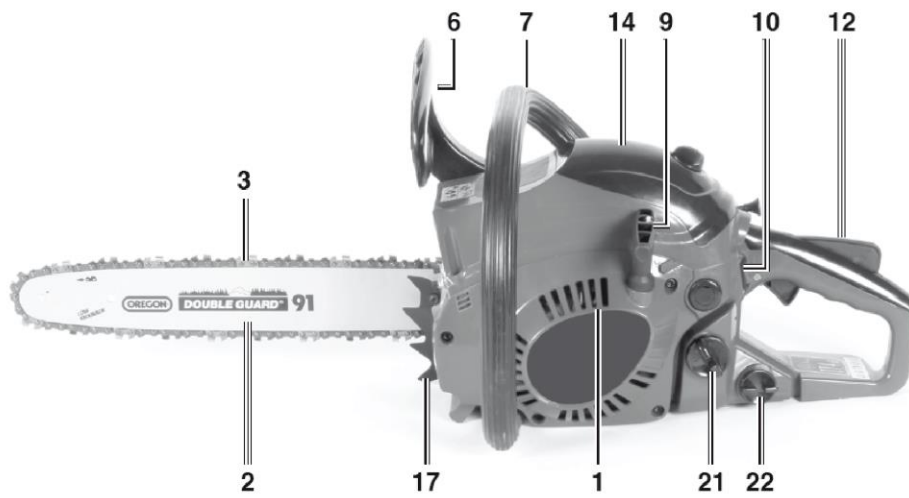
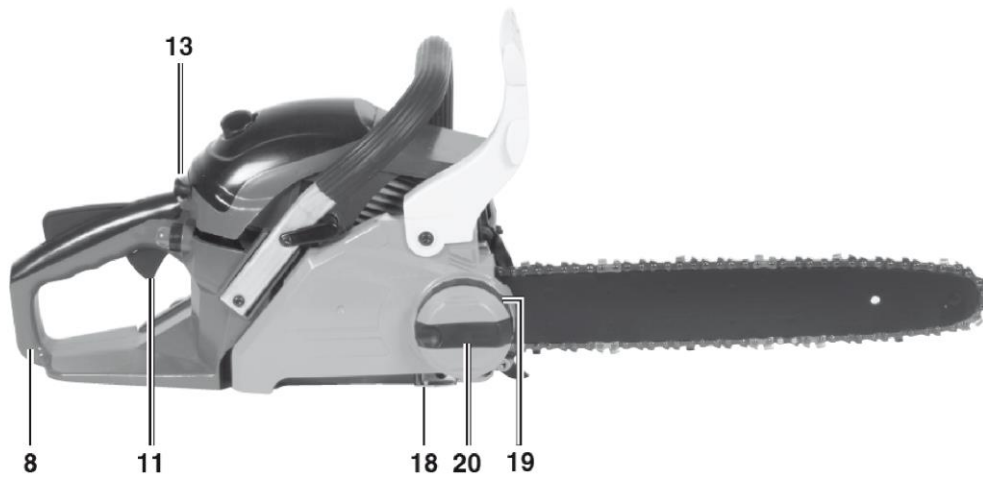


**Kezelési útmutató
Benzines láncfűrész**

1A

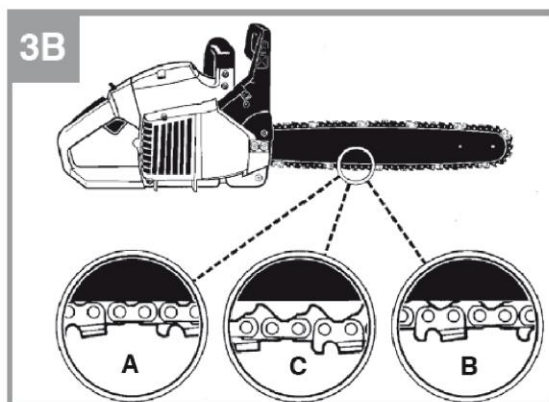
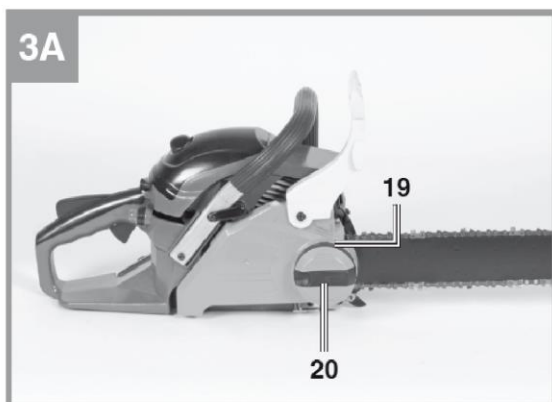
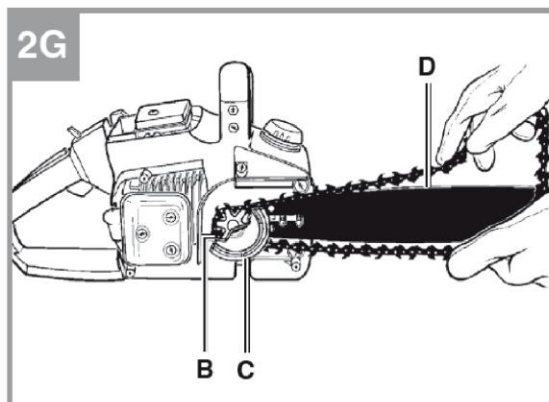
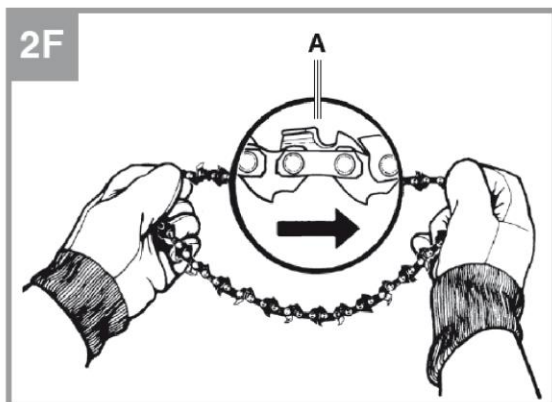
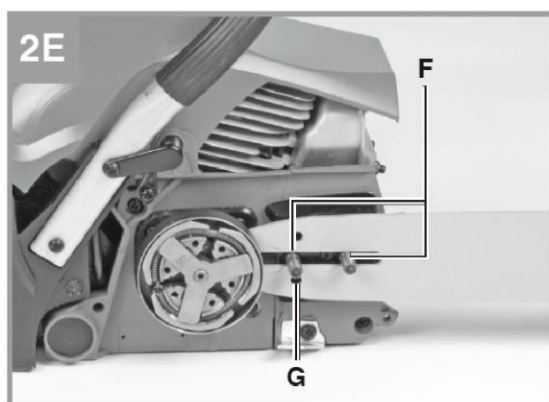
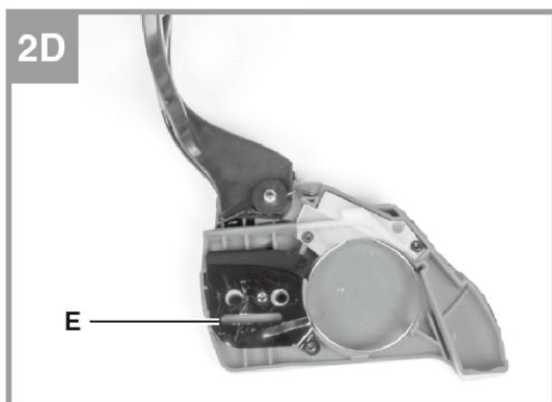
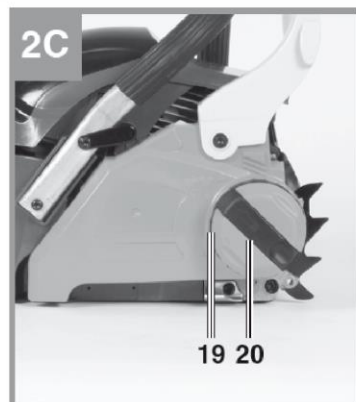
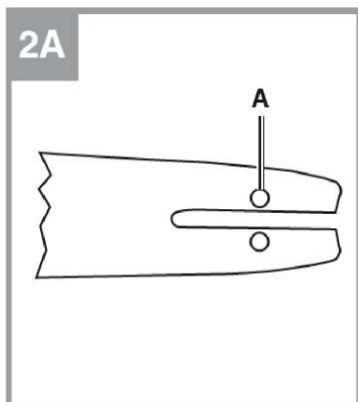


