



GSE

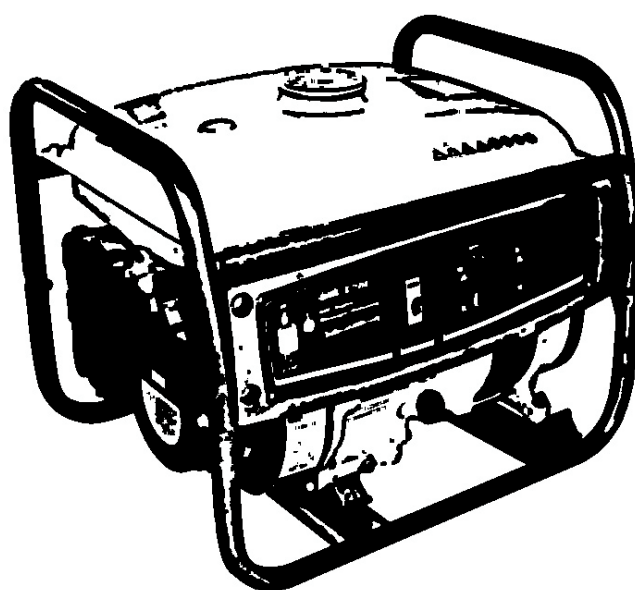


D GB F DK

CZ SK NL I

NOR S H HR

SLO



40628
40629 (Vers. CH)
40631
40635
40637 (Vers. CH)
40639
40641 (Vers. CH)

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
D-74549 Wolpertshausen

www.guede.com

Güde Scandinavia A/S
Engelsholmvej 33
DK-8900 Randers

www.guede.com

Güde/UNICORE nářadí s.r.o.
P.O.Box 8
Pořernická 120
CZ-360 05 Karlovy Vary
www.unicore.cz

GÜDE Slovakia s.r.o
Podtúreň-Roveň 208
SK-033 01 Liptovský Hrádok

www.guede.com

Dříve než uvedete přístroj do provozu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze.

A.V. 2

Dotisky, a to i částečné, vyžadují schválení.

Technické změny vyhrazeny.

© Güde GmbH & Co. KG - 2006

Obsah

Označení	Strana
1 Přístroj	3
1.1 Objem dodávky	3
1.2 GSE 1200 4 T (# 40639/40641).....	3
1.3 GSE 2700 (# 40628/40629).....	4
1.4 GSE 4700 (# 40631/40637).....	4
1.5 GSE 6700 (# 40635).....	5
1.6 Záruka.....	5
2 Všeobecné bezpečnostní pokyny	5
2.1 Chování v případě nouze.....	6
2.2 Označení na přístroji.....	6
2.3 Použití v souladu s určením.....	7
2.4 Zbytková nebezpečí a ochranná opatření.....	7
2.4.1 Elektrická zbytková nebezpečí	7
2.4.2 Tepelná zbytková nebezpečí	7
2.4.3 Ohrožení hlukem	8
2.4.4 Ohrožení materiály a jinými látkami.....	8
2.4.5 Ostatní ohrožení	8
2.4.6 Likvidace.....	8
2.5 Požadavky na obsluhu.....	8
2.5.1 Kvalifikace.....	8
2.5.2 Minimální věk	8
2.5.3 Školení	8
3 Technické údaje	9
3.1 AVR (automatická regulace napětí).....	9
4 Přeprava a skladování	9
5 Montáž a první uvedení do provozu	9
5.1 Plnění oleje	9
5.2 Baterie pro elektrické spuštění jen u GSE 6700 (# 40635).....	10
5.3 Doplnění paliva	10
5.4 Bezpečnostní pokyny pro první uvedení do provozu	10
6 Obsluha	11
6.1 Použití generátoru „Spuštění“ (bez baterie).....	11
6.2 Vypnutí generátoru	11
6.3 Použití generátoru „Spuštění s baterií“ GSE 6700 (# 40635)	12
6.4 Vypnutí generátoru GSE 6700 (#40635)	12
6.5 Bezpečnostní pokyny pro obsluhu	13
7 Poruchy - příčiny - odstranění	13
8 Prohlídky a údržba	13
8.1 Pravidelně prováděná údržba a prohlídky	14
8.1.1 Vzduchový filtr	14
8.1.2 Palivový filtr.....	14
8.1.3 Zapalovací svíčka	14
8.1.4 Výměna oleje	14
8.1.5 Kontrola tlumiče hluku	14
8.2 Bezpečnostní pokyny pro prohlídky a údržbu	14
8.3 Plán prohlídek a údržby	15
9 Náhradní díly	15

Usilujeme o průběžné zlepšování našich produktů. Proto se mohou technické údaje a obrázky měnit!

