

ELEKTROCENTRÁLA

Návod k použití KD148



Technické informace

Jmenovitá frekvence generátoru (Hz) 50

Jmenovitý výkon (kVA) 3 kw/3,5 kWA

Jmenovité napětí (V) 230V a 12V

Jmenovitý proud 3,5 kWA

Jmenovité otáčky (r / min) 3000

Počet fází jednofázový

Účinník (cos) 1

Třída izolace B

Počet kontaktů 2

Režim buzení Vlastní buzení

Napětí (V) 230V & 12V

Výstupní zásuvka dvě zásuvky

Včetně kontaktního konektoru

Výstupní výkon DC12V Výstupní výkon na kontaktní liště

Hladina hluku (7M) db (A) 90

Otevřený typ konstrukce Frome

Motor Model motoru CX390

Jmenovitý výkon [kW (Hp) / (r / min)] 5,2 / 4000

Kompresní poměr 8,5: 1

Rychlost otáčení 3000 3600

T.C.I zapalování

Chlazení Vzduchem chlazený

Mist mazání

Spouštění mechanického spouštěče

Typ mazacího oleje CDgrade nebo SAE 10W-30, 15W-40

Objem nádrže na chladicí vodu (L) Žádný

Spouštěcí kapacita motoru (V-kW) 12V 0,4kW

Kapacita nabíjecího generátoru (V-A) 12V 8A

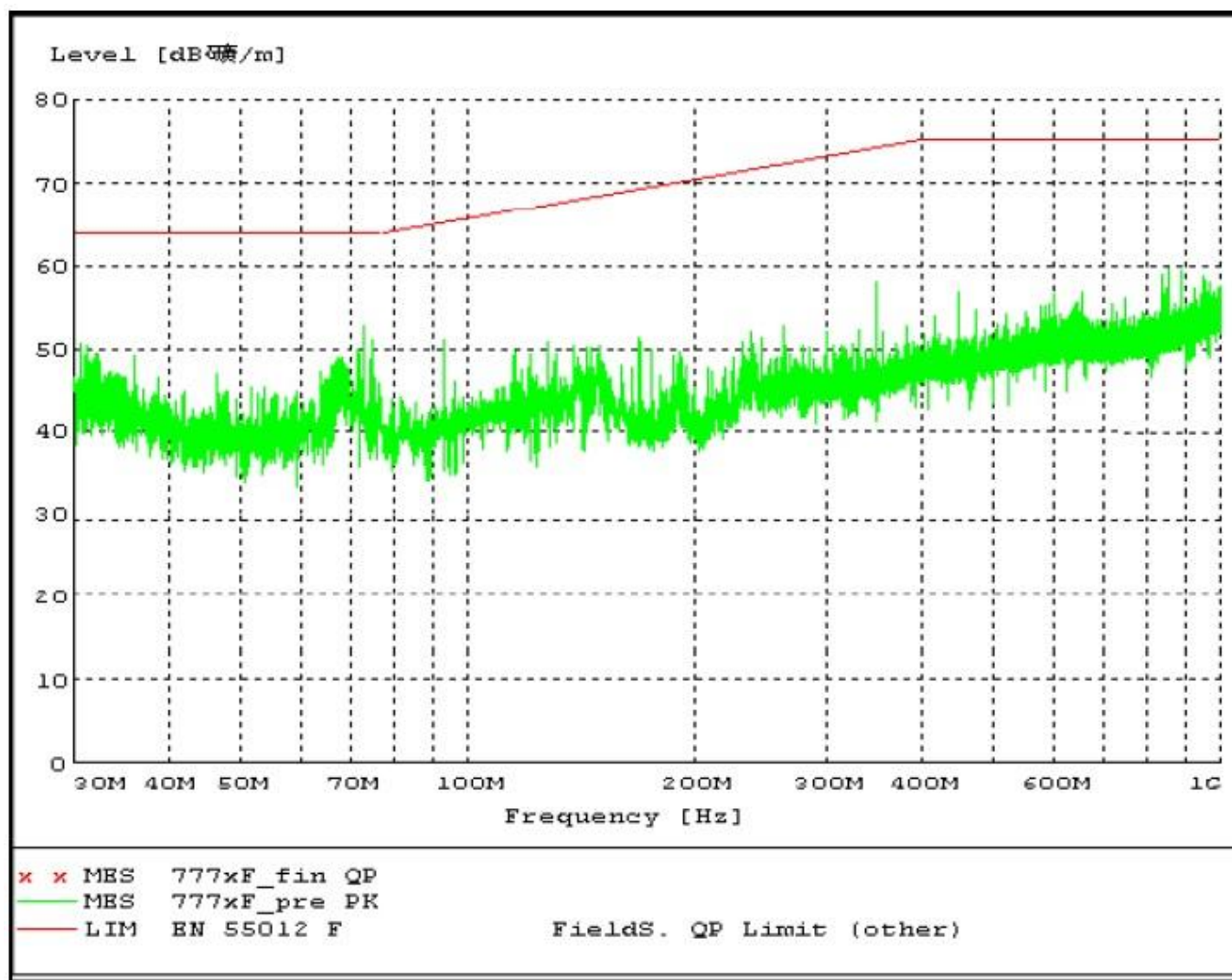
Spotřeba paliva (g / k W h) <374

Objem palivové nádrže (L) 15

Kontinuální pracovní doba (hod) 12

Hladina akustického tlaku 90 dB (A)

Úroveň emitovaného záření Zobrazeno na obrázku níže



Tento produkt vyžaduje před spuštěním přidání oleje a paliva. Pokud se pokusíte nastartovat motor bez oleje, poškodí se motor a zanikne záruka.

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

V této příručce budete potřebovat, abyste se seznámili s bezpečnostními opatřeními a varovnými značkami, provozními, kontrolními, údržbovými a čisticími postupy, seznamem dílů a náčrtem sestavy.

PŘEPRAVA A VYBALENÍ

Abyste zabránili rozlití paliva během přepravy nebo dočasného skladování, zajistěte generátorový agregát v normální svislé pracovní poloze s vypnutým motorem. Nezapomeňte také zavřít palivový ventil (VYPNUTO).

Nepřepĺňujte palivovou nádrř. Nepoužívejte generátor, pokud je ve vozidle. Před začátkem

vyjměte generátor z vozidla a spusťte jej na dobře větraném místě.

Při umístění generátoru do uzavřeného vozidla se vyvarujte míst vystavených přímému slunečnímu záření. Silné sluneční záření, které běři několik hodin, způsobuje vysoké zvýšení teploty uvnitř vozidla, což může vést k odpařování benzínu, což může vést k výbuchu. Nepřenášejte generátor po nerovném povrchu po delší dobu. Pokud potřebujete přepravu generátoru po nerovném terénu, vypusťte nejprve palivo z nádrře.

Po vybalení se ujistěte, že tam byl stroj dodán úplně a nebylo s ním manipulováno.

OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

VAROVÁNÍ!

PŘEČTĚTE SI VŠECHNY POKYNY

Nedodržení které platí z níže uvedených pokynů může mít následný úraz elektrickým proudem, požár nebo vážná zranění.

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

PRACOVNÍ OBLAST

Pracovní prostor by měl být řádně uklizený a dobře osvětlený. Chybějící lavičky a tmavá místa představují riziko nehod.

Nepoužívejte generátory ve výbušném prostředí, např. V přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Generátory vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

Při provozu generátoru se držte mimo dosah třetích osob, dětí nebo návštěvníků. V případě potřeby připravte zábrany nebo kryty.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

1. Uzemněné nástroje by měly být řádně zasunuty do zásuvky, instalovány a uzemněny v souladu se všemi pravidly a předpisy. Nikdy neodstraňujte uzemňovací kolík ani žádným způsobem neupravujte zástrčku. Nikdy nepoužívejte adaptéry. Pokud si nejste jisti, zda je zásuvka řádně uzemněna, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. V případě poruchy nebo poruchy nástroje poskytuje uzemnění cestu s nízkým odporem, která přenáší elektrické napětí od uživatele.
2. Dvojitá izolace eliminuje potřebu uzemněného napájecího kabelu a uzemněného napájecího zdroje.
3. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, chladiče a chladičí prvky. Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
4. Nevystavujte nářadí pod napětím dešti nebo vlhkosti. Voda přiváděná do generátoru zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
5. Nepoužívejte napájecí šňůry k jiným účelům. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přepravě žádného nástroje nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Chraňte napájecí kabely před horkem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené napájecí kabely okamžitě vyměňte. Poškozené napájecí kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
6. Pokud používáte živé nářadí venku, použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití. Tyto prodlužovací kabely jsou určeny pro použití v polních podmínkách, což snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČÍ

1. Buďte opatrní. Při provádění činností buďte opatrní a při práci s generátorem buďte opatrní. Nepoužívejte generátor, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Okamžik nepozornosti při provozu generátorové soustavy může mít za následek vážné zranění.
2. Oblečte si vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Svázejte si dlouhé vlasy. Vlasy, oděv a rukavice chraňte před pohyblivými částmi. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny v pohyblivých částech.
3. Vyvarujte se neúmyslného spuštění. Pokud je stroj nečinný, ujistěte se, že je vypínač v poloze „OFF“ a odpojte kabel zapalování.
4. Před spuštěním generátoru demontujte klíče a seřizovací klíče. Klíč nebo šroubovák připevněný k rotující části generátoru může způsobit vážné zranění.
5. Nenahýbejte se příliš daleko, abyste dosáhli na díl. Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu.

6. Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy noste ochranné brýle. Za určitých podmínek je nutné používat protiprachovou masku, protiskluzovou obuv, přilbu nebo ochranu sluchu.

7. Nikdy nespouštějte generátor v uzavřené garáži nebo jiném typu uzavřeného prostoru, který nemá uzavřené větrací potrubí. Může se hromadit oxid uhelnatý, bezbarvý jedovatý plyn bez zápachu, který může způsobit vážné zranění nebo smrt.

POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA GENERÁTORA

1. Nepřetěžujte generátor. Použijte vhodný generátor pro vaši aplikaci. Správný generátor provede zamýšlenou práci lépe a bezpečněji v době, pro kterou je určen.

2. Nepoužívejte generátor, pokud jej hlavní vypínač neprotočí nebo nevypne. Generátor, který nereaguje na povely vypínače, je nebezpečný a musí být vyměněn.

3. Před nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením generátoru se ujistěte, že je vypínač v poloze „OFF“ a odpojte kabel zapalování. Výše uvedená preventivní opatření snižují riziko náhodného spuštění generátoru.

4. Nečinné generátory udržujte mimo dosah dětí a jiných nekvalifikovaných osob. Generátory jsou v rukou nekvalifikovaných uživatelů nebezpečné.

