



ELEKTROCENTRÁLA

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

TA980



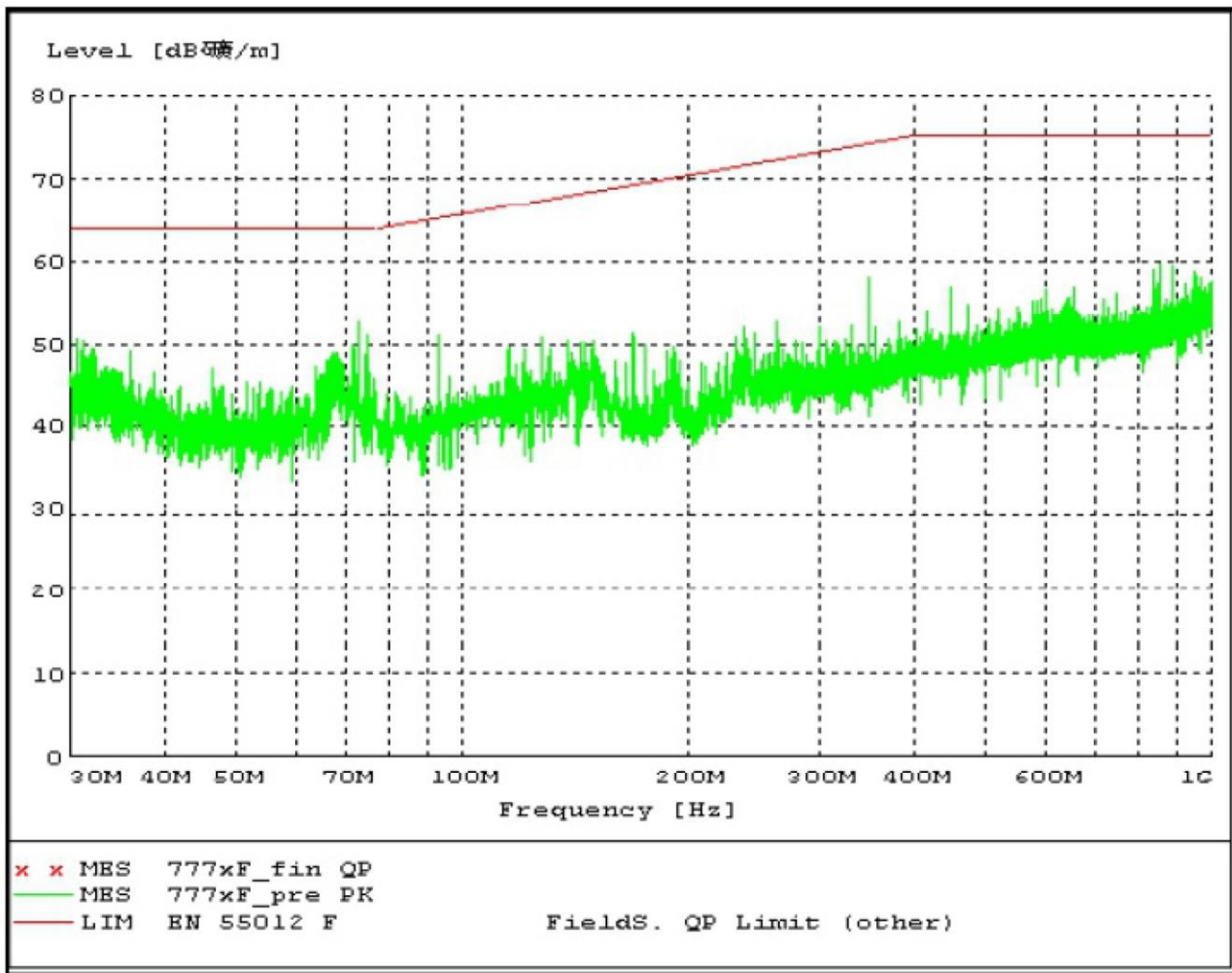
PŘED PRVNÍM POUŽITÍM SI TUTO
PŘÍRUČKU POZORNĚ
PŘEČTĚTE

Tento produkt vyžaduje přidání oleje a paliva před zahájením. Při pokusu o spuštění motoru bez oleje dojde k poškození motoru a ztrátě záruky.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE PRODUKTU

Parametry	Model	TA980
Generátor	Výkon (KW)	1.25KW
	Jmenovité napětí (V)	230V
	Jmenovitý proud (A)	13.1 & 21.7
	Jmenovitá rychlost (ot/min)	3600
	Počet fází	Jednofázový
	Účinnost (cos)	1
	Izolační třída	B
	Počet kontaktů	2
	Excitační režim	Self-excitace a stejnosměrné napětí AVR
	Napětí (V)	230V & 12V
	Jmenovitá frekvence (Hz)	50
Výstup	Zásuvka	1 zásuvka
	Kontaktní konektor	Zahrnut
	Výstupní výkon DC 12V	Výstupní výkon níže
	Úroveň hluku db(A)	60
	Typ konstrukce	Open Frame
Motor	Počet válců – průměr i zdvih (mm)	6.05.4000
	Kompresní poměr	8.5:1
	Jmenovitý výkon (KW/HP)	1,5KW/2.1HP
	Rychlost otáčení	3000 - 3600
	Zapalování	T.C.I
	Chlazení	Vzduchem
	Mazání	Dvoudobý motor
	Start	TA.980 – mechanický start
	Druh mazacího oleje	-
	Objem motoru (V-KW)	12V — 0,4KW
	Kapacita generátoru (V-A)	12V - 8A
	Kapacita baterie (V-Ah)	12V - 36Ah
	Spotřeba paliva (L)	0,4L
	Objem palivové nádrže (L)	4
Nepřetržitá pracovní doba (h)	4 hodiny	

Tento produkt vyžaduje přidání oleje a paliva před zahájením. Při pokusu o spuštění motoru bez oleje dojde k poškození motoru a ztrátě záruky.



