüléket olyan gépek és szerszámgépek üzemeltetésére tervezték, amelyek használatához 230 voltos váltakozó áramforrás szükséges.

4. Alkatrészek

1. Szállító fogantyúk
2. Üzemanyag sapka
3. 230V~os dugaszolóaljzat
4. 12V egyenáram csatlakozó kimenet
5. 12V egyenáram áramkörmegszakító
6. Figyelmeztető fényjelzések
7. Földelés
8. ECS kapcsoló
9. Olaj töltő dugasz
10. Légszűrő szett
11. Motor kapcsoló
12. Kioldó zsinag
13. Olajtöltő tölcser
14. Egyenáram csatlakozó vezeték
15. a gyújtógyertyához tartozó kulcs
16. olaj leeresztő dugasz
17. gyújtógyertya
18. benzincsap
19. szivatógomb
20. olajsint jelző
21. hűtőlap

5. A használatot megelőzően

5.1 Fontos: Elektromos biztonság

- Az elektromos vezetékeknek és a csatlakoztatott készülékeknek tökéletes állapotban kell lenniük!
- A generátort csak olyan szerszámgép és berendezés áramellátására használhatja, amelynek a műszaki adatokban szereplő feszültség értéke megfelel a generátor kimeneti feszültség értékének.
- A generátort ne csatlakoztassa áramellátásra!
- A vezeték hosszát a fogyasztó készülékhez mérten a lehető legrövidebben tartsa!

5.2 Földelés

- A generátor burkolatának földelése megengedett, ezzel levezetheti a statikus elektromosságot! Ehhez egy kábel egyik végét csatlakoztassa a földelő csatlakozóhoz (7) a generátoron és a másik végét egy külső földelőhöz, például egy földelőrúdhoz!

5.3 Környezetvédelem

- Az elhasznált vagy tönkrement karbantartó anyagokat és üzemi anyagokat a megfelelő gyűjtőponton adja le!
- Kérjük a csomagoló anyagot, fémet és műanyagokat adja le újrahasznosításra!

6. Üzemeltetés

6.1 A generátor bekapcsolása előtt

- A generátor bekapcsolása előtt tankolja fel az üzemanyagtartályt és biztosítsa, hogy a motor rendelkezik elegendő motorolajjal!
Figyelem! Első bekapcsolás előtt a motorban lévő kismennyiségű konzerváló olajat teljesen le kell engedni, s jó minőségű motorolajjal a megfelelő szintig fel kell tölteni.
- Ellenőrizze az üzemanyag szintet és töltsen utána, ha szükséges!
- Biztosítsa, hogy a generátor megfelelő szellőztetéssel rendelkezik!
- Győződjön meg arról, hogy a gyújtókábel stabilan rögzítve van a gyújtógyertyához!
- Ellenőrizze a generátor közvetlen környezetét!
- Válassza le azokat az elektromos szerszámgepeket és gépeket, amelyek már csatlakoztatva vannak a generátorhoz!
- Az elfogadható környezeti hőmérséklet -10 és 40 °C értéke között van. A generátor elfoglalt helye a tengerszint felett maximum 1000 méter lehet.
- A generátort ne használja zárt és poros térben!

6.2 A motor beindítása

- Állítsa az ECS kapcsolót (8) a „Kikapcsolt” (OFF) állásba!
- Nyissa fel a benzincsapot (18) annak lehajtásával!
- Billentse át a motor kapcsolóját (11) a „Bekapcsolt” (ON) állásra!
- Húzza ki a szivatógombot (19) teljes hosszában!
Megjegyzés: a szivatás nem szükséges a már felmelegedett motor beindításához!
- Lassan húzza meg a kioldó zsinetet az első lágy ütközésig, majd határozott gyors mozdulattal húzza meg. Ne húzza tovább a maximum hosszánál. Szükség szerint ismétlje meg a mozdulatot.

Fontos!

Amikor a kioldó zsinettel indítja a motort, megtörténhet, hogy a motor megugrik, amely sérülésveszélyt jelent a kezére! Viseljen védőkesztyűt a gép bekapcsolásakor!

Nyomja vissza a szivatógombot (19) a helyére, miután a motor beindult!

6.3 Szerszámgépek és más gépek csatlakoztatása a generátorhoz

Megjegyzés:

1. Biztosítsa, hogy a gép vagy szerszámgép, amit a generátorhoz csatlakoztatni fog, az a csatlakoztatás pillanatában kikapcsolt állapotban van!
2. Hogy a csatlakoztatni kívánt szerszámgépek és gépek jó állapotban vannak!
3. Biztosítsa, hogy a teljes terhelés a generátor névleges teljesítőképességének értékhatárain belül van!
 - Állítsa az ECS kapcsolót (8) a „Bekapcsolt” (ON) állásra!

Megjegyzés:

1. Amikor az ECS kapcsoló (8) a bekapcsolt álláson van, a gazdaságos üzemkontrol egysége a generátorhoz csatlakoztatott készülékek terhelésének megfelelően szabályozza a motor fordulatszámát. Ennek eredményeképpen érhetünk el ideális üzemanyagfogyasztást és kevesebb zajhatást.
 2. Amikor az ECS kapcsoló „Kikapcsolt” (OFF) állásban van, a motor a névleges sebességen jár, függetlenül attól, hogy van-e terhelés alatt álló szerszámgép vagy gép csatlakoztatva.
 3. Az ECS kapcsolót tartsa kikapcsolt, „Ki” (OFF), állásban, amikor olyan elektromos készüléket csatlakoztat a generátorhoz, amely nagy kezdőáramot igényel, mint például egy bűvárszivattyú légsűrítője.
- Csatlakoztassa a készüléket a dugaszaljzathoz (3/4)!

Fontos!

- Soha ne csatlakoztassa a generátort elektromos hálózathoz, mivel ez kárt tehet a generátorban és az otthonában lévő készülékekben, szerszámgépekben!

Azonnal kapcsolja le a generátort és lépjen kapcsolatba szerviz központjával:

- Ha a generátor szokatlan rezgéseket vagy zajt ad ki!
- Ha a motor a névleges terhelési tartományon belül túlterhelődik vagy kihagy.

Megjegyzés: Bizonyos elektromos készülékek (elektromos fűrész, sarokcsiszoló, fúrógép stb.) nagyobb energiafogyasztással rendelkezhetnek az indításuk pillanatában vagy nehéz munkakörülmények között.

Használja a generátor készülékhez biztosított DC egyenáram csatlakozó kábelt, amely biztosítja a 12 voltos egyenárammal meghajtott készülékekhez való csatlakozást!

Fontos!

A generátor 12 voltos egyenáram kimenetét nem az áramkör kezeli.

Soha ne használja olyan egyenárammal működő eszköz ellátására, amely a bementi feszültségre érzékeny!

Fontos!

Ha a generátort elektromos fűtőtest ellátására használja, a fűtőtestet tartsa kellő távolságra a generátortól!

6.4 A motor lekapcsolása

- Kapcsolja le az összes elektromos készüléket, amelyet csatlakoztatott a generátorhoz!
- A készülékek lekapcsolását követően, hagyja, hogy a generátor egy ideig terhelésmentesen járjon, ezzel elősegítve annak lehűlését!
- Állítsa az ECS kapcsolót a „kikapcsolt” (OFF) állásra!
- Válassza le a csatlakoztatott elektromos készülékeket!
- Állítsa át a motor kapcsolóját (11) a „kikapcsolt” (OFF) pozícióba!
- A benzincsapot állítsa a „kikapcsolt” állásra!

6.5 A túlfeszültség kapcsoló a dugaszaljakhoz

Fontos!

A generátort felszereltük egy túlfeszültség kapcsolóval. Ez lekapcsolja az aljzatokat (4). A generátor újraindításával az aljzat kimeneteket is újraindítja.

Fontos!

Ha működésbe lép a túlfeszültség kapcsoló, csökkentse a generátor kimeneti teljesítményét vagy ellenőrizze a generátorhoz csatlakoztatott készülékeket. A hibás készülék csatlakoztatása szintén működésbe léptetheti a túlfeszültség kapcsolót!