5. Generátory pečlivě udržujte. Nepoužívejte poškozený generátor. Poškozený generátor označte jako „Nepoužívat“, dokud nebude opraven.

6. Zkontrolujte vyrovnaní nebo spojení pohyblivých částí, zda nevykazují praskliny nebo jiná poškození, která by mohla ovlivnit činnost generátoru. Pokud se zjistí, že je generátor poškozený, musí být před opětovným použitím opraven.

7. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem pro váš model. Příslušenství, které může být vhodné pro jednu generátorovou soustavu, se může stát nebezpečným při montáži v jiné generátorové soustavě.

SERVIS

1. Servisní činnosti mohou provádět pouze kvalifikovaní opraváři. Servis nebo údržba prováděná nekvalifikovaným personálem může představovat riziko úrazu.

2. Při údržbě generátoru používejte pouze identické náhradní díly. Postupujte podle pokynů v části „Kontrola, údržba a čištění“ níže uvedené příručky. Použití neoprávněných dílů nebo nedodržení pokynů pro údržbu může představovat riziko úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

PODROBNÁ VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1. Nepoužívejte níže uvedený výrobek, pokud jste pod vlivem alkoholu nebo léků. Zkontrolujte předpis, abyste zjistili, zda je při užívání léků narušen váš úsudek a reflexy. Pokud máte pochybnosti, nepoužívejte níže uvedený produkt.

2. Používejte ochranu sluchu a očí. Při používání níže uvedeného produktu noste ochranné brýle a chrániče sluchu schválené GS.

3. Noste bezpečné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky, protože by se mohly zachytit o pohyblivé části. Noste ochranný kryt, aby se vaše vlasy nezachytily o pohyblivé části.
4. Udržujte rovnováhu. Udržujte vždy správnou polohu a rovnováhu, abyste zabránili jízdě, pádu nebo poranění zad atd.
5. Průmyslové aplikace musí splňovat požadavky GS.
6. Buďte opatrní. Během aktivit zůstaňte neustále soustředěni. Řiďte se zdravým rozumem. Nepoužívejte níže uvedený výrobek, pokud jste unavení nebo roztržiti.
7. Zkontrolujte, zda výrobek neobsahuje poškozené součásti. Před použitím níže uvedeného produktu pečlivě zkontrolujte, zda je schopen správně fungovat a provádět zamýšlenou činnost. Zkontrolujte, zda výrobek neobsahuje poškozené součásti nebo jiné známky poruchy, které by mohly ovlivnit provoz výrobku. Poškozené nebo opotřebované díly okamžitě vyměňte nebo opravte.
8. Výměna dílů a příslušenství: Při údržbě používejte pouze identické náhradní díly. Používejte pouze příslušenství určené pro použití s tímto výrobkem.
9. S následujícím výrobkem zacházejte opatrně. Pro lepší a bezpečnější výkon udržujte produkt čistý a suchý. Kvůli vlastní bezpečnosti by měl servis a údržbu pravidelně provádět kvalifikovaný technik.
10. Použijte vhodný generátor pro daný úkol. Nepokoušejte se provádět práce určené pro velký průmyslový generátor s malým generátorem. Existují specifické aplikace, pro které je tento generátor určen. Bude dělat práci lépe a bezpečněji v tempu určeném pro něj. Neupravujte generátor a nepoužívejte jej pro účely, pro které nebyl navržen.
11. Varování, bezpečnostní opatření a pokyny popsané v této příručce nemohou pokrýt všechny možné podmínky a situace. Provozovatel produktu si musí pamatovat, že zdravý rozum a opatrnost jsou faktory, které nelze zahrnout do následujícího produktu, a měl by je poskytnout operátor.

Bezpečnostní pravidla během instalace:

1. Před použitím generátoru si pečlivě přečtěte pokyny. Přečtěte si také bezpečnostní opatření v následující příručce. Vždy je dodržujte, abyste snížili riziko poranění nebo poškození nástrojů.
2. Ujistěte se, že postup instalace odpovídá bezpečnostním požadavkům a místním a národním elektrickým předpisům. Instalaci by měl zajistit externě kvalifikovaný a licencovaný elektrikář a stavitel.
3. Veškeré elektrické práce, včetně uzemnění, by měl provádět autorizovaný elektrikář.
4. Jakákoli samostatná palivová nádrž, která má být použita k napájení generátoru, by měla být postavena nebo instalována v souladu se všemi příslušnými místními, státními a federálními předpisy.
5. Pokud je generátor instalován uvnitř, musí být výfukové plyny odváděny z budovy v.

6. Plocha nesoucí závaží by měla být rovná a dostatečně silná, aby unesla váhu generátoru. Pokud je nosná plocha nerovná, měly by se pod celou délkou rámu generátoru použít příčníky.

7. Při instalaci na přívěsu by měl být generátor namontován ve středu přívěsu nad koly.

8. Ochranu proti povětrnostním vlivům a tlumení instalujte pouze v podmínkách bez deště a bez sněhu, aby nedošlo k zachycení vlhkosti uvnitř krytu generátoru.

Prevence požáru a výbuchu:

Výpary paliva a výfukové plyny jsou hořlavé a potenciálně výbušné. Dodržujte správné postupy skladování a manipulace s palivem. Vždy mějte poblíž ABC hasicí přístroj třídy ABC.

Generátor a jeho okolí udržujte vždy čisté.

V případě úniku paliva nebo oleje je nutné je okamžitě vyčistit. Skladujte čisticí kapaliny a materiály v souladu se všemi místními, státními a federálními zákony a předpisy. Skladujte olejové hadry v kovové nádobě.

Nikdy neskladujte palivo nebo jiné hořlavé materiály v blízkosti generátoru.

Nekuřte a nedovolte, aby v blízkosti motoru a palivové nádrže byly jiskry, plameny nebo jiné zdroje vznícení. Páry paliva jsou hořlavé.

Abyste zabránili vzniku jisker nebo vzniku elektrického oblouku, udržujte uzemněné vodivé předměty, jako jsou nástroje, v dostatečné vzdálenosti od exponovaných použitých dílů a elektrických spojů. Takové okolnosti mohou vznítit výpary.

Nedoplňujte palivovou nádrž, když běží motor nebo je ještě horký. Nepoužívejte generátor, jehož palivový systém není těsný.

Nadměrné hromadění nespálených topných plynů ve spalinové soustavě může vytvářet potenciálně výbušné podmínky. Během opakovaných opakovaných pokusů o spuštění, testování ventilů nebo vypnutí horkého motoru může dojít k nadměrnému nahromadění. V takovém případě otevřete vypouštěcí zátky systému odvodu spalin, jsou-li ve výbavě, a nechte plyny uniknout, než se pokusíte restartovat generátor.

Používejte pouze palivo a olej doporučené výrobcem.

Opatření pro zacházení s mechanickými částmi:

VŽDY zkontrolujte, zda je vypínač v poloze „VYPNUTO“. Před prováděním údržby odpojte kabel zapalování a nechte motor úplně vychladnout.

Zkontrolujte, zda stroj neobsahuje poškozené součásti. Před použitím generátoru bezpodmínečně pečlivě zkontrolujte všechny poškozené součásti, abyste zjistili, zda bude správně fungovat a zda bude plnit svůj zamýšlený úkol. Zkontrolujte vyrovnaní a spojení pohyblivých částí, zkontrolujte, zda nejsou poškozené díly a montážní spoje,

které mohou ovlivnit správnou funkci. Poškozené součásti by měly být řádně opraveny nebo vyměněny kvalifikovaným technikem.

Generátor byl navržen s ochrannými kryty chránícími před pohyblivými částmi. Kdykoli pracujete v blízkosti generátoru, musíte přijmout preventivní opatření k ochraně osob a zařízení před mechanickými riziky.

Nepoužívejte generátor s odstraněnými ochrannými kryty. Během provozu generátoru se nedotýkejte ochranných krytů kvůli údržbě nebo jiným účelům.

Ruce, paže, dlouhé vlasy, volné oblečení a šperky udržujte v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Pamatujte, že když se části motoru pohybují rychle, není možné je přesně vidět.

Pokud není přístup vyžadován, udržujte přístupové dveře umístěné na krytu uzavřené a uzamčené.

Při práci na generátoru nebo v jeho blízkosti vždy noste ochranný oděv, včetně rukavic, brýlí a brýlí schválených společnostmi GS.

Neupravujte ani neupravujte žádnou část generátoru, která byla nainstalována a dodána výrobcem.

Vždy provádějte a dodržujte plánovanou údržbu motoru a generátoru.

Opatření pro zacházení s chemikáliemi:

Vyvarujte se kontaktu s horkým palivem, olejem, výfukovými plyny a pevnými povrchy.

Zabraňte kontaktu s palivy, oleji a mazivy použitými v generátoru. V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití nevyvolávejte zvracení

palivo. V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte čistou vodou.

Opatření pro zacházení s elektrickými částmi:

1. Veškerá připojení a zapojení z generátoru musí být instalovány vyškolenými a licencovanými elektrikáři a musí splňovat příslušné místní, státní a další příslušné předpisy a vyhlášky.

2. Před uvedením do provozu musí být generátor řádně uzemněn autorizovaným elektrikářem v souladu se všemi příslušnými elektrickými předpisy a normami.

3. Pokud používáte prodlužovací kabel (není součástí dodávky), používejte pouze hadice schválené GS správné tloušťky a délky (viz obrázek A).

OBRÁZEK A

Minimalni sila vodice prodruzovaku – 220 VOLT					
Zatizeni v A	Delka prodruzovaku/Prurez vodice				
	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 připojovat nebo odpojovat přípojky pod napětím, když jste ve vodě nebo na mokřem nebo bažinatém podkladu.
2. Nedotýkejte se elektricky napájených částí a připojených kabelů nebo vodivých vodičů žádnou částí těla nebo neizolovaným vodivým předmětem.
3. Generátor připojujte pouze k zátěži nebo elektrickému systému (220 V a 380 V), který je kompatibilní s elektrickými charakteristikami a jmenovitým výkonem generátoru.
4. Před prováděním servisu na zařízení poháněném generátorem odpojte veškeré vybavení od jeho zdroje energie.
5. Veškeré elektrické zařízení udržujte suché a čisté. Pokud je izolace prasklá, proříznutá, roztřepená nebo jinak poškozená, vyměňte kabeláž. Vyměňte hroty, které jsou opotřebované, zbarvené nebo zkorodované. Špičky udržujte čisté a pevně připojené.
6. Odpojte všechna připojení a odpojené kabely.
7. Zamezte úrazu elektrickým proudem. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou pouzdra potrubí, chladiče nebo chladičí části.
8. V případě požáru elektrickým proudem používejte pouze schválený hasicí přístroj.
9. Lidé s kardiostimulátory by se měli před použitím tohoto produktu poradit se svým lékařem. Provoz elektrického zařízení v těsné blízkosti kardiostimulátoru může způsobit poruchu nebo poruchu zařízení.

INSTALACE

POZNÁMKA: Před připojením nástrojů a přístrojů k síti se ujistěte, že napětí, příkon a proud (220V / 16AMP a 12V / 2AMP) jsou vhodné pro napájení všech elektrických obvodů, které mají být napájeny z jednotky. Pokud napájecí zdroj překročí kapacitu generátoru, může být nutné seskupit jeden nebo více nástrojů a / nebo přístrojů a připojit je k samostatnému generátoru.

2. Pro instalaci nouzových energetických systémů může být vyžadováno elektrické a jiné schválení. Před zahájením instalace níže uvedené jednotky se seznámete s elektrickými normami a normami platnými v dané budově. Instalaci musí provádět licencovaní dodavatelé.

3. **POZNÁMKA:** Generátor váží 37 kg. Při přemisťování na místo instalace použijte vhodné zvedací zařízení. Na rám generátoru vždy připevňujte nákladová vedení.

UMÍSTĚNÍ

1. Doporučuje se, aby byl generátor umístěn a instalován v chráněném venkovním prostoru, kde je k dispozici velké množství chladicího vzduchu (viz předchozí část varování).
2. Instalujte generátor tak, aby vstupy a výstupy vzduchu nebyly blokovány vegetací, stromy nebo sněhovými závěje. Pro umístění generátoru v místě, které je vysoce vystaveno větru nebo sněhovému závěsu, může být zapotřebí bariéra. Prívod vzduchu by měl být normálně směřován v převládajícím směru větru.
3. Instalujte generátor na betonový podklad nebo na jiné místo, kam na něj nemůže odtok deště nebo povodňová voda dosáhnout.
4. Umístění generátoru by mělo umožňovat přístup 1 metr ze všech stran pro účely údržby.
5. Umístěte generátor co nejbližší k nástrojům a elektrickému zařízení, které má napájet, aby se zmenšila délka prodlužovacích kabelů.
6. Pokud je generátor umístěn uvnitř nebo ve vyhrazené místnosti, musí být výfuk motoru odvětráván a odvzdušňován zvenčí odborně instalovanou, utěsněnou, tepelně odolnou, pružnou a kovovou trubicí.

Instalace centrály

1. Instalujte generátor na betonový povrch, který unese jeho hmotnost. Tato základna musí ze všech stran vyčnívat nejméně 30 cm za rám generátoru. V případě potřeby se obraťte na dodavatele základny ohledně jeho technické specifikace. Připevněte rám k základně pomocí 1 cm kotevních šroubů (nejsou součástí dodávky).

Uzemění centrály

1. POZNÁMKA: Doporučuje se, aby následující postup provedl kvalifikovaný a licencovaný elektrikář. (Generátory bez pevné instalace nemusí být nutně uzemněny; viz místní předpisy a předpisy.)

2. Připojte uzemňovací vodič AWG č. 6 (není součástí dodávky) mezi uzemňovací bod na předním panelu a zemnicí tyč (není součástí dodávky), která byla zasunuta do země nejméně 60 cm hluboko. Uzemňovací tyč musí být vybavena měděnou nebo mosaznou tyčí (elektrodou), kterou lze zasunout do země a která může správně uzemnit generátor.

POZNÁMKA: Místní normy nebo předpisy se mohou lišit. Vždy zkontrolujte místní normy a proveďte instalaci v souladu s platnými zákony.



Elektrické výrobky se nesmí vyhazovat do domovního odpadu. Měly by být skladovány ve specializovaných recyklačních místech. Informace o skladování elektrických spotřebičů vám poskytne místní úřad.

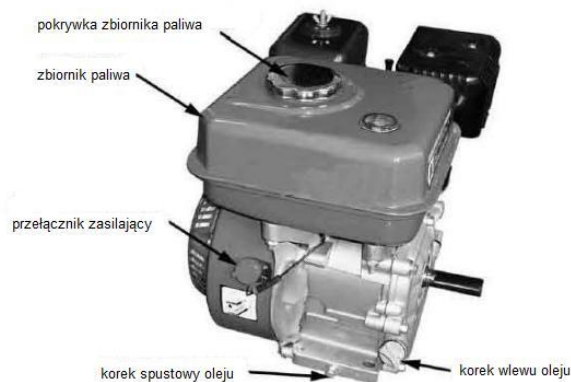
Návod motoru

Před nastartováním motoru

POZNÁMKA: Pokud do svého motoru před prvním použitím nevložíte motorový olej, záruka bude neplatná.



1. Motor MUSÍ být naplněn vysoce kvalitním motorovým olejem, jako je doporučeno SAE 15w / 40.
2. Pokyny k oleji
3. Plnění motorového oleje:
4. POZNÁMKA: Hladinu oleje kontrolujte při vypnutém motoru a na rovném povrchu.
5. 1. Otřete plochu sousedící s víčkem. Odšroubujte a sejměte víčko. Otřete hloubkoměr připojený k víčku, krátce jej ponořte, sejměte a zkontrolujte.
6. 2. Pokud olej na hloubkoměru ukazuje, že je hladina motorového oleje nízká, doplňte jej vhodným olejem do okraje otvoru ucpaného víčkem. Doporučuje se použít tlakový box (není součástí dodávky). Motor čerpá přibližně 20 uncí oleje.
7. 3. Ujistěte se, že jste pevně utáhli víčko.



Výměna oleje:

1. Nastartujte motor a nechejte jej zahřát, poté jej vypněte.
2. Pod vypouštěcí zátku oleje postavte nádobu, která pojme více než 20 uncí oleje.
3. Odstraňte vypouštěcí zátku oleje, víčko a podložku.
4. Nechte olej úplně odtéct, poté znovu namontujte podložku a zátku.
5. Naplňte nádrž asi 20 uncí oleje.

POZNÁMKA: Použitý olej a hadříky skladujte v souladu se státními a místními předpisy a zákony.

Pokyny k palivům

POZNÁMKA: Hladinu paliva kontrolujte pouze při zastaveném motoru a stroji na rovném povrchu.

Plnění paliva:

1. Před prvním použitím generátoru MUSÍTE naplnit palivovou nádrž přibližně 2 litry bezolovnatého benzínu s obsahem oktanu 86 nebo vyšším.
2. Sejměte víčko palivové nádrže a naplňte nádrž bezolovnatým benzínem. Poté znovu nasaďte víčko. Podle potřeby doplňte palivovou nádrž.

Vypuštění palivové nádrže a karburátoru:

1. Umístěte pod karburátor vhodný benzínový kontejner. Připravte se na držení trychtýře pod vypouštěcím šroubem, abyste mohli nasměrovat benzín do nádrže.
2. Vyšroubujte vypouštěcí šroub a misku na usazeniny a otočte palivový ventil do polohy „ON“.
3. Po vypuštění paliva znovu namontujte vypouštěcí šroub a misku na sediment.

POZNÁMKA: Pravidelně kontrolujte sedimentační misku, abyste zkontrolovali nečistoty a nečistotyje-li to nutné, očistěte ho nehořlavým rozpouštědlem.



Vzduchový filtr

1. Demontujte křídlovou matici a kryt čističe vzduchu.
2. Opatrně odstraňte plastovou mřížku a vzduchový filtr z houby ze spodní části krytu.
3. Umyjte vzduchový filtr v teplé vodě jemným čisticím prostředkem, který nereaguje s palivem; opláchněte čistou vodou a nechte úplně zaschnout.
4. Vnitřek základny a pouzdro čističe vzduchu otřete papírovým ručníkem.
5. Vyčištěný (nebo nový) vzduchový filtr vložte do krytu čističe vzduchu a nasaďte zpět plastovou mřížku.
6. Vraťte zpět čistič vzduchu a ujistěte se, že je těsnění na svém místě.



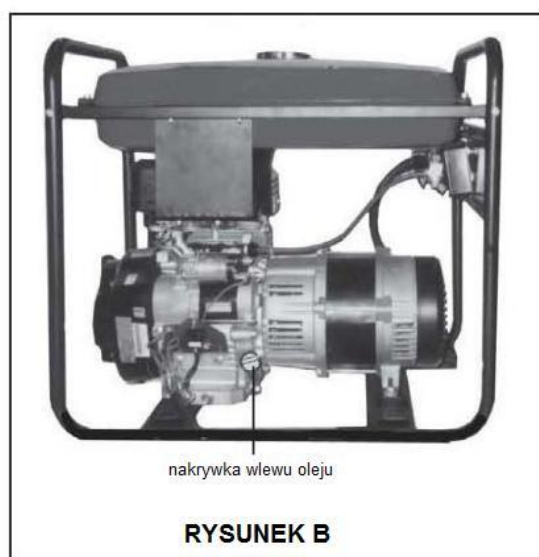
Tělo zapalovací svíčky

Doporučená těla zapalovacích svíček: BPR6ES (NGK), W20EPR-U (Densor) nebo podobné.

1. Zkontrolovat stav těla zapalovací svíčky. Odpojte víčko těla zapalovací svíčky a pomocí klíče 13/16 sejměte tělo zapalovací svíčky.
2. Zkontrolujte tělo, pokud jsou elektrody opotřebené nebo je prasklý nebo odštěpený izolátor, tělo vyměňte.
3. Průměr díry zapalovací svíčky by měl být nastaven na 0,028-0,031.
4. Namontujte tělo pomocí klíče 13/16 a připojte víčko těla.

1. PROVOZ ZAŘÍZENÍ

2. Kontroly před uvedením do provozu:
3. POZOR: před spuštěním se ujistěte, že je naplněn motorový olej a bezolovnatý benzín.
4. Zkontrolujte, zda je spínač ON / OFF motoru v poloze OFF.
5. Odšroubujte a sejměte víčko nádrže na olej umístěné na spodní straně skříně motoru. Zkontrolujte, zda je hladina motoru ve vodorovné poloze s horní částí plnicího otvoru oleje. Je-li to nutné, doplňte olej, dokud nebude hladina na úrovni plnicího otvoru oleje. Poté našroubujte víčko zpět na plnicí otvor.
POZNÁMKA: pro použití správného typu oleje postupujte podle pokynů výrobce motoru. (Viz obrázek B).
6. Zkontrolujte palivoměr a zkontrolujte množství bezolovnatého benzínu v palivové nádrži. V případě potřeby sejměte víčko palivové nádrže a naplňte palivovou nádrž bezolovnatým benzínem. Poté nasadte víčko na palivové nádrži (viz obrázek C).



Zapnutí generátoru:

1. Otočte palivový ventil do svislé polohy „OTEVŘENO“ (viz obrázek D).

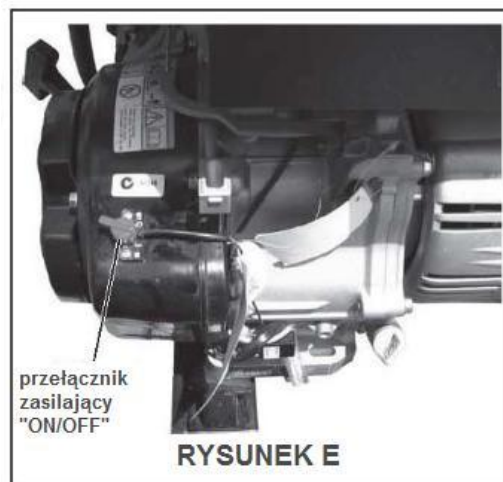
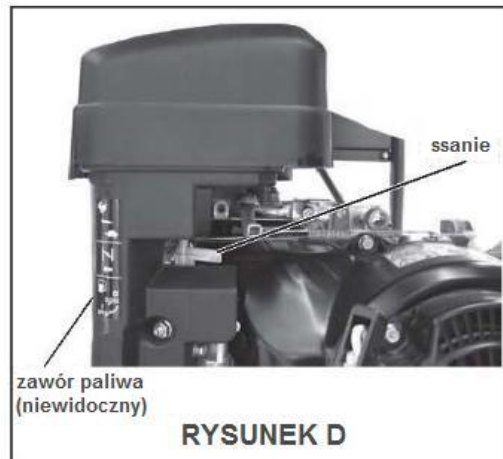
2. Sytič posuňte úplně doprava do polohy „START“ (viz obrázek D).

3. Přepněte vypínač motoru do polohy ON (viz obrázek E).

4. Uchopte rukojeť řemenice motoru a rychle ji trhnutím nastartujte. POZNÁMKA: K nastartování motoru je možné několikrát zatáhnout za řemenici.

5. Nechejte motor několik sekund běžet, poté sytič zcela posuňte doleva do polohy „RUN“ (viz obrázek D).

POZOR: NEPOKOUŠEJTE SE SEŘÍZIT MOTOR! Tento motor používá řídicí zařízení k automatické kontrole otáček motoru. Pokud je plyn nastaven, může to mít za následek snížení výkonu a / nebo poškození jednotky.



Zapojení nástrojů a nástrojů:

1. Před napájením jakýchkoli nástrojů nebo přístrojů se ujistěte, že napětí, příkon a proudová intenzita (220V.16AMP a 12V / 2AMP) generátoru jsou dostatečné pro napájení celého zařízení. Pokud návrhový výkon přesahuje kapacitu generátoru, může být nutné seskupit jeden nebo více nástrojů a / nebo zařízení a připojit je k samostatnému generátoru.

2. Po spuštění generátoru připojte napájecí kabely 220 V k nástrojům a přístrojům do dvojité zásuvky 220 V. Pokud používáte 380 voltové nástroje nebo přístroje, připojte napájecí vodiče k 380 voltové zásuvce twistlock.

3. POZNÁMKA: Generátor má AC jističe přetížení typu 3, které chrání AC obvod v případě přetížení. V případě přetížení jeden nebo oba jističe rozepnou obvod (odpojí napájení připojených nástrojů a / nebo přístrojů). V takovém případě si přečtěte část č. 1 níže. Poté obvod resetujte vypnutím jističe. Restartujte generátor a pokračujte v napájení zbývajících nástrojů a vybavení.

4. Po skončení práce s generátorem vypněte generátor vypnutím vypínače na lopatce ventilátoru motoru do polohy „OFF“.

5. Po úplném vychladnutí motoru a generátoru odpojte kabel zapalování a generátor uložte na bezpečném, čistém a suchém místě (pokud ještě nebyl nainstalován).

KONTROLY, ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

1. POZNÁMKA: Postupy preventivní údržby a jejich frekvence se budou lišit v závislosti na použitém potenciálu generátoru.

2. POZNÁMKA: Vždy zkontrolujte, zda je vypínač v poloze „OFF“. Odpojte kabel zapalování od motoru. Před provedením jakékoli kontroly, údržby nebo čištění nechejte motor a generátor úplně vychladnout.

3. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte celkový stav generátoru. Zkontrolujte, zda jsou šrouby řádně utažené, vyrovnaní a připojení pohyblivých částí, prasklé a poškozené části, poškozené elektrické vedení a další věci, které mohou ovlivnit bezpečný provoz generátoru. Pokud dojde k neobvyklému hluku nebo vibracím, před dalším používáním problém vyřešte. Nepoužívejte poškozené nástroje.

4. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte správnou hladinu motorového oleje. Podrobné informace naleznete v příručce (je součástí dodávky).

5. DENNĚ: očistěte zařízení měkkým kartáčem, hadříkem nebo vysavačem a odstraňte veškeré nečistoty z generátoru. Poté použijte k mazání pohyblivých částí vysoce kvalitní lehký strojní tuk.

6. POZNÁMKA: Veškeré větší opravy by měl provádět odborný personál. Za tímto účelem kontaktujte prodejce a zřídte nejbližší servisní místo.

Odstranovani zavad

PROBLEM	Mozna pricina	oprava
Motor nechce nastartovat	1. Zavreny privod paliva	1. Otevrit privod paliva ON.
	2. Zapnuty sytic	2. Zavrit sytic CLOSED, pokud je motor teply
	3. Vypinac stroje je vypnuty	3. Prepnout vypinac do polohy ON.
	4. Vadne palivo	4. Vypustit palivo vycistit nadrz napustit ciste palivo
	5. Neni palivo	5. Dolej palivo
	6. Vadny izolator svicky	6. Vymenit svicku
	7. Telo svicky je od paliva	7. Vymontovat svicku osusit a namontovat zpet
	8. Nepruchozi filtr paliva.	8. Vycistit filtr paliva
Motor neni napajen	1. Zneucisteny filtr vzduchu	1. Vycistit/vymenit filt vzduchu
	2. Vadne palivo	2. Vypustit palivo a doplnit nove
	3. Zanenseny filtr paliva nebo vzduchu.	3. Vymena filtru.

ZÁRUČNÍ KARTA

Vážený zákazníku!

Děkujeme za zakoupení zboží Strongwatt. Vezměte prosím na vědomí, že na vámi zakoupený produkt je poskytována 1letá záruka počítaná od data nákupu. Tento záruční list je platný pouze s prodejním dokladem nebo podpisem a razítkem prodejce. V rámci záruky budou všechny vady bezplatně odstraněny za předpokladu, že byly způsobeny výrobními nebo technickými vadami produktu a že zařízení bylo používáno v souladu s jeho určením a požadavky obsaženými v návodu k obsluze. Přečtěte si podrobné záruční podmínky.

Vyplní prodejce

Datum prodeje:
Název a kód produktu: KD148
Klient*)
Adresa Klienta
Razítko a podpis prodejce
Podpis Klienta:

Poznámka!: Bez vyplnění všech výše uvedených bodů je záruční list neplatný!

SERVIS		
LP	Popis opravy	Data, podpis razitko

*) Vlastník zařízení uplatňujícího nároky ze záruky je povinen poskytnout údaje

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Prodávající, dále jen Ručitel, poskytuje záruku na efektivní provoz výše uvedeného zařízení po dobu 12 /24 měsíců od data nákupu.
2. V případě poškození zařízení po dobu, na kterou se vztahuje záruka, provede Ručitel po kontrole platnosti reklamace bezplatnou opravu, nebo pokud oprava není možná - výměnu poškozených dílů. Doba opravy nepřesáhne 30 dní od data písemného oznámení o poruše. Odborné opravy, které vyžadují dovoz komponent ze zahraničí, mohou opravu prodloužit o dalších 30 dní. Způsob opravy určuje Ručitel.
3. Jakékoli škody způsobené provozem a údržbou zařízení, které nejsou v souladu s pokyny, nesprávnou přepravou, provozem zařízení v klimatických podmínkách, které nejsou v souladu s podmínkami uvedenými v příručce, nebo z jiných důvodů způsobených uživatelem, lze opravit na své náklady.
4. Záruka se nevztahuje na servisní a údržbářské činnosti, jako jsou: nastavení zařízení, vylepšení připojení, kalibrace, doplňování oleje.
5. Ručitel neodpovídá za nežádoucí účinky špatného podkladu, ke kterému bylo zařízení připojeno.
6. Prodávající si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatné služby, pokud nebude k dispozici záruční list.
7. Záruční list je platný na území země a pouze pro výrobky zakoupené na území Polské republiky.
8. Záruka se nevztahuje na:
 - mechanické poškození, tj. praskliny na prvcích ze skla a plastu a všech ostatních prvků, které jsou vystaveny přirozenému opotřebení (např. filtry, těsnění, diody, baterie atd.)
 - příliš nízká nebo příliš vysoká teplota a poškození způsobené vyšší mocí (požár, povodeň, blesk)
 - Škody způsobené použitím neoriginálních dílů a příslušenství
 - poškození způsobené napěťovými rázy
 - škody způsobené neoprávněnými opravami
 - používání zařízení od okamžiku zjištění poškození
 - nedodržení všech ostatních poznámek vyplývajících z obsahu návodu k použití

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO / IEC Guide 22 a EN 45014

Zplnomocněný zástupce výrobce: Foreintrade Sp. Z o.o.

Adresa zplnomocněného zástupce: Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varšava

PROHLÁSÍME, ŽE PRODUKT SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMS

Název produktu: Generátor energie (značková značka Strongwatt)

Model (obchodní názvy): KD148

Detaily produktu: Výstupní napětí: 230V, 12V

Jmenovitý výkon: 3 kW

Prohlášení:

Produkt, kterého se toto prohlášení týká, splňuje požadavky směrnic ES:

1. Směrnice 2004/108 / ES o EMC
2. Směrnice o strojních zařízeních 2006/42 / ES
3. Směrnice ROHS 2 2011/65 / UE
4. Směrnice o emisích hluku 2000/14 / ES

Podle standardů:

EN12601: 2010; EN60204-1: 2006 + A1: 2009; EN55012: 2007 + A1: 2009; EN 50581: 2012; EN ISO 3744: 2010

Osvědčení č. GB / 1067/4216/12 1. vydání vydané společností AVTECH House (Arkle Avenue, Stanley Green Trading Estate, Handforth, Cheshire SK9 3RW) dne 17. září 2012.

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varšava

Ma Dong Hui, Varšava, 19. srpna 2020