

Inverteres erőmű 1900W 230V



Használati utasítás

Műszaki adatok

Generátor típusa		KD133
Paraméter	Egység	Érték
Generátor		
Névleges feszültség	[V]	AC 230
Névleges frekvencia	[Hz]	50
Névleges teljesítmény COP	[W]	1700
Maximális teljesítmény	[W]	1900
Hatás		1,0
Névleges áram (AC)	[A]	8,7
Maximális sebesség	[min ⁻¹]	6500
Elektromos szigetelési osztály		I
Védettségi fok (IP)		IP23M
Hatékonysági osztály		G1
Minőségi osztály		B
Mechanikus motor		
Típus		QL40F-E
Üzemanyag típusa		Ólommentes benzin
Üzemanyag-fogyasztás	[l/h]	0,75
A motor hengerűrtartalma	[cm ³]	79,7
Maximális teljesítmény	[kW]	2,6
Hűtés		Repülővel
Üzemanyagtartály kapacitása	[l]	4,0
Olajtartály kapacitása		0,35
Létesítmény		
Teljes méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	[mm]	470 x 330 x 530
Súly	[kg]	21,5
Működési hőmérséklet-tartomány	[°C]	0 +40
Maximális munkamagasság	[m tengerszint felett]	1000
Zajszint		
Akusztikai nyomás LpA ±K	[dB(A)]	67±0
Akusztikai teljesítmény LwA ±K	[dB(A)]	92±0

Szüksége lesz erre az útmutatóra, hogy megismerkedjen a biztonsági óvintézkedésekkel és a figyelmeztető jelzések, üzemeltetési, ellenőrzési, karbantartási és tisztítási eljárások, alkatrészlista és összeszerelési vázlat.

SZÁLLÍTÁS ÉS CSOMAGOLÁS

A szállítás vagy ideiglenes tárolás során az üzemanyag kifolyásának megakadályozása érdekében gondoskodjon arról, hogy

A generátor normál függőleges üzemi helyzetben, kikapcsolt motorral. Ne felejtse el lezárni az üzemanyagszelepet (OFF). Ne töltse túl az üzemanyagtartályt. Ne működtesse a generátort, amíg az a járműben van. Indítás előtt vegye ki a generátort a járműből, és futtassa azt jól

szellőztetett helyen. Ha a generátort zárt járműben helyezi el, kerülje a közvetlen napfénynek kitett helyeket. Sok órán át tartó erős napfény

a jármű belsejében magas hőmérséklet-emelkedést okoz, ami később a benzin elpárolgásához vezethet, ami robbanáshoz vezethet. Ne szállítsa a generátort hosszabb ideig göröngyös úton.

Ha a generátort egyenetlen terepen kell szállítani, először engedje le az üzemanyagot a tartályból.

Kicsomagoláskor győződjön meg arról, hogy a gépet hiánytalanul szállították, és nem babrálták meg.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

FIGYELEM!

OLVASSA EL AZ ÖSSZES UTASÍTÁST

Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

TARTSA BE EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

MUNKAHELY

1. A munkaterületnek megfelelően rendezettnek és jól megvilágítottnak kell lennie. A munkahelyi rendetlenség és a sötét helyek balesetveszélyesek.
2. Ne használja a generátorokat robbanásveszélyes környezetben, pl. gyúlékony folyadékok jelenlétében, gázok vagy por. A generátorok szikrákat termelnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
3. A generátor működése közben harmadik személyek, gyermekek vagy látogatók elől elzárva tartandó. Szükség esetén készítsen védőkorlátokat vagy korlátokat.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

4. A földelt műszereket megfelelően be kell dugni a konnektorba, az összes szabálynak és előírásnak megfelelően kell felszerelni és földelni. Soha ne távolítsa el a földelőcsapot vagy ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Soha ne használjon adaptereket. Ha kétségei vannak afelől, hogy a konnektor megfelelően van-e földelve, kérdezze meg egy szakképzett villanyszerelőt. Meghibásodás vagy a szerszám meghibásodása esetén a földelés egy alacsony ellenállású utat biztosít, amely elvonja a feszültséget a felhasználóról.
5. A kettős szigetelés kiküszöböli a földelt tápkábel és a földelt áramforrás szükségességét.
6. Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal és hűtőelemekkel. Ha a test földelve van, megnő az áramütés veszélye.
7. Ne tegye ki a feszültség alatt álló szerszámokat esőnek vagy nedvességnek. A generátorba kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.
8. Ne használja a tápkábeleket más célra. Soha ne használja a tápkábelt semmilyen eszköz szállítására vagy a dugó kihúzására a konnektorból. Tartsa a tápkábeleket távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült tápkábeleket azonnal cserélje ki. A sérült tápkábelek növelik az áramütés veszélyét.
9. Ha kültéren használ feszültség alatt álló szerszámokat, használjon kültéri használatra tervezett hosszabbítót. Ezeket a hosszabbító kábeleket terepi körülmények között történő használatra tervezték, csökkentve az áramütés veszélyét.

PRO-TECH shop SZEMÉLYES BIZTONSÁG

10. Légy óvatos. Legyen óvatos és használja a józan ésszt a generátor működtetésekor. Ne működtesse a generátort, ha fáradt, vagy kábítószert, alkoholt, illetve gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a generátor működtetése közben súlyos személyi sérülés.
11. Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. A hosszú hajat kösse fel. Tartsa távol haját, ruházatát és kesztyűjét a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.
12. Kerülje a nem szándékos kiváltást. Amikor a gép üresjáratban van, ellenőrizze, hogy a főkapcsoló "OFF" állásban van-e, és húzza ki a gyújtáskábelt.
13. A generátor bekapcsolása előtt távolítsa el a kulcsokat és a beállítókulcsokat. A generátor forgó részéhez rögzített csavarhúzó vagy csavarhúzó súlyos sérülést okozhat.
14. Ne hajoljon túl messzire, hogy elérje az alkatrészt. Mindig tartsa meg jó testtartását és egyensúlyát.

15. Használjon védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. Bizonyos körülmények között szükség lehet porvédő maszkra, csúszásmentes lábbelire, sisakra vagy fülvédőre.

16. Soha ne működtesse a generátort zárt garázsban vagy más típusú zárt térben, amely nem rendelkezik zárt szellőzőcsővel. A szén-monoxid, egy színtelen, szagtalan, mérgező gáz, felhalmozódhat és súlyos sérülést vagy halált okozhat.

A GENERÁTOR HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

17. Ne terhelje túl a generátort. Használjon az alkalmazásnak megfelelő generátort. A megfelelő generátor jobban és biztonságosabban végzi el a kívánt feladatot abban az időben, amelyre tervezték.

18. Ne működtesse a generátort, kivéve, ha a kapcsoló be- vagy kikapcsolását okozza. Minden olyan generátor, amely nem reagál a kapcsoló parancsára, veszélyes, és ki kell cserélni.

19. A beállítások elvégzése, a tartozékok cseréje vagy a tárolás előtt a generátorból, győződjön meg róla, hogy a főkapcsoló "OFF" állásban van, és húzza ki a gyújtáskábelt. A fenti óvintézkedések csökkentik a generátor véletlen elindításának kockázatát.

20. A fel nem használt generátorokat tartsa távol a gyermekektől és más, erre alkalmatlan személyektől. A generátorok veszélyesek a szakképzetlen felhasználók kezében.

21. Gondosan karbantartja a generátorokat. Ne használjon sérült generátort. A meghibásodott generátort javításáig jelölje meg "Ne használja" jelzéssel.

22. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek igazítását vagy csatlakozásait repedések vagy más olyan sérülések szempontjából, amelyek befolyásolhatják a generátor működését. Ha a generátoron sérülést találnak, azt újrafelhasználás előtt meg kell javítani.

23. Csak a gyártó által a modellhez ajánlott tartozékokat használja. Az egyik generátorhoz megfelelő tartozékok veszélyessé válhatnak, ha egy másik generátorhoz szerelik fel őket.

SZOLGÁLTATÁS

24. A szervizmunkákat csak szakképzett javító szakemberek végezhetik. A szakképzetlen személyzet által végzett szervizelés vagy karbantartás személyi sérülés veszélyével járhat.

25. A generátor szervizeléskor csak azonos pótalkatrészeket használjon. Feltétlenül kövesse az alábbi kézikönyv "Ellenőrzés, karbantartás és tisztítás" című részében található utasításokat. A nem engedélyezett alkatrészek használata vagy a karbantartási utasítások be nem tartása áramütés vagy személyi sérülés veszélyével járhat.

KÜLÖNLEGES FIGYELMEZTETÉSEK ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

1. Ne használja az alábbi terméket, ha alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll. Ellenőrizze, hogy a gyógyszerek szedése közben nem romlanak-e a képességei és reflexei. Ha Ön bármilyen kétsége van, tartózkodjon az alábbi termék használatától.
2. Viseljen hallás- és szemvédelmet. Az alábbi termék használatakor viseljen GS által jóváhagyott védőszemüveget és hallásvédőt.
3. Viseljen biztonságos ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, mivel azok beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe. Viseljen védőburkolatot, hogy a haj ne akadjon bele a mozgó alkatrészekbe.
4. Tartsa meg az egyensúlyát. Mindig tartsa meg a megfelelő pozíciót és egyensúlyt, hogy elkerülje a leesést vagy a hátsérülést stb.
5. Az ipari alkalmazásoknak meg kell felelniük a GS-követelményeknek.
6. Légy óvatos. Koncentráljon a tevékenységek során. Használja a józan esztét. Ne használja az alábbi terméket, ha fáradt vagy szórakozott.
7. Ellenőrizze a terméket a sérült alkatrészek tekintetében. Az alábbi termék használata előtt gondosan ellenőrizze, hogy az alkalmas-e a megfelelő működésre és a tervezett művelet elvégzésére. Ellenőrizze a terméket sérült alkatrészek vagy a termék működését befolyásoló egyéb hibás működésre utaló jelek szempontjából. Azonnal cserélje ki vagy javítsa ki a sérült vagy elhasználódott alkatrészeket.
8. Alkatrészek és tartozékok cseréje: a szervizeléshez csak azonos pótalkatrészeket használjon. Csak a termékhez tervezett tartozékokat használjon.
9. A következő terméket óvatosan kezelje. A jobb és biztonságosabb teljesítmény érdekében tartsa a terméket tisztán és szárazon. Saját biztonsága érdekében a szervizelés és karbantartás rendszeresen szakképzett szakember végezze el.
10. Használja a feladatnak megfelelő generátort. Ne próbáljon meg olyan munkát végezni, amelyet nagy ipari generátor kis generátorral. Vannak olyan speciális alkalmazások, amelyekre ezt a generátort tervezték. Jobban és biztonságosabban végzi el a munkát, olyan ütemben, hogy akár címezve. Ne módosítsa a generátort, és ne használja olyan célra, amelyre nem erre a célra tervezték.
11. A jelen kézikönyvben leírt figyelmeztetések, óvintézkedések és utasítások nem terjedhetnek ki a következőkre minden lehetséges körülmény és helyzet. A termék üzemeltetőjének nem szabad elfelejtenie, hogy a józan ész és az óvatosság olyan tényezők, amelyeket nem lehet beépíteni a következő termékbe, és amelyeket az üzemeltetőnek kell biztosítania.

Biztonsági szabályok a telepítés során

1. A generátor használata előtt olvassa el a teljes kézikönyvet. Olvassa el a következő utasításokban található biztonsági óvintézkedéseket is. Ezeket mindig be kell tartani, hogy csökkentsék a sérülés vagy a szerszám károsodásának kockázatát.
2. Győződjön meg arról, hogy a telepítési eljárás megfelel a biztonsági követelményeknek, valamint a helyi és nemzeti elektromos előírásoknak. A telepítést szakképzett és engedéllyel rendelkező villanyszerelőnek kell elvégeznie, és Szakember.
3. Minden elektromos munkát, beleértve a földelést is, engedéllyel rendelkező villanyszerelőnek kell elvégeznie.
4. A generátor üzemeltetéséhez használt különálló üzemanyagtartályt az összes vonatkozó helyi, állami és szövetségi előírásnak megfelelően kell megépíteni vagy telepíteni.
5. Ha a generátort beltérben helyezik el, akkor a kipufogógázokat az épületből kell elvezetni zárt és hőálló csővezetékek segítségével. A csővezeték és a hangtompító nem készülhet éghető anyagból, és nem szabad egymáshoz közel telepíteni. A generátor által termelt kipufogógázoknak a törvényes határértékeken belül kell maradniuk, beleértve a helyi törvényeket és előírásokat is.
6. Ha a generátort kültéren helyezik el, akkor az időjárástól védve és hangszigetelve kell elhelyezni. A vezetékek védelme és szigetelése nélkül nem szabad kültéren üzemeltetni.
7. Soha ne emelje a generátort a motor vagy a generátor emelőfüleivel. Rögzítse az emelőszerkezetet a generátor keretéhez.
8. A generátor felemelése előtt győződjön meg arról, hogy az emelő- és tartóeszközök jó állapotban vannak és alkalmasak a teher felemelésére.
9. Áthelyezéskor tartsa távol a személyzetet a felfüggesztett generátortól.
10. A felületnek, amelyre a súlyt támasztják, elég síknak és szilárdnak kell lennie ahhoz, hogy a generátor súlyának elviselésére. Ha a teherfelület egyenetlen, a generátorkeret teljes hosszában keresztgerendákat kell alkalmazni.
11. Ha pótkocsira szerelik, a generátort a pótkocsi közepére kell szerelni, a pótkocsin található kerekek.
12. Csak eső- és hómentes időben szereljen fel időjárás- és csillapítóvédelmet, hogy megakadályozza a nedvesség beszorulását a generátorház belsejébe.

Tűz- és robbanásvédelem

1. Az üzemanyagpompák és a kipufogógázok gyúlékonyak és robbanásveszélyesek. Kövesse a megfelelő tüzelőanyag-tárolási és -kezelési eljárásokat. Mindig tartson a közelben egy újrafelhasználható ABC osztályú tűzoltó készüléket.
2. Mindig tartsa tisztán a generátort és annak környezetét.
3. Üzemanyag- vagy olajszivárgás esetén ezeket azonnal ki kell tisztítani. A tisztítófolyadékokat és anyagokat a helyi, állami és szövetségi törvényeknek és előírásoknak megfelelően tárolja. Az olajos rongyokat fémtartályban tárolja.
4. Soha ne tároljon üzemanyagot vagy más éghető anyagot a generátor közelében.
5. Ne dohányozzon a motor vagy az üzemanyagtartály közelében, és ne engedje, hogy a motor vagy az üzemanyagtartály közelében szikra, láng vagy más gyújtóforrás keletkezzen. Az üzemanyagpompák gyúlékonyak.
6. Az ívképződés vagy ívjelenségek megelőzése érdekében tartsa a földelt, vezető tárgyakat, például szerszámokat távol a szabadon lévő használt alkatrészekről és elektromos csatlakozásokról. Ezek a körülmények meggyújthatják a füstgázt.
7. Ne töltsen fel az üzemanyagtartályt járó vagy még meleg motorral. Ne üzemeltesse a generátort tömítetlen üzemanyagrendszerrel.
8. Az el nem égett tüzelőgázok túlzott felhalmozódása a füstgázrendszerben robbanásveszélyes állapotokat teremthet. Újraindításkor, a szelepek tesztelésekor vagy a motor leállításakor, amikor a motor meleg állapotban van kikapcsolva, túlzott ülepedés léphet fel. Ebben az esetben nyissa ki a kipufogórendszer leeresztő dugóit, ha vannak, és távolítsa el a kipufogódugókat, mielőtt megpróbálná újraindítani a generátort. engedje ki a gázokat.
9. Csak a gyártó által ajánlott üzemanyagot és olajat használjon.

Óvintézkedések a mechanikus alkatrészek kezelésénél

1. MINDIG győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló "OFF" állásban van. A karbantartás előtt húzza ki a gyújtáskábelt, és hagyja a motort teljesen kihűlni.
2. Ellenőrizze a gépet a sérült alkatrészek tekintetében. A generátor használata előtt a sérültnek tűnő alkatrészeket gondosan meg kell vizsgálni, hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelően működik és betölti tervezett szerepét. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek igazítását és csatlakoztatását, ellenőrizze, hogy nincsenek-e olyan törött alkatrészek és szerelési csatlakozások, amelyek befolyásolhatják a megfelelő működést. Minden sérült alkatrészt megfelelően meg kell javítani vagy szakképzett szakember cserélje ki.
3. A generátort a mozgó alkatrészek ellen védő burkolattal tervezték. A generátor közelében végzett munka során intézkedéseket kell hozni a személyzet és a berendezések

védelmére a következőkkel szemben
mechanikai kockázatok.



4. Ne használja a generátort a biztonsági burkolatok eltávolításával. Ne nyúljon a védőburkolatokhoz a generátor működése közben karbantartási vagy egyéb célból.
5. Tartsa távol a kezét, karját, hosszú haját, laza ruházatát és ékszereit a mozgó alkatrészekről. Ne feledje, hogy amikor a motor alkatrészei gyorsan mozognak, nem lehet őket pontosan látni.
6. Hagyja zárva és reteszelve a fedélen lévő hozzáférési ajtót, ha nincs szükség a hozzáférésre.
7. Mindig viseljen védőruházatot, amikor a generátoron vagy annak közelében dolgozik, beleértve a GS által jóváhagyott védőkesztyűt és védőszemüveget.
8. Ne módosítsa vagy módosítsa a generátor egyetlen olyan részét sem, amelyet a gyártó telepített és szállított.
9. Mindig végezze el és tartsa be a motor és a generátor tervezett karbantartását.

Óvintézkedések a vegyi anyagok kezelésénél

1. Kerülje a forró üzemanyaggal, olajjal, kipufogógázokkal és szilárd felületekkel való érintkezést.
2. Kerülje az érintkezést a generátorban használt üzemanyagokkal, olajokkal és kenőanyagokkal. Lenyelés esetén azonnal hívjon egészségügyi személyzetet. Üzemanyag lenyelése esetén ne idézzen elő hányást. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Szemmel való érintkezés esetén azonnal öblítse ki tiszta vízzel.

Megelőző intézkedések a zajhatások ellen

1. A 70 dBA-t meghaladó zajszintnek való túlzott kitettség károsíthatja a hallást. Mindig viseljen GS által jóváhagyott hallásvédőt, ha működő generátorral dolgozik, vagy annak közelében dolgozik.

Óvintézkedések az elektromos alkatrészek kezelésénél

1. A generátor minden csatlakoztatását és vezetékvezetését képzett és engedéllyel rendelkező villanyszerelők végzik, és meg kell felelniük a vonatkozó helyi, állami és egyéb alkalmazandó szabályzatoknak és rendeleteknek.
2. A generátort beüzemelés előtt engedéllyel rendelkező villanyszerelőnek kell megfelelően földelnie az összes vonatkozó elektromos szabályzatnak és szabványnak megfelelően.
3. Ha hosszabbító kábelt használ (nem tartozék), ügyeljen arra, hogy csak GS által jóváhagyott, megfelelő vastagságú és hosszúságú kábeleket használjon (lásd az A ábrát).

A HOSSZABBÍTÓ KÁBEL MINIMÁLIS VASTAGSÁGA - 220					
V					
Amper per típus címke	Kábel hossza				
	0 - 7,5 m	7,5 - 15 m	15 - 30 m	30 - 45 m	45 - 60 m
0 - 5	16	16	16	12	12
5,1 - 8	16	16	14	10	-
8,1 - 12	14	14	12	-	-
12,1 - 15	12	12	10	-	-
15,1 - 20	10	10	10	-	-

4. Ne próbálja meg csatlakoztatni vagy leválasztani a feszültség alatt álló csatlakozásokat, ha vízben, nedves vagy mocsaras talajon van.
5. Ne érintse meg az elektromos árammal működő alkatrészeket és a csatlakoztatott kábeleket vagy vezető vezetékeket testének bármely részével vagy szigetetlen vezető tárgyakkal.
6. A generátort csak olyan terheléshez vagy elektromos rendszerhez csatlakoztassa, amely kompatibilis a generátor elektromos jellemzőivel és teljesítményével.
7. A generátorral hajtott berendezések karbantartása előtt minden eszközt le kell választani az áramforrásról.
energia.
8. Tartson minden elektromos berendezést szárazon és tisztán. Cserélje ki a vezetékeket, ha a szigetelés megrepedt, elvágott, elhasználódott vagy más módon sérült. Cserélje ki a kopott, elszíneződött vagy korrodált tűskéket. Tartsa tisztán és biztonságosan rögzítve a tűskéket.
9. Szigetelje el az összes csatlakozást és a leválasztott kábeleket.
10. Kerülje az áramütést. Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csőtestekkel, radiátorokkal vagy hűtőrészekkel.
11. Elektromos tűz esetén csak jóváhagyott tűzoltó készüléket használjon.
12. A pacemakerrel rendelkezőknek konzultálniuk kell orvosukkal, mielőtt ezt a terméket használnák. Az elektromos berendezés pacemaker közelében történő üzemeltetése a berendezés meghibásodását okozhatja.

SZÁLLÁSHELY

1. Javasoljuk, hogy a generátort egy védett kültéri helyen helyezték el és szereljék fel. olyan helyen, ahol nagy mennyiségű hűtőlevegő áll rendelkezésre (lásd az előző figyelmeztető szakaszt).

2. A generátort úgy helyezze el, hogy a levegő be- és kimeneti nyílásait ne zárja el növényzet, fák vagy hőtörlesztők. A légbeömlőnyílásnak általában az uralkodó szélirányban kell lennie.



3. Telepítse a generátort betonlapra vagy más olyan helyre, ahol az eső vagy az árvíz nem éri el.
4. A generátor elhelyezésének minden oldalról 1 méteres hozzáférést kell biztosítani karbantartási célokra.
5. Helyezze a generátort a lehető legközelebb az általa táplált elektromos szerszámokhoz és berendezésekhez, hogy csökkentse a hosszabbító kábelek hosszát.
6. Ha a generátor beltérben vagy egy korlátozott helyiségben van elhelyezve, a motor kipufogógázát egy szakszerűen felszerelt, zárt szellőzőn keresztül kell a szabadba vezetni és kivezetni, hőálló, rugalmas és fémcsövek.

A GENERÁTOR ALAPOZÁSA ÉS TELEPÍTÉSE

1. A generátort olyan betonfelületre kell telepíteni, amely elbírja a súlyát. Ennek az alapnak minden oldalon legalább 30 cm-rel túl kell nyúlnia a generátor keretén. Szükség esetén forduljon az alap műszaki specifikációja miatt az alap szállítójához.

ELLENŐRZÉSEK, KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

1. MEGJEGYZÉS: A megelőző karbantartási eljárások és azok gyakorisága a generátor kihasználtságától függően változik.
2. FIGYELMEZTETÉS: Mindig győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló "OFF" állásban van. Húzza ki a gyújtáskábelt a motorból. Hagyja a motort és a generátort teljesen kihűlni, mielőtt bármilyen ellenőrzést, karbantartást vagy tisztítást végezne.
3. MINDEN HASZNÁLAT ELŐTT ellenőrizze a generátor általános állapotát. Ellenőrizze a megfelelően meghúzott csavarokat, a mozgó alkatrészek igazítását és csatlakoztatását, a repedt és sérült alkatrészeket, a sérült elektromos vezetékeket és minden más olyan dolgot, amely befolyásolhatja a biztonságos működést. generátor működése. Bármilyen rendellenes zaj vagy rezgés esetén a további használat előtt javítsa ki a problémát. Ne használjon sérült szerszámokat.
4. MINDEN HASZNÁLAT ELŐTT ellenőrizze, hogy a motorolaj szintje megfelelő-e. A részletekért olvassa el a kézikönyvet.
5. MINDENNAP: tisztítsa meg a készüléket puha kefével, ronggyal vagy porszívóval, eltávolítva a generátorról az összes szennyeződést. Ezután kenje be a mozgó alkatrészeket jó minőségű könnyűgép kenőanyaggal.
6. MEGJEGYZÉS: Bármilyen nagyobb javítást szakembereknek kell elvégezniük. Ezzel kapcsolatban forduljon a kereskedőjéhez.

PROBLÉMAMEGOLDÁS

A probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A motor nem indul	1. Zárt üzemanyagszelep.	1. Mozdassa a szelep karját a ON állásba.
	2. Nyitott fojtószelep.	2. Mozdassa a fojtókart a ZÁRVA állásba, amíg a motor nem meleg.
	3. A kapcsoló ki van kapcsolva.	3. Kapcsolja be a hálózati kapcsolót ON állásba.
	4. Rossz üzemanyag; motor az üzemanyag leeresztése vagy visszanyerése nélkül tárolták, vagy rossz üzemanyaggal elárasztották benzinnel.	4. Engedje le az üzemanyagot a tartályból és a készülékből. Öntsön friss üzemanyagot.
	5. Üzemanyaghiány.	5. Töltse fel üzemanyaggal.
	6. Hibás gyújtógyertyatest vagy helytelen gyújtógyertyahézag-beállítás.	6. Vegye ki és vizsgálja meg a gyújtógyertya testét. Tisztítsa meg és állítsa be a hézagot.
	7. Üzemanyaggal átitatott gyújtógyertyatest (elárasztott motor).	7. Vegye ki és ellenőrizze a gyertyát. Szárítsa meg és szerelje vissza. Indítsa el a motort a kar mozdításával a gázt FAST állásba.
	8. Eltömődött üzemanyagszűrő, karburátorhiba, gyújtás hiánya, eltömődött szelep stb.	8. Vegye ki a motort A képzett a szerelőnek. Szükség esetén cserélje ki vagy javítsa ki a hibás alkatrészeket.
Nincs motorteljesítmény	1. Eltömődött szűrőelemek.	1. Ellenőrizze a légszűrőt. Tisztítsa meg és telepítse a szűrőt.
	2. Rossz üzemanyag; motor az üzemanyag leeresztése vagy visszanyerése nélkül tárolták, vagy rossz üzemanyaggal elárasztották benzinnel.	2. Engedje le az üzemanyagot a tartályból és a készülékből. Öntsön friss üzemanyagot.

	<p>3. Eltömődött üzemanyagszűrő, karburátorhiba, gyújtás hiánya, eltömődött szelep stb.</p>	<p>3. Vegye ki a motort A képzett a szerelőnek. Szükség esetén cserélje ki vagy javítsa meg a hibás alkatrészek.</p>
--	---	--



OLAJSZINTJELZŐ

Ha az olajsint a működéshez szükséges szint alá csökken, az olajsintjelző lámpa kigyullad, majd a motor automatikusan leáll. A motor nem indul el, amíg az olajat fel nem töltik.

TÚLTERHELÉSJELZŐ

A túlterhelésjelző akkor világít, ha a csatlakoztatott elektromos berendezés túlterhelt, az inverter vezérlőblokkja túlmelegszik, vagy a váltakozó áramú kimeneti feszültség megemelkedik. Túlterhelés esetén a frekvenciavédő lekapcsol, hogy megvédje a generátort és az összes csatlakoztatott elektromos berendezést, ezáltal leállítja az áramtermelést. A váltakozóáramú tápellátás jelzőfénye kialszik, a túlterhelés jelzőfénye kigyullad, de a motor tovább működik.

Amikor a túlterhelésjelző kigyullad és az energiatermelés leáll, járjon el az alábbiak szerint:

1. Kapcsoljon ki minden csatlakoztatott elektromos berendezést, és állítsa le a motort.
2. Csökkentse a csatlakoztatott eszközök összteljesítményét a generátor névleges teljesítményére.
3. Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílások nem szennyezettek-e. Távolítsa el a felesleges szennyeződést és port, ha van.
- 4) Az ellenőrzés után indítsa be a motort.

AC INDIKÁTOR

A váltóáram jelzőfény akkor világít, amikor a generátor működik és áramot termel.

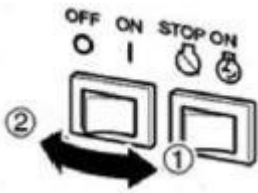
POISTKA

Az egyenáramú védelem automatikusan <'OFF' ' állapotba vált, ha a futó elektromos készülék árama a névleges szint felett van. A készülék újbóli használatához kapcsolja be a biztosítékot a "ON" gomb megnyomásával.

FONTOS!

Ha az egyenáramú biztosíték kiold, csökkentse a generátorhoz csatlakoztatott elektromos berendezések terhelését. Ha az egyenáramú biztosíték ismét kiold, hagyja abba a munkát, és forduljon a legközelebbi szervizközponthoz.

ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD KAPCSOLÓ



Amikor az ECON üzemmód kapcsoló "ON" állásban van, a vezérlő a csatlakoztatott terhelés függvényében szabályozza a motor fordulatszámát. Ennek eredményeként optimalizálja az üzemanyag-fogyasztást és csökkenti a zajszintet.

Ha az ECON üzemmód kapcsoló '<OFF>' állásban van, a motor névleges fordulatszámon (4500 rpm) működik, függetlenül attól, hogy van-e terhelés csatlakoztatva vagy sem.

FONTOS

Az ECON kapcsolónak a "OFF" állásban kell lennie, ha olyan elektromos berendezéseket használ, amelyek nagy indítóáramot igényelnek, mint például kompresszorok vagy búvárszivattyúk.

ÜZEMANYAGTARTÁLY KUPAK

Az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva vegye le az üzemanyagtöltő kupakot.

LÉGTELENÍTŐ DUGÓ ÉS ÜZEMANYAG-ELLÁTÁS

Az üzemanyagtartály kupakja egy fogantyúval van ellátva, amely a levegő kiengedésére és az üzemanyag-ellátás leállítására szolgál. A kifolyó fogantyúnak a "ON" állásba kell mutatnia. Ez lehetővé teszi az üzemanyag bejutását a karburátorba és a motor beindítását. Ha a generátor nincs használatban, az üzemanyagellátás leállításához fordítsa a légtelenítő gombot a "<OFF>" állásba.

FÖLD NŐ

A földelő bilincs földelővezetékkel képez az áramütés megelőzése érdekében. Ha az elektromos berendezéseket földelik, a generátort is mindig földelni kell.

ELLENŐRIZZE A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT:

ÜZEMANYAGSZINT-SZABÁLYOZÁS

Távolítsa el az üzemanyagtöltő kupakot, és ellenőrizze az üzemanyagszintet a tartályban. Töltse fel az üzemanyagot az üzemanyagszűrő szintjéig.

Húzza meg szorosan az üzemanyagtöltő kupakot.

FONTOS!

Az üzemanyag kifröccsenését azonnal törölje fel tiszta, száraz és puha ruhával; a nem megfelelő ruhák károsíthatják a festett felületet vagy a műanyag alkatrészeket. Csak ólommentes benzint használjon. Az etilbenzin használata súlyosan károsíthatja a motor belső alkatrészeit.

Ajánlott üzemanyag: ólommentes benzin.

Üzemanyagtartály térfogata: 4 l-től 15 l-ig terjedő térfogatúak.

AZ OLAJSZINT ELLENŐRZÉSE

A generátort olaj nélkül szállítják. Ne indítsa be a motort a megfelelő mennyiségű olaj hozzáadása nélkül.

olajok

1. Vegye ki a mérleget, és törölje le egy tiszta ruhával.
2. Helyezze be a mérleget anélkül, hogy becsavarná.
3. Ellenőrizze az olajsintet a mérőpálcán.
4. Öntsön olajat, ha az olaj a jelzés alatt van.
5. Csavarja be újra a mérleget.



Ajánlott motorolaj: SAE 10w30 vagy 10w40 Ajánlott

olajminőség: SE vagy magasabb

A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT

A motor beindítása előtt győződjön meg arról, hogy a szerszámok vagy a jelenlegi készülékek teljesítménye megfelel a generátor képességeinek. A névleges teljesítményét nem szabad túllépni.

Ne csatlakoztassa a készüléket a motor beindítása előtt!

Ne döntse meg a generátort, miután olajat töltött a motorba. Túltöltés és a motor károsodása következhet be. A generátor csak a névleges kimeneti terheléssel használható normál légköri körülmények között.

SZABVÁNYOS LÉGKÖRI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT:

Környezeti hőmérséklet: -5 - +30°C

Légköri nyomás: 1000 hPa Relatív

páratartalom: 30-70%

A generátor teljesítménye változik a hőmérséklet, a tengerszint feletti magasság (alacsonyabb légnyomás a nagyobb magasságban) és a magas páratartalom. Ezen túlmenően zárt helyiségekben történő használat esetén csökkenteni kell a terhelést, mivel a generátor hűtési minősége csökken.

FONTOS!

Ne változtassa meg a karburátor üzemanyagmennyiség- vagy fordulatszám-szabályozási beállításait (az eladás előtt elvégzett beállításokat). Ennek elmulasztása megváltoztathatja a motor teljesítményét vagy károsíthatja a motort. A generátor kialakításának bármilyen módosítása érvényteleníti a garanciális szervizjogot

FIGYELEM!

A névleges és a maximális teljesítmény közötti üzemmódban a generátor nem működhet 30 percnél tovább.

A MOTOR BEINDÍTÁSA

- Ne csatlakoztasson terhelést a generátorhoz, amíg a motor be nem indul.
- Fordítsa az ECON kapcsolót (fekete) a "OFF" állásba.
- Húzza ki a gázpedál vezérlőt.
- Fordítsa az üzemanyagtöltő kupak gombját ON állásba.
- Állítsa a motorkapcsolót a "ON" állásba.
- Húzza meg az indítófogantyút, amíg enyhe ellenállást nem érez, majd húzza meg egészen élesen maga felé.
- Lassan, kézzel tolja vissza az indítófogantyút, ne hagyja, hogy hirtelen visszatérjen.
- Az indító működtetésekor a generátort a fogantyúnál fogva tartsa, hogy megakadályozza a készülék felborulását.
- Lassan fordítsa a fojtószelepvezérlőt OPEN állásba, a motor bemelegszik.
- Ha a motor nem indul, ellenőrizze az olajsintet. Győződjön meg róla, hogy az ECON kapcsoló OFF állásban van, mielőtt bekapcsolja a csatlakoztatott berendezéseket.

FONTOS!

Megjegyzés: A motor indítása után, amikor az ECON be van kapcsolva, és a generátor nincs terhelve:

1. Ha a környezeti hőmérséklet 0 °C (32 °F) alatt van, a motor bemelegítése érdekében 5 percig működtesse a generátort névleges 4500 fordulat/perc fordulatszámom.
2. 5 °C (41 °F) alatti környezeti hőmérsékleten a motor bemelegítése érdekében 3 percig működtesse a generátort a névleges 4500 fordulat/perc fordulatszámom.
3. Az ECON normál üzemmódban működik egy meghatározott ideig, amíg az üzemmódkapcsoló a "ON".

FIGYELEM!

Egyszerre két vagy több eszközt nem szabad csatlakoztatni. Több eszköz működtetéséhez több energiára van szükség. Az eszközöket a megengedett maximális teljesítményüknek megfelelően kell egymáshoz csatlakoztatni. A generátor indítását követő első 3 percen ne csatlakoztasson terhelést.

A generátor csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az eszközök jó állapotban vannak. Ha a csatlakoztatott berendezés hirtelen leáll vagy nem működik, azonnal kapcsolja le

a terhelést a megszakítóval, kapcsolja ki a generátort, és ellenőrizze azt.



A GENERÁTOR LEÁLLÍTÁSA ELŐTT KAPCSOLJON KI MINDEN BERENDEZÉST!

Ne állítsa le a generátort, ha berendezés van rácsatlakoztatva. Ez a generátor meghibásodását okozhatja! Legyen óvatos, amikor a generátor működik:

- A generátor akkor használható, ha a feszültségmérő 230V +/- 10%-ot (50 Hz) mutat.

A MOTOR LEÁLLÍTÁSÁHOZ TEGYE A KÖVETKEZŐKET:

1. Kapcsolja ki a generátorhoz csatlakoztatott összes eszközt, kapcsolja ki az ECON üzemmódot.
2. Hagyja a generátort 3 percig terhelés nélkül futni, hogy a generátor lehűljön.
3. Állítsa a motorkapcsolót OFF állásba.
4. Fordítsa az üzemanyagszelepet OFF állásba.

MUNKAKEZDÉS / MUNKAKEZDÉS

A generátor működésének első 20 órájában tartsa be a következő követelményeket:

1. Az üzembe helyezés során ne csatlakoztasson olyan terhelést, amelynek teljesítménye meghaladja a berendezés névleges (üzemi) teljesítményének 50%-át.
2. Üzembe helyezés után cserélje ki az olajat. Könnyebben kifolyik az olaj, ha a motor még nem hűlt le a munka után. Ebben az esetben az olaj gyorsabban lefolyik.

FONTOS!

A generátor indítása előtt csatlakoztassa a földelővezetékét a földelőcsatlakozóhoz.

FONTOS!

A földelő bilincsek használata előtt konzultáljon szakemberrel.

VÁLTAKOZÓ ÁRAMMAL VALÓ MUNKAVÉGZÉS

A generátorhoz való csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy a készülékek ki vannak kapcsolva.

A generátor bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy minden elektromos berendezés, beleértve a kábeleket és a dugókat is, jó állapotban van. Győződjön meg arról, hogy a

generátor indításakor a feszültségjelző (zöld) világít. A csatlakoztatott berendezéssel való rövidzárlat vagy a generátor túlterhelése (több mint 100 watt) esetén a túlterhelésjelző (piros) világít. Amikor az olajsztint alacsony, az alacsony olajtartalom jelzőfénye (sárga) kigyullad, és a generátor automatikusan leáll. Ha a



a motor leáll, vagy az alacsony olajsintre figyelmeztető lámpa kigyullad, ellenőrizze az olajsintet, és szükség esetén töltsse fel. Csatlakoztassa a működtetett berendezés vezetékeit egy váltóáramú konnektorba, kapcsolja be a biztosítékot a vezérlőpanelen, és indítsa be a berendezést.

FONTOS!

Tipp: Győződjön meg róla, hogy a generátor földelve van. Ha az elektromos berendezés földelve van, akkor a generátornak is földelve kell lennie.

1. Indítsa be a motort.
2. Állítsa az ECON kapcsolót az "ON" állásba.
3. Csatlakoztassa a készüléket egy konnektorhoz.
4. Ellenőrizze, hogy a váltakozó áramú tápellátás jelzője világít-e.
5. Kapcsolja be az elektromos berendezést

FONTOS!

Megjegyzés: Az ECON kapcsolót a "OFF" állásba kell állítani ahhoz, hogy a motor fordulatszáma a következő értékekre csökkenjen névleges sebességre növelve. Ha több elektromos készüléket csatlakoztat a generátorhoz, mindenképpen a nagyobb indítóárammal rendelkező készüléket csatlakoztassa először, és a legkisebb indítóárammal rendelkező készüléket csatlakoztassa utoljára.

AKKUMULÁTORTÖLTÉS

A generátor névleges egyenfeszültsége - 12V. Kapcsolja be a motort, majd csatlakoztassa a feltöltendő akkumulátort a generátorhoz. Az akkumulátor töltése előtt győződjön meg róla, hogy az egyenáramú biztosíték be van kapcsolva.

Indítsa be a motort

Csatlakoztassa a töltő piros kábelét az akkumulátor pozitív (+) pólusához. Fekete töltő kábel csatlakoztassa az akkumulátor negatív (-) pólusához. Az akkumulátor töltésének megkezdéséhez kapcsolja az ECON kapcsolót "OFF" állásba.

FONTOS!

1. Az akkumulátor töltése közben győződjön meg arról, hogy az ECON üzemmód ki van kapcsolva.
2. Csatlakoztassa a töltő piros kábelét az akkumulátor pozitív (+) pólusához, a fekete kábelt pedig a negatívhoz.

(-) az akkumulátor pólusán. Ezeket az elemeket nem szabad megváltoztatni.



3. A töltőkábeleket megfelelően csatlakoztassa az akkumulátorhoz, hogy megakadályozza, hogy a motor rezgése vagy más tényezők hatására szétkapcsolódjanak.
4. Töltse fel az akkumulátort a megfelelő sorrendben és az akkumulátor kézikönyvében található utasításoknak megfelelően.
5. Az egyenáramú védőberendezés automatikusan kikapcsol, ha az akkumulátor töltése közben az áram nagyobb, mint a névleges áram. Az akkumulátor feltöltéséhez aktiválja az egyenáramú védelmet a "ON" gombra kattintva. Ha az egyenáramú védőberendezés ismét kikapcsol, állítsa le az akkumulátortöltést, és azonnal forduljon hivatalos szervizközponthoz.

FONTOS!

Megjegyzés: Kövesse az akkumulátor kézikönyvében található utasításokat annak meghatározásához, hogy mikor fejezze be az akkumulátor töltését. Mérje meg az elektrolit sűrűségét annak megállapításához, hogy az akkumulátor feltöltött-e. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltött, az elektrolitsűrűség 1,26 és 1,28 között van. A legjobb, ha legalább óránként egyszer ellenőrzi az elektrolitsűrűséget, hogy elkerülje az akkumulátor túltöltését.

FIGYELEM!

Soha ne dohányozzon, és ne válassza le az akkumulátort a generátorról töltés közben. A szikrák meggyújthatják az akkumulátorból származó gázt. Az akkumulátor elektrolitja mérgező és veszélyes, súlyos égési sérüléseket okozhat, és kénsavat tartalmaz. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

ELEKTROLITSZIVÁRGÁS ESETÉN:

KÜLÖN - bő vízzel mossuk le.

BELSŐ - igyon sok vizet vagy tejet. Öblítse ki magnéziumoldattal, felvert tojással vagy növényi olajjal. Azonnal forduljon orvosához.

SZEM - 15 percen belül vízzel öblítsük le, azonnal forduljunk orvoshoz.

Az akkumulátorok robbanásveszélyes gázokat bocsátanak ki. Ne használja őket szikrák, tűz, égő cigaretta stb. közelében. Töltéskor vagy zárt térben történő használat esetén szellőztesse a helyiséget. Mindig védje szemét, amikor akkumulátorokkal dolgozik.

A KÉSZÜLÉK JELLEMZŐI

Az elektrocentrum olyan elektromechanikus eszköz, amelyben a mechanikus energiát elektromos energiává alakítják át. Az elektromos generátor részekből áll: egy belsőégésű motorból és egy generátorból. A berendezés helyes, megbízható és biztonságos működése tehát a helyes működésétől függ:

A berendezés használata előtt olvassa el és tartsa meg az összes használati utasítást.

A szállító nem vállal felelősséget a jelen kézikönyv biztonsági előírásainak és ajánlásainak be nem tartásából eredő károkért.

FELSZERELÉS

A generátort készen adják el, és nem szükséges összeszerelni, de a kézikönyv következő részében leírt előkészítő lépéseket el kell végezni. A generátorhoz egy gyertyakulcskulcsot mellékelnek.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK Általános biztonsági utasítások

Védje a gyermekeket úgy, hogy biztonságos távolságot tart közöttük és a generátor között.

Az üzemanyag robbanékony és könnyen meggyullad. Ne tankoljon, amikor a generátor üzemel. Ne dohányozzon tankolás közben. Ne tankoljon lángok közelében. Ne öntse ki az üzemanyagot.

Az üzemanyagőzők veszélyesek, ezért jól szellőző helyiségben kell elkészíteni és feltölteni. A belsőégésű motor egyes részei forróak lehetnek, és égési sérüléseket okozhatnak.

Megjegyzés:

a generátorra vonatkozó figyelmeztetések.

A generátort csak az erre a célra kialakított fogantyúkkal szabad mozgatni. Ne érintse meg a generátor felületét, amely működés közben felforrósodik, ez égési sérüléseket okozhat.

A kipufogógázok mérgezőek. Ne használja a generátort szellőztelen helyiségben. Ha szellőztetett helyiségben használja, tegyen további óvintézkedéseket a tűz és robbanás megelőzése érdekében. Ha a generátort kültéren használja, győződjön meg róla, hogy nem ablakok, ajtók vagy szellőzőnyílások közelében van. A kipufogógázok bejuthatnak a helyiségbe, és veszélyt okozhatnak.

Ismerje meg a generátoron látható figyelmeztető címkék és szimbólumok tartalmát. Ellenőrizze jelentésüket a használati utasításban.

Elektromos biztonság

Használat előtt ellenőrizze a generátort és az elektromos berendezéseket (beleértve a dugókat és kábeleket), hogy azok ne sérüljenek meg.

A generátor nem arra szolgál, hogy más áramforráshoz csatlakoztassák. A generátort szigorúan tilos az általános 230 V / 50 Hz-es hálózatra csatlakoztatni.

Az áramütés elleni védelem a kifejezetten a generátorhoz kiválasztott biztosíték működésétől függ. Ha a biztosítékot ki kell cserélni, akkor azt egy olyan biztosítékkal kell helyettesíteni, amely azonos névleges és teljesítményjellemzők.

A nagy mechanikai igénybevétel miatt keménygumi szigetelésű (IEC 60245-4 szerinti) vagy azzal egyenértékű, rugalmas kábeleket kell használni.

Ha hosszabbítót használ, ügyeljen arra, hogy olyan hosszabbítót használjon, amelyet arra terveztek, hogy zárt tereken kívül is működjön. A hosszabbító vezeték ellenállása nem haladhatja meg az 1,5 Ω értéket. A kábel teljes hossza nem haladhatja meg a 60 m-t 1,5 mm² keresztmetszetű kábel esetén és a 100 m-t 2,5 mm² keresztmetszetű kábel esetén. A generátort elektromos szigetelés védi, ezért nem kell földelni.

Ha azonban földelést kell végezni, a telepítést szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie a helyi elektromos berendezések földelésére vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Figyelem! A generátor használatának helye helyi korlátozásoktól függhet. A generátor üzemeltetésénél tartsa be a helyi elektromos biztonsági előírásokat.

Ne terhelje túl a generátort. A legtöbb elektromos berendezés indításkor nagyobb teljesítményt vesz fel, mint a névleges teljesítménye. A generátort nem hegesztőgépek működtetésére tervezték.

A generátor névleges teljesítményét meghaladó, de a maximális teljesítményt nem meghaladó teljesítményt 15 percnél tovább nem lehet használni.

Nem ajánlott több adaptert használni a generátor aljzatához csatlakoztatva. Ha azonban ilyen eszközt használnak, akkor a generátorhoz csatlakoztatott összes vevőegység kimenetét össze kell adni. A vevőkészülékek teljesítményének összege nem haladhatja meg a generátor névleges teljesítményét.

Működési biztonság

A generátort sík, kemény és stabil talajon kell elhelyezni. A generátor körül legalább 1 méteres szabad térnek kell lennie, amikor a generátor üzemel.

A generátornak el kell érnie a névleges fordulatszámot, mielőtt az elektromos terhelés csatlakoztatható lenne. Mielőtt kapcsolja ki a generátort, kapcsolja ki az elektromos vevőegységet, ha a vevőegységnek mozgó alkatrészei vannak, várja meg, amíg azok teljesen megállnak, majd húzza ki a vevőegység tápkábelének dugaszát a generátor aljzatából.

A motor maximális fordulatszámát nem szabad túllépni. A maximális motorfordulatszám túllépése károsíthatja a generátort és sérülést okozhat a kezelőnek.



A tápegységet nem szabad nedves vagy elektromosan erősen vezető környezetben tárolni vagy használni (pl. fémfelületre helyezve).

Ne tegye ki a generátort esőnek. Ne használja a generátort, ha csapadéknak van kitéve.

A generátor nem használható gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben.

A kipufogógázok elég forróak ahhoz, hogy egyes anyagokat meggyújtsanak. Ne használja a generátort éghető anyagok közelében.

A generátort nem szabad használni, ha sérült vagy kopott alkatrészeket észlel.

A működő generátort nem szabad felügyelet nélkül hagyni, illetve nem szabad kiskorúakra vagy a berendezés használatára nem kiképzett személyekre bízni.

A generátornak azonnal le kell állnia, ha észleli:

- a motor fordulatszámának változása,
- a generátorhoz csatlakoztatott berendezések túlmelegedése,
- szikrázó,
- a készülékből származó füst vagy lángok,
- nem kívánt rezgések.

Az üzemanyagellátó rendszert rendszeresen ellenőrizni kell. Ha szivárgást észlel, javíttassa meg a berendezést egy hivatalos szervizben.

Várja meg, amíg a gép motorja eléri névleges fordulatszámát, mielőtt elektromos berendezéseket csatlakoztatna.

Minden javítást a gyártó által felhatalmazott szervizközpontnak kell elvégeznie. Ne hagyja, hogy a motorból kifogyjon az üzemanyag!

A bemeneteket és kimeneteket nem szabad lefedni. Még akkor sem, ha a generátor nem üzemel. A generátor szállítása előtt az üzemanyagtartálynak üresnek kell lennie.

FELKÉSZÜLÉS A MUNKÁRA

FIGYELEM! A generátor ellenőrzési eljárást minden egyes indítás előtt el kell végezni.

Az üzemanyagtartály térfogata a műszaki adattáblázatban látható. Ne töltse fel az üzemanyagtartályt az üzemanyagtöltő kupak (II) alsó szélé fölé. Ha üzemanyag kifolyik tankolás közben, indítás előtt alaposan törölje fel a kifolyt üzemanyagot. Ajánlott tölcscért vagy töltőtölcscért használni a tankoláshoz, mivel ez csökkenti az üzemanyag kifröccsenésének kockázatát. Tankolás közben tilos a dohányzás. Ne használja a generátort párás környezetben. Például esőben vagy ködben. A generátort olyan helyen kell használni,

ahol jó a szellőzés. A generátor felhasználási helyén a maximális környezeti hőmérséklet nem haladhatja meg a műszaki adattáblázatban megadott értéket.



Ha a generátort beltérben használják, a kipufogógázokat a helyiségen kívülre, egy zárt létesítménybe kell elvezetni. A kipufogógázok egészségre káros anyagokat tartalmaznak, és nem szabad belélegezni őket.

Az üzemanyagtartály kupakja szellőzőnyílással van ellátva.

Vigyázzon, hogy ne tömítse el a szellőzőnyílást.

Az üzemanyagszint ellenőrzése

Távolítsa el az üzemanyagöltő

kupakot. Ellenőrizze az

üzemanyagszintet a tartályban.

Szükség esetén töltsse fel az üzemanyagtartályt. Ne tankoljon az üzemanyagöltő kupak alsó szélé fölött. Zárja le az üzemanyagöltő kupakot.

Légszűrő karbantartása (III)

Figyelem! Ne üzemeltesse a generátort megfelelően beszerelt légszűrő nélkül, vagy sérült légszűrővel. Ellenkező esetben a belsőégésű motor beszívhat olyan szennyeződések, amelyek normális esetben a szűrőn leülepednek. A szennyeződések zavarhatják a generátor működését, és akár meg is károsíthatják azt.

Nyomja meg a szűrőfedél reteszét, és vegye le a szűrőfedelelet. Húzza ki a szűrőt, és tisztítsa meg nem gyúlékony oldószerral, majd alaposan nyomja ki az oldószert.

Áztassa a szűrőt tiszta motorolajba, és nyomja ki, hogy nedves maradjon.

Tegye vissza a szűrőt a helyére, és helyezze vissza a fedelet.

Generátor földelése

Csatlakoztassa a földelőrendszert a generátorhoz csatlakoztató kábelt a generátoron lévő megjelölt helyre.

generátor. A generátort a földelőrendszerhez olyan személynek kell csatlakoztatnia, aki rendelkezik a megfelelő elektromos képesítések.

GENERÁTOR Karbantartás A belsőégésű motor beindítása

A generátor beindítása előtt minden elektromos berendezést húzza ki a generátor csatlakozóaljzataiból. Nyomja le az üzemanyagszivattyút, amíg az üzemanyag átfolyik a vezetéken (IV).

Zárja be a fojtószelepet a fojtókar teljes meghúzásával a "CLOSE" (V) irányába.

Figyelem! Ne zárja el a gázkart, ha a motor meleg (pl. tankolás után). Ebben az esetben a fojtókart a "OPEN" jelzésű állásba kell állítani.

Állítsa a motorkapcsolót ON / I (VI) állásba. Fogja meg egyik kezével a generátor fogantyúját, a másik kezével pedig az indítókötél fogantyúját (VII). Az indítókötelet többször egyenletesen húzza meg, amíg nem érzi a motor összenyomásából eredő ellenállást, majd gyors, határozott mozdulattal húzza meg.



Sima mozdulatokkal helyezze be a kábel fogantyúját, amíg az teljesen be nem ül a generátorházba. Ne hagyja, hogy a kábelfogantyú visszahúzódjon. Ez károsíthatja az indítót.

Ahogy a motor bemelegszik, fokozatosan adagolja a gázt a fojtókar "OPEN" (nyitva) állás felé történő mozgásával. Minden egyes alkalommal, amikor a fojtókar helyzetét megváltoztatja, várjon, amíg a motor zavartalanul működik. A fojtókar visszahatásának mértéke attól függ, hogy milyen időjárási körülmények között indítják be a motort. Minél alacsonyabb a környezeti hőmérséklet, annál lassabbnak kell lennie a visszahúzásnak.

Elektromos készülékek csatlakoztatása a generátorhoz

FIGYELEM! A generátor névleges teljesítményénél nagyobb névleges teljesítményű elektromos berendezéseket nem szabad a generátorhoz csatlakoztatni. Több készülék csatlakoztatása esetén azok összes névleges teljesítményének kisebbnek kell lennie, mint a generátor névleges teljesítménye.

FIGYELEM! Ellenőrizze, hogy a generátorhoz csatlakoztatott elektromos berendezések elektromos paraméterei megfelelnek-e a generátor elektromos paramétereinek.

Feltöltés

FIGYELEM! Soha ne tankoljon, ha a generátor üzemel.



Pro-Tech
shop

KARBANTARTÁS ÉS ELLENŐRZÉS

A jótállási időszak alatt a felhasználó nem szerelheti szét a készüléket, és nem cserélheti ki a részegységeket vagy alkatrészeket, mint például az alább felsoroltakat, mivel ez érvényteleníti a szavatossági jogok érvényességét. Az ellenőrzés vagy a működés során észlelt rendellenességek a szervizben történő javítást jelzik.

A munka befejeztével a fedelet, a szellőzőnyílásokat, a kapcsolókat, a kiegészítő fogantyút és a burkolatokat, pl. légsugárral (legfeljebb 0,3 MPa nyomáson), kefével vagy száraz ruhával, vegyszerek és tisztítófolyadékok használata nélkül. A szerszámokat és a fogantyúkat száraz, tiszta ruhával tisztítsa meg.

Rendszeres ellenőrzések

Az alábbiakban felsorolt generátor-alkatrészek rendszeres ellenőrzését és karbantartását el kell végezni.

FIGYELEM! Minden karbantartási műveletet kikapcsolt és üzemben kívüli állapotban kell elvégezni. Minden elektromos berendezést le kell választani a generátorról.

FIGYELEM! Ha valamelyik szervizművelet menete nem az alábbiakban leírtak szerint történik. Ez azt jelenti, hogy a berendezést egy erre szakosodott szervizközpontba kell szállítani a művelet elvégzéséhez.

FIGYELEM! Ha a tisztításhoz oldószert használnak, kerülje az oldószer bőrrel és szemmel való érintkezését. Használjon egyéni védőfelszerelést

Generátortárolás

FIGYELEM! Tilos a tápegységet üzemanyaggal 30 napnál hosszabb ideig tárolni, a tartály üzemanyaggal való feltöltésétől számítva.

Készítse elő a tároló generátort a következő eljárás szerint.

Távolítsa el az üzemanyagtartály kupakját, távolítsa el az üzemanyagot a tartályból, pl. egy megfelelő szivattyú segítségével. Szerelje vissza az üzemanyagtartály kupakját.

Csúsztassa a fojtókart "ZÁRVA" állásba egészen a végállásig. Húzza meg az indítókábelt úgy, hogy a motor többször átforduljon. Hagyja abba a kábel húzását, amint ellenállást érez. Távolítsa el a gyújtógyertyát, öntsön egy kis motorolajat a hengerbe a rögzítőnyíláson keresztül.