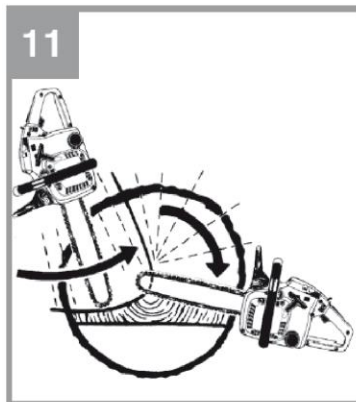
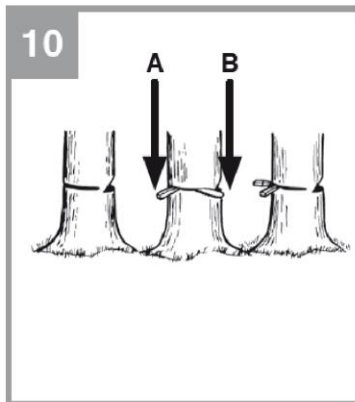
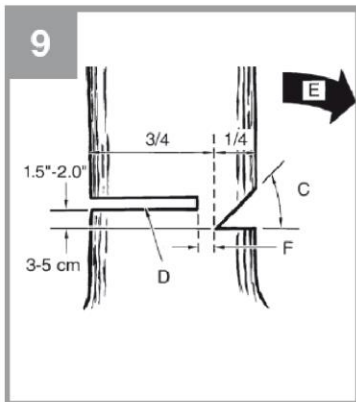
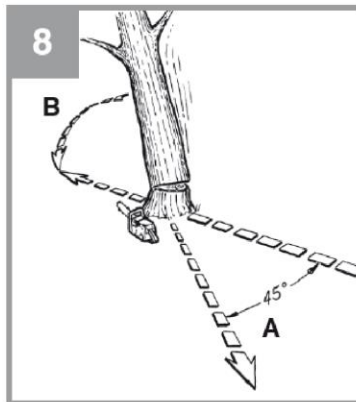
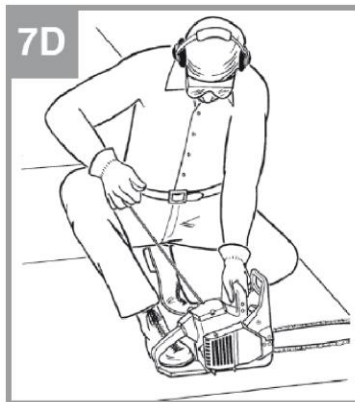
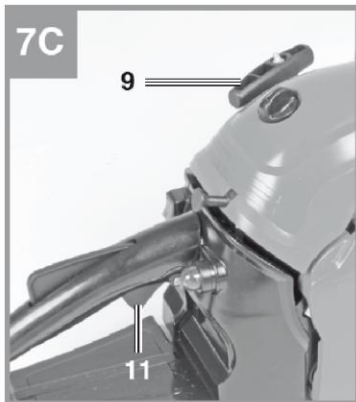
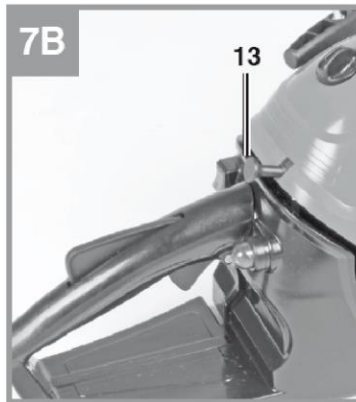
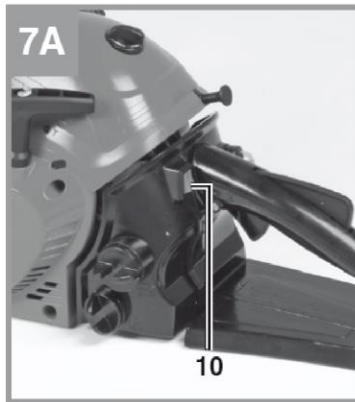
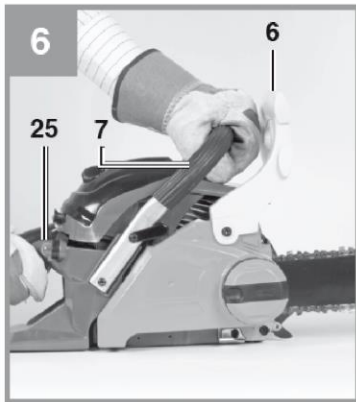
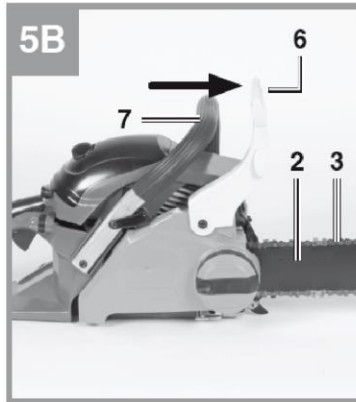
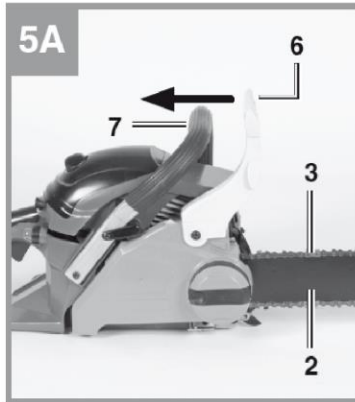
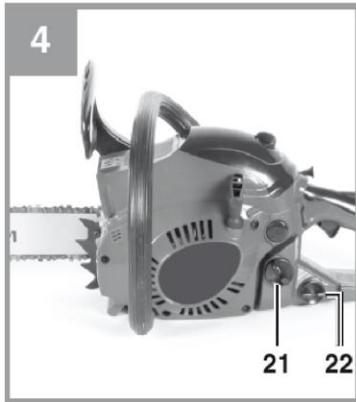
1B



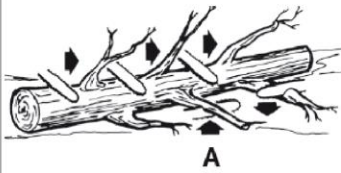
1C







12



13A



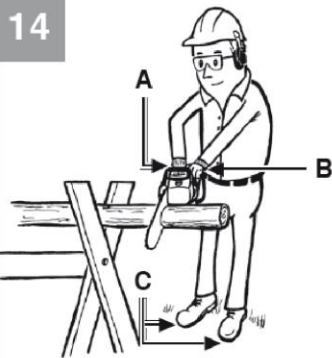
13B



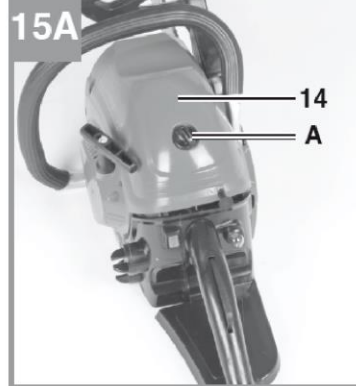
13c



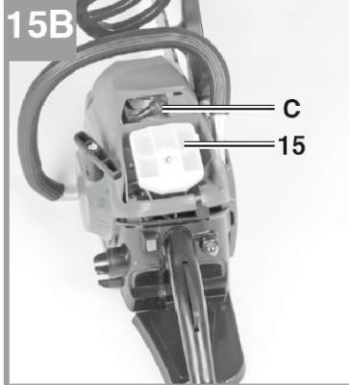
14



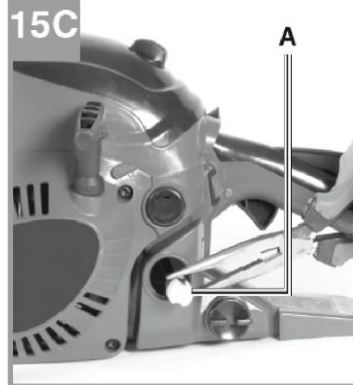
15A



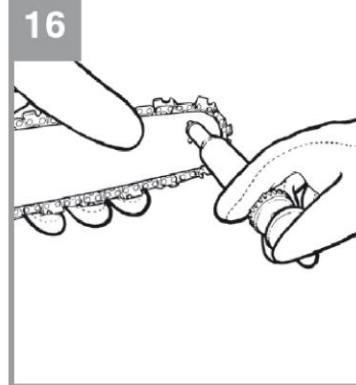
15B



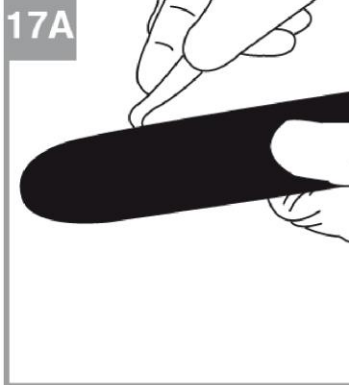
15C



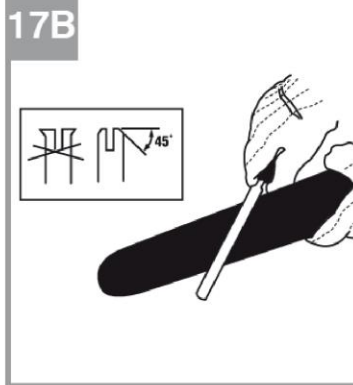
16



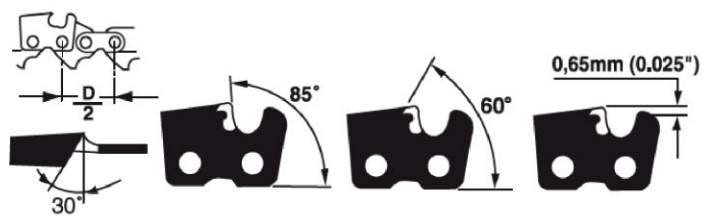
17A



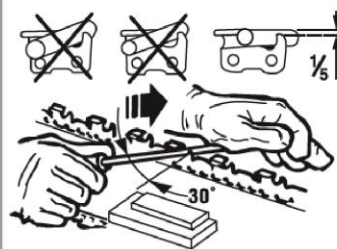
17B



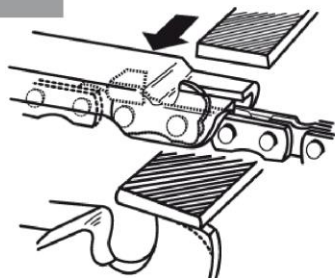
18



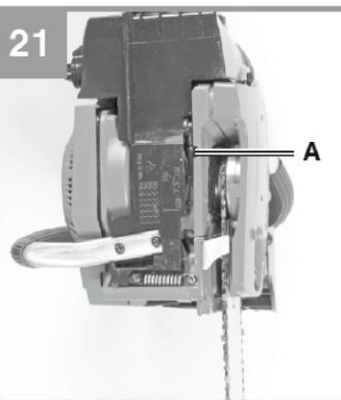
19



20



21



Tartalomjegyzék

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

Figyelem! Veszély!

A személyi sérülések és az anyagi kár elkerülése érdekében a készülék használata közben bizonyos óvintézkedéseket be kell tartani. Kérjük, gondosan tanulmányozza át a mellékelt kezelési útmutatót és a biztonsági előírásokat. A termék használatával kapcsolatos információkra bármikor szüksége lehet, ezért kérjük, őrizze meg az útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, akkor adja vele oda a mellékelt kezelési/biztonsági útmutatót is. Nem vállalunk felelősséget az olyan balesetekért és károkért, amelyek az útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása miatt következnek be.

1. Biztonsági útmutatások

A biztonsági útmutatásokat a mellékelt füzetben találja.

Figyelem! Veszély!

Olvassa el a biztonsági útmutatásokat és utasításokat. A biztonsági útmutatások és a kezelési útmutatóban leírtak betartásának elmulasztása elektromos áramütéshez vezethet, illetve tüzet, és/vagy súlyos sérüléseket okozhat.
Őrizze meg a biztonsági és kezelési útmutatót.

2. A készülék áttekintése, szállítási terjedelem

2.1 A készülék áttekintése (1-21. ábrák)

1. Motorblokk
2. Lánctvezető
3. Fűrészlánc
4. Lánctvédő tok
5. Gyertyakulcs
6. Elülső kézvédő (láncfék)
7. Elülső fogantyú
8. Hátsó fogantyú
9. Berántó
10. BE/KI kapcsoló gomb
11. Gázkar
12. Gázkar biztonsági kapcsoló
13. Szívatókar
14. Légszűrő borítás
15. Légszűrő
16. Gyújtógyertya (ábra nélkül)
17. Karmos ütköző
18. Láncfogó
19. Láncfeszítő kerék
20. Lánctvezető rögzítő kerék
21. Üzemanyagtartály fedele

22. Olajtartály sapka
23. Keverőedény
24. Csavarhúzó
25. Üzemanyag-szivattyú (primer)

Biztonsági funkciók (1a/1b. ábrák)

- 3 **AZ ALACSONY VISSZACsapÁSÚ FÜRÉSZLÁNC**, valamint a kifejezetten erre a célra kifejlesztett biztonsági berendezések csökkentik a visszacsapás mértékét, és segítik a felhasználót abban, hogy megőrizhesse uralmát az ilyenkor fellépő erők felett.
- 6 **A LÁNCFÉKKAR / KÉZVÉDŐ** óvja a kezelő személyt bal kezét abban az esetben, ha a keze lecsúszna az elülső fogantyúról, miközben a lánc forog. A LÁNCFÉK a másodperc tört része alatt leállítja a forgó fűrészláncot, így nélkülözhetetlen segítség a visszacsapásokból eredő sérülések elkerüléséhez. A láncféket a LÁNCFÉKKARRAL hozhatja működésbe.
- 10 **A BE/KI KAPCSOLÓ GOMB** megnyomását követően a motor azonnal leáll. A motor (újabb) beindításához állítsa a kapcsolót „BE” állásba.
- 12 **A GÁZKAR BIZTONSÁGI KAPCSOLÓ** megakadályozza, hogy a motor véletlenszerűen beinduljon. A gázkart csak akkor tudja meghúzni, ha benyomja a gázkar biztonsági kapcsolót is.
- 18 **A LÁNCFOGÓ** csökkenti a sérülések kockázatát abban az esetben, ha a fűrészlánc használat közben elszakadna, vagy kicsúszna a sínből. A láncfogónak fel kell fognia az Ön felé csapó láncot.

Figyelem! Fordítson kellő időt és figyelmet a fűrész, illetve az egyes alkatrészek és biztonsági funkciók megismerésére!

2.2 Szállítási terjedelem

Vegye ki a készülék darabjait a csomagolásból, és ellenőrizze, hogy a szállítási terjedelemben megadott valamennyi alkatrészt mellékeltek-e. Kérjük, vegye figyelembe a kezelési útmutató végén található, „Szervizeléssel kapcsolatos információk” részben leírtakat.

- Nyissa ki a csomagolást, és vegye ki óvatosan a készüléket.
- Távolítsa el a csomagolóanyagot, valamint a csomagolási és szállítási rögzítéseket (ha vannak ilyenek).
- Ellenőrizze, hogy mellékeltek-e a szállítási terjedelemben felsorolt valamennyi alkatrészt és részegységet.

- Ellenőrizze, hogy találhatók-e sérülések a készüléken és az alkatrészekben.
- Amennyiben lehetséges, őrizze meg a csomagolást a garancia lejártáig.

Figyelem! Veszély!

A készülék és a csomagolás nem játék!

TILOS a műanyag zacskókat, fóliákat és a kisebb alkatrészeket gyermekek kezébe adni! Ezeket a gyermekek lenyelhetik.

Fulladásveszély!

- Kezelési útmutató
- Biztonsági útmutatások

3. Rendeltetésszerű használat

A láncfűrész kizárólag fa ki- és felvágására, darabolására használható. A láncfűrészszel fát kizárólag megfelelő képesítéssel és kellő ismerettel rendelkező, fávágásban jártas személy vághat ki. A gyártó nem vállal felelősséget az olyan károkért, amelyek a nem szakszerű, vagy nem rendeltetésszerű használat miatt következnek be.

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

Kérjük, vegye figyelembe, hogy eszközeink rendeltetésszerű használatához nem tartoznak hozzá a kézműipari, ipari és kisipari alkalmazások. Nem vállalunk garanciát abban az esetben, ha a készüléket kereskedelmi, ipari, kisipari, kézműipari, vagy hasonló jellegű munkákhoz használja.

Figyelem! Maradvány kockázatok

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

1. Rendkívül komoly sérüléseket szenvedhet, ha hozzáér a forgó fűrészláncához! Kérjük, ne feledje, hogy akkor is megvághatja magát, ha az álló helyzetben lévő fűrészláncot fogja meg!

2. Vágási sérüléseket szenvedhet a láncvezető visszacsapódása, vagy annak irányíthatatlanná válása miatt.
3. Ha a fűrészlánc elszakad, akkor a szétrepülő darabjai sérüléseket okozhatnak.
4. Kérjük, mindig tartsa szem előtt, hogy a kivágandó és feldarabolandó fából kirepülő darabok is komoly sérüléseket okozhatnak!
5. Halláskárosodást szenvedhet, ha nem visel megfelelően hangszigetelt hallásvédő eszközt.
6. A káros gázok belégzését követően légzési nehézségek léphetnek fel, a benzinnel való érintkezés pedig bőrsérüléseket okozhat.

4. Műszaki adatok

Hengerűrtartalom	41 cm ³
Motor maximális teljesítménye	1,4 kW
Vágáshosszúság.....	33,5 cm
Láncvezető hossza	14" (35 cm)
Láncosztás.....	(3/8"), 9,525 mm
Láncvastagság.....	(0,05"), 1,27 mm
Üresjárat fordulatszám	3100 ± 300 min ⁻¹
Max. fordulatszám	
vágóegységgel együtt.....	11 000 min ⁻¹
Max. láncsebesség	21 m/s
Üzemanyagtartály űrtartalma.....	260 cm ³
Olajtartály űrtartalma.....	210 cm ³
Rezgéscsökkentő funkció	igen
Lánckerék fogazata.....	6 fog x 9,525 mm
Láncfűrész nettó súlya lánc és	
láncvezető nélkül	4,5 kg
Hangnyomásszint L _{PA} (ISO 22868)	
a felhasználónál mérve	98,7 dB(A)
Ingadozás K _{PA}	3 dB(A)
Mért zajszint L _{WA} (ISO 22868)	109,5 dB(A)
Ingadozás K _{WA}	3 dB(A)
Garantált zajszint L _{WA}	
(ISO 2000/14/EK).....	114 dB(A)
Rezgés a _{hv} (elülső fogantyú)	
(ISO 22867)	max. 7 m/s ²
Ingadozás K _{hv}	1,5 m/s ²
Rezgés a _{hv} (hátsó fogantyú)	
(ISO 22867)	max. 6,5 m/s ²
Ingadozás K _{hv}	1,5 m/s ²
Gyújtógyertya.....	L8RTF
Elektródátávolság	0,6 mm
Lánc típusa	KANGXIN 3/8LP-53
.....	Oregon 91P053X / Oregon 91P052X

Láncvezető típusa Kangxin AP14-53-507P
..... Oregon 140SDEA041

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

- Csak akkor dolgozzon a láncfűrészszel, ha az kifogástalan állapotban van!
- Rendszeresen tartsa karban, és tisztítsa meg a készüléket.
- A készülék jellemzőihez igazodva válassza meg a munkavégzés módját.
- Ne terhelje túl a készüléket!
- Ha úgy érzi, szükséges, akkor ellenőriztesse a gépet egy szakemberrel vagy a hivatalos márkaszervizzel.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem dolgozik vele.
- Viseljen munkavédelmi kesztyűt.

5. Üzembe helyezés előtt

Figyelem! Veszély! Csak akkor indítsa be a motort, ha teljesen összeszerelte a láncfűrészszel!

Figyelem! Mindig viseljen munkavédelmi kesztyűt, ha meg kell fognia a fűrészláncot. TILOS megérinteni a forgó fűrészláncot!

5.1 A láncvezető felszerelése

MINDIG GYÁRI LÁNCVEZETŐVEL

DOLGOZZON! Kizárólag így garantálható a sín és a lánc megfelelő kenése. Ügyeljen arra, hogy az olajozó nyílás (2A. ábra/A.) tiszta, és mindenféle lerakódástól mentes legyen.

