

Bevezetés

- Üzembe helyezés előtt olvassa át ezt a leírást. Ez a biztonságos munka és a zavarmentes kezelés előfeltétele.
- Tartsa be a használati utasításban és a motoron látható biztonsági utasításokat és figyelmeztetéseket. Ez a dokumentáció az ismertett készülék állandó tartozéka, annak eladása esetén adja át a vevőnek a géppel együtt.

Jelmagyarázat



Figyelem!

A jelen figyelmeztető utasítások pontos betartásával kerülheti el a személyi sérülést és/vagy vagyoni kárt.



Különleges utasítások a jobb megértés és kezelés biztosításához

Biztonsági utasítások

- A készüléket csak műszakilag kifogástalan állapotban használja
- A biztonsági- és védőberendezéseket ne helyezze üzemben kívül
- Viseljen fülvédőt
- A készüléket ne használja, ha alkohol, kábítószer vagy gyógyszerek hatása alatt áll
- A használati utasítást nem ismerő gyerekek vagy egyéb személyek nem használhatják a gépet.
- A kezelő személyek legkisebb életkorát megszabó helyi rendelkezéseket vegye figyelembe
- Az üzemelési idővel kapcsolatos helyi rendelkezéseket tartsa be
- Mindig tartsa be a használati utasítást



Figyelmeztetés!

A termékből eltávozó kipufogógázok olyan vegyszereket tartalmaznak, amelyek Kalifornia állam kutatási eredményei szerint rákot, szülési rendellenességet, szaporítószervi károsodásokat okoznak.

Rendeltetésszerű használat

Ez a belsőégésű motor fűnyíró/gyephasogató hajtóművének készült.

Más, ettől eltérő használata nem rendeltetésszerűnek minősül.

Szállítás

- A motort csak üres üzemanyagtartállyal szállítsa
- A motort mindig úgy szállítsa, hogy a gyújtógyertya felfele áll, különben:
 - Füstöl a motor
 - Nehéz az indítás
 - Kormos lesz a gyújtógyertya

Ellenőrzés üzemeltetés előtt



Figyelmeztetés!

Üzembe helyezés előtt szemrevételezéssel mindig ellenőrizze a készüléket. A készüléket ne használja laza, sérült vagy kopott működő- és/vagy rögzítőelemekkel.

A motor általános állapotának ellenőrzése:

- A motor külső vagy alsó részén nincsenek olaj- vagy benzinszivárgás nyomai
- Sérülések jelei
- Minden csavar és anya meg van húzva
- Minden árnyékolás és borító a helyén van
- Üzemanyagszint
- Motorolajszint
- Légszűrő használata

Tankolás

Biztonság



Figyelmeztetés!

A benzin erősen gyúlékony - tűzveszély!

- A benzint csak erre alkalmas tartályokban tárolja
- Csak a szabadban tankoljon
- Tankolás közben ne dohányozzon
- Járó vagy forró motor tanksapkáját ne nyissa ki
- A sérült üzemanyagtartályt vagy tanksapkát cserélje le
- Az üzemanyagtartály fedelét mindig szorosan zárja le
- Ha a benzin kifogyott:
 - A motort ne indítsa be
 - Kerülje a gyújtási kísérleteket
 - Tisztítsa meg a készüléket



Vigyázat!

Üzembe helyezés előtt töltsse fel olajjal!

Olaj betöltése (E ábra)

1. Csavarja ki az olajsztínmérő pálcát és töltsön be olajat.
2. Csavarja vissza az olajsztínmérő pálcát.

Benzin betöltése



A tartályfedél a benzintartályon van és benzinkút töltőoszlop jelzés van rajta.

1. Vegye le a tartályfedeleket.
2. A tartályt töltsse fel a betöltőcső alsó széléig. Ne töltsse túl!

Használható olaj

A motorolaj minősége döntően befolyásolja a motor teljesítményét és élettartamát. Olyan motorolajat használjon, amely kielégíti az API SJ vagy ennél magasabb osztály követelményeit (ill. azzal egyenértékű).

Ellenőrizze az olajtartályon az API szervíz címkét, és győződjön meg arról, hogy az SJ betűk vagy egy magasabb osztály jelzése (ill. azzal egyenértékű jelzés) megtalálható.

Általános használatra a SAE 10W-30 típust ajánljuk. A motor ajánlott üzemi hőmérséklete 15 °C– 40 °C.

Olajsztint ellenőrzése (B. ÁBRA)

A motorolaj szintjét álló és vízszintesen elhelyezkedő motoron ellenőrizze.

1. Az olajbetöltő nyílást lezáró nívópálcát vegye ki és törölje le.
2. A nívópálcát helyezze az olajbetöltő csőbe anélkül, hogy becsavarná, és vegye ki ismét.
3. Ha az olajsztint az alsó határt jelző vonal közelében vagy alatta van, akkor töltsön be olajat a felső határvonalig.
4. Az olajbetöltő nyílást lezáró nívópálcát csavarja vissza.



Az alacsony olajsztint károsíthatja a motort.

Használható üzemanyag

- Tiszta, friss, legalább 87-es oktánszámú ólommentes normálbenzin
- Annyi üzemanyagot vegyen, amennyit 30 napon belül fel tud használni (lásd a tárolás szakaszt)
- Ne használjon metilalkoholt tartalmazó benzint
- A benzint ne keverje olajjal

Üzembe helyezés



Figyelmeztetés!

A motort soha ne járassa zárt térben.
Mérgezésveszély!



Figyelmeztetés!

Ne használjon nyomás alatt álló
indítófolyadékot. Robbanásveszély!



Figyelmeztetés!

A végtagjait tartsa távol a mozgó elemektől.
Forgó alkatrészek!



Figyelem!

Az indítószinór gyorsabban visszacsapódhat
a motorhoz, mint ahogy azt el tudja engedni.
Visszacsapódás veszély!

- A motort csak a szabadban indítsa el és járassa
- A motort csak vízszintes helyzetben indítsa be
- Ellenőrizze az olaszintet
- Hosszú haját kösse fel, ékszereit vegye le
- Ne viseljen laza öltözetet
-  max. 20°

Motor indítása (C., D. ábra)

Induláskor, hosszabb leállás után és 10 °C alatti
hőmérséklet esetén:

1. Nyomja be 6x az „a” primer gombot.
2. Nyomja be 10x a „b” primer gombot.
3. A indítóhuzalt lendületesen húzza ki és azután
lassan hagyja ismét feltekeredni.



Üzemmeleg motor esetén nem kell
megnyomni a primer gombokat.

A motor előre meghatározott
adagolóbeállítással rendelkezik.

Ezért nem lehetséges a fordulatszám
szabályozása.



Figyelem!

A járó motor hőt fejleszt. A motor részei,
különösen a kipufogó nagyon átforrósodnak.
Égésveszély!

- A kezét és lábát tartsa távol a forgó
alkatrészekről
- Az éghető idegen anyagokat tartsa távol
a kipufogótól és a henger környékétől
- Mielőtt a kipufogót, a hengert és
a hűtőbordákat megérinti, hagyja lehűlni őket

Tárolás

Motor tárolása



Figyelem!

A motort ne tárolja nyílt láng vagy hőforrás
közelében - tűz- és/vagy robbanásveszély!

- Hagyja a motort kihűlni
- A motort jól szellőző helységben, ne nyílt
láng vagy hőforrás közelében tárolja
- A tárolás során kerülje a következő
területeket:
 - Nyílt láng közelségét
 - Hőforrások közelségét
 - Olyan helyeket, ahol elektromos motorok
működnek
 - Olyan helyeket, ahol elektromos
szerszámok működnek
- Olyan motoroknál, amelyeket 30 napnál
hosszabb ideig tárol, eressze le az
üzemanyagot, vagy védje stabilizátorral,
különben lerakódások képződnek

Beállítás



Veszély!

Beállítás, karbantartás és javítás előtt a motort
mindig kapcsolja le és biztosítsa.

- A gyújtókábelt húzza ki és tartsa távol a
gyújtógyertyától

Porlasztó beállítása



A porlasztót csak engedélyezett
szakműhely vagy a vevőszolgálatunk állíthatja
be.

Gyújtószikra ellenőrzése

i A szikrák tüzet vagy áramütést okozhatnak.

- Használjon megfelelő szikravizsgálót
- A gyújtószikrát soha ne ellenőrizze kiserelt gyertyán

Javítás

i Javítást csak engedélyezett szakműhely vagy a vevőszolgálatunk végezhet.

- Csak eredeti pótalkatrészeket használjon!

Karbantartás és ápolás

⚠ Vesztély!

Beállítás, karbantartás és javítás előtt a motort mindig kapcsolja le és biztosítsa.

- A gyújtógyertya csatlakozóját minden karbantartás és javítás előtt húzza ki
- A készüléket ne fröcskölje le vízzel! A behatoló víz (gyújtás, porlasztó...) üzemzavarokat okozhat
- A készüléket minden használat után tisztítsa le
- Tartsa be a karbantartási tervet
- A karbantartást az üzemórán vagy évben megadott időközöknek megfelelően végezze attól függően, hogy melyik következik be előbb
- Ha a motort nehéz körülmények között használja, gyakoribb karbantartásra van szükség

Légszűrő cseréje (F. ábra)

A légszűrőt rendszeresen tisztítsa. A sérült légszűrőt cserélje le.

1. Szerelje le a légszűrő borítását. Ehhez oldja ki a csavarokat és vegye le a borítást.
2. A habanyag szűrőt vegye ki és meleg szappanos vízben mossa ki. Csak szárazon helyezze vissza.
3. Szerelje vissza a légszűrő borítását.

Olajcsere (E. ábra)

Rendszeresen ellenőrizze az olajszintet.

Az olajszintet 5 óránként vagy naponta a motor beindítása előtt ellenőrizze (lásd az olajjal kapcsolatos javaslatokat).

i A fáradt olajat meleg motorból eressze le. A meleg olaj gyorsan és teljesen lefolyik.

4. Az olaj felfogásához helyezzen egy megfelelő edényt a motor alá.
5. Csavarja ki az olajszintmérő pálcát és hagyja az olajat teljesen kifolyni.
6. Töltsön be friss olajat (SAE 10W-30, feltöltési mennyiség: 0,25 l) és csavarja be az olajszintmérő pálcát.

i A fáradt olajat:
ne tegye hulladékok közé
ne öntse a csatornába vagy a lefolyóba
ne öntse ki a földre

Gyújtógyertyák karbantartása (G. ábra)

⚠ Figyelmeztetés!

SOHA ne ellenőrizze kiserelt gyújtógyertyán, hogy a gyújtás működik-e.

A gyújtógyertya elektróda távolsága 0,6 – 0,7 mm legyen.

- A motort soha ne indítsa be gyújtógyertya nélkül

i Egy hibás gyújtógyertya miatt károsodhat a motor.

Javasolt gyújtógyertyák: TORCH A5 RTC
NGK CR5HSB

Tisztítsa le a motort



Figyelmeztetés!

A henger és a kipufogó környékéről távolítsa el az éghető anyagokat.

Rendszeresen távolítsa el a motorról a fűvet és kaszálás miatt keletkező lerakódásokat.

Tisztítsa meg a hűtőnyílásokat.



A motort ne fröcskölje le vízzel. Kefével vagy törlőkendővel tisztítsa meg.

Tisztítsa meg a hűtőrendszert. A túlmelegedés elkerülése érdekében szükség esetén tisztítsa meg a belső hűtőbordákat és felületeket is.

Karbantartási terv

A karbantartást az üzemórában vagy évben megadott időközöknek megfelelően végezze attól függően, hogy melyik következik be előbb. Ha a motort nehéz körülmények között használja, gyakoribb karbantartásra van szükség.

Az első 5 óra után
Cserélje le az olajat
5 óránként vagy naponta
Ellenőrizze az olajsintet Tisztítsa le a motorház tetőt Tisztítsa le és ellenőrizze a hangtompító környékét
25 óránként vagy minden évszakban
Cserélje le az olajat (ha nagy terheléssel vagy magas környezeti hőmérsékleten dolgozik)
50 óránként vagy minden évszakban
Cserélje le az olajat
100 óránként vagy minden évszakban
Tisztítsa meg a hűtőrendszert (gyakrabban végezze a tisztítást, ha a levegőben idegen anyagok vannak, ha nagyobb a porképződés, hosszabb ideig használja a gépet, száraz a fű) Cserélje le a gyújtógyertyát
A szennyezettség mértékétől függően vagy 5 óránként
Tisztítsa meg a légszűrőt

Selejtezés



A kiszolgált készüléket ne tegye a háztartási hulladékba!

A csomagolás, a készülék és tartozékai újrafeldolgozható anyagokból készültek, ezért ennek megfelelően kezelje őket.

Segítség üzemzavar esetén

Üzemzavar	Segítség
A motor nem indul be	■ Tankoljon ■ Ellenőrizze a gyújtógyertyákat, esetleg cserélje le őket. ■ Tisztítsa meg a légszűrőt
Nyugtalan működés	■ Keresse fel a vevőszolgálat műhelyét

Azokat az üzemzavarokat, amelyeket ennek a táblázatnak a segítségével nem tud elhárítani, engedélyezett szakműhelyben kell kijavítani.

Jegyezze fel a motor sorozatszámát és a vásárlás dátumát. Ezekre az információkra a pótalkatrészek rendelésekor, műszaki kérdések és garanciával kapcsolatos problémák esetén van szükség.

Motor sorozatszáma:

Vásárlás időpontja: