



GSE 4000 DSG



Česky



#40583

CZ

Děkujeme Vám za koupi generátoru Güde a za důvěru projevenou našemu sortimentu.
!!! Před uvedením přístroje do chodu si, prosím, pečlivě pročtete tento návod k obsluze.!!!

**A. V. 2 K přetisku tohoto textu nebo výňatků z něho je nutné svolení. Technické změny vyhrazeny.
Vyobrazení představují pouze příklad.**

CZ

Máte **technické dotazy? Reklamaci? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze?** Na našich internetových stránkách www.guede.com v oddíle **Service** Vám rychle a bez zbytečné byrokracie pomůžeme. Pomozte nám, prosím, abychom Vám mohli pomáhat. Abychom mohli Váš přístroj v případě reklamáce identifikovat, potřebujeme sériové číslo, číslo výrobku a rok výroby. Všechny tyto údaje najdete na typovém štítku. Abyste měli tyto údaje neustále po ruce, запиšte si je, prosím, sem.

Sériové číslo:

Číslo výrobku:

Rok výroby:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

e-mail: support@ts.guede.com

Přístroj

Dieselový synchronní generátor

S AVR (automatická regulace napětí pro stabilní výkon)

Generátor je určen pro provoz běžných ohmových a induktivních spotřebičů – např. světelných řetězů, elektrického ručního nářadí (vrtačky, elektrické řetězové pily, kompresory). **Pro zapojení ke stacionárním zařízením – topení, elektrická síť, klimatizace – nebo pro napájení obytných přírůbů je třeba se předem bezpodmínečně poradit s odborníkem v oboru elektro.**

Za škody v důsledku nedodržení těchto pokynů neručíme.

Výbava (sériová)

Zásuvka s ochranným kolíkem 230 V/CEE 16 A 400 V 10 A, pojistky proti přetížení, pojistka proti nedostatku oleje, přepravní kola, voltmetr

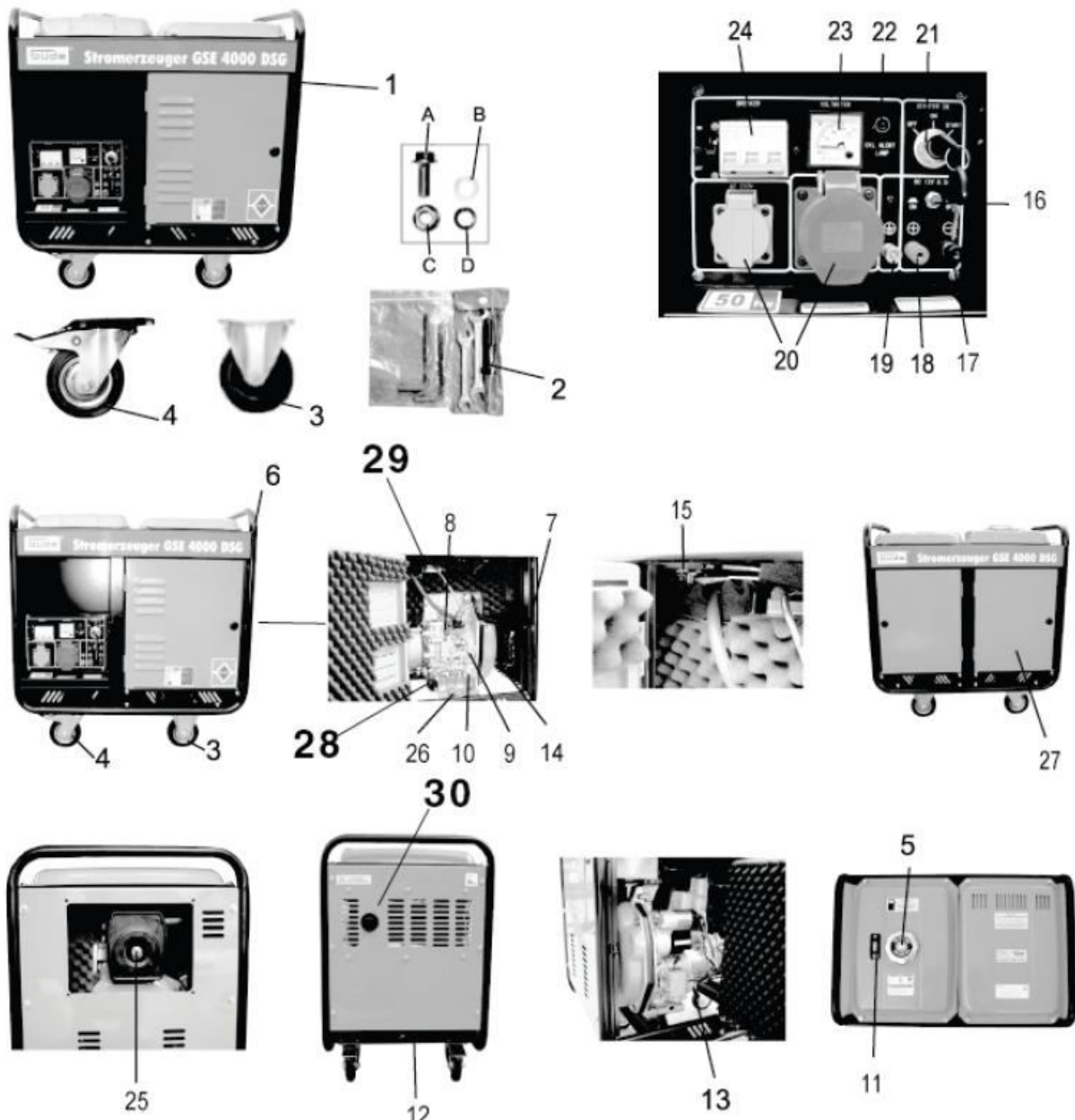
	40583
Elektrické nářadí do max. 230 V	cca 1400 W
Stavební a zahradní stroje do max. 230 V	cca 1200 W
Elektrické nářadí do max. 400 V	cca 1900 W
Stavební a zahradní stroje do max. 400 W	cca 1700 W



Pozor: Kritickým bodem induktivních spotřebičů je příkon při startu stroje. Příkon může činit troj- až pětinasobek jmenovitého výkonu, tento musí být bezpodmínečně zohledněn. Údaje v tabulce jsou čistě početně zjištěné hodnoty a mohou kolísat.

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Generátor | 21. E-start |
| 2. Sada nářadí | 22.. Kontrolka stavu oleje |
| 3. Aretační kolečko | 23. Voltmetr |
| 4. Pojezdové kolečko | 24. Pojistky proti přetížení |
| 5. Víko nádrže | 25. Vzduchový filtr |
| 6. Rám | 26. Šroub pro vypouštění oleje |
| 7. Bovdenový startér | 27. Příhrádka na baterie |
| 8. Zapínač | 28. Olejový filtr |
| 9. Vypínač | 29. Kompresní páka |
| 10. Hrdlo pro doplňování oleje | 30. Tlumič hluku |
| 11. Ukazatel zásoby paliva | |
| 12. Těleso stroje | A. Šroub |
| 13. Hrdlo pro doplňování oleje | B. Podložka |
| 14. Startér | C. Matice |
| 15. Palivový kohout | D. Pružná podložka |
| 16. Pojistka přístroje | |
| 17. 12V- | |
| 18. 12V+ | |
| 19. Zemnicí šroub | |
| 20. Připojné zásuvky 230 V / 400 V | |

Rozsah dodávky



Záruka

Záruka se vztahuje výhradně na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Při uplatnění vady ve smyslu záruky je třeba přiložit originál dokladu o koupi s datem prodeje.

Záruka se nevztahuje na neodborné používání, např. přetížení stroje, použití násilí, poškození v důsledku cizího působení nebo cizích těles. Na nedodržení návodu k použití a k sestavení a normální opotřebení se záruka rovněž nevztahuje.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Návod k obsluze je třeba před prvním použitím přístroje kompletně přečíst. Pokud nastanou o zapojení a obsluze přístroje pochybnosti, obraťte se na výrobce (servisní oddělení).

ABY BYL ZARUČEN VYSOKÝ STUPEŇ BEZPEČNOSTI, DODRŽUJTE POZORNĚ NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY:



POZOR!

- Při zapojování generátoru k domovnímu zdroji napětí přivzvěte kvůli zapojení a uzemnění bezpodmínečně odborníka v oboru elektro.
- Generátor stavte vždy na pevný a rovný podklad!
- Spaliny mohou být smrtelné, proto generátor nikdy nepoužívejte v uzavřených místnostech.
- Nikdy generátor nepřikrývejte.
- Nikdy se jej nedotýkejte vlhkýma rukama.
- Nepracujte ve vlhkém prostředí.
- Nikdy nespojujte dohromady 2 generátory.

Při použití elektrického nářadí je třeba dodržovat přiložené bezpečnostní pokyny a dodatečné bezpečnostní pokyny.



Nebezpečí úrazu či možného poškození elektrického nářadí.
Technické údaje spotřebiče musí souhlasit vždy s údaji a bezpečnostními pokyny generátoru.
(U rozběhového výkonu je třeba dbát na 3-5násobný jmenovitý výkon připojovaného přístroje).

Chování v kritickém případě

Proveďte opatření první pomoci odpovídající poranění a co nejrychleji přivolejte kvalifikovanou lékařskou pomoc. Raněného uchraňte další újmy a uklidněte jej.

Značení na přístroji




Vysvětlení symbolů

V tomto návodu a/nebo na přístroji jsou použity tyto symboly:





Bezpečnost výrobku:

			
Produkt splňuje příslušné normy Evropských společenství			



Zákazy:

			
Zákaz, obecně (ve spojení s jiným piktogramem)	Oheň, otevřené světlo a kouření zakázány	Přístroj nepoužívejte za moka	




Výstraha:

			
Výstraha / pozor	Přístroj je dovoleno používat jen mimo uzavřené prostory	Výstraha před zdraví škodlivými plyny	Výstraha před horkým povrchem




Příkazy:

			
Používejte pomůcky na ochranu sluchu	Před použitím si přečtěte návod k obsluze		







Ochrana životního prostředí:

			
Odpad neodhazujte do okolí ale řádně jej likvidujte	Obalové materiály z lepenky lze odevzdat ve sběrnách k tomu určených.	Škodlivé a/nebo likvidované elektrické nebo elektronické přístroje je nutno odevzdat v příslušné sběrně.	




Obal:

			
Chraňte před mokrem	Orientace obalu nahoru	Pozor křehké	

Technické údaje:

					
Přípojka	Obsah nádže	Spalovací motor	Hladina akustického výkonu	Zdvihový objem	Hmotnost
IP 23					
Druh krytí					

Specifické pro tento výrobek:

			
Automatická regulace napětí	POZOR! Používejte pouze motorovou naftu!	POZOR! Horký povrch	

Používání přístroje v souladu s jeho určením

Tento agregát je koncipován výhradně k provozování elektrických přístrojů, jejichž max. výkon leží v rozsahu výkonu generátoru. Vyšší rozběhový proud indukčních spotřebičů je nutno zohlednit.

Výrobce nelze činit odpovědným za škody vzniklé v důsledku nedodržení ustanovení všeobecně platných předpisů nebo tohoto návodu.

Zbytková nebezpečí a ochranná opatření**Elektrická zbytková rizika**

Ohrožení	Popis	Ochranná opatření	Zbytkové riziko
Přímý elektrický kontakt	Přímý elektrický dotek mokřýma rukama může vést k úrazu elektrickým proudem.	Vyhnete se doteku mokřýma rukama.	

Tepelná zbytková rizika

Ohrožení	Popis	Ochranná opatření	Zbytkové riziko
Popáleniny, omrzliny	Dotek s výfukem může vést k popálení.	Přístroje nechte po práci nejprve vychladnout.	

Ohrožení hlukem

Ohrožení	Popis	Ochranná opatření	Zbytkové riziko
Poškození sluchu	Delší pobyt v bezprostřední blízkosti běžícího generátoru může vést k poškození sluchu.	Je nutné nosit pomůcky na ochranu sluchu.	

Ohrožení materiály a jinými látkami

Ohrožení	Popis	Ochranná opatření	Zbytkové riziko
Kontakt, vdechnutí	Dýchání výfukových plynů může být smrtelné!	Nikdy neprovozujte v uzavřených prostorách.	
Oheň nebo výbuch	Palivo přístroje se může vznítit.	Nikdy neprovozujte v hořlavém prostředí. Přístroj netankujte při běžícím motoru. Nekuřte.	
Biologická / mikrobiologická ohrožení	Únik oleje a paliva škodí životnímu prostředí.		

Ostatní rizika

Ohrožení	Popis	Ochranná opatření	Zbytkové riziko
Prasknutí za provozu	Je-li přístroj provozován na šikmém podkladu, neprobíhá již mazání a přístroj se může poškodit.	Zásadně provozujte na rovném podkladu.	

Likvidace

Pokyny pro likvidaci vyplývají z piktogramů umístěných na přístroji resp. obalu. Popis jednotlivých významů najdete v kapitole „Označení na přístroji“.

Požadavky na obsluhu

Obsluha si musí před použitím přístroje pozorně přečíst návod k obsluze.

Kvalifikace

Kromě podrobného poučení odborníkem není pro používání přístroje nutná žádná speciální kvalifikace.

Minimální věk

Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let.

Výjimku představuje využití mladistvými během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele.

Školení

Používání přístroje vyžaduje pouze odpovídající poučení odborníkem resp. návodem k obsluze. Speciální školení není nutné.

Technické údaje

	GSE 4000 DSG	
	230 V	400 V
Max. výkon	2,5 kVA/2,0 kW	3,5 kVA/2,8 kW
Trvalý výkon	2,25 kVA/1,8 kW	3,1 kVA/2,5 kW
Jmenovité napětí	230/400 V 3~	
Jmenovitý proud	7,8 A1 ~/4,5 A3 ~	
Kmitočet/druh krytí	50 Hz/IP 23	
Přípojky	1x230 V/1x400 V/1x12 V	
Konstrukce motoru	jednoválcový, čtyřtákní	
Zdvihový objem	306 ccm	
Max. výkon	4 kW/5,5 PS	
Palivo / objem nádrže	motorová nafta / 12,5 l	
Hlučnost stroje	L _{WA} 96 dB	
Hmotnost cca	105 kg	
Rozměry d x š x v (mm)	720 x 480 x 645	
Č. výrobku	40583	

AVR (automatická regulace napětí)

Automatická regulace napětí zajišťuje, aby výkyvy napětí generátoru ležely v rozsahu hodnot garantovaných dodavatelem elektřiny a nepředstavovaly tudíž nebezpečí pro elektronické přístroje.



Pozor: Před použitím ovšem zásadně zkontrolujte, zda je spotřebič vhodný pro provoz s generátorem.

U extrémně citlivé elektroniky je třeba předem získat informace od výrobce (HIFI, počítače, televizní přijímače, kamkordéry atd.)

Přeprava a uložení



Pozor: Přístroj se smí provozovat jen v pracovní poloze (rovný podklad), neboť jinak může vytéci palivo či olej resp. není již zaručeno mazání.

Používáte-li baterii, je třeba ji při delším nepoužívání vyjmout a uložit na bezpečné a suché místo (např. kotelna).

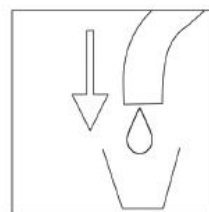
Montáž a první uvedení do provozu

POZOR, DŮLEŽITÝ PROVOZNÍ POKYN



Dojde-li k úplnému vyprázdnění palivové soustavy, je nutno provést odvzdušnění palivového potrubí!

1. Odmontujte palivovou hadici na čerpadle (obr. 2). Potrubí přidržíte nakloněné dolů, až palivo vyteče. (**použijte záchytnou nádobu**) (obr. 1).
 - Dbejte na to, aby motorová nafta nevytekla do země nebo na citlivé podklady.
 - Pak opět namontujte potrubí na čerpadlo!
2. Dekompresní páku držte stisknutou a 5 – 10krát pomalu zatáhněte za reverzní startér, až se do vstříkovací trysky dostane palivo. Pak dekompresní páku pusťte.



Obr. 1



Obr. 2

3. Generátor je nyní připraven k provozu a lze jej nastartovat. Pokud by se start nezdařil, proveďte celý postup znovu.

Pokud by generátor přesto nenastartoval, povolte převlečnou matici nad držákem tlakového ventilu (obr.3/šipka A).

(V žádném případě nesmíte povolit držák tlakového ventilu (obr.3/šipka B))

- Nyní zatáhněte za reverzní startér několikrát, až bude z tlakového ventilu vytékat palivo.
- Namontujte převlečnou matici (v případě potřeby zopakujte).

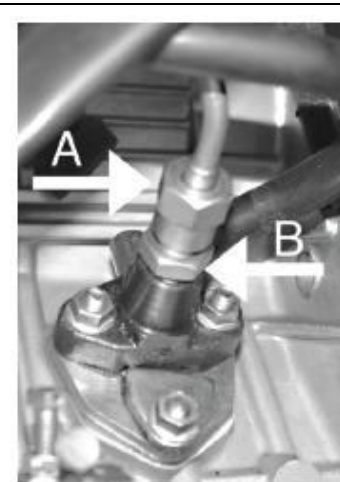
Přístroj je připravený ke startu.

Pokud generátor nenastartuje, je nutný zásah odborníka.

Pokyn pro údržbu

Olejořvý filtr čistěte jednou za rok a v případě potřeby jej vyměňte (obr.4)!

- Za tím účelem povolte šroub (obr. 4/C) a filtr vytáhněte ze skříně motoru.



Obr. 3



DŮLEŽITÝ POKYN PRO ÚDRŽBU

Abyste zabránili zanesení palivové soustavy, **je nutno** každé 3 měsíce provést desetiminutový zkušební chod bez zatížení!

Pozor: Zpryskyřičnatělá palivová soustava má za následek nákladnou opravu.



Obr. 4

Dolévání oleje

Generátor se zásadně dodává bez oleje. Zkontrolujte prosím průměrnou teplotu prostředí a nalijte do generátoru některý z uvedených druhů oleje:

< 0° SAE 10 nebo 10W30; 10W40
0°-25° SAE 20 nebo 10W30; 10W40
25°-35° SAE 30 nebo 10W30; 10W40
35° > SAE 40 nebo 10W30; 10W40

Množství náplně # 40583: 0,75 l

Obr. 5



Důležité: Generátor má pojistku proti nedostatku oleje. Při nízkém stavu oleje není možné přístroj nastartovat (při pokusu o start se rozsvítí kontrolka stavu oleje).



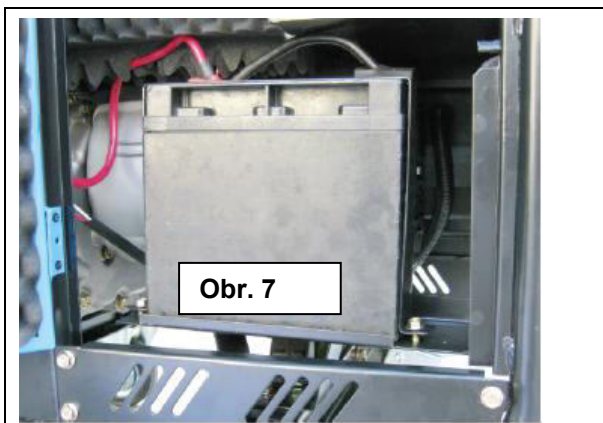
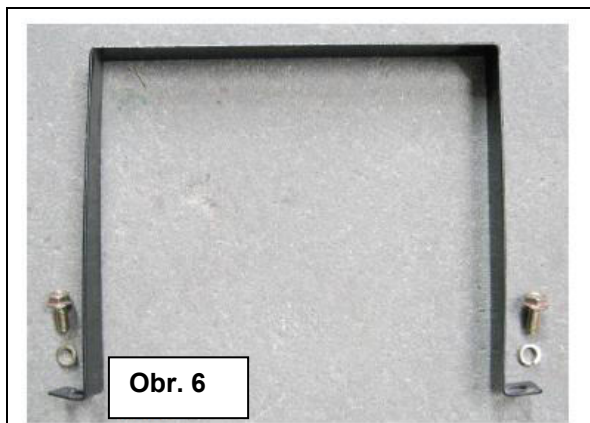
Před každým použitím zásadně zkontrolujte stav oleje.

Baterie pro elektrické spuštění (není součástí dodávky)

Baterii připevněte k držáku přihrádky na baterie pomocí dodaných součástí.

- Baterii každé 3 měsíce kontrolujte!
- Při nabíjení a kontrole musí být baterie zásadně vymontovaná.
- Odstraňte přípojný kabel a pečlivě izolujte kontakty, abyste zabránili zkratu.

Pokud generátor delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterii a uložte ji na bezpečné a suché místo (např. přezimování v kotelně).



Doplňování paliva

Nikdy nedoplňujte palivo, dokud je stroj v chodu. Po použití nechte stroj minimálně 5 minut vychladnout, pak můžete teprve doplnit palivo

Palivo: nafta



V blízkosti stroje a paliva nikdy nekuřte. Nikdy nedoplňujte palivo v blízkosti jisker, plamenů nebo otevřeného ohně.

Důležité: Odstraňte všechny kabely.

- Z plnicího otvoru odstraňte víko.
- Do plnicího otvoru opatrně nalijte palivo.
- Nádrž nikdy nenaplňujte výše než k horní straně palivového filtru.
- Na plnicí otvor opět nasadte víko.

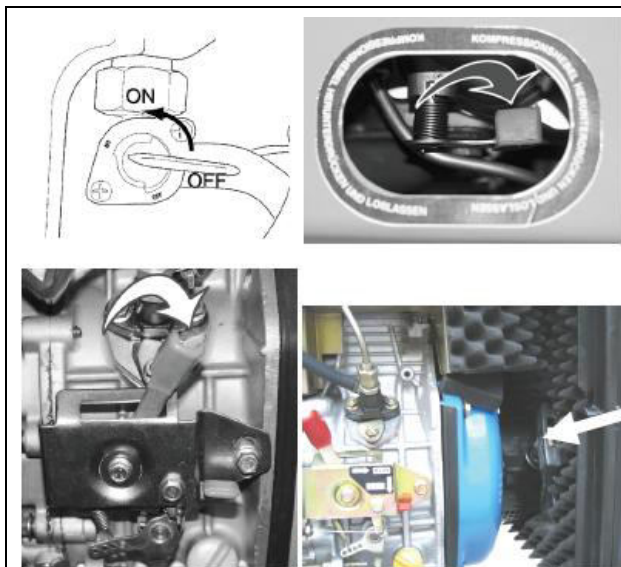
Bezpečnostní pokyny pro první uvedení do provozu

Z důvodu případných výkyvů napětí by neměly být připojeny přístroje s citlivou elektronikou, HI-FI přístroje, televizní přijímače a počítače! Důvodem je nečistý sinus.

- Stroj postavte na rovný podklad. Nestavte jej na kovovou plochu.
- Stroj nevystavujte silnému slunečnímu záření a teplotám nad 40 °C. Neukládejte jej ve vlhkém prostředí.
- Před použitím stroje se nejprve ujistěte, že spotřebič, který ke generátoru chcete připojit, má menší příkon, než je výstupní výkon generátoru.
- Spotřebič připojte ke generátoru, až když generátor běží na plné otáčky. Před vypnutím generátoru nejprve odpojte spotřebič.
- Na stroj nenapojte jiné zdroje energie. Nezapojte jej do domovní elektrické sítě bez konzultace s odborníkem v oboru elektro.
- Generátor ihned vypněte za těchto podmínek:
 - při neklidném nebo nepravidelném chodu motoru
 - při poklesu výstupního elektrického výkonu
 - při přehřátí připojeného spotřebiče
 - při nadměrných vibracích generátoru
 - při jiskření
 - při výskytu kouře nebo ohně
- Než připojíte generátor ke spotřebiči, zajistěte, aby měl dostatečné množství paliva.
- Nikdy nedoplňujte palivo, dokud je stroj v chodu. Po použití nechte stroj před doplněním paliva minimálně 5 minut vychladnout.
- Nedotýkejte se horkých částí stroje.
- V blízkosti stroje neukládejte palivo.
- Tlumič a vzduchový filtr působí při dodatečném spalování jako lapač plamenů. Dbejte tedy na to, aby tyto součásti byly správně namontovány a byly v bezvadném technickém stavu.

Obsluha

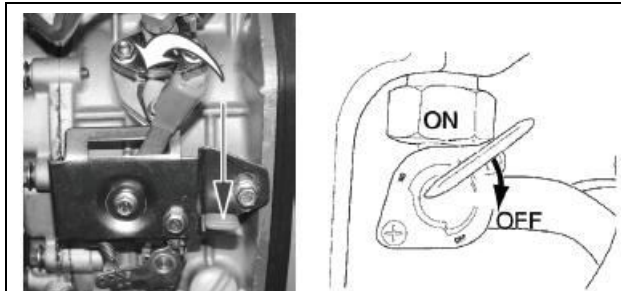
Použití generátoru "Start" (bez baterie)



Obr. 9

- Otevřete palivový kohout.
- Kompresní páku stlačte dolů.
- Přepněte zapínač-vypínač.
- Pomalu táhněte za startovací lanko, až ucítíte odpor, pak zatáhněte silně, abyste nastartovali motor.
- Kompresní páka se nyní nachází opět ve výchozí pozici.
- Postup opakujte tak dlouho, až generátor poběží.
- Zapojte kabel spotřebiče.
- V případě přetížení výstupu se vypne pojistka proti přetížení.
- Při zkratu se generátor automaticky vypne.