Fontos!

A meghibásodott túlfeszültség kapcsolót csak olyan túlfeszültség kapcsolóval cserélheti le, amelynek műszaki adatai és kialakítása megegyeznek a meghibásodott kapcsolóéval! Ha javításra szorul kérjük lépjen kapcsolatba a karbantartóközponttal!

7. Tisztítás, karbantartás és tárolás

Kapcsolja le a generátort és húzza le a gyújtógyertya sapkát a gyújtógyertyáról, bármilyen a generátoron elvégzett tisztító vagy karbantartó művelet előtt!

7.1 Tisztítás

- Amennyire lehetséges, tartsa tisztán a portól és kosztól az összes biztonsági berendezést, szellőztető nyílást és motor burkolatot! Törölgesse meg a készüléket egy tiszta ronggyal vagy alacsony nyomású sűrített levegő segítségével fújja le a port és koszt!
- Javasoljuk a tisztítás elvégzését, minden egyes munkavégzést követően!
- A generátort rendszeresen tisztítsa meg enyhén nedves ronggyal és könnyű szappannal! Ne használjon tisztító- vagy oldószert, mivel ezek kárt tehetnek a műanyag alkatrészekben! Kerülje a víz beszivárgását a készülékbe!

7.2 Légszűrés (B14-16)

- A légszűrőt rendszeresen tisztítsa meg, és ha szükséges cserélje ki!
- Távolítsa el a rögzítő csavart a szűrőfedélen!
- Ezután távolítsa el a szűrő alkatrészeket (B16)!

Fontos!

Az alkatrészek tisztításához ne használjon súrolószert vagy üzemanyagot!

- Kopogtassa az alkatrészeket egy lapos felülethez, ezzel elősegíti a szennyeződés fellazulását! Makacs szennyeződés esetén először kezdje a tisztítást szappanos vízzel, majd öblítse le tiszta vízzel és levegőn szárítsa meg!
- Szerelje össze a légszűrőt a szétszerelés menetének ellentétes sorrendjében!

7.3 Gyújtógyertya (B5 -6)

50 óra működés után ellenőrizze a gyújtógyertya (17) állapotát és tisztaságát és ha szükséges tisztítsa meg egy rézkefével! Egy újabb 50 órás üzemidő intervallumot követően ezt ismétlje meg!

- Csavarja le a gyújtógyertya sapkáját!
- Távolítsa el a gyújtógyertyát a termékcsomaghoz tartozó gyújtógyertya kulcs (15) segítségével!
- Az összeszerelés ennek ellentétes sorrendjében történik!

7.4 Az olajcsere és az olajszint ellenőrzése (B7 – 11)

A motorolaj cseréje legjobb, ha akkor kerül elvégzésre, amikor a motor üzemi hőmérsékleten van.

Csak SAE – 15W40-es motorolajat használjon, vagy 0 Celsius fok alatt SAE-5W30 olajat.

7.4.1. Az olaj feltöltése

- Csavarja le az olajtöltő dugaszt (9)!
- Egy olajtöltő tölcser segítségével adagoljon pontosan 0.35L motorolajat!
Vagy olvassa el a 8.4.2 pont alatt található információkat!
- Csavarja vissza az olajtöltő dugaszt (9)!

7.4.2. Az olajsint ellenőrzése! (B8)

- Helyezze a generátort egy enyhén dőlt felületre, hogy az olajsintjelző pálca a megfelelő pozícióba essen!
- Csavarja le az olajtöltő dugaszt és törölje le az olajat az olajsintjelölő pálcáról!
- Helyezze vissza az olajsintjelölő pálcát, de ne csavarja vissza az olajtöltő dugaszt!

Fontos!

Ne rögzítse a helyén az olajsintjelző pálcát, egyszerűen csak tartsa oda a menethez!

- Ellenőrizze az olajsintmérő pálcát! Győződjön meg arról, hogy az olaj szintje a „H” és „L” jelek között helyezkedik el!

7.4.3 A fáradt olaj leeresztése

A motorolaj cseréjét legjobb akkor elvégezni, amikor a motor üzemi hőmérsékleten van!

- Csak motorolajat használjon erre a célra (15W40/0°C: 5W30)!
- Helyezze a generátort enyhén dőlt felületre, úgy, hogy az olajleeresztő dugasz (16) az alsó végén legyen!
- Nyissa fel az olajtöltő dugaszt (9)!
- Nyissa fel az olajleeresztő dugaszt (16) és hagyja, hogy a forró motorolaj kifolyjon egy csöpögtető tálcára!
- Miután leeresztette az összes fáradt olajat, zárja vissza az olajleeresztő dugaszt, és helyezze vissza a generátort egy vízszintes felületre!

7.4.4 A motorolaj cseréje

Az olajcserével kapcsolatban kérjük olvassa el a 7.4.3 és a 7.4.1 pontok alatt található információkat!

7.5 Olaj hiány megszakító

A generátort felszereltük egy olajhiány ellen védő rendszerrel. Ez a rendszer akkor lép működésbe, amikor a motor olaj szintje túl alacsony. Ebben az esetben a motor bekapcsolása teljesen lehetetlenné válik, vagy a rendszer rövid időn belül automatikusan leállítja a motort az indítást

követően! Ezután csak akkor indíthatja újra be a motort, ha feltölti azt a megfelelő mennyiségű motorolajjal (Lásd 8.4.1 pontot)!

7.6 Tárolás

Ha a generátor hosszú ideig áll használaton kívül (akár több, mint 3 hónapot).

Biztosítsa a következő lépéseket:

- Biztosítsa, hogy arra az időre az üzemanyagtartály üres! A generátor üzemanyagtartálya nincs tökéletesen leszigetelve. Hosszú idő elteltével a benne lévő üzemanyag minősége romlásnak indul.
- Biztosítsa, hogy nincs üzemanyag a karburátorban! A karburátor kiürítéséhez, csavarja le a kimeneti csavarját, majd gyűjtse össze a benne lévő üzemanyagot! Ezután tekerje vissza a csavart az üres karburátorra. Másik lehetőség, hogy addig járattja a generátort terhelés nélkül, amíg teljesen ki nem ürül a rendszerében található összes üzemanyag.

Ha ezt nem teszi meg a karburátorban hátra maradt üzemanyag a karburátor elakadását eredményezheti, melynek tisztítása nem garanciális feladat.

- Biztosítsa, hogy a motorolaj ki van ürítve a gép rendszeréből! Az olaj kiürítésével kapcsolatban kérjük olvassa el a 7.4.3 pont alatt található információt! A gépben hagyott olaj mennyiség idővel romlásnak indul! A leromlott minőségű olaj következtében beragadhat az olaj érzékelő.

Fontos!

Soha ne tárolja a generátor külső téren, az időjárásnak kitéve!

8. Szállítás

Figyelem!

A megcsúszó vagy leeső készülék sérülésveszélyes a végtagokra!

- A generátor mozgatását, annak fogantyúi segítségével végezze!
- A generátort egyenletesen emelje meg!
- A generátort az üzemeltetés helyére vigye!
- A generátort egyenletesen helyezze el!

9. Hibaelhárítás

Meghibásodás	Okok	Megoldás
A motor nem indul be	Az olajhiány ellen védő rendszer működésbe lépett	Ellenőrizze a motor olaj szintjét, ha szükséges töltsse fel!
	A gyújtógyertya beszennyeződött	Tisztítsa meg vagy cserélje le a gyertyát (az elektródtávolság 0.6 - 0.7 mm)
	Kifogyott az üzemanyag	Tankolja meg a készüléket!
	Az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony	Töltse fel az akkumulátort!
A generátor alacsony feszültség alatt áll vagy egyáltalán nincs feszültség alatt.	meghibásodott a vezérlőelem vagy a kondenzátor	Lépjön kapcsolatba a kereskedőjével
	A túlfeszültség kapcsoló működésbe lépett	csökkentse a generátorra csatlakoztatott fogyasztó készülékek számát, kapcsolja le a megszakítót!
	A légszűrő beszennyeződött	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt

10. Karbantartási időbeosztás

Rendszeres karbantartási időszak, amelyet a hónapokban vagy üzemi órákban megadott időintervallumoknak megfelelően kell elvégezni, annak megfelelően, hogy melyik következik időrendben előbb					Fél évente vagy minden 100 órás üzemidő intervallumot követően	Évente vagy minden 200 órás üzemidő intervallumot követően
Tétel		Minden használatkor	Az első hónapot vagy az első 20 órát követően	3 havonta vagy 50 órás üzemidő intervallumokként		
motorolaj	szintellenőrzés	0				
	olajcsere		0	0		
légtisztító	ellenőrzés	0				
	tisztítás			0 (1)		
gyújtógyertya	ellenőrzés-beállítás			0		
	csere				0	
szikrafogó	tisztítás				0	
szelephézag	ellenőrzés-beállítás					0 (2)
égetéstér	tisztítás	Minden 300 órás üzemidő intervallumot követően (2)				
üzemanyagtartály és szűrő	tisztítás			0 (2)		
üzemanyag-vezetőcső	ellenőrzés	Évente (ha szükséges cseréltesse ki) (2)				
Megjegyzés:						
(1) Ha a gépet poros környezetben üzemelteti, az ide vonatkozó alkatrészt gyakrabban szervizelje!						
(2) Ezeket az alkatrészeket a kereskedőjének a szervizközpontja tartsa karban, kérjük, olvassa el az ide vonatkozó részeket a használati utasításban! A karbantartási időbeosztás figyelmen kívül hagyása a jótállás eléréstelenedéséhez vezethet! Kérjük vegye figyelembe, hogy a karbantartás nem jótállás keretében elvégzendő feladat (= térítésköteles).						

Műszaki adatok

Cikkszám	NXGI3400	
Generátor	Típus	Inverteres áramfejlesztő (benzines)
	Kimeneti feszültség/frekvencia 1	2 x 230V AC
	Kimeneti feszültség 2	12V DC / 8A
	Névleges teljesítmény (KW) S1	3.2
	Max. teljesítmény (KW) S2	3.4
	Teljesítménytényező	Cos ϕ = 1
	Fázis	Egy
	Motortípus	Egyhengeres, 4-ütemű, kényszeráramoltatású léghűtés, OHV
Motor	Lökettérfogat (cc)	212
	Üzemeanyag típus	Ólommentes benzin, min 95 oktánszám
	Üzemanyag tank térfogata (L)	12
	Motorolaj jellemzői:	Kb. 0.45 l (15W40/<0°C: 5W30)
	Folyamatos üzemidő (70% terhelésen)	max. 6 óra
	Gyújtógyertya típuszáma	Torch F6RTC, NHSP LD F7RTC, NGK BPR5ES/BPR6ES
	Indítási mód	Berántókar
	Max. hőmérséklet:	40 °C
	Max. magasság (tengerszint felett):	1000 m
Generátor dimenziói	Külső behatások elleni védelem:	IP23M
	Nettó tömeg (kg)	35

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 (3,2 kW)

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

Lehetősége van a gépet maximum kimenő teljesítmény (3,4 kW) mellett ideiglenesen üzemeltetni. Ezt követően a gépet kapcsolja le egy időre, a túlmelegedés elkerülése érdekében!

9. 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)

NXGI3400 Inverteres áramfejlesztő

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

M E G F E L 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, EN 61000-6-1:2007

A motor típusa: QL170F, jóváhagyási szám: e24*2016/1628*2018/989SRA1/P*0175*00

A készülék hangnyomás szintje (LpA) kisebb mint 95dB(A)

A tanúsító szerv neve:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH,

Tillystrasse 2, D-90431 Nürnberg, Németország

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

Budapest, 2020.12.23.

A nyilatkozattétel helye és kelte.

Dobák István

Ügyvezető

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

