



KASEI

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS MULTIFUNKCIÓS ESZKÖZ



Eredeti utasítások

FIGYELEM:

Köszönjük, hogy megvásárolta a terméket. Mielőtt multifunkciós eszközünket használná, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, hogy megértse a készülék megfelelő használatát.

MODELL: GJD330

Tartalom

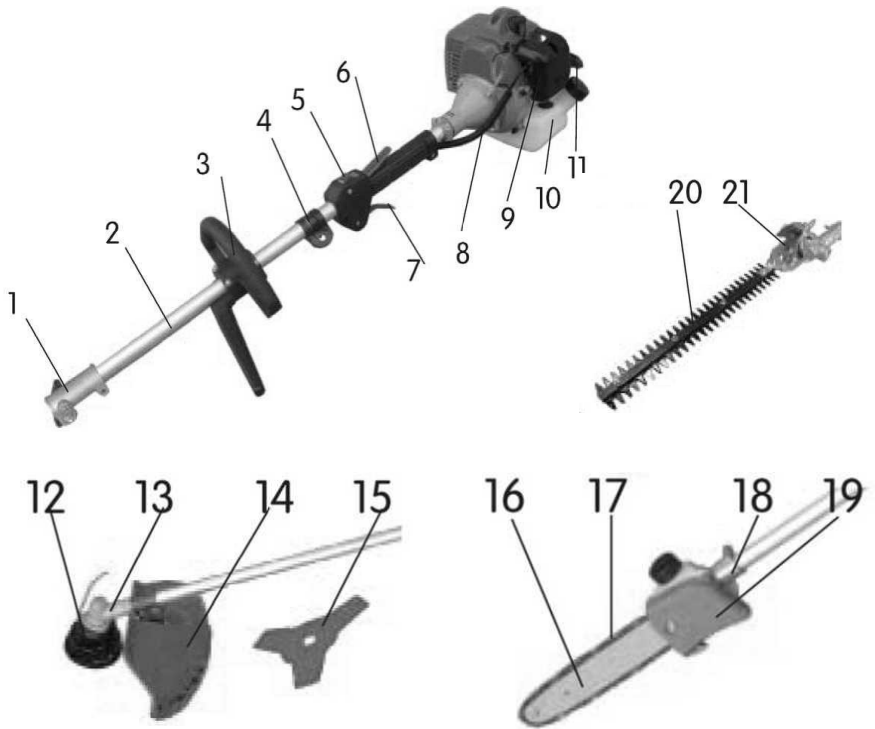
RÉSZEGYSÉGEK

1. RÉSZ: MAGASSÁGI SÖVÉNNYÍRÓ

2. RÉSZ: MAGASSÁGI ÁGVÁGÓ

3. RÉSZ: FÚKASZA

ALKATRÉSZEK



- 1. Gömbcsavar
- 2. Hajtótengely ház
- 3. Hurokfogantyú
- 4. Vállheveder
- 5. Gyújtáskapcsoló
- 6. Biztosító kar
- 7. Gázkar
- 8. Gázbowden
- 9. Légszűrőfedél
- 10. Üzemanyagtartály
- 11. Indítógomb
- 12. Damilos vágófej

- 13. Szöghajtás
- 14. Törmelékvédő
- 15. Kés
- 16. Láncvezető
- 17. Fűrészlánc
- 18. Hajtómű
- 19. Láncvédő
- 20. Kés
- 21. Hajtómű



KASEI

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS MULTIFUNKCIÓS ESZKÖZ

1. RÉSZ: MAGASSÁGI SÖVÉNNYÍRÓ



Eredeti utasítások

FIGYELEM:

Köszönjük, hogy megvásárolta a terméket. Mielőtt a magassági sövénnyírórt használná, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, hogy megértse a készülék megfelelő használatát.

MODELL: GJD330

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy megvásárolta cégünk sövényíróját. Ez a kézikönyv elmagyarázza, hogyan kell a terméket megfelelően használni. Használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, használja jól a gépet, és biztonságosan végezze el a feladatát. Az időközben történt műszaki változtatásokért felelősséget nem vállalunk; a használati utasítás részleteiben eltérhet az Ön gépétől. Kérjük, ennek fényében alkalmazza.

MŰSZAKI ADATOK

	Modell		GJD330 (1. RÉSZ: MAGASSÁGI SÖVÉNNYÍRÓ)			
Fő Egység	Távoli típus		Spirál kúpfogaskerék; Hajtótengely			
	A hajtóműtengely maximális fordulatszáma / motorfordulatszám (/min)		4500/9000			
	Üresjárat fordulat / (min)		2800± 280		2500(+400, -150)	
	Redukciós arány		1: 2			
	A kés forgási iránya		Az óramutató járásával ellentétes irányban (felülről nézve)			
	A fogantyú típusa		Dupla fogantyú			
	Súly szárazon (kg)		6,9	7,2	7,8	
	Vágás Tartozék	Vágás típusa		Vágófogak		
		Fogak száma		28		
		Fogtávolság		30 mm		
		Hasznos vágási szélesség		390 mm		
Maximális vágási átmérő		5 mm				
Motor	Motornév		1E34F	1E34F-2E	1E36F-2A	
	Típus		Légűtő; 2-ütemű; függőleges dugattyús szelepes; benzinmotor			
	Lökettérfogat (ml)		25,4	25,4	32,6	
	Maximális teljesítmény (kW//min)		0,75/7500	0,75/7500	0,9/6500	
	Üzemanyagtartály térfogata (L)		0,7	0,65	0,75	
	Saját tömeg (kg)		2,4	2,7	3,3	
	Típus		Légűtő; 2-ütemű; függőleges dugattyús szelepes; benzinmotor			
	Porlasztó		Membrános			
	Gyújtás		Érintésmentes elektronikus gyújtás			
	Az indítás módja		Visszaálló típus			
	Felhasznált üzemanyag		Kenőolajjal kevert benzin (30:1 arányban)			

A műszaki adatokat bármikor, előzetes értesítési kötelezettség nélkül megváltoztathatjuk.

SZIMBÓLUMOK

A következő szimbólumok közül néhány megtalálható az eszközön. Kérjük, tanulmányozza őket, és értse meg jelentésüket. A szimbólumok megfelelő értelmezése lehetővé teszi az eszköz jobb és biztonságosabb használatát.

SZIMBÓLUM	NÉV	LEÍRÁS/MAGYARÁZAT
	Biztonsági riasztás	Veszélyt, figyelmeztetést jelez vagy óvatosságra int. Figyelem! Az Ön biztonságát is érinti.
	Olvassa el a kezelési útmutatót	Olvassa el a kezelési útmutatót, és tartsa be az összes figyelmeztetést és biztonsági utasítást.
	Vágószerszám	Ne nyúljon a szerszámhoz a motor kikapcsolása nélkül.
	Tartsa távol a bármészakodókat	Tartson minden járókelőt legalább 15 m távolságban. Tartsa a szegélynyírórt megfelelő távolságban az elektromos vezetékektől.
	Tartsa távol a nagyfeszültségű távvezetékektől	Mindig tartson legalább 10 m távolságot a gép és a nagyfeszültségű vezetékek és/vagy az azokat érintő tárgyak között.
	Csizma	A berendezés használatakor viseljen csúszásmentes biztonsági lábbelit.
	Kesztyű	Viseljen csúszásmentes, strapabíró kesztyűt.
	A dohányzás tilos	Ne dohányozzon üzemanyag keverésekor vagy az üzemanyagtartály feltöltésekor.
	Benzin	Használjon gépjárművekhez való ólommentes benzint, amelynek oktánszáma 91([R+M]/2) vagy magasabb.
	Olaj	Légűtőes motorokhoz 2 ütemű olajat használjon.
	A benzin és olaj vegyítése	Az üzemanyagkeveréket alaposan keverje össze minden tankolás előtt.
		Nyomja meg és engedje fel teljesen 5 alkalommal a kézi szívatót.
		A CE-jelölést előíró és a termékre alkalmazandó valamennyi vonatkozó irányelv teljesül.
		A termék használatakor viseljen szem-, hallás- és fejvédelmet.
		A sérülés vagy kár kockázatának csökkentése érdekében kerülje a forró felületekkel való érintkezést.
		Garantált hangteljesítményszint.

Indítás előtt figyeljen a következőkre:

Kérjük, figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.



FIGYELEM!

A hosszú távú zajterhelés maradandó halláskárosodást okozhat. Ezért mindig használjon jóváhagyott hallásvédelmet.



FIGYELEM!

A gép konstrukciója semmilyen körülmények között nem módosítható a gyártó engedélye nélkül. A sérült alkatrészek pótlására csak az eredetivel megegyező pótalkatrészeket használjon. Vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi kereskedővel. A nem engedélyezett módosítások és/vagy tartozékok súlyos személyi sérülést vagy halálesetet okozhatnak.

A garancia nem terjed ki a nem engedélyezett tartozékok vagy cserealkatrészek használata által okozott károkra vagy felelősségre.



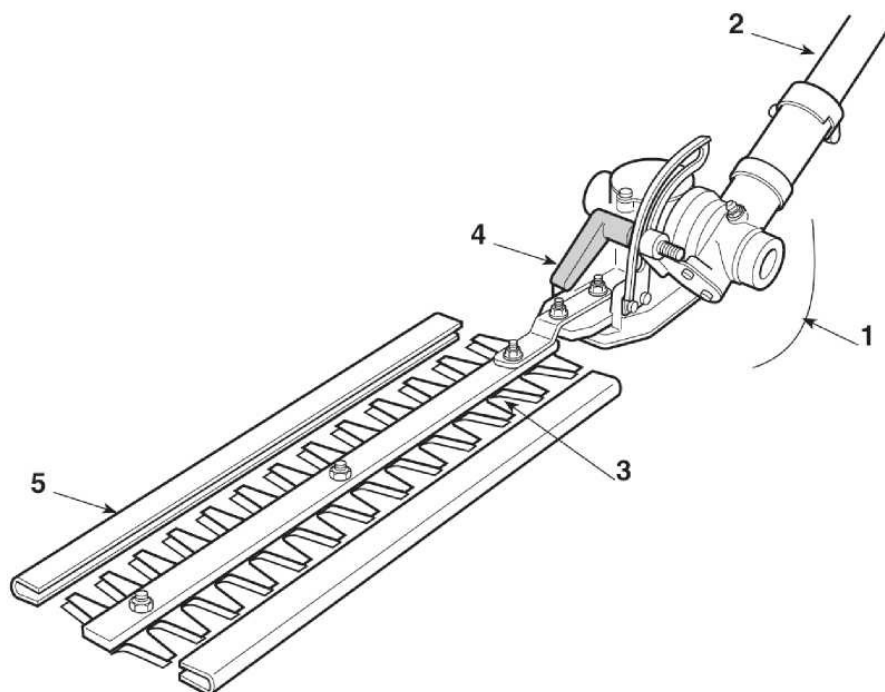
FIGYELEM!

A fűszegélynyíró helytelen vagy gondatlan használata veszélyforrást jelenthet, és súlyos vagy akár halálos sérülést okozhat. Rendkívül fontos, hogy elolvassa és megértse a kezelési útmutató tartalmát.

A FŐ ALKATRÉSZEK MEGHATÁROZÁSA

FŐ ALKATRÉSZEK:

- 1.Hajtómű
- 2.Összekötőrúd
- 3.Vágóeszköz (kés)
- 4.Kioldókar (a dőlésszög szabályozásához)
- 5.Késvédelem



ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

FONTOS

A gépet csak ágak és gallyak vágására tervezték.

Soha ne használjon olyan gépet, amelyet az eredeti specifikációhoz képest bármilyen módon módosítottak.

Soha ne használja a gépet, ha fáradt, ha alkoholt fogyasztott, vagy ha olyan gyógyszert szed, amely befolyásolhatja a látását, az ítélőképességét vagy a koordinációját.

Viseljen egyéni védőfelszerelést. Lásd az utasításokat az „Egyéni védőfelszerelés” címszó alatt.

Soha ne használja a gépet szélsőséges időjárási körülmények között, például nagy hidegben, nagy melegben és/vagy párás éghajlaton.

Soha ne használjon hibás gépet. Végezze el a jelen kézikönyvben leírt ellenőrzéseket, karbantartási és szervizelési utasításokat. Egyes karbantartási és szervizelési intézkedéseket képzett szakembereknek kell elvégezniük.

Lásd a Karbantartás címszó alatt található utasításokat.

Indítás előtt minden burkolatot és védőburkolatot fel kell szerelni.

Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a gyújtógyertyakupak és a gyújtóvezeték sértetlen.



FIGYELEM! Ez a gép működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek a gép üzemeltetése előtt konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával.



FIGYELEM! A motor zárt vagy rosszul szellőző helyen történő üzemeltetése fulladást vagy szén-monoxid-mérgezés miatt halált okozhat.



FIGYELEM! Soha ne engedje, hogy gyermekek használják a gépet, vagy a gép közelében tartózkodjanak. Mivel a gép kis sebességgel és az indítókarra gyakorolt erővel indítható, még a kisgyermekek is képesek bizonyos körülmények között a gép indításához szükséges erőt kifejteni. Ez súlyos személyi sérülés kockázatát jelentheti. Ezért távolítsa el a gyújtógyertya kupakját, ha a gép nincs felügyelet alatt.



FIGYELEM! A hibás kések növelhetik a balesetek kockázatát.

Személyi védőfelszerelés

Fontos

A fűszegélynyíró helytelen vagy gondatlan használata veszélyforrást jelenthet, és súlyos vagy akár halálos sérülést okozhat. Rendkívül fontos, hogy elolvassa és megértse a kezelési útmutató tartalmát.

A gép használatakor jóváhagyott egyéni védőfelszerelést kell használnia. Az egyéni védőfelszerelések nem tudják kiküszöbölni a sérülés kockázatát, de baleset esetén csökkentik a sérülés mértékét. Kérje a kereskedő segítségét a megfelelő védőeszközök kiválasztásában.



FIGYELEM! Figyeljen a figyelmeztető jelzésekre vagy kiáltásokra, ha hallásvédőt visel. Mindig vegye le a hallásvédőt, amint a motor leáll.

HALLÁSVÉDELEM

Viseljen megfelelő zajcsökkentést biztosító hallásvédelmet.

SZEMVÉDELEM

Mindig viseljen jóváhagyott szemvédőt! Ha arcvédőt használ, akkor jóváhagyott védőszemüveget is kell viselnie.

KESZTYŰ

Szükség esetén kesztyűt kell viselni, pl. vágófelszerelések felszerelésekor.

CSIZMA

Viseljen erős, csúszásmentes csizmát vagy cipőt.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

RUHÁZAT

Viseljen erős anyagból készült ruhát, és kerülje a bő ruházatot, amely fennakadhat a gallyakon és ágakon. Mindig viseljen vastag, hosszú nadrágot. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált és ne dolgozzon mezítláb. A haját úgy fogja össze, hogy az ne érjen a válláig.

ELSŐSEGÉLY-KÉSZLET

Mindig legyen a közelben elsősegélydoboz.

A gép biztonsági felszerelése

Ez a rész ismerteti a gép biztonsági berendezéseit, azok rendeltetését, valamint az ellenőrzések és karbantartások elvégzésének módját a helyes működés biztosítása érdekében. A gép élettartama csökkenhet, és a balesetek kockázata megnőhet, ha a gép karbantartását nem megfelelően végzik el, illetve ha a szervizelés és/vagy a javítás nem szakszerűen történik. Ha további információra van szüksége, kérjük, forduljon a legközelebbi szakkereskedőhöz.

FONTOS!

A gépen végzett minden szerviz- és javítási munka speciális képzettséget igényel. Ez különösen igaz a gép biztonsági berendezésére. Ha a gép az alábbiakban leírt ellenőrzések bármelyikét nem sikerül elvégeznie, forduljon a szervizhez. Ha bármelyik termékünket megvásárolja, garantáljuk a szakszerű javítás és szerviz elérhetőségét. Ha a gépet értékesítő kiskereskedő nem szervizkereskedő, kérje el tőle a legközelebbi szerviz címét.



FIGYELEM! Soha ne használjon olyan gépet, amelynek biztonsági berendezései hibásak. A gép biztonsági berendezéseit az ebben a szakaszban leírtak szerint kell ellenőrizni és karbantartani. Ha a gép bármelyik ellenőrzésén nem felel meg, forduljon a szervizhez, és javíttassa meg.

A heveder beállítása

A géphez mindig használjon hevedert, hogy a gépet teljes mértékben irányíthassa, és csökkentse a karok és a hát fáradását.

1. Vegye fel a hevedert.
2. Akassza a gépet a hevedertartó kampóra.
3. Állítsa be a heveder hosszát úgy, hogy a tartóhorog nagyjából a jobb csípőjével egy magasságban legyen.



ÜZEMANYAG KEZELÉSE

Üzemanyag-biztonság

Soha ne indítsa el a gépet:

1. Ha üzemanyag került rá. Törölje le a kiömlött folyadékot, és hagyja, hogy a maradék üzemanyag elpárologjon.
2. Ha üzemanyag került saját magára vagy a ruhájára, cserélje le a ruháját. Mossa meg minden testrészét, amely érintkezett az üzemanyaggal. Használjon szappant és vizet.
3. Ha a gépből üzemanyag szivárog. Rendszeresen ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás az üzemanyagkupaknál és az üzemanyagvezetékeknél.

Szállítás és tárolás

1. A gépet és az üzemanyagot úgy tárolja és szállítsa, hogy ne álljon fenn a veszélye annak, hogy a szivárgás vagy a gőzök például elektromos gépekből, villanymotorokból, elektromos relékből/kapcsolókból vagy kazánokból származó szikrákkal vagy nyílt lánggal érintkeznek.
2. Az üzemanyag tárolásakor és szállításakor mindig az erre a célra szolgáló, jóváhagyott tartályokat használja.
3. Ha a gépet hosszabb ideig tárolja, az üzemanyagtartályt ki kell üríteni. Érdeklődjön a helyi benzinkúton, hogy hol lehet a felesleges üzemanyagot ártalmatlanítani.
4. Gondoskodjon arról, hogy a gép tiszta és teljes körűen szervizelve legyen hosszú távú tárolás előtt.
5. A gép szállításakor vagy tárolásakor a vágószerkezetre mindig fel kell szerelni a védelmet.
6. Szállítás közben rögzítse a gépet.

A motor véletlen elindulásának megakadályozása érdekében a gyújtógyertya kupakját mindig el kell távolítani a hosszú távú tárolás során, ha a gép nincs felügyelet alatt, valamint minden szervizelés elvégzésekor.



FIGYELEM! Legyen óvatos az üzemanyag kezelésekor. Tartsa szem előtt a tűz, a robbanás és a füstgázok belégzésének veszélyét.

Üzemanyag

VIGYÁZAT! A gép kétütemű motorral van felszerelve, és mindig benzin és

kétütemű motorolaj keverékével kell üzemeltetni. Fontos, hogy pontosan mérje ki a keverendő olaj mennyiségét, hogy a megfelelő keveréket kapja. Kis mennyiségű üzemanyag keverésekor még a kis pontatlanságok is drasztikusan befolyásolhatják a keverék arányát.



FIGYELEM! Az üzemanyag és az üzemanyaggőzök nagyon gyúlékonyak, és súlyos sérüléseket okozhatnak belélegezve vagy a bőrrel érintkezve. Ezért az üzemanyag kezelésénél legyen óvatos, és gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

Benzin

VIGYÁZAT! Mindig minőségi benzin/olaj keveréket használjon, amelynek oktánszáma legalább 91 oktán $((RON+MON)/2)$. Ha a gép katalizátorral van felszerelve (lásd a Műszaki adatok fejezetet), mindig jó minőségű ólommentes benzin/olaj keveréket használjon. Az ólmozott benzin tönkreteszi a katalizátort.

Keverés

- Mindig a célnak megfelelő, tiszta kannában keverje össze a benzint és az olajat.
- Mindig a felhasználandó benzin mennyiségének felével kezdje a töltést. Ezután adjuk hozzá a teljes olajmennyiséget. Keverje össze (rázza fel) az üzemanyagkeveréket. Adja hozzá a maradék benzinmennyiséget.
- A gép üzemanyagtartályának feltöltése előtt alaposan keverje össze (rázza fel) az üzemanyagkeveréket.

Egyszerre ne keverjen egy hónapnál több időre való üzemanyagot.

Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, az üzemanyagtartályt ki kell üríteni és meg kell tisztítani.



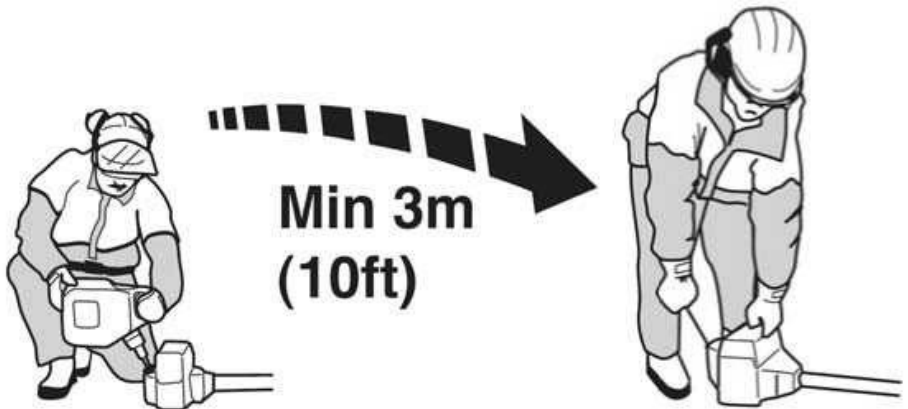
FIGYELEM! A katalizátor kipufogója használat közben és után nagyon forró. Ez vonatkozik az üresjáratra is. Legyen tisztában a tűzveszéllyel, különösen, ha gyúlékony anyagok és/vagy gőzök közelében dolgozik.

Üzemanyag-feltöltés



FIGYELEM! Az alábbi óvintézkedések betartásával csökkentheti a tűzveszélyt:

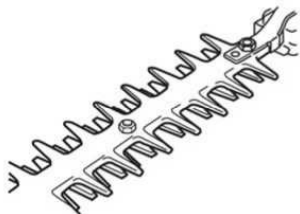
1. Ne dohányozzon, és ne tegyen forró tárgyakat az üzemanyag közelébe.
 2. Tankolás előtt mindig állítsa le a motort.
 3. Tankolás előtt mindig állítsa le a motort, és hagyja néhány percig hűlni.
 4. Tankoláskor lassan nyissa ki a tanksapkát, hogy az esetleges túlnyomás távozhasson.
 5. A tankolás után gondosan húzza meg az üzemanyagkupakot.
 6. Indítás előtt mindig távolítsa el a gépet az üzemanyagtöltő helyről.
- Tisztítsa meg az üzemanyagsapka környékét. A tartály szennyeződése működési problémákat okozhat.
- Győződjön meg arról, hogy az üzemanyag jól elkeveredett, rázza fel a tartályt, mielőtt feltölti.



BEINDÍTÁS ÉS LEÁLLÍTÁS

Ellenőrizze indítás előtt:

- Vizsgálja meg a munkaterületet. Távolítson el minden olyan tárgyat, amely felesleges.
- Ellenőrizze a vágófelszerelést. Soha ne használjon tompa, repedt vagy sérült kést.



- Ellenőrizze, hogy a gép tökéletesen működik-e. Ellenőrizze, hogy minden anya és csavar szorosra van-e húzva.
- Győződjön meg róla, hogy a sebességváltó ház kenése megfelelő. Lásd az utasításokat a Sebességváltó ház címszó alatt.
- Ellenőrizze, hogy a vágószerkezet mindig leáll-e, amikor a motor üresjáratban van.
- Csak rendeltetésszerűen használja a gépet.
- Győződjön meg arról, hogy a fogantyú és a biztonsági berendezések jól működnek. Soha ne használjon olyan gépet, amelyből hiányzik egy alkatrész, vagy amelyet az előírásoknak nem megfelelően módosítottak.
- A gép beindítása előtt minden burkolat legyen megfelelően felszerelve és sértetlen.

Beindítás és leállítás



FIGYELEM! A teljes kuplungfedelet és tengelyt fel kell szerelni a gép beindítása előtt, különben a tengelykapcsoló kioldódhat és személyi sérülést okozhat.



FIGYELEM! Mindig távolítsa el a gépet körülbelül 3 méterre az üzemanyagöltő helytől, mielőtt beindítja. Helyezze a gépet szilárd felületre. Ne feledje, hogy a motor indításakor a kések mozgásba lendülhetnek. Győződjön meg róla, hogy a kések nem érintkezhetnek semmilyen tárggyal. Ügyeljen arra, hogy illetéktelen személyek ne tartózkodjanak a munkaterületen, különben fennáll a súlyos személyi sérülés veszélye.



FIGYELEM! A biztonsági távolság 15 méter.

Beindítás

Kézi szívató: Nyomja meg többször a légtelenítő gombot, amíg az üzemanyag elkezd megöltöteni a szívatót. A szívatót nem kell teljesen megtölteni.

Szívatókar: Állítsa a szívatókart 'choke' állásba.

Tartsa a gépet a talajon a bal kezével (VIGYÁZAT! Nem lábbal!). Fogja meg az indító markolatot, jobb kezével lassan húzza ki a zsinórt, amíg némi ellenállást nem érez (az indító megragad), majd gyorsan és erőteljesen húzza meg a zsinórt.

Amint a motor beindul, nyomja vissza a szívatókart az eredeti állásba, és próbálkozzon tovább amíg a motor be nem indul.

VIGYÁZAT! Ne húzza ki teljesen az indítózsinórt, és ne engedje el az indítókart, amikor a zsinór teljesen ki van húzva. Ez károsíthatja a gépet.



VIGYÁZAT! Ne helyezze egyik testrészét se a megjelölt területre. Az érintkezés égési sérüléseket okozhat a bőrön, vagy áramütést, ha a gyújtógyertya kupakja megsérült. Mindig használjon kesztyűt. Ne használja a gépet sérült gyújtógyertyakupakkal.

Leállítás

A motor a leállító kapcsoló 'stop' állásba kapcsolásával történik.

MUNKAMÓDSZEREK

Általános munkautasítások

FONTOS!

Ez a szakasz a fűszegélynyíróval való munkavégzés alapvető biztonsági óvintézkedéseit tartalmazza.

Ha olyan helyzetbe kerül, amelyben nem tudja, hogyan járjon el, kérdezzen meg egy szakértőt. Forduljon a márkakereskedőhöz vagy a szervizműhelyhez. Kerüljön minden olyan használatot, amelyről úgy véli, hogy meghaladja a képességeit.



FIGYELEM! A gép súlyos személyi sérülést okozhat. Olvassa el figyelmesen a biztonságra vonatkozó utasításokat. Tanulja meg, hogyan kell használni a gépet.



FIGYELEM! Vágószerszám. Ne nyúljon a szerszámhoz járó motor mellett.

Személyvédelem



- Mindig viseljen csizmát és egyéb, az Egyéni védőfelszerelés címszó alatt leírt felszerelést.
- Mindig viseljen munkaruhát és strapabíró hosszú nadrágot.
- Soha ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket.
- Győződjön meg róla, hogy a haja nem lóg a válla alá.

A környezettel kapcsolatos biztonsági utasítások

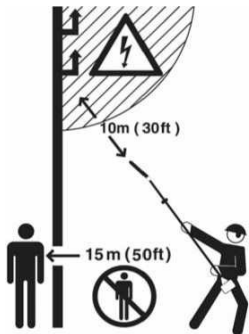
- Soha ne engedje, hogy gyermekek használják a gépet, vagy a gép közelében tartózkodjanak.
- Vigyázzon arra, hogy munka közben senki ne jöjjön 15 méternél közelebb.
- Soha ne engedje, hogy bárki más használja a gépet anélkül, hogy előbb megbizonyosodott volna arról, hogy megértette a kezelési útmutató tartalmát.
- Soha ne dolgozzon létráról, zsámolyról vagy bármilyen más, nem teljesen rögzített magasított helyzetből.



- Tartsa szem előtt, hogy a kezelő felelős a más embereket érintő balesetekért vagy azok tulajdonát ért károkért.

Munkavégzésre vonatkozó biztonsági utasítások

1. Mindig gondoskodjon a biztonságos és stabil munkapozícióról.
2. Mindig mindkét kezével fogja a gépet. Tartsa a gépet a teste mellett.
3. A jobb kezét használja a gázadagoló vezérlésére.
4. Győződjön meg róla, hogy keze és lába nem kerülnek a vágófelszerelés közelébe, amikor a motor jár.
5. Ha a motor leállt, tartsa távol kezét és lábát a vágószerkezettől, amíg az teljesen le nem áll.
6. Vigyázzon a vágás során kidobott ágakra.
7. A gépet mindig tegye a földre, amikor nem használja.
8. Ne vágjon túl közel a talajhoz. Köveket és egyéb tárgyakat távolítsa el.
9. A munkaterületet ellenőrizze idegen tárgyak, például elektromos kábelek, vagy más olyan tárgyak, amelyek károsíthatják a vágófelszerelést, például fémtárgyak miatt.
10. Ha bármilyen idegen tárgyat talál el, vagy ha rezgések lépnek fel, azonnal állítsa le a gépet. Húzza ki a gyújtótekercs és a gyújtógyertya közötti csatlakozást a gyújtógyertyából. Ellenőrizze, hogy a gép nem sérült-e meg. Javítsa meg az esetleges sérüléseket.
11. Ha munka közben bármi elakad a késekben, kapcsolja ki a motort, és a kések tisztítása előtt várja meg, amíg a motor teljesen leáll. Húzza ki a gyújtótekercs és a gyújtógyertya közötti csatlakozást a gyújtógyertyából.
12. Soha ne tegye le a gépet járó motorral.
13. Ez a gép nincs elektromos szigeteléssel ellátva. Ha a gép nagyfeszültségű elektromos vezetékhez ér, vagy annak közelébe kerül, az halálhoz vagy súlyos testi sérüléshez vezethet. Az elektromosság az egyik pontról a másikra íven terjed. Minél nagyobb a feszültség, annál nagyobb távolságot képes megtenni az elektromosság. Az elektromosság ágakon és más tárgyakon keresztül is terjedhet, különösen, ha azok nedvesek. Mindig tartson legalább 10 m távolságot a gép és a nagyfeszültségű vezetékek és/vagy az azokat érintő tárgyak között. Ha ezen a biztonságos távolságon belül kell dolgoznia, mindig lépjen kapcsolatba az illetékes áramszolgáltatóval, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az áram ki van kapcsolva, mielőtt elkezdi a munkát.



Biztonsági utasítások a munka befejezése után

1. A szállítóvédőt mindig fel kell szerelni a vágószerkezetre, amikor a gép nincs használatban.
2. Tisztítás, javítás vagy ellenőrzés előtt győződjön meg arról, hogy a vágószerkezet leállt. Húzza ki a gyújtótekerccs és a gyújtógyertya közötti csatlakozást a gyújtógyertyából.
3. A vágófelszerelés javításakor mindig viseljen strapabíró kesztyűt. A kés rendkívül éles, és könnyen vágásokat okozhat.



4. A gépet gyermekek számára elérhetetlen helyen tárolja.
5. Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon a javításhoz.

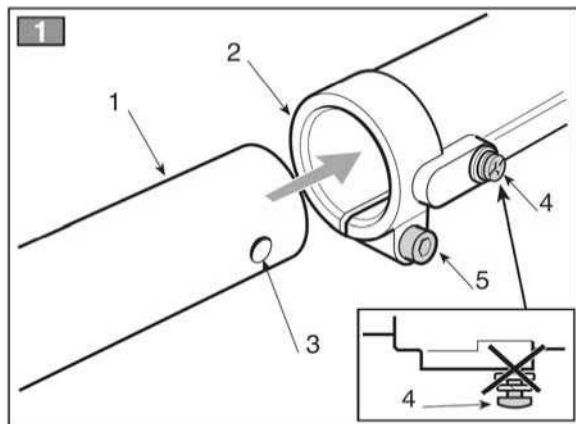
Alapvető munkamódszerek

- Az oldalak nyírásakor alulról felfelé lengő mozdulattal dolgozzon.
- A gázkar beállítását a terhelésnek megfelelően állítsa be.
- Sövénynyírásakor a motornak mindig a sövénytől elfelé kell néznie.
- A legjobb egyensúly elérése érdekében tartsa a gépet a lehető legközelebb a testéhez.
- Győződjön meg róla, hogy a hegye nem ér a talajhoz.
- Ne siettesse a munkát, hanem dolgozzon folyamatosan, amíg az összes ágat tisztán vissza nem vágja.

A GÉP HASZNÁLATA

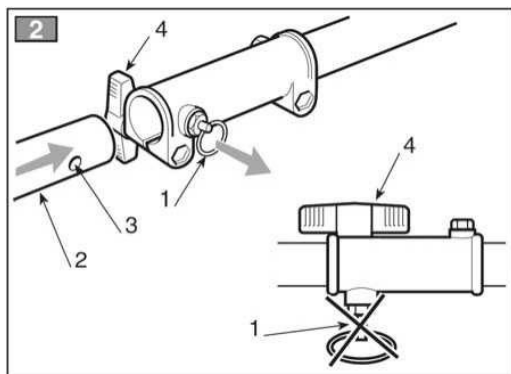
A RUDAK ÖSSZESZERELÉSE (ha külön szállítjuk) (1. ábra)

- Helyezze a rudat (1) a hüvelybe (2) úgy, hogy a furat (3) egybeessen a csavarral (4).
- A két csavart (4) és (5) teljesen húzza meg. A csavar feje (4) nem állhat ki a csavar meghúzásakor.



A SÖVÉNNYÍRÓ CSATLAKOZTATÁSA (2. ábra)

- Húzza ki az ütközőszeget (1), és nyomja a rudat (2) egészen addig, amíg az ütközőszeg (1) be nem kattant a rúdban lévő furatba (3). Ezt könnyebb megtenni, ha a rúd alját (2) mindkét irányba kissé elforgatja. A csap (1) akkor van a helyén, ha teljesen a furatba került.
- Behelyezés után szorosan húzza meg a gombot (4).



MUNKAKÖZI BEÁLLÍTÁSOK

FONTOS! Olvassa el figyelmesen a sövénynyíróval felszerelt fűkasza kezelési útmutatóját is.

A munka megkezdése előtt:

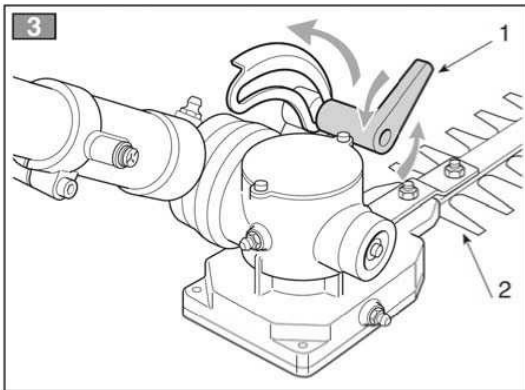
- ellenőrizze, hogy a gép és a kés minden csavarja szorosan rögzítve van-e;
- ellenőrizze, hogy a kések élesek-e, és nincsenek-e rajtuk sérülés nyomai;
- ellenőrizze, hogy a védőeszközök jól rögzítve vannak-e és hatékonyan működnek-e;
- ellenőrizze, hogy a markolatok jól rögzítve vannak-e

Használati utasítás

- Legfeljebb 4,5 mm átmérőjű ágakat vághat; a nagyobb átmérőjű ágak vágása károsíthatja a gépet.
- **CSAK** kikapcsolt motorral állítsa be a dőlésszöget. **KAPCSOLJA KI** a motort, mielőtt eltávolítaná a kések közé szorult ágakat.
- Munka közben tartsa távol a késeket testétől.
- A késvédőket mindig szerelje fel, ha a készülék ki van kapcsolva.

A kés dőlésszögének beállítása (3. ábra)

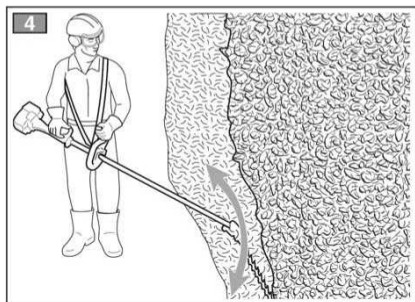
- Kapcsolja le a motort, és várja meg, amíg a kés megáll.
- Lazítsa meg a gombot (1), és döntse meg a vágószerkezetet (2) a kívánt módon.
- Húzza meg a gombot (1) szorosan. Ha a gomb nem szorítható meg rendesen, húzza ki, és helyezze át úgy, hogy biztonságosan meghúzható legyen.



FIGYELEM! Ne dolgozzon, ha a vágóeszköz nincs biztonságosan rögzítve.

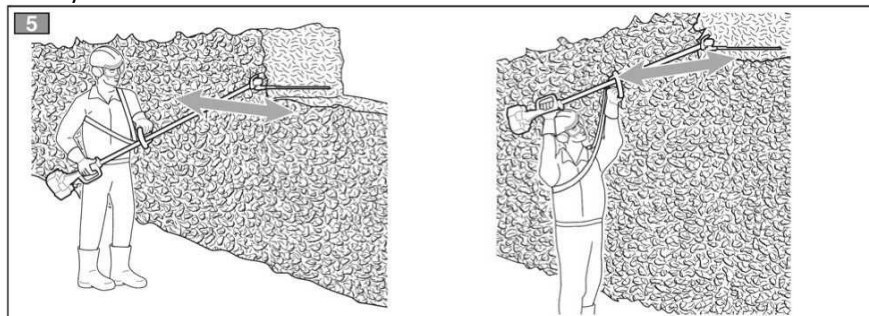
Függőleges vágás (4. ábra)

Folytassa a vágást alulról felfelé irányuló íves mozdulatokkal, a kést a lehető legtávolabb tartva a testétől.



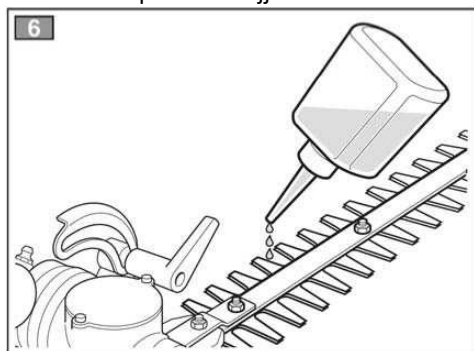
Vízszintes vágás (5. ábra)

A legjobb eredményt akkor érheti el, ha a kés enyhén (5-10°) a vágási irányba dől, és íves mozgással, lassan és megszakítások nélkül halad, különösen a nagyon vastag sövények esetében.



A KÉSEK KENÉSE MUNKA KÖZBEN (6. ábra)

Ha a vágóeszköz működés közben túlzottan felforrósodik, kenje be a kés belső felületeit a speciális olajjal.



FIGYELEM! Ezt a műveletet csak akkor szabad elvégezni, ha a kések leálltak és a motor ki van kapcsolva.

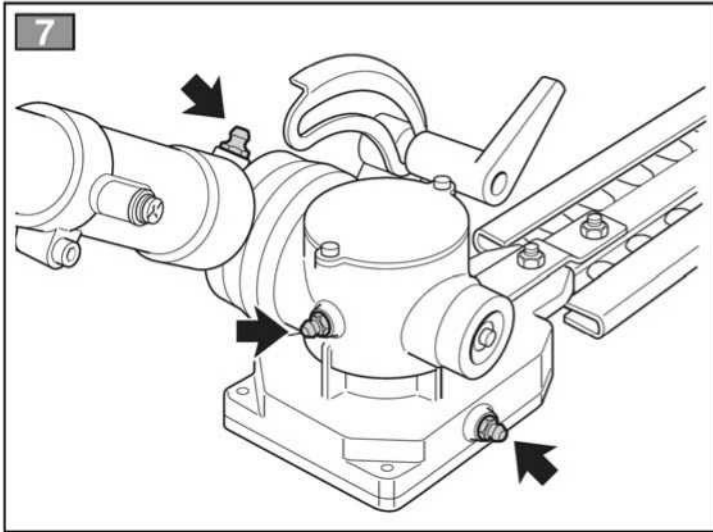
KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS



FIGYELEM! Mindig kikapcsolt motor mellett végezze a karbantartást.

1. KÉSVÉDŐ (7. ábra)

- Kenje 20 óránként a mellékelt kenőcsapokon keresztül.
- Magas hőmérsékleten és extrém nyomáson csak lítium alapú kenőzsírt használjon.



2. A KÉS KARBANTARTÁSA ÉS ÉLEZÉSE



FIGYELEM! Rendszeresen ellenőrizze, hogy a kések nem hajlottak vagy sérültek-e meg, és hogy a késre rögzített fésű sértetlen-e.

A kések közötti távolság beállítása nem szükséges, mivel ezt a gyártó előre meghatározza.

Ha a késeket helyesen, a mellékelt utasításokat betartva használják, nem igényelnek karbantartási munkálatokat, és nem kell őket élezni.

A késeket csak akkor kell élezni, ha a nyírási teljesítmény csökken, és az ágak összetapadnak.

MEGJEGYZÉS: A késen bármilyen beavatkozást mindig olyan szakközpontban kell elvégezni, amely rendelkezik a megfelelő szerszámokkal, és képes a műveleteket a gép biztonságának veszélyeztetése nélkül elvégezni

KARBANTARTÁS

Karbantartási ütemterv

Az alábbiakban felsoroljuk a gépen elvégzendő karbantartási munkákat. A legtöbb elemet a Karbantartás szakasz ismerteti. A felhasználó csak a jelen kézikönyvben leírt karbantartási és szervizmunkákat végezheti el. Nagyobb munkákat csak hivatalos szervizben lehet elvégeztetni.

Karbantartás	Naponta Karbantartás	Hetente Karbantartás	Havonta Karbantartás
Tisztítsa meg a gépet kívülről.	X		
Győződjön meg arról, hogy a gázadagoló kioldó reteszelve és a gázadagoló biztonsági szempontból megfelelően működik.	X		
Ellenőrizze, hogy a leállító kapcsoló megfelelően működik-e.	X		
Ellenőrizze, hogy a kések nem mozognak-e, amikor a motor üresjáratban van, vagy amikor a fojtószelep indító állásban van.	X		
Ellenőrizze, hogy a kések sértetlenek-e, és nem mutatják-e repedés vagy egyéb sérülések jeleit. Szükség esetén cserélje ki a késeket.	X		
Tisztítsa meg a légszűrőt Szükség szerint cserélje	X		
Ellenőrizze, hogy az anyák és csavarok szorosra vannak-e húzva.	X		
Ellenőrizze, hogy nincs-e üzemanyagszivárgás a motorból, a tartályból vagy az üzemanyagvezetékekből.	X		
Ellenőrizze az indítót és az indítószinórt.		X	
Ellenőrizze, hogy a rezgéscsillapító elemek nem sérültek-e meg.		X	
Tisztítsa meg a gyújtógyertya külsejét. Vegye ki, és ellenőrizze az elektródahézagot. Állítsa be a hézagot 0,5 mm-re, vagy cserélje ki a gyújtógyertyát.		X	
Tisztítsa meg a gép hűtőrendszerét.		X	
Tisztítsa meg vagy cserélje ki a kipufogón lévő szikraszűrőt (csak katalizátor nélküli kipufogókra vonatkozik).		X	
Tisztítsa meg a karburátor külsejét és környezetét.		X	
Töltse meg a sebességváltó házát kenőanyaggal. Ezt körülbelül 60 munkaóránként kell elvégezni.		X	

Ellenőrizze, hogy a késeket összetartó csavarok megfelelően meg vannak-e húzva.		X	
Tisztítsa le az üzemanyagtartályt.			X
Ellenőrizze az üzemanyagszűrőn a szennyeződések, az üzemanyagtómlőn pedig a repedéseket vagy egyéb hibákat.			X
Ellenőrizze az összes kábelt és csatlakozást.			X
Ellenőrizze a kuplung, a kuplungrugók és a kuplungdob kopását. Szükség esetén cseréltesse ki egy szakszervizben.			X
Cserélje a gyújtógyertyát. Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertya elfojtóval van-e felszerelve.			X
Ellenőrizze és tisztítsa meg a kipufogón lévő szikraszűrőt (csak katalizátorral felszerelt kipufogókra vonatkozik).			X
A tűzveszély csökkentése érdekében tisztítsa meg a kipufogót és a motort a szennyeződésektől, levelektől, felesleges kenőanyagtól stb.			X

***KASEI***

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

MULTIFUNKCIÓS ESZKÖZ

2. RÉSZ: MAGASSÁGI ÁGVÁGÓ



Eredeti utasítások

FIGYELEM:

Köszönjük, hogy megvásárolta a terméket. Mielőtt magassági ágvágókat használná, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, hogy megértse a készülék megfelelő használatát.

MODELL: GJD330

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy megvásárolta cégünk magassági ágvágóját. Ez a kézikönyv elmagyarázza, hogyan kell a terméket megfelelően használni. Használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, használja jól a gépet, és biztonságosan végezze el a feladatát. Az időközben történt műszaki változtatásokért felelősséget nem vállalunk; a használati utasítás részleteiben eltérhet az Ön gépétől. Kérjük, ennek fényében alkalmazza.

MŰSZAKI ADATOK

	Modell		GJD330 (2. RÉSZ: MAGASSÁGI ÁGVÁGÓ)			
Fő Egység	Távoli típus		Spirál kúpfogaskerék; Hajtótengely			
	A hajtóműtengely maximális fordulatszáma / motorfordulatszám (/min)		9530/9000			
	Üresjárat fordulatszám (/min)		2800± 280		2500(+400, -150)	
	Redukciós arány		18:17:00			
	A markolat típusa		Dupla fogantyú			
	Súly szárazon (kg)		5,9	6,2	7,1	7,3
	Vágás Tartozék	Vágási hossz (mm)	255			
		Orr lánckerék	7 fogú			
		Motorolajtartály térfogata (L)	0,1			
		Lánc típus	OREGON 91VG (Picco Micro Mini (3/8" P))			
		Láncvezető típusa	JF10-40-50A			
Motor	Motornév		1E34F	1E34F-2E	1E36F-2A	1E36F-2E
	Lökettérfogat (ml)		25,4	25,4	32,6	32,6
	Maximális teljesítmény (kW//min)		0,75/7500	0,75/7500	0,9/6500	0,9/7000
	Üzemanyagtartály térfogata (L)		0,7	0,65	0,75	1
	Saját tömeg (kg)		2,4	2,7	3,3	3,5
	Típus		Légűtéses; 2-ciklusú; függőleges dugattyús szelepes; benzinmotor			
	Porlasztó		Membrános			
	Gyújtás		Érintésmentes elektronikus gyújtás			
	Az indítás módja		Visszaálló típus			
	Felhasznált üzemanyag		Kenőolajjal kevert benzin (30:1 arányban)			

A műszaki adatokat bármikor, előzetes értesítési kötelezettség nélkül megváltoztathatjuk.

SZIMBÓLUMOK FIGYELMEZTETÉS

Fontos: A következő szimbólumok közül néhány megtalálható az eszközön. Kérjük, tanulmányozza őket, és ismerje meg jelentésüket. A szimbólumok helyes értelmezése lehetővé teszi, hogy a szerszámot jobban és biztonságosabban kezelje.

SZIMBÓLUMOK	NÉV	LEÍRÁS/MAGYARÁZAT
	Biztonsági figyelmeztetés szimbólum	Veszélyt, figyelmeztetést jelez vagy óvatosságra int. Figyelem! Az Ön biztonságát is érinti.
	Olvassa el a kezelési útmutatót	Az Ön kézikönyve speciális üzeneteket tartalmaz, amelyek felhívják a figyelmet a lehetséges biztonsági problémákra, valamint az üzemeltetési és szervizelési információkra. Kérjük, a megfelelő és biztonságos használat érdekében olvassa el figyelmesen az összes információt .
	Csizma	A berendezés használatakor viseljen csúszásmentes biztonsági lábbelit.
	Kesztyű	Viseljen csúszásmentes, strapabíró kesztyűt.
	Tartsa távol a bámésszkódókat	Tartson minden járókelőt legalább 15 m távolságban. Tartsa az ágvágót megfelelő távolságban az elektromos vezetékektől.
	A dohányzás tilos	Ne dohányozzon üzemanyag keverésekor vagy az üzemanyagtartály feltöltésekor.
	Olaj	Léghűtéses motorokhoz 2 ütemű olajat használjon.
	Megfelelő fül-, szem- és fejevédőt kell viselni - 2. lehetőség (az emberi fej elülső nézete)	Emberi fej ábrázolása (előlnézetben) fül-, szem- és fejevédő felszerelést viselve.
	Óvakodjon a láncfűrész visszarúgásától, és ne érjen a fűrészlap hegyéhez	A láncfűrész mozgása a rönkről felfelé.

FIGYELMEZTETÉS VESZÉLY

A termék motorjának kipufogógáza olyan vegyi anyagokat tartalmaz, amelyek rákot, születési rendellenességet vagy egyéb reprodukciós károsodást okozhatnak.

A jelen kézikönyvben szereplő specifikációk, leírások és illusztrációk a kiadás időpontjában ismertek szerint pontosak, de előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az illusztrációk tartalmazhatnak opcionális felszereléseket és tartozékokat, és nem feltétlenül tartalmazznak minden alapfelszereltséget.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

 A megfelelő biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani. Mint minden erőgépet, ezt a készüléket is gondosan használja. **NE TEGYE KI VESZÉLYNEK MAGÁT VAGY MÁSOKAT!** Kövesse az alábbi általános szabályokat. Ne engedje, hogy mások használják ezt a gépet, kivéve, ha felelősségteljesek, valamint elolvasták és megértették a gép kézikönyvét, és ki vannak képezve a gép kezelésére.

 A szemet mindig védje védőszemüveggel. Öltözzön megfelelően, ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket, amelyek beakadhatnak a készülék mozgó részeibe. Mindig biztonságos, szilárd, csúszásmentes lábbelit viseljen. A hosszú hajat hátra kell kötni. Javasoljuk, hogy viseljen lábbelit és hosszú nadrágot, hogy megóvja magát a repülő törmeléktől.

 Ellenőrizze az egész gépet, hogy nincsenek-e rajta meglazult alkatrészek (anyák, csavarok, csavarok stb.) és sérülések. A gép használata előtt szükség szerint javítsa vagy cserélje.

 **NE HASZNÁLJON** semmilyen, az ajánlottól eltérő tartozékot ezzel a termékkel. Ez a kezelő vagy a közelben állók súlyos sérülését, valamint a gép károsodását eredményezheti

 Tartsa a fogantyúkat olajtól és üzemanyagtól mentesen.

 Vágáskor mindig használja a megfelelő markolatokat és vállpántot.

 Ne dohányozzon üzemanyag keverésekor és üzemanyagtartály feltöltésekor.

 Ne keverje az üzemanyagot zárt helyiségben vagy nyílt láng közelében. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

 Az üzemanyagot mindig megfelelően megjelölt, a helyi előírások és rendeletek által ilyen felhasználásra jóváhagyott tartályban keverje össze és tárolja.

 Ne vegye le az üzemanyagtartály fedelét járó motor mellett.

 Alapvető fontosságú, hogy a gép, a vágószerkezet és a védőburkolat mindig jó állapotban legyen.

 Soha ne használjon nem megfelelő cserealkatrészeket, illetve ne távolítsa el és ne módosítsa a biztonsági alkatrészeket.

 Soha ne indítsa el és ne használja a gépet zárt helyiségben vagy épületben. A kipufogógázok veszélyes szén-monoxidot tartalmaznak.

 Soha ne végezzen motorbeállításokat, miközben a készülék működik és a kezelőn lóg. A motorbeállításokat mindig úgy végezze, hogy a készülék egy síma, tiszta talajon áll.

 Ne használja a készüléket, ha sérült vagy rosszul van beállítva. Soha ne távolítsa el a gép védőburkolatát. Ez a kezelő vagy a közelben állók súlyos sérülését, valamint a gép károsodását eredményezheti

 Ellenőrizze a vágandó területet, és távolítson el minden olyan törmeléket, amely belegabalyodhat a gépbe. Távolítson el minden olyan tárgyat is, amelyet a készülék vágás közben eldobhat.

 Tartson távol minden járókelőt, különösen a gyermekeket és a háziállatokat, legalább 15 MÉTER távolságra a munkaterülettől.

 Soha ne hagyja a gépet felügyelet nélkül.

 Ne használja ezt a készüléket más munkára, mint amire a jelen kézikönyvben leírtak szerint szánták.

 Ne veszítse el az egyensúlyát. Mindig figyeljen az egyensúlyra és hogy stabilan álljon. Ne működtesse a készüléket létrán vagy más instabil helyen állva.

 Ne használja a készüléket kimerült vagy beteg állapotban, illetve kábítószer, gyógyszer vagy alkohol hatása alatt.

 **TARTSA BE A TARTOZÉKOK CSERÉJÉRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOKAT.**

 Ne tárolja olyan zárt helyen, ahol az üzemanyaggyőzők a vízmelegítőkből, fűtőberendezésekből, kazánokból, stb. származó nyílt lánggal érintkezhetnek. Kizárólag zárt, jól szellőző helyen tárolja.

 Gondoskodjon a termék biztonságos és megfelelő használatáról. Az alkatrészek a márkakereskedőnél kaphatók.

 Minden más tartozék vagy tartozék használata potenciális veszélyt vagy sérülést okozhat a felhasználónak, a gép károsodását és a garancia érvénytelenségét eredményezheti. A sérült alkatrészeket csak az eredeti alkatrésszel azonosakkal cserélje ki. Pótalkatrészek a szakkereskedőnél kaphatók.

 Teljesen tisztítsa meg a gépet, különösen az üzemanyagtartályt, annak környezetét és a légszűrőt.

 Tankoláskor feltétlenül állítsa le a motort, és győződjön meg róla, hogy lehűlt. Soha ne tankoljon üzemanyagot forró vagy járó motor mellett. Ha benzin kifolyik, mindenképpen törölje fel teljesen, és a motor beindítása előtt megfelelően ártalmatlanítsa ezeket az anyagokat.



Ha megközelíti a gép kezelőjét, óvatosan szóljon neki, és figyeljen arra, hogy a kezelő leállítsa a motort. Vigyázzon, hogy ne vonja el a kezelő figyelmét, mert az veszélyes helyzetet okozhat.



Soha ne érintse meg a forgó alkatrészeket, ha a motor jár.

Figyeljen a meglazult és túlmelegedett alkatrészekre. Ha a gépen bármilyen rendellenességet észlel, azonnal állítsa le, és gondosan ellenőrizze a gépet. Szükség esetén hivatalos kereskedővel javíttassa meg a gépet. Soha ne folytassa egy esetlegesen meghibásodott gép üzemeltetését.



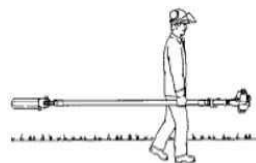
Indításkor vagy a motor működése közben soha ne érintse meg a forró alkatrészeket, például a kipufogót, az elektromos vezetéket vagy a gyújtógyertyát.



Ezt az eszközt csak vízszintes helyzetben szabad hordozni. Fogja meg a tengelyt úgy, hogy a gép vízszintesen legyen kiegyensúlyozva. Tartsa távol a forró kipufogót a testétől és a vágófelszerelést maga mögött. A motor véletlen gyorsítása a lánc elfordulását és súlyos sérüléseket okozhat.



Mindig kapcsolja ki a motort, és helyezze a hüvelyt a vágószerkezetre az elektromos szerszám hosszú távú szállítása előtt. Ha járműben szállítja, megfelelően rögzítse a készüléket, hogy megakadályozza a felborulást, az üzemanyag kifolyását és a készülék sérülését.



A motor leállítása után forró a kipufogó. Soha ne helyezze a gépet olyan helyre, ahol gyúlékony anyagok (száraz fű stb.), gyúlékony gázok vagy gyúlékony folyadékok találhatók.



Fordítson nagy figyelmet az esőben vagy közvetlenül eső után történő használatra, mivel a talaj csúszós lehet. Ha megcsúszik vagy elesik, azonnal engedje el a gázkart.



Vigyázzon, ne ejtse el a gépet és ne üsse neki semminek.



A gép beállítása vagy javítása előtt feltétlenül állítsa le a motort, és vegye le a gyertyasapkát a gyújtógyertyáról.



Ha a gépet hosszabb időre elteszi, engedje le az üzemanyagot az üzemanyagtartályból, és a karburátorból, tisztítsa meg az alkatrészeket, vigye a gépet biztonságos helyre, és győződjön meg arról, hogy a motor lehűlt.



Rendszeresen végezzen ellenőrzéseket a biztonságos és hatékony működés érdekében. A gép alapos átnézéséhez forduljon a kereskedőhöz.



Tartsa a gépet távol nyílt lángtól és szikrától.

 Az ún. Raynaud-jelenség nevű állapotot, amely az ujjakat érinti, bizonyos egyéneknél a rezgésnek és a hidegnek való kitettség okozhatja. A rezgésnek és a hidegnek való kitettség bizsergést és égő érzést okozhat, amelyet színvesztés és zsibbadás követhet az ujjakban.

  Ellenőrizze az üzemanyag szivárgását tankoláskor és működés közben. Ha üzemanyag-szivárgást észlel, ne indítsa be és ne használja a motort, amíg a szivárgás meg nem szűnt, és a kifolyt üzemanyagot fel nem törölték. Vigyázzon, hogy ne kerüljön üzemanyag a ruházatára. Ha ez megtörténik, azonnal cserélje le a ruházatát.

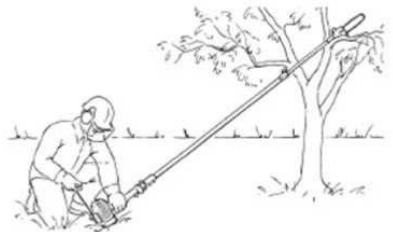
 Az országos szabályozás korlátozhatja a gép használatát.

 Naponta ellenőrizze a gépet használat előtt és a leejtés vagy más hatások után, hogy észrevegyen minden jelentős károsodást vagy hibát.

  Az egység rezgései miatt a nem megfelelően meghúzott üzemanyagkupak meglazulhat vagy leoldódhat, és az üzemanyag kifolyhat. Az üzemanyag kifolyásának és a tűzveszély csökkentésének érdekében kézzel a lehető legszorosabbra húzza meg az üzemanyagtöltő kupakot.

 A tűz és az ütközésveszély csökkentése érdekében a motor beindításakor legalább 3 méterre legyen a töltőhelytől, kizárólag a szabadban. Indítsa el és használja a magassági ágvágót segítség nélkül. A speciális indítási utasításokat lásd a kézikönyv megfelelő részében.

A megfelelő indítási módszerek csökkentik a sérülésveszélyt. Helyezze a magassági ágvágót kemény talajra vagy más szilárd felületre egy nyílt területen, a fenti képen látható módon. Figyeljen a jó egyensúlyra és a biztos lábtartásra.



 Mindig tartsa a készüléket szilárdan, mindkét keze legyen a fogantyúkon, miközben ön dolgozik. Tartsa erősen a fogantyúkat.

Helyezze bal kezét a tengelyre, jobb kezét pedig a hátsó markolatra és a gázadagoló kioldójára. A balkezéseknek is követniük kell ezeket az utasításokat. Tartsa a kezét ebben a helyzetben, hogy a magassági ágvágót mindig jól irányíthassa.



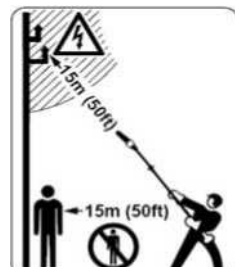


Soha ne próbálja meg egy kézzel működtetni az eszközt. Ha elveszíti a gép felett az uralmat, azzal súlyos vagy halálos sérülést okozhat.



Veszély! Az eszköz nincs szigetelve áramütés ellen.

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne használja ezt az eszközt olyan vezetékek vagy kábelek (elektromos áram stb.) közelében, amelyek elektromos áramot vezethetnek.



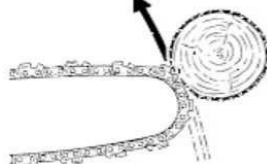
A szerszámok katalizátorral vannak felszerelve, amelynek célja, hogy csökkentse a motor kipufogógáz-kibocsátását a kipufogócsőben zajló kémiai folyamat révén. Emiatt a kipufogódob nem hűl le olyan gyorsan, mint a hagyományos kipufogók, amikor a motor visszaáll alapjáratra vagy leáll.



Csökkenti a leeső tárgyak okozta súlyos vagy akár halálos sérülések kockázatát, ha nem vág függőlegesen a teste fölött. Tartsa a magassági ágvgót a vízszinteshez képest legfeljebb 60°-os szögben (lásd a képet). A tárgyak váratlan irányba eshetnek. Ne álljon közvetlenül a leválni tervezett ág alá! Az ágakat ajánlott fokozatosan eltávolítani.



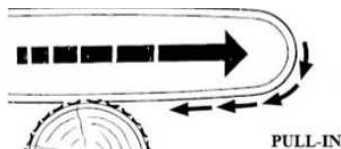
Visszarúgás előfordulhat, amikor a mozgó fűrészlánc a láncvezető felső negyedénél szilárd tárgyhöz ér vagy beszorul. A lánc vágóerejének reakciója a láncfűrészre a lánc mozgásával ellentétes irányú forgási erőt fejt ki. Ez felfelé mozgathatja a láncvezetőt.



A visszarúgás elkerülése: A legjobb védelem a visszarúgás ellen az ilyen helyzetek elkerülése! Legyen mindig tisztában láncvezető orrának helyzetével. Soha ne hagyja, hogy a láncvezető orra bármihez hozzáérjen. Ne vágjon ágakat a láncvezető orrával. Különösen óvatosan járjon el drótkerítések közelében, valamint kis, kemény ágak vágásakor, amelyek könnyen beakadhatnak a láncba. Egyszerre csak egy ágat vágjon.



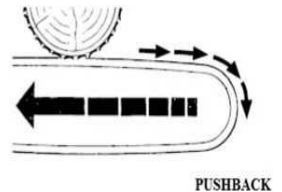
Behúzás: A behúzás akkor következik be, amikor a lánc a láncvezető alján hirtelen leáll, mert fába szorul, beakad, vagy idegen tárggyal érintkezik. A lánc reakciója előre húzza a fűrész.



A behúzás gyakran akkor következik be, ha a lánc nem forog teljes sebességgel, mielőtt a fához érne. A behúzás elkerülése: figyeljen az olyan erőkre vagy helyzetekre, amelyek miatt a lánc a láncvezető aljánál beszorulhat és a vágást mindig teljes láncsebességgel kezdje meg.



Visszalökés: visszalökés akkor következik be, amikor a lánc a láncvezető tetején hirtelen leáll, mert fába szorul, beakad, vagy idegen tárggyal érintkezik. A lánc reakciója a fűrész gyorsan visszahúzhatja egyenesen a kezelő felé. Visszalökés gyakran akkor fordul elő, amikor a láncvezető tetejét vágásra használják. A visszalökés elkerülése: figyeljen az olyan erőkre vagy helyzetekre, amelyek miatt a lánc a láncvezető tetejénél beszorulhat. Egyszerre csak egy ágat vágjon le. Ne csavarja meg a láncvezetőt, amikor visszahúzza egy alulsó vágásból, mert a lánc becsípődhet.



Tartsa tisztán a láncot, a láncvezetőt és a lánckereket; cserélje ki a kopott lánckereket vagy láncokat. Tartsa a láncot élesen. A tompa láncot úgy lehet észrevenni, ha a könnyen vágható fa nehezen vághatóvá válik, vagy égési nyomok jelennek meg a fán. Tartsa a láncot megfelelő feszességen. Minden használat után húzza meg az összes anyát és csavart, kivéve a karburátor beállító csavarjait. A karbantartási tételeket lásd a kézikönyvben található táblázatban. Ne tisztítsa a gépet magasnyomású mosóval. Az erős vízszugár károsíthatja a gép alkatrészeit. Az elektromos eszközt száraz és zárt helyen, gyermekek elől elzárva tárolja. Mielőtt hosszabb időre eltenné, mindig ürítse ki az üzemanyagtartályt. Lásd a kézikönyv "A gép tárolása" című fejezetét. Az üzemanyagot és a láncolajat csak jóváhagyott és megfelelően felcímkézett biztonsági kannákban tárolja. Óvatosan bánjon a benzinnel! Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést és az üzemanyaggőz belégzését!

Jegyzet: Zaj és rezgés

1. Az alacsony fordulatszámra való működés csökkentheti a zajt és a rezgést.
2. A zaj csökkentése érdekében a magassági ágvágót nyitott környezetben kell használni.
3. A rezgés csökkenthető, ha a fogantyút erősen tartja.
4. A gépet nappal használja, hogy ne zavarjon vele másokat.
5. A használat során viseljen egyéni védőfelszerelést, például kesztyűt és fülvédőt.
6. A gép nem alkalmas professzionális munkára és hosszú távú használatra.
7. A felhasználó fittségének megőrzése és a gép élettartamának meghosszabbítása érdekében kérjük, hogy egy egész nap ne dolgozzon 2 óránál többet, és ne dolgozzon egyszerre 10 percnél tovább.

A GÉP HASZNÁLATA

Előkészületek:

- Viseljen megfelelő védőruházatot, tartsa be a biztonsági óvintézkedéseket. - A motor beindítása. - A heveder felhelyezése.

Vágási sorrend:

Az ágak szabadon leeshetnek, ha mindig az alsó ágakat vágja le először. A nehéz ágakat (nagy átmérő) több darabban vágja. ⚠ Soha ne álljon közvetlenül az ág alatt, amelyiket vágja – vigyázzon a lehulló ágakkal. Vegye figyelembe, hogy az ág a földre érkezés után visszapattanhat – sérülésveszély. Az ágakat szakaszosan távolítsa el.

Hulladékártalmatlanítás:

A levágott ágakat ne dobja a szemetesbe – komposztálhatóak.

Munkatechnikák:

A jobb kezével fogja meg a vezérlőkart, a bal kezével pedig a tengelyt. A bal karját a legkényelmesebb helyzetbe kell kinyújtania. A tengelyt mindig a bal kezével fogja meg a fogantyú területén. A tengelyt mindig 60°-os vagy annál kisebb szögben kell tartani. A legkevésbé fárasztó munkapozíció a 60°-os szerszámszög. Az adott helyzetnek megfelelően bármilyen kisebb szög is alkalmazható.



FIGYELEM!

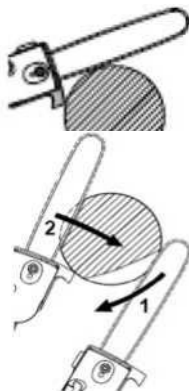
Amikor a gépet használja, és a fűrészlánc az ágba ragad, akkor vegye ki a fűrészst, majd kezdje újra a fűrészelést.

Keresztbe vágás:

Hogy a vágás során ne szoruljon be a láncvezető, helyezze a vágószerkezetet a kampóval az ághoz, majd felülről lefelé vágjon keresztbe.

Könnyítés:

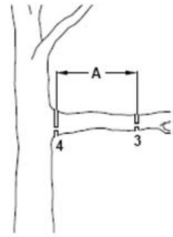
A vastag ágak kérgének feltépését elkerülheti, ha mindig könnyítéssel kezdi a vágást (1) az ág alján. Ehhez a vágófelszerelést húzza át az ág alján egy ívben a láncvezető orráig. Keresztbe vágás (2) - helyezze a láncvezetőt a horoggal az ághoz, majd végezze el a keresztbe vágást.



Vastag ágak vágása:

Ha az ág átmérője több mint 10 cm, először vágjon alulról (3), majd a végső vágástól kb. 20 cm (A) távolságra vágjon keresztben.

Ezután végezze el a vágást (4), amely egy könnyítéssel kezdődik és egy keresztbe vágással végződik.



Akadályok fölött vágás:

A készülék nagy hatótávolsága lehetővé teszi az olyan ágak metszését, amelyek akadályok, például folyók vagy tavak fölé nyúlnak. A munkaszög ebben az esetben az ág helyzetétől függ.



Vágás emelőkosárból:

A gép nagy hatótávolsága lehetővé teszi a törzs melletti vágást anélkül, hogy az emelőkosár más ágakat megsértene. A munkaszög ebben az esetben az ág helyzetétől függ.



A láncvezető és a lánc felszerelése

A lánckerékfedél eltávolítása:

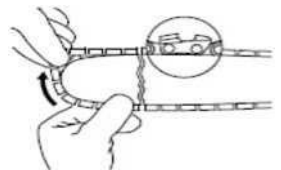
- Csavarja le a fedelet és vegye le (1).
- Tekerje a csavart (2) az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a feszítő csúszka a ház nyílásának bal végéhez nem ér, majd csavarja vissza 5 teljes fordulatot.



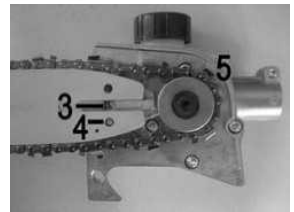
A láncvezető és a lánc beállítása csak álló motornál végezhető el.

A lánc felszerelése

Viseljen védőkesztyűt, hogy megvédje a kezét az éles vágóeszközöktől.



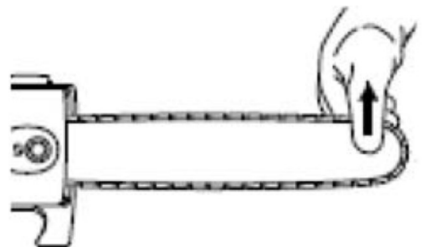
- A lánc felszerelését kezdje a láncvezető orránál.
- A láncvezetőt illessze a csavarfurat fölé (3), és a feszítőcsúszka csapját illessze be a furatba (4) - a láncot egyszerre helyezze a lánckerékre (5).
- Fordítsa el a feszítőcsavart (2) az óramutató járásával megegyező irányba, amíg a lánc nagyon kicsit lóg a rúd alján - és a hajtókarok be nem illeszkednek a láncvezető hornyába.
- Helyezze vissza a fedelet, és csavarja be az anyát. Lapozzon a "Lánc megfeszítése" című fejezethez.



A lánc megfeszítése:

Visszafeszítés a vágási munkák során:

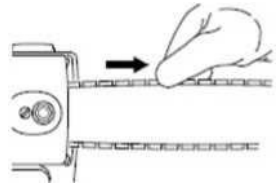
- A motor leállítása
- Lazítsa meg az anyát.
- Tartsa a láncvezetőt orral felfelé.
- A csavarhúzóval fordítsa el a feszítőcsavart (2) az óramutató járásával megegyező irányba, amíg a lánc szorosan nem illeszkedik a láncvezető aljához.



- Miközben még mindig felfelé tartja a láncvezető orrát, húzza meg erősen az anyát.
- Keresse a "Láncfeszesség ellenőrzése" című részt. Egy új láncot gyakrabban kell utánfeszíteni, mint egy hosszabb ideje használatban lévő.
- Gyakran ellenőrizze a láncfeszességet - lásd a „Használati utasítások” című fejezetet.

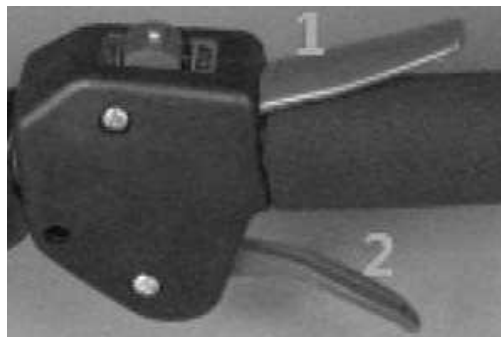
Láncfeszesség ellenőrzése:

- Állítsa le a motort.
- Viseljen munkakesztyűt a keze védelme érdekében.
- A láncnak szorosan illeszkednie kell a láncvezető aljához, és a lánc kézzel is húzható kell, hogy legyen.
- Ha szükséges, feszítse meg a láncot. Egy új láncot gyakrabban kell újrafeszíteni, mint egy hosszabb ideje használatban lévő.
- Gyakran ellenőrizze a láncfeszességet - lásd a „Használati utasítások” című fejezetet.



A gázbowden beállítása

- A megfelelően beállított gázbowden a helyes működés előfeltétele a legmagasabb fokozaton, az alapjáratban és az üresjáratban.
- A gázbowdent csak akkor állítsa be, ha a készüléket teljesen és megfelelően összeszerelték.
 - Nyomja le a gázbowden kioldó reteszelését (1), és nyomja meg a gázbowden kioldóját (2) (legmagasabb fokozat) - ez állítja be a gázbowdent megfelelően.



ÜZEMANYAG ÉS OLAJKEVERÉK



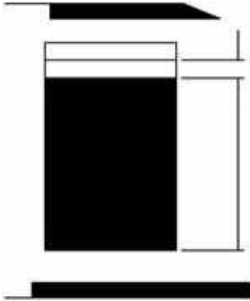
Soha ne tölts fel az üzemanyagtartályt egészen a tetejéig.
Soha ne töltsön üzemanyagot a tartályba zárt, nem szellőző helyen.
Ne töltsön üzemanyagot a készülékbe nyílt láng vagy szikrák közelében.
A motor beindítása előtt feltétlenül törölje fel a kiömlött üzemanyagot.
Ne próbáljon forró motor mellett tankolni.

A modellhez használt üzemanyag ólommentes benzin és jóváhagyott motorolaj keveréke. Kerülje a magas ETANOL tartalmú üzemanyagot. Használjon 89-es vagy magasabb oktánszámú, jó minőségű, márkás, ólommentes benzint. Ez segít elkerülni a motor üzemanyagvezetékeinek és egyéb motoralkatrészeinek esetleges károsodását.

A KEVERÉK ARÁNYA 30:1

BENZIN- 30 RÉSZ - OLAJ- 1 RÉSZ

A 30:1-től eltérő arányú üzemanyagkeverék a motort károsíthatja. Győződjön meg a keverési arány pontosságáról.



Üzemanyag

A motor kétütemű üzemanyagot használ, benzin és kétütemű kenőanyag 30:1 arányú keverékét

Benzin

Használjon márkás, 89-es vagy magasabb oktánszámú, minőségi ólommentes benzint.

Üzemanyag-tárolás

Az üzemanyagot csak tiszta, biztonságos, engedélyezett tartályban tárolja. Ellenőrizze és tartsa be a tárolótartály típusára és helyére vonatkozó helyi rendeleteket.

Fontos

A kétütemű üzemanyag szétválhat. Minden használat előtt alaposan rázza fel az üzemanyagtartályt.

Tárolt üzemanyag kora. Ne keverjen be több üzemanyagot, mint amennyit várhatóan egy hónapon belül elhasználni.

Üzemanyag és olaj keveréke

Ellenőrizze, hogy az üzemanyagtartály tiszta-e, és töltsé fel friss üzemanyaggal. Használjon 30:1 arányú keveréket.



A termék motorjának kipufogógáza olyan vegyi anyagokat tartalmaz, amelyekről ismert, hogy rákot, születési rendellenességet vagy egyéb reprodukciós károsodást okoznak.

Lánc kenőanyag

A lánc és a láncvezető automatikus és megbízható kenése érdekében csak környezetbarát, minőségi lánc- és láncvezető-kenőanyagot használjon.



A bio láncolajnak ellenállónak kell lennie az öregedéssel szemben, mivel különben gyorsan gyantává alakul. Ez kemény lerakódásokat eredményez, amelyeket nehéz eltávolítani, különösen a lánchajtás és a lánc területén. Ez akár az olajszivattyú beragadását is okozhatja.

A lánc és a láncvezető élettartama a kenőanyag minőségétől függ. Ezért elengedhetetlen, hogy csak speciálisan erre a célra kifejlesztett lánc kenőanyagot használjon.



Ne használjon fáradt olajat. A fáradt olajjal való ismételt érintkezés bőrrákot okozhat. Ráadásul a fáradt olaj környezetkárosító.



A fáradt olaj nem rendelkezik a szükséges kenési tulajdonságokkal, és nem alkalmas a lánc kenésére.

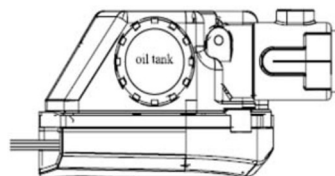


A vágási munkák során rendszeresen ellenőrizze az olajszintet. Soha ne hagyja, hogy az olajtartály kiürüljön.

Előkészületek

- Tisztítsa meg alaposan az olajbetöltő kupakot és a környékét, hogy ne kerüljön szennyeződés a tartályba.

- A gépet úgy állítsa be, hogy a tanksapka felfelé nézzen.



A tanksapka kinyitása

- A bajonettzáras olajtartály-betöltőfedél szerszám nélkül nyitható és zárható.

- A tartály kinyitásakor a markolat legyen függőleges helyzetben.

- A fedelet az óramutató járásával ellentétes irányba tekerje ütközésig, és vegye le.

Láncolaj feltöltése

- Láncolaj feltöltése
- Vigyázzon, hogy a feltöltés során ne öntse ki a láncolajat, és ne töltse túl a tartályt.

A tanksapka lezárása

- Az olajtartály lezárásához helyezze a tanksapkát a helyére a markolattal felfelé, ügyelve arra, hogy a mélyedések egy vonalban legyenek.
 - A fedelet az óramutató járásával megegyező irányban ütközésig fordítsa el.
 - Hajtsa le a markolatot úgy, hogy az egy szintben legyen a kupak tetejével.
- Ha az olajszint a tartályban nem csökken, az az olajellátó rendszer hibája lehet: Ellenőrizze a lánc kenését, tisztítsa meg az olajvezetéseket.

Lánckenés ellenőrzése

A fűrészláncnak mindig kicsit olajosnak kell lennie.

Soha ne üzemeltesse a fűrészt olajozás nélkül. Ha a lánc kiszárad, az egész vágószerkezet nagyon rövid időn belül helyrehozhatatlanul tönkremegy. Mindig ellenőrizze a lánc kenését és az olajszintet a tartályban a munka megkezdése előtt. Minden új láncot kb. 2-3 percig be kell törni. A lánc betörése után ellenőrizze a lánc feszességét, és szükség esetén állítsa be - lásd "A lánc feszességének ellenőrzése".



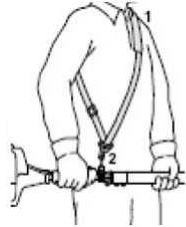
FELKÉSZÜLÉS A HASZNÁLATRA

A teleszkópos tengely beállítása

Mindig állítsa le a motort, és szerelje fel a láncvédőt. - Lazítsa ki a csavart. - A tengelyt állítsa be a kívánt hosszra. - Húzza meg erősen a csavart.

A heveder felszerelése

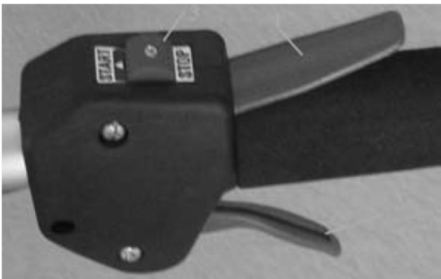
A heveder típusa és stílusa eltérő lehet. - Vegye fel a vállpántot (1). - Állítsa be a heveder hosszát. - A karabinernek (2) az elektromos szerszám felcsatolása után körülbelül az Ön jobb csípőjének magasságában kell lennie.



FIGYELEM! Az ágvágó gyors leválasztásához a vállpántról, húzza felfelé a gyorskioldó reteszelőket.

Vezérlőelemek

1 Gázbowden kioldó reteszelés; 2 Gázbowden kioldó; 3 Csúszókapcsoló



QUICK-RELEASE LATCH



Beindítás

Nyomja le a reteszelő kart, és szorítsa meg a gázbowden karját, és tartsa őket ebben a helyzetben. Mozgassa a csúszkát START állásba, és tartsa ott. Most engedje fel a gázbowdent, a csúszkát és a reteszelő kart egymás után. Ez az indító gázbowden állás. Állítsa be a fojtószelep gombot: ha a motor hideg, melegindításhoz - ezt az állást használja akkor is, ha a motor már futott, de még hideg. Nyomja meg legalább ötször az kézi szivattyút - akkor is, ha már tele van üzemanyaggal.

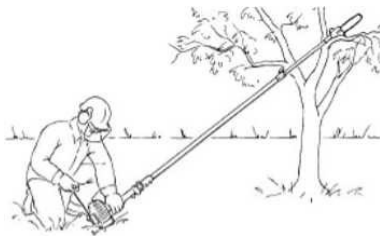
1. Indítási módszer:

- Vegye le a kés hüvelyét. Ellenőrizze, hogy a lánc nem ér-e a talajhoz vagy más akadályhoz.

- A készüléket helyezze a földre: Szilárdan kell támaszkodnia a motortartón és a kampón. Ha szükséges, támassza a kampót egy megemelt támasztékra (pl. ág, domb vagy valami más).

-- Győződjön meg arról, hogy szilárdan és biztosan áll a lábán.

- Fogja meg a készüléket bal kezével a ventilátorházon, és nyomja le erősen - a hüvelykujja legyen ventilátorház alatt.



Ellenőrizze, hogy senki ne álljon az ágvágó munkaterületén belül.



Ne álljon vagy térdeljen a hajtócsövön. Ez meghajlítja a hajtócsövet, és maradandó kárt okozhat.

2. Indítási módszer:

- Távolítsa el a láncvédőt. Helyezze a tengelyt egy ágra úgy, hogy a kampó tartsa. - Bal kézzel tartsa erősen a készüléket a ventilátorházon - a hüvelykujja legyen ventilátorház alatt. - A jobb kezével fogja meg az indítómarkolatot. - Lassan húzza meg az indítómarkolatot, amíg nem érzi, hogy aktiválódik, majd erőteljesen húzza meg. - Ne hagyja, hogy az indítómarkolat visszacsapjon. Vezesse vissza lassan a házba, hogy az indítókötél megfelelően vissza tudjon tekeredni. - Húzza be a motort, amíg be nem indul. Legfeljebb öt próbálkozás után fordítsa a fojtószelep  gombot. Folytassa az indítást.



Ne húzza ki teljesen az indítószinórt, különben elszakadhat.

Amint a motor beindul:



Győződjön meg róla, hogy a karburátor megfelelően be van-e állítva. A fűrészlánc nem foroghat, ha a motor üresjáratban van. A gép most már készen áll a működésre. Amint a motor beindul:

- A gázbowden kioldóját a tolja el az indítási helyzet kikapcsolásához. A csúszka normál üzemmódba kerül, és a motor alapjáratú fordulatszámra áll vissza. - Nyissa ki kissé a gázt.

- Rövid ideig melegítse fel a motort.

A motor nem indul:

Fojtószelep gomb: Ha nem fordította elég gyorsan a fojtószelep gombot  a motor beindulása után, akkor az  égéstér elárasztódik. # Fordítsa el a fojtószelep gombot # Állítsa be a csúszka  vezérlőt, a reteszelő kart és a gázbowden kioldóját az indító állásba. - Indítsa be a motort az indítószinór erőteljes meghúzásával - 10-20 húzásra lehet szükség.

A motor leállítása:



Tolja a csúszkát a STOP szimbólumon lévő nyíl irányába a megállításhoz.

Üzemanyagtartály teljesen szárazra futtatva:

- A tankolás után legalább ötször nyomja meg a kézi szívatót – még akkor is, ha tele van üzemanyaggal. - A fojtószelep gombot a motor hőmérsékletének megfelelően állítsa be.
- Indítsa be a motort.

Üzemeltetési útmutató

A bejáratási időszak alatt:

A gyárilag új gépet az első három tankolás során nem szabad magas fordulatszámon (teljes gázzal, terhelés nélkül) üzemeltetni. Így elkerülhető a szükségtelenül nagy terhelés a bejáratási időszakban. Mivel ezen időszak alatt minden mozgó alkatrésznek be kell ágyazódnia, a motorban a súrlódási ellenállások nagyobbak ebben az időszakban. A motor körülbelül 5-15 tanköltés után fejt ki maximális teljesítményét.

A bejáratási időszak alatt:



Ne csináljon gyengébb keveréket a teljesítmény látszólagos növelése érdekében - ez károsíthatja a motort.

- Gyakran ellenőrizze a láncfeszességet: Egy új láncot gyakrabban kell újrafeszíteni, mint egy hosszabb ideje használatban lévő. -Lánc: A feszítés akkor megfelelő, ha a lánc szorosan illeszkedik a láncvezető aljához, és kézzel még mindig végighúzható rajta. Szükség esetén feszítse meg újra - lásd „A lánc megfeszítése”. - A lánc üzemi hőmérséklete: A lánc megnyúlik és megereszkedik. A hajtókarok nem szabad, hogy kilépjenek a rúd hornyából - ellenkező esetben a lánc leugorhat a láncvezetőről. Feszítse meg újra a láncot - lásd „A lánc megfeszítése”. -Hosszú ideig tartó, teljes gázzal történő használat után: Hagyja a motort rövid ideig üresjáraton járni, hogy a motorhőt a hűtőlevegő áramlása elvezesse. Ez megvédi a motorra szerelt alkatrészeket (gyújtás, karburátor) a termikus túlterheléstől.



A lánc lehűlés közben összehúzódik. Ha nem lazítja meg, károsíthatja a fogaskeréktengelyt és a csapágakat.

A munka befejezése után:

- Lazítsa meg a láncot, ha a vágás során üzemi hőmérsékleten megfeszítette.
- A fűrészt rövid ideig pihentesse. Várja meg, amíg a motor lehül. Ürítse ki az üzemanyagtartályt. A gépet száraz helyen tárolja. Rendszeres időközönként ellenőrizze az összes hozzáférhető csavar és anya (nem a beállítócsavarok) szorosságát, és szükség esetén húzza meg újra.
- Hosszú ideig történő tárolás Lásd a „A gép tárolása” című fejezetet.



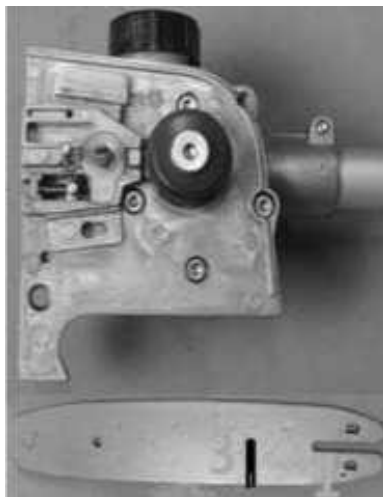
A munka befejezése után mindig lazítsa meg a láncot. A lánc lehűlés közben összehúzódik. Ha nem lazul meg, károsíthatja a hajtóműtengelyt és a csapágakat.

A láncvezető gondozása

- Fordítsa meg a láncvezetőt - minden alkalommal, amikor megélezi a láncot, és minden alkalommal, amikor kicseréli a láncot - ez segít elkerülni az egyoldalú kopást, különösen a vezető orránál és aljánál.

- Rendszeresen tisztítsa meg az olajbevezető nyílást (1), az olajvezetékét (2) és a vezetőt. Ha a horonymélység kisebb a megadottnál: Helyezze vissza a láncvezetőt. A lánc hajtószemek megtisztítják a vezetőlemez horony alját (3).

- Mérje meg a horony mélységét - a reszelőmérő (speciális tartozék) skálájával - a vágáshoz leginkább használt területen.



FIGYELEM!

Minden vágás előtt győződjön meg arról, hogy a vágószerkezet a motor üresjáratánál megáll.

A motor kezelése

A levegőszűrő tisztítása:

- A légszűrőben felgyülemlt por csökkenti a motor hatékonyságát. Növeli az üzemanyag-fogyasztást és koptató részecskék bejuthatnak a motorba. Távolítsa el a légszűrőt, amilyen gyakran csak szükséges, hogy tiszta állapotban tartsa.
- Az enyhe felületi por könnyen eltávolítható a szűrő megkopogtatásával. Az erős lerakódásokat megfelelő oldószerrel kell kimosni.
- Vegye le a szűrőfedelelet a légszűrőfedél gombjának meglazításával.

FIGYELEM!

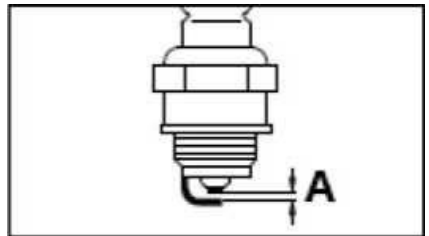
A karburátor beállítását mindig a szakkereskedővel végeztesse el. Ne állítsa be a karburátort saját maga.

Gyújtógyertya:

Ha a motornak kicsi a teljesítménye, nehezen indul vagy rosszul jár üresjáratban, először ellenőrizze a gyújtógyertyát. Kb. 100 üzemóra után, vagy korábban, ha az elektródák erősen elkoptak, új gyújtógyertyát kell beszerezni. A gyújtógyertya állapotára hatással van a rossz üzemanyagkeverék (túl sok motorolaj a benzinen), a szennyezett légszűrő és a kedvezőtlen üzemállapot (főleg részgázon stb.). Ezek a tényezők lerakódásokat okoznak a gyertyán, ami működési zavarokat okozhat.

A gyújtógyertya eltávolítása:

- Mozdassa a csúszkát a STOP állásba.
- Húzza le a gyújtógyertya kupakját (1).
- Lazítsa ki a gyújtógyertyát.



A gyújtógyertya ellenőrzése:

- Tisztítsa meg az elkoszolódott gyújtógyertyát.
 - Ellenőrizze az elektródahézagot (A), és állítsa be újra, ha szükséges; lásd „Műszaki adatok”.
 - Kizárólag a jóváhagyott tartományba tartozó ellenállású gyújtógyertyákat használjon.
- A gyújtógyertya szennyeződését okozó problémák elhárítása: - Túl sok olaj az üzemanyagkeverékben. - Koszos légszűrő. - Kedvezőtlen üzemi körülmények, pl. részterhelésen való üzemelés.



FIGYELMEZTETÉS! A tűz és az égési sérülések kockázatának csökkentése érdekében csak általunk engedélyezett gyújtógyertyákat használjon. A gyújtógyertya kupakját (1) mindig szorosan nyomja rá a megfelelő méretű gyújtógyertya csatlakozóra (2). (Megjegyzés: Ha a terminál rendelkezik levehető SAE adapteranyával, akkor azt fel kell szerelni.) A gyújtógyertya kupakja és a gyújtásvezeték csatlakozója közötti laza kapcsolat ívet hozhat létre, amelyek gyúlékony füstgázokat gyűjthetnek meg, és tüzet okozhatnak.

A gyújtógyertya behelyezése:

- Csavarja be a gyújtógyertyát (2) a hengerbe, és illessze rá a kupakot (1) (nyomja le erősen).



A gép szállítása

3 hónapos vagy hosszabb időszakokra

- Az üzemanyagtartályt jól szellőző helyen ürítse ki és tisztítsa meg. - Az üzemanyagot a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. - Futtassa a motort, amíg a karburátor száraz nem lesz - ez segít megelőzni a karburátor membránok összetapadását. - Vegye ki, tisztítsa meg a fűrészláncot és a láncvezetőt, és permetezze be korróziógátló olajjal. - Tisztítsa meg alaposan a gépet - különös figyelmet fordítson a henger lamelláira és a légszűrőre. - Ha bio lánc- és láncvezető-kenőanyagot használ, töltsse fel teljesen a láncolaj-tartályt. -Tárolja a gépet száraz, magas vagy zárt helyen, gyermekek és más illetéktelenek elől elzárva.

A lánckerék ellenőrzése és cseréje

- Távolítsa el a lánckerékfedelelet, a láncot és a láncvezetőt.

Cserélje ki a lánckereket

- két fűrészlánc használata után vagy hamarabb
- ha a kopásnyomok (a) 0,5 mm-nél mélyebbek, mivel ez csökkenti a lánc élettartamát. A kopásnyomok mélységének ellenőrzéséhez használjon mérőműszert (speciális tartozék). A legjobb, ha két fűrészláncot használ váltva egy lánckerékkel együtt.



A fűrészlánc karbantartása és élezése

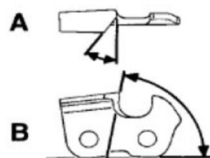
Könnyed vágás egy megfelelően élezett láncsal

A megfelelően élezett lánc könnyedén vágja át a fát, és nagyon kis nyomást igényel. Ne dolgozzon tompa vagy sérült láncsal, mivel ez növeli a szükséges fizikai erőfeszítést, nem kielégítő eredményt és nagyobb mértékű kopást eredményez. - Tisztítsa meg a láncot.

- Ellenőrizze a láncot, hogy nincsenek-e repedések a láncszemekben és sérült szegecsek. - A lánc minden sérült vagy kopott alkatrészét cserélje ki, és az új alkatrészek ugyanolyan alakúak és méretűek legyenek, mint az eredeti alkatrészek. A keményműanyag fűrészláncok különösen kopásállóak. A fűrészlánc nem rögzíthető a láncvezetőre. Ezért a legjobb, ha leveszi a láncot a láncvezetőről, és műhelyben élezővel (FG 2, HOS, USG) újra élezi.



A láncosztás (a) minden egyes láncvezető mélységmérőjén fel van tüntetve.



A- Élezési szög B- oldallemez szöge

Lánc típus	Szög (°)
Rapid Micro (RM)	A:30/B:75
Picco Micro (PM)	A:30/B:75



Feltétlenül be kell tartani a szögeket és méreteket.

Csak speciális fűrészlánc-élező reszelőket használjon. Más reszelők rossz alakúak és rosszul vágnak. Válassza ki a reszelő átmérőjét a lánc osztásának megfelelően - lásd a „Szerszámok élezése” táblázatot. Be kell tartania bizonyos szögeket, amikor a láncvágót egyenes vonalban, gyorsan kopik és végül elszakad. Mivel ezeknek a követelményeknek csak elegendő és folyamatos gyakorlás után lehet megfelelni: - Használjon reszelőtartót: A kézi újraélezéshez reszelőtartót kell használni. A megfelelő reszelőszögek a reszelőtartón fel vannak tüntetve.

Vágóformák: Micro = félvész

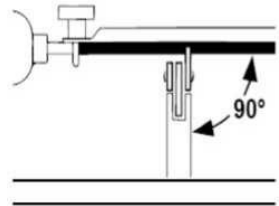
A megadott A és B szögeket automatikusan megkapja, ha az ajánlott reszelőket vagy élezőszerszámokat és a megfelelő beállításokat használja. A szögeknek minden vágóeszközön azonosnak kell lenniük. Ha a szögek egyenlőtlenek: A lánc durván fog futni, nem az alábbiakban meghatározottak szerint. Ha a fűrészláncot nem megfelelően élezi - és különösen, ha a mélységmérő túl alacsonyra van állítva -, megnő a visszarúgás veszélye, ami sérülésveszéllyel jár.



Szögek ellenőrzésére

Válassza ki az élezőszerszámokat a láncosztásnak megfelelően. - Ha FG 2, HOS vagy USG élezőt használ: Vegye le a láncot a láncvezetőről, és élezze meg a szerszámhoz mellékelt utasítás szerint. - Szükség esetén szorítsa be a láncvezetőt egy satuba.

A láncot gyakran élezze, a lehető legkevesebb fémét távolítsa el - általában két-három reszelőmozdulat elegendő. - A reszelőt tartsa vízszintesen (derékszögben a láncvezető oldalához képest), és reszelje a reszelőtartón megjelölt szögek szerint. - Mindig a gép belseje felől a külső oldal felé reszelje. - A reszelő csak előre felé élez - emelje le a reszelőt a vágóról a hátrafelé irányuló menetben.



- A szíjakat és a hajtókarokat a reszelővel ne érintse meg. - Rendszeres időközönként forgassa a reszelőt az egyoldalú kopás elkerülése érdekében. # Használjon egy darab keményfát, hogy eltávolítsa a sorját a vágóélről. - Ellenőrizze a szögeket a reszelőmérővel. Minden vágóélnak azonos hosszúságúnak kell lennie.

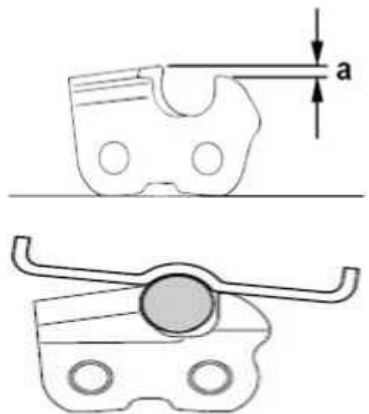
Ha a vágóélek nem azonos hosszúságúak, akkor különböző magasságúak lesznek.

Ez a láncot durva futásra készíti, és a lánc elszakadását okozhatja. - Keresse meg a legrövidebb vágóélt, majd reszelje le az összes többi vágóélt ugyanolyan hosszúra.

A legjobb, ha ezt a munkát a műhelyben, elektromos csiszológéppel végzi el.

Mélységmérő beállítása

A mélységmérő határozza meg, hogy milyen magasságban hatol be a fog a fába, és így az eltávolított forgács vastagságát. („a” - Meghatározott távolság vagy beállítás a mélységmérő és a vágóél között.) Ezt a beállítást 0,2 mm-rel lehet növelni puhafa vágásához az enyhe időjárású évszakban - ha nincs fagy.



FIGYELMEZTETÉS!

A műszaki adattáblázatban ajánlott fűrészláncot és láncvezetőt kell használnia. Ha nem jóváhagyott vágófelszerelést (fűrészláncot és láncvezetőt) használ, az sérülést okozhat.

Láncvezető	Ellenőrizze (kopás, sérülés)	V									
	Tisztítsa meg és fordítsa át				V			V			
	Sorjázza le				V						
	Cserélje									V	V
Lánckerék	Ellenőrizze				V						
	A kereskedő kicseréli)										V
Biztonsági címkék	Cserélje									V	

Ajánljuk a szervizelő szakkereskedőnket.

MEGJEGYZÉS! Napi karbantartás, beleértve a meglazult csavarok, üzemanyag-szivárgás és sérült alkatrészek (pl. repedések a fűrészláncon) ellenőrzését.



FIGYELEM!

A gép használata előtt ismernie kell a rendszeres karbantartást, a működés előtti eljárásokat és a napi karbantartási rutinokat, különben a nem megfelelő karbantartás és gondozás sérülést és kárt okozhat.



KASEI

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS MULTIFUNKCIÓS ESZKÖZ 3. RÉSZ: FÚKASZA



Eredeti utasítások

FIGYELEM:

Köszönjük, hogy megvásárolta a terméket. Mielőtt fűkaszázatunkat használná, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, hogy megértse a készülék megfelelő használatát.

MODELL: GJD330

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy cégünk motoros fűszegélynyíróját választotta. Ez a használati utasítás elmagyarázza, hogyan kell helyesen, biztonságosan kezelni a terméket. Használat előtt, kérjük, olvassa el figyelmesen a használati utasítást, csak utána üzemelje be a gépet, hogy megfelelő biztonsággal végezhesse munkáját. A termék specifikációi időközben változhatnak, ezért az Ön gépének egyes részletei eltérhetnek a kézikönyvtől. Kérjük, a leírást ennek megfelelően értelmezze. A gép csak fű vágására használható.

MŰSZAKI ADATOK

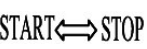
	Modell		GJD330 (3. RÉSZ: FŰKASZA)			
GÉP	Meghajtás		Automatikus centrifugális tengelykapcsoló; spirál kúpfogaskerék; hajlékony hajtótengely			
	max. tengely fordulatszám / motor fordulatszám (min-1)		7000/9000			
	Alapjáratí fordulatszám (r/min)		2800 ± 280		2500(+400, -150)	
	Rezgés a fogantyún (m/s ²) (az EN ISO 22867 szabvány szerint) A zajmérés bizonytalansága K=1,5m/s ²	Damil-fej	6,03	5,65	5,68	2,34
		Kés	4,73	3,66	3,59	4,27
	Hangnyomásszint [dB(A)](az EN ISO 22868 szabvány szerint) A zajmérés bizonytalansága 3dB(A)	Damil-fej	98,2	92,7	100,9	95,7
		Kés	97,1	90,3	93,5	93,6
	Hangteljesítményszint [dB(A)] (az EN ISO 22868 szabvány szerint) A zajmérés bizonytalansága 3dB(A)	Damil-fej	108,3	109,2	107,9	106,4
		Kés	103,6	109,3	102,4	109,3
	Fordulatszám áttétel		17:22:00			
	A kés vágási iránya		Az óramutató járásával ellentétes irányban (felülről nézve)			
	A fogantyú típusa		Dupla fogantyú			
MOTOR	Súly szárazon (kg)		5,9	6,2	7,1	7,3
	Szabványos kések (mm)		Cg420-2/255mm/3-kés (255X1.4)			
	Szabványos damilfej/damil		CG520-HL.17/CG520-HS.1/Ş2.5mm (damil66)			
	Motornév		1E34F	1E34F-2E	1E36F-2A	1E36F-2E
	Lökettérfogat (cm3)		25,4	25,4	32,6	32,6
	Maximális teljesítmény (kW//min-1)		0,75/7500	0,75/750	0,9/6500	0,9/7000
	Üzemanyagtartály térfogata (L)		0,7	0,65	0,75	1
	Saját tömeg (kg)		2,4	2,7	3,3	3,5
	Típus		Légghűtéses; 2-ciklusú; függőleges dugattyús			
	Karbúrátor		Membrános			
	Gyújtás		Érintésmentes elektromos gyújtás			
	Az indítás módja		Berántóval			
	Üzemanyag		Benzin és kétütemű motorolaj keveréke (30: 1)			

A műszaki adatok változási jogát a gyártó értesítés nélkül fenntartja!

ÁBRÁK, SZIMBÓLUMOK

Az alábbi ábrák közül néhány a gépen is megtalálható. Tanulmányozza őket és értse meg a jelentésüket. Helyes értelmezésük segíti a gép jobb és biztonságosabb használatát.

ÁBRA	NÉV	FIGYELMEZTETÉS/MAGYARÁZAT
	Biztonsági figyelmeztetés	Veszély, Figyelm, Vigyázat jelölése. Felhívja a figyelmet az olyan körülményre, amely komoly sérülést okozhat. Az Ön biztonsága érdekében.
	Olvassa el a használati utasítást	Olvassa el a használati utasítást és kövesse a figyelmeztetéseket és biztonsági előírásokat.
	Visszapattanásra figyelmeztet.	A tárgyak visszapattanása veszélyes lehet.
	Tartsa távol a nézelődőket	Tartsa távol a környéken tartózkodókat (főleg gyerekeket és állatokat) legalább 15 m-re a munkaterülettől.
	Vágó egység: damilfej	Ehhez a termékhez damilfej használható, és a damilfejjel fű vágására alkalmas
	Ne használjon fém kést	Ez a gép nem fém kés (több ágú vágókés, vagy fűrészlánc) használatára lett kialakítva.
	Fordulatszám címke	A vágó rész tengelyének forgási iránya és maximális fordulatszáma.
	Lábbeli	Viseljen csúszásmentes védő lábbelit a gép használata közben.
	Kesztyű	Viseljen csúszásmentes, erős védőkesztyűt.
	Tilos a dohányzás	Ne dohányozzon, amikor az üzemanyagot keveri vagy az üzemanyagtankot feltölti.
	Benzin	Használjon gépjárművekhez való ólmozatlan benzint, amelynek oktánszáma 91([R+M]/2) vagy magasabb.
	Olaj	Használjon léghűtéses, 2 ütemű motorokhoz való olajat.
	A benzin és olaj keverése	Alaposan keverje össze az üzemanyagkeveréket és ezt tegye meg minden tankolás előtt.
		A kézi szívatógombot 5 alkalommal nyomja meg teljesen és engedje fel.

	CE jelölés	A CE jelöléshez szükséges összes a termékre vonatkozó irányelvnek megfelel.
	Szem, fül, fej védelem	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és védősisakot.
	Vigyázat, forró, meleg felület	Sérülés elkerülése érdekében kerülje a forró felületek érintését.
	Zajszint	Garantált hangnyomás szint
	Tűzveszély	Tűzveszélyes / gyúlékony anyagok
	Karburátor beállítás	Szivató (zárt állás)  üzemelés (nyitott állás) 
	Gyújtás kapcsoló	Indításnál állítsa START állásba.STOP állásban leáll a motor
	Vigyázzon a kés visszarúgásá- val	A vágókorong a rönk átvágása után is mozog

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

FIGYELMEZTETÉS



VIGYÁZAT

A termék használata előtt kérjük, ellenőrizze, hogy a helyi törvények és rendeletek nem korlátozzák-e ezt a fajta terméket, illetve, hogy a termék megfelel-e a helyi törvények és rendeletek követelményeinek.

A megfelelő biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani. Mint minden motoros készüléket, ezt is óvatosan kell használni. **NE TEGYE KI VESZÉLYNEK MAGÁT VAGY MÁSOKAT!** Kövesse az alábbi általános szabályokat.

Kövesse ezeket az általános szabályokat. Ne hagyja, hogy mások használják a gépet kivéve, ha vállalják a felelőséget és elolvasták, megértették a gép kezelési utasítását, illetve jártasak annak működtetésében. Ezt a gépet gyerekek nem használhatják.

- A szemet mindig védje védőszemüveggel. Öltözzön megfelelően, ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket, amelyek beakadhatnak a készülék mozgó részeibe. Mindig biztonságos, szilárd, csúszásmentes lábbelit viseljen. A hosszú hajat hátra kell kötni. Javasoljuk, hogy viseljen lábbelit és hosszú nadrágot, hogy megóvja magát a repülő törmeléktől.
- Használat előtt és leejtés vagy egyéb behatás után ellenőrizze az egész gépet az esetleg meglazult alkatrészek (anyák, csavarok, csavarok stb.) és sérülések miatt. Szükség szerint javítsa vagy cserélje ki.
- **NE HASZNÁLJON** semmilyen, a cégünk által ajánlott tartozéktól eltérő tartozékot ezzel a termékkel. Ez a kezelő vagy a közelben állók súlyos sérülését, valamint a gép károsodását eredményezheti
- Tartsa tisztán a fogantyúkat az olajtól és üzemanyagtól.
- Mindig alkalmazzon megfelelő fogást és hevedert vágás közben.
- Ne dohányozzon üzemanyag keverésekor és üzemanyagtartály feltöltésekor.
- Ne keverje az üzemanyagot zárt helyiségben vagy nyílt láng közelében. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
- Az üzemanyagot mindig megfelelően megjelölt, a helyi előírások és rendeletek által ilyen felhasználásra jóváhagyott tartályban keverje össze és tárolja.
- Sose vegye le a tanksapkát járó motor mellett.
- Ne indítsa be és ne működtesse a gépet zárt helyiségben, épületben. A kipufogógázok veszélyes szén-monoxidot tartalmaznak.
- Soha ne végezzen motorbeállításokat, miközben a készülék működik és a kezelőre van szíjazva. A motorbeállításokat mindig úgy végezze, hogy a készülék sima, tiszta felületen támaszkodik.
- Ne húzza meg a kábelt.

- A gépet csak a gép fogantyújánál fogva emelje fel.
- Ne tegye a gépet a földre, miközben a motor jár (pl. üresjáratban).
- Rendszeresen ellenőrizze a sérüléseket, az alkatrészek, tartozékok és kábelek meghibásodását.
- Ne használja a készüléket, ha sérült vagy rosszul van beállítva. Soha ne távolítsa el a gép védőburkolatát. Ez a kezelő vagy a közelben állók súlyos sérülését, valamint a gép károsodását eredményezheti
- Ellenőrizze a vágandó területet, és távolítson el minden olyan törmeléket, amely belegabalyodhat a nejlón vágófejbe. Távolítson el minden olyan tárgyat is, amelyet a készülék vágás közben kihajíthat.
- Tartsa távol a gyerekeket. A nézelődőket biztonságos távolságban kell tartani a munkaterülettől, legalább 15 MÉTER távolságra.
- Soha ne hagyja a gépet felügyelet nélkül.
- Ne használja ezt a készüléket más munkára, mint amire a jelen kézikönyvben leírtak szerint szánták.
- Ne veszítse el az egyensúlyát. Mindig figyeljen az egyensúlyra és hogy stabilan álljon. Ne működtesse a készüléket létrán vagy más instabil helyen állva.
- A keze és lába ne érjen a damilfej közelébe, amíg a készülék használatban van.
- Ne használja ezt a géptípust törmelék lesöprésére.
- Ne használja a készüléket kimerült vagy beteg állapotban, illetve kábítószer, gyógyszer vagy alkohol hatása alatt.
- Sérülésmentes damilfejet használjon. Ha kőbe vagy más akadályba ütközik, állítsa le a motort, és ellenőrizze a damilfejet. Törött vagy kiegyensúlyozatlan damilfej használata tilos.

TARTSA BE A TARTOZÉKOK CSERÉJÉRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOKAT.

- Ne tárolja olyan zárt helyen, ahol az üzemanyagfűzők a vízmelegítőkből, fűtőberendezésekből, kazánokból, stb. származó nyílt lánggal érintkezhetnek. Kizárólag zárt, jól szellőző helyen tárolja.
- Gondoskodjon a termék biztonságos és megfelelő használatáról. Az alkatrészek a márkakereskedőnél kaphatók. Bármilyen más tartozék vagy alkatrész használata veszélyt jelenthet vagy sérülést okozhat a felhasználónak, károsíthatja a gépet, és érvényteleníti a garanciát.
- Teljesen tisztítsa meg a gépet, különösen az üzemanyagtartályt, annak környezetét és a légszűrőt.
- Tankoláskor feltétlenül állítsa le a motort, és győződjön meg róla, hogy lehűlt. Soha ne tankoljon üzemanyagot forró járó motor mellett. Ha benzin kifolyik, mindenképpen törölje fel teljesen, és a motor beindítása előtt megfelelően ártalmatlanítsa ezeket az anyagokat.
- Tartson legalább 15 méter távolságot más felhasználóktól vagy a közelben tartózkodóktól.

- Ha megközelíti a gép kezelőjét, óvatosan szóljon neki, és figyeljen arra, hogy a kezelő leállítsa a motort. Vigyázzon, hogy ne ijessze meg vagy vonja el a kezelő figyelmét, mert az veszélyes helyzetet okozhat.
- Soha ne érintse meg a damilfejet, ha a motor jár. Ha a védőlemez vagy a damilfej beállítására van szükség, feltétlenül állítsa le a motort, és győződjön meg arról, hogy a damilfej leállt.
- A motort ki kell kapcsolni, amikor a gépet a munkaterületek között mozgatják.
- Vigyázzon, hogy a damilfej ne ütközzön kövekbe vagy a talajhoz.
- Az indokolatlanul durva működés megrövidíti a gép élettartamát, valamint nem biztonságos környezetet teremt Ön és a környezetében lévők számára.
- Figyeljen a meglazult és túlmelegedett alkatrészekre. Ha a gépen bármilyen rendellenességet észlel, azonnal állítsa le, és gondosan ellenőrizze a gépet. Szükség esetén hivatalos kereskedővel javíttassa meg a gépet. Soha ne folytassa egy esetlegesen meghibásodott gép üzemeltetését.
- Indításkor vagy a motor működése közben soha ne érintse meg a forró alkatrészeket, például a kipufogót, az elektromos vezetékét vagy a gyújtógyertyát.
- A motor leállítása után forró a kipufogó. Soha ne helyezze a gépet olyan helyre, ahol gyúlékony anyagok (száraz fű stb.), gyúlékony gázok vagy gyúlékony folyadékok találhatók.
- Fordítson nagy figyelmet az esőben vagy közvetlenül eső után történő használatra, mivel a talaj csúszós lehet.
- Ha megcsúszik vagy elesik, azonnal engedje el a gázkart.
- Vigyázzon, ne ejtse el a gépet és ne üsse neki semminek.
- A gép beállítása vagy javítása előtt feltétlenül állítsa le a motort, és vegye le a gyertyasapkát a gyújtógyertyáról.
- Ha a gépet hosszabb ideig tárolja, engedje le az üzemanyagot a tartályból és a karburátorból, tisztítsa meg az alkatrészeket, vigye a gépet biztonságos helyre, és győződjön meg arról, hogy a motor lehűlt.
- Rendszeresen végezzen ellenőrzéseket a biztonságos és hatékony működés érdekében. A gép alapos átnézéséhez forduljon a kereskedőhöz.
- Tartsa a gépet távol nyílt lángtól és szikrától.
- Úgy tudják, hogy a Raynaud-jelenség nevű állapotot, amely egyes személyek ujjait érinti, a vibrációnak és a hidegnek való kitettség okozhatja. A rezgésnek és a hidegnek való kitettség bizsergést és égő érzést okozhat, amelyet színvesztés és zsibbadás követhet az ujjakban. A következő óvintézkedéseket erősen javasoljuk, mivel nem ismert az a minimális expozíció, amely a betegséget kiválthatja. Tartsa melegen a testét, különösen a fejét, a nyakát, a lábát, a bokáját, a kezét és a csuklóját.
Tartsa fenn jó vérkeringést a gyakori munkaszünetekben végzett erőteljes

kargyakorlatokkal, valamint azzal, hogy nem dohányzik.

Korlátozza az üzemidőt. Próbáljon meg minden napon olyan munkákat végezni, ahol nem szükséges fűkasza vagy más kézi erőgép működtetése.

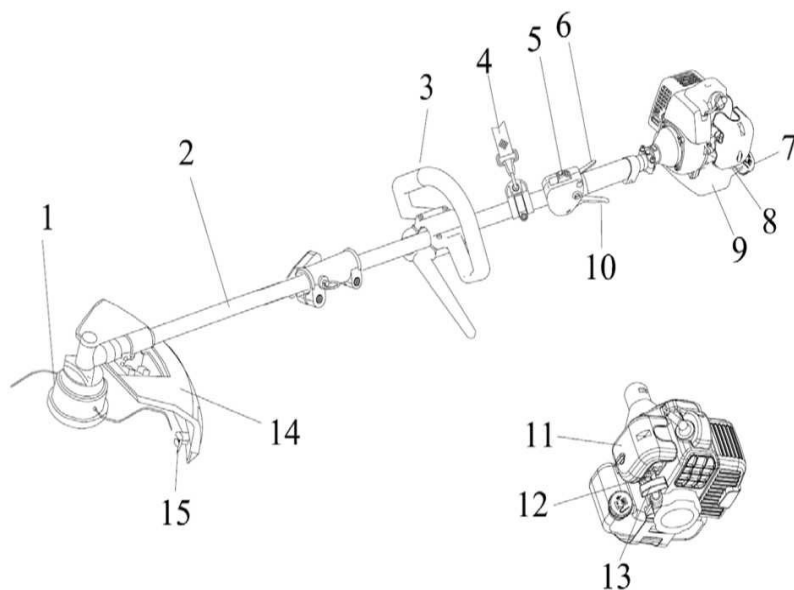
Ha kellemetlen érzést, bőrpírt és duzzanatot tapasztal az ujjain, amit kifehéredés és érzésvesztés követ, forduljon orvoshoz, mielőtt tovább kitenné magát a hidegnek és a rezgésnek.

- Mindig viseljen fülvédőt, mivel a hosszú ideig tartó hangos zaj halláscsökkenéshez vagy akár hallásvesztéshez is vezethet. Teljes körű arc- és fejképzédelmet viseljen, hogy elkerülje a csúszás vagy esés miatti testi sérüléseket.
- Viseljen csúszásmentes, strapabíró munkakesztyűt, hogy jobban meg tudja fogni a fűkasza nyelét. A kesztyű csökkenti a gép rezgésének átvitelét a kezére.
- VIGYÁZAT: A vágási terület még a gép leállása közben is veszélyes.

Figyelem: Zaj és rezgés

- Az alacsony fordulatszámon való működtetés csökkenti a zajt és a rezgést.
- 2. A zajcsökkentés érdekében a szegélyvágót nyitott helyen kell használni.
- 3. A rezgés csökkenthető, ha a fogantyút erősen tartja.
- A gépet nappal használja, hogy ne zavarjon vele másokat.
- A használat során viseljen egyéni védőfelszerelést, például kesztyűt és fülvédőt.
- A gépet ne használja professzionális és hosszantartó munkára.
- A használó fittsége és a gép hosszú élettartama miatt ne használja naponta 2 óránál többet, és ne dolgozzon egyszerre 10 percnél tovább.

A GÉP RÉSZEI



SZERSZÁM LISTA

SZERSZÁM	MÉRET
Csőkulcs	19
Imbuszkulcs	4/5

LEÍRÁS

A BIZTONSÁGI KÉZIKÖNYV a készülék tartozéka.

Olvassa el üzemeltetés előtt és tartsa meg a későbbiekre referenciaként a megfelelő, biztonságos üzemelési technikák megtanulásához.

1. **DAMILFEJ** Cserélhető (újratölthető) damil vágószálat tartalmaz, ami kieresztődik, amikor a vágófej a földnek ütődik, mialatt a fej normál üzemi fordulattal forog.

2. **DAMILVÁGÓKÉS** A damilszálat a megfelelő hosszúságúra vágja a damilfejtől a vezeték végéig (7" kb 18 cm), amikor a damil adagoláshoz működés közben a vágófej nekiütközik a földnek. Ha damilvágókés nélkül működtetjük a gépet, a damilszál túl hosszú lesz, (több.mint 7"), a működési sebesség lelassítja a motort és ez túlmelegíti, vagy károsíthatja is a motort.

3. **SZÓRÁSVÉDŐ** Közvetlenül a vágórész fölé van rögzítve. Segít a kezelő megvédésében a vágási törmelék eltérítésével. Ne üzemeltesse a gépet a szórásvédő nélkül.

4. **D-FOGANTYÚ** („hurok fogantyú”) a fogantyút beállíthatja a kényelmes használatához

5. **KOMPLETT MEGHAJTÓSZÁR** Egy speciálisan tervezett hajlékony hajtótengelyt tartalmaz.

6. **KAPCSOLÓ** „csúszó kapcsoló” a gázkar fogantyú felső részén elhelyezve. Mozdítsa a kapcsolót előre START állásban üzemeléshez, hátra STOP állásba a leálláshoz.

7. **GÁZKAR RÖGZÍTŐ** szorítsa a markolathoz, mielőtt meghúzná a gázkart (ha enélkül húzza meg a gázkart az el is törhet!)

8. **GÁZKAR** Rugós, hogy amikor kiengedik, vissza álljon üresjáratú helyzetbe. Gyorsításhoz fokozatosan húzza meg. Indításkor ne tartsa behúzva.

9. **ÜZEMANYAG SZIVATÓ** Az szivatógomb megnyomásával (7-10 alkalommal a hideg indítás előtt) eltávolítja a levegőt és az állott üzemanyagot az üzemanyag csőből, így friss üzemanyag jut a karburátorhoz.

10. **ÜZEMANYAG TARTÁLY SAPKA**

11. **ÜZEMANYAGTARTÁLY** Üzemanyagot és szűrőt tartalmaz.
12. **LÉGSZŰRŐHÁZ LÉGSZŰRŐVEL** Tartalmazza a cserélhető levegőszűrőt.
13. **SZIVATÓKAR** A levegőszűrő házon található.
HIDEG INDÍTÁS során állítsa a kart fel, zárt állásba. ÜZEMELÉS helyzethez állítsa a kart lefelé.
14. **INDÍTÓ FOGANTYÚ** húzza meg a fogantyút, amíg a motor el nem indul, majd lassan engedje vissza. NE hagyja, hogy a fogantyú visszapattanjon, különben megsérül.
15. **HAJTÓSZÁR CSATLAKOZÓ** Ennek segítségével tudja a vágóegységet tartalmazó szárat csatlakoztatni a motoregységhez.

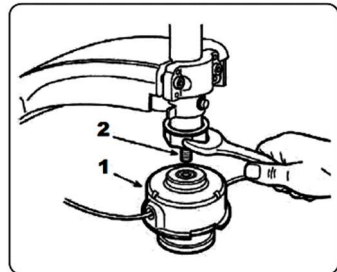
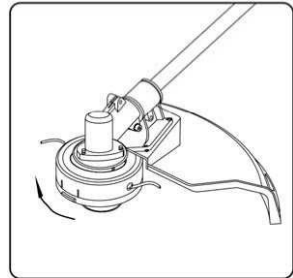
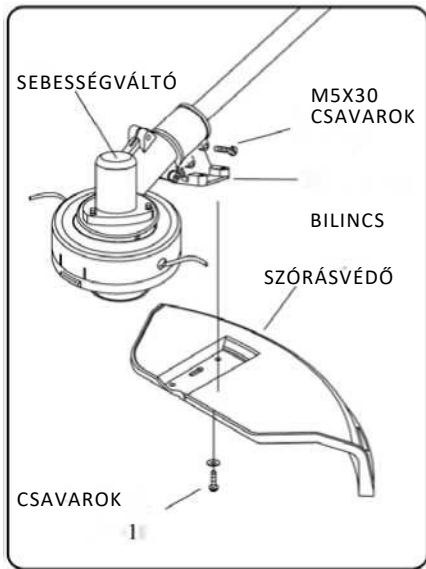
FIGYELMEZTETÉS **VIGYÁZAT**

A termék használata előtt kérjük, ellenőrizze, hogy a helyi törvények és rendeletek nem korlátozzák ezt a fajta terméket, illetve, hogy a termék megfelel a helyi törvények és rendeletek követelményeinek.

ÖSSZESZERELÉS

SZÓRÁSVÉDŐ FELSZERELÉSE

Szerelje fel a biztonsági burkolatot a hajtószárra a hozzá tartozó bilinccsel és csavarokkal. Húzza meg a csavarokat, miután a szórásvédőt a megfelelő pozícióba állította.



FIGYELMEZTETÉS **VIGYÁZAT**

A tengely (2) forgását blokkolja a megfelelő kulccsal. Leszerelésekor a damilfejet (1) forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba. Összeszereléskor illessze fel a damilfejet (1) és forgassa az óramutató járásával megegyező irányba.

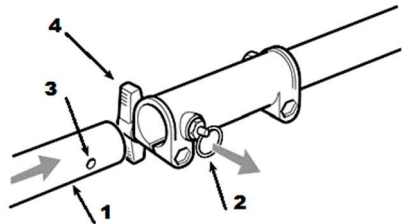
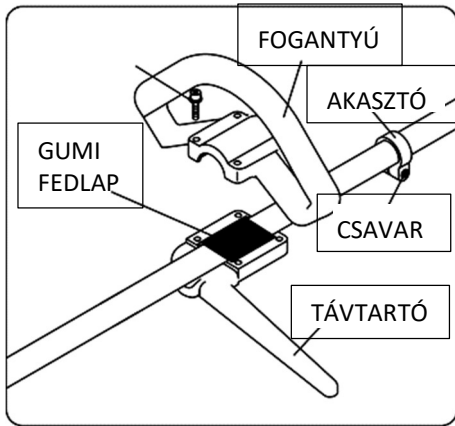
A FOGANTYÚ FELSZERELÉSE

Szerelje fel a fogantyút és az alsó sapkát a gumiburkolatra, és húzza meg a négy M5 X 25 csavart.

FIGYELMEZTETÉS ⚠ VIGYÁZAT

Ne próbálja meg szétszerelni a két speciális csavart.

A két bilincs pozíciója megfelelő helyre lett beállítva, ne próbálja meg eltávolítani vagy elmozdítani őket. Ellenkező esetben súlyos személyi sérülést okozhat.



SZÁRAK ÖSSZEILLESZTÉSE

- Húzza ki az rögzítő stiftet (2)
- Nyomja a hajtószár alsó részét (1) egészen addig a felső száron lévő csatlakozó részbe, amíg a rögzítő stift (2) be nem ugrik a szárban lévő furatba (3). Ez könnyebb, ha a szárat mindkét irányba kissé elforgatja. A stift (2) akkor van a helyén, ha teljesen a lyukba került
- Végül a felső száron lévő csatlakozó részt szorítsa meg a gomb (4) meghúzásával.

A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT SZABÁLYAI

FIGYELMEZTETÉS **VESZÉLY**

Minden típusú szegélyvágó kirepíthet kis kő, fém vagy egyéb tárgyakat, valamint a levágott anyagot is. Olvassa el figyelmesen ezeket a „Biztonságos használat szabályai” részben. Tartsa be a kezelési útmutatóban található utasításokat.

Olvassa el figyelmesen a kezelési útmutatót. Alaposan ismerje meg a vezérlő elemekkel és gép megfelelő használatával! Tanulja meg, hogyan kell leállítani az eszközt és a motort. Tanulja meg, hogyan kell gyorsan kiakasztani a hevedert.

Soha ne engedje, hogy bárki is megfelelő tudás nélkül használja a készüléket. Győződjön meg róla, hogy a kezelő visel láb-, szem-, arc- és hallásvédőt.

Ne hagyatkozzon arra, hogy a készülék védőlemeze megvédi szemét a lepattanó vagy elrepülő tárgytól. Tartsa távol a területtől a járókelőket, gyermekeket és háziállatokat. Soha ne engedje, hogy gyermekek használják a gépet vagy játsszanak vele.

Ne engedje, hogy bárki is belépjen Önnek a VESZÉLYES üzemi ZÓNÁBA. A veszélyzóna egy 15 méter sugarú (kb. 16 lépésnyi) terület.

Ragaszkodjon ahhoz, hogy a veszélyzónán kívüli KOCKÁZATI ZÓNÁBAN tartózkodó személyek védőszemüveget viseljenek a kirepülő tárgyak ellen. Ha a készüléket olyan helyen kell használni, ahol védtelen személyek vannak, akkor alacsony fojtási sebességet alkalmazzon, hogy csökkentse a tárgyak kidobódásának kockázatát.



A motor üresjáratánál állítsa a leállító kapcsolót "stop" állásba, hogy a vágás előtt biztosítsa a megbízható működést. A készüléket csak akkor lehet tovább használni, ha a leállító kapcsoló jó állapotban van. Rutinból ellenőrizze, hogy a vágószerkezet megáll-e a motor üresjáratánál.

Üzemeltetés közben úgy tartsa a szegélyvágót, hogy a jobb kezét a kioldó fogantyún, a bal kezét pedig az első fogantyún tartja.

Működés közben mindkét kezével tartsa erősen a gépet.

A szegélyvágót kényelmes helyzetben kell tartani, a kioldó fogantyú körülbelül csípőmagasságban legyen. Erősen tartsa és álljon stabilan. Helyezkedjen úgy, hogy ne veszítse el az egyensúlyát a vágófej visszarúgása miatt.

Mindig használja a vállhevedereket. Állítsa be a hevedert és a hevederrögzítőt úgy, hogy a készülék néhány centivel a talajszint felett lógjon. A vágófejnek és a műanyag törmelékvédőnek minden irányban szintben kell lennie. A készüléket a teste jobb oldalán rögzítse.

Mikor a gépet nem használja, állítsa le a motort. A stop kapcsoló legyen „0” helyzetben, vagy „stop” helyzetben. Mikor a stop kapcsoló „start” vagy „1” helyzetben van az üzemi helyzetet jelent, akár jár a motor, akár nem!

FIGYELMEZTETÉS

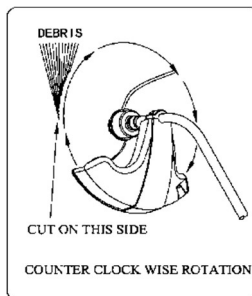


VESZÉLY

Fej, szem, arc és fülvédelem mellett viseljen olyan cipőt, mely megvédi a csúszós felületen is. Ne viseljen nyakkendőt, ékszert vagy laza, lógó ruhát, melyet a termék bekaphat.

Ne viseljen nyitott lábbelit, ne legyen mezítláb illetve fedetlen lábbal. Bizonyos helyzetekben teljes arc és fejtédőt kell viselni.

VÁGÁS DAMILFEJEL



A damilfej az óramutató irányával egyező irányban forog. A damilvágókés a szórásvédő jobb oldalán található. (az irány és az

FIGYELMEZTETÉS **VESZÉLY**

A szórásvédőnek a helyén kell lennie a gépen damilfej használatakor. A vágószál körbe csapkodhat, ha túl hosszú. Mindig használja a szórásvédőt, a damilvágó késsel együtt, ha damilfejet használ.

elhelyezkedés fentről nézve értendő)

Minden vágásnál javasolt úgy megdönteni a damilfejet, hogy a vágás a damil körkörös íven történő mozgásának azon részén történjen ahol az ELFELE mozog Öntől és a szórásvédőtől (Lásd ábra). Így a törmelék Öntől ELFELE szóródik ki.

FIGYELMEZTETÉS **VESZÉLY**

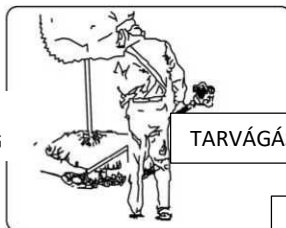
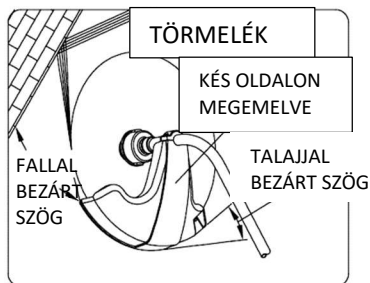
Legyen nagyon óvatos, amikor csupasz, kopár helyek és sóder fölött dolgozik, mert a vágószál kis kődarabkákat hajíthat ki nagy sebességgel. A védőborítás a gépen nem tud megállítani olyan tárgyakat, amelyek visszapatannak vagy gellert kapnak kemény felületekről.

FIGYELMEZTETÉS **VESZÉLY**

A fejet rossz oldalra döntve, a törmelék Ön FELÉ fog kidobódni. Ha a damilfejet laposan tartja a földön úgy, hogy a teljes huzal köríven vágjon, a törmelék Önre fog kidobódni és lelassítja a motort, Ön pedig sok vágószálat fog használni.

FIGYELMEZTETÉS **VESZÉLY**

Csak minőségi 1,8 mm átmérőjű damilt használjon. Sohase használjon drót vagy dróttal erősített huzalt damil vágószál helyett. A damilfejet csak megfelelő átmérőjű damillal töltsé fel.



NYÍRÁS:

A vágófejet óvatosan közelítse a vágandó anyaghoz. Döntse meg a fejet lassan, hogy a törmeléket Öntől elfelé irányítsa. Ha egy akadály felé vág, mint pl. kerítés, fal vagy fa, olyan szögből közelítse meg, hogy az akadályról gellert kapó törmelék Öntől elfelé repüljön. Mozgassa a damilfejet lassan, amíg a fűvet éppen az akadályig vágja le, de nem akad a vágószál az akadályba.

Ha drótháló vagy láncsal összekapcsolt kerítés felé vág, legyen óvatos, hogy csak a drótig haladjon. Ha túl messze megy, a damil elkapja a drótot. A vágást elvégezheti a gyomok szárát egyenként átvágva. Helyezze a vágófejet közel a gyom aljához, sose magasra, ami megrezegetheti a gyomot és az elkaphatja a vágószálat. A gyom keresztülvágása helyett csak a damil legvégét használja a szár lassú átvágásához.

TARVÁGÁS ÉS SZEGÉLYVÁGÁS:

FIGYELEM VESZÉLY

Ne használjon fémkést szegélyvágáshoz vagy tarvágáshoz.

Mindkettőt a damilfej meredek megdöntésével végezzük. A **tarvágás** a felső hajtás eltávolítása, a földet csupaszon hagyva. A **szegélyvágás** a fű visszavágása, ahol belenyúlt a járatba vagy kocsiútba. Mindkét művelet közben tartsa a gépet meredek szögben és olyan helyzetben, hogy a törmelék és minden kimozduló pizok és kő ne jöjjön vissza Ön felé, még akkor se, ha visszapattan egy kemény felületről.

Habár a képen azt látja, hogy hogyan végezze a szegélyvágást és hogyan a tarvágást, minden kezelőnek meg kell találnia azokat a szögeket, amelyek illeszkednek a teste méreteihez és a vágási helyzethez.

FIGYELMEZTETÉS VESZÉLY

Ne vágjon olyan területen, ahol kerítésdrót szálak vannak. Viseljen biztonsági védőfel-szerelést. Ne vágjon ott, ahol nem látja, hogy mit vág a gép.

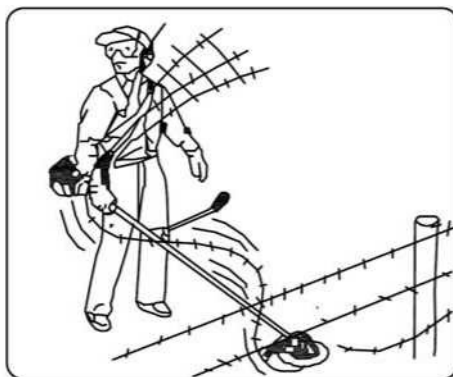
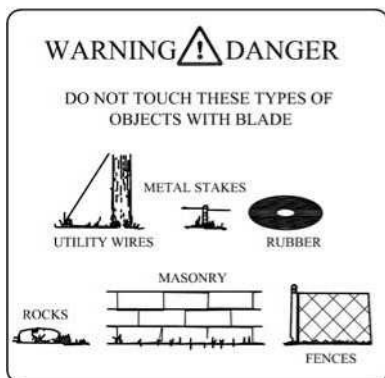
VÁGÁS KÉSSSEL

VÁGÁS KÉSSSEL

Számos különböző típusú kés létezik, azonban a két leggyakrabban használt a következő.

A FŰKASZAKÉS bozót és gyomnövények vágására használható 3/4" átmérőig. Csak a CG420-2 255 mm-es, 3 késes használható ebben a típusú bozótvágógépben.

A FŰRÉSZTÁRCSÁT 3/4" és 3" átmérőjű növények vágására használják.



FIGYELMEZTETÉS  **VESZÉLY**
NE HASZNÁLJA A FŰKASZÁT FAVÁGÁSHOZ.

FIGYELMEZTETÉS  **VESZÉLY**

Ne vágjon tompa, repedt vagy sérült fémkéssel. Mielőtt levágja a növényzetet, vizsgálja meg, hogy nincsenek-e akadályok, például sziklák, fémkarók vagy törött kerítésből származó drótdarabok. Ha egy akadály nem távolítható el, jelölje meg a helyét, hogy a pengével elkerülhesse. A kövek és a fémek kicsorbítják vagy károsítják a pengét. A drótok rátekeredhetnek a kése, és a levegőbe repülhetnek.

A kés visszarúgása az a reakció, amely akkor léphet fel, amikor a forgó kés olyasmivel érintkezik, amit nem tud elvágni. Az érintkezés miatt a kés egy pillanatra megállhat, és hirtelen „ellöki” a készüléket az eltalált tárgytól. Ez a reakció elég heves lehet ahhoz, hogy a kezelő elveszítsa az irányítást a készülék felett. A kés visszarúgása

figyelmeztetés nélkül bekövetkezhet, ha a kés megakad. Ez nagyobb valószínűséggel fordulhat elő a nehezen belátható területeken. A könnyű és biztonságos vágás érdekében közelítse meg a vágandó gyomnövényt jobbról balra, ha váratlan tárgy vagy fás szárú anyaggal találkozódik, ez minimalizálhatja a kés visszarúgását.

GYOMKASZÁLÁS

Ez a vágás a kés vízszintes ívben történő lengésével történik. Gyorsan megtisztítja a területeket a mezei füvektől és gyomoktól. A kaszálás nem használható nagy, kemény gyomok vagy fásszárú növények vágására.

FIGYELMEZTETÉS



VESZÉLY

Ne használjon fűkaszakést olyan fák vágásához, amelyek átmérője meghaladja a 1/2-3/4 hüvelyket.

A kaszálás történhet mindkét irányba, vagy csak az egyik irányba, ami azt eredményezi, hogy a törmelék elfelé repül Öntől.

Ez a penge azon oldalát használja, amelyik elfelé fordul Öntől. Döntse lefelé a pengét kissé ugyanezen az oldalon. Ha mindkét irányba kaszál, akkor némi törmelék el fogja Önt találni.

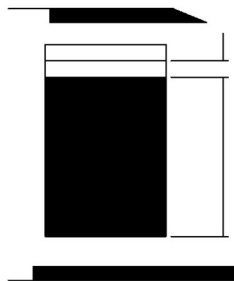
ÜZEMANYAG ÉS OLAJ KEVERÉK



VIGYÁZAT

- Sohase töltsse az üzemanyagtartályt a legfelső szintig.
- Sohase töltsön üzemanyagot a tankba zárt, szellőztelen helyen.
- Ne töltsön üzemanyagot a gépbe nyílt láng vagy szikra közelében.
- Mielőtt beindítja a motort, ellenőrizze, letörölte-e a kilocsant üzemanyagot,
- Ne kíséreljen meg üzemanyagot tölteni forró motornál.

Az ehhez a modellhez használt üzemanyag ólmozatlan benzin és engedélyezett motorolaj keveréke. Amikor benzint kever kétütemű motorolajjal, olyan benzint használjon, aminek az Ethanol tartalma nem túl magas. A magas Ethanol tartalom motor károsodást okozhat. Használjon márkás, jó minőségű, 91 vagy magasabb oktánszámú ólmozatlan benzint. Ez segíteni fog elkerülni a lehetséges üzemanyag vezetékek és más motor alkatrészek károsodását.



OLAJ 1 RÉSZ

**BENZIN
30 RÉSZ**

KEVERÉSI ARÁNY 30:1

BENZIN: 30 RÉSZ ----- OLAJ: 1 RÉSZ

Ásványi és szintetikus olajok esetében eltérő lehet a javasolt keverési arány. Vegye figyelembe a gyártó útmutatását.

Helytelen keverési arány károsíthatja a motort. Ellenőrizze a keverési arányt.

ÜZEMANYAG

A motor benzin és két-ütemű motorolaj keveréket használja.

BENZIN

Használjon márkás, jó minőségű, 91, vagy magasabb oktánszámú ólmozatlan benzint.

ÜZEMANYAG TÁROLÁSA

Az üzemanyagot csak tiszta, biztonságos és engedélyezett tartályban tárolja. Ellenőrizze és tartsa be a tároló tartályra vonatkozó helyi rendeleteket.

FONTOS

Kétütemű üzemanyag szétválhat. Minden használat előtt rázza fel alaposan az üzemanyag tárolót.

A tárolt üzemanyag előregszik. Ne tárolja évekig (max. 2 hónap). Ne keverjen össze több üzemanyagot, mint amit egy hónapon belül felhasznál.

ÜZEMANYAG ÉS OLAJ KEVERÉKE

Ellenőrizze az üzemanyagtartályt, győződjön meg arról, hogy tiszta és töltse fel friss üzemanyaggal. Használjon megfelelő arányú keveréket.

ELŐKÉSZÜLETEK A GÉP HASZNÁLATÁRA

AMIKOR BENZINT KEVER KÉTÜTEMŰ MOTORLAJJAL, OLYAN BENZINT HASZNÁLJON, AMINEK AZ ETHANOL TARTALMA NEM TÚL MAGAS. EZ SEGÍTENI FOG ELKERÜLNI A LEHETSÉGES ÜZEMANYAG VEZETÉK ÉS MÁS MOTOR ALKATRÉSZEK KÁROSODÁSÁT. NE KEVERJEN BENZINT ÉS OLAJAT KÖZVETLENÜL A MOTOR ÜZEMANYAG TARTÁLYÁBAN.

FONTOS: A helyes üzemanyag keverési utasítások be nem tartása károsíthatja a motort.

Amikor előkészíti az üzemanyag keveréket, csak az elvégzendő munkához szükséges mennyiséget keverjen. Ne használjon két hónapnál régebben kevert üzemanyagot. Az ennél hosszabb ideig tárolt üzemanyag keverék nehéz indítást és gyenge teljesítményt fog okozni. Ha az üzemanyag keveréket ennél hosszabb ideig tárolta, el kell távolítani a tartályból és fel kell tölteni friss keverékkel.

FIGYELEM VESZÉLY

- Sohase töltsse az üzemanyagtartályt a legfelső szintig.
- Sohase töltsön üzemanyagot a tartályba zárt, nem szellőző helyen.
- Ne töltsön üzemanyagot a gépbe nyílt láng vagy szikra közelében.
- Mielőtt beindítja a motort, ellenőrizze, letörölte-e a kiloccsant üzemanyagot.
- Ne kíséreljen meg üzemanyagot tölteni forró motornál.

ELLENŐRZÉSI PONTOK ÜZEMELÉS ELŐTT

1. Ellenőrizze a csavarokat, anyákat és szerelvényeket.
2. Ellenőrizze a levegőszűrő szennyezettségét. Tisztítsa meg az összes pizsoktól, stb. a használat előtt.
3. Ellenőrizze, hogy a védőborítás biztonságosan a helyén van.
4. Ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás.

FIGYELEM VESZÉLY

A gép kipufogógáza olyan vegyületeket tartalmaz, amelyekről ismert, hogy rákot, születési rendellenességeket vagy egyéb reprodukciós károsodást okoznak.

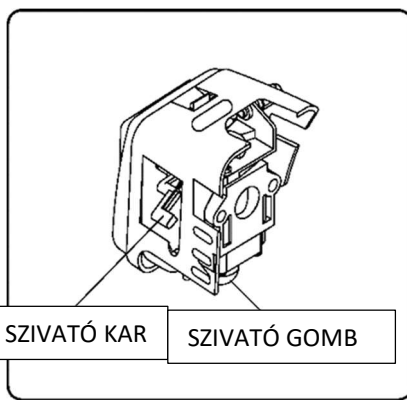
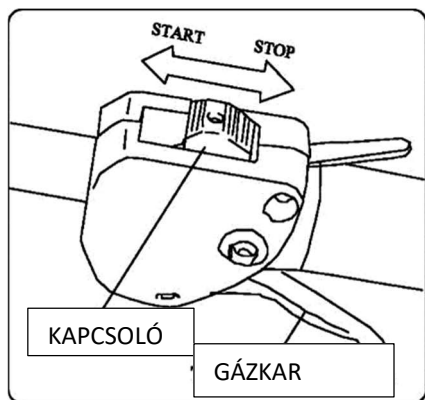
A GÉP HASZNÁLATA, ÜZEMELTETÉSE



MOTOR BEINDÍTÁSI ÉS LEÁLLÍTÁSI ELJÁRÁSOK

HIDEG MOTOR BEINDÍTÁSA

1. Állítsa a stop kapcsolót "START" helyzetbe.
2. Finoman nyomja meg az üzemanyagpumpát ismételten (7-10-szer), amíg az üzemanyag meg nem jelenik a pumpa nyomógombjában és a csövekben.
3. HIDEG MOTOR BEINDÍTÁSA: Állítsa a szivatókart zárt állásba. 
4. Húzza meg a behúzó fogantyút, amíg a motor szikrárt kap. ("pöffen" egyet)
5. Tolja vissza a szivatókart  (túlzott szivatókar használat miatt a motor "túlszivódik", ami miatt nehezen indul).
6. Intenzíven húzza meg a behúzó fogantyút, (ne rántsa) míg a motor el nem indul.
7. Használat előtt hagyja a motort pár percre melegedni.



MELEG MOTOR BEINDÍTÁSA

- Ha az üzemanyagtartály nem ürült ki, húzza meg az indítót egyszer-háromszor, és a motornak be kell indulnia.

NE HASZNÁLJON FOJTÓSELEPET

- Ha az üzemanyagtartály kiürült, a feltöltés után ismételje meg a HIDEG MOTOR INDÍTÁSA pont 3-7. lépéseit. A MOTOR LEÁLLÍTÁSA
- Állítsa a kapcsolót STOP állásba.

KARBANTARTÁS ÉS GONDOZÁS

FIGYELMEZTETÉS



VIGYÁZAT

Csak gyártó eredeti pótalkatrészeit, tartozékait és kiegészítőit használja. Ennek elmulasztása sérülést, gyenge teljesítményt okozhat és a garanciát is elvesztheti.

- A vágóegység nem foroghat, amikor a motor alapjáratú fordulatszámán üzemel. Ha ez a követelmény nem teljesül, be kell állítani a kuplungot, fordulatszámot, vagy a gépet sürgősen meg kell javíttatni egy képzett szakemberrel.
- Bizonyos beállításokat Ön is elvégezhet az itt leírtak szerint. Más javításokat csak a szegélyvágó javításához értő, arra jogosult szervizzel végeztesen el.
- A helytelen karbantartás többlet szén lerakódást okozhat, ami a teljesítmény csökkenését eredményezi, és a kiváló fekete olajos anyag távozik a kipufogóból.
- Győződjön meg róla, hogy a védő burkolatok, szórásvédő, heveder, légterelő és a fogantyúk megfelelően és biztonságosan vannak rögzítve, hogy elkerülje a személyi sérülés kockázatát.

KIPUFOGÓ NYÍLÁS ÉS HANGTOMPÍTÓ

- A felhasznált üzemanyag, az olaj típusától és az üzemelési körülményektől feltételek függően, a kipufogó és a hangtompító eldugulhat a keletkező szénlerakódástól. Ha teljesítményvesztést észlel a benzinmotoros gépnél, forduljon szakemberhez aki el tudja távolítani ezeket a lerakódásokat a teljesítmény helyreállításához.

LEVEGŐSZŰRŐ

- A légszűrőben felgyülemlett por csökkenti a motor hatékonyságát. Növeli az üzemanyag-fogyasztást és kopást okozó részecskék juthatnak be a motorba. Távolítsa el a légszűrőt, amilyen gyakran csak szükséges, hogy tiszta állapotban tartsa.
- A könnyű felületi por könnyen eltávolítható a szűrő ütögetésével. Az erős lerakódásokat megfelelő oldószerrel kell kimosni.
- Vegye le a szűrőfedelet a légszűrőfedél gombjának meglazításával.

A KARBURÁTOR BEÁLLÍTÁSA

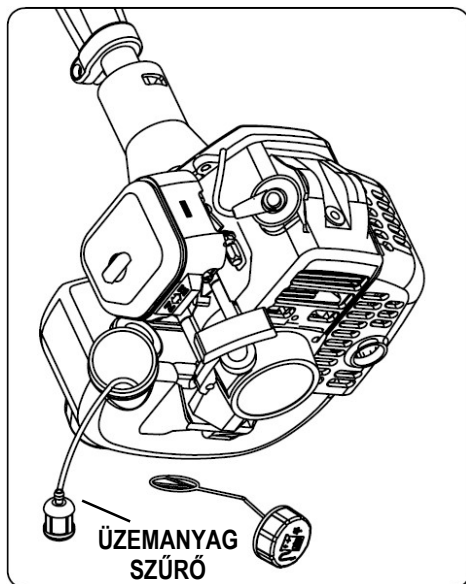
MEGJEGYZÉS:

Ne állítsa el a karburátort, hacsak nem szükséges. Ha gondjai vannak a karburátorral, forduljon a márkakereskedőhöz.

A helytelen beállítás motorkárosodást okozhat és érvénytelenítheti a garanciát.

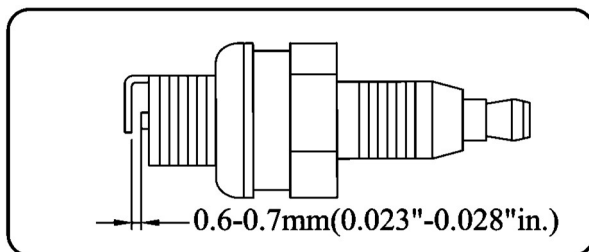
ÜZEMANYAGSZŰRŐ

- Az üzemanyag tartály szűrőt tartalmaz.
- A szűrő az üzemanyag cső szabad végénél van és az üzemanyag betöltő nyíláson keresztül egy kampós végű dróttal vagy hasonlóval kivehető.
- Ellenőrizze az üzemanyag szűrőt rendszeres időközönként. Ne engedjen, hogy por kerüljön az üzemanyagtartályba. Az eltömődött szűrő nehézséget okoz a motor indításában vagy rendellenességeket a motor teljesítményében.
- A szennyezett szűrőt cserélje ki.
- Ha az üzemanyagtartály belseje szennyezett, öblítse ki benzinnel.



GYÚJTÓGYERTYA

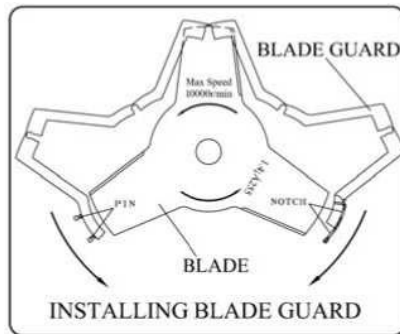
- Ne kísérelje meg a gyertya eltávolítását a forró motorból. Sérülés veszély.
- Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyertyát, ha olajlerakódások, kokszt borítja.
- Cserélje ki a gyertyát, ha a középső elektróda gömbölyűre égett a végén.
- Szikraköz 0.6-0.7mm (.023"-.028")
- Beszorítási nyomaték: 145-155 kg.cm (125-135in.lb)



SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

SZÁLLÍTÁS, KEZELÉS

- A motort ki kell kapcsolni, amikor a gépet a munkaterületek között átviszi.
- Miután a motor leállt, a kipufogó még forró. Sose érintse meg a forró részeket, pl. kipufogó, henger, gyújtógyertya.
- Ellenőrizze, hogy az üzemanyag nem szivárog a tartályból.
- Hagyja a motort kihűlni, ürítse ki az üzemanyagtartályt és rögzítse az egységet mielőtt szállítja, ha a kés(BLADE) fel van szerelve, mindig használja a késvédőt.
- Rakja fel a késvédőt (BLADE GUARD). Nyissa ki a késvédőt és helyezze a késre, majd zárja össze



FIGYELMEZTETÉS VESZÉLY

A késvédőt mindig helyezze a késre, amikor a készüléket nem használja. A készülék használata előtt vegye le a késvédőt. Ha nem távolítja el, a késvédő a penge forgásakor eldobódik.

FIGYELMEZTETÉS VESZÉLY

Kérjük, szállítás előtt ürítse ki az üzemanyagtartályt, hogy elkerülje a szivárgását. Annak elkerülése érdekében, hogy a vágóeszköz ne károsítsa az fűkaszt és az embereket, kérjük, távolítsa el a vágófelszerelést, és ugyanakkor a gyári állapot szerint állítsa vissza a fűkaszt, majd az összes alkatrészt tegye a csomagba. Szállítás előtt minden alkatrészt be kell csomagolni és biztonságossá kell tenni.

HOSSZÚ TÁROLÁS

- Vizsgálja meg, tisztítsa meg és javítsa meg a gépet, ha szükséges.
- Távolítsa el az összes üzemanyagot a tartályból.
- Indítsa el a motort. Várja meg, míg elfogy az összes üzemanyag a vezetékből és a karburátorból.
- Vegye ki a gyújtógyertyát és töltsön egy teáskanálnyi tiszta 2T motorolajat a henger gyújtógyertya üregébe, tegye vissza a gyújtógyertyát.
- Tárolja tiszta, száraz, pormentes helyen.

FIGYELMEZTETÉS



VESZÉLY

Ne tárolja olyan zárt helyen, ahol az üzemanyaggyőzők a vízmelegítőkből, fűtőberendezésekből, kazánokból, stb. származó nyílt lánggal érintkezhetnek. Kizárólag zárt, jól szellőző helyen tárolja

HIBAKERESÉSI ÚTMUTATÓ

Tünet			Valószínű ok	Megoldás
Henger komp-- resszios nyomás rendszerben	Gyújtó gyertya szikra rendszerben	Üzemanyag rendszer rendellenesség		• Töltsön be üzemanyagot • Tisztítsa meg az üzemanyagszűrőt
		Üzemanyag rendszer rendszerben	Üzemanyag	• Az üzemanyag túl piszkos • Víz van az üzemanyagban • Üzemanyag van a hengerben • Keverési arány nem megfelelő • Üzemanyag csere • Üzemanyag csere • Szedje ki a gyújtógyertyát és szárítsa meg • Benzin-levegő keverék beállítás
	Üzemanyag rendszerben	Nagyfeszültségű szikra rendszerben	Gyújtógyertya	• Gyújtógyertyán olajlerakódások vannak • Gyújtógyertya szigetelési sérülés • A szikraköz túl nagy vagy túl kicsi • Tisztítsa meg az olaj lerakódásoktól • Cserélje ki a gyújtógyertyát • Állítsa be a szikraközt 0.6-0.7mm
		Nagyfeszültségű kábel szikra rendellenesség		• Gyújtókábel vezeték szakadás vagy törés • Gyújtótekercs lazulás • Cserélje ki vagy húzza meg • Húzza meg
Üzemanyag rendszerben	Gyújtás rendszerben	Kompresszió nyomás hiány		• Dugattyúgyűrű kopott • Dugattyúgyűrű törött • Dugattyúgyűrű beégés • Laza gyújtógyertya • Tömítéseknel, szimmeringeknél szívárgás • Cserélje ki újjal • Cserélje ki • Szüntesse meg • Húzza meg • Szüntesse meg
		A kompresszió rendszerben		• Gyújtókábel vezeték és a gyújtógyertya érintkezés rossz • Stop kapcsoló hiba vagy rövidzár • Húzza meg a gyújtógyertya pipát • Javítsa meg vagy cserélje ki

2. Kis teljesítmény

Tünet	Valószínű ok	Kijavítás
Gyorsításkor lefulladás Füst gyenge, a karburátor visszafelé fecskendez	- Eldugult üzemanyagszűrő, - Üzemanyag hiány - A kipufogóban olajlerakódások	- Tisztítsa meg az üzemanyagszűrőt, tisztítsa meg az üzemanyagcsövet - Állítsa be a karburátort - Tisztítsa meg az olajlerakódásoktól
Kompresszor nyomás hiány	Dugattyú, dugattyúgyűrű, henger kopás	Cseréltesse ki a dugattyút, dugattyúgyűrűt
Motor szivárgás	Tömítéseknel, szimmeringeknél szivárgás	Javítsa meg
A főtengely vége szivárog	Rossz a tömítés	Cseréltesse ki a tömítést
	- Motor túlmelegedés - Az égéstérben olajlerakódások	- Kerülje a hosszú üzemelést Nagy fordulatszám és nagy terhelés - Tisztítsa meg az olajlerakódásoktól

3. A MOTOR EGYENETLENÜL JÁR

Tünet	Valószínű ok	Kijavítás (csak szakszervíz)
Kopogó hang a motorban	- Dugattyú, dugattyúgyűrű, henger kopás - Dugattyúcsapszeg, dugattyú kopás - Hajtótengely csapágy lemorzsolódás	- Cseréltesse ki a dugattyút, dugattyúgyűrűt - Cseréltesse ki a dugattyú csapszeget, dugattyút - Cseréltesse ki a csapágyat
Fémesen kopogó hang	- Motor túlmelegedés - Égéstérben olajlerakódások - Benzin oktánszám nem jó	- Kerülje a hosszú üzemelést Nagy fordulatszám és nagy terhelés - Tisztítsa meg az olajlerakódásoktól - Cserélje le a megfelelő oktánszámúra
Motorgyújtás kimaradás	- Víz van az üzemanyagban - Szikraköz rossz - Gyújtótekerccs légrés rossz	- Üzemanyagcsere - Állítsa be a szikraközt 0,6-0,7 mm - Állítsa be a gyújtótekerccs légrést 0,3-0,4 mm

5. A MOTOR HIRTELEN LEÁLLT

Valószínű ok	Kijavítás (csak szakszervíz)
- Elfogyott az üzemanyag - A gyújtógyertyán olajlerakódások vannak és rövidzár - Gyújtókábel vezeték levált	- Tölts fel üzemanyaggal - Tisztítsa meg az olajlerakódásoktól - Csatlakoztassa

EK megfelelési nyilatkozat

Gyártó: Shandong Huasheng Pesticide Machinery Co., Ltd.
Cím : No.1 Zhongtian Road ,High-Tech Industrial Development Zone ,
Linyi City,Shandong 276016,P.R.China

Ezúton kijelenti, hogy a termék,

Megnevezés: Hajlított szárú fűkasza
Modell: 3CS230EF
Sorozat szám: Lásd a termék adattábláján

megfelel az európai parlamenti és tanácsi irányelveknek a **(2006/42/EC)** gép direktíva vonatkozó rendelkezéseinek és összhangban van az alábbi EK direktívákkal:

2014/30/EU (Elektromágneses összeférhetőség),

2000/14/EC (Zajkibocsátás direktíva)

Mért hangteljesítmény LWA: 112 dB(A)

Továbbá kijelentjük, hogy a következő harmonizált európai szabványokat (részeit / záradékait) alkalmazták:

EN ISO 11806-1:2011

Zhang Shizhi (Elnök)
Linyi

09.10.2018

Magyarországi kizárólagos importőr:

Agroforg Kft. 1097 Budapest Táblás u. 29.
www.agroforginfo.hu Tel: +36-1-264-4383