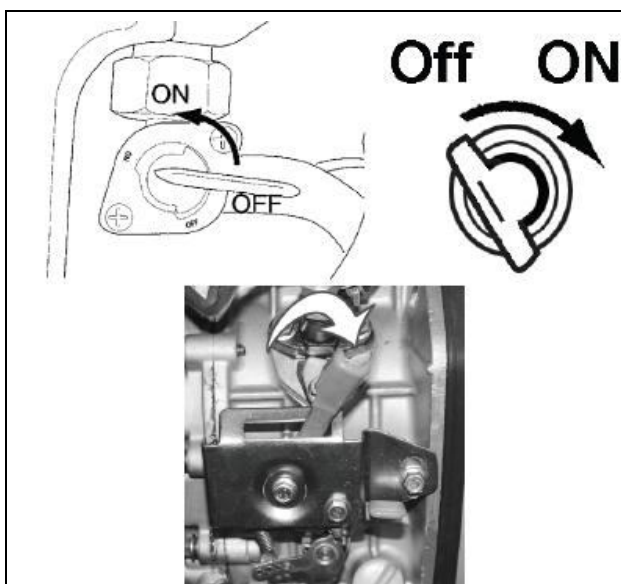
Vypnutí generátoru



Obr. 10

- Ujistěte se, že NENÍ připojen žádný spotřebič.
- Vypínač stlačte dolů.
- Palivovým kohoutem otočte do polohy „OFF“ (VYP).

Použití generátoru "Start s baterií"



Ujistěte se, že k přístroji není připojen žádný spotřebič.

- Otočením do polohy (ON) otevřete palivový kohout
- Otočte zapínačem.
- Zapalovací klíček zasuňte do spínací skříňky a otočením do polohy (ON) aktivujte zapalování.



POZOR! Pokud by se Vám nepodařilo motor nastartovat na první pokus, startování přerušete a zkuste to znovu. V poloze startování nesmíte zůstat déle než 5 sekund!

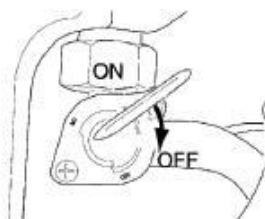
Nikdy neodstraňujte pólový kabel baterie za provozu. To by mohlo vést k silnému úderu elektrickým proudem.



Obr. 11

Vypnutí generátoru

OFF ON



Obr.12

- Před vypnutím motoru odstraňte spotřebič.
- Klíčkem zapalování otočte vlevo do polohy (OFF), tím zastavíte motor.
- Zavřete palivový kohout (OFF).



POZOR! Když stroj nepoužíváte, zásadně vytáhněte klíček ze zapalování a uložte jej na bezpečném místě.

Bezpečnostní pokyny pro obsluhu

Viz Všeobecné bezpečnostní pokyny a Bezpečnostní pokyny při prvním uvedení do provozu.

- Použijte přístroj až poté, co jste si pozorně přečetli návod k obsluze.
- Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v návodu.
- Chovejte se zodpovědně vůči ostatním osobám.

Poruchy – příčiny – odstranění

Porucha	Příčina	Odstranění
Motor neshoduje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zavřený palivový kohout 2. Chybí palivo 3. Příliš slabý tah za startér 4. Příliš málo oleje v nádrži 5. Vzduch v palivovém potrubí 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ujistěte se, že palivový kohout a zapínač/vypínač jsou v poloze „ON“ (ZAP). 2. Ujistěte se, že v nádrži je dostatek paliva. 3. Zatáhněte silněji za startovací lanko. 4. Doplňte olej 5. Proveďte odvzdušnění.
Motor běží nerovnoměrně	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vzduch v palivovém potrubí 2. Špatné palivo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odvzdušněte. 2. Ujistěte se, že jste použili správné palivo.
Generátor nevytváří proud	<ul style="list-style-type: none"> • Zkrat • Vadný kabel • Uvolněný kabel 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nesvítili-li kontrolka, jedná se o závadu, kterou nemůžete sami odstranit. <p>V případě, že svítí kontrolka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Stiskněte pojistku proti přetížení pro použitý výstup. 3. Zkontrolujte kabeláž. 4. Zkontrolujte, zda se nejedná o zkrat nebo přetížení.

Prohlídky a údržba



Pro bezvadnou funkci a dlouhou životnost přístroje má podstatný význam pravidelné čištění a údržba.

Během níže uvedených prací nekuřte.

Nikdy nepracujte v blízkosti jisker, plamenů nebo otevřeného ohně.

Pravidelně prováděná údržba a prohlídky

Vzduchový filtr

Vzduchový filtr (obr. 1, pol. 25) byste měli čistit každých 50 hodin provozu.

- Povolte šrouby.
- Odmontujte víko.
- Odmontujte vzduchový filtr.
- Filtr vyčistěte lihem nebo etanolem.
- Na vzduchový filtr nakapejte malé množství oleje a stlačte jej.
- Opět vložte filtrační vložku a nasadte skříň.

Palivové síto

- Z plnicího otvoru odmontujte víko (obr. 1, pol. 5).
- Z plnicího otvoru vytáhněte palivový filtr.
- Filtr vyčistěte lihem nebo etanolem.
- Osušte jej měkkým hadříkem.
- Filtr opět vložte do plnicího otvoru.
- Na plnicí otvor opět nasadte víko.

Výměna oleje

- Nechte motor zahřát.
- Odšroubujte plnicí zátku (obr. 1, pol. 10/13).
- Odmontujte vypouštěcí šroub (obr. 1, pol. 26) a použitý olej vypustěte do vhodné nádoby.
- Zkontrolujte těsnění a v případě potřeby je vyměňte. Zašroubujte vypouštěcí šroub a nalijte nový olej.
- Plnicí šroub opět našroubujte.

Kontrola tlumiče hluku

- Tlumič hluku nechte zchladnout.
- Tlumič hluku by mohl být ucpaný částmi filtru.
- Odšroubujte víčko a sejměte kryt.
- Povrch očistěte drátěným kartáčem.
- V případě potřeby vyměňte.

Bezpečnostní pokyny pro prohlídky a údržbu

Jen pravidelně udržovaný a dobře ošetřovaný přístroj může být uspokojivou pomůckou. Nedostatečná údržba a péče může vést k nepředvídaným nehodám a úrazům.

Plán prohlídek a údržby

Časový interval	Popis	Příp. další detaily
Před každým použitím	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolovat stav motorového oleje	
Po 1 měsíci a po 6 měsících	<ul style="list-style-type: none">• Vyměnit motorový olej	
Každé 3 měsíce / každých 50 hodin provozu	<ul style="list-style-type: none">• Vyčistit vzduchový filtr, v případě potřeby vyměnit	
Každých 6 měsíců	<ul style="list-style-type: none">• Vyčistit palivový kohout a filtry, v případě potřeby vyměnit	
Každých 12 měsíců	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolovat vzdálenost ventilů, příp. seřídit	při studeném motoru
Před každým použitím	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda palivový kohout a hadice nemají praskliny či jiná poškození, v případě potřeby vyměňte	
Před každým použitím	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda výfuk není děravý, v případě potřeby utěsněte nebo některé díly vyměňte	
Před každým použitím	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte tlumiče hluku, příp. vyčistěte nebo vyměňte	
Každých 12 měsíců	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte chladicí ventilátor	
Před každým použitím	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte bowdenový startér, v případě potřeby vyměňte	
Každých 6 měsíců	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte šrouby a spojovací prvky, v případě potřeby vyměňte	
Každé 3 měsíce	<ul style="list-style-type: none">• U přístrojů se startem pomocí baterie zkontrolujte baterii	

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Tímto prohlašujeme my, Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Německo

že koncepce a konstrukce níže označeného přístroje v provedení, které dáváme do oběhu, odpovídá příslušným základním bezpečnostním a hygienickým požadavkům směrnic EU.

V případě změny přístroje, která s námi nebyla konzultována, ztrácí toto prohlášení platnost.

Označení přístroje: GSE 4000 DSG

Č. výrobku: 40583

Příslušné směrnice EU: 2004/108 ES
2006/42/ES
2006/95 ES
2000/14/ES ve znění 2005/88 EG

Použité harmonizované normy: EN 55012:2002 + A1
EN 61000-6-3:2007
EN 61000-6-1:2007
EN 12601:2001

Technická dokumentace: J. Bürkle FBL, QS

Datum / podpis výrobce: 16. 11. 2009



Údaje o podepsaném: pan Arnold, jednatel