1 Příklad

Synchronní generátor s velkou nádrží

S AVR (automatická regulace napětí pro stabilní výkon)

Generátor je určen pro provoz běžných ohmových a induktivních spotřebičů – např. světelné řetězy, elektrické ruční nářadí (vrtačky, elektrické řetězové pily, kompresory). **Pro zapojení ke stacionárním zařízením – topení, elektrická síť, klimatizace – nebo pro napájení obytných přívěsů 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/ 10 A, Pojistky proti přetížení, pojistka proti nedostatku oleje

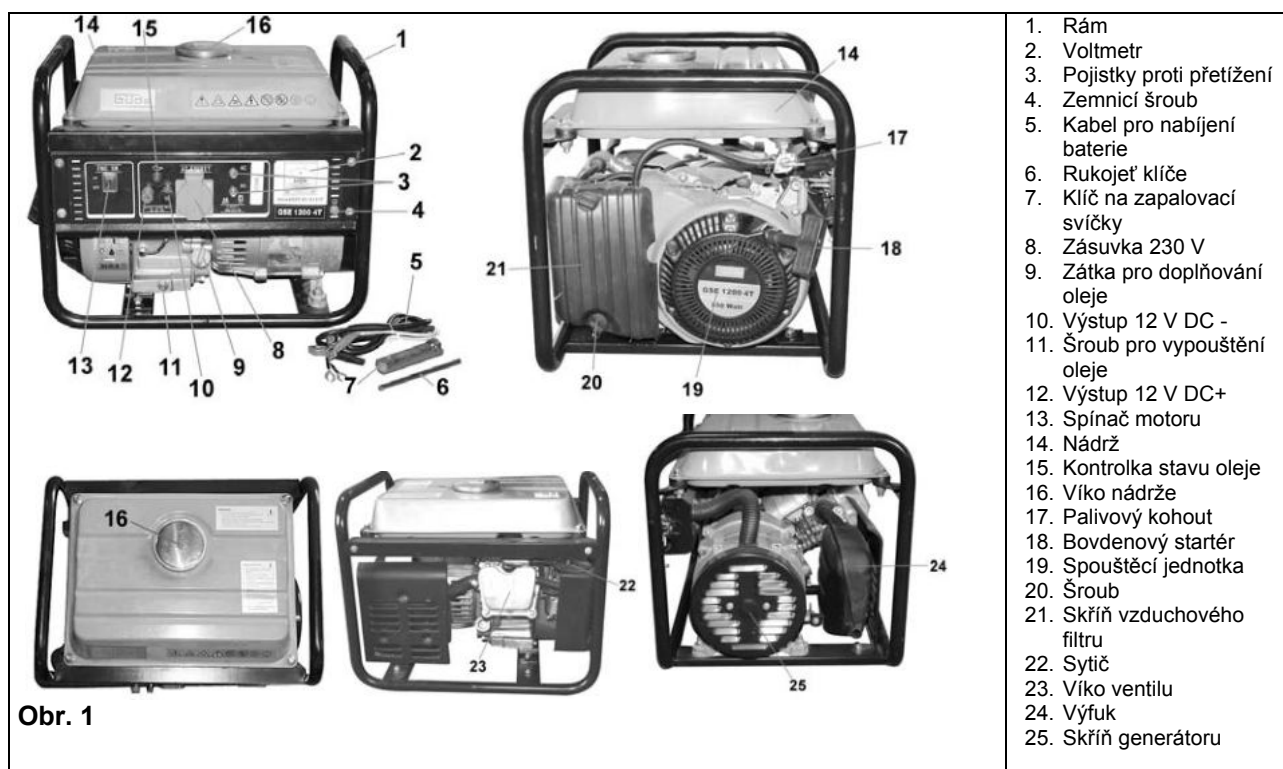
	40628/40628	40631/40637	40635	40639/40641
Elektrické nářadí do max. 230 V	1500 W	2800 W	2800 W	800 W
Stavební a zahradní stroje do max. 230 V	1200 W	2000 W	2000 W	600 W
Elektrické nářadí do max. 400 V	-	-	3800 W	-
Stavební a zahradní stroje do max. 400 V	-	-	3000 W	-



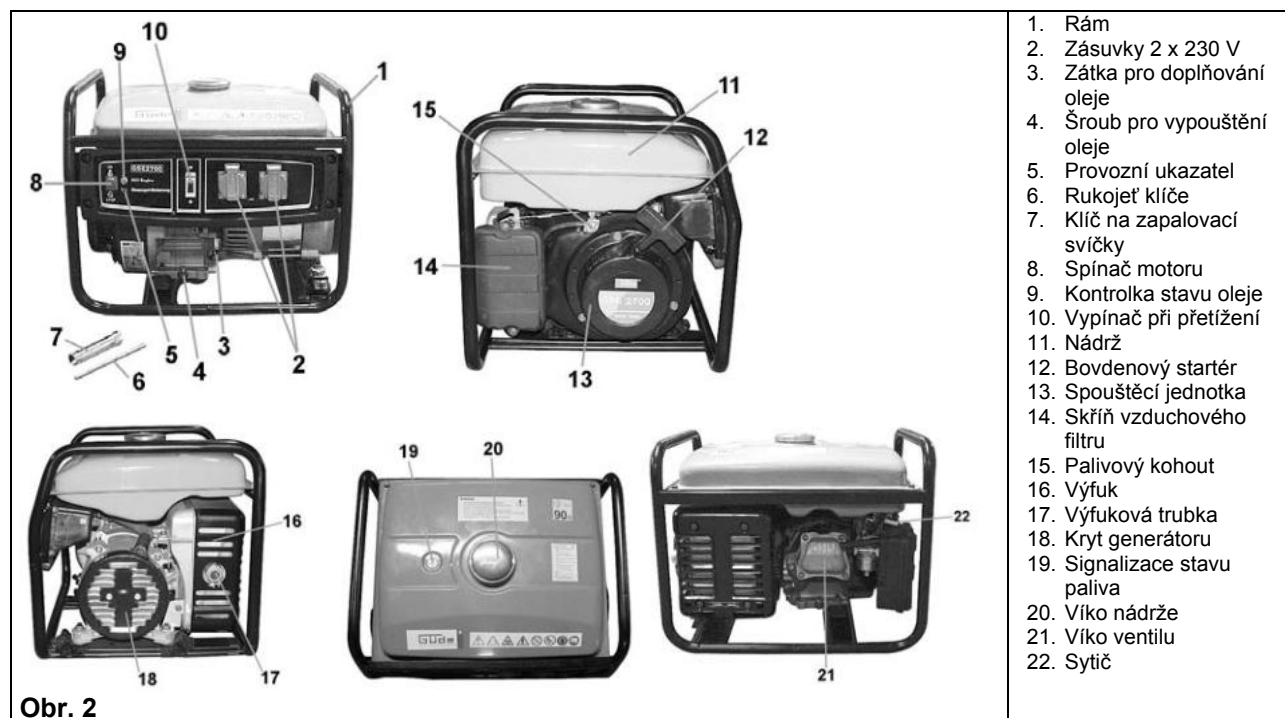
Kritickým bodem induktivních spotřebičů je příkon při startu stroje. Příkon může činit až 3násobek jmenovitého výkonu, tento musí být bezpodmínečně zohledněn.

1.1 Objem dodávky

1.2 GSE 1200 4 T (# 40639/40641)



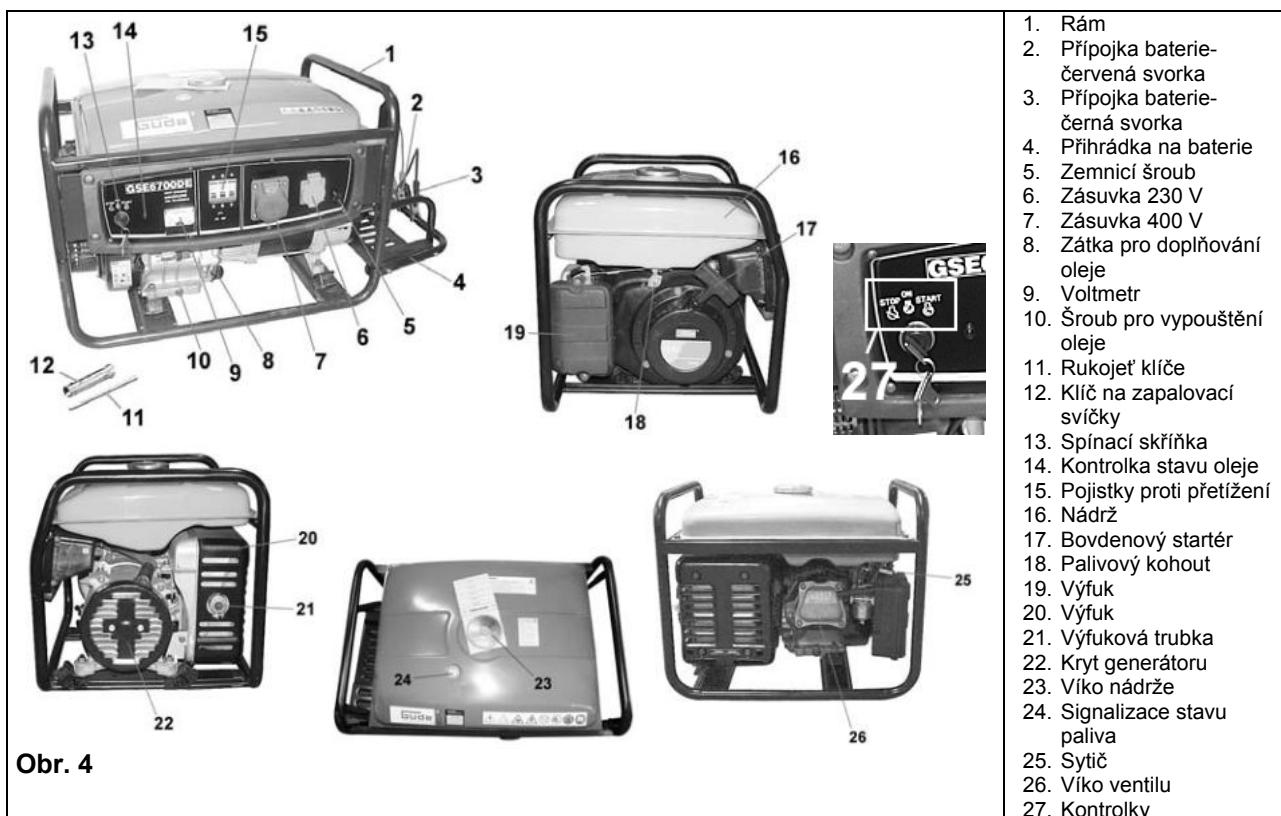
1.3 GSE 2700 (# 40628/40629)



1.4 GSE 4700 (# 40631/40637)



1.5 GSE 6700 (# 40635)



1.6 Záruka

Záruční nároky dle přiloženého záručního listu.

2 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 napájení přizvěte kvůli zapojení a uzemnění bezpodmínečně odborníka v oboru elektro.
- Generátor by měl být za provozu vždy uzemněn zemnicím kolíkem!
- 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, jakož i přídatné 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 2-3násobný jmenovitý výkon připojovaného přístroje).

2.1 Chování v případě nouze

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a vyzvěte co možná nejrychleji kvalifikovanou lékařskou pomoc.

Chraňte zraněného před dalšími úrazy a uklidněte jej.

2.2 Označení na přístroji

Vysvětlení symbolů

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

Bezpečnost produktu:

					
Produkt odpovídá příslušným normám EU					

Zákazy:

					
Zákaz, všeobecný (ve spojení s jiným piktogramem)	Zákaz ohně, otevřeného světla a kouření	Přístroj nepoužívejte za deště			

Výstraha:

					
Výstraha/pozor	Přístroj se smí používat jen vně uzavřených prostor				

Příkazy:

					
Používejte sluchátka	Před použitím si přečtěte návod k obsluze				

Ochrana životního prostředí:

					
Odpad zlikvidujte odborně tak, abyste neškodili životnímu prostředí.	Obalový materiál z lepenky lze odevzdat za účelem recyklace do sběrný.	Vadné a/nebo likvidované elektrické či elektronické přístroje musí být odevzdány do příslušných sběrů.	Zelený bod–Duales System Deutschland AG		

Obal:

					
Chraňte před vlhkem	Obal musí směřovat nahoru	Pozor - křehké			

Technické údaje:

Watt	A	 230 V- 50 Hz			 min ⁻¹
Přípojka	Intenzita proudu	Napětí/frekvence	Výkon motoru	Obsah nádrže	Otáčky

	 L _{WA} dB (A)	IP			
Hmotnost	Hladina akustického výkonu	Typ ochrany			

Specifické pro produkt:

					
Automatická regulace napětí					

2.3 Použití v souladu s určením

Tento generátor je koncipován výhradně k pohánění elektrických přístrojů, jejichž max. výkon leží v rozsahu výkonu generátoru. Vyšší rozběhový proud induktivních spotřebičů musí být zohledněn.

Při nedodržení ustanovení, z všeobecně platných předpisů, jakož i z tohoto návodu, nelze činit výrobce odpovědným za škody.

2.4 Zbytková nebezpečí a ochranná opatření
2.4.1 Elektrická zbytková nebezpečí

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Přímý elektrický kontakt	Přímý elektrický kontakt s vlhkýma rukama může vést k úderům elektrickým proudem.	Zabraňte kontaktu s vlhkýma rukama a dbejte na odpovídající uzemnění.	

2.4.2 Tepelná zbytková nebezpečí

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Popáleniny, omrzliny	Kontakt s výfukem může vést k popáleninám.	Přístroje nechte po provozu nejprve vychladnout.	

2.4.3 Ohrožení hlukem

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Poškození sluchu	Delší pobyt v bezprostřední blízkosti generátoru v chodu může poškodit sluch.	Noste bezpodmínečně vždy chrániče uší.	

2.4.4 Ohrožení materiály a jinými látkami

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Kontakt, vdechnutí	Vdechnutí spalin může být smrtelné!	Nikdy neprovozujte v uzavřených místnostech.	
Oheň či exploze	Palivo přístroje se může vznítit.	Nikdy neprovozujte v prostředí, kde hrozí oheň. Tankujte při zastaveném motoru. Nekuřte.	
Biologická / mikrobiologická ohrožení	Výtok oleje a paliva škodí životnímu prostředí.		

2.4.5 Ostatní ohrožení

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Prasknutí při provozu	Pokud je přístroj provozován na šikmém podkladu, není již zaručeno mazání a přístroj se může poškodit.	Provozujte zásadně na rovném podkladu.	

2.4.6 Likvidace

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

2.5 Požadavky na obsluhu

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

2.5.1 Kvalifikace

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

2.5.2 Minimální věk

Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let.
Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele.

2.5.3 Školení

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

3 Technické údaje

	GSE 1200 4T	GSE 2700	GSE 4700	GSE 6700	
				230 V	400 V
Max. výkon	800 VA/0,95 kW	2,8 kVA/2,3 kW	5 kVA/4 kW	4,5 kVA/3,6 kW	7 kVA/5,6 kW
Trvalý výkon	700 VA/0,85 kW	2,4 kVA/2,0 kW	4,3 kVA/3,5 kW	3,8 kVA/3 kW	6,3 kVA/5 kW
Jmenovité napětí:	230 V 1~	2 x 230 V 1~	2 x 230 V 1~	1 x 230 V 1~ 1 x 400 V 1~	
Jmenovitý proud	10 A 1 ~	10 A 1 ~	10 A 1 ~	10 A 1 ~	
Frekvence/typ ochrany	50 Hz/IP 23	50 Hz/IP 23	50 Hz/IP 23	50 Hz/IP 23	
Konstrukce motoru	1-válcový 4-taktní	1-válcový 4-taktní	1-válcový 4-taktní	1-válcový 4-taktní	
Obsah	80 ccm	171 ccm	357 ccm	357 ccm	
Max. výkon	1,75 kW/2,4 PS	3 kW/4 PS	5,9 kW/8 PS	9,5 kW/13 PS	
Palivo / obsah nádrže	Benzin/5 l	Benzin/12 l	Benzin/27 l	Benzin/27 l	
Doba chodu cca	8 h	11 h	10 h	8 h	
Startovací systém	Reverzní startér	Reverzní startér	Reverzní startér	Reverzní startér	
Hladina akustického výkonu naměřená garantovaná	75 dB (A) 78 dB (A)	90 dB (A) 93 dB (A)	90 dB (A) 93 dB (A)	90 dB (A) 93 dB (A)	
Hmotnost cca	26 kg	41 kg	75 kg	80 kg	
Rozměry D x Š x V v mm	490 x 390 x 425	530 x 420 x 430	690 x 535 x 650	745 x 590 x 610	
Obj. č.:	40639/40641	40628/40629	40631/40637	40635	

3.1 AVR (automatická regulace napětí)

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



Pozor: Každopádně před použitím zásadně zkontrolujte, zda je spotřebič vhodný pro provoz s generátorem.

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

4 Přeprava a skladování



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

Při použití baterie je třeba tuto při delším nepoužívání vyjmout a uložit na bezpečné a suché místo (např. vytápěný prostor).

5 Montáž a první uvedení do provozu

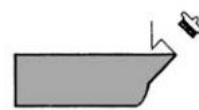
5.1 Plnění oleje

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 # 40639/# 40641:	0,3 litru
Množství náplně # 40628/40629/# 40631/# 40637:	0,6 litru
Množství náplně # 40635:	1,1 litru

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 zkontrolujte zásadně stav oleje.

5.2 Baterie pro elektrické spuštění jen u GSE 6700 (# 40635)

Pro elektrické spuštění generátoru doporučujeme použít baterii 12 V / 36 Ah.



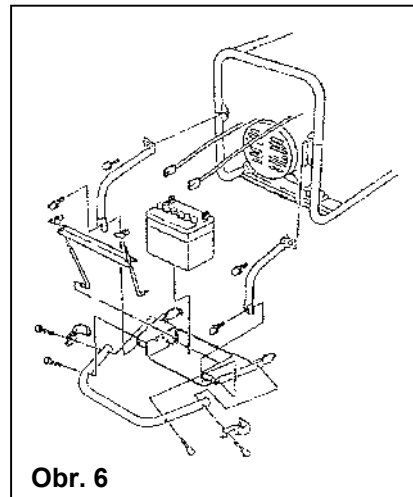
Dbejte vždy na dostatečné nabití a v případě potřeby doplňte destilovanou vodu resp. baterii dobijte.

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

POZOR! Kapalina v baterii je jedovatá a může vést k vážným otravám a poraněním. Je nutno se vyvarovat potřísnění pokožky či oděvu a zasažení očí.

Pokud generátor delší dobu nepoužíváte:

Vyjměte baterii a uložte ji na bezpečné a suché místo (např. přezimování ve vytápěných prostorách)



Obr. 6

5.3 Doplnování paliva

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

Palivo: Bezolovnatý benzín.



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.

5.4 Bezpečnostní pokyny pro první uvedení do provozu

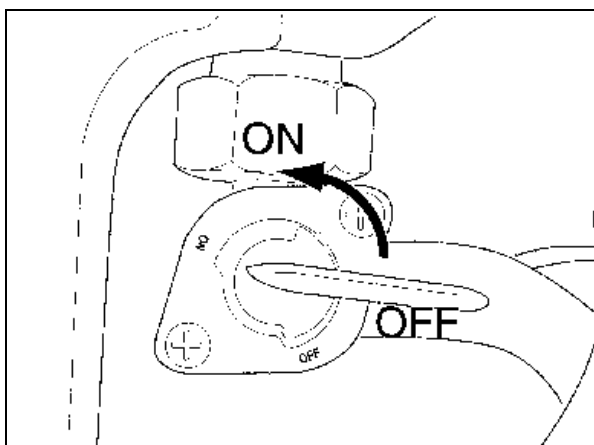
Z důvodu případných výkyvů napětí by neměly být připojeny přístroje s citlivou elektronikou a HI-FI přístroje, televizní přijímače a počítače!

- 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 nenapojujte jiné zdroje energie. Nezapojujte jej do elektrické sítě.

- 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.

6 Obsluha

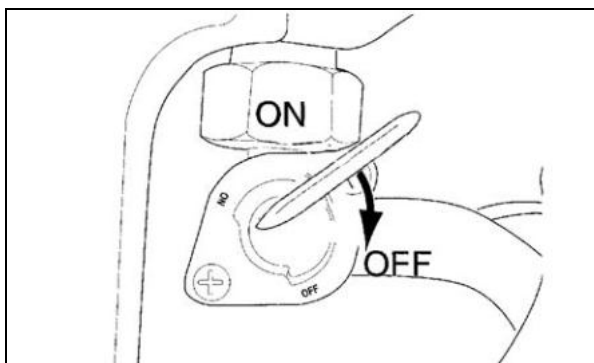
6.1 Použití generátoru „Spuštění“ (bez baterie)



Obr. 6

- Otočením do polohy (ON) otevřete benzínový kohout.
- Sytič vysuňte do polohy startování (viz nápis na vzduchovém filtru).
- Pomalu táhněte za startovací lanko, až ucítíte odpor, pak zatáhněte silně, abyste nastartovali motor.
- Když se motor ohřeje, zasuňte sytič do výchozí polohy a počkejte, až se rozsvítí signalizační žárovka.
- Zapojte kabel spotřebiče.
- V případě přetížení výstupu se vypne pojistka proti přetížení. Signalizační žárovka svítí i nadále.
- Při zkratu se generátor automaticky vypne.

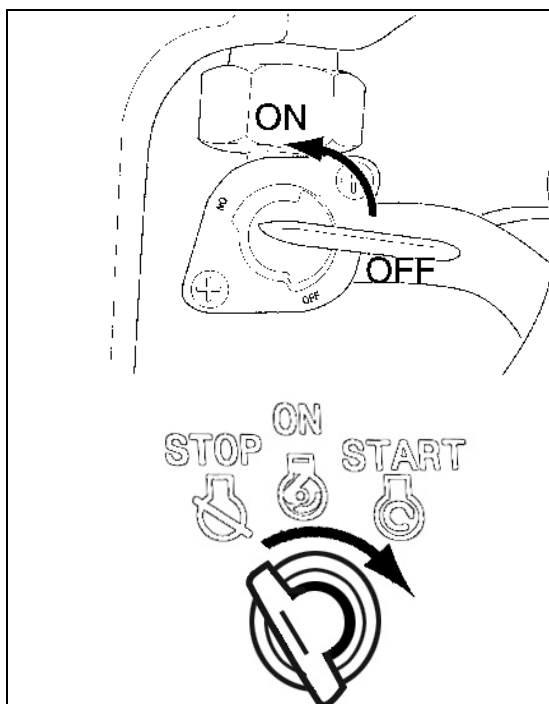
6.2 Vypnutí generátoru



Obr. 7

- Ujistěte se, že NENÍ připojen žádný spotřebič.
- Zapínač/vypínač nastavte do polohy „OFF“ (VYP).
- Palivovým kohoutem otočte do polohy „OFF“ (VYP).

6.3 Použití generátoru „Spuštění s baterií“ GSE 6700 (# 40635)



Obr. 8

Ujistěte se, že k přístroji není připojen žádný spotřebič.

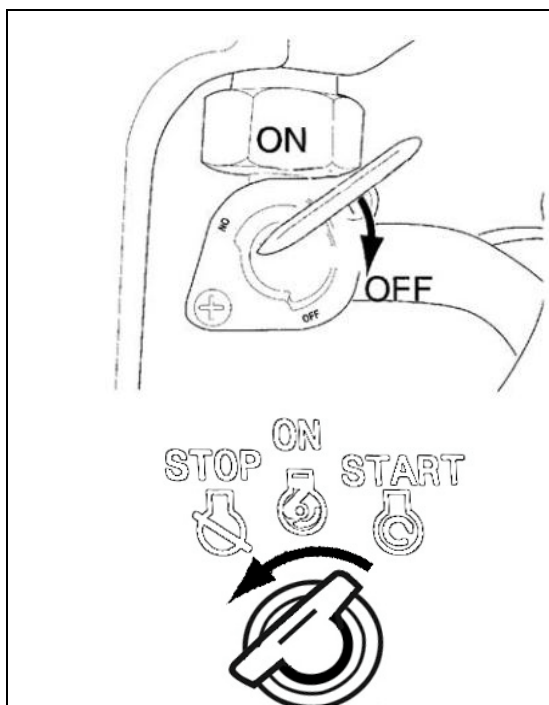
- Otočením do polohy (ON) otevřete benzínový kohout)
- Sytič vysuňte do polohy pro startování.
- Zapalovací klíček zasuňte do spínací skříňky a otočením do polohy (ON) aktivujte zapalování.
- Nyní tlačte zapalovací klíček dále doprava do polohy (START). Jakmile motor naskočí, nechte klíček sklouznout zpět do polohy (ON).
- Po zahřátí motoru zasuňte sytič do výchozí polohy.



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.

6.4 Vypnutí generátoru GSE 6700 (#40635)



Obr. 9

- Před zastavením motoru odpojte od přístroje spotřebič.
- Zapalovacím klíčkem otáčejte doleva do polohy (STOP), tím dojde k zastavení motoru.



POZOR! Pokud generátor nepoužíváte, zásadně klíček z přístroje vytáhněte a uložte jej na bezpečném místě.

6.5 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 v návodu uvedené bezpečnostní pokyny.
- Chovejte se zodpovědně vůči ostatním osobám.

7 Poruchy - příčiny - odstranění

POZOR: KONTROLUJTE VŽDY NEJPRVE POJISTKY PROTI PŘEHŘÁTÍ!

Porucha	Příčina	Odstranění
Motor nestartuje.	1. Zavřený palivový kohout 2. Žádné palivo 3. Příliš slabý tah za startér 4. Příliš velká vzdálenost zapalovací svíčky Volná, mokrá nástrčka zapalovací svíčky 5. Volná nástrčka zapalovací svíčky 6. Příliš málo oleje v nádrži	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. Ujistěte se, že zapalovací svíčka je správně namontovaná . 5. Ujistěte se, že kabel zapalovací svíčky je na svíčke. Zapalovací svíčku očistěte a zkontrolujte správnou vzdálenost elektrod. 6. Doplňte olej
Motor běží nerovnoměrně	1. Příliš malý spotřebič Zapalovací zařízení není v pořádku 2. Špatné palivo	1. Ujistěte se, že je zapalovací svíčka správně namontovaná. Ujistěte se, že kabel zapalovací svíčky je na svíčke. Vyčistěte svíčku a zkontrolujte správnou vzdálenost elektrod. 2. Ujistěte se, že jste použili správné palivo
Generátor nevyrábí proud.	• Zkrat • Vadný kabel • Volný kabel	1. Nesvítí-li signalizační žárovka, jedná se o závadu, kterou nemůžete sami odstranit. Svítí-li signalizační žárovka: 2. Stiskněte pojistku proti přetížení pro použitý výstup. 3. Zkontrolujte zapojení. 4. Zkontrolujte, zda se nejedná o zkrat nebo přetížení.

8 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.

8.1 Pravidelně prováděná údržba a prohlídky

8.1.1 Vzduchový filtr

Vzduchový filtr byste měli čistit každých 50 hodin provozu.

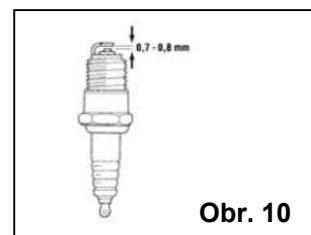
- Povolte 2 šrouby se šestihrannou hlavou.
- Odmontujte víko.
- Odmontujte vzduchový filtr.
- Filtr vyčistěte lihem nebo etanolem.
- Na vzduchový filtr nakapejte malé množství oleje a stlačte jej.
- Opět vložte filtrační vložku a nasadte skříň.

8.1.2 Palivový filtr

- Z plnicího otvoru odmontujte víko.
- 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.

8.1.3 Zapalovací svíčka

- Ze zapalovací svíčky (14) odstraňte zapalovací kabel.
- Klíčem na zapalovací svíčky odmontujte zapalovací svíčku.
- Elektrodu vyčistěte drátěným kartáčem.
- Zkontrolujte vzdálenost elektrod (správná hodnota: 0,7 až 0,8 mm) a v případě potřeby ji upravte.
- Opět nasadte zapalovací svíčku.



Obr. 10

8.1.4 Výměna oleje

- Nechte ohřát motor.
- Odšroubujte plnicí zátku.
- Odmontujte vypouštěcí šroub a použitý olej vypusťte do vhodné nádoby.
- Zkontrolujte těsnění a v případě potřeby je vyměňte. Zašroubujte vypouštěcí šroub a nalijte nový olej. (Druh oleje viz kapitolu 4).
- Plnicí šroub opět našroubujte.

8.1.5 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.

8.2 Bezpečnostní pokyny pro prohlídky a údržbu

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

8.3 Plán prohlídek a údržby

Časový interval	Popis	Příp. další detaily
Každé 3 měsíce	Zkontrolujte stav zapalovací svíčky, seřídte vzdálenost a vyčistěte	
Před každým použitím	Zkontrolujte stav motorového oleje	
Po 1 měsíci a po 6 měsících	Vyměňte motorový olej	
Každé 3 měsíce/ 50 provozních hodin	Vyčistěte vzduchový filtr nebo v případě potřeby vyměňte	
Každých 6 měsíců	Vyčistěte benzínový kohout a filtr, v případě potřeby vyměňte	
Každých 12 měsíců	Zkontrolujte vzdálenost ventilů a příp. seřídte.	Při vychladlém motoru
Před každým použitím	Zkontrolujte, zda benzínová hadice nemá trhliny a jiná poškození, v případě potřeby vyměňte.	
Před každým použitím	Zkontrolujte výskyt děr u výfukové soustavy, v případě potřeby utěsněte resp. vyměňte	
Před každým použitím	Zkontrolujte tlumič hluku a příp. vyčistěte nebo vyměňte	
Před každým použitím	Zkontrolujte funkci sytiče	
Každých 12 měsíců	Zkontrolujte chladicí ventilátor	
Před každým použitím	Zkontrolujte bovdenový startér, v případě potřeby vyměňte	
Každých 6 měsíců	Zkontrolujte šrouby a spojovací prvky a v případě potřeby vyměňte	
Každé 3 měsíce	U přístrojů se spuštěním pomocí baterie zkontrolujte baterii.	U GSE 6700

9 Náhradní díly



Reklamáce a objednávky náhradních dílů budou rychle a nebyrokratickou cestou vyřízeny pomocí příslušného servisního formuláře na

<http://www.guede.com/support>

Tento formulář si lze vyžádat i na

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

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

E-Mail: info@guede.com

Prohlášení o shodě EU

EC Declaration of Conformity

Tímto prohlašujeme my,
We herewith declare,

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

že koncepce a konstrukce níže uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic EU na bezpečnost a hygienu.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

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

In a case of alternation of the machine, not agreed upon by us, this declaration will loose its validity.

Označení přístrojů:
Machine description:

- GSE

Obj. č.:
Article-No.:

- 40628, 40629, 40631, 40635, 40637, 40639, 40641

Příslušné směrnice EU:
Applicable EC Directives:

- směrnice EU o strojích 98/37/EG
- směrnice EU o nízkém napětí 73/23/EWG
- směrnice EU o elektromagnetické kompatibilitě 89/336/EWG se změnami
- směrnice EU 93/68/EWG
- směrnice EU 2000/14 EWG
- směrnice EU 89/392 EWG
- směrnice EU 91/368 EWG
- naměřená mez akustického výkonu – viz kap. 3
- garantovaná mez akustického výkonu – viz kap. 3

Použité harmonizované normy:
Applicable harmonized Standard:

- DIN 6280-10
- EN 50082-1
- CISPR 12

Datum/podpis výrobce:
Date/Authorized Signature:
Údaje o podepsaném:
Title of Signatory:

25.04.06



pan Arnold, jednatel