

# TAGRED

## PROFESSIONAL

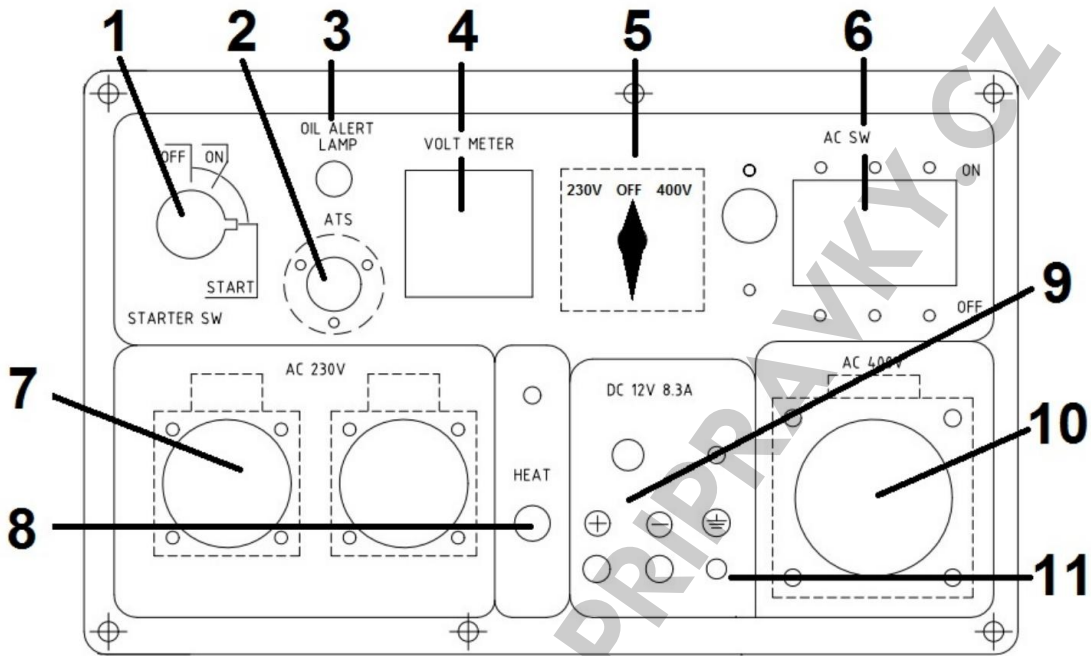
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



TA6800D

DIESELOVÝ GENERÁTOR

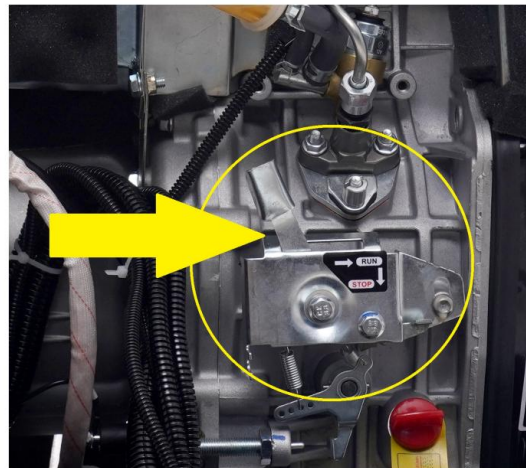
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3





- Důležité: Nafta a naftové výpary jsou vysoké hořlavý nebo výbušný.

- Nikdy neprovazujte generátor v nevětraných místnostech nebo ve snadno hořlavém sousedství. Při provozu generátoru v místnostech s dobrou ventilací musí být výfukové plyny odváděny přímo ven přes výfukovou hadici.

Důležité: Toxické výfukové plyny mohou unikat i přes výfukovou hadici. Kvůli nebezpečí požáru nikdy nesměřujte výfukovou hadici na hořlavé materiály.

- Nebezpečí výbuchu: Nikdy neprovazujte generátor v místnostech s hořlavými materiály.

- Rychlost přednastavená výrobcem se nesmí měnit. Mohlo by dojít k poškození generátoru nebo připojeného zařízení.

- Generátor zajistěte proti posunutí a převrácení během přepravy.

- Umístěte generátor alespoň 1 m od budov a zařízení k němu připojených.

- Umístěte generátor do bezpečné, rovné polohy. Neotáčejte, nenaklánějte ani neměňte polohu generátoru, když pracuje.

- Při přepravě a doplňování paliva do generátoru vždy vypněte motor.

- Ujistěte se, že při doplňování paliva do generátoru se žádné palivo nerozlilo na motor nebo výfukové potrubí.

- Nikdy neprovazujte generátor za deště nebo sněhu.

- Nikdy se nedotýkejte generátoru mokřýma rukama.

- Chraňte se před elektrickým nebezpečím. Při práci venku používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou schváleny pro venkovní použití a jsou příslušně označeny (H07RN..).

- Celková délka použitých prodlužovacích kabelů nesmí přesáhnout 50 m pro 1,5 mm<sup>2</sup> a 100 m pro 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Nesmí být prováděny žádné změny v nastavení motoru nebo generátoru.

- Opravy a seřizovací práce smí provádět pouze autorizovaný vyškolený personál.

- Nedoplňujte palivo a nevyprazdňujte nádrž v blízkosti otevřených světel, ohně nebo jisker. Nekuřte!

- Nedotýkejte se žádných mechanicky poháněných nebo horkých částí. Neodstraňujte bezpečnostní kryty.

- Nevystavujte nářadí vlhku nebo prachu.

Přípustná okolní teplota – 10 až + 40°C, max. nadmořská výška 1000 m, relativní vlhkost: 90 % (bez kondenzace)

- Generátor je poháněn spalovacím motorem, který produkuje teplo v oblasti výfuku (na opačné straně hrdel) a vyústění výfuku. Měli byste se proto vyhýbat těmto povrchům kvůli riziku popálení kůže.

- Hodnoty uvedené v technických údajích pro hladinu akustického výkonu (LWA) a hladinu akustického tlaku (LWM) jsou emisní hodnoty a nemusí se jednat o spolehlivé hodnoty na pracovišti. Jak existuje korelace mezi emisemi a

úrovně imisí, nejsou tyto hodnoty spolehlivým základem pro rozhodování o dalších opatřeních, která mohou být potřebná. Faktory ovlivňující skutečnou uživatelskou úroveň imisí zahrnují vlastnosti pracovního prostoru, jiných zdrojů zvuku atd., počet strojů a dalších procesů v okolí, jakož i časové rozpětí, ve kterém je obsluha vystavena hluku. Také povolená úroveň imisí se může v jednotlivých zemích lišit. Nicméně s těmito informacemi je uživatel schopen lépe posoudit související nebezpečí a rizika.

- Nikdy nepoužívejte vadné nebo poškozené elektrické zařízení (to platí i pro prodlužovací kabely

a zástrčkové spoje).



POZOR!

Přečtěte si všechny bezpečnostní předpisy a pokyny.

Jakékoli chyby při dodržování bezpečnostních předpisů a pokynů mohou vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

Uschovejte všechny bezpečnostní předpisy a pokyny na bezpečném místě pro budoucí použití.

## 2. Panel

1. Zámek zapalování
2. Zásuvka ATS
3. Kontrolka tlaku oleje
4. Voltmetr
5. Přepínač 230V / 400V
6. Bezpečnostní vypínání 400V 3
7. Zásuvky 2 x 230V
8. Spínač předehřívání
9. 1 x 12V DC konektor
10. 1 x 400V konektor
11. Uzemnění

## 3. Dodané položky

.. Generátor  
 .. 12V adaptérový kabel .. Sada pro montáž baterie .. Očkový klíč

## 4. Správné použití

Zařízení je určeno pro všechny aplikace, které vyžadují střídavé napětí 230V/400V nebo stejnosměrné napětí 12V. Dodržujte omezení uvedená v dodatečných bezpečnostních pokynech.

Generátor je určen k napájení elektrického nářadí a světelných zdrojů. Při použití zařízení s domácími spotřebiči zkontrolujte jejich vhodnost v souladu s příslušnými pokyny výrobce. V případě pochybností se zeptejte autorizovaného prodejce.

Stroj se smí používat pouze k tomu, co je předepsáno účel. Jakékoli jiné použití se považuje za případ zneužití. Uživatel/operátor, nikoli uživatel výrobce bude odpovědný za jakékoli škody nebo zranění jakéhokoli druhu způsobené v důsledku toho.

Upozorňujeme, že naše zařízení nebylo určeno pro použití v komerčních, živnostenských nebo průmyslových aplikacích. Naše záruka bude neplatná, pokud je stroj používán v komerčních, obchodních nebo průmyslových podnicích nebo pro ekvivalenty účely.

## 5. Technické údaje

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Generátor                                    | Synchronní                               |
| Trvalý výkon S1                              | 6300 W/400 V 3~; 4600 W/230 V ~          |
| Maximální výkon (S2 5min.):                  | Max. 6800 W/400 V 3~; Max. 5200 W/230 V~ |
| Trvalé napájení S1 (12 V DC)                 | 100 W                                    |
| Jmenovité napětí 2x 230V~/1x 400V~/1x 12V ss |                                          |
| Jmenovitý proud                              | 20,0 A (230 V~/) / 9,0 A (400 V 3~/)     |
|                                              | 8,3 A (12 V DC)                          |
| Frekvence                                    | 50 Hz                                    |
| Přemístění                                   | 418 ccm                                  |
| Palivo                                       | Diesel                                   |
| Kapacita nádrže                              | 12,5 litru                               |
| motorový olej:                               | 1,65 l (15W40)                           |
| Hmotnost:                                    | 114 kg                                   |
| Hladina akustického výkonu LWA:              | 97 dB (A)                                |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Účinník $\cos \varphi$ :                  | 1,0         |
| Výkonová třída:                           | G1          |
| Max. nadmožská výška (nad hladinou moře): | 1000 m      |
| Údaje o baterii:                          | 12V / 30 Ah |

· Udržujte délku kabelu ke spotřebiteli co nejkratší.

## 6.2 Ochrana životního prostředí

· Znečištěný materiál pro údržbu a provozní materiály zlikvidujte na příslušném sběrném místě.

· Recyklujte obalový materiál, kov a plasty.

## 6.3 Připojení k zemi

Pouzdro je možné připojit k zemi, aby se vybila statická elektřina. K tomu připojte jeden konec kabelu k uzemňovací přípojce na generátoru (obr. 1/pol. 11) a druhý konec k vnějšímu uzemnění (např. zemnicí tyč).

Provozní režim S1 (nepřetržitý provoz)

Stroj lze nepřetržitě provozovat s uvedeným výkonem.

## 6. Před spuštěním zařízení

Důležité. Zařízení musí být před spuštěním naplněno motorovým olejem a motorovou naftou.

.. Připravte a připojte baterii (Důležité. Baterie není součástí dodávky.) Zajistěte baterii v jednotce pomocí montážní sady pro baterii. Nejprve připojte červený kabel (+) a poté černý kabel (-) k baterii.

.. Zkontrolujte hladinu nafty a případně ji doplňte nutně.

.. Ujistěte se, že zařízení má dostatečné větrání.

.. Zkontrolujte bezprostřední okolí generátoru.

.. Odpojte všechna elektrická zařízení, která již mohou být připojena ke generátoru.

### 6.1 Elektrická bezpečnost:

.. Elektrické přívodní kabely a připojená zařízení musí být v bezvadném stavu.

.. Generátor smí být provozován pouze se zařízením, jehož parametry napětí odpovídají výstupnímu napětí generátoru.

.. Nikdy nepřipojujte generátor ke zdroji napájení (zástavka).

## 7. Provoz

### 7.1 Startování motoru

· Zkontrolujte, zda je mechanický spínač (obr. 3) nastaven na „RUN“.

Důležité!

Přepínač výkonu je nastaven z výroby a nesmí se měnit.

· Nastavte vypínač ON/OFF (obr. 1/položka 1) do polohy „ON“ pomocí klíče.

· Vytáhněte dekompresní kabel a zapněte Pomocí tlačítka OFF přepněte do polohy „Start“. Uvolněte dekompresní spínač po cca. 5 sekund a motor naskočí.

· Když motor běží, otočte vypínač ON/OFF do polohy „ON“.

· Pokud motor nenastartuje ihned (zejména pokud byla nádrž dříve prázdná nebo poté, co jste vyměnili naftový filtr), opakujte startovací postup opětovným zatažením za dekompresní lanko.

## 7.2 Připojení spotřebičů ke generátoru

· Chcete-li použít zásuvku 230V~, nastavte přepínač (obr. 1/ položka 5) doleva.

· Chcete-li aktivovat zásuvku 400V 3~, nastavte přepínač (obr. 1/položka 5) doprava.

.Generátor je vhodný pro střídavé napětí spotřebiče na 230 V~ a 400 V 3~.

.Generátor může být také vystaven a trvale zatížen 12 V DC 100 W (obr. 1/položka 9).

. Elektrocentrálu není vhodné připojit k domovní síti jako domácí nouzový zdroj. Mohlo by dojít k poškození generátoru nebo jiného elektrického zařízení.

**Poznámka:** Některé elektrické spotřebiče (skládačky, vrtačky atd.) mohou mít vyšší spotřebu energie při použití ve ztížených podmínkách. Některé elektrické spotřebiče (například televize, počítače atd.) by neměly být napájeny generátorem. V případě pochybností se poraďte s výrobcem vašeho spotřebiče.

## 7.3 Vypnutí při přetížení

Generátor je vybaven ochranou proti přetížení. Tím se při přetížení izolují příslušné zásuvky dochází.

**Důležité:** Pokud k tomu dojde, snižte elektrický výkon, který odebíráte z generátoru, nebo odstraňte všechny vadné připojené spotřebiče.

**Důležité:** Vadné pojistky proti přetížení musí být nahrazeny pouze jističi proti přetížení stejné konstrukce a se stejnými výkonovými údaji. Pokud jsou nutné opravy, obraťte se na své odborné centrum zákaznických služeb.

### 12V DC konektor

Pokud dojde k přetížení, 12V DC konektor (obr. 1/pol. 9) bude izolován od napájení.

Konektor 12V DC lze znovu připojit stisknutím spínače přetížení (obr. 1/položka 9).

### zásuvky 230V~

Pokud dojde k přetížení, zásuvky 230V~ (obr. 1/ Položka 7) bude odpojena od napájení. Zásuvky 230V~ můžete restartovat stisknutím spínače přetížení (obr. 1/položka 6).

### 400V 3~ zásuvka

Pokud dojde k přetížení, zásuvka 400V 3~ (obr. 1/ Položka 9) bude odpojena od napájení. Zásuvky 400V 3~ můžete restartovat stisknutím spínače přetížení (obr. 1/ položka 6).

## 7.4 Vypnutí motoru

. Než generátor vypnete, nechte jej krátce běžet bez spotřebičů, aby mohl „vychladnout dolů“.

. Přesuňte vypínač ON/OFF ( obr. /položka 1) do polohy do polohy „OFF“ pomocí klíče.

. Zavřete palivový kohout.

**Poznámka:** Motor lze také zastavit stisknutím mechanický spínač (obr. 3) Před tím v tomto případě je třeba páku (obr. 3) posunout zpět doprava, dokud nezapadne.

## 8. Údržba

Před čištěním a údržbou jednotky vypněte motor.

V pravidelných intervalech odstraňujte ze stroje prach a nečistoty. Čištění se nejlépe provádí jemným kartáčkem nebo hadříkem.

· K čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte žíravé prostředky.

. Vyměňte naftovou směs z generátoru, pokud ji nehodláte delší dobu používat  
čas

Důležité: Okamžitě vypněte stroj a kontaktujte servisní středisko:

- . V případě neobvyklých vibrací nebo hluku.
- . Pokud se motor zdá být přetížený nebo běží nerovnoměrně.

#### 8.1 Výměna oleje a kontrola hladiny oleje (před použitím stroje)

Motorový olej by měl být poprvé vyměněn při zahřátém motoru po cca. 20 hodin služby. Poté se musí motorový olej vyměnit každých 100 hodin provozu, když je motor teplý.

- . Používejte pouze motorový olej (15W40)
- . Položte generátor na vhodný rovný povrch
- . Povolit plnicí šroub oleje
  - . Povolte vypouštěcí šroub oleje a vypustte teplý motorový olej vypouštěcím kanálkem do nádoby.
- . Po vypuštění veškerého oleje olej dotáhnout vypouštěcí šroub a vyčistěte odtokový kanál pomocí a tkanina.
- . Doplněte motorový olej po horní rysku na oleji měrkou.

Důležité: Pro kontrolu hladiny oleje nezasroubujte měрку, jednoduše ji zasuňte až k závitů.

- . Použitý olej řádně zlikvidujte.

#### 8.2 Čištění vzduchového filtru

- . Před každým použitím vzduchový filtr zkontrolujte, vyčistěte popř v případě potřeby jej vyměňte.

- . Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky nebo benzín čisté prvky

Vyčistěte prvky poklepáním na rovný povrch.



## 9. Zimní provoz

Vzhledem k tomu, že generátor je poháněn naftovým motorem, je třeba při jeho používání v zimě dodržovat zvláštní opatření.

Použijte „zimní naftu“ pro provoz dieselového generátoru při venkovní teplotě mezi  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Přechod na zimní naftu probíhá v různých časech v závislosti na zemi, obecně je to kolem konce října. Kdy má být tato změna provedena, se můžete zeptat na své čerpací stanici.

- . Pokud používáte dieselový generátor pravidelně, ano není třeba provádět žádná opatření, protože přechod na zimní naftu probíhá automaticky.
- . Pokud generátor na podzim delší dobu nepoužíváte, ale chcete jej znovu použít v zimě, doporučujeme nechat nádrž téměř prázdnou nebo ji vypustit, jak je popsáno v bodě 8.4.
- . Zeptejte se u své čerpací stanice, kdy přestoupit na zimní naftu a doplnit nádrž zimní naftou před nástupem venkovních teplot mezi  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- . Pokud motorová nafta stále zamrzá, musíte přesunout dieselovým generátorem na místo, kde je teplota přibližně  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  po dobu přibližně 12 hodin.
- . Pokud je nádrž mezi poloviční a plnou normální motorovou naftou, je třeba ji vypustit, jak je popsáno v bodě 8.4.
- . Poté naplňte nádrž zimní naftou.
- . Pokud je nádrž mezi prázdnou a poloplnou, jednoduše ji doplňte zimní naftou.

## 10. Likvidace a recyklace

Jednotka je dodávána v obalu, aby nedošlo k jejímu poškození při přepravě. Tento obal je surovinou, a proto může být znovu použit nebo může být

## 11. Odstraňování problémů

CZ

| Chyba                                      | Příčina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lék                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor nespouští                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spínač tlaku oleje selhal (červená LED (obr. 1/položka 3)</li> <li>- Bez nafty</li> <li>- Mechanický spínač (obr. 3) nastavit na „STOP“</li> <li>- Dieselový filtr je ucpaný</li> <li>- Vzduchový filtr je znečištěný</li> <li>- Dieselový filtr zamrzl kvůli nízké venkovní teplotě</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zkontrolujte hladinu oleje, doplňte motorový olej</li> <li>- Doplňte naftu</li> <li>- Nastavte mechanický spínač na "RUN"</li> <li>- Vyčistěte nebo vyměňte naftový filtr</li> <li>- Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr</li> <li>- Postupujte podle popisu v bodě „Zimní provoz“</li> </ul> |
| Generátor má příliš málo nebo žádné napětí | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vadný regulátor nebo kondenzátor</li> <li>- Nadproudový jistič má zakopl</li> <li>- Uhlíkové kartáče v generátoru <small>spotřebované</small></li> </ul>                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontaktujte autorizovaný poprodejní servis servisní prodejna</li> <li>- Stiskněte spínač a snižte spotřebitelů</li> <li>- Kontaktujte autorizovaný poprodejní servis servisní prodejna</li> </ul>                                                                                               |

TAGRED

WWW.ARETACNI-PRIPRAVKY.CZ