Popis výrobního štítku:

- model: TA950
- napětí / frekvence 230V / 50 Hz
- otáčky motoru 3600 ot/min
- generátor max. 1,2 kW

DODRŽUJTE TYTO INSTRUKCE

Tato příručka bude nezbytná pro seznámení s bezpečnostními pravidly a výstražnými značkami, provozními postupy, kontrolou, údržbou a čištěním, seznamem dílů a nákresem sestavy.

PŘEPRAVA A ROZBALENÍ

Aby se zabránilo úniku paliva během přepravy nebo dočasného skladování, zajistěte generátor v normální vertikální provozní poloze s vypnutým motorem. Nezapomeňte také uzavřít palivový ventil (OFF). Nepřeplňujte palivovou nádrž. Nepoužívejte generátor, když je ve vozidle. Před spuštěním jednotky ji vyjměte z vozidla a nastartujte na dobře větraném místě.

Při umístění generátoru do uzavřeného vozidla se vyvarujte míst vystavených přímému slunečnímu světlu. Silné sluneční světlo po mnoho hodin způsobuje zvýšení teploty uvnitř vozidla, což může vést k odpařování benzínu, což může způsobit výbuch. Nepřepravujte generátor na hrbolaté silnici dlouhou dobu. Pokud potřebujete elektrocentrálu přepravit po obtížném terénu, nejprve vypusťte palivo z nádrže.

Při vybalení se ujistěte, že byl stroj dodán neporušený a úplný a zda s ním nebylo manipulováno.

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA VAROVÁNÍ!

PŘEČTĚTE SI NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY

Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

PRACOVNÍ OBLAST

1. Pracovní plocha by měla být řádně vyčištěna a dobře osvětlena. Skryté stoly a tmavá místa vedou k nehodám.
2. Nepoužívejte generátory v explozivním prostředí, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Generátory vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
3. Při provozu generátoru nedovolte třetím osobám, dětem nebo návštěvníkům, aby se k němu dostali. V případě potřeby připravte bariéry nebo kryty.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

1. Uzemněné nástroje musí být řádně zasunuty do zásuvky, nainstalovány a uzemněny v souladu se všemi pravidly a pokyny. Nikdy neodstraňujte uzemňovací kolík ani žádným způsobem neupravujte zástrčku. Nikdy nepoužívejte adaptéry. Pokud máte pochybnosti, zda je zásuvka správně uzemněna, poradte se s kvalifikovaným elektrikářem. V případě poruchy nebo selhání nástrojů poskytuje uzemnění cestu s nízkým odporem, která odvádí elektrické napětí od uživatele.
2. Dvojitá izolace eliminuje potřebu uzemněného napájecího kabelu a uzemněného napájecího zdroje

3. Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory a chladicí prvky. Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
4. Nedovolte, aby byly nástroje pod proudem vystaveny dešti nebo vlhkosti. Voda přiváděná do generátoru zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
5. Nepoužívejte napájecí kabely pro jiné účely. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přepravě jakéhokoli nástroje ani k vytáhnutí zástrčky ze zásuvky. Napájecí kabely udržujte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené napájecí kabely ihned vyměňte. Poškozené napájecí kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
6. Pokud používáte nářadí pod napětím venku, použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití. Tyto prodlužovací kabely jsou určeny pro použití v terénu, což snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

1. Buďte opatrní. Při činnosti generátoru buďte opatrní a při práci s generátorem používejte zdravý rozum. Nepoužívejte generátor, pokud jste unavení nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Okamžik nepozornosti při provozu generátoru může vést k vážnému zranění.
2. Oblečte si správné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Svažte si dlouhé vlasy. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Pohyblivé části mohou zachytit volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy.
3. Vyvarujte se náhodnému spuštění. Když je stroj nečinný, ujistěte se, že je hlavní vypínač v poloze „OFF“ a odpojte kabel zapalování.
4. Před zapnutím generátoru odstraňte klíče a seřizení. Klíč nebo kroucení připevněné k rotující části generátoru může způsobit vážné zranění.
5. Nesklánějte se příliš daleko, abyste se dostali pro nějaký díl. Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu.
6. Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy noste ochranné brýle. Za určitých podmínek je nutné používat protiprachovou masku, neklouzavou obuv, přilbu nebo ochranu sluchu.
7. Nikdy neprovozujte generátor v uzavřené garáži nebo jiném uzavřeném prostoru, který nemá uzavřenou ventilační hadici. Oxid uhelnatý, bezbarvý jedovatý plyn bez zápachu, se může hromadit a způsobit vážné zranění nebo smrt.