1. Ellenőrizze, hogy a láncfékkar KIKAPCSOLT állásban van-e (2B. ábra).
2. Vegye le a láncvezető rögzítő kereket (20), majd távolítsa el a burkolatot (2C. ábra).
3. Forgassa a láncfeszítő kereket (19) az ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁVAL ELLENTÉTES irányba úgy, hogy a burkolat belső felén található LÁNCFESZÍTŐ (E) kiálló csúcsa a vájat kuplung felőli végén legyen (2C/2D. ábrák).
4. Helyezze a láncvezető hasított végét a csapszegekre (F). Úgy állítsa be a láncvezetőt, hogy a LÁNCFESZÍTŐ illeszkedjen a láncvezetőn található furatba (G) (2D/2E. ábrák).

5.2 A fűrészlánc felhelyezése

1. Terítse ki a láncot úgy, hogy a vágóélek (A) kifelé mutatva, AZ ÓRAMUTATÓ

JÁRÁSÁVAL MEGEGYEZŐ irányba álljanak (2F. ábra).

2. Vezesse át a láncot a kuplung (C) mögött elhelyezkedő fogaskeréken (B) úgy, hogy a láncszemek és a fogaskerék fogai illeszkedjenek egymásba (2G. ábra).
3. Húzza meg finoman a láncot, és igazítsa a szemeket a vájatba (D), teljes hosszában, a 2G. ábrán látható módon.

Figyelem! A fűrészlánc a sín alsó részén valamelyest lelóghat. Ne aggódjon, ez teljesen normális jelenség!

4. Húzza előre a láncvezetőt annyira, hogy a lánc megfeszüljön. Ügyeljen arra, hogy valamennyi láncszem a vezetősín vájatában legyen.
5. Illessze a helyére a burkolatot (3A. ábra), majd az óramutató járásával megegyező irányba forgatva húzza meg a láncvezető rögzítő kereket (20). Ügyeljen arra, hogy a lánc ne csúszhasson le a vezetősínről. Miután kézzel meghúzta a láncvezető rögzítő kereket, állítsa be a lánc feszességét. Ehhez, kérjük, kövesse "A LÁNC FESZESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA" részében leírtakat.

5.3 A lánc feszességének beállítása

Nagyon fontos, hogy a lánc megfelelően legyen beállítva. A lánc feszességét minden indítás előtt, és a fűrészelési munkálatok szüneteiben is ellenőriznie kell. Ha szán időt arra, hogy a fűrészláncot megfelelően be-, és folyamatosan utánállítsa, akkor jobb lesz a vágás minősége és a lánc élettartama is meghosszabbodik.

Figyelem! Mindig viseljen vastag munkavédelmi kesztyűt, ha meg kell fognia, vagy ha után kell állítania a leállított fűrészláncot. TILOS megérinteni a forgó fűrészláncot!

1. Tolja fel és tartsa meg a vezetősín (elülső) végét, majd forgassa el a láncfeszítő kereket (19) AZ ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁVAL MEGEGYEZŐ IRÁNYBA: így növelheti a lánc feszességét (3A. ábra). Ha szeretné meglazítani a láncot, akkor forgassa a láncfeszítő kereket AZ ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁVAL ELLENTÉTES IRÁNYBA. Ellenőrizze, hogy a lánc teljes hosszában felfekszik-e a vágósínre (3B. ábra).
2. Miután beállította, tolja fel ismét a vezetősín (elülső) végét, és húzza meg szorosan a láncvezető rögzítő kereket (20). A lánc feszessége akkor megfelelő, ha szorosan felfekszik a vezetősínre, ugyanakkor viszont kézzel valamelyest le tudja húzni azt.

Figyelem! Ha lánc nehezen csúszik a vezetősín vájatában, vagy ha egyáltalán nem tudja megforgatni, mert szorul vagy megakadt, akkor a lánc túl feszes. Ebben az esetben, kérjük, végezze el az alábbiakat:

1. Lazítsa meg a láncvezető rögzítő kereket (20) egy fél (1/2) fordulattal. Lazítsa meg a láncfeszítő kereket (19) AZ ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁVAL ELLENTÉTES IRÁNYBA elforgatva. Mozgassa meg a láncot a vezetősín vájatában előre és hátra. Addig ismétlje ezt a mozgatsort, amíg a lánc ismét könnyen mozgatható nem lesz. Ügyeljen ugyanakkor arra, hogy a lánc ne legyen túl laza! A lánc feszségét a láncfeszítő kerék ÓRAMUTATÓ JÁRÁSÁVAL MEGEGYEZŐ IRÁNYBA TÖRTÉNŐ forgatásával növelheti.
2. Ha a fűrészlánc feszsége megfelelő, akkor tolja felfelé a vezetősín (elülső) végét, majd húzza meg szorosan a láncvezető rögzítő kereket (20).

Figyelem! Az új fűrészláncok annyit nyúlnak, hogy kb. minden 5. vágást követően után kell őket állítani. Ha tehát új láncsal dolgozik és a lánc megnyúlik, akkor ne aggódjon; ez nem jelenti azt, hogy a lánc tönkrement! Az idő előrehaladtával az egyes utánállítások közötti intervallumok hossza növekedni fog.

Figyelem! Ha a fűrészlánc TÚLSÁGOSAN LAZA vagy TÚLSÁGOSAN FESZES, akkor a meghajtó fogaskerék, a vezetősín, a lánc és a forgattyús tengely csapágya is gyorsabban elhasználódik, tönkremegy. A 3B. ábra azt szemlélteti, hogy mennyire kell feszesre állítani a láncot, ha az még hideg, vagy már felmelegedett („A”: hideg lánc / „B”: felmelegedett lánc.) A C. ábra azt mutatja be, hogy milyen a lánc, ha túlságosan meglazult.

5.4 Üzemanyag és olaj

Üzemanyag

Az optimális teljesítmény elérése érdekében normál ólommentes benzinnél, és speciális kétütemű olajból álló keveréket használjon.

Üzemanyag-keverék

Keverje össze az üzemanyagot és a kétütemű olajat egy arra alkalmas edényben. Rázza össze alaposan úgy, hogy az olaj megfelelően elegyedjen az üzemanyaggal.

Figyelem! Soha ne üzemeltesse a fűrész tiszta benzinnel! Ha nem keveréket használ, akkor a motor tönkremegy! Ez a garancia megszűnését is magával vonja! Ne használjon 90 napnál régebbi üzemanyag-keveréket!

Figyelem! Kizárólag olyan speciális, erre a célra gyártott, kétütemű, léghűtéses motorokhoz készült, kétütemű olajat használjon, amelynek a keverési aránya 1:40. Ne használjon olyan kétütemű motorolajat, amelynek ajánlott keverési aránya 1:100. Ha nem megfelelő a kenés minősége, akkor a motor tönkremegy. Ez a garancia megszűnését is magával vonja!

Ajánlott üzemanyagok

Annak érdekében, hogy az üzemanyag megfeleljen a tiszta levegő irányelvekben foglaltaknak, néhány kereskedelmi forgalomban kapható benzinbe alkoholt vagy éterszármazékot kevernek. A motor kielégítően működik minden olyan benzinnel (beleértve az oxigénnel dúsított benzint is), amely gépjármű motorok meghajtására alkalmas. A legjobb eredmény elérése érdekében kérjük, hogy normál ólommentes benzint használjon. Figyelem! Ne feledkezzen meg róla, hogy tilos tiszta benzinnel üzemeltetni a láncfűrész!

A fűrészlánc és a vezetősín kenése

Minden egyes alkalommal, amikor feltölti az üzemanyagtartályt, tölts fel a láncolajtartályt is! A láncolajtartályt kereskedelmi forgalomban kapható láncolajjal tölts fel.

Üzemanyag/olaj keverék

Fűrészlánc



Üzemanyag/olaj keverék 1:40

Csak olaj

A motor beindítása előtt feltétlenül ellenőrizze az alábbiakat!

Figyelem! Veszély! Soha ne indítsa be a láncfűrész és ne dolgozzon vele, ha a láncvezetőt és a láncot nem szerelte megfelelően a helyére!

1. Töltse tele az üzemanyagtartályt (21). Mindig üzemanyag keveréket használjon a láncfűrész üzemeltetéséhez (4. ábra)!
2. Töltse fel a láncolajtartályt (22) láncolajjal (4. ábra).

Miután feltöltötte a tartályokat, helyezze vissza, és húzza meg kézzel a tartályok zárósapkáit. Soha ne használjon szerszámot a sapkák meghúzásához!

6. A készülék használata

Minden egyes használat előtt ellenőrizze, hogy találhatóak-e sérülések a készüléken. Ha sérüléseket talál, ne használja a láncfűrészt! Soha ne indítsa be úgy a készüléket, hogy a láncfék nincs bekapcsolva! Indítás előtt mindig aktiválja a láncféket! A láncféket akkor aktiválta, ha a fékkar (6) előreolt helyzetben van.

Hogyan működik a láncfék? Lásd a „Láncfék ellenőrzése - statikus vizsgálat” bekezdést.

6.1 Láncfék

A láncfék csökkenti a visszacsapások okozta sérülések kockázatát. A fék akkor aktiválódik, ha a kézvédőre (6) nyomást fejtenek ki, pl., ha a láncfűrészt üzemeltető személy keze visszacsapáskor a kézvédőhöz (6) ütődik. A fék aktiválását követően a lánc (3) azonnal leáll.

Figyelem! A láncfék elsődleges feladata az, hogy csökkentse a visszacsapás okozta sérülések kockázatát, valamint az ebből eredő veszélyhelyzeteket, baleseteket és sérüléseket. Fontos azonban, hogy a láncfék nem nyújt kellő biztonságot és védelmet, ha a fűrészszel gondatlanul, nem a rendeltetésének megfelelően dolgozik. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a láncfűrész rendeltetésszerűen működik-e. Ellenőrizze a láncféket az első vágás megkezdése előtt, az első néhány vágás elvégzése után, illetve, ha a láncfűrész leesik, vagy ha nagyobb ütés éri. Feltétlenül ellenőrizze a láncféket a készülék karbantartása és javítása után is!

6.1.1 A láncfék ellenőrzése (5A/5B/6. ábrák)

Statikus vizsgálat (leállított motornál)

A láncfék kikapcsolt állapotban van (a lánc (3) mozgatható)

1. Húzza az elülső kézvédőt (6) az elülső fogantyú (7) irányába. A kézvédőnek (6) kattannia kell egyet (5A. ábra).
2. A láncot (3) ezt követően szabadon mozgathatja a vezetősínen (2).

A láncfék bekapcsolt állapotban van (a lánc (3) nem mozgatható)

1. Tolja az elülső kézvédőt (6) a vezetősín (2) irányába. A kézvédőnek (6) kattannia kell egyet (5B. ábra).
2. A lánc (3) ilyenkor egyáltalán nem mozgatható a vezetősínen (2).

Figyelem! Az elülső kézvédőnek (6) mindkét pozícióban rögzülnie kell. Ha a kézvédőt (6) nehezen, vagy egyáltalán nem tudja mozgatni, akkor kérjük, ne használja a láncfűrészt, hanem azonnal juttassa el ügyfélszolgálatunkhoz!

Dinamikus ellenőrzés (a motor jár)

1. Állítsa a készüléket kemény, vízszintes felületre.
2. Fogja erősen az elülső fogantyút (7) a bal kezével.
3. Indítsa be a láncfűrészt a kezelési útmutató indításra vonatkozó fejezetében leírtak alapján (lásd 6.2, ill. 6.3 fejezet).
4. Kapcsolja ki a láncféket: ehhez húzza az elülső kézvédőt (6) az elülső fogantyú (7) irányába (5A. ábra).
5. Fogja meg a hátsó fogantyút (8) a jobb kezével.
6. Várjon, amíg a készülék eléri az üzemi hőmérsékletet, majd adjon teljes gázt. A láncfék aktiválásához tolja az elülső kézvédőt (6) a vezetősín (2) irányába a bal kézfejjel (6. ábra).

Figyelem! Veszély! A láncfék aktiválásakor legyen mindig óvatos és rendkívül körültekintő! A fűrész mindig erősen, két kézzel fogja! A fűrész nem érhet hozzá semmilyen tárgyhöz.

7. A fűrészláncnak (3) rögtön le kell állnia. Azonnal engedje el a gázkart (11), ha a fűrészlánc (3) leáll.

Figyelem! Veszély! Ha a lánc (3) nem áll le, akkor azonnal állítsa le a motort (ne használja tovább a készüléket), és juttassa el a láncfűrészt ügyfélszolgálatunkhoz. A láncfűrészt ilyen esetben mindig meg kell javíttatni.

6.1.2 A kuplung ellenőrzése

Rendszeresen ellenőrizze, hogy a kuplung megfelelően működik-e. Ellenőrizze a kuplungot

az első vágás megkezdése előtt, az első néhány vágás elvégzése után, illetve, ha a láncfűrész leesik, vagy ha nagyobb ütés éri. Feltétlenül ellenőrizze a láncfékét a készülék karbantartása és javítás után is!

1. Indítsa be a láncfűrész a kezelési útmutató indításra vonatkozó fejezetében leírtak alapján (lásd 6.2, ill. 6.3 fejezet).
2. Húzza meg finoman a gázkart (11), majd engedje el; így ellenőrizheti, hogy a szabályozó szelep visszatér-e az eredeti pozícióba, és a motor üresjáratban fut-e.
3. A fűrészláncnak (3) nem szabad üresjáratban forognia!

A kuplungot úgy tervezték, hogy a lánc akkor se kezdjen el forogni, ha a fordulatszám az alapjárat 1,25-szörösére nő.

Figyelem! Veszély! Ha a lánc (3) nem áll le, akkor azonnal állítsa le a motort, és juttassa el a láncfűrész ügyfélszolgálatunkhoz. A láncfűrész ilyen esetben mindig meg kell javíttatni.

Figyelem! Veszély! A motor beindítása előtt mindig kapcsolja be a láncfékét (6).

6.2 Hideg motor indítása (7A-7D. ábrák)

Töltsön elegendő mennyiségű benzin/olaj keveréket az üzemanyagtartályba.

(Lásd 5.3 fejezet)

1. Állítsa a készüléket kemény, vízszintes felületre.
2. Állítsa a BE/KI kapcsoló gombot (10) „I” állásba (7A. ábra).
3. Nyomja meg tízszer az üzemanyag-szivattyút (primer) (6. ábra/25.).
4. Húzza ki a szívatókart (13) (7B. ábra).

Figyelem! Ha kihúzza a szívatókart  (13), akkor a szabályozó szelep enyhén kinyit, és ebben az állásban rögzül. A motor üresjárat fordulatszáma így megemelkedik, és a fűrész nagyobb sebességgel indul el.

5. Fogja erősen a készüléket, és húzza ki a berántót (9) addig, amíg az meg nem akad. Rántsa meg háromszor (3x) a berántót (9) (7C/7D. ábrák).
6. Tolja vissza a szívatókart (13).
7. Fogja erősen a készüléket, és húzza ki a berántót (9) addig, amíg az meg nem akad. Indítsa be a motort a berántó (9) egymás utáni, többszöri meghúzásával (7D. ábra).

Figyelem! A berántó (9) nem csapódhat vissza. A visszacsapódó berántó sérüléseket okozhat.

Ha a motor beindul, akkor várjon egy kicsit: kb. 10 másodpercre van szükség ahhoz, hogy bemelegedjen.

Figyelem! Mivel a szabályozó szelep enyhén nyitva van, ezért a lánc a motor beindítását követően forogni kezd. Húzza meg finoman a gázkart (11). A szabályozó szelep rögzítése visszaugrik, és a motor újra üresjáratban fut (7C. ábra).

8. Ha a motor 8 berántást követően sem indul, akkor ismétlje meg az 1-7. pontokban leírt lépéseket.

Figyelem! Ha a motort többszöri próbálkozás után sem sikerül beindítani, kérjük, olvassa el a „Hibaelhárítás - motor” részben leírtakat.

Figyelem! A berántó zsinórját mindig egyenesen húzza ki. Ha nem egyenesen felfelé, hanem oldalra döntve húzza meg, akkor a gyűrűnél súrlódás léphet fel. A súrlódás miatt a zsinór elkopik, és így gyorsabban elhasználódik. Fogja erősen a markolatot, ha visszaengedi a zsinórt. Soha ne engedje, hogy a berántó és a zsinór a kihúzott pozícióból visszacsapódjon!

6.3 Meleg motor indítása (7A-7D. ábrák)

(A láncfűrész kevesebb mint 15-20 perce áll)

1. Állítsa a készüléket kemény, vízszintes felületre.
2. Állítsa a BE/KI kapcsoló gombot (10) „I” állásba. (7A. ábra)
3. Fogja erősen a készüléket, és húzza ki a berántót (9) addig, amíg az meg nem akad. Indítsa be a motort a berántó (9) egymás utáni, többszöri meghúzásával. A készüléknek 1-2 próbálkozás után be kell indulnia. Ha a motor 6 próbálkozás után sem indul, ismétlje meg a 6.2 fejezet „Hideg motor indítása” részben leírtak 1-7. lépéseit (7D. ábra).

6.4 A motor leállítása

1. Engedje el a gázkart és várja meg, amíg a motor eléri az üresjárat fordulatszámot.
2. Állítsa a BE/KI kapcsoló gombot „STOP” (0) állásba a motor leállításához.

Figyelem! Ha gyorsan kell leállítania a készüléket (vészeállítás), akkor aktiválja a láncfékét, és állítsa a BE/KI kapcsoló gombot „STOP” (0) állásba.

6.5 Általános útmutatások a vágások elvégzéséhez

Figyelem! Veszély! Ne próbálkozzon fa kivágásával, ha nincs kellő gyakorlata és/vagy megfelelő képesítése, illetve, ha nem ismeri a fa kidöntésével kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat.

Fa kivágása

- A kivágás azt jelenti, hogy teljes keresztmetszetében elvágja a fa törzsét. A kisebb (15-18 cm átmérőjű) fákat általában egyetlen vágással kivághatja. Ha nagyobb, vastagabb fákat szeretne kivágni, akkor döntésirányító vágásokat is kell alkalmaznia. Ezzel a vágástípussal irányíthatja, hogy merre dőljön a fa.
- Mielőtt hozzákezd a vágáshoz, tervezzen meg és készítsen elő egy menekülési útvonalat (A). Ügyeljen arra, hogy a menekülés útvonal tiszta és könnyen járható legyen. A menekülési útvonalat a dőlés várható irányával átellenes oldalon, átlósan kell megtervezni (úgy, ahogyan azt a 8. ábra is mutatja).
- Ha lejtőn kell kivágnia a fát, akkor a készülék kezelőjének a fa lejtől átellenes (emelkedő felőli) oldalán kell állnia, ilyen esetekben ugyanis a fa nagy valószínűséggel lecsúszik vagy legördül a lejtőn.
- A döntés irányát (B) döntésirányító vágással határozhatja meg. A fa döntési irányának megállapításához még a fa kivágása előtt vegye figyelembe a fa természetes dőlését és a nagyobb ágak elhelyezkedését (8. ábra).
- Soha ne vágja ki a fát, ha erős vagy váltakozó irányú szél fúj, illetve, ha fennáll annak a veszélye, hogy kárt tehet más tulajdonában. Minden esetben kérje szakember tanácsát és segítségét a fák kivágásához. Soha ne vágjon ki olyan fákat, amelyek döntés közben hozzáérhetnek az elektromos- vagy bármilyen más vezetékekhez! Ha nem biztos benne, hogy a fa kivágása problémamentesen megoldható, akkor kérjük, hogy a fa kivágása előtt értesítse az illetékes szerv(ek)et, szolgáltatókat.

Általános irányelvek és útmutatások fák kivágásához (9. ábra)

A vágás általában két fő lépésből áll: a döntésirányító vágásból (C) és a fa kidöntéséhez szükséges hátulsó bevágásból (D).

- Mindig a döntésirányító vágást (C) végezze el először a fának azon az oldalán, amerre a fát dönteni szeretné. Ügyeljen arra, hogy ezzel az alsó vágással ne vágjon túl mélyre a fa törzsébe. A bevágást (C) úgy kell elvégezni, hogy maradjon elegendő törzsbetét (F) a fa megtartásához. A bevágásnak elég szélesnek kell lennie ahhoz, hogy a lehető legtovább megőrizhesse uralmát a kidöntési folyamat felett.
- Soha ne álljon olyan fa elé, amelyen már található ilyen döntésirányító vágás. A fa kivágásához szükséges vágást (D) a fa ÁTELLENES oldalán, kb. 3-5 centiméterrel a döntésirányító vágás (C) felett végezze el. Soha ne vágja át teljesen a fatörzset! Mindig hagyjon egy törzsbetétet (F), ugyanis ez tartja meg a fát. Ha teljesen átvágja a fát, akkor nem tudja befolyásolni a dőlés irányát. Helyezzen éket, vagy egy döntést segítő szerszámot a bevágásba, mielőtt még a fa instabillá válik, és mozogni kezd. A láncvezető így nem akadhat be a hátsó, fakidöntő vágásba, ha a döntés irányát rosszul tervezte volna meg. Ügyeljen arra, hogy senki ne tartózkodjon a munkaterületen! A vágást végző személyen kívül további személyek és állatok kizárólag a veszélyességi zónán (vagyis, a fakidöntési területen) kívül tartózkodhatnak!
- A végső vágás elvégzése előtt feltétlenül ellenőrizze még egyszer, hogy nincs-e más a munka- és fakidöntési területen!

Fakidöntő vágás

- Használjon fa- vagy műanyag ékeket (A); így elkerülheti, hogy a sín vagy a lánc (B) beakadjon a bevágásba. Az ékekkel irányíthatja a vágást is (10. ábra).
- Ha a kivágandó fa átmérője nagyobb, mint a láncvezető hossza, akkor két külön vágással kell kivágnia a fát úgy, ahogyan azt a 11. ábra is szemlélteti.
- Ha a hátsó, fakidöntő vágás a törzsbetét felé közeledik, akkor a fa dőlni kezd. Abban a pillanatban, amikor a fa dőlni kezd, húzza ki a fűrész a bevágásból, állítsa le a motort, tegye le a készüléket, és hagyja el a területet az előre megtervezett menekülési útvonalon keresztül (8. ábra).

Gallyazás

- A gallyazás a már kivágott fa ágainak és gallyainak levágását jelenti. Ne vágja le a fa

alsó részén lévő nagyobb gallyakat, amelyekre a fa felfekszik (A) addig, amíg teljesen fel nem darabolta a törzset (12. ábra). A terhelés alatt álló, feszülő ágakat letről felfelé irányuló mozdulattal vágja le. Így elkerülheti, hogy a fűrész beszoruljon.

- Soha ne vágja le úgy az ágakat, hogy rááll a fatörzsre!

A törzs feldarabolása

- Darabolja fel a kivágott fatörzset rönkökre. Ha lejtőn akarja feldarabolni a fatörzset, akkor fontos, hogy a fa mögött, a fához képest magasabban, és rendkívül stabilan álljon. Amennyiben lehetséges, emelje meg a törzset, hogy a levágandó darab ne érjen le a földre. Amikor a fatörzs a két végére támaszkodik, és azt középen kell elvágnia, akkor fentről lefelé irányuló vágással vágja be félig a törzset, majd ezt követően letről felfelé irányuló vágással vágja el teljesen. Így elkerülheti, hogy a láncvezető és a lánc beakadjon a törzsbe. Ha elvágja a törzset, akkor ügyeljen arra, hogy a fűrészlánc ne érjen a talajhoz, ellenkező esetben ugyanis nagyon gyorsan élettelené válhat. Lejtőn történő munkavégzésnél mindig úgy álljon, hogy a fa Önhöz képest lentebb helyezkedjen el.

1. A törzs teljes felületén felfekszik (nem támaszkodik egyik végére sem)

Fentről lefelé irányuló vágásokkal dolgozzon, és vigyázzon, nehogy belevágjon a talajba (13A. ábra)!

2. A fatörzs az egyik végére támaszkodik

Vágja be a törzset alulról az átmérő 1/3-áig: így elkerülheti, hogy a törzs elhasadjon. Vágja el a törzset az előző vágás felett, fentről lefelé haladva: ezzel ugyanis elkerülheti, hogy a láncvezető beszoruljon (13B. ábra).

3. A fatörzs mindkét végére támaszkodik

Vágja be a törzset felülről az átmérő 1/3-áig: így elkerülheti, hogy a törzs elhasadjon. Vágja el a törzset az előző vágás alatt, letről felfelé haladva, ezzel ugyanis elkerülheti, hogy a láncvezető beszoruljon (13C. ábra).

- Az a legjobb megoldás, ha a fatörzset fűrészbakra helyezi, és úgy darabolja fel. Amennyiben ez nem lehetséges, támassza alá a törzset ágdarabokkal vagy rönkökkel.

Mindig ellenőrizze, hogy a feldarabolandó fatörzs megfelelően alá van-e támasztva.

Fűrészbak használata a törzs feldarabolásához (14. ábra)

Az Ön biztonsága - és a fűrészelési munkálatok megkönnyítése - érdekében ügyeljen a helyes testtartásra és munkapozícióra, ha függőleges irányú vágásokat végez a fűrészszel.

- A. Fogja szorosan a fűrész mindkét kezével. Vágás közben a készülék az Ön jobb oldalán helyezkedjen el.
- B. Tartsa egyenesen a bal kezét annyira, amennyire csak lehetséges.
- C. Úgy álljon, hogy a súlya egyenletesen oszoljon meg mindkét lábán.

Figyelem! Ha láncfűrészszel dolgozik, akkor ügyeljen arra, hogy a fűrészlánc és a vezetősín kenése mindig megfelelő legyen (elegendő láncolajat kapjon).

7. Tisztítás, karbantartás, tárolás és tartalék alkatrészek rendelése

Tisztítási és karbantartási munkálatok előtt mindig húzza le a gyertyapipát.

7.1 Tisztítás

- Tartsa a biztonsági berendezéseket, a szellőzőnyílásokat, valamint a motor burkolatát annyira por- és piszokmentesen, amennyire csak lehet. Törölje át a készüléket egy tiszta textildarabbal, vagy fúvassa át finoman sűrített levegővel.
- Minden egyes használat után tisztítsa meg a készüléket.
- Használjon enyhe szappanos vizet a tisztításhoz. Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket. Ne használjon tisztító- és oldószereket, ezek ugyanis árthatnak a készülék műanyag burkolatának. Ügyeljen arra, hogy ne szívárognon víz a készülék belsejébe.

7.2 Karbantartás

Figyelem! Azokat a karbantartási munkákat, amelyeket a jelen útmutató nem hagy kifejezetten jóvá, kizárólag az ügyfélszolgálat végezheti el.

7.2.1 Légszűrő

Figyelem! Soha ne üzemeltesse a készüléket légszűrő nélkül! Ha légszűrő nélkül használja a fűrészszel, akkor por és más egyéb szennyeződés

juthat a motorba, ami tönkre teheti azt. Mindig tartsa tisztán a légszűrőt! 20 üzemóránként tisztítsa meg, illetve cserélje ki a légszűrőt.

A légszűrő tisztítása (15A/15B. ábra)

1. Hajtsa ki a rögzítőcsavart (A), majd vegye le a légszűrő fedelét (14) a 15A. ábrán látható módon.
2. Vegye ki és tisztítsa meg a légszűrőt (15) (15B. ábra).
3. A szűrőt tiszta, langyos, szappanos vízben tisztítsa meg, majd hagyja, hogy a szabad levegőn megszáradjon.

Figyelem! Azt javasoljuk, hogy mindig tartson otthon egy tartalék szűrőt.

4. Helyezze be a légszűrőt, majd illessze vissza a légszűrő burkolatát (14). Ügyeljen arra, hogy a burkolat pontosan illeszkedjen a helyére. Húzza meg a burkolaton lévő rögzítőcsavart.

7.2.2 Üzemanyagszűrő (15C. ábra)

Figyelem! Soha ne használja a fűrész üzemanyagszűrő nélkül! 100 üzemóránként tisztítsa meg a szűrőt. Ha megsérült, akkor feltétlenül cserélje ki! Üritse le teljesen az üzemanyagtartályt, mielőtt kicseréli a szűrőt.

1. Vegye le az üzemanyagtartály fedelét.
2. Készítsen horgot egy puha drótból.
3. Tolja be a horgot az üzemanyagtartály nyílásán, és fogja meg vele az üzemanyagcsövet. Húzza fel a csövet egészen addig, amíg el nem éri az ujjával.

Figyelem! Ne húzza ki teljesen a csövet az üzemanyagtartályból!

4. Emelje ki a szűrőt az üzemanyagtartályból.
5. Forgató mozdulattal húzza ki, majd tisztítsa meg a szűrőt. Ha a szűrő megsérült, akkor ne használja többet, hanem dobja ki!
6. Helyezze vissza a megtisztított (vagy az új) szűrőt. Tolja a szűrő egyik végét az üzemanyagtartály nyílásába. Ügyeljen arra, hogy a szűrő az üzemanyagtartály aljának sarkában legyen. Igazítsa a szűrőt a helyére egy hosszabb csavarhúzó segítségével.
7. Töltse fel újra az üzemanyagtartályt üzemanyag-keverékkel. Lásd az „ÜZEMANYAG ÉS OLAJ” fejezetben leírtakat. Csavarja vissza az üzemanyagtartály fedelét.

7.2.3 Gyújtógyertya (15A/15B. ábrák)

Figyelem! A láncfűrész motorja akkor működik megfelelően, ha a gyújtógyertya tiszta és

megfelelő az elektródatávolsága. A gyújtógyertyát 20 üzemóránként meg kell tisztítani, vagy ki kell cserélni.

1. Állítsa a BE/KI kapcsoló gombot „STOP” (0) állásba.
2. Hajtsa ki a rögzítőcsavart (A), majd vegye le a légszűrő fedelét (14) a 15A. ábrán szemléltetett módon.
3. Vegye ki a légszűrőt (15) (15B. ábra).
4. Forgató mozdulattal húzza le a gyertyakábelt (C) a gyújtógyertyáról (15B. ábra).
5. Hajtsa ki a gyújtógyertyát a gyertyakulcs segítségével.
6. Tisztítsa meg a gyújtógyertyát egy rézdrót kefe segítségével, vagy helyezzen be egy új gyertyát.

7.2.4 A porlasztó beállítása

A porlasztót úgy állítják be a gyártás során, hogy a teljesítménye optimális legyen. Ha meg kell változtatni a beállításokat, kérjük, juttassa el a terméket az ügyfélszolgálatunkhoz.

Figyelem! Soha, semmilyen körülmények között ne próbálja megváltoztatni a porlasztó beállításait!

7.2.5 Lánavezető

- A vezetősín végén lévő csillagkereket 10 üzemóránként kell megzsírozni. Erre azért van szükség, mert csak így érheti el az optimális teljesítményt (16. ábra). Tisztítsa meg az olajozó nyílást: helyezze a zsírzót a nyílásra, és nyomjon annyi zsírt a görgőhöz, hogy az a külső oldalán kitüremkedjen. A zsírzó nincs benne a gyári csomagolásban.
- Rendszeresen tisztítsa meg a vezetősín vájátát és az olajozó nyílást egy barkácsáruházakban kapható tisztító szerszám segítségével (17A. ábra). Ez azért fontos, mert csak így tudja biztosítani, hogy használat közben a vezetősín és a lánc kenése optimális legyen.
- Távolítsa el óvatosan a vezetősínen (2) lévő fémforgácsot és szálkákat, valamint az éles részeket egy lapos reszelő segítségével (17B. ábra).
- 8 üzemóránként fordítsa meg a lánavezetőt (2), így ugyanis egyenletesen (és azonos mértékben) kopik majd az alsó és a felső része is.

Olajozó nyílások

A láncvezetőn lévő olajozó nyílásokat mindig meg kell tisztítani. Csak így garantálható, hogy a vezetősín és a lánc is kellő mennyiségű olajat kapjon.

Figyelem! Az olajozó nyílások állapotát egyszerűen ellenőrizheti. Ha tiszták, akkor a lánc az indítást követő néhány másodpercen belül olajos lesz. Figyelem! Tilos megérinteni a forgó fűrészláncot! A fűrészlen láncolajozó rendszere teljesen automata.

Automatikus láncolajozás

A láncfűrész egy automata, fogaskerekes meghajtású láncolajozó rendszerrel szállítja, amely automatikusan gondoskodik a munkához szükséges megfelelő olajmennyiségről. Ha a motor gyorsabban forog, akkor az olaj is gyorsabban folyik a vezetősínhez.

A lánckenés mértékét gyárilag optimálisra állították. Ha meg kell változtatni ennek beállítását, kérjük, juttassa el a terméket az ügyfélszolgálatunkhoz.

A láncfűrész alján található egy állítócsavar (A), amellyel a lánckenés szabályozható (21. ábra): balra forgatva növelheti, jobbra forgatva pedig csökkentheti a lánckenés mértékét.

Egyszerűen ellenőrizheti, hogy a lánc kenése megfelelő-e: tartsa a láncvezető hegyét egy papírdarab fölé, és járassa a motort maximális fordulatszámon. A papíron ellenőrizheti, hogy megfelelő-e az olaj mennyisége.

Rendszeresen ellenőrizze, hogy a láncfűrész rendeltetésszerűen, jól működik-e. Ellenőrizze az első vágás megkezdése előtt, néhány vágás elvégzése, valamint karbantartási munkák után, hogy a lánckenés megfelelő-e.

A lánc olajozása

Folyamatosan ellenőrizze, hogy az automatikus olajadagoló rendszer megfelelően működik-e. Ügyeljen arra, hogy a láncolajtartály mindig legyen töltve. A készülékkel végzett munkálatok során ügyeljen arra, hogy a lánc és a vezetősín kenése megfelelő legyen, ugyanis csak így csökkenthető a lánc és a vezetősín között fellépő súrlódás mértéke. SOHA ne üzemeltesse úgy a készüléket, hogy nincs olaj a láncolaj tartályban! Ha a készüléket kevés láncolajjal, vagy anélkül üzemelteti, akkor csökken a vágási teljesítmény, csökken a láncfűrész élettartama, a lánc gyorsan élettelené válik, a vezetősín pedig a túlhevülés miatt nagyon gyorsan

elhasználódik. Ha nem elegendő az olaj mennyisége, akkor a vezetősín elszíneződik, vagy füstöt bocsát ki.

7.2.6 A lánc karbantartása

A fűrészlánc élezése – általános útmutató

Figyelem! Ha a fűrészlánc kellően éles, akkor a kivetett forgács nagyobb méretű. Ha a kivetett forgács fűrészpor állagú lesz, akkor a láncot után kell élezni.

A fűrészlánc élezéséhez speciális szerszámokra lesz szüksége, amelyek garantálják, hogy a fogakon lévő pengék a megfelelő szögben, és megfelelő mélységben lesznek megélezve. Azok a felhasználók, akik nem rendelkeznek kellő tapasztalattal, kérjék szakember segítségét, vagy forduljanak az ügyfélszolgálatához, ha meg kell élezni a fűrészláncot. Ha a láncot otthon szeretné megélezni, akkor kérjük, mindenképpen rendelje meg az utánélezéshez szükséges speciális szerszámokat az Einhell-től.

A lánc élezése (18. ábra)

A láncot mindig munkavédelmi kesztyűben élezze meg. Használjon kerek reszelőt az utánélezéshez. A hegyeket mindig bentről kifelé irányuló mozdulatokkal élezze meg (19. ábra). Kérjük, mindig tartsa szem előtt a 18. ábrán látható értékeket. Az utánélezést követően valamennyi vágószemnek azonos szélességűnek és hosszúságúnak kell lennie.

Ha a láncot már 3-4 alkalommal utánélezte, akkor ellenőrizze a mélységhatárolót. Szükség esetén mélyítse meg egy laposreszelővel, majd kerekítse le az elülső sarkát (20. ábra).

Kerekítse le az elülső éleket egy reszelővel.

7.3 Tárolás és szállítás

Szállítás és tárolás előtt mindig helyezze fel a láncvédő tokot a láncvezetőre (4).

Figyelem! Ha a készüléket 30 napnál hosszabb ideig nem használja, feltétlenül végezze el az alábbiakban leírtakat!

A láncfűrész tárolása

Ha a készüléket 30 napnál hosszabb ideig nem használja, feltétlenül végezze el az alábbiakat. Ha nem végzi el az alábbiakban leírtakat, akkor a porlasztóban maradt üzemanyag elpárolog, és

gumiszerű lerakódást képez a porlasztón. Ez jelentősen megnehezítheti a készülék indítását és javítását, és jelentős javítási költségeket róhat Önre.

kialakított gyűjtőhelyen. A legközelebbi gyűjtőhellyel kapcsolatos információért, kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz.

1. Óvatosan tekerje le az üzemanyagtartály fedelét, hogy a benne lévő túlnyomást kiengedje. Az üzemanyagtartály leürítésekor különös gonddal járjon el.
2. Indítsa be a motort, és várjon, amíg az magától (teljesen) leáll. Ezzel a művelettel az összes üzemanyagot eltávolíthatja a porlasztóból.
3. Várjon, amíg a motor lehűl (kb. 5 perc).
4. Tisztítsa meg alaposan a készüléket.

Figyelem! A készüléket száraz helyen, tűzforrásoktól, pl. tűzhelytől, melegvizes gázbojlertől, gázos hőlégfűvótól stb. távol tárolja. Ha huzamosabb ideig nem használja a készüléket, akkor az újbóli üzembe helyezést az 5., „*Üzembe helyezés előtt*” című fejezetben leírtak alapján végezze el.

Szállítás

- Szállítás előtt mindig aktiválja a láncféket!
- Szállítás közben mindig rögzítse a láncfűrészt! Így elkerülheti, hogy az üzemanyag kiömljön, és a készülék megsérüljön.

7.4 Tartalék alkatrészek rendelése

Tartalék alkatrészek rendelésekor a következő adatokat tüntesse fel:

- A készülék típusa
 - Az eszköz cikkszáma (Cikksz.)
 - Az eszköz azonosító száma (A.sz.)
 - A szükséges tartalék alkatrész száma
- Aktuális árak, információk: www.isc-gmbh.info

8. Hulladékkezelés, újrahasznosítás

Az eszköz csomagolása a szállítási sérülések kiküszöbölésére szolgál. A csomagolás anyaga nyersanyag, így az újrafelhasználható vagy újrahasznosítható. A készülék és tartozékai többféle anyagból, pl. fémből és műanyagból készültek. A meghibásodott elektromos készüléket soha ne dobja a háztartási hulladékba! Ártalmatlanítsa a készüléket környezetbarát módon: adja le egy erre a célra

9. Hibaelhárítás

Hibajelenség	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A motor nem indul be, vagy ha beindul, akkor azonnal leáll	- Nem szakszerű az indítási folyamat. - Túl sok üzemanyag van az égéstérben a számos sikertelen indítási kísérlet miatt. - Nem megfelelő a porlasztó beállítása. - A gyújtógyertya berozsdásodott. - Az üzemanyagszűrő eltömődött.	- Kövesse a kezelési útmutatóban leírt lépéseket. - Várjon kb. 30 percet, mielőtt újra megpróbálja beindítani a készüléket. Az égéstérben lévő üzemanyag ennyi idő alatt elpárolog. - Juttassa el a készüléket egy szakszervizbe, vagy küldje el ügyfélszolgálatunkhoz. A porlasztót csak itt tudják megfelelően beállítani. - Tisztítsa meg a gyújtógyertyát, vagy állítsa be az elektródatávolságot. Ha szükséges, cserélje ki a gyújtógyertyát. - Cserélje ki az üzemanyagszűrőt.
A motor beindul, teljesítménye azonban nem tökéletes	- A szívatókar nem megfelelően lett kihúzva. - A légszűrő elszennyeződött. - Nem megfelelő a porlasztó beállítása.	- Állítsa a kart a megfelelő pozícióba. - Vegye ki és tisztítsa meg a szűrőt, vagy helyezzen be egy újat. - Juttassa el a készüléket egy szakszervizbe, vagy küldje el ügyfélszolgálatunkhoz. A porlasztót csak itt tudják megfelelően beállítani.
A motor „dadog”	Nem megfelelő a porlasztó beállítása.	Juttassa el a készüléket egy szakszervizbe, vagy küldje el ügyfélszolgálatunkhoz. A porlasztót csak itt tudják megfelelően beállítani.
Hiába ad több gázt, a készülék teljesítménye nem megfelelő	Nem megfelelő a gyújtógyertya beállítása.	Tisztítsa meg a gyújtógyertyát, vagy állítsa be az elektródatávolságot. Ha szükséges, cserélje ki a gyújtógyertyát.
A motor egyenetlenül jár	Nem megfelelő a porlasztó beállítása.	Juttassa el a készüléket egy szakszervizbe, vagy küldje el ügyfélszolgálatunkhoz. A porlasztót csak itt tudják megfelelően beállítani.
A készülék túlságosan füstöl	Nem megfelelő az üzemanyag-keverék.	Használjon megfelelő összetételű/keverési arányú üzemanyag keveréket.
Hiába ad több gázt, a készülék teljesítménye nem megfelelő	- A lánc életlen. - A lánc meglazult.	- Éleztesse után a láncot, vagy helyezzen fel egy újat. - Állítsa be a lánc feszességét úgy, hogy az megfelelő legyen.
A motor hirtelen leáll	- Kiürült az üzemanyagtartály. - Az üzemanyagszűrő rossz helyen van az üzemanyagtartályban.	- Töltse tele az üzemanyagtartályt. - Töltse tele az üzemanyagtartályt, vagy változtassa meg az üzemanyagtartályban lévő üzemanyagszűrő helyzetét.
Nem megfelelő a lánc kenése (a láncvezető és a lánc is felforrósodik)	- Üres a láncolaj tartály. - Az olajozó nyílás eltömődött.	- Töltse fel a láncolaj tartályt. - Tisztítsa meg az olajozó nyílást, és/vagy a vezetősín vájátát.



Szabályozás EU tagállamok részére

Soha ne dobja az elektromos készülékeket a háztartási hulladékba!

A 2012/19/EK használt elektromos és elektronikus készülékek európai irányelvének, és annak nemzeti jogalkotásba ültetése értelmében a használt elektromos készülékeket külön kell összegyűjteni, és környezetbarát módon kell újrahasznosítani.

A visszaküldött termékekkel kapcsolatos újrafelhasználási lehetőségek:

Amennyiben az eszköz tulajdonosa lemond a termékről, gondoskodnia kell annak megfelelő újrahasznosításáról. Ezt megteheti a használt készülék újrahasznosítási központba történő leadásával. A központ a helyi és ipari hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírásokkal összhangban újrahasznosítja a terméket. Ez nem vonatkozik a régi készülékekhez tartozó tartalék alkatrészekre, valamint az elektromos alkatrészek nélküli eszközökre.

A dokumentáció vagy a termékkel kapcsolatos anyagok utánnyomása vagy sokszorosítása kizárólag az iSC GmbH kifejezett beleegyezésével lehetséges.

Műszaki változtatások joga fenntartva!

Szervizeléssel kapcsolatos információk

Szervizpartnereink révén cégünk jelen van a garancianyilatkozatban felsorolt valamennyi országban. A partnerek listáját a garancianyilatkozatban tekintheti meg. Szervizpartnereink készséggel állnak rendelkezésére javítási munkálatokban, valamint tartalék- és kopóalkatrészek, illetve fogyóeszközök pótlásában.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az alábbi alkatrészek kopása rendeltetésszerű és természetes, továbbá, hogy az alábbi fogyóeszközökre lehet majd szüksége.

Kategória	Példa
Kopó alkatrészek*	láncvezető, gyújtógyertya, légszűrő, üzemanyagszűrő
Fogyóeszközök*	fűrészlánc
Hiányzó alkatrészek	

* Nem feltétlenül találhatóak meg a csomagolásban!

Ha hiányosságot vagy hibát tapasztal, kérjük, jelentse azt a www.isc-gmbh.info oldalon. Kérjük, hogy a lehető legpontosabban írja le a hibát, és válaszolja meg az alábbi kérdéseket:

- Dolgozott már a készülékkel, vagy már a kezdetektől fogva rossz volt?
- A hiba jelentkezése előtt feltűnt Önnek bármi, nem rendeltetésszerű (nem megfelelő működés, meghibásodás)?
- Mit gondol, mi a gond a készülékkel (mi a fő hibajelenség)? Kérjük, részletesen írja le a hibát.

Tisztelt Vásárlónk!

Szolgáltatásainkkal szeretnénk még többet nyújtani Önnek. Kérjük, látogasson el weboldalunkra, és tudjon meg többet termékeinkről, szolgáltatásainkról. A www.isc-gmbh.info oldalon keresztül egyszerűen és gyorsan intézheti ügyeit. Ha bármilyen kérdése vagy problémája van a termékkel kapcsolatban, kérjük, látogasson el weboldalunkra.

A teljesség igénye nélkül felsorolunk néhány művelet, amelynek lebonyolításában weboldalunk a segítségére lehet:

- Tartalék alkatrészeket rendelhet
- Érdeklődhet aktuális áraink felől
- Ellenőrizheti, hogy van-e készleten a tartalék alkatrészekből
- Megnézheti, hol vállaljuk a benzines gépek szervizelését
- Bejelentheti hibás készülékét
- Meghosszabbíthatja a garanciát (csak bizonyos készülékek esetén lehetséges)
- Nyomon követheti rendelését

Kérjük, látogasson el weboldalunkra! www.isc-gmbh.info

The graphic features a central globe with the ISC logo in the middle. Surrounding the globe are eight callout boxes with the following text: 'Garancia érvényesítése' (top), 'Termékinformációk' (top-left), 'Letöltések' (top-right), 'Javítás' (bottom-right), 'Szervizpartnerek' (bottom), 'Tartozékok' (bottom-left), 'Tartalék alkatrészek' (middle-left), and 'ISC' (center). The background includes a faint image of a person's face and a tool. Text at the top reads 'Egy hely, ahol mindent megtalál!' and 'www.isc-gmbh.info'. The bottom text reads 'Nemzetközi Szervizközpont' and 'www.isc-gmbh.info'.

Tel.: 09951 / 95 920 00 • Fax: 09951/95 917 00
E-mail: info@einhell.de • Weboldal: www.isc-gmbh.info
ISC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Németország)

Megfelelőségi nyilatkozat

D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel

GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product

F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article

I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo

NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product

E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo

P declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo

DK attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel

S förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln

FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset

EE tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele

CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek

SLO potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek

SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok

H a cikkekhez az EU-irányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki

PL deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.

BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул

LV paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem

LT apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms

RO declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul

GR δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν

HR potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl

BIH potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl

RS potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl

RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС

UKR проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб

MK ja izjavува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли

TR Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir

N erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel

IS Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

Benzines láncfűrész GC-PC 1435 I TC (Einhell)

- ☐ 2014/29/EU
- ☐ 2005/32/EC_2009/125/EC
- ☐ 2014/35/EU
- ☐ 2006/28/EC
- ☒ 2014/30/EU
- ☐ 2014/32/EU
- ☐ 2014/53/EU
- ☐ 2014/68/EU
- ☐ (EU)2016/426
Notified Body:
- ☐ (EU)2016/425
- ☒ 2011/65/EU_(EU)2015/863
- ☒ 2006/42/EC
- ☒ Annex IV
Notified Body: Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1,
70771 Leinfelden-Echterdingen (0905)
Reg. No.: 19SHW0287-01
- ☒ 2000/14/EC_2005/88/EC
- ☒ Annex V
- ☐ Annex VI
Noise: measured L_{WA} = 109,6 dB (A); guaranteed L_{WA} = 114 dB (A)
 P = 1,4 kW; $L/\varnothing$ = cm
Notified Body:
- ☒ 2012/46/EU_(EU)2016/1628
Emission No.: e13*2016/1628*2017/656SHA1/P*0025*00 (V)

Standard references: EN ISO 11681-1; EN ISO 14982

Landau/Isar, den 11.01.2019

Weichselgartner/General-Manager

Yong/Product-Management

First CE: 18

Art.-No.: 45.018.29 I.-No.: 11018

Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR019198

Documents registrar: Jehl Markus
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar