

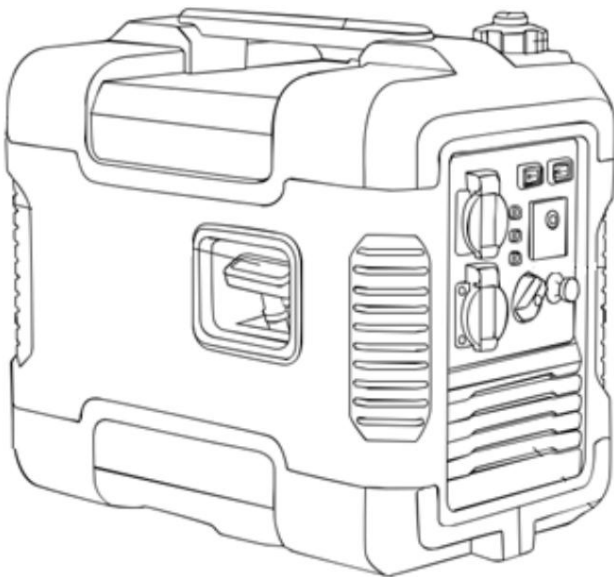
GENERÁTOR ENERGIE

NÁVOD K POUŽITÍ

Originální návod

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL



Elektrocentrála
Symbol KD133



TECHNICKÉ SPECIFIKACE PRODUKTU		
Typ generátoru		KD133
Parametr	Jednotka měření	Hodnota
GENERÁTOR		
Jmenovité napětí	[V]	AC230
Jmenovitá frekvence	[Hz]	50
Jmenovitý výkon COP	[V]	1700
Maximální výkon	[V]	1900
Účinník		1,0
Jmenovitý proud (AC)	[A]	8,7
Maximální otáčky	[min-1]	6500
Třída elektrické izolace		
Stupeň ochrany krytu (IP)		IP23M
Výkonnostní třída		G1
Třída kvality		B
MECHANICKÝ MOTOR		
Typ		QL40F-E
Druh paliva		Bezolovnatý benzin
Spotřeba paliva	[l/h]	0,75
Zdvihový objem motoru	[cm3]	79,7
Maximální výkon	[kW]	2.6
Chlazení		Letecky
Kapacita palivové nádrže	[l]	4,0
Kapacita olejové nádrže		0,35
ZAŘÍZENÍ		
Celkové rozměry (délka x šířka x výška)	[mm]	470 x 330 x 530
Váhy	[kg]	21.5
Rozsah provozních teplot	[°C]	0 + 40
Maximální pracovní výška	[m nad hladinou moře]	1000
Úroveň hluku		
akustický tlak LpA±K	[dB(A)]	67±0
akustický výkon LwA±K	[dB(A)]	92±0

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

Tato příručka bude nezbytná k tomu, abyste se seznámili s bezpečnostními pravidly a výstražnými značkami, postupy obsluhy, kontroly, údržby a čištění, seznamem dílů a montážním výkresem.

DOPRAVA A VYBALENÍ

Abyste zabránili rozlití paliva během přepravy nebo dočasného skladování, zajistěte generátor v jeho normální vertikální provozní poloze s vypnutým motorem. Nezapomeňte také zavřít palivový ventil (OFF).

Nepřepínajte palivovou nádrž. Nepoužívejte generátor, pokud je ve vozidle. Před spuštěním generátor vyjměte z vozidla a provozujte v dobře větraném prostoru.

Při umístění generátoru v uzavřeném vozidle se vyhněte místům vystaveným přímému slunečnímu záření. Silné sluneční záření po mnoho hodin způsobuje vysoké zvýšení teploty uvnitř vozidla, což může následně vést k odpařování benzínu, což může mít za následek výbuch. Nepřepravujte generátor po nerovné silnici po dlouhou dobu. Potřebujete-li generátor přepravit přes obtížný terén, nejprve vypustěte palivo z nádrže.

Při vybalování se ujistěte, že stroj byl dodán neporušený a nebyl poškozen.

OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

POZOR!

PROSÍM, PŘEČTĚTE SI VŠECHNY POKYNY

Nedodržení některého z níže uvedených pokynů může mít za následek:

úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

PRACOVNÍ OBLAST

1. Pracovní plocha by měla být řádně uklizená a dobře osvětlená. Lavičky jsou plné a tmavé místa jsou náchylná k nehodám.
2. Nepoužívejte generátory ve výbušném prostředí, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Generátory produkují jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
3. Nedovolte třetím osobám, dětem nebo návštěvníkům, aby se přibližovaly ke generátoru při jeho provozu mu. V případě potřeby připravte zábrany nebo kryty.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

4. Uzemněné nástroje musí být správně zasunuty do zásuvky, instalovány a uzemněny v souladu se všemi pravidly a doporučeními. Nikdy neodstraňujte uzemňovací kolík ani žádným způsobem neupravujte zástrčku. Nikdy nepoužívejte adaptéry. Pokud si nejste jisti, zda je zásuvka správně uzemněna, poraďte se s kvalifikovaným elektrikářem. V případě poruchy nebo selhání nástroje poskytuje uzemnění nízkoodporovou cestu, která odvádí elektrické napětí od uživatele.
5. Dvojitá izolace eliminuje potřebu uzemněného napájecího kabelu a uzemněného vodiče instalace napájecího zdroje.
6. Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, chladiče nebo chladičové prvky. V Pokud je tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
7. Nevystavujte nástroje pod napětím dešti nebo vlhkosti. Voda zavedený do generátoru způsobuje zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

8. Nepoužívejte napájecí kabely k jiným účelům. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel pro přepravu jakéhokoli nástroje nebo vytrhávání zástrčky z poutka. Udržujte napájecí kabely mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené napájecí kabely ihned vyměňte. Poškozené napájecí kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem elektřina.
9. Používáte-li elektrické nářadí pod napětím 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 ZABEZPEČENÍ

10. Buďte opatrní. Buďte opatrní, co děláte, a při obsluze generátoru používejte zdravý rozum. Nepoužívejte generátor, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při provozu generátoru může vést k vážnému zranění.
11. Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Svaž si dlouhé vlasy. Nechte si svůj vlasy, oblečení a rukavice mimo pohyblivé části. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
12. Zabraňte náhodnému spuštění. Když je stroj nečinný, ujistěte se, že je zapnutý vypínač je v poloze "OFF" a odpojte kabel zapalování.
13. Před zapnutím generátoru odstraňte klíče a ovládací knoflíky. Připojený klíč nebo twister rotující část generátoru může způsobit vážné zranění.
14. Nenaklánějte se příliš, abyste dosáhli na díl. Udržujte správné držení těla a rovnováhu po celou dobu.
15. Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy používejte ochranné brýle. V určitých případech podmínkách je nutné používat protiprachovou masku, protiskluzovou obuv, přílbu nebo chrániče sluchu.
16. Nikdy nespouštějte generátor v uzavřené garáži nebo jiném typu uzavřeného prostoru, který nemá utěsněné ventilační potrubí. Oxid uhelnatý, bezbarvý jedovatý plyn bez zápachu, se může hromadit a způsobit vážné zranění nebo smrt.

POUŽÍVÁNÍ A PROVOZ GENERÁTORU

17. Nepřetěžujte generátor. Použijte generátor, který je vhodný pro vaši aplikaci. Správný generátor provede zamýšlenou práci lépe a bezpečněji v určeném čase.

18. Nepoužívejte generátor, pokud vypínač nespustí nebo nezastaví generátor. Jakýkoli generátor, který nereaguje na povely přepínače přenosu, je nebezpečný a musí být vyměněn.
19. Před seřizováním, 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.
20. Uchovávejte nečinné generátory mimo dosah dětí a jiných nekvalifikovaných osob. Existují generátory nebezpečné v ruce nekvalifikovaných uživatelů.
21. Pečlivě udržujte generátory. Nepoužívejte poškozený generátor. Označte poškozený generátor jako „Nepoužívat“, dokud nebude opravena.
22. Zkontrolujte vyrovnaní nebo spoje pohyblivých částí, zda nejsou prasklé nebo jiné poškození, které by mohlo ovlivnit provoz generátoru. Pokud se ukáže, že generátor je poškozený, je nutné jej před dalším použitím odnést do servisního střediska.
23. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem pro váš model.
Příslušenství, které může být vhodné pro jeden generátor, se může stát nebezpečným, když je instalováno v jiném.

SERVIS

24. Servisní činnosti mohou provádět pouze kvalifikovaní opraváři. Servis nebo údržba prováděná nekvalifikovaným personálem může představovat riziko zranění.
25. Při servisu generátoru používejte pouze identické náhradní díly. Postupujte podle pokynů v části „Kontrola, údržba a čištění“ níže.
Použití neautorizovaných dílů nebo nedodržení pokynů k údržbě může mít za následek riziko úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

PODROBNÁ VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1. Následující výrobek nepoužívejte, pokud jste pod vlivem alkoholu nebo drog. Zkontrolujte svůj předpis a zjistěte, zda při užívání léků není narušen váš úsudek a reflexy. Máte-li jakékoli pochybnosti, zdržte se používání níže uvedeného produktu.
2. Používejte ochranu sluchu a očí. Při používání níže uvedeného produktu používejte ochranné brýle kryty uší proti stříkající vodě a schválené GS.
3. Noste bezpečné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky, protože by se mohly zachytit pohyblivými částmi. Noste na vlasy ochrannou pokrývku, abyste zabránili zachycení vlasů pohybujícími se vlasy díly.
4. Udržujte rovnováhu. Vždy udržujte správnou polohu a rovnováhu, abyste zabránili zakopnutí, pád nebo zranění zad atd.
5. Průmyslové aplikace musí splňovat požadavky GS.
6. Buďte opatrní. Při provádění činností zůstaňte po celou dobu soustředění. Používejte zdravý rozum. Následující produkt nepoužívejte v případě, že jste unavení resp roztržití.

7. Zkontrolujte, zda výrobek neobsahuje poškozené díly. Před použitím níže uvedeného produktu pečlivě zkontrolujte, zda je schopen správně fungovat a vykonávat zamýšlenou činnost. Zkontrolujte, zda produkt neobsahuje poškozené díly nebo jiné známky poruchy, které mohou ovlivnit provoz produktu. Poškozené nebo opotřebované díly ihned vyměňte nebo opravte.
8. Výměna dílů a příslušenství: Při servisu používejte pouze identické díly náhradní díly. Používejte pouze příslušenství určené pro použití s tímto výrobkem.
9. S následujícím produktem zacházejte opatrně. Pro lepší a bezpečnější výkon udržujte produkt čistý a suchý. Pro zajištění vaší bezpečnosti by měl servis a údržbu pravidelně provádět kvalifikovaný technik.
10. Použijte generátor, který je vhodný pro daný úkol. Nesnažte se dělat práci určenou pro velký průmyslový generátor s malým generátorem. Existují specifické aplikace, pro které byl tento generátor navržen. Udělá práci lépe a bezpečněji tempem, které je pro to určeno. Neupravujte generátor ani jej nepoužívejte k účelům, pro které nebyl navržen.
11. Varování, bezpečnostní opatření a pokyny popsané v této příručce nemohou být vyčerpávající možné podmínky a situace. Provozovatel produktu si musí pamatovat, že zdravý rozum a opatrnost jsou faktory, které nelze začlenit do níže uvedeného produktu a měly by být poskytnuty provozovatelem.

Bezpečnostní pravidla při instalaci:

1. Před použitím generátoru si přečtěte celý návod. Přečtěte si také pravidla bezpečnostní informace obsažené v níže uvedených pokynech. Měli byste je vždy dodržovat, abyste snížili riziko zranění nebo poškození zařízení.
2. Zajistěte, aby postup instalace odpovídal bezpečnostním požadavkům a místním a národním elektrickým normám. Instalaci by měl provádět kvalifikovaný a licencovaný elektrikář a stavitel.
3. Veškeré elektrické práce, včetně uzemnění, by měl provádět kvalifikovaný elektrikář.
4. Jakákoli samostatná palivová nádrž určená k napájení generátoru musí být zkonstruována nebo instalována v souladu se všemi platnými místními, státními a federálními předpisy.
5. Pokud je generátor instalován uvnitř, musí být výfukové plyny odváděny z budovy utěsněným a žáruvzdorným potrubním systémem. Potrubí a tlumič by neměly být vyrobeny z žádných hořlavých materiálů a neměly by být instalovány v blízkosti takových materiálů. Výfukové plyny produkované generátorem musí být v mezích stanovených zákonem, včetně místních norem a předpisů.
6. Pokud je generátor instalován venku, musí být chráněn před povětrnostními vlivy počasí a ticho. Neměl by být provozován venku bez ochrany a izolované kabeláže.
7. Nikdy nezvedejte generátor za zvedací oka motoru nebo alternátoru. Připojit zvedací zařízení pro rám generátoru.

8. Před zvednutím generátoru se ujistěte, že je zvedací a podpůrné zařízení na svém místě dobrý stav a zda je schopen takové břemeno unést.
9. Během manipulace by se měl personál zdržovat v dostatečné vzdálenosti od zavěšeného generátoru.
10. Povrch podpírající závaží by měl být rovný a dostatečně pevný, aby unesl váhu generátoru. Pokud nosná plocha není rovná, měly by být pod celou délkou rámu generátoru použity příčné nosníky.
11. Pokud je generátor instalován na přívěsu, měl by být namontován ve středu přívěsu přes kola.
12. Ochranu proti povětrnostním vlivům a tlumení instalujte pouze za sucha nebo bez sněhu, aby se zabránilo zachycení vlhkosti uvnitř krytu generátoru.

Prevence požáru a výbuchu:

1. Palivové páry a výfukové plyny jsou hořlavé a potenciálně výbušné. Dodržujte správné postupy skladování a manipulace s palivem. Vždy mějte poblíž znovupoužitelný hasicí přístroj třídy ABC.
2. Vždy udržujte generátor a jeho okolí v čistotě.
3. Pokud dojde k úniku paliva nebo oleje, je nutné je okamžitě vyčistit.
Čisticí kapaliny a materiály skladujte v souladu se všemi místními, státními a místními normami a předpisy federální. Olejové hadry skladujte v kovové nádobě.
4. Nikdy neskladujte palivo nebo jiné hořlavé materiály v blízkosti generátoru.
5. V blízkosti motoru nebo palivové nádrže nekuřte a nepoužívejte jiskry, plameny nebo jiné zdroje vznícení. Výpary paliva jsou hořlavé.
6. Aby nedošlo k jiskření nebo jiskření, udržujte uzemněné vodivé předměty, jako jsou nástroje, v dostatečné vzdálenosti od nechráněných použitých dílů a elektrických spojů. Takové okolnosti mohou vznítit výpary.
7. Nedoplňujte palivovou nádrž, pokud motor běží nebo ještě běží uvnitř horka. Neprovozujte generátor, jehož palivový systém není těsný.
8. Nadměrné hromadění nespálených palivových plynů ve výfukovém systému může vést k potenciálně výbušným podmínkám. Možná k nadměrnému hromadění dojde při opakovaných pokusech o nastartování, testování ventilů nebo vypínání horkého motoru. Pokud taková situace nastane, otevřete vypouštěcí zátky systému odvodu spalín, pokud jsou není vybavena a nechte plyny uniknout, než se pokusíte znovu nastartovat generátor.
9. Používejte pouze palivo a olej doporučené výrobcem.

Opatření pro manipulaci s mechanickými díly:

1. VŽDY zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze "OFF". Odpojte kabel zapalování a před prováděním údržby nechte motor zcela vychladnout.

2. Zkontrolujte, zda stroj neobsahuje poškozené díly. Před použitím generátoru je nutné pečlivě zkontrolovat díly, které se zdají být poškozené, aby se zjistilo, zda bude správně fungovat a plnit zamýšlený účel. Zkontrolujte vyrovnaní a připojení pohyblivých částí a zkontrolujte, zda nejsou prasklé části a montážní spoje, které by mohly ovlivnit správnost akce. Jakákoli poškozená část by měla být řádně opravena nebo vyměněna kvalifikovaným technikem.
3. Generátor je navržen s kryty na ochranu před pohyblivými částmi. pokaždé, Při práci v blízkosti generátoru je nutné přijmout opatření k ochraně personálu a zařízení před mechanickými nebezpečími.
4. Nepoužívejte generátor, pokud jsou odstraněny bezpečnostní kryty. Při práci generátoru, nedotýkejte se ochranných krytů kvůli údržbě nebo jiným účelům.
5. Udržujte ruce, paže, dlouhé vlasy, volné oblečení a šperky v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí. pamatuj, že když se části motoru rychle pohybují, není možné je jasně vidět.
6. Nechte přístupová dvířka na krytu zavřená a zamčená přístup k nim není vyžadován.
7. Při práci na generátoru nebo v jeho blízkosti vždy nezapomeňte nosit ochranný oděv, včetně: jsou bezpečnostní rukavice, brýle a čepice schválené GS.
8. Neměňte ani neupravujte žádnou část generátoru, který byl nainstalován a dodán výrobcem.
9. Vždy provádějte a dodržujte plánovanou údržbu motoru a generátoru.

Opatření pro manipulaci s chemikáliemi:

1. Zabraňte kontaktu s horkým palivem, olejem, výfukovými plyny a pevnými povrchy.
2. Vyvarujte se kontaktu s palivy, oleji a tuky používanými v generátoru. Pokud dojde k jejich spolknutí, okamžitě zavolejte lékařský personál. Při požití paliva nevyvolávejte zvracení. V případě kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte čistou vodou.

Opatření proti účinkům hluku:

1. Nadměrné vystavení hladinám hluku nad 70 dBA může být nebezpečné pro sluch. Při práci nebo práci v blízkosti obsluhy vždy používejte ochranu sluchu schválenou GS generátor.

Opatření pro manipulaci s elektrickými díly:

1. Všechna připojení a kabeláž přicházející z generátoru musí být nainstalována vyškolení a licencovaní elektrikáři a zůstanou v souladu s příslušnými místními, státními a dalšími požadovanými předpisy.

2. Před uvedením do provozu musí být generátor řádně uzemněn oprávněným elektrikářem v souladu s všechny platné elektrické normy a normy.
3. Pokud používáte prodlužovací kabel (není součástí dodávky), ujistěte se, že používáte pouze kabely schválené GS o vhodné tloušťce a délce (viz obrázek A).

VÝKRES A

WYMANAGE MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA PRODLUŽOVACÍHO KABELU – 220 VOLT					
Ampéry na talíři jmenovité (při plném zatížení)	Délka prodlužovací šňůry				
	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. Nepokoušejte se připojit nebo odpojit připojení pod napětím, když jste ve vodě nebo na vodě vlhká nebo bahnitá půda.
5. Nedotýkejte se elektricky napájených částí nebo připojených kabelů či vodičů jakákoliv část těla nebo neizolovaný vodivý předmět.
6. Připojte generátor pouze k zátěži nebo elektrické instalaci, která je kompatibilní s charakteristikami elektrický výkon a jmenovitý výkon generátoru.
7. Před servisem zařízení poháněného generátorem odpojte zařízení od zdroje napájení.
8. Udržujte všechna elektrická zařízení v suchu a čistotě. Vyměňte kabeláž, pokud izolace je prasklá, prořezaná, odřená nebo jinak poškozená. Vyměňte hroty, které jsou opotřebované, zbarvené nebo zkorodované. Konce udržujte čisté a pevné.
9. Izolujte všechna připojení a odpojené kabely.
10. Zabraňte paralýze. Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou pouzdra potrubí nebo chladiče nebo chladič částí.
11. Pro elektrické požáry používejte pouze schválené hasicí přístroje.
12. Lidé s kardiostimulátorem by se měli před použitím tohoto produktu poradit se svým lékařem. Provoz elektrického zařízení v těsné blízkosti kardiostimulátoru může vést k narušení nebo selhání kardiostimulátoru.

UMÍSTĚNÍ

1. Je doporučeno umístit a nainstalovat generátor v zabezpečeném venkovním prostoru, kde pro chlazení je k dispozici velké množství vzduchu (viz předchozí část varování).
2. Nainstalujte generátor tak, aby vstupy a výstupy vzduchu nebyly blokovány vegetací, stromy nebo sněhovými závějemí. Umístění generátoru na místo vystavené větru nebo sněhovým závějím může vyžadovat instalaci ochranné bariéry. Vstup vzduchu by měl normálně směřovat k převládajícímu směru větru.
3. Nainstalujte generátor na betonový základ nebo jiné místo, které odvádí dešťovou vodu nebo se k němu povodňová voda nedostane.
4. Umístění generátoru by mělo umožňovat 1 metr přístupu ze všech stran v buňkách údržba.
5. Umístěte generátor co nejblíže k nářadí a elektrickému vybavení, které chcete instalovat jím napájený, aby se zkrátila délka prodlužovacích kabelů.
6. Pokud je generátor umístěn uvnitř nebo ve vyhrazené místnosti, výfukové plyny motoru musí být odvětrávány a vypouštěny ven přes profesionálně instalovanou, utěsněnou, tepelně odolnou, ohebnou kovovou trubku.

ZÁKLADNA GENERÁTORU A INSTALACE

1. Namontujte generátor na betonový povrch, který unese jeho hmotnost. Tento základ musí vyčnívat alespoň 30 cm za rám generátoru na všech stranách. V případě potřeby kontaktujte výrobce základny, abyste získali její technické specifikace.



Elektrické výrobky se nesmí likvidovat s domovním odpadem. Měly by být uloženy na určených recyklačních místech. Kontaktujte prosím své místní úřady v pro informace o skladování elektrozařízení.

PROHLÍDKY, ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

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

2. POZNÁMKA: Vždy zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze "OFF". Odpojte kabel zapalování od motoru. A než budete pokračovat, nechte motor a generátor úplně vychladnout pro kontrolu, údržbu nebo čištění.
3. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte celkový stav generátoru. Zkontrolujte, zda jsou šrouby řádně utaženy, vyrovnaní a spoje pohyblivých částí, prasklé a poškozené části, poškozené elektrické vedení a cokoli jiného, co může ovlivnit bezpečný provoz generátoru. Pokud se objeví abnormální hluk nebo vibrace, před dalším používáním pokračujte v odstranění problému. Poškozené zařízení nepoužívejte.
4. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte, zda je hladina motorového oleje vhodná. Aby bylo možné získat Podrobné informace naleznete v příručce (v příloze).
5. DENNĚ: vyčistěte zařízení měkkým kartáčem, hadříkem nebo vysavačem a odstraňte všechny zbytky z generátoru. Poté použijte vysoce kvalitní mazivo pro lehké strojní zařízení k promazání pohyblivých částí.
6. POZNÁMKA: Jakékoli větší opravy by měl provádět odborný personál. Včetně kontaktujte prodejce a vyhledejte nejbližší servisní místo.

AUTORIZOVANÝ ZÁSTUPCE VÝROBCE:

FOREINTRADE SP. Z OO; Grochowska 341 pokoj 174; 03-822 Varšava

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	OPRAVIT
Motor nechce rozsvítit	1. Palivový ventil uzavřen	1. Přesuňte páku ventilu do poloha ON.
	2. Otevřete sytič	2. Posuňte páčku sytiče do polohy ZAVŘENO, pokud není motor teplý.
	3. Vypínač je vypnutý	3. Zapněte vypínač jeho nastavením do polohy ON.
	4. Špatné palivo; motor skladovány bez vypuštění nebo rekultivace paliva nebo naplněné špatným benzínem	4. Vypustte palivo z nádrže a hasicího přístroje. Naplňte čerstvým palivem.

	5. Došlo palivo	5. Nalijte palivo
	6. Vadné tělo zapalovací svíčky spínač zapalování nebo nesprávně nastavený velikost jeho otvoru	6. Vyměňte a zkontrolujte tělo zapalovací svíčky. Vyčistěte otvor a znovu nainstalujte tělo.
	7. Tělo zástrčky mokré v palivu (zatopený motor)	7. Vyměňte a zkontrolujte tělo. Osušte a znovu nainstalujte tělo. Nastartujte motor přesunutím páčky plynu do polohy FAST.
	8. Ucpaný palivový filtr, porucha karburátor, žádné zapalování, ucpaný ventil atd.	8. Předajte motor kvalifikovanému servisnímu technikovi mechanika. V případě potřeby vyměňte nebo opravte vadné součásti.
Žádná síla faktoriál	1. Ucpané filtrační vložky	1. Zkontrolujte vzduchový filtr. Jasné a nasadit filtr.
	2. Špatné palivo; motor skladovány bez vypuštění nebo rekultivace paliva nebo naplněné špatným benzínem	2. Vypustte palivo z nádrže a hasicího přístroje. Naplněte čerstvým palivem.
	3. Ucpaný palivový filtr, porucha karburátor, žádné zapalování, ucpaný ventil atd.	3. Předajte motor kvalifikovanému servisnímu technikovi mechanika. V případě potřeby vyměňte nebo opravte vadné součásti.

Když hladina oleje klesne pod úroveň požadovanou pro provoz, rozsvítí se kontrolka hladiny oleje, a poté se motor automaticky zastaví. Motor se nespustí, dokud nebude olej doplněn.

INDIKÁTOR PŘETÍŽENÍ

Indikátor přetížení se rozsvítí při přetížení připojeného elektrického zařízení, blok ovládání měniče se přehřívá nebo se zvyšuje střídavé výstupní napětí. Chránič pro případ přetížení frekvence se vypne kvůli ochraně alternátoru a všechna připojená elektrická zařízení skončí výroba energie. Kontrolka AC zhasne a kontrolka přetížení se rozsvítí, ale motor se nezastaví práce.

Když se indikátor přetížení rozsvítí a zastaví výrobu elektřiny, proveďte následující aktivity:

1. Odpojte všechna připojená elektrická zařízení a vypněte motor.
2. Snižte celkový výkon připojených zařízení na jmenovitý výkon generátor.
3. Zkontrolujte, zda nejsou větrací otvory znečištěné. Odstraňte případné přebytečné nečistoty a prach.
- a. Po kontrole nastartujte motor.

INDIKÁTOR AC

Kontrolka AC se rozsvítí, když generátor běží a vyrábí elektřinu.

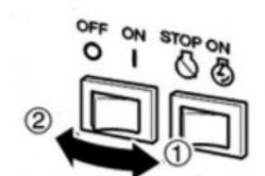
DC FUSE

DC ochrana se automaticky vypne, když proud běžícího elektrického spotřebiče je nad jmenovitou úroveň. Chcete-li toto zařízení znovu použít, zapněte jej DC pojistka kliknutím na tlačítko «ON»

DŮLEŽITÉ!

Pokud vypadne stejnosměrná pojistka, snižte zatížení připojeného elektrického zařízení na méně než jmenovitý výkon generátoru. Pokud se stejnosměrné bezpečnostní zařízení znovu aktivuje, přestaňte pracovat a kontaktujte nejbližší servisní středisko

PŘEPÍNAČ ÚSPORNÉHO REŽIMU (ECON)



«ON» (ON)

Když je přepínač režimu ECON v poloze «ON», regulátor řídí rychlost

otáčky motoru v závislosti na připojené zátěži. Jak výsledek optimalizuje spotřebu

paliva a snižuje hladinu hluku.

«VYPNUTO»

Když je přepínač režimu ECON v poloze «VYPNUTO», motor běží na jmenovité otáčky (4500 ot./min), bez ohledu na to, zda je připojena zátěž.

DŮLEŽITÉ!

Pokud používáte elektrické spotřebiče, musí být spínač ECON přepnut do polohy «OFF»

vyžadují velký startovací proud, například kompresory nebo ponorná čerpadla.

VÍČKO PALIVOVÉ NÁPLNĚ

Odstraňte uzávěr palivové nádrže otočením proti směru hodinových ručiček.

VĚTRACÍ ZÁTKA VÍKA NÁPLNĚ PALIVA

Uzávěr palivové nádrže je vybaven rukojetí pro vypuštění vzduchu a zastavení přívodu paliva. Zacházet s

výfukový otvor by měl být v poloze «ON». To umožní palivu jít do karburátoru a

nastartujte motor. Když generátor nepoužíváte, otočte odvzdušňovací knoflík do polohy

«OFF» pro zastavení doplňování paliva.

ZEMNÍ SVORKA

Zemní svorka vytváří zemní vedení, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem. Když je elektrický spotřebič uzemněn, musí být vždy uzemněn také alternátor.

KONTROLA PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE

KONTROLA HLADINY PALIVA

Odšroubujte uzávěr palivové nádrže a zkontrolujte hladinu paliva v nádrži.

Nalijte palivo až po úroveň palivového filtru.

Pevně utáhněte víčko palivové nádrže.

DŮLEŽITÉ!

Rozlité palivo ihned otřete čistým, suchým a měkkým hadříkem, nevhodný hadřík může poškodit

lakovaný povrch nebo plastové díly. Používejte pouze bezolovnatý benzín. Použití etylbenzínu může způsobit vážné poškození vnitřních částí motoru.

Doporučené palivo: Bezolovnatý benzín.

Objem palivové nádrže: Existují různé objemy od 4l do 15l.

KONTROLA HLADINY OLEJE

Generátor se přepravuje bez oleje. Nestartujte motor bez přidání odpovídajícího množství oleje.

1. Vyměňte měrku hladiny oleje a

OVĚŘENÍ

otřete jej čistým hadříkem.

HLADINA OLEJE

2. Vložte glukometr, aniž byste jej zašroubovali.

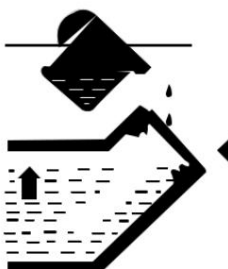
3. Zkontrolujte hladinu oleje na

značení metrů.

4. Je-li hladina vysoká, doplňte olej

pod čarou.

5. Zašroubujte měřič zpět.



Doporučený motorový olej: SAE 10w30 nebo 10w40

Doporučený druh oleje: API SE nebo vyšší

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE

Před nastartováním motoru se ujistěte, že výkon nářadí nebo spotřebičů odpovídá jeho schopnostem generátor. Jeho jmenovitý výkon nesmí být překročen. Nepřipojujte zařízení před zapnutím motor!

Po přidání oleje do motoru alternátor nenaklánějte. To může způsobit přeplnění a poškození motoru. Generátor lze používat pouze při jmenovitém výstupním zatížení za standardních podmínek atmosférický.

STANDARDNÍ ATMOSFÉRICKÉ PODMÍNKY:

Okolní teplota: -5 - +30°C

Atmosférický tlak: 1000 hPa

Relativní vlhkost: 30-70%

Výstupní výkon generátoru se mění v závislosti na změně teploty, nadmořské výšce (nižší tlak vzduchu ve vyšší nadmořské výšce) a vysoká vlhkost. Dále je třeba snížit zatížení při použití v interiéru, protože se snižuje kvalita chlazení generátoru.

DŮLEŽITÉ!

Neměňte nastavení karburátoru na množství paliva resp
regulace rychlosti (nastavení bylo provedeno před prodejem).

Jinak může dojít ke změně chodu motoru nebo k jeho poškození. Jakékoli změny ve struktuře generátor zbavuje práva na záruční servis!

POZOR – POZOR!

V režimu dodávky energie v rozsahu od jmenovitého po maximální generátor by neměl běžet déle než 30 minut.

STARTOVÁNÍ MOTORU

- Nepřipojujte zátěž ke generátoru, dokud nenastartujete motor.

- Přepněte spínač ECON (černý) do polohy «OFF»
- Zatáhněte za knoflík plynu.
- Otočte knoflík uzávěru palivové nádrže do polohy ON.
- Nastavte spínač motoru do polohy «ON»
- Zatáhněte za rukojeť startéru, dokud neucítíte mírný odpor, pak pomalu prudce ji přitáhněte k sobě.

- pomalu otáčejte rukojetí startéru rukou, vyhněte se náhlému uvolnění.

- Při spouštění startéru držte generátor za rukojeť, aby se nepřevrátil zařízení.

- Pomalu otočte páčkou sytiče do polohy OTEVŘENO, motor se zahřeje.

- Pokud motor nenastartuje, zkontrolujte hladinu oleje.

Před zapnutím připojeného zařízení se ujistěte, že je přepínač ECON v poloze OFF.

DŮLEŽITÉ!

Poznámka: Po nastartování motoru s aktivovaným režimem ECON a bez zatížení generátoru:

1. Když je okolní teplota nižší než 0°C (32°F), generátor by měl být provozován při jmenovitých 4500 ot./min po dobu 5 minut, aby se motor zahřál.
2. Když je okolní teplota nižší než 5°C (41°F), generátor by měl být provozován při jmenovitých 4500 ot./min po dobu 3 minut, aby se motor zahřál.
3. Blok ECON pracuje v normálním režimu po uplynutí zadané doby při přepnutí režimu je v poloze «ON».

POZOR – POZOR!

Není povoleno připojit dvě nebo více zařízení současně. Pro provoz více zařízení je potřeba více energie. Zařízení by měla být propojena podle jejich maximální kapacity přípustný výkon. Nepřipojujte zátěž během prvních 3 minut po spuštění generátoru.

Před připojením generátoru se ujistěte, že jsou zařízení v dobrém stavu. Pokud je připojen zařízení se náhle zastavilo nebo přestalo fungovat, okamžitě odpojte zátěž pomocí vypínač, vypněte jednotku a zkontrolujte ji.

PŘED ZASTAVENÍM ALTERNÁTORU ODPOJTE VŠECHNA ZAŘÍZENÍ! Nezastavujte generátor, pokud je nahoře zařízení k němu připojená. To může způsobit selhání generátoru!

Při provozu generátoru buďte opatrní:

- Generátor můžete použít, pokud voltmetr ukazuje 230V + / - 10% (50 Hz).

PRO ZASTAVENÍ MOTORU PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ:

1. Odpojte všechna zařízení připojená ke generátoru, vypněte režim ECON.
2. Nechte generátor běžet 3 minuty bez zatížení, aby se alternátor ochladil.
3. Otočte spínač motoru do polohy OFF.
4. Otočte palivový ventil do polohy OFF.
-

START-UP/START PROVOZU

Během prvních 20 hodin provozu generátoru je třeba dodržovat následující požadavky:

1. Během uvádění do provozu nepřipojujte zátěž, jejíž výkon je přesahuje 50 % jmenovitého (pracovního) výkonu zařízení.
2. Po uvedení do provozu je nutné vyměnit olej. Při běžícím motoru je snadnější vylévat olej po práci ještě nevychladl, v tomto případě bude olej rychleji vytékat.

DŮLEŽITÉ!

Před spuštěním generátoru připojte zemnicí vodič k zemnicí svorce.

DŮLEŽITÉ!

Před použitím zemnicích svorek se prosím poradte s odborníkem.

PRÁCE SE STŘÍDAVÝM PROUDEM

Před připojením spotřebičů ke generátoru se ujistěte, že jsou vypnuté.

Před zapnutím se ujistěte, že všechna elektrická zařízení, včetně kabelů a zástrček, jsou v dobrém stavu generátor.

Po spuštění generátoru se ujistěte, že se rozsvítí indikátor napětí (zelený).

V případě zkratu v připojeném zařízení nebo přetížení alternátoru (nad 100 W) se kontrolka rozsvítí.

přetížení (červená).

Když je hladina oleje nízká, rozsvítí se indikátor nízké hladiny oleje (žlutý) a generátor se automaticky zapne a zastaví. Pokud se motor zastaví nebo se rozsvítí kontrolka nedostatku oleje, zatáhněte za rukojeť startéru, zkontrolujte hladinu a v případě potřeby doplňte.

Zapojte kabel napájeného zařízení do elektrické zásuvky, zapněte pojistku na panelu ovládat a spouštět zařízení.

DŮLEŽITÉ! !

Tip: Ujistěte se, že je generátor uzemněn. Pokud je elektrické zařízení uzemněno, musí být uzemněn i alternátor.

1. Nastartujte motor.
2. Nastavte spínač ECON do polohy «ON».
3. Zapojte zařízení do elektrické zásuvky.
4. Ujistěte se, že svítí kontrolka AC.
5. Zapněte elektrický spotřebič

DŮLEŽITÉ!

Poznámka: Chcete-li zvýšit otáčky motoru, musí být spínač ECON v poloze «OFF» a motor musí být na chladném. Pokud je ke generátoru připojeno několik spotřebičů elektřiny, nezapomeňte nejprve připojit zařízení s vyšším startovacím proudem a zařízení s nejnižším proudem spouštěcí kabel by měl být připojen jako poslední.

NABÍJENÍ BATERIE

Jmenovité stejnosměrné napětí generátoru - 12V. Nastartujte motor a poté připojte baterii ke generátoru, které chceme účtovat. Před nabíjením baterie se ujistěte, že je stejnosměrná pojistka na svém místě zapnuta.

Nastartujte motor.

Připojte červený kabel nabíječky ke kladnému (+) pólu baterie.
Připojte černý kabel nabíječky k zápornému (-) pólu baterie.
Zvolte ECON «OFF» pro zahájení nabíjení baterie.

DŮLEŽITÉ!

1. Ujistěte se, že je během nabíjení baterie deaktivován režim ECON.
2. Připojte červený kabel nabíječky ke kladnému (+) pólu baterie a černý vodič k zápornému (-) pólu baterie. Tyto položky neměňte.
3. Připojte kabely nabíječky k baterii správně tak, aby motor vibroval nebo se neodpojily jiné faktory.
4. Baterii je třeba nabíjet ve správném pořadí podle pokynů uvedených v tomto návodu manuál baterie.
5. DC ochranné zařízení se automaticky vypne, pokud je proud vyšší jmenovité napětí při nabíjení baterie. Chcete-li obnovit nabití baterie, aktivujte ochranu dc kliknutím na tlačítko «ON». Pokud se stejnosměrné ochranné zařízení znovu vypne, zastavte proces nabíjení baterii a okamžitě kontaktujte autorizované servisní středisko

DŮLEŽITÉ!

Tip: Podle pokynů v příručce k baterii zjistěte, kdy je baterie plně nabitá. Změřte hustotu elektrolytu, abyste zjistili, zda je baterie nabitá. Když je baterie plně nabitá, hustota elektrolytu se pohybuje mezi 1,26 a 1,28. Hustotu elektrolytu je vhodné kontrolovat alespoň jednou za hodinu, aby nedošlo k přebití baterie.

POZOR – POZOR!

Během nabíjení nikdy nekuřte ani neodpojujte baterii od generátoru. Jiskry mohou způsobit vznícení plynu z baterie. Elektrolyt baterie je jedovatý a nebezpečný a způsobuje vážné poškození hoří, obsahuje kyselinu sírovou. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

V PŘÍPADĚ ÚNIKU ELEKTROLYTU:

VNĚJŠÍ napadení – omyjte velkým množstvím vody.

VNITŘNÍ ochrnutí – pijte hodně vody nebo mléka. Vypijte roztok hořčiku rozšlehané vejce nebo rostlinný olej. Okamžitě kontaktujte svého lékaře.

OČI - do 15 minut vyplachujte vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Baterie uvolňují výbušné plyny. Nepoužívejte je v blízkosti jisker, ohně, zapálených cigaret apod. Při nabíjení nebo při používání v uzavřeném prostoru místnost větrejte. Při práci s bateriemi si vždy chraňte oči

CHARAKTERISTIKA ZAŘÍZENÍ

Elektrocentrála je elektromechanické zařízení, které přeměňuje mechanickou energii na elektrickou energii. Elektrocentrála se skládá ze spalovacího motoru a generátoru, které spolupracují. Správný, spolehlivý a bezpečný provoz zařízení závisí na správném provozu, proto:

Před prací se zařízením si přečtěte celý návod a uschovejte jej.

Dodavatel neručí za škody vzniklé nedodržením bezpečnostních předpisů a doporučení tohoto návodu.

ZAŘÍZENÍ

Generátor se prodává kompletní a nevyžaduje montáž, je však nutné provést kroky přípravné kroky popsané dále v návodu. S generátorem je dodáván klíč na zapalovací svíčky.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY Všeobecné bezpečnostní pokyny

Chraňte děti dodržováním bezpečné vzdálenosti mezi nimi a generátorem.

Palivo je výbušné a snadno se vznítí. Nedoplňujte palivo, pokud generátor běží. Při doplňování paliva nekuřte. Nedoplňujte palivo v blízkosti plamenů. Nerozlévejte palivo.

Výpary paliva jsou nebezpečné, příprava paliva a doplňování paliva by mělo být prováděno na dobře větraných místech.

Některé části spalovacího motoru mohou být horké a způsobit popáleniny. Věnujte pozornost varováním zobrazeným na generátoru.

Generátor by měl být přemístován pouze pomocí rukojetí určených k tomuto účelu. Nedotýkejte se povrchu generátoru, který se během provozu zahřeje, hrozí nebezpečí popálení.

Výfukové plyny a výfukové plyny jsou toxické. Nepoužívejte generátor v místnostech bez větrání. Při použití ve větraných prostorách je třeba přijmout dodatečná opatření k zabránění požáru a výbuchu. Pokud používáte generátor venku, ujistěte se, že není umístěn v blízkosti oken, dveří nebo ventilačních otvorů. Výfukové plyny se mohou dostat do místnosti a představovat nebezpečí.

Přečtěte si varovné štítky a symboly na generátoru. Zkontrolujte jejich význam

uživatelská příručka.

Elektrická bezpečnost

Před použitím zkontrolujte generátor a elektrické vybavení (včetně zástrček a kabelů) a ujistěte se, že nejsou poškozené.

Generátor není určen k připojení k jinému zdroji elektrické energie.

Je přísně zakázáno připojovat generátor k elektrické zásuvce 230 V / 50 Hz.

Ochrana proti úrazu elektrickým proudem závisí na činnosti pojistky speciálně vybrané pro generátor.

Pokud pojistka vyžaduje výměnu, měla by být nahrazena pojistkou se stejnými jmenovitými hodnotami a provozními charakteristikami.

Kvůli vysokému mechanickému namáhání by měly být použity ohebné kabely s izolací z tvrdé pryže (v souladu s IEC 60245-4) nebo ekvivalentní.

Pokud používáte prodlužovací kabely, nezapomeňte se ujistit, že jsou vhodné pro použití mimo uzavřené místnosti.

Odpor prodlužovacích kabelů nesmí překročit 1,5 Ω . Celková délka kabelu nesmí překročit 60 m pro průřez kabelu 1,5 mm² a 100 m pro průřez kabelu 2,5 mm². Generátor je chráněn elektrickým oddělením, a proto nemusí být uzemněn.

Pokud však má být provedeno uzemnění, musí instalaci provést kvalifikovaný elektrikář v souladu s místními předpisy týkajícími se uzemnění elektrického zařízení.

Varování! Umístění generátoru může podléhat místním omezením. Při používání generátoru dodržujte místní elektrické bezpečnostní předpisy.

Varování! Uživatel by měl při doplňování generátoru o instalaci dodržovat požadavky a opatření v závislosti na existujících ochranných opatřeních v této instalaci a platných předpisech.

Nepřetěžujte generátor. Většina elektrických zařízení odebírá při startování více energie, než je jejich jmenovitý výkon. Generátor není určen k napájení svařovacích strojů.

Výkon převyšující jmenovitý výkon generátoru, ale nepřesahující maximální výkon, nesmí být používán déle než 15 minut.

Nedoporučuje se používat rozbočovače připojené k zásuvce generátoru. Pokud však taková zařízení bude použito, je třeba sečíst výkon všech přijímačů připojených ke generátoru. Součet výkonu přijímače nesmí překročit jmenovitý výkon generátoru.

Provozní bezpečnost

Generátor musí být umístěn na rovném, rovném, tvrdém a stabilním povrchu. Kolem pracovního generátoru musíte zajistit alespoň 1 metr volného prostoru.

Před připojením elektrické zátěže musí generátor dosáhnout jmenovitých otáček. Před vypnutím generátoru vypněte elektrický přijímač, pokud má přijímač pohyblivé části, počkejte, dokud se úplně nezastaví a poté odpojte napájecí kabel přijímače ze zásuvky generátoru.

Nesmí být překročeny maximální otáčky motoru. Překročení maximálních otáček motoru může poškodit generátor a zranit osoby obsluhující zařízení.

Generátor se nesmí skladovat ani používat ve vlhkém nebo vysoce vodivém prostředí (např. umísťovat na kovové povrchy).

Nevystavujte generátor dešti. Nepoužívejte generátor vystavený srážkám.

Generátor není určen pro použití v potenciálně hořlavém nebo výbušném prostředí.

Výfukové plyny a výfukové plyny jsou dostatečně horké, aby vznítily některé materiály. Nepoužívejte generátor v blízkosti hořlavých materiálů.

Generátor se nesmí používat, pokud jsou pozorovány jakékoli poškozené nebo poškozené díly.

Běžící generátor by neměl být ponechán bez dozoru nebo v péči nezletilých nebo osob, které nebyly vyškoleny k obsluze zařízení.

Generátor musíte okamžitě vypnout, pokud si všimnete:

4. změny otáček motoru, 5. přehřívání zařízení připojených ke generátoru, jiskry, 6. 7. kouř nebo plameny vycházející ze zařízení, 8. nežádoucí vibrace.

Systém přívodu paliva se musí pravidelně kontrolovat. Pokud zaznamenáte jakékoli netěsnosti, nechte zařízení opravit v autorizovaném servisním středisku.

Před připojením elektrických zařízení počkejte, dokud motor zařízení nedosáhne jmenovitých otáček.

Veškeré opravy musí být prováděny v autorizovaném servisu výrobce.

Nedovolte, aby došlo palivo, když motor běží!

Nezakrývejte ventilační vstupy a výstupy. I když generátor neběží.

Před přepravou generátoru je nutné vyprázdnit palivovou nádrž.

PŘÍPRAVA NA PRÁCI

POZOR! Postup kontroly generátoru by měl být proveden před každým spuštěním.

Objem palivové nádrže je uveden v tabulce technických údajů. Palivovou nádrž nedoplňujte nad spodní okraj plnicího hrdla paliva (II). Dojde-li během doplňování paliva k rozlití paliva, před nastartováním rozlité palivo důkladně očistěte. K doplňování paliva se doporučuje používat nálevky nebo nalévačky, sníží se tím riziko rozlití paliva. Při doplňování paliva je zakázáno kouřit. Nepoužívejte generátor ve vlhkém prostředí. Například za deště nebo mlhy. Generátor musí být používán v místech s dobrou ventilací. Maximální okolní teplota při použití generátoru nesmí překročit hodnotu uvedenou v tabulce technických údajů.

Pokud je generátor používán v uzavřených místnostech, musí být výfukové plyny přepravovány mimo místnost prostřednictvím těsné instalace. Výfukové plyny obsahují zdraví škodlivé látky a nesmí se vdechovat.

Víko palivové nádrže je opatřeno odvětrávacím otvorem.

Dávejte pozor, abyste nezablokovali větrací otvor.

Kontrola hladiny paliva

Odšroubujte uzávěr palivové nádrže.

Zkontrolujte hladinu paliva v nádrži.

V případě potřeby doplňte palivo do nádrže. Nenalévejte palivo nad spodní okraj plnicího hrdla. Zavřete uzávěr palivové nádrže.

Údržba vzduchového filtru (III)

Pozor! Nepoužívejte generátor bez správně nainstalovaného vzduchového filtru nebo s poškozeným vzduchovým filtrem. Jinak může spalovací motor nasávat nečistoty, které se za normálních podmínek usadí na filtru. Nečistoty mohou narušit provoz generátoru nebo jej dokonce poškodit.

Stiskněte západku krytu filtru a sejměte kryt filtru. Vyjměte filtr a vyčistěte jej v nehořlavém rozpouštědle, poté rozpouštědlo důkladně vymačkejte.

Namočte filtr čistým motorovým olejem a vymačkejte jej, aby filtr zůstal mokrá.

Znovu nainstalujte filtr a nasadte kryt.

Uzemnění generátoru

Připojte kabel spojující uzemňovací instalaci s generátorem na označené místo na generátoru.

Generátor musí být připojen k uzemňovacímu systému osobou s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

PROVOZ GENERÁTORU Startování spalovacího motoru

Před spuštěním generátoru odpojte všechna elektrická zařízení od zásuvek generátoru.

Stiskněte palivové čerpadlo, dokud neuvidíte průtok paliva potrubím (IV).

Zavřete plyn úplným posunutím páčky sytiče směrem ke značce "ZAVŘENO" (V).

Pozor! Když je motor teplý (například po přestávce na doplnění paliva), neuzavírejte plyn. V tomto případě přesuňte páčku sytiče do polohy označené "OPEN".

Otočte spínač motoru do polohy ON / I (VI). Jednou rukou držte generátor za rukojeť a druhou uchopte rukojeť startovacího lana (VII). Několikrát plynule zatáhněte za startovací lanko, dokud neucítíte odpor způsobený kompresí motoru, poté zatáhněte energickým, rozhodným pohybem.

Zatáhněte za rukojeť kabelu plynulým pohybem, dokud nebude zcela skryta v krytu generátoru. Nepouštějte rukojeť kabelu a kabel se náhle zasune do pouzdra. Mohlo by dojít k poškození startér.

Jak se motor zahřívá, postupně uvolňujte plyn postupným pohybem páčky sytiče směrem k směr polohy označený "OPEN". Po každé změně polohy páčky sytiče musíte počkat, až motor poběží hladce. Rychlost návratu páčky sytiče závisí na atmosférických podmínkách, ve kterých se nachází motor nastartován. Čím nižší je okolní teplota, tím pomalejší musí být návrat.

Připojení elektrických zařízení ke generátoru

POZOR! Ke generátoru nepřipojujte elektrická zařízení s jmenovitým výkonem vyšším, než je jmenovitý výkon generátoru. Pokud je připojeno více zařízení, jejich celkový jmenovitý výkon musí být nižší než jmenovitý výkon generátoru.

POZOR! Zkontrolujte, zda elektrická zařízení připojená ke generátoru mají elektrické parametry v souladu s elektrickými parametry generátoru.

Tankování paliva

POZOR! Nikdy nedoplňujte palivo, když je generátor v chodu.

ÚDRŽBA A KONTROLY

Během záruční doby nesmí uživatel zařízení rozebírat nebo vyměňovat jakékoli součásti nebo součásti jiné než ty, které jsou uvedeny níže, protože tím dojde ke ztrátě záručních práv. Žádný

Nesrovnalosti zjištěné při kontrole nebo během provozu jsou signálem k provedení opravy na servisním místě.

Po ukončení práce je třeba vyčistit kryt, větrací štěrby, spínače, přídatnou rukojeť a kryty, např. proudem vzduchu (tlakem nejvýše 0,3 MPa), kartáčem nebo suchým hadříkem bez použití chemikálií nebo čističů. Nářadí a rukojeti čistěte suchým, čistým hadříkem.

Pravidelné kontroly

Měly by být prováděny pravidelné kontroly a údržba níže uvedených součástí generátoru.

POZOR! Všechny postupy údržby by měly být prováděny s vypnutým a nefunkčním zařízením.

Musíte také odpojit všechna elektrická zařízení od generátoru.

POZOR! Pokud servisní postup není popsán níže. To znamená, že k provedení této operace musíte zařízení odnést do specializovaného servisního místa.

POZOR! Pokud se k čištění používá rozpouštědlo, vyhněte se kontaktu s rozpouštědlem s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky

Skladování generátoru

POZOR! Je zakázáno skladovat elektrocentrálu s palivem po dobu delší než 30 dnů, počítáno od naplnění nádrže palivem.

Generátor by měl být připraven ke skladování podle následujícího postupu.

Sejměte kryt palivové nádrže a vyjměte palivo z nádrže, například pomocí vhodného čerpadla. Namontujte kryt palivové nádrže.

Přesuňte páčku sytiče do polohy "ZAVŘENO" až na doraz. Zatáhněte za startovací šňůru tak, aby se motor otočil o několik otáček. Přestaňte tahat za kabel, když ucítíte odpor. Vyjměte zapalovací svíčku a nalijte malé množství motorového oleje do válce montážním otvorem.

ZÁRUČNÍ KARTA

Vážený kliente!

Děkujeme vám za zakoupení produktů Kra&Dele.

Rádi bychom vás informovali, že na vámi zakoupený produkt se vztahuje:

KRAFT&DELE
GERMANIA

je poskytována záruka 1 rok, počítáno od data nákupu. Tento záruční list je platný pouze s dokladem o prodeji nebo podpisem a razítkem prodávajícího. V rámci záruky budou bezplatně odstraněny všechny závady, pokud byly způsobeny výrobními nebo technickými závadami výrobku a že zařízení bylo používáno v souladu s určením a požadavky obsaženými v uživatelské příručce.

Přečtěte si prosím podrobné záruční podmínky.

DOPLNÍ PRODEJCE

Datum prodeje produktu:
Název a symbol produktu:
Klient*)
Adresa zákazníka
Razítko a podpis prodejce (pokud není uveden žádný údaj, přiložte doklad o prodeji):
Podpis zákazníka:

Poznámka: při nesplnění všech výše uvedených bodů je záruční list neplatný!

SERVISNÍ OPRAVY		
LP	Popis opravy	Datum, podpis a razítko

*) Údaje je povinen poskytnout vlastník zařízení, který uplatňuje reklamaci

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Prodávající, dále jen Garant, poskytuje záruku na řádný provoz výše uvedeného zařízení po dobu 12. měsíců od data nákupu.

2. V případě poškození zařízení v záruční době zajistí Garant po kontrole oprávněnosti reklamace bezplatnou opravu nebo v případě nemožnosti opravy výměnu poškozených dílů. Doba opravy nepřesáhne 14 dnů ode dne písemného oznámení poruchy. Specializované opravy, které vyžadují dovoz součástek ze zahraničí, mohou opravu prodloužit o dalších 30 dnů. Způsob opravy určuje Garant.
3. Jakékoli škody způsobené provozem a údržbou zařízení v rozporu s návodem, nesprávná přeprava, provoz zařízení v klimatických podmínkách, které neodpovídají podmínkám uvedeným v návodu nebo z jiných důvodů způsobených uživatelem, může být opraveno u jeho
Náklady.
4. Záruka se nevztahuje na údržbu a servisní činnosti, jako jsou: nastavení zařízení, zlepšení připojení, kalibrace, doplnění oleje.
5. Garant neodpovídá za žádné nežádoucí účinky slabého podkladu, ke kterému je připojen zařízení.
6. Prodávající si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatné služby v případě absence karty záruka.
7. Záruční list je platný v celé zemi a pouze pro výrobky zakoupené na území Polská republika.
8. Záruka se nevztahuje na:
 - mechanické poškození, tj. praskliny na prvcích ze skla a plastu a všech ostatních prvků, které podléhají přirozenému opotřebení (např. filtry, těsnění, diody, baterie atd.)
 - příliš nízká nebo příliš vysoká teplota a škody způsobené vyšší mocí (požár, povodeň, blesk)
 - škody způsobené použitím neoriginálních dílů a příslušenství
 - poškození způsobené přepětím
 - poškození způsobené neoprávněnými opravami
 - používání zařízení od okamžiku zjištění poškození
 - nedodržení všech ostatních poznámek vyplývajících z obsahu uživatelské příručky

KRAFT&DELE

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: FOREINTRADE SP. Z OO

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

PROHLAŠUJEME, ŽE PRODUKT JE V SOULADU S EVROPSKÝMI STANDARDY

Název produktu: Elektrocentrála (označená ochrannou známkou Kra&Dele)

Model (obchodní označení): KD133

Údaje o produktu: Jmenovitý výkon: 1700W

Počet fází: jednofázový (1)

Startování: Mechanický startér

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2004/108/ES SMĚRNICE EMC
2. Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES
3. 2006/95/ES směrnice LVD
4. 2011/65/EU ROHS 2 Směrnice
5. Příloha VI směrnice 2005/88/ES o emisích hluku
6. 97/68/ES Emise z nesilničních pojízdných strojů

Podle norem:

EN 12601:2010; EN ISO 8528-13:2016; EN 55012:2007+A1; EN 61000-6-1:2007; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2010; ISO 8528-10:1998;

Číslo certifikátu AE 50308360 0001 vydané společností TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2, 90431 Nurnberg) s dne 2. září 2015.

Číslo certifikátu AM 50387292 0001 vydané společností TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2, 90431 Nurnberg) dne 7. září 2017.

Číslo certifikátu AM 50299454 0001 vydané společností TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2, 90431 Nurnberg) dne 6. září 2015.

Číslo certifikátu AM 50299455 0001 vydané společností TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2, 90431 Nurnberg) dne 7. září 2015.

Číslo certifikátu JO 60143682 0001 vydané společností TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2, 90431 Nurnberg) dne 26. listopadu 2019.

Číslo certifikátu e24*2016/1628*2016/1628SHB2/P*0029*00 vydané NSAI (1 Swi Square, Northwood, Santry, Dublin 9, Irsko) dne 12. března 2018.

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

Ma Dong Hui, Varšava, 29.12.2020