

TP175006ET

BENZIN GENERÁTOR

Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ Veszély

Áramütés veszélye - Az elektromos áram halálos vagy súlyos sérülést okozhat.

- Ne használjon csupasz vezetéket a tápegység elektromos berendezéshez való csatlakoztatásához, használjon a helyi előírásoknak megfelelő dugót.
- A generátor működése során ne érintse meg a szabadon lévő vezetékeket.
- A generátor működése során tartsa a gyermekeket biztonságos távolságban a generátoregységtől.
- Csak akkor használja a generátort, ha az ebben a kézikönyvben leírtak szerint teljesen össze van szerelve.
- Megfelelően földelje le a generátort, és minden használat előtt ellenőrizze a földelés meglétét. A földelési előírások helyenként eltérőek, az ellenőrzéshez forduljon szakképzett villanszerelőhöz.
- A tartozékok, beleértve a kábeleket és a dugót, nem lehetnek hibásak. Az áramütés megelőzése a megszakítótól függ. Ha a megszakítót felújítja, használjon azonos névleges és teljesítményjellemzőkkel rendelkező megszakítót, forduljon a helyi hivatalos szervizhez.

⚠ Veszély

A generátor által használt üzemanyag éghető, mivel ez a berendezés magas hőmérsékletet termel, ez bizonyos körülmények között, például üzemanyag-utántöltéskor tűzveszélyt okoz.

- A generátor működése közben szigorúan tilos üzemanyagot adagolni;
- Üzemanyag hozzáadásakor tartsa távol minden gyújtóforrástól, és NE dohányozzon;
- Üzemanyag hozzáadásakor ügyeljen arra, hogy ne öntsön üzemanyagot a berendezésre, ha üzemanyagot öntött ki, azonnal tisztítsa meg, és csak akkor indítsa be, ha a kiömlött üzemanyag teljesen elpárolgott;
- Működés közben győződjön meg arról, hogy 2 m-es körzetben nincsenek éghető anyagok.
- Hosszú távú használaton kívüli használat esetén mindenképpen használjon üzemanyag-stabilizálót, vagy ürítse ki az üzemanyagtartályt és a tálat.

Elektronikus széf

Kérjük, ne tartsa a vészkulcsokat a széfben!

Kedves tisztelt vásárló:

Köszönjük, hogy termékeinket választotta! Fontos lépést tett a legértékesebb dolgai rendszerezésében és védelmében. Széfjeink minden sorozata professzionálisan készült és úgy terveztük, hogy biztonságot nyújtson. Kérjük, szánjon időt arra, hogy elolvassa és megismerkedjen az új széfjének a következő oldalakon bemutatott megfelelő működési eljárásaival. Még egyszer köszönjük, hogy termékeinket választotta!

⚠ Veszély

Ez a berendezés nagy sebességgel forgó alkatrészeket tartalmaz, amelyek sérülést okozhatnak.

- A generátor működése során kerülje el, hogy érintkezésbe kerüljön a forgó alkatrészekkel.
- A generátor működése során figyelje a környezetet, győződjön meg arról, hogy nincs veszélyben a generátor, más emberek és a közelben lévő berendezések.
- A generátor működése közben ne emelje fel és ne helyezze át. Kapcsolja ki a generátort, biztosítva, hogy az teljesen megálljon.

⚠ Figyelem

Működési követelmények.

- Ne helyezzen súlyt a berendezésre.
- A kerék a berendezés mozgatásának kényelmét szolgálja, ne használja hosszú távon, különben megsérül.
- Ne lépje túl a berendezés névleges teljesítményét működés közben; ellenkező esetben az élettartama lerövidül. Az általános háztartási készülékek teljesítménye a fenntartó oldalon részletesen látható.
- Karbantartja a berendezést a követelmények alapján, hogy meghosszabbítsa az élettartamát, a részletekért lásd a karbantartás oldalt.
- A generátort pormentes helyen üzemeltesse és tárolja, mert így elkerülhető, hogy por kerüljön a berendezés belsejébe, ami csökkenti annak élettartamát.

A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN SZEREPLŐ SZIMBÓLUMOK

Az alábbi szimbólumok közül néhányat a gépen vagy a kézikönyvben használnak. A jelentésük megértése megkönnyíti és biztonságossá teszi az Ön számára a működést.

Szimbólum	Név	Jelentése
V	Volt	Feszültség egység
A	Amper	Jelenlegi egység
Hz	Hertz	Frekvencia egység (1Hz=60 r/min)
W	Watt	Tápegység
RPM	Forgás percenként	Sebesség egység
PF	Teljesítménytényező	Generátor hatékonysága
G1	Teljesítmény aránya	Teljesítmény aránya
	Olvassa el az utasításokat	Olvassa el az utasításokat
	CE-megfelelőség.	
	Biztonsági figyelmeztetés	Kárveszély az utasítások be nem tartása esetén
	Áramütés kockázata	Jelzi, hogy itt egy áram alatt álló test van, figyeljen a biztonságra.
	Elektromos sokk	Ez egy elektromos készülék, a jelzés figyelmen kívül hagyása áramütést okozhat.
	Elektromosság, ne érintse meg	A készülék áramot termel, működés közben ne érintse meg.
	Mérgező gáz	A generátor kipufogógáza szén-monoxidot (CO) tartalmaz, amely színtelen és szagtalan gáz. A túlzott CO-expozíció az alábbiak elvesztését okozhatja eszméletvesztés és szélsőséges esetben halálhoz vezethet körülmények között.
	Tűz	A működés során keletkező magas hőmérséklet tüzet okozhat, ezért óvatosan üzemeltesse.
	Robbanás	Ha az üzemanyagtartály magas hőmérsékletnek vagy nyílt tűznek van kitéve, felrobbanhat.
	Burns	Egyes alkatrészek magas hőmérsékletet generálnak működés közben, ez megégeti a bőrt.
	Földelés	A földelés meghatározásához forduljon villanyszerelőhöz. Üzembe helyezés előtt győződjön meg arról, hogy a generátor biztonságosan földelve van.
	Vízzel való érintkezés	Ne használjon konnektort vagy elektromos készüléket esős napokon vagy ha nedvesek.
	Motorolaj	A motorolaj szimbólum és a specifikáció a fenntartási oldal alapján.
	Üzemanyag	Üzemanyag szimbólum.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

⚠ Veszély

Kizárólag kültéren használja, a berendezésből felszabaduló kipufogógáz szén-monoxidot (CO) tartalmaz, amely nem látható vagy szagolható. A CO túlzott mértékű belélegzése eszméletvesztést okozhat, és szélsőséges körülmények között életet követelhet.

⚠ Figyelmeztetés

Tartsa tisztán a generátort, távolítsa el a generátoron vagy annak környezetében kifolyt benzint vagy olajat.

⚠ Figyelmeztetés

Ne használja ezt a generátort, ha esőnek van kitéve, vagy ha nedves, és használaton kívül zárt helyen tárolja.

⚠ Veszély

Ne csatlakoztassa a generátoregységet hálózati vagy más áramforráshoz, használja egyedül.

⚠ Figyelmeztetés

Megfelelően földelje le a generátort, és minden használat előtt ellenőrizze a földelés meglétét.

⚠ Figyelmeztetés

NE érintse meg a forró felületet, különben megsérülhet vagy égési sérüléseket szenvedhet.

A gépen található a figyelmeztető matrica, amely emlékeztet a biztonsági előírásokra.

⚠ Figyelmeztetés

- Ha nem tartja be a kezelési útmutató utasításait, megöli vagy súlyosan megsérül.
- A generátor potenciális áramütés forrása. Ne tegye ki nedvességnek, esőnek vagy hónak. Ne működtesse nedves kézzel vagy lábbal.
- A generátor megfelelő földelésének elmulasztása áramütést okozhat, különösen, ha a generátor kerékkészlettel van felszerelve.

- A kipufogógáz mérgező szén-monoxid gázt tartalmaz, amely eszméletvesztést vagy HALÁLT okozhat. Jól szellőző, nyitott ablakoktól és ajtóktól távol eső, szabadtéri helyiségekben működtesse.
- Tűzveszély. A termék működése közben ne adjon hozzá tüzelőanyagot.
- Ne tegye ki esőnek, és ne használja nedves helyen.
- Ne érintse meg a forró felületet, különben megsérülhet vagy égési sérüléseket szenvedhet.
- Tartson biztonságos távolságot (4 láb)

SPECIFIKÁCIÓK

1. Üzemanyagtartály 7. AC kimenet
2. Üzemanyagöltő kupak 8. Olajmérő pálca
3. Motor kapcsoló 9. Kipufogó
4. Olajleeresztő dugó 10. Gyújtógyertya
5. Üzemanyag-mérő 11. Karburátor
6. Vezérlőpanel 12. Hengerfej

Műszaki specifikációk

Modellszám.	TP175006ET
Névleges váltakozó feszültség	220-240/380-400V~
Névleges frekvencia	50Hz
Maximális AC kimenet	6,6/2,75 kW
Névleges AC kimenet	6.0/2.5kW
Névleges váltakozó áram	11 A
Feszültségszabályozás	AVR
A motor maximális teljesítménye	15HP, 3000/min
Kiszorítás	420 köbcenti
Motor típusa	4 ütem/légűtés/egyhengeres/óv/horizontális tengely
Indító rendszer	Elektromos + Recoil
Üzemanyagtartály kapacitása	25 L / (6.6 US Gal)
Teljesítménytényező	0.8
Névleges teljesítménytényező	1.1L / (36.6oz)
Folyamatos munkaidő (hrz)	11@50% terhelés
Üzemanyag típusa	Autóipari ólmozatlan benzin
A forgás iránya	92kg

OPERATION

Ismerje a generátort

A generátor biztonságos használata megköveteli a jelen kezelési útmutatóban található információk ismeretét, valamint az Ön által tervezett projekt ismeretét. A generátor használata előtt ismerkedjen meg az összes működési funkcióval és biztonsági szabállyal.

AC megszakító

A megszakítók a generátor elektromos túlterhelés elleni védelmére szolgálnak. A megszakítót a megszakító visszaállító gomb megnyomásával lehet visszaállítani.

Légszűrő

A légszűrő segít korlátozni a készülékbe működés közben beszívott szennyeződés és por mennyiségét.

Choke kar

A fojtókar a motor indításakor használatos.

Üzemanyagtartály

Az üzemanyagtartály kapacitása 15 liter / 25 liter.

Üzemanyag szelep

Az üzemanyagtartályból a motorba áramló üzemanyagot az üzemanyagszeleppel lehet be- és kikapcsolni.

Használat után kapcsolja ki az üzemanyagot.

Földelőcsatlakozó

A földelőcsatlakozó a generátor megfelelő földelését segíti az áramütés elleni védelem érdekében. A területére vonatkozó földelési követelményekkel kapcsolatban forduljon szakképzett helyi villanszerelőhöz.

Alacsony olajtartalmú leállási védelem

Az alacsony olajsint érzékelő leállítja a motort, ha a forgattyúházban lévő olaj szintje nem elegendő.

Olajtakaró/pálcika

Vegye le az olajtöltő kupakot az ellenőrzéshez, és szükség esetén töltsön olajat a generátorba.

Olajleeresztő dugó

A motorolaj cseréjekor csavarja ki és húzza ki az olajleeresztő dugót, hogy a régi motorolaj lefolyhasson.

Recoil indító markolat

A visszatolós indítómarkolat a generátor motorjának kézi indítására szolgál.

Használati útmutató (lásd az A ábrát)

A működési lépések az üzemanyagtartály fölé vannak ragasztva, kérjük, működjön az utasítások szerint.

Egység földelése

Ha a gépet kültérre tolja, használja a földelőcsatlakozó csatlakozóvezetékét a földeléshez. A vezeték egyik végét a készüléken lévő pillangóanya alá nyomja, csavarja fel szorosan, a másik végét pedig a földre dugott fémrúdhoz csatlakoztatja.

Működés előtti (lásd a B ábrát)

Adjon hozzá motorolajat

Csavarja ki az olajmérő pálcát, töltsön bele SAE10W/30 motorolajat (szélsőséges hőmérsékleten történő üzemeltetés esetén az olajigény változhat, lásd a fenti táblázatot). Töltse fel az olajat a menet tetejéig (a fenti "Helyes olajsint" jelzéssel).

Ha olaj kifolyt, törölje le a gépet a tűzveszély elkerülése érdekében, és a csúszás elkerülése érdekében törölje le a földről.

Töltse fel a fűtőolajat (lásd a C ábrát)

Nyissa ki az üzemanyagtöltő kupakot, és töltsön fel 91 oktánszámú etanolmentes benzinnel (95 és 98 oktánszámú benzin is használható). Az üzemanyagszint állás az üzemanyag-fedéllel szemben lévő kijelzőn jelenik meg. A tartály feltöltésekor a maximális üzemanyag-pozíció nem haladhatja meg az üzemanyagtartály belső szűrőjének a fent jelzett értékét.

⚠ Figyelmeztetés

a benzin feltöltésekor tartsa távol magát minden lehetséges gyújtóforrástól; ne töltsön benzint az üzemanyagtartályba, amíg a generátor üzemben van.

Csatlakoztassa az elektromos akkumulátort (csak elektromos indítás esetén) (lásd a D ábrát).

Csatlakoztassa az akkumulátort, a piros a pozitív és a zöld a negatív pólushoz, és győződjön meg róla, hogy meghúzta az anyákat.

Ügyeljen és kerülje az érintkezést a pozitív és negatív pólus között, hogy kiküszöbölje a rövidzárlat esélyét. Győződjön meg róla, hogy a gumis védőburkolatokat a terminálok fölé helyezi.

A motor beindítása

1. Húzza ki az összes fogyasztót a generátorból. (lásd az E ábrát)
2. Fordítsa az üzemanyagszelepet ON állásba. (lásd az F ábrát)
3. Állítsa a fojtókart CHOKE állásba. (lásd a G ábrát)

⚠ Figyelmeztetés

Ha a motor már működött és újraindítják, hagyja a fojtókart RUN állásban.

4. Állítsa a vezérlőpanelen lévő kapcsolót ON állásba.

a. A kézi indítású generátor esetében húzza meg a visszacsapó indítófogantyút, amíg a motor el nem indul. (lásd a H ábrát)

b. A generátor egység elektromos, indítható, és a kapcsoló START állásba fordításával indítható. Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében ne fordítsa a kapcsolót 3 másodpercnél tovább, és két próbálkozás között legalább 10 másodpercnél kell elteltetnie. (lásd az I. ábrát)

⚠ Figyelmeztetés

Ne hagyja, hogy a markolat indítás után visszapattanjon; óvatosan helyezze vissza az eredeti helyére.

5. Hagyja járni a motort 10-20 másodpercig, majd állítsa a fojtókart RUN állásba. (lásd a J ábrát)

6. Az elektromos berendezések működtetéséhez kapcsolja be a megszakítót. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ha egyszerre több készüléket használ, ne kapcsolja be a következőt, amíg a generátor és a többi készülék nem működik rendesen. A fogyasztók összteljesítménye nem haladhatja meg a készülék névleges teljesítményét. (lásd a K ábrát)

A motor leállítása

Vegye le a generátorról a terhelést. (lásd az L ábrát)

Fordítsa az üzemanyagszelepet OFF állásba. (lásd az M ábrát)

Állítsa a motorkapcsolót OFF állásba. (lásd az N ábrát)

A készülék vész helyzetben történő gyors leállítása: Fordítsa a motorkapcsolót OFF állásba.

⚠ Figyelmeztetés

A leállítás után a generátoregység felületi hőmérséklete még mindig magas, és a lehűlés előtt nem szabad mozgatni vagy megérinteni, hogy elkerülje az égési sérülések lehetőségét.

A készüléket tiszta és száraz helyen kell tárolni, és védeni kell az esőtől és a magas hőmérséklettől. A készülék letakarása ajánlott a túlzott nedvesség- és porhatás elkerülése érdekében. (lásd az O ábrát)

Ha a generátort nem használja rendszeresen, távolítsa el az üzemanyagot a karburátor leeresztő csavarján keresztül, és ürítse ki az üzemanyagtartályt. Ezután húzza meg ismét az olajleeresztő csavart. Ha minőségi üzemanyag-stabilizátort használ, akkor ez az eljárás mellőzhető (lásd a P ábrát).

Energiagazdálkodás

Elektromos berendezések		Névleges teljesítmény (W)	Indítási teljesítmény (W)
Háztartási készülékek	Síkképernyős televízió 27"	500	800
	Energiatakarékos lámpa	5~50	5~50
	Elektromos tűzhely	1000	1000
	Számítógép	800	800
	DVD	100	100
	Hűtőszekrény	800	1600
	Mosógép	300	600
	Elektromos ventilátor	50	100
	Klíma berendezés 2HP	1500	3000
Eszközök	Elektromos hegesztőgép	2500	5000
	Elektromos kalapács	1000	1500
	Vízszivattyú	800	1200

Egyes készülékek indítási teljesítménye magasabb lehet, mint az üzemi wattoké. Kérjük, olvassa el az elektromos berendezések címkéit. A fogyasztók összteljesítménye nem haladhatja meg a generátor névleges teljesítményét.

Karbantartás

A rendszeres karbantartás a biztonságos, gazdaságos és hibamentes működés legjobb garanciája, és hozzájárulhat a környezetvédelemhez is.

A karbantartási ütemterv a következő - Kérjük, hogy az ajánlott karbantartást a megadott órák vagy az eltelt idő közül a korábbi időpontban végezze el.

Rendszeres karbantartási ütemterv	Nézzze meg a oldalt.	20 óránként vagy a A kezdeti használat első hónapja (3)	50 óránként vagy 3 havonta (3)	100 óránként vagy 6 havonta (3)	300 óránként Vagy évente (3)
Motorolaj	Ellenőrizze a címet. az olaj szintjét				
Légszűrő	Cserélje ki a címet.				
	Ellenőrizze a címet.				
	Tiszta				
Üzemanyagszűrő tál	Tiszta				
Gyújtógyertya	Tiszta				Cserélje ki a címet.
Szeleptávolság	Állítsa be újra a címet.				
Hengerfej	Mosás	300 óránként			
Üzemanyag tartály és szűrő	Mosás	2 évente			
Olajcső	Cserélje ki a címet.	2 évente			

- 1) A karbantartást gyakrabban kell elvégezni, ha a készüléket poros körülmények között használják.
- 2) A karbantartást csak hivatalos generátor-kereskedő végezheti (a tpeaustralia.com.au/dealers oldalon találja meg).
Cserélje ki a motorolajat (lásd a Q ábrát).

Tisztítsa meg a légszűrőt (lásd az R ábrát)

A légtisztító rendszer hablemet használ, amely mosható és újrafelhasználható.

1. Nyissa ki a fedelet a záróanyával, és vegye ki a habzivacs légszűrő elemet.
2. Mossa ki a hablemet folyékony mosószerrel és vízzel, majd öblítse le tiszta vízzel, és tiszta ruhával nyomja szárazra.
3. Itassa át a habszűrőt tiszta motorolajjal, a felesleget száraz, tiszta ruhába nyomva távolítsa el.
4. Szerelje vissza a légszűrőt és a légszűrőfedelelet.

Tisztítsa meg az üzemanyagtartályt (lásd az S ábrát)

1. Zárja el az üzemanyagszelepet, és vegye ki az üledéktálat. Vegye ki az O típusú tömítőgyűrűt és a szűrőt.
2. Tisztítsa meg az üledéktálat, az O típusú tömítőgyűrűt és a szűrőt éghetetlen vagy magas lángú oldószerrel.
3. Szerelje vissza az O típusú tömítőgyűrűt és a szűrőt, és húzza meg az üledéktálat.
4. Nyissa ki az üzemanyagszelepet, és ellenőrizze a szivárgást.

Tisztítsa meg a gyújtógyertyát (lásd a T ábrát)

Ajánlott gyújtógyertya modellek: NGK: BPR7ES. Champion RN7YC.

1. Távolítsa el a gyújtógyertyasapkát.
2. Tisztítsa meg a gyújtógyertya talpát.
3. Távolítsa el a gyújtógyertyát a gyújtógyertyakulccsal.
4. Ellenőrizze szemrevételezéssel a gyújtógyertya szigetelőjét, hogy nincs-e rajta sérülés. Ha sérült, cserélje ki egy újjal.
5. Mérje meg a gyújtógyertya hézagát egy tapintásmérővel. A hézagot 0,70 és 0,80 mm között kell tartani.
6. Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya alátétje jó állapotban van-e.
7. Szerelje vissza a gyújtógyertyát, és húzza meg a gyújtógyertyakulccsal. Nyomja le a gyújtógyertya alátétjét, és helyezze fel a gyújtógyertyasapkát.

Szelephézag (lásd az U ábrát)

(Szakembernek kell elvégeznie)

Vegye le a hengerfedelelet, és mérje meg a szelephézagot a tapintásmérővel.

A hézagok 0,1 mm a bemeneti szelepnél és 0,15 mm a kimeneti szelepnél.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Lehetséges meghibásodások és megszüntetésük módszerei

Hiba	Ok	Akció
A készülék nem tud elindulni	Nincs üzemanyag	Töltse fel az olajtartályt benzinnel
	Az üzemanyagszelep nincs bekapcsolva	Fordítsa az üzemanyagszelepet ON állásba
	Az üzemanyagszelep elzáródott	Tisztítsa meg az üzemanyagtartályt (lásd a karbantartási oldalt).
	Nincs motorolaj vagy alacsony a motorolaj szintje	Adjunk hozzá olajat
	A motorkapcsoló ki van kapcsolva	Kapcsolja a kapcsolót "on" állásba
	A gyújtógyertya meghibásodik	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát (lásd a karbantartási oldalon).
Nincs kimenő teljesítmény	A megszakító kikapcsolt állapotban van	Kapcsolja a megszakítót "on" állásba.
	A dugó rosszul érintkezik	Vegye ki és szerelje vissza a dugót
A készülék rázkódik a Művelet	A fojtókar pozíciója helytelen	A fojtókart működés közben a "nyitott" állásba kell állítani.
A készülék fehér színt bocsát ki Füst	A motor hőmérséklete túl magas, esetleg túlterhelt.	Hagyja a motort 10 percnél hosszabb ideig terhelés nélkül járni.
	Az üzemanyag szennyezett	Használjon friss, tiszta üzemanyagot
A készülék fekete színt bocsát ki Füst	A légszűrő piszkos	Tisztítsa meg a szűrőbetétet a légszűrőt
	A teher túl nehéz	Csökkentse a terhelést a névleges Határérték
	A motorolaj túl van töltve	Olaj leeresztése a megfelelő szintre

A készülék kék színt bocsát ki Füst	A motorolaj típusa helytelen	Válassza ki a megfelelő motorolaj-modellt (lásd a karbantartás oldal)
A teljesítmény csökken	A gyújtógyertya meghibásodik	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát (lásd a karbantartási oldalon).
	A szelephézagok nincsenek beállítva	Állítsa be a szeleptisztaságot (lásd a karbantartási oldalt).

A generátor működéséhez szükséges környezeti feltételek:

- Alkalmos hőmérséklet: -15 °C- 40 °C
- Megfelelő páratartalom: 95%-nál alacsonyabb.
- Megfelelő magasság: 1000 méter alatti magasság (A teljesítményterhelést csökkenteni kell, ha a generátort 1000 méternél nagyobb magasságban használják.)

A generátoregység csak a megadott környezeti feltételek mellett terhelhető a névleges teljesítményre. Ha a környezeti feltételek nem felelnek meg a fenti előírásoknak, vagy ha a motor és a generátoregység hűtési körülményei rosszak; például zárt térben történő üzemeltetés esetén, csökkenteni kell a teljesítményterhelést. Akkor is csökkenteni kell a teljesítményterhelést, ha a hőmérséklet, a tengerszint feletti magasság vagy a relatív páratartalom meghaladja a szabványokat.

Ha a generátor nem működik megfelelően optimális körülmények között, kérjük, vigye el a közeli kereskedőhöz vagy vevőszolgálati központba ellenőrzésre.