

TAGRED PROFESSIONAL



TA3800I

INVERTOROVÝ GENERÁTOR
INVERTOROVÝ GENERÁTOR
Uživatelská příručka

PRO VAŠI VLASTNÍ BEZPEČNOST PŘED POUŽITÍM GENERÁTORU SI PŘEČTĚTE A POCHOPTĚ CELÝ POKYN.

OBSAH

1. Úvod
2. Technické údaje
3. Symboly
4. Ochrana životního prostředí
5. Obecná bezpečnostní pravidla

1. ÚVOD

Děkujeme vám za zakoupení tohoto generátoru. Chceme vám pomoci jej používat co nejlépe a bezpečně.

Tato příručka to přesně říká; prosím, pečlivě si ji přečtěte.

Všeckeré informace a specifikace obsažené v této publikaci vycházejí z nejnovějších informací dostupných v době tisku. Vyhrazueme si právo provádět změny kdykoli bez předchozího upozornění nebo závazků. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována bez písemného souhlasu.

Tato příručka by měla být považována za nedílnou součást generátoru a měla by s ním zůstat i v případě jeho dalšího prodeje. Bezpečnostní informace

Vaše bezpečnost a bezpečnost ostatních je velmi důležitá. Tato příručka a samotná jednotka obsahují důležité bezpečnostní informace. Pečlivě si je prosím přečtěte.

2


6. Identifikace součástí
7. Příprava na práci
8. Použití generátoru
9. Údržba
10. Likvidace a recyklace
11. Diagnostika

2. TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	TA3800I
Technické parametry	
Maximální výkon	3,8 kW
Jmenovitý výkon	3,5 kW
Napětí	230 V
Akustický výkon LwA/ chyba měření	96 dB +/- 2,5 dB
Objem nádrže	9L
Objem olejové vany	0,6 l
Start	Šňůra
Motor	
Kapacita	212 cm ³
Moc	5,6 kW
Typ paliva	95Pb(E10)
Typ oleje	10W30
Zařízení	
1fázová zásuvka	2
Tepelný spínač	Ano
Spínač nízké hladiny oleje	Ano
Elektronický regulátor napětí IVR	Ano
Pojistka	Ano - automatická
Logistická data	
Čistá/hrubá hmotnost	26,5/27 kg
Rozměry balení DxŠxV	400x480x510mm

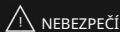
Informace o tomto varovat před potenciálních nebezpečích, která by mohla způsobit zranění vám nebo jiným osobám.

Každé bezpečnostní informaci předchází

symbol nebo no ze tří slov:

NEBEZPEČÍ, VAROVÁNÍ nebo POZOR.

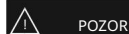
Znamená to:



Pokud nebudete dodržovat tyto pokyny, BUDETE usmrceni nebo VÁŽNĚ ZRANĚNI.



Pokud nebudete dodržovat tyto pokyny, můžete být ZABITI nebo VÁŽNĚ ZRANĚNI.



Pokud nebudete dodržovat tyto pokyny, MŮŽETE SE ZRANIT.

3. SYMBOLY

Typový štítek na vašem zařízení může obsahovat symboly. Tyto symboly poskytují důležité informace o produktu nebo pokyny k jeho použití.

	Před použitím si přečtěte a pochopte pokyny. zařízení.
	Používejte vhodné ochranné prostředky.

4. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Použité elektrické spotřebiče jsou recyklovatelné a neměly by být vyřazovány do domovního

odpadu, protože obsahují látky nebezpečné pro zdraví a životní prostředí. Pomozte nám, prosím, chránit přírodní zdroje recyklací elektrických spotřebičů.

ochrana
odevzdáním použitého odpadu na
sběrné místo odpadu

5. OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Tyto generátory jsou navrženy pro bezpečný a spolehlivý provoz, pokud jsou používány v souladu s pokyny. Před použitím generátoru si přečtěte a pochopte tento návod k obsluze. Nehodám můžete předejít seznámením se s obsluhou generátoru a dodržováním bezpečných provozních postupů.

Odpovědnost provozovatele

- Ví, jak v případě nouze rychle zastavit generátor.
- Ví, k čemu slouží všechna ovládací tlačítka generátoru, výstupní zásuvky a připojení.
- Ujistěte se, že osoba obsluhující generátor byla řádně proškolená. Nedovolte dětem obsluhovat generátor bez dozoru rodičů. Udržujte děti a domácí zvířata mimo pracovní prostor.
- Umístěte jednotku na stabilní a rovný povrch. Vyhněte se sypkému písku nebo sněhu. Pokud se generátor převrátí nebo spadne, může uniknout palivo. Navíc, pokud se generátor převrátí nebo zaboří do měkkého terénu, může se do něj dostat písek, prach nebo voda.

Nebezpečí emisí oxidu uhelnatého

- Výfukové plyny obsahují jedovatý oxid uhelnatý, bezbarvý plyn bez zápachu. Jejich vdechnutí může způsobit ztrátu vědomí a smrt.
- Pokud je generátor provozován v uzavřeném nebo dokonce částečně uzavřeném prostoru, může vzduch, který dýcháte, obsahovat nebezpečnou koncentraci výfukových plynů. Zajistěte dostatečné větrání, aby se zabránilo hromadění výfukových plynů.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

- Tento generátor produkuje dostatek elektřiny, aby při nesprávném použití způsobil vážný úraz elektrickým proudem nebo smrt.
- Používání generátoru nebo elektrického spotřebiče ve vlhkém prostředí, například v dešti nebo sněhu, v blízkosti bazény nebo zavlažovacího systému nebo s mokřými rukama může způsobit úraz elektrickým proudem. Generátor uchovávejte na suchém místě.
- Pokud je generátor skladován venku a není chráněn před povětrnostními vlivy, zkontrolujte před každým použitím všechny elektrické součásti na ovládacím panelu. Vlhkost nebo led

může způsobit poškození nebo zkraty v elektrických součástkách, což může vést k úrazu elektrickým proudem.

- Nepřipojujte k elektrické síti budovy, pokud kvalifikovaný elektrikář nenainstaloval jistič.

Nebezpečí požáru a popálení •

Výfukový systém se zahřeje natolik, že se vznítí některé materiály.

6. POPIS KOMPONENT





Dźwignia ssania

- Umístěte generátor alespoň 1 metr od budov a další zařízení.
- Neuzavírejte generátor do žádného krytu.
- Udržujte hořlavé materiály v dostatečné vzdálenosti od generátoru.
- Tlumiče výfuku se během provozu velmi zahřeje a zůstává horký ještě nějakou dobu po vypnutí motoru. Dávejte pozor, abyste se tlumiče nedotýkali, dokud je horký. Před uložením generátoru v interiéru nechte motor vychladnout.
- Benzín je za určitých podmínek vysoce hořlavý a výbušný. V místě tankování nebo skladování benzínu nekuřte a nedovolte, aby se v něm vyskytoval oheň nebo jiskry. Generátor doplňujte v dobře větraných prostorách.

s vypnutým motorem.

- Výpary paliva jsou vysoce hořlavé a mohou se při spuštění motoru vznítit. Před spuštěním generátoru se ujistěte, že je veškeré rozlité palivo setřeno.

1. Rukojeť pro přenášení
2. Kryt nádrže
3. Víčko palivové nádrže
4. Startovací lano
5. Vypouštěcí zátka oleje
6. Vypínač ZAP/VYP
7. Uzemnění
8. Přepínač úsporného režimu

9. 2x zásuvka 230 V
10. Indikátor přetížení
11. Kontrolka hladiny oleje
12. Ukazatel hladiny paliva
13. Kryt vzduchového filtru

7. PŘÍPRAVA NA PRÁCI



POZOR! Kabely

Elektrické

připojení k zařízení musí být v bezvadném stavu.

Generátor by měl být provozován pouze se zařízeními, jejichž technické specifikace jsou kompatibilní s výstupním napětím generátoru.

Země

Generátor musí být uzemněn. Za tímto účelem připojte jeden konec kabelu ke svorce na generátoru (7) a druhý konec k externímu uzemnění (např. zemnicí tyčí).

Doplnění paliva:

1. Odšroubujte víčko plnicího hrdla a doplňte bezolovnatý benzín podle tabulky „Technické údaje, objem palivové nádrže“.
2. Nepřepínejte nádrž, mohlo by dojít k rozlití paliva. (Pokud se palivo rozlije, setřete ho.)

přebytečný obsah a počkejte, až se páry odpaří (nebezpečí vznícení).

3. Zavřete víčko plnicího hrdla.



POZNÁMKA! Vypněte a ujistěte se, že je místnost dobře vyvětrána.

Doplňování oleje

1. Sejměte víčko plnicího otvoru oleje a do přiložené nádoby doplňte přibližně 0,35 l motorového oleje (10W30).



POZNÁMKA! Měrku nezašroubovávejte pro kontrolu hladiny oleje, stačí ji zasunout až nadoraz.



POZNÁMKA: Před nastartováním motoru musíte doplnit motorový olej a palivo.

Generátor dosahuje optimálního výkonu parametry ve standardním atmosférických podmínkách.

Standardní povětrnostní podmínky:

Optimální provozní teplota: 5–40 °C. Nadmořská výška: °C.

maximálně 1000 m. Optimální skladovací teplota

generátoru: 25–70 °C. 8. POUŽITÍ

GENERÁTORU °C.

- Zkontrolujte hladinu paliva a v případě potřeby jej doplňte.
- Zajistěte dostatečné větrání generátoru.
- Ujistěte se, že je zapalovací kabel připojen k zapalovací svíčke.

- Zkontrolujte bezprostřední okolí generátoru.
- Odpojte všechna elektrická zařízení, která již mohou být připojena ke generátoru.

Zapnutí generátoru



POZNÁMKA! Nepoužívejte žádné chemické startéry ani podobné produkty.

1. Otevřete uzavírací ventil jeho otočením dolů.
2. Posuňte vypínač ZAP/VYP do polohy „ZAP“.
3. Přesuňte páčku sytiče do polohy II (vlevo)

4. Nastartujte motor zatažením za startovací lanko. Pokud motor nenastartuje, znovu zatáhněte za startovací lanko.



POZOR! Startovací šňůru vždy tahejte pomalu, dokud neucítíte počáteční odpor, poté pevně zatáhněte

Nastartujte motor. Nedovolte, aby se startovací lanko samo odvinulo. 5. Po nastartování motoru přibližně 5 až 10 sekund posuňte páčku sytiče zpět. Úsporný režim

- Přepínač ECONOMY v poloze „Eco“ ON: Zapněte spínač ECO (8) pro optimalizaci spotřeby paliva a snížení hladiny hluku. • Spínač ECONOMY v poloze „Max“ Vypnuto: Generátor běží na maximální otáčky.



POZOR! Nepřipojujte generátor k elektrické síti, mohl by dojít k jeho poškození.



POZNÁMKA: Některé použité elektrické spotřebiče, jako například přímočaré pily, vrtačky atd., mohou vykazovat vyšší stupeň opotřebení.

energie při použití v obtížných podmínkách.

Připojení zařízení

- Připojte elektrické spotřebiče s napětím 230 V – k napájení do zásuvky (bod 9).
- Důležité: Tato zásuvka je určena pro trvalé zatížení (S1) 3500 W a krátkodobé zatížení (S2) po dobu maximálně 5 minut 3800 W.

Přepětová ochrana proti přetížení zásuvky 230 V

- Stavový indikátor (položka 10) svítí během normálního provozu zeleně.
- K přetížení došlo, pokud stavový indikátor zhasne a indikátor přetížení (položka 11) bliká červeně.
- Snižte úroveň výkonu.



POZNÁMKA! Pokud dojde k přetížení, ujistěte se, že odběr nepřekračuje maximální výstupní výkon a že nejsou elektrická zařízení připojena žádná vadná zařízení.

Vypnutí motoru

1. Před vypnutím generátoru jej nechte běžet na volnoběh bez zátěže, aby mohl vychladnout.

2. Posuňte vypínač ZAP/VYP (položka 6) do polohy

"VYPNUTO".

9. ÚDRŽBA

Před prováděním jakýchkoli čistících nebo údržbářských prací na zařízení vypněte motor a sejměte z něj krytku zapalovací svíčky.



VAROVÁNÍ! Vypněte generátor a ihned kontaktujte servis, pokud:

- Výskyt vibračí a hluku.
- Pokud se zdá, že je motor přetížený nebo ne hoří.

Čištění

Před čištěním a údržbou zařízení vypněte motor.

- Po použití očistíte všechna bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru. Zařízení otřete čistým hadříkem nebo jej vyfoukněte nízkotlakým stlačeným vzduchem.
- Doporučuje se zařízení čistit po každém použití.
- Přístroj pravidelně čistěte vlhkým hadříkem a jemným mýdlem. Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla; mohly by poškodit plastové části zařízení. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda.

Výměna oleje a kontrola hladiny oleje Motorový olej je nejlepší měnit, když je motor teplý.

- Doporučený motorový olej (10W30).
- Umístěte generátor na mírně nakloněný povrch s vypouštěcí zátkou oleje na spodním konci.
- Odšroubujte vypouštěcí zátka oleje (5) a nalijte olej do odkapávací misky.
- Po vypuštění starého oleje utáhněte víčko plnicího otvoru oleje a umístěte generátor na rovný povrch.
- Naplňte motorový olej po horní úroveň měrky pomocí trychtýře pro plnění oleje (přibližně 0,6 litru).
- Důležité: Zasuňte měrku pro kontrolu hladiny oleje, ale neotáčejte s ní.
Poté zkontrolujte uvedenou hladinu oleje a pokud ano

přilíš málo, doplňte po horní značku. V případě potřeby odstraňte přebytečný olej.

Automatické vypnutí zapalování 1. Motor nenastartuje, pokud není dostatek oleje.

2. Pokud je za chodu motoru málo oleje, kontrolka oleje (položka 11) se rozsvítí červeně a u zapalovací svíčky nebude jiskra. Kontrolka oleje zhasne, jakmile se motor úplně zastaví.

3. Motorový olej je nutné doplnit před spuštěním motoru bude možné restartovat.

Čištění vzduchového filtru

Vzduchový filtr čistěte v pravidelných intervalech a v případě potřeby jej vyměňte. Viz také servisní informace.

1. Sejměte kryt vzduchového filtru (13).

2. K čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani paliva. V případě odolných nečistot nejprve filtr očistíte mýdlovou vodou, poté opláchněte čistou vodou a nechte uschnout na

vzduchu. **VAROVÁNÍ!** K čištění vzduchového filtru nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani benzín.



3. Vše sestavte v opačném pořadí.

Kontrola zapalovací svíčky

Doporučujeme: Zkontrolujte zapalovací svíčku po přibližně 20 hodinách provozu, zda není znečištěná, a v případě potřeby ji očistíte měděným kartáčem. Poté proveďte servis zapalovací svíčky po každých 50 hodinách provozu.

1. Odšroubujte kryt zapalovací svíčky (20).

2. Vyměňte zapalovací svíčku pomocí dodaného klíče.

3. Vyčistěte zapalovací svíčku měděným drátěným kartáčem nebo vyměnit za nový.

4. Nainstalujte v opačném pořadí.

10. LIKVIDACE A RECYKLACE



VAROVÁNÍ! Tento výrobek je označen symbolem týkajícím se likvidace elektrických a elektronických zařízení.

To znamená, že tento výrobek by neměl být likvidován s domovním odpadem, ale měl by být vrácen do evropského sběrného systému.

konzistentní

S

Směrnice OEEZ. Pro radu ohledně recyklace se obraťte na místní úřady ochrany životního prostředí nebo sklady. Elektrická a elektronická zařízení mohou být nebezpečná pro životní prostředí a zdraví. Poté budou recyklována, protože obsahují nebezpečné látky, nebo demontována, aby se snížil jejich dopad na lidské zdraví.

SERVISNÍ HARMONOGRAM

Uzel	Akce	Každého měsíce Každých 100 hodin	Pravidelným rozruchu	Převazy měsíce Každých 100 hodin	Co3měsíce Každých 50 hodin	Co6měsíce, Každých 100 hodin
Vzduchový filtr	Čištění	X		X		
	Výměna				X	
Zapalovací svíčka	Čištění	X			X	
	Výměna					X
Palivová nádrž	Kontrola hladiny		X			
	Čištění					

11. DIAGNOSTIKA

PROBLÉMY	PRÁVDĚPODOBNÉ PŘÍČINY	NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ
Motor nenastartuje. Spínač motoru je v poloze VYP.	V nádrži není palivo	Nalijte palivo
	Motor/obtížné startování	
Snížený výkon motor/obtížné startování	Palivová nádrž je znečištěná	Vyčistěte palivovou nádrž
	Vzduchový filtr je znečištěný	Vyčistěte vzduchový filtr
Motor se přehřívá	Generátor je umístěn v místnosti, která není dostatečně větraná nebo je vystavena přímému slunečnímu záření.	Přemístěte generátor na jiné místo

	Vzduchový filtr je znečištěný	Vyčistěte vzduchový filtr
Motor nastartuje, ale na výstupu není žádné napětí	Ochrana generátoru se aktivovala	Restartujte motor
	Nízkokvalitní kabely	Zkontrolujte kabely
Generátor funguje, ale nepodporuje připojené zařízení	Zatížení zařízení	Vyzkoušejte to připojit méně zařízení
	Vzduchový filtr je znečištěný	Vyčistěte vzduchový filtr
	Nedostatečné otáčky motoru	Kontaktujte servis