POUŽITÍ A PROVOZ GENERÁTORU

1. Nepřetěžujte generátor. Použijte generátor pouze pro aplikaci, na kterou je vhodný. Správný generátor bude dělat zamýšlenou práci lépe a bezpečněji, pokud je pro ni určen.
2. Nepoužívejte generátor, pokud se hlavní vypínač nespustí nebo nevypne. Každý generátor, který nereaguje na příkazy spínače napájení, je nebezpečný a musí být vyměněn.
3. Před seřízením, výměnou příslušenství nebo uskladněním generátoru se ujistěte, že je hlavní vypínač v poloze "OFF" a odpojte kabel zapalování. Výše uvedená preventivní opatření snižují riziko náhodného spuštění generátoru.
4. Nevystavujte generátory dosahu dětí a jiných nekvalifikovaných lidí. Generátory jsou nebezpečné v rukou nekvalifikovaných uživatelů.
5. Pečlivě elektrocentrály skladujte. Nepoužívejte poškozený generátor. Poškozený generátor označte jako „Nepoužívat“, dokud nebude opraven.
6. Zkontrolujte zarovnaní nebo spojení pohyblivých částí a zkontrolujte, zda součásti neobsahují praskliny nebo jiná poškození, která by mohla ovlivnit činnost generátoru. Pokud se ukáže, že je generátor poškozen, je nutné jej před dalším použitím vrátit do servisního střediska.
7. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem pro váš model. Příslušenství, které může být vhodné pro jeden generátor, se může stát nebezpečným, pokud je namontováno v jiném.

SERVIS

1. Servis smí provádět pouze kvalifikovaný opravář. Servis nebo údržba prováděná nekvalifikovaným personálem může představovat riziko zranění.
2. Při údržbě generátoru používejte pouze identické náhradní díly. Postupujte podle pokynů v části „Kontrola, údržba a čištění“ níže uvedené příručky. Použití neautorizovaných součástí nebo nedodržování pokynů pro údržbu může vést k riziku úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

PODROBNÁ UPOZORNĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1. Nepoužívejte následující produkt, pokud jste pod vlivem alkoholu nebo léků. Přečtěte si příbalovou informaci léků, abyste zjistili, zda je při užívání léků narušen úsudek a reflexy. V případě pochybností nepoužívejte tento produkt.
2. Používejte ochranu sluchu a očí. Při použití tohoto produktu používejte ochranné brýle a chrániče sluchu schválené společností GS.
3. Používejte bezpečné oblečení. Nenoste volný oděv nebo šperky, protože by se mohly zachytit v pohyblivých částech. Používejte ochrannou pokrývku na vlasy, abyste zabránili zachycení vlasů v pohyblivých částech.
4. Udržujte rovnováhu. Vždy udržujte správnou polohu a balanc, abyste zabránili pádu nebo různým zraněním atd.
5. Průmyslové aplikace musí splňovat požadavky GS.
6. Buďte opatrní. Při provádění činností buďte neustále soustředění. Použijte zdravý rozum. Nepoužívejte tento produkt, pokud jste unavení nebo rozptýlení.
7. Zkontrolujte, zda produkt neobsahuje poškozené součásti. Před použitím tohoto produktu pečlivě zkontrolujte, zda je schopen správně pracovat a provádět zamýšlenou práci. Zkontrolujte, zda produkt obsahuje poškozené díly nebo jiné známky selhání, které mohou ovlivnit jeho fungování. Poškozené nebo opotřebované díly okamžitě vyměňte.
8. Výměna součástí a příslušenství: při údržbě používejte pouze identické náhradní díly. Používejte pouze příslušenství určené k použití s tímto výrobkem.
9. S následujícím výrobkem zacházejte opatrně. Udržujte produkt čistý a suchý, aby byl zajištěn lepší a bezpečnější provoz. Aby byla zajištěna bezpečnost, měl by být servis a údržba prováděna pravidelně kvalifikovaným technikem.
10. Použijte generátor vhodný pro daný úkol. Nepokoušejte se dělat práci určenou pro velký průmyslový generátor s malým generátorem. Existují specifické aplikace, pro které byl tento generátor navržen. Dělá práci lépe a bezpečněji tempem, které je pro něj určeno. Generátor neupravujte a nepoužívejte jej pro účely, pro které nebyl vytvořen.
11. Varování, bezpečnostní opatření a pokyny popsané v této příručce nemusí pokrývat všechny podmínky a situace, které mohou nastat. Provozovatel produktu si musí pamatovat, že zdravý rozum a opatrnost jsou faktory, které nelze začlenit do níže uvedeného produktu, a měly by být zajištěny provozovatelem.

Bezpečnostní pokyny během instalace:

1. Před použitím generátoru si pozorně přečtěte pokyny. Přečtěte si také bezpečnostní pokyny v následujících pokynech. Vždy je dodržujte, abyste snížili riziko zranění nebo poškození náradí.

2. Zajistěte, aby instalační postup vyhovoval bezpečnostním požadavkům a místním a národním elektrickým normám. Instalaci by měl provádět kvalifikovaný a licencovaný elektrikář a stavebník.
3. Veškeré elektrické práce, včetně uzemnění, by měl provádět kvalifikovaný elektrikář.
4. Jakákoli samostatná palivová nádrž určená k napájení generátoru by měla být konstruována nebo instalována v souladu se všemi příslušnými místními, státními a federálními předpisy.
5. Pokud je generátor instalován uvnitř, musí být kouřové plyny z budovy odstraněny pomocí utěsněného a tepelně odolného potrubního systému. Potrubí a tlumič hluku by neměly být vyrobeny z hořlavých materiálů a neměly by být instalovány v jejich blízkosti. Výfukové plyny produkované generátorem musí být v zákonných mezích, včetně místních norem a předpisů.
6. Pokud je generátor nainstalován venku, musí být chráněn před povětrnostními podmínkami a musí být odhlučněný. Neměl by být provozován venku bez ochrany celého generátoru a jeho holých neizolovaných vodičů.
7. Nikdy nezvedejte generátor za zvedací úchyty motoru nebo alternátoru. Připojte zvedací zařízení k rámu generátoru.
8. Před zvedáním generátoru se ujistěte, že je zvedací a podpůrné zařízení v dobrém stavu a je vhodné pro zvedání takového nákladu.
9. Během manipulace udržujte personál mimo zavěšený generátor.
10. Povrch, na kterém je váha nesena, by měl být rovnoměrný a dostatečně pevný, aby unesl hmotnost generátoru. Pokud nosná plocha není rovná, měly by se použít příčné nosníky pod celou délkou rámu generátoru.
11. Při instalaci na přívěs by měl být generátor namontován ve středu přívěsu nad koly.
12. Ochranu proti povětrnostním vlivům a protihlukovou ochranu nainstalujte pouze když neprší či nesněží aby se zabránilo zapouzdření vlhkosti uvnitř krytu generátoru.

Prevence před požáry a explozemi:

1. Výpary paliva a výfukové plyny jsou hořlavé a potenciálně výbušné. Při skladování a manipulaci s palivem používejte vhodné postupy. Vždy mějte v blízkosti použitelný hasicí přístroj třídy ABC.
2. Vždy udržujte generátor a jeho okolí čisté.
3. V případě úniku paliva nebo oleje je nutné je okamžitě vyčistit. Skladujte čisticí kapaliny a materiály v souladu s místními, státními nebo federálními normami a předpisy. Hadry na olej skladujte v kovové nádobě.
4. V blízkosti generátoru nikdy neskladujte palivo ani jiné hořlavé materiály.

5. V blízkosti motoru a palivové nádrže nekuřte a nedovolte jiskrám, plamenům nebo jiných zdrojům zapálení elektrocentrály. Výpary paliva jsou hořlavé.
6. Abyste zabránili jiskření nebo elektrickému oblouku, držte uzemněné vodivé předměty, jako jsou nástroje ad., mimo vystavené použité elektrické součásti a připojení. Tyto okolnosti mohou zapálit výpary.
7. Nenaplňujte palivovou nádrž, když je motor v chodu nebo pokud je ještě horký. Nepoužívejte generátor, jehož palivový systém není těsný.
8. Nadměrná akumulace nespálených palivových plynů ve výfukovém systému může vést k potenciálně explozivním podmínkám. Během opakovaných pokusů o nastartování, testování ventilů nebo vypnutí horkého motoru může dojít k nadměrnému hromadění. Pokud k tomu dojde, otevřete vypouštěcí zátky palivového systému, pokud jsou vybaveny, a nechte plyn uniknout před pokusem o restartování generátoru.
9. Používejte pouze palivo a olej doporučené výrobcem.

Opatření pro manipulaci s mechanickými částmi:

1. VŽDY zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze „OFF“. Před prováděním údržby odpojte kabel zapalování a nechte motor úplně vychladnout.
2. Zkontrolujte, zda stroj obsahuje poškozené součásti. Před použitím generátoru je nutné pečlivě zkontrolovat součásti, které se zdají poškozené, aby se zjistilo, zda bude správně fungovat a plnit zamýšlený účel. Zkontrolujte zarovnání a spojení pohyblivých částí, zkontrolujte poškozené součásti a spoje sestav, které mohou ovlivnit správnou funkci. Poškozený díl by měl být řádně opraven nebo vyměněn kvalifikovaným technikem.
3. Generátor byl navržen s chránícími kryty před pohyblivými částmi. Při práci v blízkosti generátoru je třeba přijmout opatření k ochraně personálu a přístrojů před mechanickými riziky.
4. Nepoužívejte generátor, pokud byly odstraněny ochranné kryty. Během provozu generátoru se nedotýkejte ochranných krytů kvůli údržbě ani k jiným účelům.
5. Ruce, paže, dlouhé vlasy, volné oblečení a šperky udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Pamatujte, že když se části motoru pohybují rychle, není možné je přesně vidět.
6. Udržujte přístupové dveře na krytu zavřené a zajištěné v okamžiku, kdy k nim není nutný přístup.

7. Při práci na generátoru nebo v jeho blízkosti používejte vždy ochranný oděv, včetně ochranných rukavic, brýlí a pokrývky hlavy schválených GS.
8. Neměňte ani neupravujte žádnou část generátoru, která byla nainstalována a dodána výrobcem.
9. Vždy provádějte a dodržujte plánovanou údržbu motoru a generátoru.

Opatření pro zacházení s chemikáliemi:

1. Vyvarujte se kontaktu s horkým palivem, olejem, výfukovými plyny a horkými pevnými povrchy.
2. Vyvarujte se kontaktu s palivy, oleji a tuky používanými v generátoru. Při požití okamžitě zavolejte záchranku. Při požití paliva nevyvolávejte zvracení. V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte pokožku mýdlem a vodou. Při zasažení očí je okamžitě vypláchněte čistou vodou.

Opatření týkající se prevence účinků hluku:

1. Nadměrné vystavení hladinám hluku nad 70 dBA může být nebezpečné pro sluch. Při práci nebo práci v blízkosti běžícího generátoru vždy používejte chrániče sluchu schválené společností GS.

Opatření pro manipulaci s elektrickými částmi:

1. Všechna připojení a vodiče vycházející z generátoru musí být instalovány školenými a licencovanými elektrikáři a musí odpovídat příslušným místním a státním normám a standardům a dalším požadovaným předpisům.
2. Před zahájením provozu musí být generátor řádně uzemněn kvalifikovaným elektrikářem v souladu se všemi platnými elektrickými normami a standardy.
3. Pokud používáte prodlužovací kabel (není součástí dodávky), ujistěte se, že používáte pouze kabely schválené společností GS a mající odpovídající tloušťku a délku (viz obrázek A).

OBRÁZEK A

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA PRODLUŽOVACÍHO KABELU – 220 VOLT					
Ampéry na typovém štítku (při plném zatížení)	Délka prodlužovacího kabelu				
	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		

1. Nepokoušejte se připojit nebo odpojit spoje ve vodě nebo na vlhké nebo bahnité zemi.
2. Nedotýkejte se elektricky poháněných částí ani připojených vodičů nebo vodičů žádnou částí těla nebo neizolovaným vodivým předmětem.
3. Připojte generátor pouze k elektrické instalaci (220 V a 380 V), která je slučitelná s povahou elektrického kontaktu a jmenovitou kapacitou generátoru.
4. Před servisem zařízení napájeného generátorem odpojte zařízení od zdroje napájení.
5. Veškeré elektrické vybavení udržujte suché a čisté. Pokud je izolace prasklá, odříznutá, roztřepená nebo poškozená jiným způsobem, vyměňte kabeláž. Vyměňte koncovky, které jsou opotřebované, zabarvené nebo zkorodované. Udržujte koncovky čisté a pevně připojené.
6. Izolujte všechna připojení a odpojené kabely.
7. Zabraňte úrazu elektrickým proudem. Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory nebo chladicí části.
8. V případě elektrického požáru používejte pouze schválené hasicí přístroje.
9. Lidé s kardiostimulátorem by se měli před použitím tohoto produktu poradit se svým lékařem. Provoz elektrického zařízení v krátké vzdálenosti od kardiostimulátoru může způsobit narušení nebo nesprávnou funkci.

INSTALACE

1. **UPOZORNĚNÍ:** Před připojením přístrojů k napájení se ujistěte, že napětí, výkon ve wattech či proud v ampérech (220 V / 16 AMP) jsou vhodné pro napájení všech elektrických obvodů, které jsou napájeny správnou jednotkou. Pokud napájení překročí kapacitu generátoru, může být nutné seskupit jeden nebo více přístrojů a/nebo zařízení a připojit je k samostatnému generátoru.
2. Pro instalaci nouzových energetických systémů mohou být požadována elektrická a jiná schválení. Před instalací následující jednotky se seznamte s elektrickými normami a normami platnými v budově. Instalace musí být provedena licencovanými dodavateli.
3. **UPOZORNĚNÍ:** Generátor váží 16 kg. Při přemísťování na místo instalace použijte vhodné zvedací zařízení. V případě potřeby v připojte zvedací lana k rámu generátoru.

UMÍSTĚNÍ

1. Doporučuje se umístit a nainstalovat generátor do zabezpečeného vnějšího prostoru, kde je k dispozici velké množství chladicího vzduchu (viz předchozí varovná část).
2. Nainstalujte generátor tak, aby přívody a odvody vzduchu nebyly blokovány vegetací, stromy nebo závěsy. Umístění generátoru v místě silně vystaveném větru nebo v místě, kde se tvoří sněhové závěje, může vyžadovat nastavení ochranné bariéry. Sání vzduchu by mělo být normálně nasměřováno v převládajícím směru větru.
3. Nainstalujte generátor na betonový podklad nebo na jiné místo, kam se k němu nemůže dostat dešťová voda nebo povodňová voda.
4. Umístění generátoru by mělo umožnit přístup 1 metr ze všech stran pro účely údržby.
5. Generátor umístěte v maximální blízkosti k nástrojům a elektrickému vybavení, které má být napájeno, aby se zkrátila délka prodlužovacích kabelů.
6. Je-li generátor umístěn uvnitř nebo v místnosti pro něj určené, musí být výfuk motoru odvětráván a vypouštěn pomocí profesionálně instalované, utěsněné, ohnivzdorné, ohebné a kovové trubky.

ZÁKLADNA A MONTÁŽ GENERÁTORU

1. Namontujte generátor na betonový povrch schopný nést jeho hmotnost. Tato základna musí vyčnívat nejméně 30 cm ze všech stran rámu generátoru. V případě potřeby se obraťte na technické specifikace dodavatele. Upevněte rám k základně pomocí kotevních šroubů o průměru 1 cm (není součástí dodávky).

UZEMNĚNÍ GENERÁTORU

1. **UPOZORNĚNÍ:** Následující postup doporučuje kvalifikovaný elektrikář s licenci. (Generátory bez pevné instalace nemusí být nutně uzemněny; viz místní normy a předpisy.)
2. Připojte zemnicí kabel AWG č. 6 (není součástí dodávky) mezi zemnicí bod na předním panelu a zemnicí tyč (není součástí dodávky), která byla zavedena do země, do hloubky nejméně 60 cm. Uzemňovací tyč musí být měděná nebo mosazná vhodná pro uzemnění, která bude schopna správně uzemnit generátor.
UPOZORNĚNÍ: Místní normy nebo předpisy se mohou lišit. Vždy se seznamte s místními normami a instalaci provádějte v souladu s platnými zákony.



Elektrické výrobky nesmí být likvidovány jako domácí odpad. Měly by být skladovány na určených recyklačních místech. Informace o skladování elektrických zařízení získáte u místních úřadů.



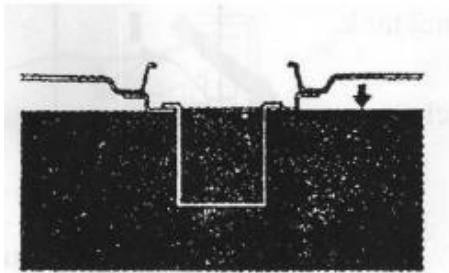
Horký výfukový systém může způsobit vážné popáleniny. Vyhněte se kontaktu s výfukem, pokud byl motor právě spuštěn.

POKYNY K MOTORU

Objem palivové nádrže je 4,2 litru

Nenaplňujte palivovou nádrž nad horním potrubím vzduchového filtru (Obr.3).

Jak připravit palivovou směs



Obr.3

1. Jak je znázorněno na obrázku,

změřte množství motorového oleje pomocí měřky připojené k uzávěru palivové nádrže (Obr. 4).

2. Jedna plná měrka pro jednu plnou palivovou nádrž.

3. Po důkladném protřepání benzínu jej můžete nalít do palivové nádrže

0.02L	
0.04L	
0.05L	
0.08L	

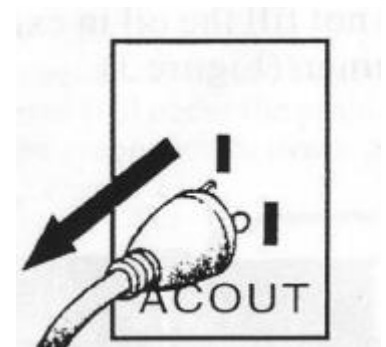
Obr.4

Startování motoru

Před spuštěním motoru nezapomeňte odpojit všechna elektrická zařízení od generátoru (Obr.5)

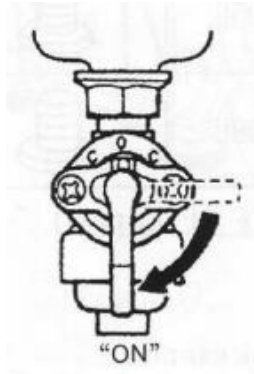
1. Před spuštěním motoru protřeptejte palivovou nádrž

2. Otočte páčku kohoutu paliva do polohy „ON“ (Obr.6).

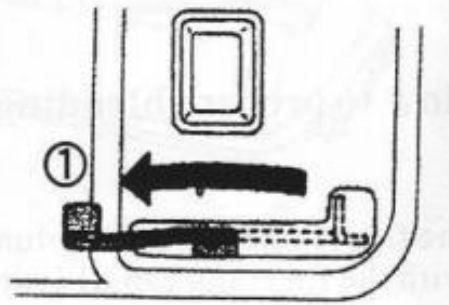


Obr.5

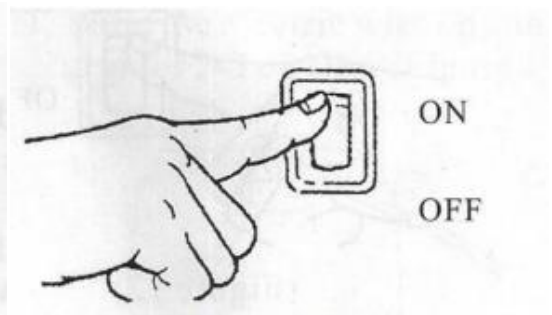
3. Přesuňte páku plynu do výchozí polohy „1“ (Obr.7)
4. Přepněte generátor do výchozí polohy "ON" (Obr.8).
5. Vytáhněte rukojeť spouštěče, dokud necítíte odpor, a poté jej násilně vytáhněte (Obr.9).
6. Po nastartování motoru pomalu přesuňte páku plynu zpět do polohy „RUN“ (Obr.10).



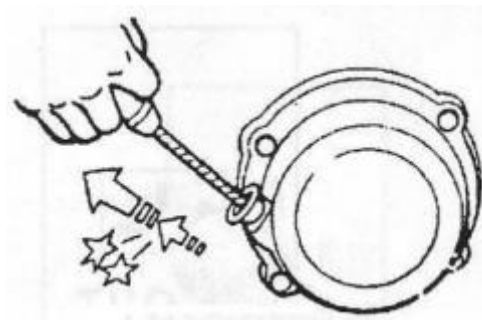
Obr.6



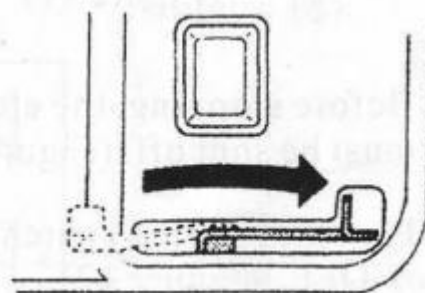
Obr.7



Obr.8



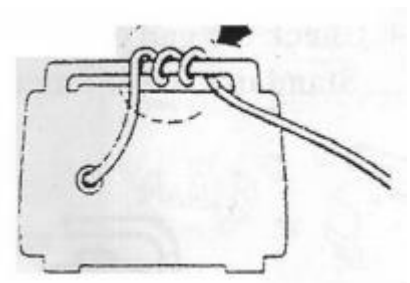
Obr.9



Obr.10

Kabeláž

1. 2-3krát otočte elektrický vodič kolem rukojeti generátoru (Obr.14).
2. Nastartujte motor.
3. Zasuňte zástrčku do zásuvky DC (Obr.15).

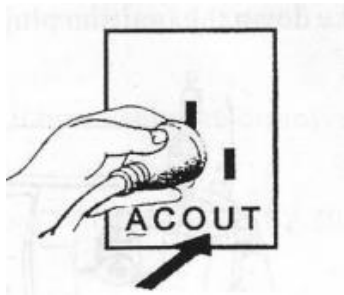


Obr.14

Zabezpečení zařízení

Pokud je ochrana DC vypnutá, snižte výstupní zatížení a obnovte ochranu resetováním (Obr.16)

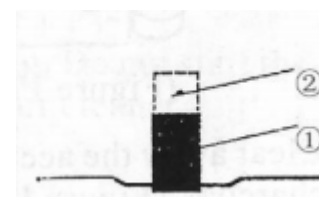
- (1) „RESET“
- (2) „OFF“



Obr.15



Obr.16



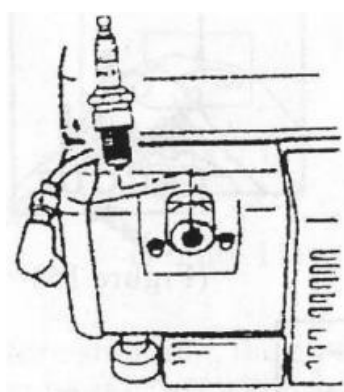
KONTROLA, ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

1. UPOZORNĚNÍ: Postupy preventivní údržby a jejich frekvence se budou lišit v závislosti na použití generátoru.
2. UPOZORNĚNÍ: Vždy zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze „OFF“. Odpojte kabel zapalování od motoru. Před provedením kontroly, údržby nebo čištění nechte motor a generátor zcela vychladnout.
3. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte celkový stav generátoru. Zkontrolujte, zda jsou šrouby správně utaženy, zarovnány a spojeny pohyblivými částmi, prasklé a poškozené díly, poškozené elektrické vedení a jakékoli další věci, které mohou mít vliv na bezpečný provoz generátoru. Pokud dojde k neobvyklému hluku nebo vibracím, pokračujte v opravě tohoto problému před pokračováním. Nepoužívejte poškozené zařízení.
4. PŘED POUŽITÍM zkontrolujte, zda je hladina motorového oleje správná. Podrobné informace naleznete v pokynech.
5. K čištění zařízení použijte měkký kartáč, hadřík nebo vysavač a odstraňte všechny zbytky z generátoru. Potom použijte k promazání pohyblivých částí vysoce kvalitní olej určený pro lehké stroje.
6. UPOZORNĚNÍ: Jakékoli větší opravy by měl provádět specializovaný personál. Chcete-li to provést, obraťte se na prodejce a zjistěte nejbližší servisní středisko.

Pravidelná údržba

Zapalovací zařízení (cyklus: každých 50 hodin nebo jednou za měsíc)

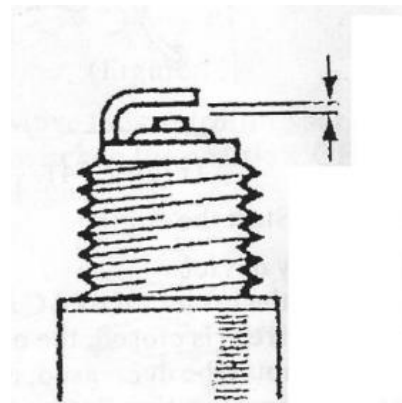
1. Vyměňte trubku aparátu (Obr.17).
2. Vyčistěte nahromaděné usazeniny na zapalovací svíčke (Obr.18)
3. Zkontrolujte stav stanovením barvy, standardní: olivově-hnědá
4. Zkontrolujte mezeru zapalovací svíčky, standardní: 0,7 - 0,8 mm (Obr.19)



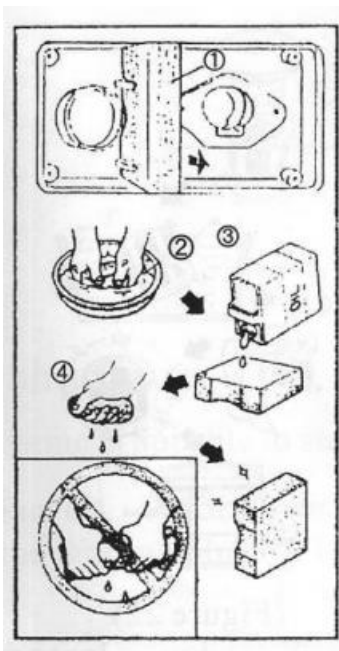
Obr.17



Obr.18



Obr.19



Obr.20

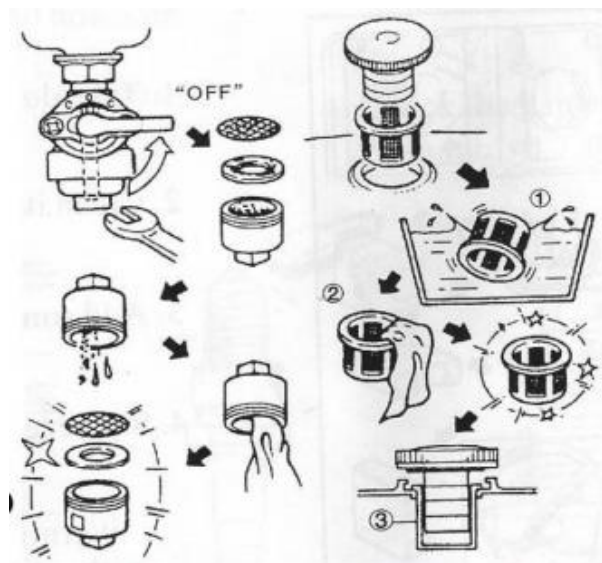
Vzduchový filtr (cyklus: každých 150 hodin provozu nebo jednou měsíčně)

1. Vyjměte vzduchový filtr
2. Vyčistěte ho promytím v rozpouštědle
3. Přidejte trochu motorového oleje (SEA20)
4. Vytlačte motorový olej (Obr.20)

UPOZORNĚNÍ: nespouštějte motor bez vzduchového filtru na svém místě

Olejový filtr (cyklus: každých 150 hodin nebo jednou za 3 měsíce)

1. Zastavte motor.
 2. Otočte páčku kohoutu paliva do polohy „OFF“.
 3. Vyčistěte promytím v rozpouštědle (Obr.21).
-
1. Vyčistěte jej promytím v rozpouštědle.
 2. Vyčistěte.
 3. Vložte zpět do plnicího hrdla palivové nádrže (Obr.22).



Obr.21

Obr.22

PROBLÉMY A ŘEŠENÍ

PROBLÉM	PŘÍČINA	NÁPRAVA
Motor se nespustí	1. Uzavřený palivový ventil	1. Přesuňte páku ventilu do polohy ON.
	2. Otevřené sání	2. Přesuňte páku sytiče do polohy CLOSED, pokud není motor teplý.
	3. Spínač je vypnutý	3. Přepněte spínač do polohy ON.
	4. Špatné palivo; motor je	4. Vypusťte palivo z nádrže.

	uložen bez vypuštění nebo odstranění paliva nebo naplněn špatným benzínem	Nalijte čerstvé palivo.
	5. Nedostatek paliva	5. Doplněte palivo
	6. Vadné tělo zapalovací svíčky nebo nesprávně nastavená velikost otvoru	6. Vyměňte a zkontrolujte tělo svíčky. Vyčistěte otvor a vyměňte tělo.
	7. Tělo svíčky nasáklé palivem (zaplavený motor)	7. Sejměte a zkontrolujte tělo. Osušte a vyměňte tělo. Nastartujte motor nastavením páky plynu do polohy FAST.
	8. Ucpaný palivový filtr, porucha karburátoru, žádné zapalování, ucpaný ventil atd.	8. Vraťte motor kvalifikovanému mechanikovi. Podle potřeby vyměňte nebo opravte vadné součásti.
Bez napájení	1. Ucpané filtrační prvky	1. Zkontrolujte vzduchový filtr. Vyčistěte a vyměňte filtr.
	2. Špatné palivo; motor je uložen bez vypuštění nebo odstranění paliva nebo zaplaven špatným benzínem	2. Vypusťte palivo z nádrže a hasícího přístroje. Nalijte čerstvé palivo.
	3. Ucpaný palivový filtr, porucha karburátoru, žádné zapalování, ucpaný ventil atd.	3. Vraťte motor kvalifikovanému mechanikovi. Podle potřeby vyměňte nebo opravte vadné součásti.

ZÁRUČNÍ KARTA

Vážený zákazníku!

Děkujeme vám za zakoupení produktu značky Kraft & Dele. Vezměte prosím na vědomí, že na vámi zakoupený produkt je poskytována jednoletá záruka počítaná od data zakoupení. Tato záruční karta je platná pouze s potvrzením o prodeji nebo podpisem a razítkem prodávajícího. V rámci záruky budou všechny vady odstraněny bezplatně, pokud byly způsobeny výrobními nebo technickými vadami výrobku a pokud byl přístroj používán v souladu s jeho určeným použitím a požadavky uvedenými v uživatelské příručce. Přečtěte si podrobné záruční podmínky.

VYPLNÍ PRODEJCE

Datum prodeje produktu:
Název a kód produktu:
Zákazník*) Adresa zákazníka:
Razítko a podpis prodávajícího (pokud není vyžadován žádný záznam, přiložte doklad o prodeji):
Podpis zákazníka:

UPOZORNĚNÍ!: Bez vyplnění všech výše uvedených bodů je záruční karta neplatná

SLUŽEBNÍ OPRAVY		
Č.	Popis opravy	Datum, podpis a razítko

*) Vlastník zařízení uplatňujícího nároky v rámci záruky je povinen poskytnout údaje

PODMÍNKY ZÁRUKY:

1. Prodávající, dále jen Ručitel, poskytuje záruku na hladký chod výše uvedeného zařízení do 12 měsíců od data nákupu.
2. V případě poškození zařízení během záruční doby poskytne Ručitel po ověření platnosti reklamace bezplatnou opravu nebo v případě nemožnosti opravy výměnu poškozených částí. Doba opravy nepřesáhne 14 dní ode dne písemného oznámení o poruše. Odborné opravy, které vyžadují dopravu součástí ze zahraničí, mohou být opraveny během následujících 30 dnů. Způsob opravy určuje Ručitel.
3. Jakákoli poškození vyplývající z provozu a údržby zařízení, která nejsou v souladu s pokyny, nesprávnou přepravou, provozem zařízení v klimatických podmínkách, které nejsou v souladu s

podmínkami uvedenými v příručce, nebo z jiných příčin způsobených uživatelem, mohou být na jeho náklady opravena.

4. Záruka se nevztahuje na servisní a údržbářské činnosti jako: nastavení zařízení, zlepšení připojení, kalibrace, doplnění oleje.

5. Ručitel neodpovídá za nežádoucí účinky slabého povrchu, ke kterému je zařízení připevněno.

6. Prodávající si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatného servisu v případě neexistence záručního listu.

7. Záruční karta je platná v celé zemi a platí pouze pro produkty zakoupené v Polské republice.

8. Záruka se nevztahuje na:

- mechanické poškození, tj. trhliny v prvcích ze skla a plastu a všechny ostatní prvky, které jsou přirozeně opotřebovány (např. filtry, těsnění, diody, baterie atd.)
- příliš nízká nebo příliš vysoká teplota a poškození způsobené vyšší mocí (oheň, povodeň, blesk)
- poškození způsobené použitím neoriginálních dílů a příslušenství
- poškození v důsledku přepětí
- poškození způsobené neoprávněnými opravami
- používání zařízení od okamžiku zjištění poškození
- nedodržování všech ostatních připomínek vyplývajících z obsah