

MSE 141 C

STIHL



2 - 28 Használati utasítás



Tartalomjegyzék

1	Előszó.....	2
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	2
3	Áttekintés.....	3
4	Biztonsági tudnivalók.....	4
5	A motorfűrész előkészítése a használatra	11
6	A motorfűrész összeszerelése.....	11
7	A láncfék behelyezése és kioldása.....	13
8	A motorfűrész bekapcsolása és kikapcsolása.....	13
9	A motorfűrész ellenőrzése.....	14
10	Munkavégzés a motorfűrészszel.....	16
11	Munka után.....	20
12	Szállítás.....	20
13	Tárolás.....	20
14	Tisztítás.....	20
15	Karbantartás.....	21
16	Javítás.....	22
17	Hibaelhárítás.....	22
18	Műszaki adatok.....	23
19	Vezetőlemezek és fűrészláncok kombinációi.....	24
20	Pótalkatrészek és tartozékok.....	24
21	Ártalmatlanítás.....	24
22	EK Megfelelőségi nyilatkozat.....	24
23	A gyártó UK/CA megfelelőségi nyilatkozata	25
24	Általános biztonsági előírások az elektromos szerszámokhoz.....	25

1 Előszó

Tisztelt Vásárlónk!

Örömkre szolgál, hogy STIHL-termék mellett döntött. Termékeink fejlesztése és gyártása csúcsműködésben történik, ügyfeleink szükségleteinek megfelelően. Így magas megbízhatóságú termékek jönnek létre, amelyek az extrém igénybevétel próbáját is kiállják.

A STIHL a szervizelés terén is csúcsműködést nyújt Önnek. Márkaszervizeink szakértő tanácsadást és betanítást, valamint átfogó műszaki segítséget nyújtanak.

A STIHL elkötelezett a környezettel szembeni fenntartható és felelősségteljes eljárások mellett. A jelen használati utasítás támogatást ad, hogy Ön biztonságos és környezetbarát módon használhassa STIHL-termékét, annak hosszú élettartamán keresztül.

Köszönjük bizalmát és sok örömet kívánunk a STIHL-termék használatához.



Dr. Nikolas Stihl

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉS ŐRIZZE MEG.

2 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

2.1 A figyelmeztetések jelölése a szövegben




- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
 - ▶ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.



TUDNIVALÓ

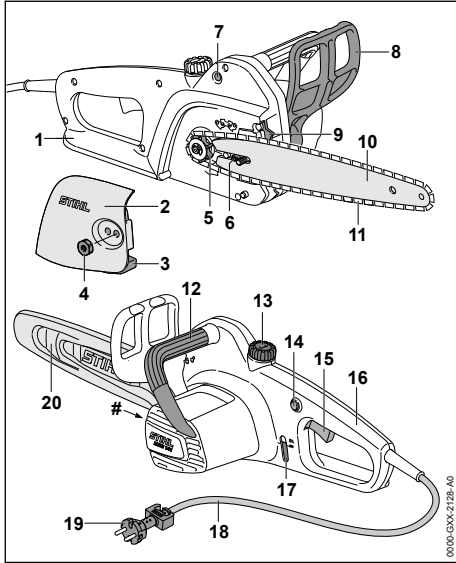
- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
 - ▶ A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetnek el.

2.2 Szimbólumok a szövegben

-  Ez a szimbólum e használati útmutató egyik fejezetére utal.

3 Áttekintés

3.1 Motorfűrész



1 Hátsó kézvédő

A hátsó kézvédő védi a jobb kezét a ledobódó vagy elszakadt fűrészláncsal történő érintkezéssel szemben.

2 Lánckerékfedél

A lánckerékfedél lefedi a lánckereket és rögzíti a vezetőlemezt a motorfűrészhez.

3 Lánccfogó

A lánccfogó felfogja a ledobódó vagy elszakadt fűrészláncot.

4 Anya

Az anya rögzíti a lánckerékfedelet a motorfűrészhez.

5 Lánckerék

A lánckerék hajtja meg a fűrészláncot.

6 Feszítőcsavar

A feszítőcsavar a lánccsavar beállítására szolgál.

7 Visszaállító gomb

A visszaállító gomb visszaállítja a működésbe lépett túlterhelésvédelmet.

8 Elülső kézvédő

Az elülső kézvédő megvédi a bal kezét a fűrészláncsal történő érintkezéstől, a lánccék beakasztására szolgál, és visszacsapódás esetén automatikusan kioldja a lánccéket.

9 Rönktámasz

A munkafolyamat közben a rönktámasz megtámasztja a motorfűrész a fán.

10 Vezetőlemez

A vezetőlemez vezeti a fűrészláncot.

11 Fűrészlánc

A fűrészlánc elvágja a fát.

12 Fogantyúcső

A fogantyúcső a motorfűrész megtartására, vezetésére és szállítására szolgál.

13 Olajtanksapka

Az olajtanksapka zárja le az olajtartályt.

14 Reteszelőgomb

A reteszelőgomb kireteszeli a kapcsolóemelőtűt.

15 Kapcsolóemelőtű

A kapcsolóemelőtű be- és kikapcsolja a motorfűrész.

16 Kezelőfogantyú

A kezelőfogantyú a motorfűrész kezelésére, tartására és vezetésére szolgál.

17 Kémlelőablak

A kémlelőablakon át leolvasható a fűrészlánc-tapadóolaj rendelkezésre álló szintje.

18 Csatlakozóvezeték

A csatlakozóvezeték összeköti a motorfűrész a hálózati csatlakozódugóval.

19 Hálózati csatlakozódugó

A hálózati csatlakozódugó köti össze a csatlakozóvezeték egy hosszabbítóvezetékkel.


20 Lánccvédő

A lánccvédő megvédi a fűrészláncsal történő érintkezéstől.


Teljesítménytábla a gépszámmal


3.2 Szimbólumok


Ezek a szimbólumok lehetnek a motorfűrészre és a következőt jelentik:

 Ez a szimbólum megmutatja a fűrészlánc haladási irányát.

 Ebbe az irányba lesz beakasztva és kioldva a lánccék.

 A kézvédő ebben a helyzetben kioldja a lánccéket.

 A kézvédő ebben a helyzetben beakasztja a lánccéket.

 Az alkalmazásra engedélyezett vezetősin hossza.

 Garantált zajteljesítményszint dB(A)-ban a 2000/14/EK irányelv szerint, a

termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.



A terméket ne dobja a háztartási szemétkébe.

4 Biztonsági tudnivalók

4.1 Figyelmeztető szimbólumok

A motorfűrészen lévő figyelmeztető szimbólumok jelentése:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.



Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és védősisakot.



Fogja két kézzel a motorfűrészt.



Tartsa be a visszacsapódásra vonatkozó biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Amennyiben a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megsérült: A hálózati csatlakozót húzza ki a konnektorból.



Óvja a motorfűrészt az esőtől és a nedvességtől.

4.2 Rendeltetészerű használat

A STIHL MSE 141 motorfűrészt tűzifa fűrészelésre és háztáji fűrészelési munkákhoz alkalmas.

A motorfűrészt esőben tilos használni.

Ez a motorfűrészt csak korlátozottan használható gallyazásra vagy fadóntásra, mert a mozgását erősen korlátozza a csatlakozóvezeték és a hosszabbítóvezeték.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a motorfűrészt nem rendeltetés szerint használják, súlyos vagy halálos személyi sérülések, és anyagi károk következhetnek be.
 - ▶ A motorfűrészt hosszabbítóvezetékkel használja.
 - ▶ A motorfűrészt a jelen használati útmutatóban leírt módon használja.

4.3 A felhasználóval szemben támasztott követelmények

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A felhasználók oktatás nélkül nem tudják a motorfűrészt veszélyeit felismerni vagy felbecsülni. A felhasználó vagy más személyek súlyos személyi sérüléseket szenvedhetnek el vagy meg is halhatnak.



- ▶ Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.

- ▶ Amennyiben a motorfűrészt továbbadja más személynek: Adja át vele együtt a használati útmutatót is.
- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a felhasználó megfelel a következő követelményeknek:
 - A felhasználó kipihent.
 - A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és szellemi képességeinél fogva képes a motorfűrészt kezelni, és tud azzal dolgozni. Amennyiben a felhasználó fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességeinél fogva korlátozottan képes erre, a felhasználó csak felügyelet mellett vagy egy felelős személy utasításai szerint dolgozhat a berendezéssel.
 - A felhasználó képes felismerni és felbecsülni a motorfűrészt veszélyeit.
 - A felhasználó nagykorú vagy a felhasználó a nemzeti jogszabályok szerint felügyelet mellett képzést fog kapni a szakmára.
 - A felhasználó részesült STIHL márkaszakszerviz vagy szakértő személy általi oktatásban, mielőtt először használná a motorfűrészt.
 - A felhasználó nem áll alkohol, orvosságok vagy drogok hatása alatt.
- ▶ Ha a kezelő első alkalommal dolgozik a motorfűrésszel: Gyakorolja a rönkök fűrészelését fűrészbakon vagy állványon.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnek fel: Forduljon STIHL márkaszervizhez.

4.4 Ruházat és felszerelés

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Munkavégzés közben a hosszú haj becsípődhet a motorfűrésztbe. A kezelő súlyos sérülést szenvedhet.
 - ▶ A hosszú haját úgy kell összekötni és rögzíteni, hogy a haj a váll felett legyen.

- A munkavégzés során nagy sebességgel felrepülhetnek tárgyak. A kezelő megsérülhet.



- ▶ Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüveget az EN 166 szabvány szerint vagy a nemzeti előírásoknak megfelelően bevizsgálják, és a megfelelő jelöléssel ellátva kaphatók a boltban.

- ▶ A STIHL ajánlja az arcvédő használatát.
- ▶ Viseljen hosszú ujjú, szorosan illeszkedő felsőrészt.

- Munka közben zaj keletkezik. A zaj halláskárosodást okozhat.



- ▶ Viseljen hallásvédőt.

- A leeső tárgyak fejsérüléseket okozhatnak.



- ▶ Ha munka közben tárgyak zuhanhatnak le: Viseljen védősisakot.

- Munkavégzés közben por kavarodhat fel és gőz keletkezhet. A belélegzett por és gőz károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.

- ▶ Ha por keveredik fel vagy gőz keletkezik: Viseljen porvédőmaszkot.

- A nem megfelelő ruházat beakadhat fába, bozótba és a motorfűrészbe. A nem megfelelő ruházatot viselő kezelők súlyosan megsérülhetnek.

- ▶ Viseljen testhez simuló ruházatot.
- ▶ Vegye le a sálakat és az ékszereket.

- Munkavégzés közben a felhasználó hozzáérhet a forgó fűrészlánchoz. A kezelő súlyos sérülést szenvedhet.

- ▶ Viseljen vágásvédővel ellátott hosszúnadrágot.

- A felhasználó munka közben megvághatja magát a fával. Tisztítás vagy karbantartás közben a felhasználó hozzáérhet a fűrészlánchoz. A kezelő megsérülhet.

- ▶ Viseljen ellenálló anyagú munkakesztyűt.

- Ha a kezelő nem megfelelő lábbelit visel, elcsúszhat. Ha a felhasználó hozzáér a forgó fűrészlánchoz, megvághatja magát. A kezelő megsérülhet.

- ▶ Viseljen vágásvédővel ellátott, motorfűrész ellen védő csizmát.

4.5 Munkaterület és környezet

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A beavatatlan személyek, a gyermekek és állatok nem tudják a motorfűrész és a felrepí-

tett tárgyak veszélyeit felismerni és felbecsülni. A beavatatlan személyek, a gyermekek és állatok súlyosan megsérülhetnek és anyagi károk keletkezhetnek.

- ▶ A beavatatlan személyeket, gyermekeket és állatokat tartsa távol a munkaterülettől.

- ▶ Ne hagyja őrizetlenül a motorfűrész.

- ▶ Gondoskodjon róla, hogy a gyermekek ne tudjanak a motorfűrészrel játszani.

- A motorfűrész nem vízálló. Amennyiben esőben vagy nedves környezetben dolgozik, fenáll az áramütés veszélye. A kezelő súlyosan megsérülhet, vagy halálos sérülést szenvedhet, és a motorfűrész megsérülhet.



- ▶ Ne dolgozzon esőben vagy nedves környezetben.

- A motorfűrész elektromos alkatrészei szikrákat gerjeszhetnek. A szikrák gyúlékony vagy robbanékony környezetben tűzveszélyt és robbanásokat okozhatnak. Súlyos vagy halálos sérülések és anyagi károk következhetnek be.

- ▶ Ne dolgozzon gyúlékony vagy robbanékony környezetben.

4.6 Biztonságos állapot

4.6.1 Motorfűrész


A motorfűrész akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:

- A motorfűrész hibátlan.
- A csatlakozóvezeték, a hosszabbítóvezeték és azok hálózati csatlakozói sértetlenek.
- A motorfűrész tiszta és száraz.
- A láncfogó sértetlen.
- A láncfék működik.
- A kezelőelemek működnek és nincsenek módosítva.
- A lánckenés működik.
- A kopásnyomok a lánckeréken nem mélyebbek 0,5 mm-nél.
- Egy ebben a használati utasításban megadott vezetőlemez és fűrészlanc kombináció van beszerelve.
- A vezetőlemez és a fűrészlanc szakszerűen van beszerelve.
- A fűrészlanc helyesen van megfeszítve.
- Ehhez a motorfűrészhez illő, eredeti STIHL tartozék van beszerelve.
- A tartozék megfelelően van beszerelve.
- Az olajtartály zárósapkája le van zárva.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az alkatrészek nem működnek megfelelően, és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések következhetnek be.
 - ▶ Sérülésmentes fűrészláncsal dolgozzon.
 - ▶ Sérülésmentes csatlakozóvezetékkel, hosszabbítóvezetékkel és sérülésmentes hálózati csatlakozóval dolgozzon.
 - ▶ Ha a motorfűrész szennyeződött vagy nedves: Tisztítsa meg és hagyja megszáradni a motorfűrészrezt.
 - ▶ Sérülésmentes láncfogóval dolgozzon.
 - ▶ Ne módosítsa a motorfűrészrezt. Kivételesen: Egy ebben a használati utasításban magadott vezetőlemez és fűrészlánc kombináció beszerelése.
 - ▶ Amennyiben a kezelőelemek nem működnek: Ne dolgozzon a motorfűrészrel.
 - ▶ Ehhez a motorfűrészhez illő eredeti STIHL tartozékot szereljen be.
 - ▶ A vezetőlemezt és a fűrészláncot a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel.
 - ▶ A tartozékot a jelen használati utasításban vagy a tartozék használati utasításában leírt módon szerelje fel.
 - ▶ Ne dugjon tárgyakat a motorfűrész nyílásaiba.
 - ▶ Az elhasznált vagy megrongálódott táblákat ki kell cserélni.
 - ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkaszervizhez.

4.6.2 Vezetőlemez

- A vezetőlemez akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:
- A vezetőlemezen nincs sérülés.
 - A vezetőlemez nincs eldeformálódva.
 - A horony mélysége megegyezik a horony minimális mélységével, vagy meghaladja azt,  18.4.
 - A horony gerincek sorjamentesek.
 - A horony nem szűkült be vagy terült szét.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Biztonságtechnikai szempontból kifogásolható állapotban a vezetőlemez nem tudja a fűrészláncot helyesen vezetni. A forgó fűrészlánc leugorhat a vezetőlemezről. Súlyos vagy halálos személyi sérülések keletkezhetnek.
 - ▶ Ne dolgozzon sérült vezetőlemezrel.
 - ▶ Ha a horony mélysége nem éri el a minimális értéket: Cserélje ki a vezetőlemezt.

- ▶ Sorjátlanítsa a vezetőlemezt heti rendszerességgel.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon egy STIHL márkaszervizhez.

4.6.3 Fűrészlánc

- A fűrészlánc akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:
- A fűrészláncon nincsenek sérülések.
 - A fűrészlánc élezése megfelelő.
 - A vágófogakon lévő kopásjelölések láthatóak.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az alkatrészek nem működnek megfelelően, és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések következhetnek be.
 - ▶ Ne dolgozzon sérült fűrészláncsal.
 - ▶ Szakszerűen élezze meg a fűrészláncot.
 - ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkaszervizhez.

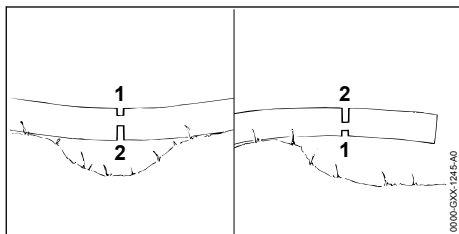
4.7 Munkálatok

4.7.1 Fűrészelés

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a munkaterületen kívül nem tartózkodnak mások hallótávolságon belül, veszélyhelyzetben nem tudnak Önnek segítséget nyújtani.
 - ▶ Biztosítsa, hogy valaki tartózkodjon a munkaterületen kívül, hallótávolságon belül.
- A kezelő bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A felhasználó elveszítheti az uralmát a motorfűrész felett, megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
 - ▶ Dolgozzon nyugodtan és meggondoltan.
 - ▶ Amennyiben a fény- és látásviszonyok gyengék: Ne dolgozzon a motorfűrészrel.
 - ▶ Egyedül kezelje a motorfűrészrezt.
 - ▶ Vállmagasság felett dolgozni tilos.
 - ▶ Ügyeljen az akadályokra.
 - ▶ A talajon állva dolgozzon és tartsa meg egyensúlyát. Ha a magasban kell dolgoznia: Használjon emelő munkaállványt vagy biztonságos állványzatot.
 - ▶ Ha fáradtság jelei jelentkeznek: Iktasson be egy szünetet.
- A forgó fűrészlánc vágási sérüléseket okozhat a felhasználónak. A kezelő súlyos sérülést szenvedhet.
 - ▶ Ne érintse meg a körbefutó fűrészláncot.

- ▶ Amennyiben a fűrészláncot tárgy akadályozza: Kapcsolja ki a motorfűrész, akasztza be a láncfeket, és húzza ki a hosszabítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzatból. Csak ezután távolítsa el a tárgyat.
- A forgó fűrészlánc felforrósodik és kitágul. Ha a fűrészlánc kenése nem megfelelő és nincs megfelelően utánfeszítve, akkor a fűrészlánc leugorhat a vezetőlemezről, vagy elszakadhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Használjon fűrészlánc-tapadóolajat.
 - ▶ Munka közben rendszeresen ellenőrizze a fűrészlánc feszességét. Ha nem feszül eléggé a fűrészlánc: Feszítse meg a fűrészláncot.
- Amennyiben a motorfűrész munkavégzés közben változik vagy szokatlanul viselkedik, előfordulhat, hogy a motorfűrész nincs biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Fejezze be a munkát, húzza ki a hosszabítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzatból, és keressen fel egy STIHL márkaszervizt.
- Munkavégzés közben a motorfűrész rezgéseket generálhat.
 - ▶ Viseljen kesztyűt.
 - ▶ Tartson munkaszüneteket.
 - ▶ Amennyiben vérkeringési zavarok tünetei jelentkeznek: Forduljon orvoshoz.
- Ha a forgó fűrészlánc kemény tárgyat ér, szikrák keletkezhetnek. A szikrák gyúlékony környezetben tüzet okozhatnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
 - ▶ Ne dolgozzon gyúlékony környezetben.
- Ha elengedi a kapcsolóemeltetőt, egy rövid ideig még tovább fut a fűrészlánc. A mozgó fűrészlánc vágásos személyi sérülést okozhat. Súlyos személyi sérülések keletkezhetnek.
 - ▶ Várja meg, amíg leáll a fűrészlánc.



▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a fűrészelt fa feszül, a vezetőlemez becsípdőhet. A felhasználó elveszítheti az uralmát a motorfűrész felett, és súlyosan megsérülhet.
 - ▶ Először mindig fűrészelj be tehermentesítő vágást a nyomott oldalon (1) és csak ezután végezzen választóvágást a húzott oldalon (2).

4.7.2 Gallyazás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a kivágott fát először az alsó felén gallyazzák le, akkor a fát már nem lehet az ágakkal megtámasztani a talajon. Munka közben mozoghat a fa. Súlyos vagy halálos személyi sérülések keletkezhetnek.
 - ▶ Nagyobb ágakat az alsó félén csak akkor fűrészelj át, ha a fa már méretre vágott.
 - ▶ Ne dolgozzon a fa törzsére állva.
- Gallyazás közben lezuhanhat egy lefűrészelt ág. A felhasználó megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
 - ▶ A fát a fatörzs aljától kezdve a fa koronája felé haladva gallyazza.

4.7.3 Fadöntés

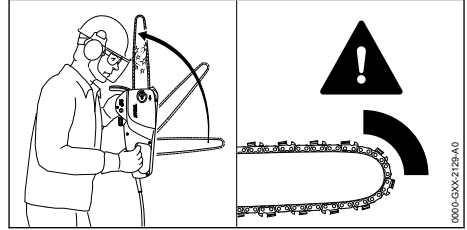
▲ FIGYELMEZTETÉS

- Gyakorlatlan személyek nem tudják felbecsülni a fa kidöntésével járó veszélyeket. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ A felhasználónak megfelelő ismeretekkel kell rendelkeznie a fakivágási technológiáról és tapasztalattal a fakivágási munkák terén.
 - ▶ Ha bármilyen kétértelműség van: Forduljon tapasztalt szakértőhöz segítségért és a megfelelő fakivágási technika meghatározásához.
- A fa vagy annak ágai kidöntés közben emberekre vagy tárgyakra zuhanhatnak. Minél nagyobbak a leeső alkatrészek, annál nagyobb a kockázata annak, hogy az emberek súlyosan megsérülnek vagy meghalnak. Anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Úgy állapítsa meg a döntési irányt, hogy szabad legyen az a terület, ahová a fa esik.
 - ▶ A beavatatlan személyeket, a gyermekeket és állatokat tartsa a munkaterületet körülvevő 2,5 fahossznyi körzetben távol.
 - ▶ A letört és száraz ágakat a favágás előtt távolítsa el a fa koronájából.

- ▶ Amennyiben nem tudja eltávolítani a fa koronájából a letörött és száraz ágakat: Forduljon tapasztalt szakértőhöz segítségért és a megfelelő fakivágási technika meghatározásához.
- ▶ Figyelje a szomszédos fák koronáit, és térjen ki a lezuhanó ágak elől.
- Dőlés közben eltörhet a fa törzse, vagy visszacsaphat a felhasználó felé. A felhasználó súlyos vagy halálos sérülést szenvedhet.
 - ▶ Tervezzon egy menekülési útvonalat a fa mögötti oldalra.
 - ▶ Haladjon a menekülési útvonalon hátrafelé, és közben figyeljen a zuhanó fára.
 - ▶ Ne haladjon lejtőn lefelé hátramenetben.
- A munkaterületen és a menekülési útvonalon lévő akadályok akadályozhatják a felhasználót. A felhasználó megbotolhat és eleshet. A felhasználó súlyos vagy halálos sérülést szenvedhet.
 - ▶ Távolítsa el az akadályokat a munkaterületről és a menekülési útvonalról.
- Ha a törési léceket, a biztonsági sávot vagy a tartóhevedert befűrészelik, vagy túl korán átfűrészelik, akkor nem lehet betartani a dőlési irányt, vagy a fa túl korán kidől. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Ne fűrészelje be vagy át a törési léceket.
 - ▶ A biztonsági sávot vagy a tartóhevedert utoljára fűrészelje át.
 - ▶ Ha a fa túl korán kezd dőlni: Hagyja abba a döntővágást és vonuljon vissza a menekülési útvonalon.
- Ha a forgó fűrészlánc a vezetőlemez csúcsának felső negyedében kemény döntőékbe ütközik, és gyorsan lefékeződik, visszacsapódás várható. Súlyos vagy halálos személyi sérülések keletkezhetnek.
 - ▶ Alumínium vagy műanyag döntőékeket használjon.
- Amennyiben egy fa nem dől le teljesen a talajra, vagy lógva marad egy másik fán, a felhasználó nem tudja kontroll alatt tartani a döntést.
 - ▶ Hagyja abba a döntést, és egy kötélmotollal vagy egy arra alkalmas járművel húzza a fát a talajra.

4.8 Visszaható erők

4.8.1 Visszacsapódás

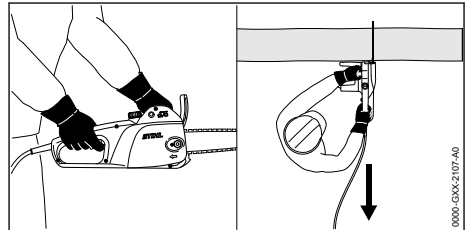


A visszacsapódásnak a következő okai lehetnek:

- A forgó fűrészlánc a vezetőlemez csúcsának felső negyedében kemény tárgyba ütközik, és gyorsan lefékeződik.
- A forgó fűrészlánc beakad a vezetőlemez csúcsába.

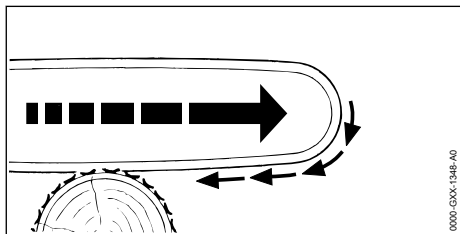
A láncfék nem tudja megakadályozni a visszacsapódást.

▲ FIGYELMEZTETÉS



- Visszacsapódáskor a motorfűrész felrepülhet a kezelő felé. A felhasználó elveszítheti az uralmát a motorfűrész felett, és súlyosan vagy halálosan megsérülhet.
 - ▶ Fogja két kézzel a motorfűrész.
 - ▶ Egyik testrésze se legyen a fűrészlánc meghosszabbított kilengési területén belül.
 - ▶ A használati útmutatóban leírt módon dolgozzon.
 - ▶ Ne dolgozzon a vezetőlemez csúcsának felső negyedével.
 - ▶ Megfelelően megélezett és megfeszített fűrészláncsal dolgozzon.
 - ▶ Használjon csökkentett visszacsapású fűrészláncot.
 - ▶ Használjon kis vezetőlemezzel ellátott vezetőlemezt.
 - ▶ Teljes gázzal fűrészeljen.

4.8.2 Behúzás

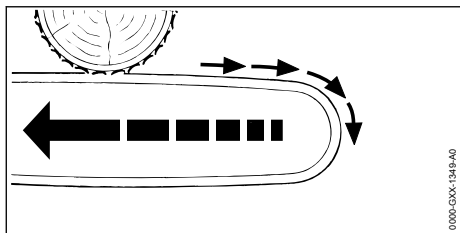


Ha a vezetőlemez alsó oldalával dolgozik, akkor a motorfűrész a felhasználótól távolodó irányba fog húzni.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a forgó fűrészlánc kemény tárgyba ütközik, és gyorsan lefékeződik, akkor a motorfűrész hirtelen nagyon gyorsan a felhasználótól távolodó irányba fog húzni. A felhasználó elveszítheti az uralmát a motorfűrész felett, és súlyosan vagy halálosan megsérülhet.
 - ▶ Fogja két kézzel a motorfűrész.
 - ▶ A jelen használati útmutatóban leírt módon dolgozzon.
 - ▶ A vezetőlemezt egyenesen vezesse a vágásban.
 - ▶ Illessze megfelelően a rönktámaszt.
 - ▶ Teljes gázzal fűrészeljén.

4.8.3 Visszaütés



Ha a vezetőlemez felső oldalával dolgozik, akkor a motorfűrész visszaüt a felhasználótól irányába.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a forgó fűrészlánc kemény tárgyba ütközik, és gyorsan lefékeződik, akkor előfordulhat, hogy a motorfűrész hirtelen nagyon gyorsan visszaüt a felhasználótól felé. A felhasználó elveszítheti az uralmát a motorfűrész felett, és súlyosan vagy halálosan megsérülhet.
 - ▶ Fogja két kézzel a motorfűrész.
 - ▶ A jelen használati útmutatóban leírt módon dolgozzon.

- ▶ A vezetőlemezt egyenesen vezesse a vágásban.
- ▶ Teljes gázzal fűrészeljén.

4.9 Elektromos csatlakoztatás

Az áramvezető alkatrészekkel történő érintkezés a következő okokból jöhet létre:

- A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megsérült.
- A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugója megsérült.
- A dugaszoló aljzat nincs megfelelően beszerelve.

▲ VESZÉLY

- Az áramvezető alkatrészekkel való érintkezés áramütéshez vezethet. A felhasználó súlyos vagy halálos sérülést szenvedhet.
 - ▶ Biztosítsa, hogy a csatlakozóvezeték, a hosszabbítóvezeték és annak hálózati csatlakozódugója sértetlenek legyenek.



Amennyiben a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megsérült:

- ▶ Ne érintse meg a sérülés helyét.
- ▶ A hálózati csatlakozódugót húzza ki a dugaszoló aljzattól.

- ▶ A csatlakozóvezeték, a hosszabbítóvezeték és azok hálózati csatlakozódugóit csak száraz kézzel fogja meg.
- ▶ A csatlakozóvezeték hálózati csatlakozódugóját vagy a hosszabbítóvezeték egy védővezetővel ellátott, megfelelően beszerelt és biztosított dugaszoló aljzatba dugja.
- ▶ A motorfűrész kioldóáramos hibaáramvédőkapcsolóval (30 mA, 30 ms) csatlakoztassa.
- Sérült vagy nem megfelelő hosszabbítóvezeték áramütést okozhat. Súlyos vagy halálos személyi sérülések következhetnek be.
 - ▶ Megfelelő átmérőjű hosszabbítóvezeték használjon, ☐ 18.2.
 - ▶ Egy freccsenő víz ellen védett és kültéri használatra engedélyezett hosszabbítóvezeték használjon.
 - ▶ Olyan hosszabbítóvezeték használjon, amelynek a tulajdonságai megegyeznek a motorfűrész-csatlakozóvezetékével, ☐ 18.2.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Munka közben a nem megfelelő hálózati feszültség vagy frekvencia túlfeszültséget okozhat a motorfűrészben. A motorfűrész megrongálódhat.

- ▶ Győződjön meg arról, hogy az elektromos hálózat hálózati feszültsége és hálózati frekvenciája megegyezik a motorfűrész teljesítménytábláján lévő adatokkal.
- Amennyiben a többszörös dugaszoló aljzathoz több elektromos berendezés csatlakozik, a munka során az elektromos alkatrészek túlterhelődhetnek. