

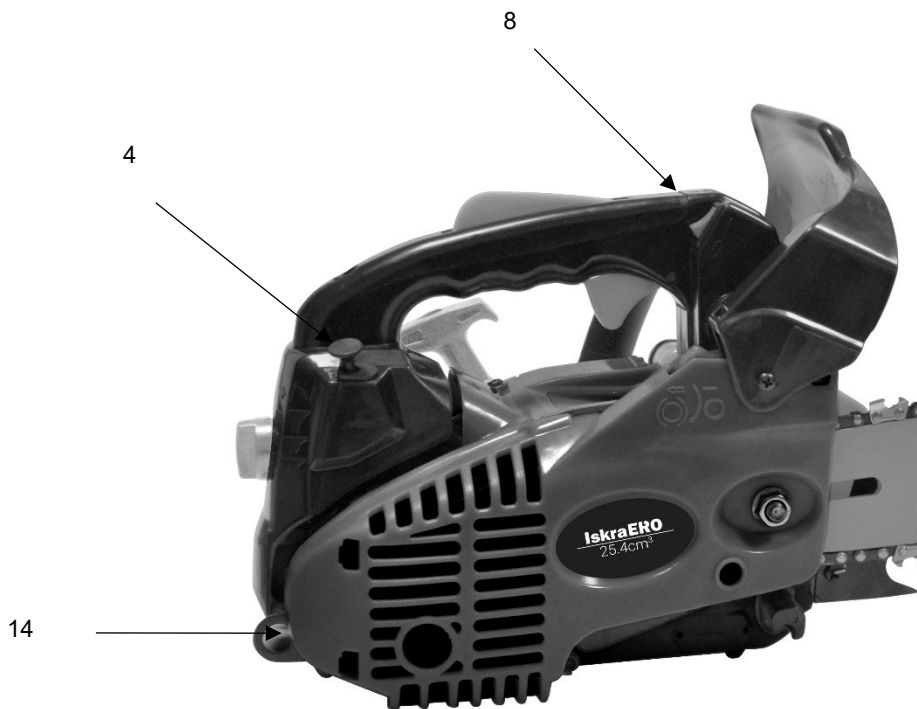
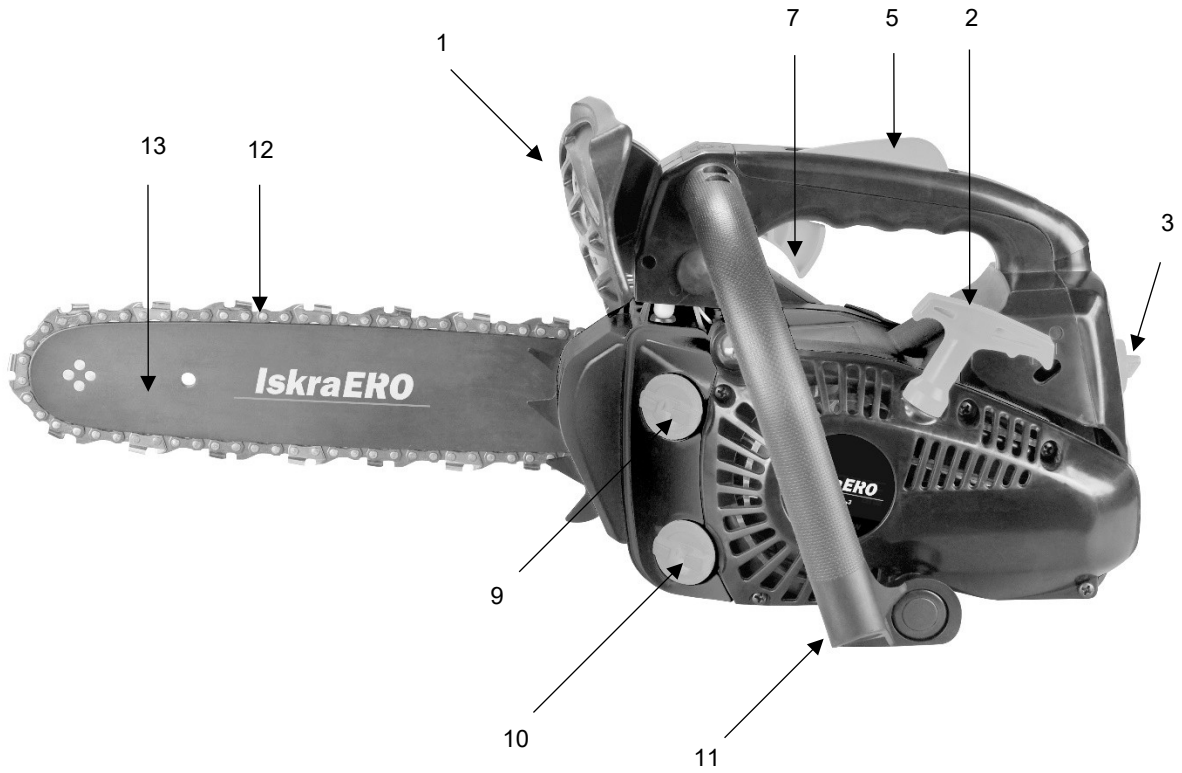
IskraERO



TÍPUS: IE-GC254

HU BENZINMOTOROS LÁNCFŰRÉS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



A		B		C		D		E		F	
G		H		I		J		K		L	
M			N			O					

A1		A2		A3	
A4		A5		A6	

B1		B2		B3	
B4		B5		B6	

C1		C2		C3	
C4		C5			

D1		D2		D3	
----	--	----	--	----	--



HASZNÁLAT ELŐTT ELOLVASANDÓ



Feltétlenül olvassa el a teljes utasításokat!

Az első használat előtt olvassa el a használati útmutatót. Az utasítások fontos információkat tartalmaznak a termék biztonságos használatához.



Adjon hozzá üzemanyagot

Nincs a motorban üzemanyag!

Használat előtt üzemanyagot kell tölteni a tartályba. A láncfűrész 1 rész kétütemű motorokhoz tartozó olaj és 40 rész ólom nélküli 95 oktánszámú benzín keverékével működik.

Az üzemanyag-ellátás részletes leírását lásd az **Üzemanyag** részben.



Adjon hozzá lánckenő olajat

Használat előtt speciális láncolatot kell tölteni az olajtartályba. A láncolaj hozzáadásának részletes leírását lásd a **Láncolaj** részben.



A láncceszességének ellenőrzése

Ellenőrizze a láncceszességét, és állítsa be, ha szükséges. További információkért lásd a **Vezetősín és a láncceszesség** részt.



Viseljen védőruházatot

A fej, hallás és szem védelme érdekében a termék használatakor mindig használjon megfelelő egyéni védőeszközt. Viseljen továbbá vágásoknak ellenálló védőruházatot, kesztyűt és csúszásmentes védőcipőt.



Ismerje meg az eszköz működését

A termék biztonságos használata érdekében fontos, hogy teljes mértékben megismerkedjen a készülék működésével, a karbantartási és biztonsági útmutatókkal.

Használati útmutató

- Ezen utasítások, ezen készülékre vonatkoznak. Fontos információkat tartalmaznak a termék használatáról és kezeléséről.
- A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, különösen a biztonsági utasításokat.
- Ezen használati utasítások be nem tartása, a készülék komoly fizikai sérülését és károsodását eredményezhetik.
- A használati útmutató, az Európai Unióban hatályos szabványok és előírások alapján készült.
- Külföldön is tartsa be minden ország előírásait és jogszabályait.
- Őrizze meg a használati útmutatót későbbi használatra. Amennyiben a készüléket harmadik személynek adja, egyidejűleg mellékelnie kell ezen használati útmutatót is.

Jelmagyarázat

A használati útmutatóban vagy a készüléken, a következő figyelmeztető szimbólumok és szavak kerültek feltüntetésre:



FIGYELEM!

Ezen szimbólum/szó olyan kockázatot jelöl, amelynek el nem kerülése anyagi kárt, halált vagy súlyos fizikai sérülést okozhat.



MEGJEGYZÉSEK!

A szimbólum hasznos további információkat jelöl a készülék használatára vonatkozólag.



FIGYELEM!

- **A gyártó nem felelős semmiféle kárért, amely a készülék szabálytalan használatából, szabálytalan karbantartásából, és az alkatrészek cseréje vagy módosítások miatt tett beavatkozásokból ered. A készüléken, csak a készülék gyártója által meghatalmazott szervíz végezhet módosításokat.**
- **Ne terhelje túl az eszközt. A túlerőltetés és a motor többszöri zárolása megkárosíthatja az eszközt, melynek következményeként lerövidülhet a készülék élettartama.**
- **A szerszám nem alkalmas munkavégzésre potenciálisan robbanékony környezetben!**



ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Olvasson el az Útmutatóban feltüntetett minden biztonsági utasítást és figyelmeztetést

A biztonsági figyelmeztetések be nem tartása kockázathoz, emberek és állatok áramütéssel, tűzzel és súlyos következményekkel való veszélyeztetéséhez vezethet.

Őrizzen meg minden biztonsági utasítást és figyelmeztetést (azokat is, amelyek az eszközre rá lettek ragasztva) a jövőben.

A használati utasításban a "szerszám, készülék, termék, vagy láncfűrész" megnevezés benzinmotoros láncfűrészre utal.

Általános biztonsági előírások

Felhasználói követelmények

A nem megfelelően tájékozott felhasználók veszélyeztethetik magukat, másokat és a készüléket a nem megfelelő használat miatt.

- A felhasználónak el kell olvasnia és meg kell értenie a használati útmutatót és a biztonsági figyelmeztetéseket.
- Egyes feladatok speciális képzést és speciális készségeket igényelnek. Ha kétségei vannak, vegye fel a kapcsolatot egy szakértővel.
- A kezdő felhasználóknak szakértő képzésre van szükségük az eszközzel való munkához, vagy az eszköz használatához oktatáson kell részt venniük.
- A terméket csak azoknak a felhasználóknak adja át, akik tapasztalattal rendelkeznek az eszköz használatával. Mindig adja át a használati utasítást is a készülékkel.
- Ha nem használja a szerszámokat, mindig tárolja őket, anélkül hogy veszélybe kerülne a biztonsága, és védje azokat az illetéktelen használat ellen.
- A felhasználó felel minden olyan balesetért és veszélyért, amely más személyeket vagy vagyonukat károsíthatja.
- Gyerekek, serdülők és csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel rendelkező emberek nem használhatják az eszközt. Az egyetlen kivétel a 16 évesnél idősebb serdülők szakértő felügyelete alatt.
- A szerszám kezelése nagy figyelmet igényel. Tartsa szemmel a tevékenységeit, és gondolkozzon logikusan az eszköz használatakor.
- Ne használja a szerszámokat több mint 10 percig folyamatosan, és a munkafolyamatok során tartson 10-20 perces szünetet.
- Ne használjon eszközöket, ha fáradt, drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. A szerszám használatakor a figyelmetlenség pillanatában súlyos személyi sérüléseket okozhat

Környezeti hatások

Ne tegye ki a készülékeket környezeti hatásoknak, mint pl. eső, vagy nedvesség.

Személyi biztonság

- A szerszám használatakor viseljen fej, szem, kéz és fülvédőt.
- Viseljen személyi védőfelszerelést, pl. csúszásmentes védőcipő, védő sisak, arcvédő, fülvédő, vágásálló védőruházat és védőkesztyű. Ez csökkenti a sérülés kockázatát.
- Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen széles ruhát, nyakkendőket vagy ékszereket. Haja, ruhája és kesztyűje ne kerüljön mozgó alkatrészek közelébe. A laza ruházat, ékszer vagy hosszú haj beragadhat a mozgó részekbe.
- Mindig használjon fülvédőt. A szerszám által keltett zaj halláskárosodást okozhat.
- Ha gyakran dolgozik a szerszámmal, orvosának gyakran ellenőriznie kell a hallását.
- Ha fülvédőt visel, akkor már nem ismeri fel a zajt egyértelműen. Ezért fordítson nagyobb figyelmet a vizuális ingerekre.
- Mindig viseljen védőszemüveget vagy sisakot egy védőplexivel, hogy megvédje magát a vágott anyagtól.
- A szerszám elektromos gyújtóberendezése kicsi elektromágneses mezőt hoz létre. Szívritmus-szabályozóval vagy hasonló implantátummal rendelkezik, az eszköz használata előtt konzultáljon orvosával, hogy csökkentse az egészségügyi kockázatot.
- A szerszám elején lévő kipufogó hangcsillapító működés közben nagyon felforrósodik, és még a motor kikapcsolása után is meleg marad. Ne érintse meg ezt a területet, mert égési sérülés veszélye áll fenn!
- Ügyeljen arra, hogy a gyerekek ne játsszanak a csomagolófóliával, mert lenyelhetik, vagy fojtás/fulladás veszélye állhat fenn.
- Ne használjon láncfűrész beltéri vagy rosszul megvilágított területeken. A motor kipufogógázai mérgezőek és fulladást okozhatnak.
- A munkahelynek mindig tisztának és jól megvilágítottnak kell lennie. Rossz fény és láthatósági viszonyok balesetekhez vezethetnek.

Munkahelyi biztonság

- Ne használjon láncfűrész beltéri vagy rosszul megvilágított területeken. A motor kipufogógázai mérgezőek és fulladást okozhatnak.
- A munkahelynek mindig tisztának és jól megvilágítottnak kell lennie. Rossz fény és láthatósági viszonyok balesetekhez vezethetnek.
- Ne dolgozzon éjjel vagy kedvezőtlen időjárási körülmények között, pl. ködben, esőben, hóban, jégben vagy szélben. Növekszik a baleset kockázata!

- Ha láncfűrész használatakor esőben vagy azt követően, különös figyelmet kell fordítani az óvintézkedésekre, mivel a talaj nagyon csúszós lehet.
- Láncfűrész használatakor gyermekek, más személyek és állatok nem lehetnek a közelében. Figyelem elvonása esetén elveszítheti az irányítást a láncfűrész felett.
- A fűrészelés előtt ellenőrizze, hogy a veszélyzónában nincsenek emberek, állatok vagy tárgyak.
- A nemzeti és / vagy az önkormányzati rendeletek korlátozhatják a zajtermelő motoros készülékek használatának idejét. Tudjon meg erről a városi közigazgatásban.
- Ha nagyon gyúlékony környezetben (száraz fű, bokrok stb.) Dolgozik, és huzat közben készítsen elő tűzoltó készüléket az erdőtűz veszélye miatt.

Üzemanyaggal történő feltöltés

- Az üzemanyag-keverék hozzáadása előtt mindig kapcsolja ki a motort, és gondosan ellenőrizze a környezetet, hogy ne legyen szikra vagy nyílt láng a közelben.
- A benzin nagyon gyúlékony. Tankolásakor tartson elegendő távolságot nyílt lángtól és ne dohányozzon.
- Mielőtt üzemanyag vagy olajat töltene a készülékbe, kapcsolja ki a motort, és várjon, amíg a szerszám lehűl. Ellenkező esetben a kiömlött üzemanyag meggyulladhat.
- Az üzemanyagot csak jól szellőző helyiségben szabad betölteni. Az összegyűjtött benzingőzök meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak.
- Kerülje az üzemanyag vagy olaj bőrrel, vagy szemmel történő érintkezést. Ne lélegezzük be a benzin gőzét.
- Ügyeljen arra, hogy a benzin vagy a láncolaj ne kerüljön a földre. Használjon megfelelő és szilárd alapot.
- A feltöltés után zárja le a tartály fedeleit az üzemanyag szivárgásának megakadályozása érdekében. Törölje le a kiömlött üzemanyagot, és futtassa a szerszámot legalább 3 m-re a töltési helytől. Ez megakadályozza, hogy a motor kipufogógázaitól meggyulladjon a kiömlött benzin.

Használat

- Soha ne dolgozzon egyedül! Vészhelyzetben valakinek a közelében kell lennie.
- A munka megkezdése előtt ellenőrizze a biztonsági berendezések megfelelő működését. Ne használjon láncfűrész, ha sérült vagy nem működik megbízhatóan.
- A láncfűrész mindig a jobb kezével, a hátsó fogantyúval és a bal kezével tartsa az elülső fogantyúnál. A láncfűrész ellenkező oldali tartása növeli a sérülések kockázatát, és ez tilos.
- Amíg a láncfűrész működik, ne közelítsen testrészekkel a lánchoz. A láncfűrész elindítása előtt ellenőrizze, hogy a fűrészlánc ne érjen semmihez. Láncfűrészsel végzett munka során gondatlanságból egy pillanatban a lánc elkaphatja a ruházatot vagy a testrészeket.
- Kerülje a test szokatlan helyzetét. Tartson biztonságos állást és mindig tartsa fenn az egyensúlyt. Így vezérelheti a láncfűrész váratlan helyzetekben.
- Ne használja a láncfűrész vállmagasság felett.
- Ne dolgozzon a láncfűrész fán. A fán végzett munka során fennáll a sérülések veszélye.
- Csak akkor használjon láncfűrész, ha szilárd, biztonságos és sík talajon áll. A csúszós vagy instabil felületek (például a létrán) az egyensúly vagy a láncfűrész feletti ellenőrzés elvesztéséhez vezethetnek.
- Ha a láncfűrész kövekkel, szögekkel vagy más kemény tárgyakkal érintkezik, azonnal állítsa le a motort, és ellenőrizze a lánc és a vezetősin sérülését.
- A láncfűrész nem eshet a földre, és nem szabad akadályok elérésére használni, és soha ne használja a vezetőrudat emelőként.
- A viselkedésben bekövetkező jelentős változások esetén azonnal kapcsolja ki a láncfűrész és keresse meg az okát.
- Csak fa vágására használja a fűrész. Ne használjon láncfűrész olyan munkákhoz, amelyekre nem szánják. Ne használjon láncfűrész műanyag, kőműves vagy nem fa építőanyagok fűrészelésére. A láncfűrész olyan munkákra történő használata, amelyekre nem tervezték, veszélyes helyzeteket okozhat.
- Feszített ág fűrészeléskor vegye figyelembe, hogy az ág visszaugrik. Amikor a faszálak feszültsége csökken, a feszített ág elérheti a kezelőt és / vagy a kezelő elveszítheti a láncfűrész irányítását.
- Különös figyelmet kell fordítani a bokrok és fiatal fák fűrészelésére. A vékony anyag beakadhat a láncba, és üthet, vagy ebből adódóan elveszítheti az egyensúlyát.
- Kikapcsolt állapotban vigye a láncfűrész, és tartsa az első fogantyún, és a láncknak a testtel szemben kell lennie. A láncfűrész szállításakor vagy tárolásakor mindig helyezze fel a védőburkolatot.

- A lánc feszességének ellenőrzése, a lánc cseréje, a lánc levétele és a hibák elhárítása előtt kapcsolja ki a motort! Karbantartási munkák elvégzéséhez húzza le a gyertyapipát a gyújtógyertyáról, hogy megakadályozza a motor véletlen indulását.
- Kövesse a kenés, a láncfeszítés és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat. A rosszul feszített vagy kent lánc eltérheti vagy növelheti a visszarúgás kockázatát.
- A vágószerszámnak élesnek és tisztának kell lennie. Rendszeresen élesítenie kell a láncot, és megfelelő időben ki kell cserélnie a kopott alkatrészeket. Az éles vágóélekkel ellátott, ápolat vágószerszám nem akad el olyan gyakran, és könnyebben vezérelhető.
- A fogantyúknak száraznak, tisztának, olaj- és zsírmentesnek kell lenniük. Csúszós, olajozott kéz az irányítás elvesztéséhez vezet.
- Ellenőrizze, hogy minden mozgatható alkatrész hibátlanul működik-e és nem elakad-e, függetlenül attól, hogy az alkatrészek láthatóan megsérültek-e, mert az negatív hatással van a láncfűrész működésére. A sérült alkatrészeket a láncfűrész használata előtt meg kell javítani. Sok baleset történik a rosszul karbantartott szerszámok miatt.

VISSZARÚGÁS

- Visszarúgás akkor fordulhat elő, ha a lánc megérinti a tárgyat, vagy ha az meghajlik, és a láncfűrész beragadt a vágásba. A lánc hegyével történő érintés bizonyos esetekben váratlan, hátrafelé mutató reakcióhoz vezethet, amelyben a lánc a kezelő irányában fordul. Ha a lánc elakad a vezetősín felső oldalán, akkor gyorsan lökheti a láncfűrész a kezelő felé. Ha a lánc elakad a vezetősín alsó szélén, akkor gyorsan visszarúghat a láncfűrész a kezelőtől. Ezek a reakciók a fűrész feletti kontroll elvesztését és súlyos testi sérüléseket okozhatnak. Ne hagyatkozzon kizárólag a láncfűrészre felszerelt biztonsági eszközökre. Láncfűrész felhasználóként különféle intézkedéseket kell tennie annak biztosítása érdekében, hogy balesetek és személyi sérülések nélkül tudjon dolgozni:
- Mindkét kezével tartsa szorosan a fűrész, a hüvelykujjával és az ujjával rögzítve a láncfűrész fogantyúját.
- Fűrészeléskor mindig mindkét kezével tartsa a láncfűrész. Soha ne dolgozzon csak egy kézzel!
- Helyezze testét és kezét olyan helyzetbe, ahol megállíthatja a visszarúgást. Ha a kezelő megtette a megfelelő intézkedéseket, vezérelheti a visszarúgási erőket. Soha ne engedje el a láncfűrész.
- Kerülje a test szokatlan helyzetét, és ne használja a fűrész a vállmagasság felett. Ez megakadályozza a véletlen érintkezést a kard végével, és váratlan helyzetekben lehetővé teszi a láncfűrész jobb irányítását.
- Mindig a gyártó által ajánlott vezetősíneket és láncokat használja. A nem megfelelő vezetősín és lánc a lánc szakadását és / vagy visszarúgást eredményezhet.

- A lánc élezéséhez és karbantartásához kövesse a gyártó utasításait. Ha a mélységátolót túl alacsonyra állítja, ez növeli a visszarúgás esélyét.
- Soha ne vágjon csak a vezetősín végével.
- Ügyeljen arra, hogy a fűrészelés területén ne legyenek szögek vagy fém alkatrészek, és különösen figyelje a fűrész körüli vasdarabokat. Legyen óvatos olyan keményfa vágásánál is, amelybe a lánc elakadhat. Ez visszarúgást eredményezhet.
- Indítsa el a vágást teljes erővel, és a fűrészelés közben tartsa a láncfűrész a legnagyobb sebességgel.
- Legyen rendkívül óvatos, ha a láncfűrészláncot egy korábban létrehozott vágásba helyezi be.
- Ne fűrészeljen olyan faágakat vagy fadarabokat, ahol a fűrészelés helyzete megváltozhat, vagy ahol a vágás bezáródhat a fűrészelés során..

Rendeltetésszerű használat

A benzines láncfűrész vékony fa kültéri fűrészelésére szolgál, és nem alkalmas professzionális felhasználásra.

A terméket csak az eredeti tartozékokkal használja, és csak a jelen használati útmutatóban leírtak szerint. Bármely más felhasználás nem megfelelő, és anyagi károkat vagy akár fizikai sérüléseket okozhat.

A készülék alkatrészei

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Első karvédő | 8. Be/Ki kapcsológomb |
| 2. Gyújtózsínór fogantyú | 9. Üzemanyagtartály fedél |
| 3. Légszűrő fedél | 10. Olajtartály fedél |
| 4. Szívató | 11. Első fogantyú |
| 5. Indítókapcsoló biztosító | 12. Fűrészlánc |
| 6. Hátsó fogantyú | 13. Fűrészlánc vezetősín |
| 7. Indítókapcsoló | 14. Hangtompító- oldalfedél |

Jelmagyarázat

- | | |
|--|---|
| A. Figyelem | I. Üzemanyag-szivattyú membránja |
| B. Olvassa el a használati útmutatót | J. Gyújtózsínór fogantyú |
| C. A védőfelszerelés kötelező használata a fej, hallás és szem védelme érdekében | K. Szívató |
| D. A védőkesztyű kötelező használata | L. Forró felület |
| E. A védő cipő kötelező használata | M. Láncfék |
| F. Zajszint | N. Ne használja a terméket egy kézzel. Mindkét kezével tartsa szorosan a terméket |
| G. Üzemanyagtartály fedél | O. Óvakodj a visszarúgás lehetőségétől |
| H. Olajtartály fedél | |

Termékcímke / adattábla adatok

A terméken egy adattábla található, amely alapvető információkat tartalmaz a láncfűrészről. Ez a címke általában a termék valamelyik oldalán található. Az adattáblán feltüntetett adatok:

- Láncfűrész típus
- Teljesítmény (kW)
- Motor térfogata
- Motor típusa
- Motor terhelési fordulatszáma
- Olaj / üzemanyag keverési arány
- Súly
- Gyártási idő
- Kódszám

Fűrészlánc vezetősín és lánc cseréje



FIGYELEM! Mindíg viseljen védőkesztyűt

1. Tolja a védőburkolatot a lánc felé, hogy oldja a láncfékot. (1)
2. Csavarja le a csavarokat, és távolítsa el az oldalfedelet. (14)
3. Helyezze be a függőhorgot a készülék hátuljára. (A1)
4. Helyezze be a vezetősínt a vezetősavarral a motor csapjára.

5. Helyezze a láncot először a hajtóegység körül, majd a vezetősín körül, hogy megfelelően illeszkedjen a fogaskerekhez. (A2)
MEGJEGYZÉS: Ügyeljen a lánc irányára. (A3)
6. Helyezze be a feszítőanyát az egység burkolatára, majd helyezze be a fedelet a készülékre. Húzza meg kézzel a csavart. (A4)
MEGJEGYZÉS: Az egység fedelének felszerelésekor először a fedelet kell felszerelni a motor egység kampójára.
7. Húzza meg a láncot, tehát a feszítőcsavart csavarhúzóval. (A5)
8. Most becsavarhatja a feszítőanyát a burkolaton a mellékelt kulccsal. (A6)
9. Munka előtt ellenőrizze a láncot. A láncnak mozognia kell, ha kézzel húzza. Szükség esetén húzza meg vagy engedje el a láncot a feszítőcsavar (A5) meghúzásával vagy csavarásával

Fuel and chain oil



Mixture of fuel and oil

The recommended blend of fuel and oil is 1:40 or 2.5% of the mixture. Example: Add 0.25 dl of oil to 1 litre of fuel

1. Place the chainsaw with the right side on the appropriate base.
2. Unscrew the fuel tank cap (9) and remove it.
3. Add mixture for two-stroke engines in the fuel tank. Be careful not to overfill the tank.
NOTE: If you overfill the tank, immediately wipe up the spilled fuel. Wait for any residual fuel to evaporate before restarting the engine.
4. Attach the fuel tank cap

Chain oil



WARNING!

**Only use special chain oil for chainsaws.
Do not use old spent oil.**

1. Place the chainsaw with the right side on the appropriate base.
2. Unscrew the chain oil tank cap (10) and remove it.
3. Fill the chain oil in the tank. Be careful not to overfill the tank.
4. Attach the fuel tank cap
5. Wipe off spilled oil if necessary.

Engine ignition



WARNING!

The chainsaw must be fully assembled before starting the device. Check fuel and chain oil level.

1. For a cold start, press the fuel pump approximately 3x, or until the fuel flows into the pump. (B1)
2. Move the On / Off button to the "I" position. (B2)
3. Push the choke out to **position 1**. (B3)
4. Firmly grasp the front handgrip with your left hand, and the ignition handgrip with your right hand. (B4)
5. Pull the ignition lever towards you until you feel resistance.
6. Pull the lever firmly against you.
NOTE: Do not pull the handle fully, as it may damage the starter.
7. Do not release the lever, but put it into the starting position.
8. Repeat steps 5 and 6 until the engine starts. When the engine starts, push the choke to the **working position** (inside).
9. Lightly add the throttle and allow the engine to run for approximately one minute to warm up to working temperature. (B5)

Choke (B3)

1. Position - cold ignition
2. Working position

Throttle button (7)

The throttle button controls the speed of the chain rotation.

1. Use the right hand palm to press the button to lock the throttle button (5) to release the gas feed button.
2. Press the throttle button (7) and the chain will start to rotate.

Stopping the engine

Move the On / Off button to the "O" position to turn off the engine. (B6)

Chain brake (D2)

The chainsaw is equipped with a chain brake. In the event of a kickback, this brake will stop the chain.

If kickback occurs during work, the hand guard hits your wrist. The hand guard jumps forward and the brake stops the chain.

1. Push the hand guard forward to activate the chain brake.
2. Pull the hand guard back to release the chain brake.

Checking the brake

Regularly check if the chain brake is working properly.

1. The chainsaw should be turned on.
2. Push the hand guard forward to activate the chain brake.
3. Press full throttle for a short time (max. 2-3 seconds).
4. If the chain does not move, the brake is working properly.



WARNING!

If the brake does not work properly, take the chainsaw to an authorized service.

Cutting down trees



WARNING!

Carefully read and follow all instructions before starting work!

Logging

1. Determine the direction of the fall according to the wind, the angle of the tree, the direction of growth of heavy branches and similar factors.
2. The surrounding area of the tree should be cleared to provide solid standing point the easiest escape route.
3. Cut a triangle shape in the size of one-third, on the side where the tree will fall. (C1)
4. Make a horizontal cut on the opposite side and slightly higher than the lower side of the triangular shape. (C1)
NOTE: The horizontal cut should be precise and levelled. When felling, about 1/10 of the diameter of the trunk must remain as a break-off edge. Do not cut away the break-off edge as it serves as a hinge so that the tree does not fall uncontrollably.
5. When the tree begins to fall, turn off the chain saw and start to pull move away from the tree.
WARNING! Alert others about the danger when the tree is falling.

Sawing the fallen trunk

WARNING!

- Fix the trunk to prevent it from moving.
- Prepare good support.
- Do not stand on the trunk.
- Pay attention to rolling over, especially when working on the slope you need to stand on the upper side of the trunk.
- Check the direction of the bending force of the trunk before work. Always finish cutting on the opposite side of the trunk direction.

Lying trunk (C2)

Cut up to half the trunk, then turn the trunk and cut the opposite side.

Supported trunk (C3)

- In zone A, cut from the bottom first and finish cutting down from the top.
- In zone B, cut from the top first and finish cutting up from the bottom.

Cutting the branches of a fallen tree (C4)

First, check which side of the branch is curved. Make the initial cut on the bent side and end by sawing on the opposite side.

Cutting an upright branch (C5)

First make a cut from the bottom up, then finish with a cut from the top down.

Maintenance

Regular maintenance is important for proper functioning of the chainsaw. Thoroughly clean the chainsaw after each use. Regular maintenance can significantly extend the lifespan of this tool.

NOTE! In case of malfunction, take the chainsaw to an authorized service.

Air filter

1. Remove the air filter cover (3) and the air filter.
2. Clean the air filter with warm soapy water. Wait for the air filter to dry before reinstalling it.
3. If the filter is too dirty or damaged, replace it with a new one.

Spark plug (D1)

1. Clean the dirty spark plug and set the spacing at the electrode to 0.65 mm.
2. Replace the spark plug if necessary.



WARNING!

Use a recommended spark plug. The replacement spark plug should be of the same type as the included spark plug of the manufacturer.

Guide bar of the chain

When removing the chain bar (**13**), remove the sawdust on the bar and the lubrication opening.
Turn the bar regularly. This ensures that it is evenly used.

Tensioning the chain

The chain tensioning screw is located on the right side of the device under the tensioner nut.

- Tighten the chain tensioning screw with a screwdriver to tension the chain.
- Unscrew the screw to release the chain.

Sharpening the chain

A round file and a template is used for grinding the cutter teeth. For information on the recommended dimensions of the file, see the **Specifications** section.

Grinding procedure:

1. The chain must be properly tensioned.
2. Put the file on the cutter tooth at an angle of the tooth blade travel.
3. The file can only move forward. When returning, lift the file from the tooth.
4. First, grind all the teeth on one side, then on the other side of the chain.

Other

Check for fuel leaks, untightened screws, damage of main parts, especially on the coupling handle and chain bar. If you find any errors, you must correct them before using the device again.

Storage and transport

Keep the device in a dry place out of the reach of children. Before storing for a longer period of time, it is advisable to empty the fuel tank and chain oil. Guide bar of the chainsaw should be covered with a shield when not in use.

When transporting the device, use appropriate protection for the guide bar of the chain. Carry the device with the engine off and with the guide bar facing backwards, turn the silencer away from your body. Improper maintenance and removal or changes in safety components can lead to injuries.

SERVICING

For any repairs during the warranty period or after it, please contact an authorised repair service, which will gladly help you. If the power cord is damaged, we recommend that, for safety reasons, you contact an authorised repair service, which will replace the cord.

Before you hand over the device to a repair service, clean it and put it the original packaging.

Specifications

Model:	IE-GC254
Engine type:	1E34F 2-stroke
Engine volume:	25.4 cm ³
Engine cooling:	Air-cooled
Engine power:	0,9 kW
Rotation speed:	3.000 - 10.500 min ⁻¹
Oil and fuel mixture:	40:1 (2.5%) - oil for two-stroke engine
Fuel tank capacity:	230 ml
Oil tank capacity:	160 ml
Starting system:	Manual startup
Plug type:	L7T
Chain oil:	Chain lubrication oil for chainsaws
Oil supply system:	Automatic pump with regulator
Weight (without bar and chain):	3,6 kg
Guide bar of the chain:	Toothed / 304 mm
Diameter of the circular grinding tool:	Ø 4 mm
Sound pressure level L _{p(A)} :	95dB(A)
Sound power level L _{w(A)} :	115dB(A)
Vibration level (front handle):	4,3 m/s ²