



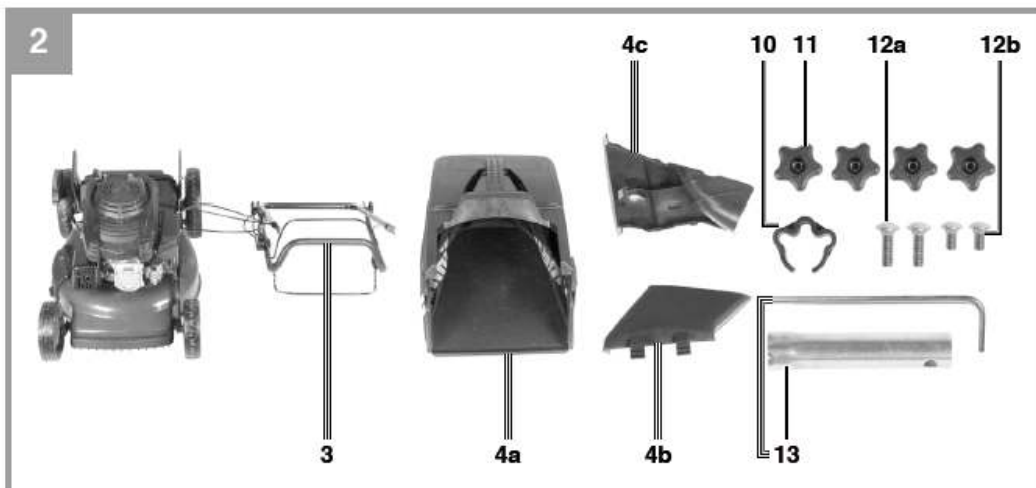
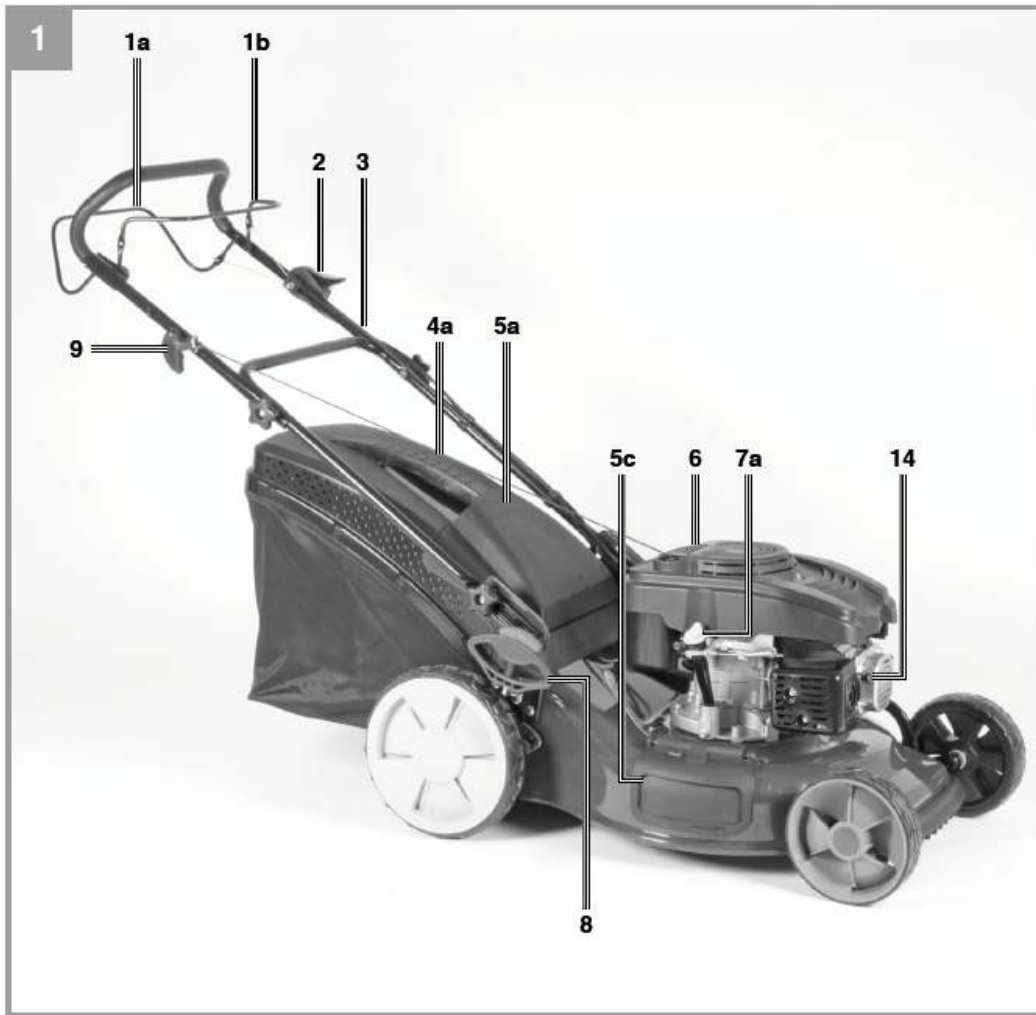
N-BM 46 HW

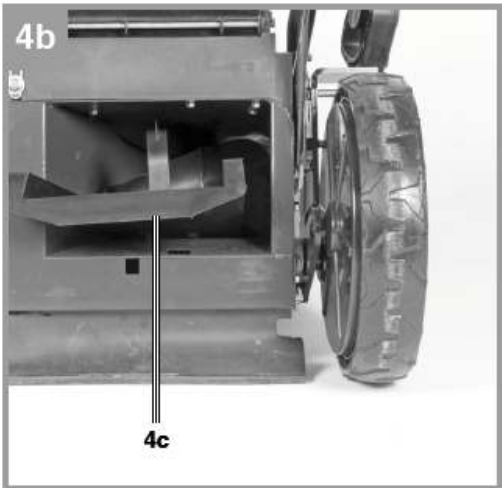
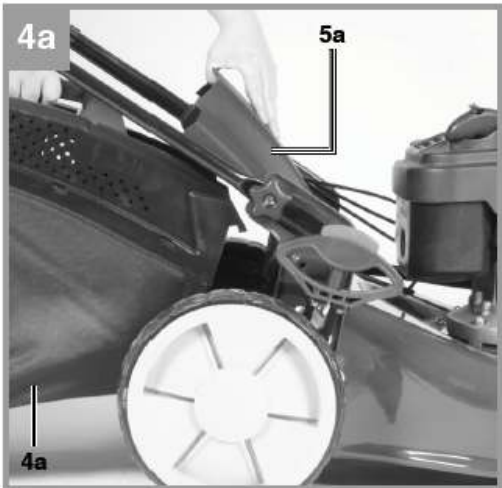
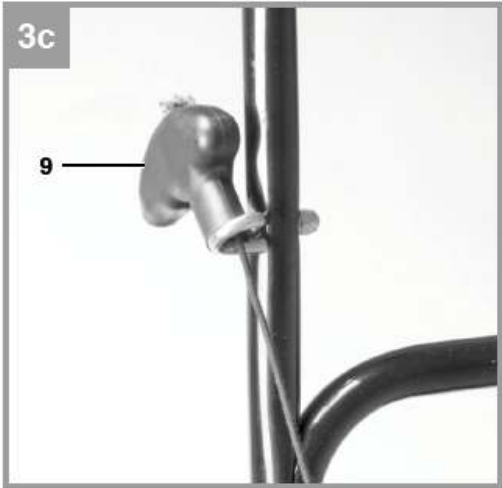
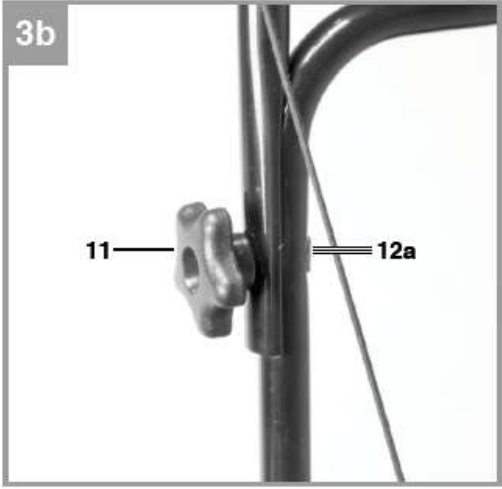
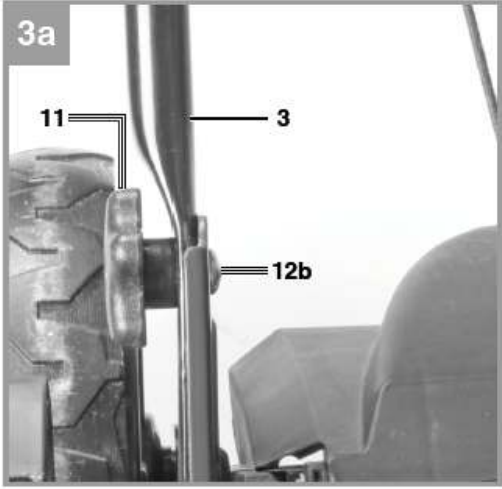
**Kezelési útmutató
Benzines fűnyíró**

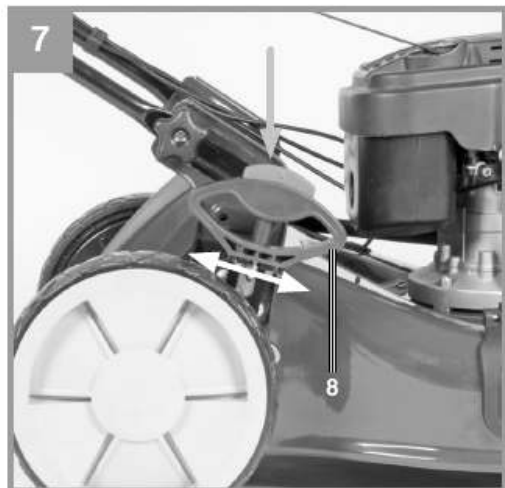
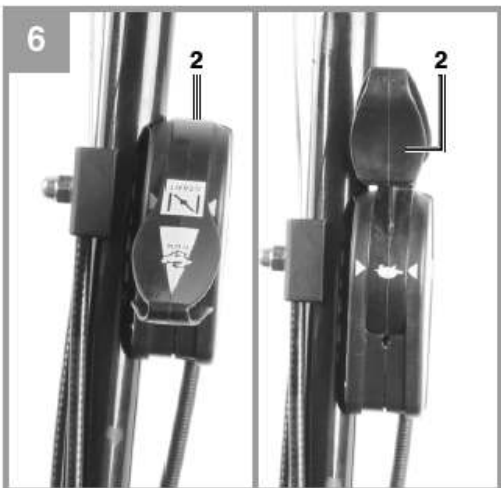
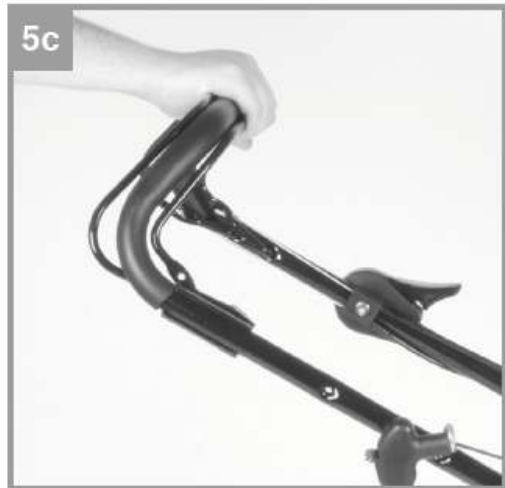
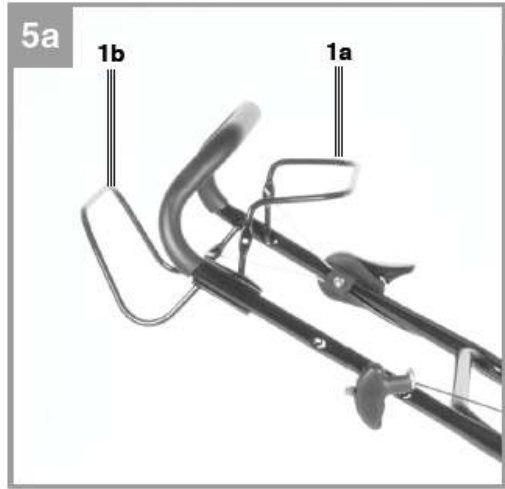
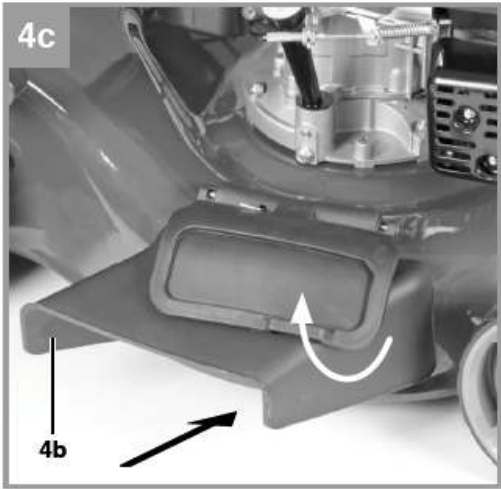


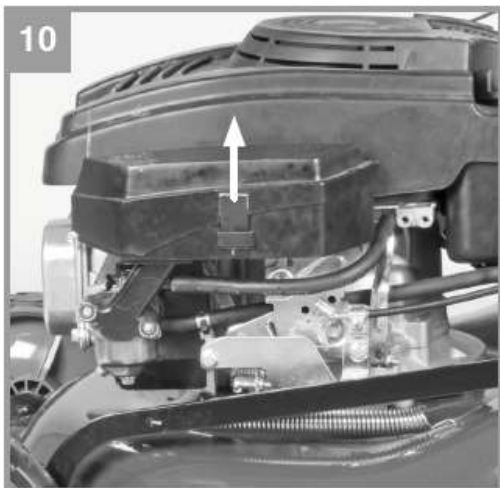
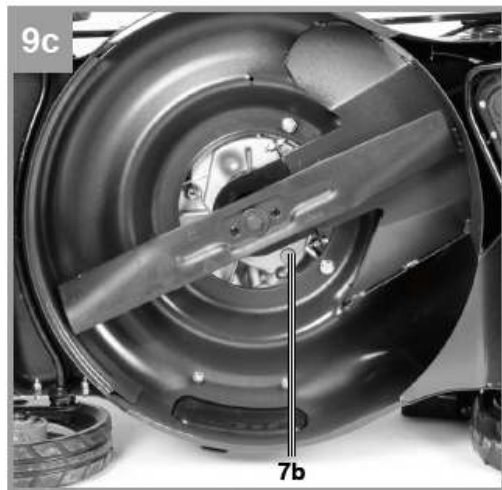
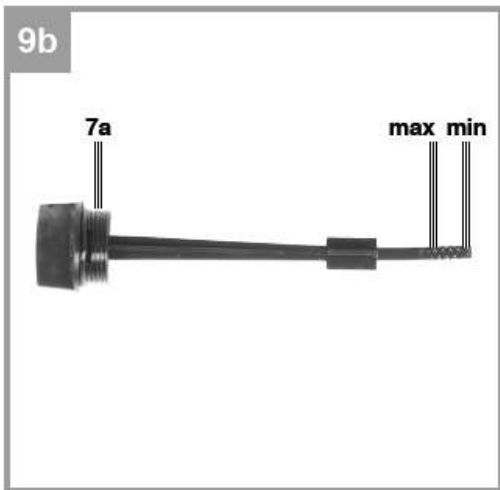
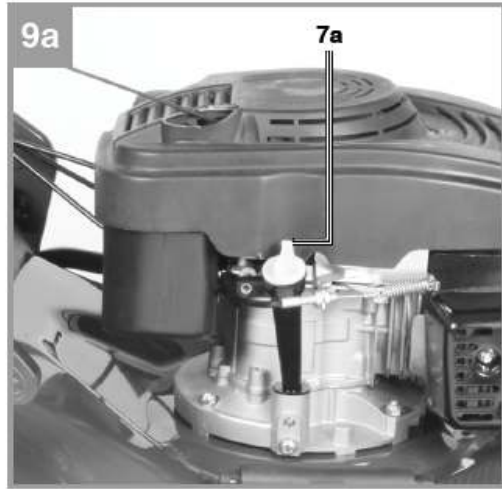
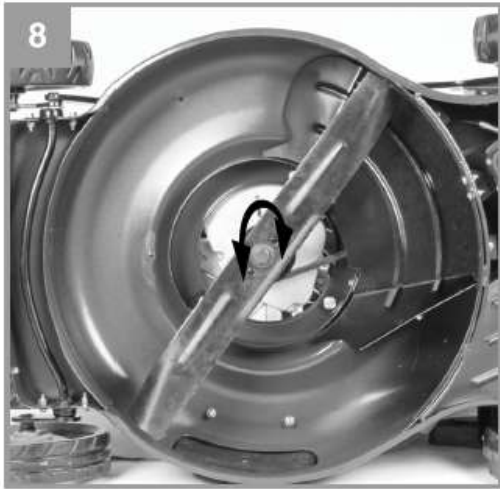
Cikksz.: 34.007.71

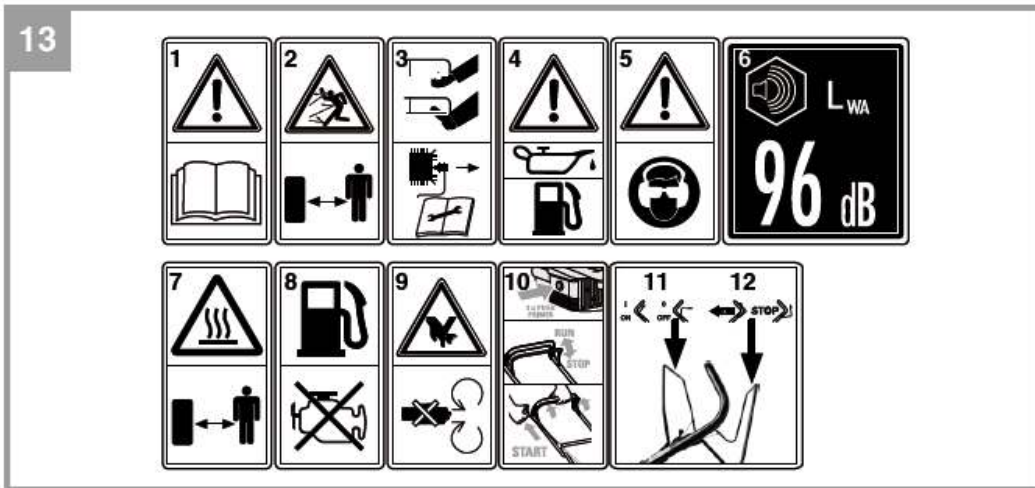
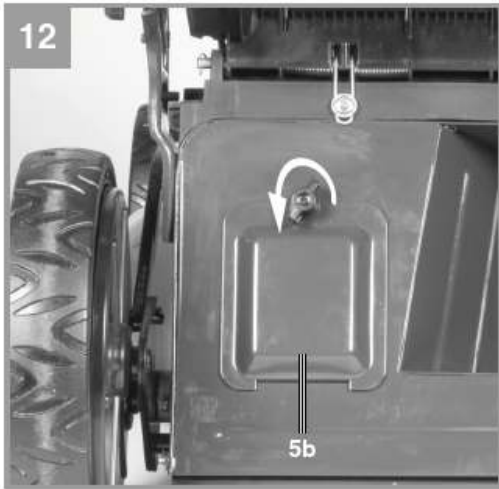
A.sz.: 11054











Tartalomjegyzék

1. Biztonsági útmutatások
2. A készülék áttekintése, szállítási terjedelem
3. Rendeltetésszerű használat
4. Műszaki adatok
5. Üzembe helyezés előtt
6. Használat
7. Tisztítás, karbantartás, tárolás, szállítás és tartalék alkatrészek rendelése
8. Hulladékkezelés, újrahasznosítás
9. Hibaelhárítás

Figyelem! Veszély!

A személyi sérülések és az anyagi kár elkerülése érdekében a készülék használata közben bizonyos óvintézkedéseket be kell tartani. Ezért kérjük, gondosan tanulmányozza át a mellékelt kezelési útmutatót és a biztonsági előírásokat. Tartsa az útmutatót olyan helyen, hogy a szükséges információkhoz bármikor hozzáférhessen. Ha a készüléket továbbadja, adja vele oda a mellékelt kezelési/biztonsági útmutatót is. A jelen útmutató, illetve a biztonsági útmutatásokban leírtak figyelmen kívül hagyása miatt bekövetkezett károkért nem vállalunk felelősséget.

1. Biztonsági útmutatások

Figyelem! Veszély!

Olvassa el a biztonsági útmutatásokat és utasításokat. A biztonsági útmutatások és a kezelési útmutatóban leírtak betartásának elmulasztása elektromos áramütéshez, tűzhez és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet. **Őrizze meg a biztonsági és a kezelési útmutatót.**

Biztonsági útmutatások a fűnyíró használatához

Útmutatások

1. Gondosan tanulmányozza át a kezelési útmutatót. Ismerje meg a gép beállításait és helyes használatát, beleértve a motort, az egyes alkatrészeket, részegységeket és alkatrészek működését (amennyiben mellékeltek ilyeneket a fűnyíróhoz).
2. A fűnyírót nem használhatják gyermekek, illetve olyan személyek, akik nem olvasták el a kezelési útmutatót. A kezelő minimális életkorát helyi rendelkezések szabályozhatják.
3. Ne használja a fűnyírót, ha további személyek, különösen ha gyermekek vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen. Ha a fűnyíróval dolgozik, akkor ügyeljen arra, hogy gyermekek és további személyek ne tartózkodjanak a készülék közelében. Ne feledje, hogy a személyi sérülésekért, illetve a más tulajdonában esett kárért kizárólag a gép kezelőjét, vagy a felhasználót terheli felelősség.
4. Ha a készüléket továbbadja, adja vele oda a mellékelt kezelési/biztonsági útmutatót is.

Óvintézkedések

1. Fűnyírás közben mindig kemény, csúszásmentes talpú cipőt, és hosszú nadrágot viseljen. Soha ne használja a gépet mezítláb, vagy vékony szandálban!
2. Ellenőrizze a lenyírandó területet, és távolítsa el onnan minden olyan tárgyat (pl. köveket, játékokat, ágakat, gallyakat és drót darabokat), amelyek beakadhatnak a készülékbe, vagy kirepülhetnek a fűnyíróból.
3. **Figyelem!**
A benzin rendkívül gyúlékony!
 - A benzint kizárólag arra alkalmas tartályban tárolja!
 - Mindig kültéren tankolja meg a gépet! Tankolás közben soha ne dohányozzon!
 - Tankoláshoz használjon tölcsért és mérőpoharat. Ha a benzin kifolyt, törölje le.
 - Töltse fel az üzemanyagtartályt benzinnel. A motort csak ezt követően indítsa be. Szigorúan tilos levenni a tanksapkát vagy benzint utántölteni, ha a motor még jár, illetve, ha a fűnyíró felforrósodott.
 - Soha ne indítsa be a motort, ha annyi benzint öntött az üzemanyagtartályba, hogy az kifolyt. Először tisztítsa meg a készülék azon részét, ahová a benzin kifolyt. Soha ne próbálja meg beindítani a készüléket, amíg a benzingőz el nem párolog!
 - Ha az üzemanyagtartály vagy a tanksapka megsérült, akkor azonnal cserélje ki azokat! Csak így dolgozhat biztonságosan a készülékkel.
 - A benzint gyermekektől elzárva tárolja!
4. Ha a hangtompítók megsérültek, cserélje ki azokat.
5. Használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy a vágószerszámok, a rögzítőcsavarok, illetve, maga a teljes vágóegység nincs-e elkopva vagy megsérülve. Az ellenőrzéshez állítsa le a motort, és húzza le a gyertyapipát. A kiegyensúlyozatlanság elkerülése érdekében a kopott, sérült vágószerszámokat és rögzítőcsavarokat mindig egyszerre cserélje ki. Javításhoz csak eredeti, vagy a gyártó által jóváhagyott alkatrészeket használjon.
6. Ha olyan géppel dolgozik, amelyben több kés található, akkor kérjük, ne feledje, hogy ha az egyik kést megforgatja, akkor előfordulhat, hogy a többi kés is forogni kezd.
7. Ellenőrizze, hogy az összes biztonsági berendezés fel van-e szerelve, és hogy megfelelően működnek-e. Soha ne szerelje le a készülékről a biztonsági berendezéseket!

A fűnyíró használata

1. Soha ne járassa a belső égésű motort zárt térben, a felgyülemelő szén-monoxid ugyanis komoly (halálos) veszélyforrást rejt magában! A motort csak a szabadban indítsa be.
2. Csak akkor használja a fűnyíró, ha van elegendő természetes fény, vagy megfelelő mesterséges világítás a munkához. Ne használja a gépet nedves fűben!
3. Legyen különösen óvatos, ha lejtőn használja a fűnyíró! Ne veszítse el az egyensúlyát! Viseljen csúszásmentes, recés talpú cipőt! Lejtőn, vagy meredek terepen legyen különösen óvatos!
4. Sétatempóban tolja a készüléket.
5. Ha kerekessel dolgozik, akkor mindig a lejtésirányra merőlegesen haladjon.
6. Ha lejtőn/domboldalban dolgozik, akkor legyen rendkívül óvatos, ha menetirányt vált.
7. Ne használja a fűnyíró túlzottan meredek lejtőn. 15 foknál meredekebb lejtőn a fűnyíró biztonsági okokból nem használható.
8. Hátramenetnél, a fűnyíró hátrafelé húzása közben legyen rendkívül óvatos. Botlásveszély! Legyen különösen óvatos, ha a készülékkel fordul, vagy ha maga felé húzza.
9. Mindig állítsa le a fűnyíró (vágókést), ha meg kell billenteni, ha nem a fűvön halad vele, vagy ha a fűnyíró egy újabb lenyírandó felületre tolja, illetve arról lehúzza.
10. Tilos a fűnyíróval dolgozni, ha a biztonsági berendezések vagy a védőrácsok, vagy más beépített biztonsági berendezések (pl. az ütközőlemezek és/vagy a fűgyűjtők) megsérültek.
11. Ne változtassa meg a motor gyári beállításait. Soha ne pörgesse túl a motort!
12. Engedje ki a motorféket, mielőtt beindítja a fűnyíró.
13. A motor indításakor legyen elővigyázatos! Mindig a gyártó útmutatásainak megfelelően indítsa be a motort! Ügyeljen arra, hogy a lába és a vágókés között kellően nagy legyen a távolság.
14. A motor indításához vagy leállításához ne billentse meg a fűnyíró, kivéve, ha a motor indítása miatt ez feltétlenül szükséges. Ilyenkor csak annyira billentse meg a fűnyíró, amennyire feltétlenül szükséges. Mindig az átellenes oldalt emelje meg, soha ne azt, amelyiken Ön áll.
15. Ne indítsa be a motort, ha a kivetőcsatorna előtt áll.
16. Soha ne tegye a kezét és a lábát a forgó részekre, vagy azok alá! Mindig álljon távol a kivetőnyílástól.
17. Tilos megemelni vagy vinni/szállítani a fűnyíró, ha a motor még jár.
18. Állítsa le a motort, és húzza le a gyertyapipát. Ellenőrizze, hogy valamennyi forgó alkatrész leállt-e...
 - mielőtt eltávolítja az elakadások okát, illetve a kivetőcsatornában lévő eltömődéseket.
 - mielőtt a fűnyíró ellenőrzi, megtisztítja, vagy bármilyen más munkát végez rajta.
 - ha a fűnyíró idegen tárgyba ütközik. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a fűnyíró. Ha szükséges, javíttassa meg a készüléket, mielőtt újra beindítja. Azonnal ellenőrizze a fűnyíró, ha szokatlanul erősen kezd rezegni.
19. Állítsa le a motort és ellenőrizze, hogy az összes forgó/mozgó alkatrész leállt-e:
 - ha otthagyja a fűnyíró
 - mielőtt megtankolja a készüléket.
20. A motor leállításához tolja a gázkart „Stop” állásba. Zárja el az üzemanyagcsapot (amennyiben ezen a típusú fűnyíron található üzemanyagcsap).
21. Ha nagyon magas fordulatszámon üzemelteti a fűnyíró, akkor megnő a sérülések kockázata!
22. A készülék beállítása közben legyen rendkívül óvatos: vigyázzon, hogy az ujjai nehegy a forgó vágószerszám és a készülék fix részei közé szoruljanak!
23. Figyelem! Forró géprészek! A meleg motor, a kipufogó és a hajtómű égési sérüléseket okozhatnak. Az ilyen jellegű sérülések elkerülése érdekében soha ne érintse meg ezeket!
24. A nyelet úgy alakították ki, hogy a felhasználót biztonságos távolságra tartsa a késtől. Mindig tartsa be ezt a távolságot!
25. Ellenőrizze a fűnyíró, a kést és a többi alkatrészt, ha a kés idegen tárgyba ütközik, vagy ha a megszokottnál erősebben kezd rezegni.
26. Szigorúan tilos a fűnyíróval viharban dolgozni, vagy ha villámlik!
27. Soha ne dolgozzon a fűnyíróval, ha beteg, fáradt, illetve, ha alkohol, kábítószer, vagy gyógyszer hatása alatt áll!
28. Legyen különösen óvatos, ha a készüléket patakok és tavak, vagy más, hasonló, vízzel határolt területek közelében üzemelteti.
29. Ügyeljen arra, hogy a fűnyíró ne ütközhesse kemény tárgynak. Ha a fűnyíró kemény tárgynak ütközik, akkor tönkremehet, és

fennáll annak a veszélye, hogy a felhasználó vagy a környezetében lévők megsérülnek.

30. Ha az utcán (az út mellett) dolgozik, akkor figyeljen a forgalomra is. A kivetőnyílás ne az út felé nézzen.
31. Ne dolgozzon olyan helyen, ahol a kerekek nem tudnak megkapaszkodni, vagy ahol a fűnyírás nem biztonságos. Ha hátrafelé kell húznia a fűnyírót, akkor feltétlenül ellenőrizze, hogy nem tartózkodnak-e Ön mögött kisgyermek.
32. Ha sűrű, magas fűben dolgozik, akkor a legnagyobb vágási magasságot állítsa be, és haladjon lassabban.

Karbantartás, tárolás

1. Húzza meg erősen az összes csavart és anyát, ellenőrizze a csapszegeket, illetve győződjön meg arról, hogy a gép használatra kész-e. A meglazult csavarokat után kell húzni.
2. Tilos a fűnyírót benzinnel a tankjában olyan helyiségben tárolni, ahol a benzingőz nyílt lánggal vagy szikrával érintkezhet. Az esetlegesen kiáramló gázok robbanáshoz vezethetnek.
3. Hagyja lehűlni a motort, mielőtt a gépet zárt helyiségbe tolja.
4. A tűzveszély kialakulásának elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a motorra ne kerüljön fű, levelek, illetve, hogy ne folyjon rá zsír (olaj).
5. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a fűgyűjtő nem kopott-e, és hogy tökéletes állapotban van-e.
6. Cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket.
7. Húzza le a gyertyapipát; így megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek (pl. gyermekek) használják a készüléket.
8. Távolítsa el a gépen maradt fűvet, lombot, kenőanyagot, olajat. Mindig így tárolja a készüléket. Soha ne helyezzen semmilyen tárgyat a fűnyíróra!
9. Ha a fűnyírót huzamosabb ideig nem használja, akkor ürítse le az üzemanyagtartályt a szabadban egy (barkácsáruházakban is megvásárolható) benzinszivattyú segítségével.
10. Gyermekek nem használhatják a fűnyírót. Kérjük, ezt mindenképpen mondja meg a gyermekeknek is! A fűnyíró nem játék!

A készüléken található figyelmeztető ábrák, jelölések magyarázata (lásd 13. ábra)

- 1) Olvassa el a kezelési útmutatót!
- 2) Figyelem! A készülék az útjába kerülő tárgyakat összetörheti. A szétrepülő darabok veszélyesek! Tartsa be a minimális / biztonsági távolságra vonatkozó utasításokat!
- 3) Figyelem! Veszély! Éles kések! Állítsa le a motort és húzza le a gyertyapipát, mielőtt bármilyen karbantartási, üzembe helyezési, tisztítási, és beállítási munkát végez a fűnyírón.
- 4) Üzembe helyezés előtt töltsen fel olajjal és üzemanyaggal a készüléket.
- 5) Figyelem! Mindig viseljen hallásvédő eszközt és védőszemüveget!
- 6) Garantált zajszint
- 7) Figyelem! Forró géprészek! Tartson kellő távolságot!
- 8) Állítsa le a motort, és csak ezt követően tankolja meg a készüléket!
- 9) Figyelem! Vágási sérülések veszélye! Figyelem! Forgó kések!
- 10) Indítási folyamat
- 11) Indító/leállító kar (I=motor indítása; 0=motor leállítása)
- 12) Biztonsági kapcsoló (tengelykapcsoló) kar

2. A készülék áttekintése, szállítási terjedelem

2.1 A készülék áttekintése (1/2. ábrák)

- 1a. Indító/leállító kar (motorfék)
- 1b. Biztonsági kapcsoló (tengelykapcsoló) kar
2. Gázkar
3. Felső és alsó tolórudak
- 4a. Fűgyűjtő zsák
- 4b. Oldalsó fűkivető adapter
- 4c. Mulcsozó adapter
- 5a. Kivetőnyílás fedele
- 5b. Ékszíjburkolat
- 5c. Oldalsó kivetőnyílás fedele
6. Tanksapka
- 7a. Olajbetöltő csavar
- 7b. Olajleeresztő csavar
8. Vágási magasság beállító kar
9. Berántó (fogantyú)
10. 1x kábelrögzítő kapocs
11. 4x csillaganya
- 12a. 2x csavar (hosszú)
- 12b. 2x csavar (rövid)
13. Gyertyakulcs
14. Gyertyapipa

2.2 Szállítási terjedelem

- Nyissa ki a csomagolást, és vegye ki óvatosan a készüléket.
- Távolítsa el a csomagolóanyagot, valamint a csomagolási és szállítási rögzítéseket (ha vannak ilyenek).
- Ellenőrizze, hogy mellékeltek-e a szállítási terjedelemben felsorolt valamennyi alkatrészt és részegységet.
- Ellenőrizze, hogy találhatók-e sérülések a készüléken és az alkatrészekben.
- Amennyiben lehetséges, őrizze meg a csomagolást a garancia lejártáig.

Figyelem! Veszély!

A készülék és a csomagolás nem játék! TILOS a műanyag zacskókat, fóliákat és a kisebb alkatrészeket gyermekek kezébe adni! Ezeket a gyermekek lenyelhetik. Fulladásveszély!

- Benzines fűnyíró
- Mulcsozó adapter
- Oldalsó fűkivető adapter
- Felső és alsó tolórudak
- Fűgyűjtő zsák
- 1x kábelrögzítő kapocs
- 4x csillaganya
- 2x hosszú csavar
- 2x rövid csavar
- Gyertyakulcs
- Szervizfüzet - üzemanyag
- Kezelési útmutató

3. Rendeltetésszerű használat

A fűnyírót kizárólag a rendeltetésének megfelelő célra használja. Bármilyen más, ettől eltérő használat nem rendeltetésszerű alkalmazásnak minősül. Az így keletkező károkért, illetve sérülésekért kizárólag a felhasználó/üzemeltető vonható felelősségre; a gyártót nem terheli semmilyen felelősség.

A benzines fűnyíró magáncélú házi- és hobbikertészeti munkákra alkalmas. Mivel a fűnyírót ilyen célra tervezték, az éves használati idő átlagosan nem haladhatja meg az 50 munkaórát. A készülék elsősorban fű és gyeppérolására alkalmas. Nem használható közterületen, parkokban, sportlétesítményekben, illetve mezőgazdasági és erdészeti alkalmazásokra.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy eszközeink rendeltetésszerű használatához nem tartoznak hozzá a kereskedelmi, ipari célú, és reklámtevékenységhez kapcsolódó alkalmazások. Nem vállalunk garanciát abban az esetben, ha az eszközt kereskedelmi, ipari, vagy hasonló jelleggel üzemelteti.

Feltétlenül tartsa be a gyártó kezelési útmutatójában foglaltakat! Kizárólag így tud a rendeltetésének megfelelően dolgozni a fűnyíróval. A kezelési útmutató tartalmazza az üzemeltetéshez, karbantartáshoz és tároláshoz kapcsolódó legfontosabb információkat.

Figyelem! A személyi sérülések elkerülése érdekében a fűnyírót tilos az alábbi munkákra alkalmazni: bokrok, sövények, cserjék metszésére, nyírására, kúszónövények vágására és metszésére, tetőnövények vagy erkélyládában tartott növények vágására, utak tisztítására, valamint – aprítógépként – fák, bokrok gallyainak vágására és aprítására. A fűnyíró nem használható továbbá motoros kapaként talajegyenletlenségek, pl. vakondtúrások egyengetésére sem.

A fűnyíró biztonsági okokból nem használható más szerszámok meghajtására sem.

4. Műszaki adatok

Motortípus:
..... egyhengeres, négyütemű motor, 139 ccm
Teljesítmény:2,17 kW
Üzemi fordulatszám n_0 : 2800 ± 100 min⁻¹
Üzemanyag: benzin
Üzemanyagtartály űrtartalma: kb. 1,5 liter
Motorolaj: kb. 0,5 l / 10W30
Gyújtógyertya: F6RTC
Elektródatávolság (gyújtógyertya): ... 0,5 - 0,6 mm
Vágási magasság beállítása: központi (30-90 mm)
Vágásszélesség: 460 mm
Súly: 37 kg

Figyelem! Veszély!

Zaj és rezgés

Hangnyomásszint L_{pA} 79 dB(A)
Ingadozás K_{pA} 3 dB
Zajszt L_{WA} 91 dB(A)
Zajszt-ingadozás K_{WA} 1,8 dB

Viseljen hallásvédő eszközt!

A zaj halláskárosodáshoz vezethet.

Rezgésemisszió-érték $a_h = 3,2 \text{ m/s}^2$

Ingadozás $K = 1,6 \text{ m/s}^2$

Kérjük, ne dolgozzon sokáig a készülékkel! Ha huzamosabb ideig dolgozik a fűnyíróval, akkor a zaj és a készülék által keltett rezgés káros hatással lehet az egészségére.

Törekedjen arra, hogy a kibocsátott zaj és a rezgés mértéke a lehető legalacsonyabb legyen!

- Kizárólag kifogástalan állapotban lévő készülékkel dolgozzon!
- Rendszeresen tartsa karban, és tisztítsa meg a készüléket.
- A készülék jellemzőihez igazodva válassza meg a munkavégzés módját.
- Ne terhelje túl a készüléket!
- Szükség esetén ellenőriztesse a gépet.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja azt.

Figyelem!

Maradvány kockázatok

Bizonyos kockázatokkal akkor is számolnia kell, ha a készüléket a rendeltetésének megfelelően használja. A készülék felépítését, az üzemeltetés módját, és az elvégezni kívánt munkát figyelembe véve a következő veszélyeket kell számításba venni:

1. Halláskárosodást szenvedhet, ha nem visel hallásvédő eszközt.
2. Egészségkárosodást szenvedhet a kézre és a karra ható rezgések következtében, ha a készüléket hosszabb ideig üzemelteti, nem megfelelően használja, vagy nem tartja megfelelően karban.

5. Üzembe helyezés előtt

5.1 A részegységek összeszerelése

Bizonyos alkatrészeket leszerelünk a fűnyíróról, így ugyanis biztonságosabban szállítható. Az összeszerelés egyszerű, ha követi az alábbiakban leírtakat.

Figyelem! Az összeszereléshez és karbantartáshoz az alábbi szerszámokra lesz szüksége (ezek nincsenek benne a készülék gyári csomagolásában):

- lapos olajfelfogó tartály (olajcseréhez)
- 1-literes mérőpohár (olaj- és benzinálló)

- benzines kanna
- tölcsér (az üzemanyag betöltő nyílás méretének megfelelő)
- háztartási törölkendő (az olaj- /benzinmaradék letörlésére; a benzinkutaknál leadható)
- benzinszivattyú (műanyag, barkácsáruházakban kapható)
- olajos kanna kézi szivattyúval (barkácsáruházakban kapható)
- motorolaj

Összeszerelés

1. Szerelje össze az alsó és felső tolórudakat (3) a 3a-3b. ábrákon szemléltetett módon. A kívánt magasság rögzítéséhez válassza ki a megfelelő furatot. **Fontos!** Ugyanazt a magasságot állítsa be mindkét oldalon!
2. A 3c. ábrán látható módon akassza a berántó fogantyúját (9) az erre a célra kialakított kampóba.
3. Rögzítse a bovdeneket a mellékelt kábelrögzítő kapcsokkal (10) a tolórudhoz, a 3d. ábrán látható módon.
4. Emelje fel a kivetőnyílás fedelét (5a) az egyik kezével, majd a 4a. ábrán szemléltetett módon helyezze a fűgyűjtő zsákot a fűnyíróra (4a).

5.2 A vágási magasság beállítása

Figyelem! A vágási magasságot csak a motor leállítása után változtassa meg.

- A vágási magasságot központilag, a magasságállító karral (7. ábra/8.) állíthatja be. Többféle vágási magasság közül választhat.
- Nyomja meg kifelé, és húzza az állítókart a kívánt helyzetbe. Engedje, hogy a kar a helyére ugorjon.

6. Használat

Figyelem!

A fűnyíró motorjába nem töltünk olajat gyárilag. Üzembe helyezés előtt ezért feltétlenül töltsön olajat és üzemanyagot a készülékbe!

1. Ellenőrizze az olajsintet (lásd 7.2.1.).
2. Ha szeretne benzint tankolni a készülékbe, használja a tölcsért és a mérőedényt. Ellenőrizze, hogy a benzin tiszta-e.

Figyelem! Mindig biztonsági benzines kannát használjon. Szigorúan tilos dohányozni a fűnyíró tankolása közben! Tankolás előtt állítsa le a motort, és várjon néhány percet, amíg az valamelyest lehűl.

3. Ellenőrizze, hogy a gyertyakábel a gyújtógyertyán van-e.

Az indító/leállító kar ellenőrzése

A fűnyíró véletlenszerű beindulásának elkerülése, és a motor, valamint a kések veszélyhelyzetben történő gyors leállítása érdekében a készüléket egy (biztonsági) indító/leállító karral (5a. ábra/1a.) szerelték fel. A fűnyíró beindításához meg kell húznia a kart (5b). Ha elengedi a kart, akkor az visszatér az eredeti helyzetébe (5a. ábra).

A motor beindítása előtt ismételje meg ezeket a lépéseket néhányszor; így ellenőrizheti ugyanis, hogy a kar és a bovdenek megfelelően működnek-e.

Ismételje meg ezt a motor beindítása után is. A kar elengedését követően a motornak néhány másodpercen belül le kell állnia. Ha a motor mégsem állna le, kérjük, ne használja tovább a fűnyírót, hanem juttassa el azt az ügyfélszolgálatunkra.

Figyelem! Veszély! A vágókés azonnal forogni kezd, amint beindítja a motort!

6.1 A motor beindítása

1. Ellenőrizze, hogy a gyertyakábel a gyújtógyertyán van-e.
2. Állítsa a szívatókart (6. ábra/2.) és a kombinált szívató-gázkart „szívató” helyzetbe. **Figyelem!** Ha meleg motort szeretne újra beindítani, akkor nem feltétlenül szükséges használnia a szívatót.
3. Álljon a fűnyíró mögé. Húzza meg a (biztonsági) indító/leállító kart (5b. ábra) az egyik kezével. A másik kezével fogja meg a berántót.
4. Indítsa be a motort a berántóval (1. ábra/9.). Ehhez húzza ki a berántót kb. 10-15 cm-re úgy, hogy az megakadjon. Miután megakadt, rántsa meg erősen. Ha a motor nem indul, akkor húzza meg még egyszer a berántót a fogantyújánál fogva. **Figyelem!** A berántó nem csapódhat vissza. **Figyelem!** Előfordulhat, hogy hideg időben az indítási folyamatot többször meg kell ismételnie.

5. Ha a motor eléri az üzemi hőmérsékletet, állítsa vissza a szívatókart „üzem” állásba.

Önjáró üzemmód

Biztonsági kapcsoló/tengelykapcsoló kar (5a. ábra/1b.): Ha a tengelykapcsoló kart (5c. ábra) meghúzza, akkor a hajtómű tengelykapcsolója zár, és fűnyíró elindul. Ha szeretné megállítani a fűnyírót, akkor engedje el a tengelykapcsoló kart. Az első fűnyírás előtt próbálja ki, hogy megfelelően működik-e a kar.

6.2 Útmutatások a helyes fűnyíráshoz

Figyelem! Veszély!

Tilos kinyitni a kivetőnyílás fedelét a fűgyűjtő zsák kiürítéséhez, ha a motor még jár! A forgó vágókés sérülést okozhat.

A kivetőnyílás fedelét és a fűgyűjtő zsákot mindig gondosan rögzítse a helyére. Állítsa le a motort, mielőtt leveszi a fűgyűjtő zsákot.

Karbantartás és javítás előtt, illetve, ha bármilyen beállítási munkát kell végezni a készüléken, állítsa le a motort, és várjon, amíg a kés teljesen leáll. Húzza le a gyertyapipát.

Fűnyírás

A motort úgy tervezték, hogy a fordulatszám megfelelő legyen a fű vágásához és fűgyűjtő zsákba történő kivetéséhez. Ha rendeltetésszerűen használja a fűnyírót, akkor sokáig dolgozhat vele.

Csak éles és kifogástalan állapotban lévő késekkel dolgozzon. A fűszálak így nem rojtosodnak, és a gyep sem sárgul be.

A tiszta és szép vágási minta érdekében a fűnyírót lehetőleg egyenes útvonalon tolja. A nyírási útvonalaknak néhány centiméterrel át kell fedniük egymást, így ugyanis nem maradnak fűcsíkok.

Tartsa tisztán a fűnyíró alját. Mindig távolítsa el a fűlerakódásokat. A lerakódások megnehezítik az indítási folyamatot, rontják a vágás minőségét, és csökkentik a kivetett fű mennyiségét.

Ha lejtőn dolgozik, akkor a nyírási útvonalak mindig legyenek merőlegesek a lejtés irányára. A fűnyíró lecsúszását úgy akadályozhatja meg, hogy ferdén felfelé halad vele. A vágási magasságot mindig a fű tényleges hosszának megfelelően állítsa be. Sűrű, magas fűben a

legnagyobb vágási magasságot állítsa be, és haladjon lassabban. A nyírandó helyeken többször haladjon át úgy, hogy egyszerre legfeljebb 4 cm (magas) fűvet nyír le.

A kés ellenőrzése előtt mindig állítsa le a motort. Ne feledje, hogy a kés a motor leállítása után néhány másodpercig még tovább forog. Tilos siettetni a kés leállítását! Rendszeresen ellenőrizze, hogy a kést megfelelően rögzítette-e, kifogástalan állapotban van-e, illetve, hogy kellően éles-e. Csak akkor élezze meg vagy cserélje ki a kést, ha nem megfelelő az állapota. Ha a forgó kés valamilyen tárgyba ütközik, állítsa le a fűnyírót és várjon, amíg a kés megáll. Csak ezt követően ellenőrizze a kés és a késtartó állapotát. Cserélje ki a meghibásodott/sérült alkatrészeket.

Mulcsozás (4b. ábra)

Ha mulcsozásra használja a készüléket, akkor a fűnyíró a levágott fűvet a zárt fűnyíróházban felaprítja, és szétszórja a pázsiton. Így nem kell összegyűjtenie és a zöld hulladékba helyezni a fűvet.

A mulcsozó funkciót csak relatíve rövid fűben használja. Az optimális eredmény eléréséhez használjon mulcsozó kést (tartozékként rendelhető).

A mulcsozó funkció használatához vegye le a fűgyűjtő zsákot, tolja a mulcsozó adaptert (4b) a kivetőnyílásba, majd engedje vissza a kivetőnyílás fedelét.

Oldalsó fűkivetés (4c. ábra)

A fűnyíró akkor veti ki oldalra a fűvet, ha a mulcsozó adapter a helyén van. A 4c. ábrán látható módon akassza az oldalsó fűkivető adaptert (4b) a helyére.

6.3 A motor leállítása

A motor leállításához engedje el az indító/leállító kart (5a. ábra/1a). Húzza le a gyertyapipát a gyertyáról, így ugyanis elkerülheti, hogy a motor beinduljon. Ellenőrizze a motorfék bovdenét, mielőtt megpróbálja újból beindítani a fűnyírót. Ellenőrizze, hogy a bovden megfelelően a helyére van-e felszerelve. Ha a bovden megtört, vagy bármilyen más módon sérült, azonnal ki kell cserélni!

6.4 A fűgyűjtő zsák ürítése

Ha a fűgyűjtő zsák megtelik, a légáram kisebb lesz, a telítettséggelző pedig szorosan a

gyűjtőzsákra fekszik. Ilyenkor ürítse ki a zsákot, és tisztítsa meg a kivetőcsatornát.

Figyelem! Veszély! A fűgyűjtő zsák levétele előtt állítsa le a motort és várja meg, amíg a vágószerszám teljesen leáll.

A fűgyűjtő zsák levételéhez emelje fel egyik kezével a kivetőnyílás fedelét, másik kezével pedig vegye le a gyűjtőzsákot a fogantyújánál fogva (4a. ábra).

A biztonsági előírásoknak megfelelően a kivetőnyílás fedele a gyűjtőzsák kiakasztásakor leesik, és zárja a hátsó kivetőnyílást. Ha a nyílásban marad valamennyi fű, akkor húzza hátrébb a fűnyírót kb. 1 méterrel. Így könnyebben beindíthatja.

A fűnyíró alján, vagy a késen maradt fűmaradékokat ne kézzel vagy lábbal, hanem egy arra alkalmas eszközzel, pl. kefével vagy kézi seprővel távolítsa el.

Minden használat után különös gonddal tisztítsa meg belülről a fűgyűjtő zsákot: csak így tudja megfelelően összeszedni a fűvet.

A fűgyűjtő zsákot csak akkor akassza a helyére, ha a motort leállította és a vágószerszám már nem forog.

Egyik kezével emelje fel a kivetőnyílás fedelét, másik kezével pedig felülről, a fogantyújánál fogva akassza be a fűgyűjtő zsákot.

7. Tisztítás, karbantartás, tárolás, szállítás és tartalék alkatrészek rendelése

Figyelem! Veszély!

Ha a motor jár, akkor szigorúan tilos a gyújtásrendszer áramot vezető részeit megérinteni, vagy bármilyen munkát, beállítást végezni rajtuk! Húzza le a gyertyapipát, ha megváltoztatja a készülék beállításait, illetve, ha karbantartási vagy javítási munkát végez rajta. Működő gépen semmilyen munkát nem szabad végezni! Azokat a munkákat, amelyeket a jelen kezelési útmutatóban nem írtak le, vagy nem hagytak kifejezetten jóvá, kizárólag egy szakműhely/szerviz végezheti el.

7.1 Tisztítás

Minden használat után tisztítsa meg alaposan a készüléket. Különös gonddal tisztítsa meg a

fűnyíró alját és a késtartót. A tolórúd lenyomásával döntse meg enyhén hátra a fűnyírót.

Figyelem! Mielőtt a fűnyírót hátrafelé, vagy az oldalára döntené, ürítse le teljesen az üzemanyagtartályt egy benzinszivattyú segítségével. A fűnyírót szigorúan tilos derékszögben (90 fokban) megdönteni! A szennyeződések és a gépben maradt fűvet közvetlenül a fűnyírás után a legegyszerűbb eltávolítani. A rászáradt fűmaradékok és szennyeződések ronthatják a vágás minőségét. Ellenőrizze, hogy a fűkivető csatornában vannak-e fűmaradékok. Szükség esetén távolítsa el ezeket. Szigorúan tilos vízzel vagy magasnyomású tisztítóval tisztítani a fűnyírót! Ügyeljen arra, hogy ne szivároгjon víz a készülék belsejébe. Soha ne használjon agresszív tisztítószert, például hideg zsírolót vagy mosóbenzint!

7.2 Karbantartás

A karbantartási időszakokra vonatkozóan a mellékelt, üzemanyaggal kapcsolatos információt tartalmazó füzetben találja.

Figyelem! Az elszennyeződött karbantartási segédanyagokat és kellékanyagokat a megfelelő gyűjtőállomáson adhatja le.

7.2.1 Motor

Figyelem! Soha ne üzemeltesse a motort olaj nélkül, vagy nagyon kevés olajjal. Ez ugyanis tönkretelheti a motort.

Az olajsint ellenőrzése

Állítsa a fűnyírót vízszintes felületre. Balra forgatva lazítsa meg, vegye ki, majd törölje meg a nivópálcát (9a. ábra/7a.). Tolja ütközésig a nivópálcát a nyílásba, de ne csavarja be. Húzza ki a nivópálcát, állítsa vízszintes helyzetbe, és olvassa le róla az olajsintet. Az olajsintnek a nivópálca „min.” és „max.” jelzései között (9b. ábra) kell lennie.

Olajcsere

Az olajcserét mindig üzemleleg motornál végezze el. Feltétlenül állítsa le a motort, mielőtt megkezdí az olajcserét!

1. Helyezzen egy lapos olajfelfogó tartályt a fűnyíró alá.
2. Lazítsa meg és vegye ki az olajbetöltő csavart (9a. ábra/7a.).
3. Lazítsa meg, és csavarja ki az olajleeresztő csavart (9c. ábra/7b.).

4. Miután leengedte a fáradt olajat, csavarja vissza az olajleeresztő csavart.
5. Töltsön motorolajat a motorba a nivópálca felső jeléig.
6. Figyelem! Szintellenőrzéskor ne csavarja be a nivópálcát. Elég, ha a menetig betolja.
7. A fáradt olajat szakszerűen, az érvényes rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.

7.2.2 Kés

A kés élezését, kiegyensúlyozását és beszerelését mindig bízza szakemberre, illetve szakszervizre. Csak így garantálható a biztonságos működés. Az optimális eredmény elérése érdekében azt tanácsoljuk, hogy a kést évente ellenőriztesse.

A kés cseréje (8. ábra)

Ha kicseréli a kést, akkor kizárólag eredeti tartalék alkatrészt használjon. A kés azonosítójának egyeznie kell az alkatrészlistában megadott számmal. Szigorúan tilos másfajta kést használni!

Ha a vágókés megsérült

Ha a kés minden elővigyázatossága ellenére nekiütődött valamilyen idegen tárgynak, akkor azonnal állítsa le a motort, és húzza le a gyertyapipát. Billentse enyhén hátra a fűnyírót, és ellenőrizze, hogy a kés sérült-e. Azonnal cserélje ki a kést, ha megsérült vagy elgörcbült. Soha ne próbálja meg kiegyenesíteni az elgörcbült kést. Soha ne dolgozzon görcbült, vagy erősen kopott késsel, mert ez nagymértékű rezgést okoz, és így még nagyobb kár keletkezhet a fűnyíróban! **Figyelem!** Ha sérült késsel dolgozik, akkor fennáll a veszélye, hogy komolyan megsérülhet.

7.2.3 Tengelyek, kerékagyak

Minden egyes fűnyírási szezonban zsírozza meg enyhén a tengelyeket és a kerékagyakat. Ehhez vegye le a kerékagysapkákat egy csavarhúzóval, és lazítsa meg a kerekek rögzítőcsavarjait.

7.2.4 A bovdenek ápolása, beállítása

Rendszeresen zsírozza meg a bovdeneket, és ellenőrizze, hogy könnyen mozgathatóak-e.

7.2.5 A légszűrő karbantartása (10. ábra)

Az elszennyeződött légszűrő csökkenti a motor élettartamát, a porlasztó ilyenkor ugyanis nem kap elegendő levegőt. Gyakrabban ellenőrizze a légszűrőt, ha nagyon poros a levegő.

A légszűrőt szigorúan tilos benzinnel vagy oldószerrel tisztítani! Ütögetve tisztítsa ki, vagy fúvassa át a sűrített levegővel. Csak így tisztítsa meg a légszűrőt.

7.2.6 A gyújtógyertya karbantartása

Tisztítsa meg a gyújtógyertyát egy rézdrótkefe segítségével.

1. Húzza le a gyertyapipát (11. ábra/14.).
2. Csavarja ki a gyújtógyertyát egy gyertyakulccsal.
3. Az összeszerelés fordított sorrendben történik.

7.2.7 Az ékszj ellenőrzése

Vegye le a kést a 7.2.2 pontban leírtaknak megfelelően. Az ékszj ellenőrzéséhez vegye le az ékszjburkolatot (12. ábra/5b.).

7.2.8 Javítás

Javítás és karbantartás után ellenőrizze, hogy minden biztonsági berendezés és részegység a helyén van-e, illetve, hogy azok kifogástalan állapotban vannak-e. Tárolja elzártan azokat az alkatrészeket, amelyek sérülést okozhatnak. Ügyeljen arra, hogy mások (különösen gyermekek) ne férhessenek hozzá ezekhez!

Figyelem! A termékfelelősségi törvény értelmében nem vállalunk felelősséget azokért a károkért, amelyek a szakszerűtlen használat, illetve a nem eredeti, vagy általunk engedélyezett alkatrészek és/vagy szerszámok használata miatt következnek be. Nem vállalunk felelősséget a szakszerűtlen javításból eredő károkért sem. Ha a készülék meghibásodott, és meg kell javítani, akkor kérjük, forduljon az ügyfélszolgálathoz, vagy bízson meg egy szakembert a javítással. Ugyanez vonatkozik tartozékokra és tartalék alkatrészekre.

7.2.9 Üzemeltetési intervallumok

Kérjük, tartsa be az üzemeltetésre vonatkozó előírásokat és rendeleteket, amelyek az egyes országokban/régiókban eltérő lehetnek.

7.3 Előkészületek a fűnyíró tárolására

Figyelem! Szigorúan tilos zárt térben és/vagy tűz(forrás) közelében kiüríteni a benzint az üzemanyagtartályból. Szigorúan tilos a dohányzás, ha benzinnel dolgozik! A benzingőz tűz- és robbanásveszélyes!

1. Ürítse le az üzemanyagtartályt egy benzinszivattyú segítségével.

2. Indítsa be a motort, és járassa addig, amíg a benne lévő benzin ki nem fogy.
3. Minden évad végén cserélje le az olajat.
4. Csavarja ki a gyújtógyertyát. Töltsön kb. 20 ml olajat a hengerbe egy olajoskannából. Lassan húzza meg a berántót, hogy az olaj belülről védőbevonatot képezzen a hengeren. Csavarja vissza a gyújtógyertyát.
5. Tisztítsa meg a henger hűtőbordáit és a burkolatot.
6. Törölje át a fűnyírót: így óvhatja a lakkozást.
7. A készüléket jól szellőző helyen tárolja.

7.4 A fűnyíró előkészítése szállításhoz

Figyelem! Szigorúan tilos zárt térben és/vagy tűz(forrás) közelében kiüríteni a benzint az üzemanyagtartályból! Szigorúan tilos a dohányzás, ha benzinnel dolgozik! A benzingőz tűz- és robbanásveszélyes!

1. Ürítse le az üzemanyagtartályt egy benzinszivattyú segítségével.
2. Addig járassa a motort, amíg a benne maradt benzin teljesen ki nem fogy.
3. Akkor engedje le a motorolajat, ha a motor üzemmeleg.
4. Húzza le a gyertyapipát a gyertyáról.
5. Tisztítsa meg a henger hűtőbordáit és a burkolatot.
6. Akassza ki a berántót a tartójából (3c. ábra). Lazítsa meg a 3a. ábrán lévő illesztést balra és jobbra mozgatva, majd hajtsa le a felső tolórudat. Ügyeljen arra, hogy a bovdének ne csípődjenek be.
7. Helyezzen pár réteg hullámpapírt a felső és alsó tolórud, valamint a motor közé. Így elkerülheti, hogy a festék lekopjon.
8. Rögzítse megfelelően a készüléket! Csak így akadályozhatja meg azokat a sérüléseket, amelyek a szállítás közbeni elmozdulás/elcsúszás következtében keletkezhetnek.

7.5 Kopóanyagok, kopóalkatrészek, tartalék alkatrészek

A tartalék alkatrészekre, valamint a kopóanyagokra és kopóalkatrészekre (pl. motorolaj, ékszj, gyújtógyertya, légszűrő betét, üzemanyagszűrő, akkumulátorok és kések) nem terjed ki a készülékre érvényes garancia.

7.6 Tartalék alkatrészek rendelése

Tartalék alkatrészek rendelésekor a következő adatokat adja meg:

- A készülék típusa
- Az eszköz cikkszáma (Cikksz.)
- Az eszköz azonosító száma (A.sz.)
- A szükséges tartalék alkatrész azonosító száma

Aktuális árak, információk: www.isc-gmbh.info

8. Hulladékkezelés, újrahasznosítás

Az eszköz csomagolása a szállítási sérülések kiküszöbölésére szolgál. A csomagolás anyaga nyersanyag, így az újrafelhasználható, vagy újrahasznosítható. Az eszköz és tartozékai különböző anyagokból, pl. fémből és műanyagból készültek. Soha ne dobja a meghibásodott készüléket a háztartási hulladékba!

Ártalmatlanítsa a készüléket környezetbarát módon: adja le egy gyűjtőhelyen. A legközelebbi gyűjtőhellyel kapcsolatos információkért, kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz.

9. Hibaelhárítás

Figyelem! Állítsa le a motort, és húzza le a gyertyapipát, mielőtt bármilyen beállítást végez a készüléken. Akkor is végezze el ezeket, ha csak szemrevételezéssel ellenőrzi a fűnyírót!

Figyelem! Ne feledje, hogy ha beállítás vagy javítás után néhány percig még járhatja a motort, akkor a kipufogó és a készülék egyéb részei is felforrósodnak. Ezeket az égési sérülések elkerülése érdekében soha ne érintse meg!

Hibajelenség	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A fűnyíró egyenetlenül jár és erősen rezeg	<ul style="list-style-type: none"> - Lazák a csavarok - Nem húzta meg (kellően) a kést - A kés nincs megfelelően kiegyensúlyozva 	<ul style="list-style-type: none"> - Ellenőrizze, szükség esetén pedig húzza meg a csavarokat - Ellenőrizze, hogy megfelelően fogatta-e be a kést - Cserélje ki a kést
A motor nem indul	<ul style="list-style-type: none"> - Nem húzta meg a kart, amellyel kiengedheti a motorféket - A gázkar nem a megfelelő pozícióban áll (amennyiben van a készüléken gázkar) - A gyújtógyertya meghibásodott - Üres az üzemanyagtartály - Nem használta az üzemanyag szivattyút (primert) (amennyiben található a készüléken üzemanyag szivattyú) 	<ul style="list-style-type: none"> - Nyomja meg az indító/leállító kart - Ellenőrizze a beállítást (amennyiben van a készüléken gázkar) - Cserélje ki a gyújtógyertyát - Töltsön üzemanyagot az üzemanyagtartályba - Használja az üzemanyag szivattyút (primert) (amennyiben található a készüléken üzemanyag szivattyú)
A motor egyenetlenül jár	<ul style="list-style-type: none"> - A légszűrő elszennyeződött - A gyújtógyertya elszennyeződött 	<ul style="list-style-type: none"> - Tisztítsa meg a légszűrőt - Tisztítsa meg a gyújtógyertyát
A gyeplépcső besárgul, a nyírás kép szabálytalan	<ul style="list-style-type: none"> - Életlen a kés - A vágási magasság túl alacsony - A motor fordulatszáma túl alacsony 	<ul style="list-style-type: none"> - Élezze meg a kést - Állítsa be a megfelelő magasságot - Állítsa a gázkart "max." állásba (amennyiben található gázkar a készüléken)
Nem megfelelő a fűkivetés minősége	<ul style="list-style-type: none"> - A motor fordulatszáma túl alacsony - A vágási magasság túl alacsony - A kés kopott - A fűgyűjtő zsák eltömődött 	<ul style="list-style-type: none"> - Állítsa a gázkart "max." állásba (amennyiben található gázkar a készüléken) - Állítsa be a megfelelő magasságot - Cserélje ki a kést - Űrítse ki a fűgyűjtő zsákot

A dokumentáció vagy a termékkel kapcsolatos anyagok utánnomása vagy sokszorosítása kizárólag az ISC GmbH kifejezett beleegyezésével lehetséges. Műszaki változtatások joga fenntartva!



Megfelelőségi nyilatkozat

- D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- P declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- DK attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE lõendab toote vastavust EL direktivile ja standarditele
- CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SLO potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- H a cikkhez az EU-irányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- PL deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
- LT apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms
- RO declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- GR δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR проголосує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK ja izjavува slednata сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
- TR Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
- N erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- IS Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

Benzines fűnyíró N-BM 46 HW (powertec Garden)

- 87/404/EC_2009/105/EC
- 2005/32/EC_2009/125/EC
- 2006/95/EC
- 2006/28/EC
- 2004/108/EC
- 2004/22/EC
- 1999/5/EC
- 97/23/EC
- 90/396/EC_2009/142/EC
- 89/686/EC_96/58/EC
- 2011/65/EC
- 2006/42/EC
- Annex IV
Notified Body:
Notified Body No.:
Reg. No.:
- 2000/14/EC_2005/88/EC
- Annex V
- Annex VI
Noise: measured $L_{wk} = 93,1$ dB (A); guaranteed $L_{wk} = 96$ dB (A)
 $P = 2,17$ KW; $L/\varnothing = 46$ cm
Notified Body: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199,
80686 München, Deutschland (Notified Body 0036)
- 2004/26/EC
Emission No.: e11*97/68SA*2012/46*0990*01

Standard references: EN ISO 5395-1; EN ISO 5395-2; EN ISO 14982

Landau/Isar, den 23.07.2014


Weichselgartner/General-Manager


Guihua/Product-Management

First CE: 12
Art.-No.: 34.007.71 I.-No.: 11054
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR011083
Documents registrar: Markus Jehl
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar