

EXPERT[®] **PROFESSIONAL**

Eredeti használati útmutató Benzinmotoros áramfejlesztő NXG7501 / NXG7503



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



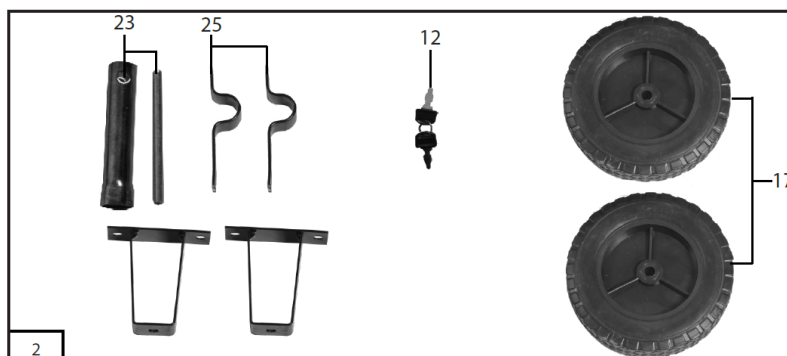
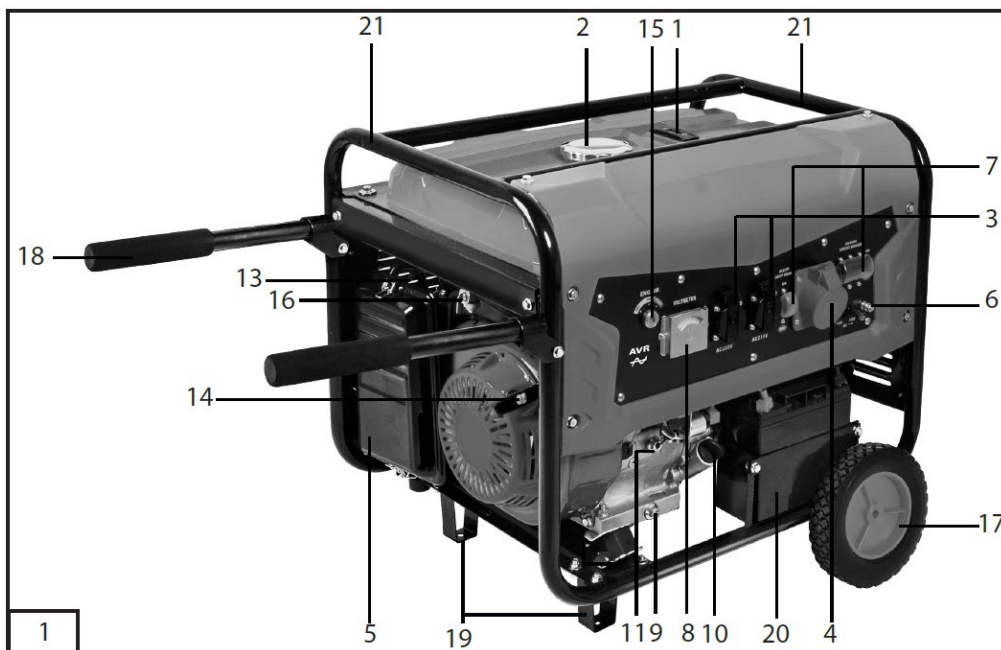
Biztonság mindenképp! Kérjük feltétlenül olvassa el a Biztonsági Utasításokat is! Azok be nem tartása áramütést, tüzet vagy személyi sérülést okozhat.

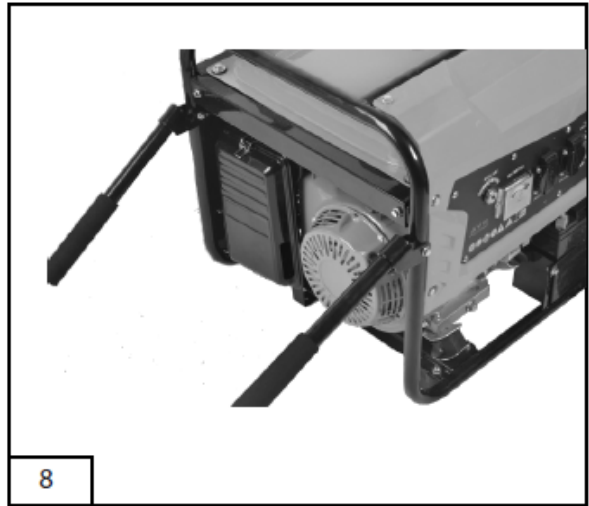
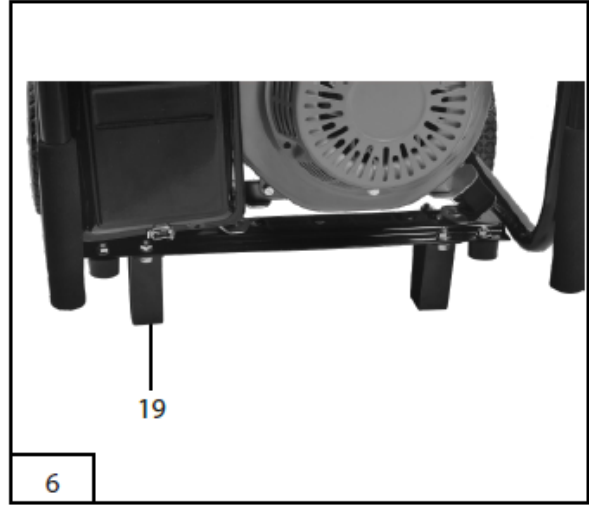
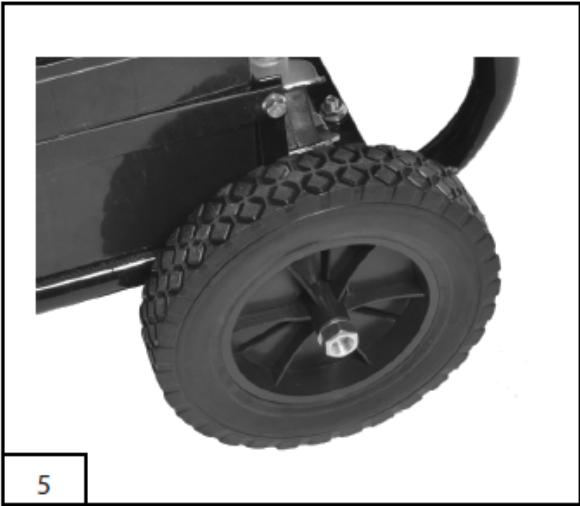
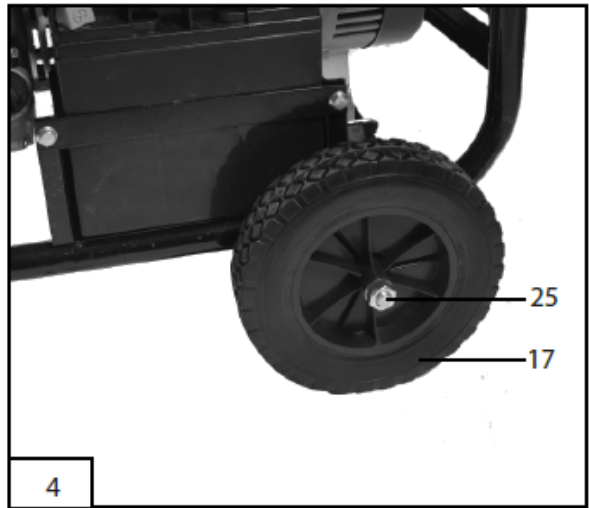
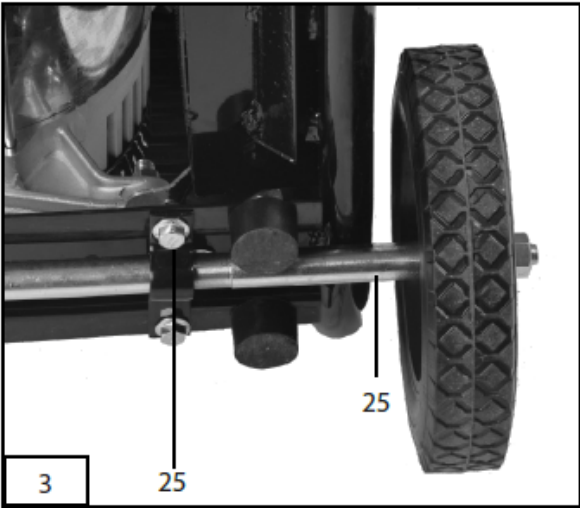
Rendeltetészerű használat:

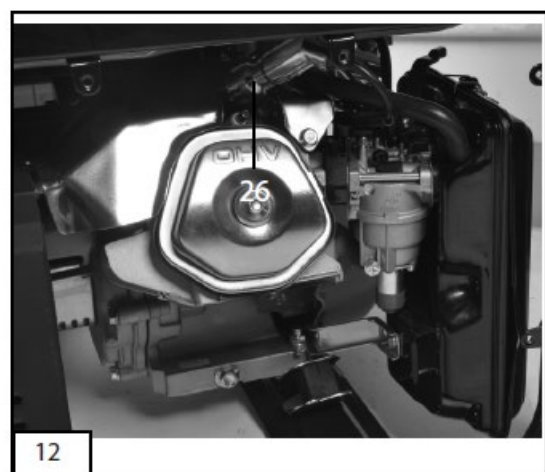
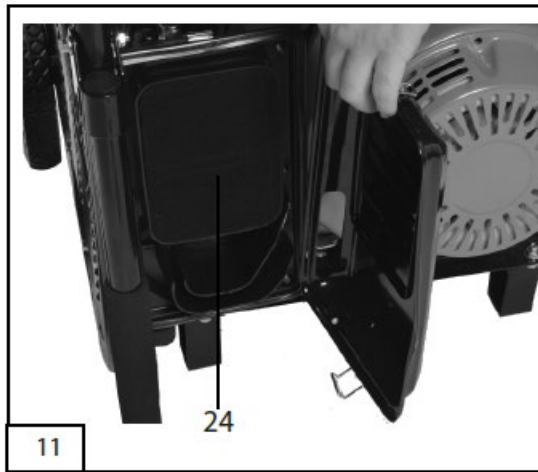
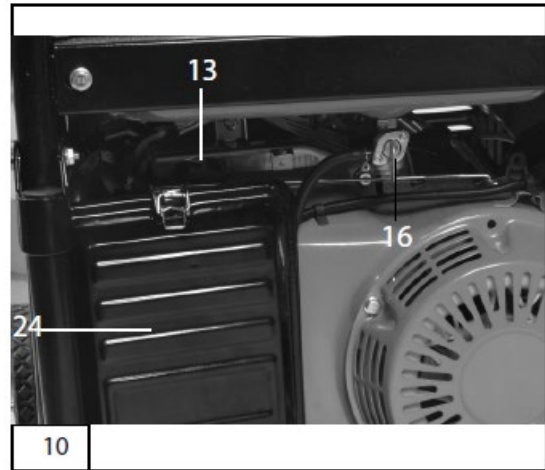
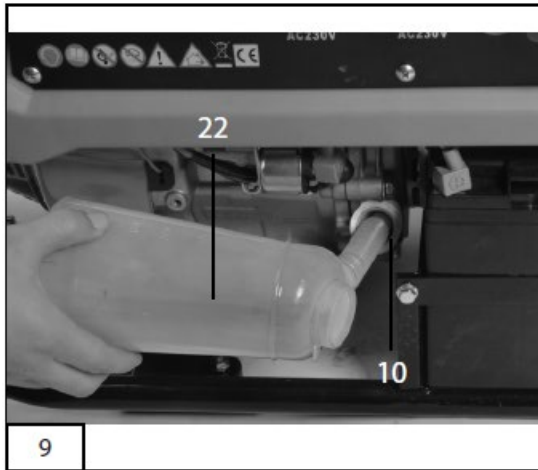
A készülék alkalmas kiegészítő áramforrásként hobby, barkács tevékenységre, áram fejlesztésére. A készülék nem alkalmas hegesztő transzformátor üzemeltetésére. A készüléket nem ipari felhasználásra tervezték. Bármely, az említettektől eltérő felhasználás a készülékben kárt tehet. A nem rendeltetészerű 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 5 óránál hosszabb ideig.

A használati útmutató következő részeiben a generátor kifejezés a teljes termékre és az áramfejlesztő egységre is értendő.







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! **Lsd. 14-15. oldal.** 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!

Figyelem! Az NXG7503, háromfázisú típusnál a megadott teljesítményadatok (7500/7000W) három fázison kerülnek leadásra, tehát 400V-on üzemeltetett készülékek teljesítményére vonatkozik. Amennyiben egyfázisú, 230V feszültséggel üzemelő fogyasztót működtet az áramfejlesztőről, úgy max. 3300W, folyamatos 3000W teljesítmény leadása lehetséges!

 Fontos!

A készülék használatakor néhány biztonsági előírás figyelembevétele szükséges a sérülések és károk elkerülése érdekében. Kérjük megfelelő odafigyeléssel olvassa el a teljes használati utasítást és biztonsági szabályzatot! Tárolja a használati utasítást biztonságos helyen, hogy a benne lévő információ mindig elérhető legyen! Abban az esetben, ha a készüléket átadja egy másik kezelőnek, azt a használati utasítással és biztonsági szabályzattal együtt tegye meg! Nem vállalunk felelősséget olyan balesetekért és a belőlük származó sérülésért és károkért, amelyek az utasítások és szabályzatok figyelmen kívül hagyásából származnak.

1. A készüléken található figyelmeztető jelzések és szimbólumok magyarázata



A generátor használatát megelőzően olvassa el és értelmezze a használati utasítást!



A készülék üzemeltetése alatt olyan mérges gázok (például szénmonoxid) keletkeznek, amelyek színtelenek és szagtalanok, így ezek fokozottan veszélyesek, mivel fulladáshoz vezethetnek! Az generátort csak kültéren üzemeltesse, ahol biztosítva van a megfelelő légmozgás.



A generátor üzemanyagának újra töltését megelőzően kapcsolja le a motorját és várjon, amíg az lehűl! Az üzemanyag fokozottan gyúlékony és bizonyos körülmények között robbanásveszélyes! Csak jól szellőztetett helyiségben végezze el az üzemanyag tankolását, ahol biztosított, hogy nyílt lángú világítás, szikrák és cigaretta nincs jelen. Az üzemanyag kiömlése esetén a kiömlött mennyiséget azonnal fel kell tisztítani!



A kipufogó felforrósodik az üzemidő alatt. A karbantartási műveleteket, a tárolást és az üzemanyag újratöltést megelőzően hagyjon időt a motor lehűlésére! Kerülje a kipufogóval történő érintkezést, mivel az égési sérülést okozhat!



Tilos a generátort a köz energiaellátó hálózatra csatlakoztatni (pl. ház belső elektromos hálózata)! A nem megfelelő csatlakozás esetén tűzveszély és kárveszély lehetősége áll fenn, például a készüléket kezelő áramütést szenvedhet el a köz energiaellátó hálózaton történő üzemeltetés során.



Figyelmeztetés veszélyes feszültség értékekre. A generátor üzemideje alatt veszélyes feszültség értékek keletkeznek, ezért karbantartás esetén mindig kapcsolja le a generátort annak megkezdése előtt!



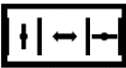
A generátor üzemideje alatt, mindig viseljen fülvédőt!



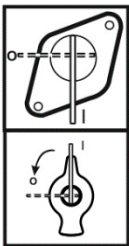
Földelés



A karbantartás idejére vagy ha felügyelet nélkül hagyja a készüléket, mindig kapcsolja azt le és válassza le a hálózati dugaszaljzatról!



szívató kar



Benzincsap



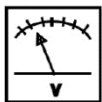
Figyelmeztetés! Az üzemanyag rendkívül illékony, gyúlékony és robbanékony!



Figyelmeztetés! Az üzemeltetést megelőzően ellenőrizze az olajsintet!



Üzemanyag mérő



Voltmérő

I / O

Ki/bekapcsoló



Váltakozó áram (AC)

Tűlfeszültség-kapcsoló

L 1,2,3 AC 230V~ 230V-os dugaszaljzat szükséges

2. Általános biztonsági utasítások

- Tilos a generátor/áramfejlesztő módosítása!
- A karbantartáshoz és a kiegészítő alkatrészekhez csak eredeti alkatrészeket használjon!
- Fontos: ne lélegezze be a kibocsájtott gázokat! Ezek belélegzése a mérgezés kockázatával jár!
- Tartsa távol a gyerekeket a generátortól!
- Fontos: égésveszély! Ne érintkezzen a kipufogó rendszerrel és a motorral!
- Viseljen megfelelő fülvédőt, ha üzemidő alatt a készülék közelében tartózkodik!
- Fontos: az üzemanyag és az abból keletkező égéstermékek nagyon gyúlékonyak és robbanékonyak!
- Soha ne üzemeltesse a generátort zárt légtérben vagy gyúlékony anyagok közelében! Ha jól szellőztetett beltéren üzemelteti a generátort, az üzemeltetés során keletkező kipufogó gázokat kipufogó elvezető csővel vezesse ki a kültérbe!

Fontos: a mérgező gázok a kipufogó gáz elvezető cső használata ellenére is kijuthatnak a beltér légterébe! A tűzveszély miatt, soha ne irányítsa a kipufogó gáz elvezető csövet lobbanékony anyagok irányába!

- Robbanás veszély! Soha ne üzemeltesse a generátort olyan helyiségben, ahol robbanékony vagy gyúlékony anyagokat tárolnak vagy ilyen anyagok vannak jelen!
- A gyártó által előre beállított sebességet tilos megváltoztatni! A generátorban vagy a hozzá csatlakoztatott készülékben ilyenkor kár keletkezhet!
- Szállítás során, rögzítse a generátor pozícióját, ezzel megvédve az elmozdulástól és a borulástól!
- A generátor távolsága épületektől és a hozzá csatlakoztatott készüléktől minimum 1 méter!
- A generátort stabil, vízszintes pozícióba helyezze el! Üzemidő alatt ne fordítsa a tetejére, oldalára és ne változtasson a pozícióján!
- Az üzemanyag töltés, a szállítás és karbantartás idejére kapcsolja le a motort és várja meg míg a motor lehűl!

- Az üzemanyag töltése során ügyeljen arra, hogy az üzemanyag nem folyik ki a motorra és a kipufogó rendszerre!
- Esőben vagy hóban ne üzemeltesse a generátort!
- Soha ne érjen a generátorhoz nedves kézzel!
- Védekezzen egy esetleges áramütés ellen! Kültéri üzemeltetés során csak olyan hosszabbítót használjon, amelyet kültéri használatra gyártottak és jóváhagytak! Ezeket a kábeleket ennek megfelelő jelzéssel látják el (H07RN).
- A használatba vett hosszabbító kábel teljes hossza ne lépje túl az 50 métert 1.5 mm²-es és a 100 métert 2.5 mm²-es átmérő esetén!
- Tilos változtatni a generátor és a motor beállításain!
- Az esetlegesen szükségessé vált javításokat vagy beállításokat csak képzett személyzet végezheti el!
- Nyílt láng, tűz vagy szikra közelében tilos az üzemanyag töltésének vagy az üzemanyag tartály kiürítésének végrehajtása!
- Tilos a mechanikusan meghajtott és a felforrósodott alkatrészek érintése! Tilos a védőburkolat eltávolítása!
- Ne tegye ki az eszközöket és a felszerelést nyirkos vagy poros körülményeknek! A megengedett környezeti hőmérséklet – 10 és + 40 fok között van. A maximum tengerszint feletti magasság 1000 méter, viszonylagos páratartalom: 90% (kondenzáció nélkül)!
- A generátort egy belső égésű motor hajtja, amely a kipufogó és a kipufogó területén (a csővég ellentétes oldalánál) és kivezetésénél hőt termel. Ezért az égésveszély miatt kérjük kerülje az érintkezést ezek felületével!
- A műszaki adatok között a hangteljesítményre (L_{WA}) és hangnyomásra (L_{WP} vagy L_{WP}) vonatkozóan megadott értékek kibocsájtási értékek és nem feltétlenül felelnek meg a munkaterületen kibocsájtott értékekkel. Mivel korreláció van jelen a kibocsájtás és az ezzel járó behatás szintje között, ezért az itt megadott értékek nem használhatók fel megbízható adatokként a további biztonsági lépésekkel kapcsolatos döntések meghozatalához! A valós felhasználói behatás szintjére kiható tényezők közé tartoznak a munkaterület jellemzői, más hangforrások, a munkagépek száma, a közvetlen környezetben végbemenő folyamatok, csak úgy, mint annak időtartama, ameddig a gépkezelő ki van téve a zajnak. Ezen kívül az engedélyezett behatás szintje országonként változó lehet. Mindemellett, a megadott értékekkel a felhasználó számára lehetővé válik, hogy jobban felmérje a fellépő kockázatokat és veszélyeket.

- Soha ne használjon meghibásodott vagy sérült elektromos készüléket (ez vonatkozik a hosszabbítóra és a hálózati aljzatra is!



Vigyázat!

Olvasson el minden biztonsági utasítást és szabályzatot!

A biztonsági utasítások és szabályok figyelmen kívül hagyása vagy be nem tartása áramütéshez, tűz- és sérülésveszélyhez vezethet!

A biztonsági utasításokat és szabályzatot tartsa biztonságos helyen a jövőbeni használatra!

3. Rendeltetésszerű használat

A készüléket 12V, 230 V -valamint NXG7503 típuson 400V - váltakozó árammal történő eszközök üzemeltetésre tervezték. Kérjük tanulmányozza és tartsa be a biztonsági utasításban megfogalmazott korlátozásokat! A generátort arra tervezték, hogy elektromos árammal lásson el elektromos készülékeket és fényforrásokat. Amikor háztartási gépek ellátására használja a generátort, kérjük ellenőrizze, hogy a generátor megfelelő-e a háztartási gép ellátására a gyártó utasításai alapján! Ha kétségei támadnak, a kérdéses készülékkel kapcsolatban lépjen kapcsolatba a meghatalmazott kereskedőjével! A generátort csak az előírt célra használhatja! Bármilyen más felhasználás a generátor helytelen üzemeltetésének minősül. Az ilyen helytelen üzemeltetésből fakadó sérülésekért vagy károkért a generátor felhasználója a felelős!

Kérjük vegye figyelembe, hogy a hagyományos áramfejlesztő finommechanikai, vagy bemenő feszültségre érzékeny eszközök (pl. számítógép, mobiltelefonfeltöltő, stb.) áramellátására nem ideális. Ilyen eszközök üzemeltetésére az inverteres áramfejlesztők az ajánlottak (pl. NXGI2000, NXGI3400 típusok).

Üzemeltetési mód S1 (folytonos üzem)

A készülék folytonosan üzemeltethető a névleges kimenő teljesítmény mellett.

Üzemeltetési mód S2 (ideiglenes üzem)

A készülék ideiglenesen üzembe helyezhető a névleges kimenő teljesítmény mellett.

Ezt követően a gépet le kell kapcsolni egy időre, a túlmelegedés elkerülése érdekében.

4. A generátor részei

1. Üzemanyagtartály jelzés
2. Tanksapka
3. 230 V-os dugaszaljzat(ok)
4. 400 V-os dugaszaljzat (csak NXG7503)
5. Kipufogó
6. Földelés
7. Túlterhelés védelem
8. Feszültségmérő
9. Olaj leeresztő csavar
10. Olaj betöltő nyílás
11. Olaj hiány jelző érzékelő
12. Indítókulcs
13. Szívató/dúsító
14. Berántó
15. Főkapcsoló/önindító
16. Benzincsap
17. Kerekek
18. Szállító fogantyúk (keréken mozgatáshoz)
19. Támasztóláb
20. Akkumulátor
21. Emelési pontok
22. Olaj beöntő (nem tartozék)
23. Gyújtógyertya
24. Légszűrő
25. Kerék összeszerelő készlet
26. Gyújtógyertya

5. A generátor üzembhelyezése előtt

Kerekek felszerelése (3-5. ábra)

A felszerelést követően ellenőrizze a gumikban lévő nyomást, mely maximum 3 bar lehet.

Gumitalp felszerelése (6. ábra)

Először helyezze be a csavart a váz és a lábelem összeillesztett nyílásaiba, majd rögzítse a gumitalpat egy csavaranyával! Ezt követően ugyan ezt a procedúrát követve szerelje fel a másik gumitalpat és lábelemet további csavarok és csavaranyák segítségével!

A mozgó fogantyú felszerelése (7-8. ábra)

Helyezze fel a mozgató fogantyút (18. tétel) a váz megfelelő részéhez, majd rögzítse azt a csavarok segítségével!

Elektromos biztonság

- Az elektromos kábelek és a generátor mindig legyen tökéletes állapotban!
- A generátort csak olyan készülékekhez használja, amelyeknek az elektronikai és műszaki adatai megfelelnek a generátor kimenő feszültségének!
- A generátort soha ne csatlakoztassa hálózati áramra (dugasaljzatra)!
- A kábel hossza a fogyasztó készülékig legyen olyan rövid, amennyire csak lehetséges!

Környezetvédelem

Az elhasznált karbantartási és üzemeltetési anyagok ártalmatlanítását az arra kijelölt helyen végezze el!

A csomagoló anyagokat, fémeket és műanyagot adja le újrahasznosításra!

A földelés

A generátor burkolata lehetővé teszi a földelést, amely segítségével a statikus elektromosság elvezetésre kerül. Ehhez, a kábel egyik végét csatlakoztassa a földeléshez (6) a generátoron, a másik végét pedig egy külső földeléshez, mint például egy földelő rúdhoz!

6. Üzembe helyezés

Fontos!

(9. ábra). Töltse fel a generátort motor olajjal és üzemanyaggal, mielőtt üzemeltetné!

- Ellenőrizze az üzemanyagszintet és ha szükséges töltse után!
- Biztosítsa, hogy a generátor elegendő szellőztetést kap!
- Győződjön meg arról, hogy a gyújtókábel stabilan kapcsolódik a gyújtógyertyához!
- Ellenőrizze a generátor közvetlen környezetét!
- Az üzemeltetést megelőzően a már csatlakoztatott elektronikai készülékeket válassza le a generátorról!

7.1 A motor beindítása (berántó kötél segítségével)

Ne csatlakoztasson elektromos szerszámgépet, vagy bármilyen más fogyasztót a generátorhoz, mielőtt beindítja a generátor motorját!

- Nyissa fel a benzincsapot (16) annak lehajtásával!
- A Főkapcsolót állítsa (15) az „I” állásba!
- Állítsa át a szivató kart (13) a „Ø” pozícióba!

- A motort indítsa a kioldókötéllel (14), A berántó kötelet először húzza ki, az első megakadásig, majd onnan húzza meg erőteljesen, s egyből engedje vissza.
- Nyomja vissza a szivató kart (13) miután a motor beindult!

Fontos!

A motor a kioldókötéllel történő indításkor visszarúghat, ami sérüléshez vezethet a kezelő kezén! A generátor indításakor viseljen kézvédő kesztyűt!

7.2 A motor beindítása (önindító segítségével)

Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi állapotát. A feszültség nem lehet kevesebb, mint 12V. Amennyiben az akkumulátor feszültsége kisebb mint 12C, töltsse fel az akkumulátort az áramfejlesztő használatát megelőzően.

Ne csatlakoztasson elektromos szerszámgépet, vagy bármilyen más fogyasztót a generátorhoz, mielőtt beindítja a generátor motorját!

- Állítsa át a szivató kart (13) a „Ø” pozícióba!
- Nyissa fel a benzincsapot (16) annak lehajtásával!
- Fordítsa el az önindítót (15) az indítókulccsal „START” pozícióba, míg a motor be nem indul.
- Nyomja vissza a szivató kart (13) miután a motor beindult!

7.3. A fogyasztó készülék csatlakoztatása a generátorhoz

A munkavégzéshez szükséges elektromos szerszámgépet, vagy más fogyasztót csatlakoztassa a generátoron kialakított dugaszaljzathoz (3/4)

Fontos:

- Ezek a dugaszaljzatok folytonos töltés alatt állhatnak (az S1 üzemmódnak megfelelően) vagy ideiglenes töltés alatt (az S2 üzemmódnak megfelelően)!
- Ne csatlakoztassa a generátort a hálózati erőforrásra, mivel ez kárt okozhat a generátorban vagy a hozzá csatlakoztatott elektromos szerszámgépben!

Megjegyzés: Vannak olyan elektromos szerszámgépek (elektromos fűrészgépek, fúrógépek stb.) amelyeknek az elektromos fogyasztása magasabb szélsőséges körülmények között!

7.4 A motor lekapcsolása

- A generátor lekapcsolása előtt járassa a generátort fogyasztó elektromos szerszámgép nélkül, időt hagyva így a generátornak a lehűléshez!
- A főkapcsolót (15) állítsa „0” állásba!
- Zárja el a benzincsapot (16)!

7.5 A dugaszaljzatokhoz tartozó Túlfeszültség-kapcsoló

A generátort felszerelték egy túlfeszültség-kapcsolóval. Ennek szerepe, hogy lekapcsolja a dugaszaljzatokat (3/4). A dugaszaljzatok (3) újraindításához kapcsolja át a túlfeszültség-kapcsolót (7)!

Fontos! Ebben az esetben csökkentse a generátorból érkező elektromos teljesítményt illetve ellenőrizze a generátorra csatlakoztatott eszközök állapotát. Ha ezen eszközön meghibásodást tapasztal válassza le a generátorról!

Fontos! A meghibásodott túlfeszültség-kapcsolót ugyanolyan tervezésű és típusú túlfeszültség-kapcsolóval cseréltesse ki! A csere túlfeszültség-kapcsoló teljesítmény adatainak meg kell egyeznie a meghibásodott adataival! Ha javítás válik szükségessé, lépjen kapcsolatba a vevőszolgálati központtal!

Fontos! Ne hagyatkozzon kizárólag a túlfeszültségkapcsolóra! A felhasználó felelőssége a fogyasztó eszköz(ök) teljesítményét a névleges érték (S1) alatt tartani!

8. Karbantartás és tárolás

Kapcsolja le a motort és húzza le a gyújtógyertya burkolatát a gyújtógyertyáról mielőtt megkezdi a generátor tisztítását és karbantartását! Fontos! Azonnal kapcsolja le a generátort és lépjen kapcsolatba egy szerviz szolgáltatóval:

- Abban az esetben ha szokatlan rezgést és zajt tapasztal!
- Ha a motor túltöltődik vagy a motor gyújtása kihagy!

Amennyiben nem használja a generátort 3 hétnél hosszabb ideig, eressze le az összes üzemanyagot a tankból, s járassa addig a motort, míg az üzemanyagrendszerben (csövek, karburátor) lévő összes benzin elfogy! A nem megfelelően, hosszabb ideig a rendszerben tárolt üzemanyag miatt a beindítás nehezebbé válhat, üzemanyagrendszer tisztítást szükségességét eredményezheti, melynek elvégzése a felhasználó feladata, vagy szakszerviz által végezve térítésköteles.

8.1 Tisztítás

- Amennyire lehetséges mindig tartsa portól és kosztól mentesen a gépet, a szellőztető nyílásokat és a motorburkolatot! A gépet törölgesse meg tiszta ruhával vagy fújja le alacsony nyomású sűrített levegővel!

- Javasoljuk a gép azonnali tisztítását az üzemeltetést követően!
- Tisztítsa a gépet rendszeresen nyirkos ruhával és könnyű szappannal! Ne használjon tisztító szereket vagy oldószereket, mivel ezek kárt tehetnek a műanyag alkatrészekben! Biztosítsa, hogy víz nem szivárog a gép belsejébe!

8.2 Légszűrő (10-11. ábra)

- Rendszeres időközönként tisztítsa meg a légszűrőt, ha szükséges cserélje azt ki!
- Nyissa fel mindkét rögzítőt és vegye ki a légszűrő borítását (22. ábra)!
- Távolítsa el a szűrőket (22. ábra)!
- Ne használjon súroló vagy tisztító szereket vagy benzint az alkatrészek tisztításához!
- A szűrő alkatrészeit azok lapos felülethez történő kopogtatásával tisztítsa meg!
- Ha nehezen oldható koszról van szó, azt távolítsa el szappanos vízzel, és ezt követően az alkatrészt öblítse le tiszta vízzel is, majd szárítsa meg levegőn!
- Fordított sorrendben szerelje vissza a légszűrőt!

8.3 Gyújtógyertya (12. ábra)

20 óra üzemidő elteltével ellenőrizze a gyújtógyertya (26. tétel) tisztaságát és hogy nem keletkezett-e rajta korom! Ha szükséges tisztítsa meg rézdrótos kefével! Emellett minden 50 órányi üzemidőt követően tartsa karban a gyújtógyertyát!

- Tekerje le a gyújtógyertya burkolatot!
- Válassza le a gyújtógyertyát a termékhez tartozó gyújtógyertya kulccsal!
- Szerelje vissza a gyújtógyertyát fordított sorrendben!

8.4 Olajcsere és az olajsint ellenőrzése (a gép használatát megelőzően) (9. Ábra)

A motor olaj cseréje akkor a legideálisabb, amikor a motor üzemhőmérsékleten van!

- Csak a következő paraméterekkel rendelkező motorolajat használjon: (15W40/<0 °C: 5W30)!
- Helyezze a generátort egy enyhén lejtős felületre, úgy hogy az olaj-leeresztő dugó az alacsonyabb oldalra essen!
- Nyissa fel az olajtöltő dugaszt (10)!
- Nyissa meg az olaj-leeresztő dugaszt (9) és hagyja, hogy a forró motorolaj kifolyjon egy csepegtető tálba!
- Miután az elhasznált olaj kifolyt, zárja vissza az olaj-leeresztő dugaszt, majd helyezze vissza a generátort egy vízszintes felületre!

- Töltse be a motor olajat, úgy, hogy az érje el az olajmérő pálcán a felső jelölést
- Fontos: Az olaj szint ellenőrzéséhez ne csavarja be a mérőpálcát, egyszerűen illessze be a menetébe!
- Az elhasznált motor olajat az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa!

8.5 Az olajhiány kapcsoló

Az olajhiány kapcsoló (11) akkor lép működésbe, amikor a motor olaj szintje alacsony értékre csökken. Ilyenkor nem tudja bekapcsolni a motort, vagy a motor automatikusan leáll rövid idővel az indítást követően. A motort ilyenkor nem tudja újraindítani, amíg újra nem tölti a motor olajat (8.4 pont).

9 Ártalmatlanítás és újrahasznosítás

Az egység a csomagolásával együtt kerül kiszállításra, amely a szállítás során megvédi az esetleges sérülésektől. A csomagolás nyersanyagokat tartalmaz, így az újrahasznosítható és visszakerülhet a nyersanyag feldolgozás körforgásába.

A generátor és a kiegészítői számos anyagból épülnek fel, például fémből és műanyagokból. A meghibásodott alkotóelemeket különleges hulladékként kell ártalmatlanítani! Ha kérdése merül fel, kérjük lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy a helyi önkormányzattal!

10 Szállítás

A következő kritériumokra kell ügyelnie a szállításkor:

- A generátor legyen kikapcsolt állapotban
- A generátornak hagyjon időt lehűlni
- A benzincsap (16) legyen „OFF” (Ki) állásban!
- Legalább egy személy legyen jelen minden egyes fogantyúk számára (18)!



Figyelem! A megcsusszanó vagy leeső generátor zúzódásveszélyt jelent a kezekre, lábakra!

A generátor mozgatását a szállító fogantyúkkal (18, 21) végezze:

- A generátort egyenletesen emeljék (21)
- Vigyék a generátort az üzemeltetési helyére
- A generátort egyenletesen eresszék le
- A generátor mozgatására módja van a mozgó fogantyúk kihajtása után (18)!

11. Karbantartás

Probléma	Lehetséges oka	Megoldás
A motor nem indul	Az olaj hiány kapcsoló működésbe lépett	Ellenőrizze az olajsintet, ha szükséges töltsön után!
	A gyújtógyertya szennyeződött	Tisztítsa meg vagy ha szükséges cserélje ki a gyújtógyertyát! (elektróda távolság 0.6 mm)
	Kifogyott az üzemanyag	Ellenőrizze a benzincsapot és töltsse fel a tankot!
	Az akkumulátor feszültség túl alacsony	Töltsse újra az akkumulátort!
Probléma	Lehetséges oka	Megoldás
A generátor töltöttsége túl alacsony vagy teljesen lemerült	A vezérlőelem vagy a kondenzátor meghibásodott	Lépjen kapcsolatba kereskedőjével!
	A túlfeszültség kapcsoló működésbe lépett	Hozza működésbe a megszakítót majd csökkentse a generátorra csatlakoztatott elektromos szerszámgépek számát!
	A légszűrő szennyeződött	Tisztítsa meg vagy ha szükséges cserélje ki a légszűrőt!

11. Karbantartási ütemezés

Szabályos üzemidőszak; az adott műveletet végezze el minden jelzett időszak elteltével legyen az hónapnyi vagy órányi időköz, amelyik hamarabb következik		Minden használatot követően	Az első hónapot vagy 20 óra üzemidőt követően	Minden harmadik hónapot vagy 50 óra üzemidőt követően	Félévente vagy 100 óra üzemidőt követően	Évente vagy minden 200 órát követően
Tétel						
Motor olaj	szint ellenőrzése	0				
	olajcsere		0		0	
Légszűrő	Ellenőrzés	0				
	Tisztítás			0 (1)		
Gyújtógyertya	ellenőrzés és beállítás				0	
	csere					0
Szikrafogó	tisztítás				0	
Szelephézag	ellenőrzés és beállítás					0 (2)
Égetéstér	Tisztítás	Minden 300.-ik órát követően (2)				
Üzemanyagtartály és szűrő	Tisztítás				0 (2)	
üzemanyag-vezetőcső	Ellenőrzés	Két évente (ha szükséges cseréltesse ki) (2)				
<p>Megjegyzés:</p> <p>(1) Ha a generátort poros környezetben üzemelteti, a generátor igényli a nagyobb gyakorisággal elvégzett karbantartást!</p> <p>(2) Ezeknek az alkatrészeknek a karbantartását kereskedő szolgáltatójával végeztesse el! A karbantartási procedúrával kapcsolatban hivatkozzon ezen használati utasításra!</p> <p>A karbantartási ütemezés figyelmen kívül hagyása olyan meghibásodásokhoz vezethet amelyek a jótállás érvénytelenítését vonják maguk után.</p>						

Műszaki adatok

	NXG7501	NXG7503
Generátor típusa:	Szinkronizált	
Védelem típusa:	IP 23M	
Max. motorteljesítmény:	18 LE	
Terhelésmentes fordulatszám:	3240 ford./perc	
Névleges folyamatos teljesítmény (S1) három fázison:	-	7.0kW
Névleges folyamatos teljesítmény (S1) egy fázison:	7.0 kW	3.0 kW
Maximum teljesítmény (S2) P _{max} : három fázison:	-	7.5kW
Maximum teljesítmény (S2) P _{max} : egy fázison:	7.5kW	3.3 kW
Névleges feszültség U _{rated} :	1*230V~ (16A) + 1*230V~ (32A) 1*12V DC (8.3A)	1*400V~ (16A) + 1*230V~ (16A) 1*12V DC (8.3A)
Max. folyamatos üzemi idő:	max 5 óra, max 75% terhelésnél (5250W)	max 5 óra, max 75% terhelésnél (3f: 5250W, 1f: 2250W)
Névleges frekvencia F _{rated} :	50 Hz	
Motor dizájn:	egy hengeres, gerjesztett, léghűtéses 4 ütemű OHV	
Lökettérfogat:	458 cm ³	
Üzemanyag típusa:	szabványos ólommentes benzin	
Üzemanyagtartály kapacitása:	25 liter	
Motorolaj mennyisége:	Megközelítőleg 1.1 liter	
Motorolaj típusa:	15W40 / <0°C: 5W30	
Fogyasztás 2/3-os megterhelés mellett:	2850g/h	
Súly:	88 kg	87 kg
Garantált hangteljesítmény L _{WA} :	97 dB(A)	
Teljesítmény tényező cos φ	1	
Teljesítmény osztály:	G1	
Maximum hőmérséklet:	40 °C	
Maximum magasság (tengerszint felett):	1000 m	
Gyújtógyertya	LDF7RTC	

A mérési eredmények az EN ISO 8528-13 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

Alkatrészrendelés:

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

Gyártó/Importőr: Novotrading Kft., 1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.

v221107

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)

NXG7501 / NXG7503 Benzinmotoros áramfejlesztő

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

M E G F E L E L

Jelen EK Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Irányelvek:

2006/42/EK előírás gépekre, szerkezetekre

2014/30/EU előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)

2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának
korlátozásáról (RoHS)

2016/1628/EU a nem közúti mozgó gépek belső égésű motorjainak a gáz- és szilárd halmazállapotú
szennyezőanyag-kibocsátási határértékeire és típusjóváhagyására vonatkozó követelményekről

2000/14/EC kültéri használatra tervezett berendezések zajkibocsátására

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

EN ISO 8528-13:2016, EN 60204-1:2019, EN 55012:2007/A1:2009, EN 61000-6-1:2007+AC:2005

A motor típusa: PT192F, jóváhagyási szám: e9*2016/1628*2016/1628SRB1/1P*1117*01

A készülék hangnyomás szintje (L_{WA}) kisebb mint 97dB(A)

A tanúsító szerv neve:

TÜV SÜD Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65, D-80339 München, Németország

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

Budapest, 2022.11.04.

A nyilatkozattétel helye és kelte



Dobák István

Ügyvezető

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

