



GENERÁTOR ENERGIE KRAFTWELE

MODEL: SDG18000 DIGITAL

TYP: DG22000SE



Děkujeme vám za vaši důvěru a za zakoupení vysoce kvalitního generátoru KraftWele. Jsme si jisti, že jsme ve spolupráci s předními světovými výrobci komponentů a s využitím inovativních technologických řešení vytvořili produkt, který nastavuje standardy v oblasti bezpečnosti a spolehlivosti. Doufáme, že si ho při každodenním používání oceníte. Bezpečné používání vyžaduje pečlivé přečtení tohoto návodu k obsluze.

Veškeré údaje obsažené v této příručce vycházejí z nejnovějších informací dostupných v době tisku.

Společnost KraftWele Polska si vyhrazuje právo provádět jakékoli změny produktu bez předchozího upozornění a bez jakýchkoli závazků.

Návod k obsluze je nedílnou součástí generátoru a musí být k němu přiložen v případě dalšího prodeje.

Dovozcem zařízení, na které se vztahuje tato záruka, je společnost KRAFTWELE POLSKA se sídlem na adrese: 57-200 Żąbkowice Śląskie ul. Jasných 42.

Vzhledem k technickému pokroku a neustálému dalšímu vývoji našich produktů se může ukázat, že produkt v se mírně liší od informací obsažených v této příručce. Nejaktuálnější informace a údaje Technické informace získáte u autorizovaného zástupce společnosti Kraftwele Polska.

POZOR SI POZORNĚ PŘEČTĚTE POKYNY

Věnujte zvláštní pozornost informacím, kterým předcházejí slova:

POZOR – označuje možnost zranění osob nebo vážného poškození zařízení, pokud nebudou pokyny dodrženy.

VAROVÁNÍ – označuje možnost vážného zranění nebo dokonce smrti, pokud nebudou dodrženy pokyny.

Generátor je zařízení, které vyrábí elektřinu přeměnou mechanické energie generované spalovacím motorem na elektrickou energii generovanou generátorem připojeným k motoru. Může být použit jako zdroj energie v nouzových situacích s výpadky proudu a jako primární zdroj energie na staveništích, zahradách, domech nebo dílnách. Při použití ve spojení s automatickým startovacím systémem poskytuje vynikající ochranu před nekontrolovanými výpadky proudu. Technické specifikace generátorů jsou založeny na nadmořské výšce 0 m, okolní teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 60 %.

Při provozu za horších podmínek se výkon jednotky snižuje: nadmořská výška - účinnost klesá přibližně o 1 % každých 100 m, teplota - účinnost klesá přibližně o 2 % každých 5 °C.

BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

Před použitím zařízení vždy podnikněte veškeré nezbytné kroky ke snížení rizika požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Je nezbytné, abyste si pečlivě přečetli návod k obsluze a pochopili zamýšlené použití zařízení, jeho omezení a veškerá potenciální rizika spojená s jeho používáním.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Generátor smí obsluhovat dospělá osoba, která se seznámila s návodem k obsluze zařízení, byla proškolená v pravidlech a předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných pro provoz generátorů a má aktuální lékařskou prohlídku (je-li vyžadována).

Generátorové agregáty se široce používají tam, kde není stálý zdroj elektrické energie nebo může docházet k přerušení její dodávky.

Obsluha je povinná používat předepsané pracovní oblečení a osobní ochranné prostředky (chrániče sluchu).

V případě jednotek provozovaných v interiéru věnujte zvláštní pozornost vhodnému odvodu výfukových plynů ven (potrubí pro odvod výfukových plynů musí být izolováno od hořlavých materiálů).

Generátor musí pracovat na rovném povrchu.

Pokud se má generátor používat za deště nebo sněžení, zajistěte jeho dostatečnou ochranu před vlhkostí.

DOPORUČENÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY ZAHRNÚJÍ:

- Ochranné brýle a sluchátka,
- Ochranné prostředky pro hlavu a obličej,
- Bezpečnostní obuv,
- Pracovní oděvy chránící předloktí a nohy

VAROVNÉ NÁLEPKY



VÝFUKOVÉ PLYNY JSOU JED!

Nikdy nespustíte motor v uzavřeném prostoru. Může to způsobit ztrátu vědomí nebo dokonce smrt v krátkém čase. Nastartujte motor v dobře větrané místnosti.



BENZÍN JE VYSOCE HOŘLAVÝ A JEDOVATÝ!

Při doplňování paliva vždy vypněte motor.

Při tankování paliva se nepřibližujte k zapálené cigaretě ani k žádnému jinému potenciálnímu zdroji plamene či jisker.

Palivo doplňujte pouze v dobře větraných prostorách.

Rozlitý benzín ihned setřete.



MOTOR A VÝFUK MOHOU BÝT HORKÉ!

Když běží motor, motor a tlumič výfuku se zahřívají na velmi vysoké teploty.

Dávejte pozor, abyste se ho nedotýkali, dokud je horký. Před uložením generátoru v uzavřeném prostoru nechte motor vychladnout.



ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM!

Nepoužívejte zařízení ve vlhkém nebo mokřím prostředí bez vhodné ochrany před úrazem elektrickým proudem.

Neobsluhujte generátor mokřima rukama.

Před zahájením práce zkontrolujte izolaci vodičů.

Může být vystaven vlivům prostředí, které jsou stanoveny danou třídou

Krytí IP23 dle normy DIN 40050



HLADINA HLUKU!

Uvedené parametry úrovně emisí nemusí být nutně bezpečné. Přestože existuje korelace mezi hladinou hluku a okolním prostředím, je důležité ověřit, zda jsou nutná další opatření. Mezi faktory ovlivňující skutečné hladiny hluku (expozice) patří také vlastnosti pracovního prostoru.



POZOR!

Před spuštěním generátoru vždy proveďte technickou kontrolu, abyste předešli nehodám.

Neprovozujte generátor, pokud jsou odstraněny kryty z výroby.

Neprovozujte generátor bez vzduchového filtru nebo tlumiče výfuku.

Nezakrývejte generátor žádným materiálem, když je v provozu, ani bezprostředně po jeho zastavení.

Během výpadku proudu se vyhněte připojení k domácím zásuvkám 230 V.

Vyhněte se paralelnímu zapojení s jinými generátory.

HLADINA HLUKU:

Hladina akustického tlaku	74 dB(A)
Hladina akustického výkonu	91 dB(A)
Možná chyba v měření	3,56 dB(A)

VÝŠE UVEDENÉ INFORMACE UMOŽNÍ UŽIVATELI STROJE LÉPE POSOUDIT NEBEZPEČÍ A RIZIKA
VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ GENERÁTORU ENERGIE.

Generátor splňuje všechny platné normy ISO 8528-10, EN ISO 3744 a směrnice 2000/14/ES.
2006/42/ES, 2006/95/ES.

POZOR!!!

GENERÁTOR JE URČEN K VÝROBĚ ELEKTŘINY
TŘÍFÁZOVÉ NEBO JEDNOFÁZOVÉ A NELZE POUŽÍT PRO
ŽÁDNÉ DALŠÍ ÚČELY

PAMATUJTE!!!

NENABÍJEJTE BATERII, POKUD JE PŘIPOJENÁ K ZAŘÍZENÍ!!!

PROVOZNÍ DOBA ZAŘÍZENÍ:

Zařízení je vybaveno spalovacím motorem, který pohání generátor, a vyžaduje záběh s nízkým elektrickým zatížením.

Pracovní doba je uvedena v tabulce:

	BĚHEM PŘÍJEZDOVÉ DOBY	PO ZÁBĚHOVÉM OBDOBÍ
PRVNÍCH 30 HODIN	1h/50%	-
V OBDOBÍ MEZI 30 A 100 MĚSÍCI	4h/50%	-
NAD 100 měsíců	-	8h/75%

mth - provozní hodina / doba provozu zařízení po dobu 1 hodiny
% - hodnota zatížení

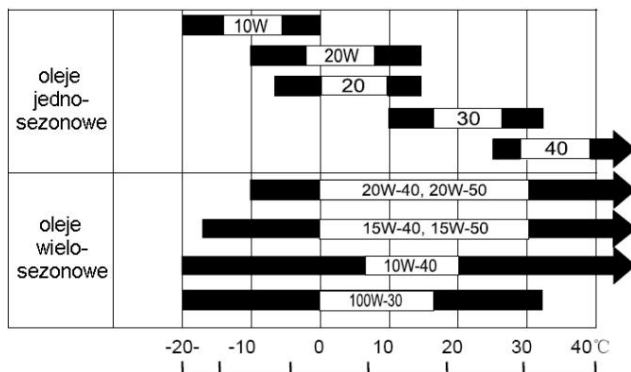
**NEZAPOMEŇTE VYMĚNIT PRVNÍ OLEJ PO 50/60 PROVOZNÍCH HODINÁCH
ZAŘÍZENÍ PODLE POKYNŮ V PŘÍRUČCE K MOTORU.**

PŘÍPRAVA K STARTU: Ujistěte se, že generátor je umístěn na rovném povrchu a motor neběží.
HLADINA MOTOROVÉHO OLEJE:



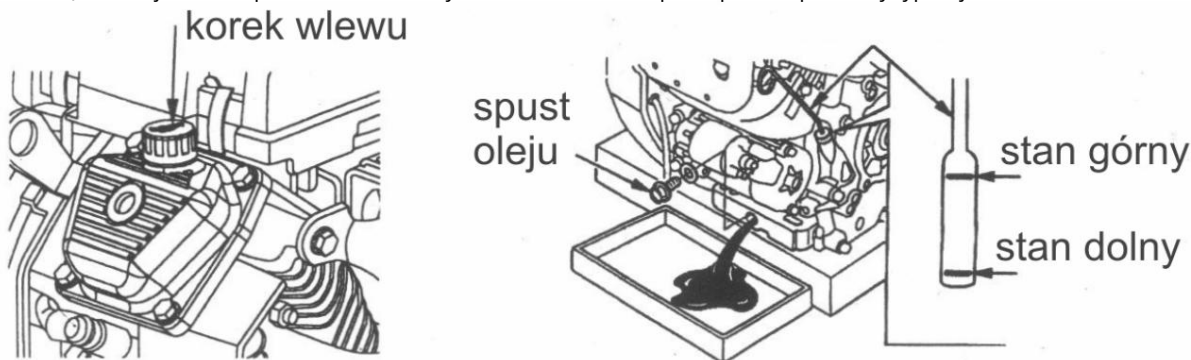
Použití nevhodného nedetergentního oleje nebo oleje pro dvoutaktní motory může zkrátit životnost motoru.

Používejte vysoce kvalitní olej pro čtyřtákní motory s vysokým obsahem detergentů. Viskozitu oleje vyberte na základě průměrných teplot v oblasti, kde bude generátor provozován.



Startování motoru bez dostatečného množství oleje může způsobit vážné poškození motoru.

Sejměte víčko plnicího hrdla oleje, otřete jej čistým hadříkem a zkontrolujte hladinu oleje zasunutím měrky do plnicího hrdla až nadoraz (bez zašroubování víčka). Pokud je hladina příliš nízká na to, aby na měrce zůstala stopa, doplňte doporučený typ oleje do horní části víčka.

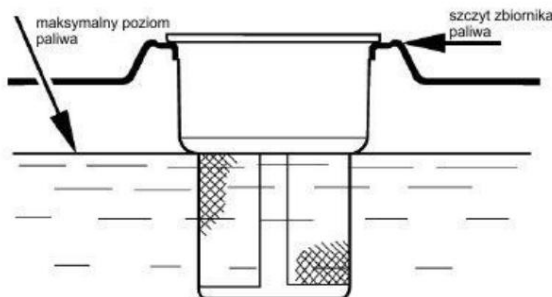


OBJEM OLEJOVÉ VANY 1,4 L

HLADINA PALIVA:

Používejte automobilové palivo – nejlépe bezolovnatý benzin Pb95, abyste minimalizovali usazeniny ve spalovací komoře.

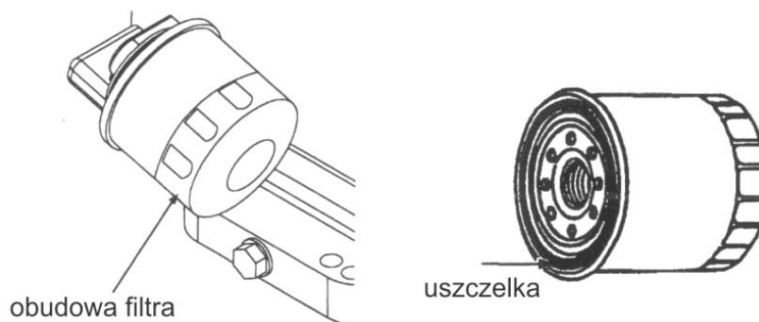
Při plnění nádrže nepřekračujte maximální hladinu. Před nastartováním setřete rozlité palivo. Nepoužívejte směsi topného oleje ani kontaminovaný benzin. Chraňte nádrž před znečištěním. Po doplnění paliva se ujistěte, že je víčko plnicího otvoru bezpečně utažené.



VÝMĚNA VLOŽKY OLEJE: 1. Vypustte olej z motoru.

2. Odšroubujte filtr použitého oleje.
3. Vyčistěte montážní objímku pouzdra filtru.
4. Namažte nové těsnění čistým olejem.
5. Nasadte těsnění na nový olejový filtr.
6. Zašroubujte nový filtr do objímky (22 Nm).

7. Naplňte motor novým olejem.
8. Nastartujte motor a zkontrolujte, zda nedochází k úniku oleje.
9. Zastavte motor a zkontrolujte hladinu oleje.



VÝMĚNA PALIVOVÉHO FILTRU:



Pro zajištění maximálního výkonu motoru je nutné pravidelně měnit palivový filtr.

1. Otočte palivový ventil do polohy „VYPNUTO“
2. Vyjměte vložku palivového filtru.
3. Nainstalujte nový filtr a utáhněte jej, přičemž zkontrolujte, zda nedochází k únikům.

VÝMĚNA A ČIŠTĚNÍ VLOŽKY VZDUCHOVÉHO FILTRÁTORU:

1. Sejměte háčky a horní kryt vložky.
2. Vyjměte filtrační vložku z pouzdra.
3. Nainstalujte novou vložku a horní kryt.
4. Zapněte háčky

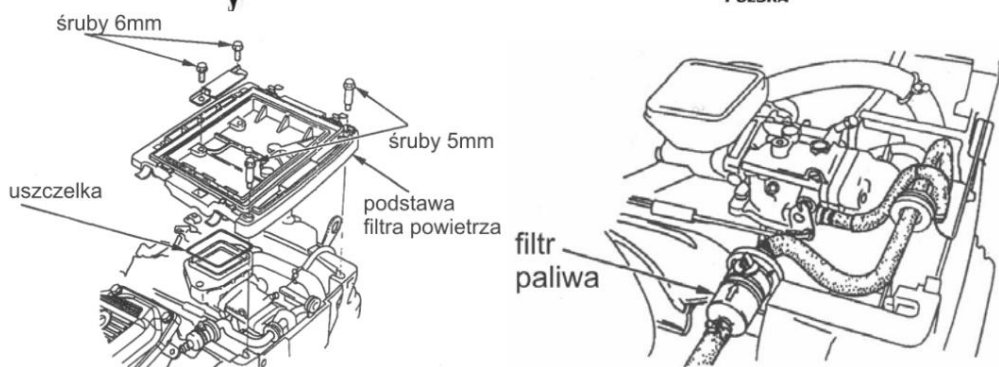


Filtrační vložka by měla být vyměněna, pokud je poškozena. Při provozu v prašném prostředí zvýšte frekvenci kontroly a výměny vložky vzduchového filtru. Papírovou vložku lze čistit stlačeným vzduchem o maximálním tlaku 207 kPa, foukaným od středu ven.

Pěnový prvek lze omýt v teplé mýdlové vodě, poté opláchnout a důkladně osušit.

KONTROLA PALIVOVÉHO FILTRU

1. Demontujte vložky vzduchového filtru.
2. Odstraňte dva 6mm šrouby a dva 5mm šrouby.
3. Sejměte základnu vzduchového filtru.
4. Zkontrolujte, zda se v palivovém filtru umístěném pod základnou vzduchového filtru nenachází voda nebo nečistoty.



SERVIS:

Stav jmenovitého výkonu generátoru:

Nadmořská výška: 0 m Okolní teplota: 25 °C Relativní vlhkost: 30 % Upravený koeficient okolního vzduchu: °C (relativní vlhkost 30 %)

Poznámka: Při relativní vlhkosti 60 % je upravený koeficient C 0,01.

Při relativní vlhkosti 80 % je upravený koeficient C 0,02.

Při relativní vlhkosti 90 % je upravený koeficient C 0,03.

Při 100% relativní vlhkosti je upravený koeficient C 0,04.

Příklad převodu výkonu zařízení:

Pokud je jmenovitý výkon generátoru vyjádřený hodnotou „P“ roven 5 kW, nadmořská výška je 100 m a okolní teplota je 35 °C, bude jmenovitý výkon generátoru roven $P=P''$, a hodnota okolní vlhkosti je 80 %,

$X (C-0,02) = 5 \times (0,82-0,02) = 4 \text{ kW}$.

Rozsah použití

Zařízení lze používat se všemi spotřebiči napájenými 3fázovým napětím 230 V AC/400 V AC nebo 12 V DC. Přísně dodržujte bezpečnostní omezení. Generátor je určen k napájení elektrického nářadí a napájení osvětlovacích systémů. Pro napájení domácích spotřebičů se řiďte pokyny výrobce. Obsluha zařízení KW 18000B vyžaduje osobu vyškolenou v používání generátorů. Je nutné dodržovat zvláštní bezpečnostní opatření. Zařízení by mělo být používáno pouze k určenému účelu. Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné. Za jakékoli škody vzniklé v důsledku takového použití nese výhradní odpovědnost výrobce, nikoli uživatel.

Výběr elektrických kabelů

Volba elektrického kabelu závisí na náboji protékajícím kabelem a vzdálenosti od napájecího centra (generátoru) a napájené jednotky. Pokud náboj protékající kabely překročí povolený náboj v kabelech, kabely se mohou přehřát nebo v extrémních případech zcela shořet. Pokud je kabel dlouhý a tenký, vstupní napětí a proud protékající z generátoru do zařízení budou nedostatečné, což způsobí, že se generátor nespustí. Abyste se vyhnuli chybám, použijte vzorec uvedený v manuálu.

PŘÍPRAVNÉ KROKY

Jak používat venku:

Generátor instalujte na suchém a bezprašném místě.

Je třeba se vyhnout přímému slunečnímu záření (doporučeno - stín).

Doporučuje se zařízení znehybnit, aby se zabránilo nežádoucímu pohybu.

Jak používat uvnitř:

Používejte v dobře větraných prostorách nebo zajistěte odvod výfukových plynů ven, mimo skladovací prostor.

Nainstalujte výfukový otvor (a případnou hadici vzduchového filtru) alespoň 1,5 m od jakýchkoli překážek.

Nepoužívejte při teplotách pod 40 stupňů Celsia.

Před použitím

POZNÁMKA! Před použitím doplňte motorový olej a zkontrolujte hladinu paliva.

- Připravte a připojte baterii. • Nejprve připojte k baterii červený (+) kabel, poté černý (-) kabel. • Zkontrolujte hladinu paliva a v případě potřeby jej doplňte. • Zkontrolujte, zda je kolem jednotky dostatečné větrání.
- Prohlédněte bezprostřední okolí generátoru.
- Odpojte všechna elektrická zařízení připojená ke generátoru.

Elektrická bezpečnost

- Elektrické kabely a připojená zařízení by měly být v bezvadném stavu.
- Je povoleno připojovat pouze zařízení, jejichž jmenovité napětí odpovídá výstupní napětí generátoru.
- Je zakázáno připojovat generátor k elektrické síti (kontakt).
- Snažte se udržet kabely napájecího přijímače co nejkratší.

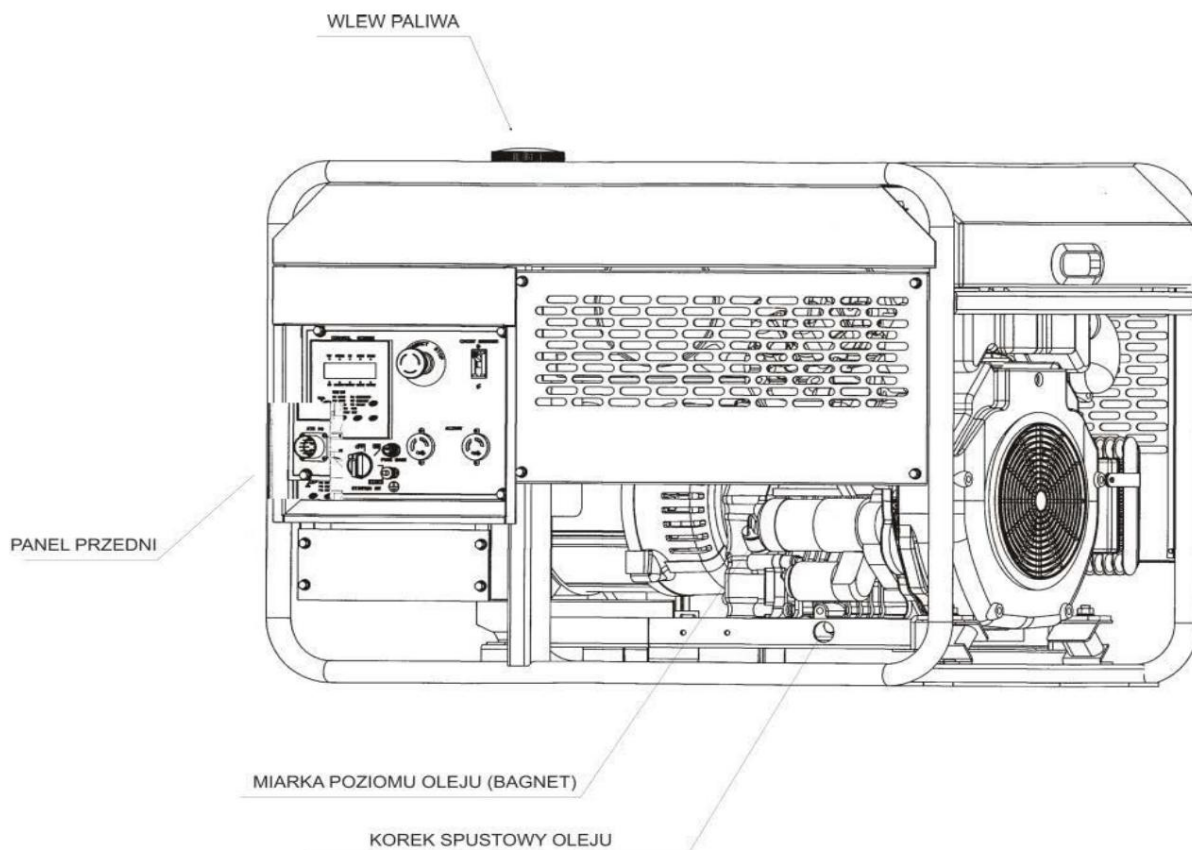
Ochrana životního prostředí

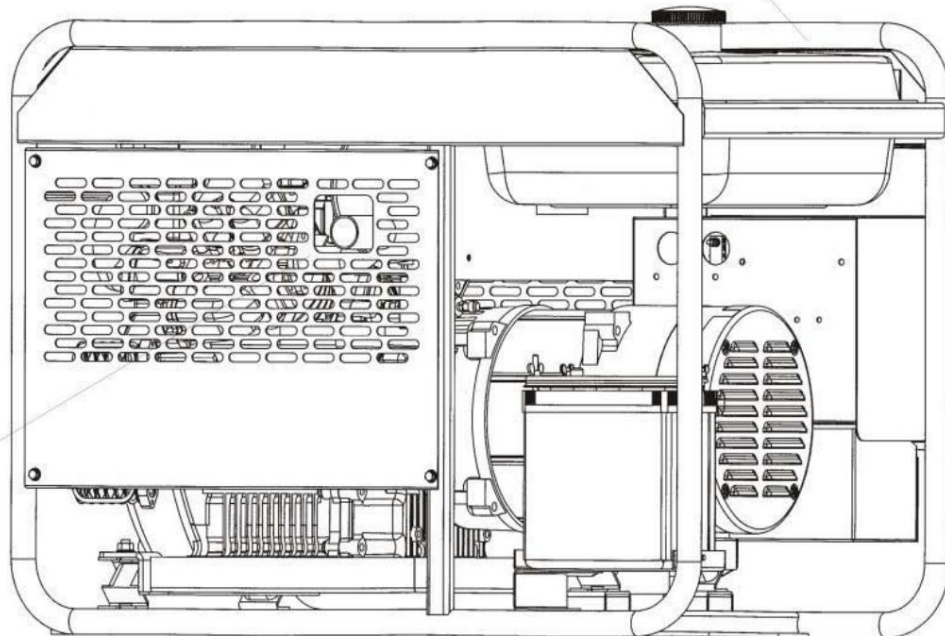
- Kontaminované údržbářské materiály nechte v určeném prostoru.
- Obaly, kov a plast jsou recyklovatelné

Země

Zařízení musí být uzemněno, aby se vybila statická elektřina. Zařízení uzemněte připojením kabelu k uzemňovací svorce na jedné straně generátoru a k externímu uzemnění (např. zemnicí tyči) na druhé straně.

PROVOZ DIGITÁLNÍHO GENERÁTORU ENERGIE SDG18000:





PŘEDNÍ PANEL:



Výše je uvedena struktura a uspořádání součástí ukázkových generátorových soustrojí. V závislosti na výkonu a verzi zakoupeného generátoru se mohou v důsledku konstrukčních změn zavedených u generátorů s různými výkony vyskytnout rozdíly v uspořádání součástí a zařízení.

PŘÍPRAVA PŘED SPUŠTĚNÍM:

Před použitím generátoru: 1. Zkontrolujte, zda generátor stojí na rovném povrchu.

2. Zkontrolujte hladinu motorového oleje:

odšroubujte víčko plnicího otvoru oleje a očistěte měрку hadříkem, nasadte zpět víčko plnicího otvoru oleje a zkontrolujte hladinu oleje, v případě potřeby doplňte olej po horní úroveň ukazatele, utáhněte víčko plnicího otvoru oleje.

3. Zkontrolujte hladinu paliva.

4. Zkontrolujte kvalitu vzduchového filtru.

5. Zkontrolujte hladinu chladicí kapaliny.

6. Zkontrolujte hladinu elektrolytu v baterii.

7. Zkontrolujte správné uzemnění.

8. Zkontrolujte, zda nedochází k úniku oleje nebo paliva.

9. Zkontrolujte elektrické a mechanické připojení.

10. Zkontrolujte znečištění generátoru (generátor nemůže fungovat v silně znečištěném stavu).

11. Zkontrolujte, zda jsou přijímače správně připojeny.

SPUŠTĚNÍ GENERÁTORU:



Během spuštění většina elektromotorů odebírá výrazně více proudu, než je jejich jmenovitý provozní proud.

Generátor by neměl pracovat s maximálním zatížením déle než 15 minut. Pro nepřetržitý provoz nepřekračujte jmenovitý výkon. V každém případě zvažte celkové zatížení ze všech připojených spotřebičů.

Pokud se generátor vybavený startérem nespustí do 5 sekund, počkejte přibližně 15 sekund, než to zkusíte znovu.

Neodebírejte z žádného ze zásuvek generátoru více proudu, než je limit stanovený pro jeden zásuv.

Nepřipojujte generátor k elektrické síti budovy. Mohlo by dojít k poškození generátoru nebo domácích elektrospotřebičů.

Takové připojení smí provést pouze osoba s příslušným oprávněním.

Neprovozujte generátor v blízkosti jiných elektrických vedení/vodičů, jako jsou nadzemní elektrické vedení.

Významné přetížení může generátor poškodit, zatímco drobné přetížení může zkrátit jeho životnost.

Před zapnutím generátoru se ujistěte, že všechny spotřebiče jsou v dobrém provozním stavu. Pokud některý spotřebič začne fungovat abnormálně (zadře se nebo se neočekávaně zastaví), okamžitě vypněte generátor, odpojte spotřebič a nechte jej diagnostikovat.



Udržujte hladinu elektrolytu v baterii mezi horní a dolní mezí. Nepřeplyňte!

- Klíč zapalování lze umístit do tří poloh.
- Spínač zapalování se používá ke spuštění a vypnutí motoru.

Poloha „OFF“ – pro zastavení motoru

Poloha „ON“ – pro provoz generátoru po nastartování motoru

Poloha „START“ – pro spuštění motoru

- Otočte klíček zapalování do polohy „ON“, poté jej otočte do polohy „START“ a po zapnutí jej uvolněte. nastartování motoru.

Zapínání a vypínání napětí na výstupních zásuvkách a svorkách generátoru je možné pomocí hlavního vypínače na ovládacím panelu po přesunutí páčky vypínače do polohy „ON“.

Hlavní vypínač se automaticky vypne, pokud je za chodu generátoru v elektrickém obvodu detekován zkrat nebo přetížení. Před opětovným zapnutím vypínače zkontrolujte a odstraňte příčinu.

Napětí generátoru lze zapnout na přijímače až po stabilizaci otáček motoru.



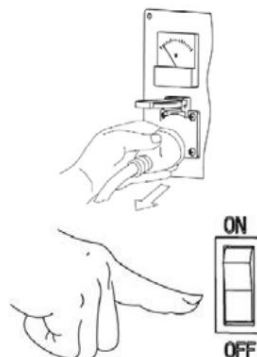
Generátor není vybaven tepelnou ochranou generátoru a může dojít k přehřátí proudového systému.

ZASTAVENÍ MOTORU:

Zastavení motoru:

Odpojte přijímače

Nechte motor běžet 5 minut, poté jej vypněte (otočte spínač zapalování do polohy „OFF“) a zavřete palivový ventil.



Spalovací motor nesmí být vypnut, pokud generátor pracuje pod zatížením.



Během spouštění většina elektromotorů odebírá výrazně více proudu, než je jejich jmenovitý provozní proud.

Generátor by neměl pracovat s maximálním zatížením déle než 15 minut. Pro nepřetržitý provoz nepřekračujte jmenovitý výkon. V každém případě zvažte celkové zatížení ze všech připojených spotřebičů.

Neodebírejte z žádného ze zásuvek generátoru více proudu, než je limit stanovený pro jeden zásuv.

Nepřipojujte generátor k elektrické síti budovy. Mohlo by dojít k poškození generátoru nebo domácích elektrospotřebičů.

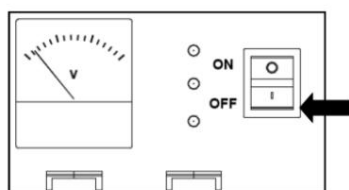
Neprovozujte generátor v blízkosti jiných elektrických vedení/vodičů, jako jsou nadzemní elektrické vedení.

Významné přetížení může generátor poškodit, zatímco drobné přetížení může zkrátit jeho životnost.

Před zapnutím generátoru se ujistěte, že všechny spotřebiče jsou v dobrém provozním stavu. Pokud některý spotřebič začne fungovat abnormálně (zadře se nebo se neočekávaně zastaví), okamžitě vypněte generátor, odpojte spotřebič a nechte jej diagnostikovat.

ZASTAVENÍ MOTORU:

Chcete-li v NOUZOVÉ PŘÍPADĚ ZASTAVIT motor, otočte spínač motoru do polohy „VYPNUTO“.

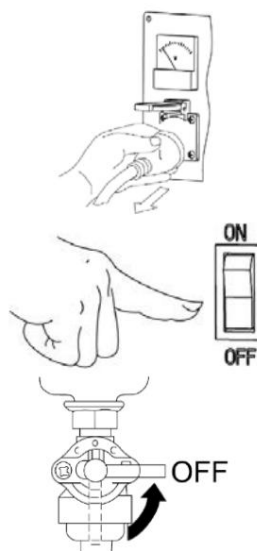


Zastavení motoru v NORMÁLNÍM režimu:

Odpojte přijímače

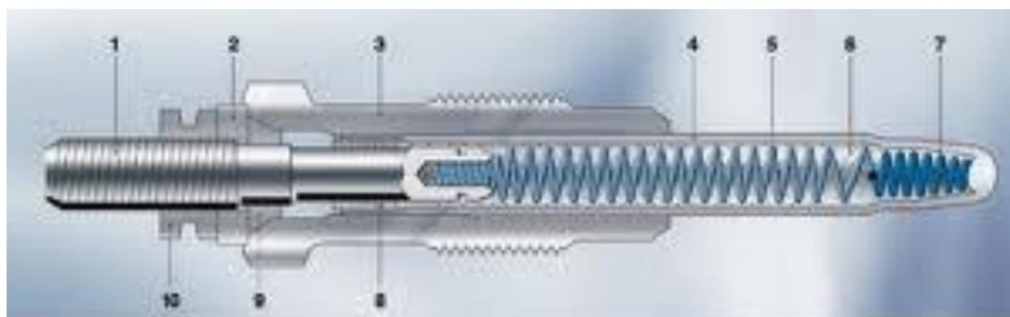
Nechte motor běžet 5 minut a poté jej vypněte.

Otočte palivový kohout do polohy „VYPNUTO“



ŽHAVÍCÍ SVÍČKA:

Některé z generátorů řady SDG 18000, které nabízíme, jsou vybaveny žhavicími svíčkami.



1. Připojovací závit
2. Izolační kroužek
3. Těleso
4. Žhavicí prvek
5. Regulační spirála
6. Izolační výplň

7. Topná spirála
8. Těsnění žhavicího prvku
9. Dvojitě těsnění
10. Kulatá matice

ÚDRŽBÁŘSKÉ PRÁCE:

Pro zajištění bezproblémového provozu zařízení byste měli:

- vyměňte olej ve spalovacím motoru podle pokynů v tabulce níže (nezapomeňte, že provoz za nepříznivých podmínek podmínek je nutné častěji servisovat motor).
- pravidelně kontrolujte hladinu oleje.
- udržujte motor a jeho součásti v čistotě.
- pravidelně kontrolujte čistotu vzduchových filtrů.
- pravidelně kontrolovat a v případě potřeby vyměňovat další součásti motoru

MODEL	NEPŘETRŽITÝ PROVOZ	PŘÍLEŽITOSTNÁ PRÁCE
18000	200 měsíců	250 měsíců

POZOR:

V případě potřeby se obraťte na autorizované servisní středisko.

Používejte pouze originální náhradní díly. Servis generátoru se omezuje na kontrolu jeho čistoty a průtoku vstupních a výstupních kanálů chladicího vzduchu.

Komponent	PRAVIDELNÉ ÚDRŽBOVÉ INTERVALY Provádějte činnosti v určitých měsíčních nebo hodinových intervalech, podle toho, co nastane dříve	S každým použitím	Po 1 měsíci nebo 10 hodinách	Každé 3 měsíce nebo každých 50 hodin	Každých 6 měsíců nebo každých 100 hodin	Každý rok nebo 300 hodin
Olej v motoru	Zkontrolujte hladinu	•				
	Vyměnit		•		•	
Vzduchový filtr	Zkontrolujte čistotu	•				
	Čistý			•		
Zapalovací svíčka	Vyčistit/upravit mezeru				•	
	Vyměnit					•
Palivový filtr/kohout	V případě potřeby vyčistěte nebo vyměňte				•	
Palivová nádrž	Čistý	KAŽDÝ ROK				
Vůle ventilů	Zkontrolujte a v případě potřeby upravte					•
Spalovací komora	Čistý	Po každých 300 hodinách provozu (toto by mělo být provedeno autorizovaným servisním střediskem)				
Palivové potrubí	Zkontrolujte stav	Každé 2 roky (v případě potřeby vyměňte)				

ÚČELEM ÚDRŽBÁŘSKÝCH KONTROL JE UDRŽOVAT GENERÁTOR V CO NEJLEPŠÍM TECHNICKÉM STAVU.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PŘÍZNAK	MOŽNÁ PŘÍČINA	POSTUP
MOTOR NESTARTUJE	Zavřený palivový kohout V	Otočte kohoutek do polohy „ON“
	nádrží není palivo Hladina	Natankovat
	oleje je příliš nízká Špatné	Doplňte doporučený druh oleje
	palivo nebo generátor skladovaný ve špatných podmínkách s nádrží naplněnou palivem bez přísad	Vypustte špatný benzin z nádrže a karburátoru a naplňte je čerstvým benzinem
	Ucpaný palivový filtr, špatné seřízení/poškození karburátoru/zapalování atd.	Nechte jej seřadit/opravit v autorizovaném servisním středisku.
MOTOR BĚŽÍ S NÍZKÝM VÝKONEM	Ucpaný vzduchový filtr,	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr
	špatné palivo nebo vadný generátor	Vypustte špatný benzin z nádrže a karburátoru,

	skladováno ve špatných podmínkách s nádrží naplněnou palivem bez přísad	natankovat čerstvé
	Ucpaný palivový filtr, špatné seřízení/poškození karburátoru/zapalování atd.	Nechte jej seřídít/opravit v autorizovaném servisním středisku.
MOTOR BĚŽÍ, ALE JE V ZÁSUVKÁCH NENÍ ŽÁDNÉ VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	Přetížení	Zkontrolujte obvody proudových přijímačů. Zastavte a znovu nastartujte motor
	Poškozený přijímač energie	Opravte a vyměňte zařízení. Zastavte a znovu nastartujte motor.
	Poškozený generátor	Odvezte to do autorizovaného servisního střediska

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ



Aby se zabránilo rozlití paliva během přepravy nebo skladování, měl by být generátor zajištěn v jeho normální poloze proti převrácení. Spínač motoru by měl být v poloze „VYPNUTO“ a palivový ventil by měl být uzavřen.

Při přepravě generátoru: nádrž by měla

- být zcela naplněna.
- Neprovozujte generátor namontovaný na vozidle. Demontujte jej z vozidla a provozujte jej v dobře větraném prostoru.

- Nevystavujte generátor přímému slunečnímu záření. Nebezpečí výbuchu.



PŘED DLOUHODOBÝM USKLADNĚNÍM GENERÁTORU: 1. Zkontrolujte, zda místnost, kde bude generátor skladován, není příliš vlhká nebo prašná.

2. Vypustte veškeré palivo z nádrže.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY:



Prosím, nevhazujte použité elektrické zařízení do ostatního odpadu.

k přepravě do vhodného místa zpracování. Selektivní sběr odpadu

z domácností a jejich zpracování přispívá k

ochrana životního prostředí, snižuje uvolňování škodlivých látek do ovzduší

a povrchových vod.

Informace o zpracování lze získat od místních jednotek

administrativní nebo u prodávajícího..

MODEL		18000	18000 1F
GENERATOR	Regulátor napětí	AVR3	AVR3
	Maximální výkon	18 kVA	18 kVA
	Jmenovitý výkon	16 kVA	16 kVA
	Jmenovité napětí	230/400 (V)	230 (V)
	Frekvence	50 (Hz)	50 (Hz)
	Fáze	1/3	1
	Úroveň zabezpečení	IP23	IP23
	Výkonnostní třída	G1	G1
MOTOR	Model	SDG V-TWIN	SDG V-TWIN
	Typ	2válcový, kapalinou chlazený, vznětový	2válcový, kapalinou chlazený, vznětový
	Palivo	ON	ON
	Objem nádrže	15 (l)	15 (l)
	Olej	10W40	10W40
	Objem olejové vany	2,3 (l)	2,3 (l)
	Start	elektrický	elektrický
	Typ svíčky	F7TC(LD)	
Čistá hmotnost		240 kg	240 kg

POZOR!!!
PŘETÍŽENÍ GENERÁTORU NENÍ KRYTO ZÁRUKOU!!!

Tato záruka je pouze doplňkem zákonných práv kupujícího a nijak jich neovlivňuje.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Prodávající poskytuje záruku na řádný provoz zařízení po základní dobu 12 měsíců od data nákupu. Vady zjištěné během této doby vyplývající z vad technických důvodů nebo v důsledku nesplnění povinnosti ze strany prodávajícího budou posouzeny do 14 dnů od doručení zboží na místo nákupu. Lhůta pro dokončení Opravy jsou 28 dní, celková doba opravy se však může prodloužit z důvodů, které ručitel nemůže ovlivnit, např. (doba na dovoz dílů ze zahraničí), o kterých by měl být kupující informován.
2. Podmínkou prodloužení záruky na dobu 24 měsíců je provedení placené technické kontroly generátoru 12 měsíců od data zakoupení.
Jednotka by měla být doručena na servisní adresu, tj. KRAFTWELE POLSKA, ul. Jasna 42; 57-200 Żąbkowice Śląskie.
3. Poskytujeme záruku „od dveří ke dveřím“ po dobu prvních 12 měsíců. Reklamované zařízení bude vyzvednuto a odesláno na náklady společnosti KRAFTWELE POLSKO. Prodávající si vyhrazuje právo požadovat vrácení nákladů na dopravu v případě neoprávněné reklamace.
4. Pro provedení záručních oprav musí zákazník:
 - a) doručte zařízení na místo nákupu.
 - b) doručit výrobek poštou nebo přepravní společností na místo nákupu na náklady zákazníka. V takovém případě se doba opravy, pokud ne Pokud není dohodnuto jinak, bude lhůta prodloužena o dobu nezbytnou k doručení a vyzvednutí zařízení. Osoba, která reklamaci uplatňuje, by měla doručit výrobek na místo nákupu. v originálním továrním balení, dodatečně chráněno před poškozením. Poškození způsobené nedostatečnou ochranou Zásilkou zařízení nejsou kryty zárukou. Stěžovatel nemůže požadovat odškodnění, pokud zásilka není řádně označena nebo zajištěna.
 - c) Zákazník hradí náklady na doručení zařízení do autorizovaného servisního střediska.
5. Záruční opravy se nevztahují na činnosti, které je uživatel povinen provést sám dle návodu k obsluze.
6. Veškeré čištění zařízení se provádí na náklady uživatele a nepovažuje se za záruční servis.
7. ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA:
 - mechanické poškození zařízení způsobené uživatelem nebo zprostředkovatelem, který zařízení doručuje na místo nákupu.
 - poškození a vady vzniklé v důsledku:
 - nesprávným použitím nebo použitím v rozporu s návodem k použití, jakož i i neznalostí nebo poškozením způsobeným zaviněním uživatele
 - náhodné události.
 - používání nevhodného spotřebního materiálu
 - neoprávněné opravy provedené uživatelem nebo jinými neoprávněnými osobami.
 - úpravy nebo změny designu
 - zapalovací svíčky, filtry, provozní kapaliny, těsnění.
 - Vlastník se zavazuje vyzvednout si zařízení nejpozději do 10 dnů od písemného nebo ústního vyrozumění o dokončení prací opravy.
8. Aby byla tato záruka platná, musí být splněny následující podmínky:
 - záruka musí být podepsána kupujícím, záruční list musí být kompletně a správně vyplněn,
 - Kupující musí mít doklad o koupi produktu, na který se vztahuje záruka
9. Záruka se rovněž nevztahuje na spotřební díly, jako jsou: tryska karburátoru, pístní kroužky, zapalovací svíčky, pojistky, baterie a systémové komponenty. zapalování, řemeny, komponenty startovacího systému (manuální a elektrický).
10. Pro podání reklamace ohledně poškození zařízení během kurýrní přepravy je vyžadován originální protokol o škodě vydaný příjemci.
11. Záruka se vztahuje na území Polské republiky.
12. Pokud je zboží v rozporu se smlouvou, může Kupující požadovat jeho uvedení do souladu se smlouvou bezplatnou opravou, a v případě Pokud oprava není možná nebo je neekonomická, má Kupující právo požadovat výměnu zboží za zboží uvedené ve smlouvě. Kupující má právo na výměnu zařízení nebo vrácení peněz, pouze v případě výrobní vady, kterou nelze odstranit. Kupující nemůže odstoupit od smlouvy, pokud Nesoulad zboží se smlouvou je irelevantní.
13. Kupující ztrácí výše uvedená práva, pokud neoznámí ručiteli nesoulad zboží se smlouvou do dvou měsíců ode dne zjištění nesouladu zboží se smlouvou.
14. Právo na záruku je pro podnikatele VYLOUČENO .
15. Realizace záručních práv a povinností, včetně hlášení a převzetí zařízení k opravě, se provádí v místě opravy.
Ručitel/Prodávající, kterého uvede v záručním listu vydaném Kupujícím. Kupující by měl dodat produkt prostřednictvím společnosti přepravou nebo osobně na vlastní náklady. Kupující by měl produkt doručit, pokud možno, v originálním obalu, a navíc chráněno před poškozením. Poškození způsobené nedostatečnou ochranou během přepravy není kryto zárukou.
Stěžovatel nemůže požadovat náhradu škody, pokud zásilku řádně neoznačí nebo nezabezpečí.
16. Spotřebitel, který uzavřel smlouvu na dálku, může od ní odstoupit bez udání důvodu podáním řádného písemného prohlášení ve lhůtě deset dnů, počítáno ode dne převzetí zboží. Pro dodržení této lhůty stačí zaslat prohlášení před jejím uplynutím.
17. V případě odstoupení od smlouvy se smlouva považuje za neuzavřenou a spotřebitel je zproštěn všech závazků. Ujednání stran se mohou změnit. vráceno v nezměněném stavu, pokud změna nebyla nezbytná v rámci běžného hospodaření. Vrácení by mělo proběhnout neprodleně, nejpozději do do čtrnácti dnů.
18. Tyto obchodní podmínky nevylučují, neomezují ani nepozastavují práva Kupujícího vyplývající ze zákona ze dne 27. února 2002 o zvláštních Zásady spotřebitelského prodeje a změny občanského zákoníku, Sbírka zákonů 141, položka 1176.

Evropské prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU

Tímto prohlašujeme, že
Tímto prohlašujeme

TAIZHOU NEWLAND MACHINERY CO., LTD.
1388# Gongren West Read, 318000 Jiaojiang Area, Zhejiang, Čína

že níže označený výrobek, na základě svého návrhu a konstrukce, jakož i v námi prodávaném provedení, splňuje základní bezpečnostní a environmentální požadavky obsažené ve směrnicích ES.

Že následující spotřebič splňuje příslušné základní bezpečnostní a zdravotní požadavky směrnice EU na základě své konstrukce a typu, tak jak byl námi uveden do oběhu.

V případě jakékoli neoprávněné úpravy produktu se toto prohlášení stává neplatným.

V případě změny produktu, na které jsme se nedohodli, toto prohlášení pozbývá platnosti.

Označení produktu:

GENERÁTOR VZNĚTOVÉHO MOTORU

Popis produktu:

DIESELOVÝ GENERÁTOR

Číslo modelu:

DG2500(E), DG3000(E), DG6000(E), DG7000(E), DG8000(E), DG9000(E),

Číslo modelu:

DG11000(E), DG12000(E), DG3500SE, DG6500SE, DG7500SE, DG8500SE

DG9500SE, DG11000SE, DG12000SE, DG13000SE, DG15000SE, DG22000SE

GF15000E, GF15000S

Relevantní směrnice ES:

Směrnice ES o strojních zařízeních 2006/42/ES

Platné směrnice ES:

Směrnice ES o strojních zařízeních 2006/42/ES

Použité harmonizované normy:

ČSN EN ISO 8528-13:2016

Použitelné harmonizované normy:

Výzkumná jednotka, která studii provedla
testování souladu s normou:

TUV AUSTRIA (SHANGHAI) CO. LTD.

Výzkumná jednotka, která provedla studii o souladu s
normou:

Místnost 12D, budova Orient Century, č. 345, Xian Xia Road, Šanghaj, P/C 200336 PR Čína

Číslo certifikátu shody ES pro daný případ
vzor:

TA 385224049

Číslo certifikátu shody:

Zodpovědný za dokumentaci:

ROY GUO – Vedoucí prodeje, TAIZHOU NEWLAND MACHINERY

Zodpovědný za dokumenty:

1388# Gongren West Read, 318000 Jiaojiang Area, Zhejiang, Čína

Zhejiang, Čína, 15. března 2023

台州纽兰德机械有限公司
TAIZHOU NEWLAND MACHINERY CO., LTD.

郭杨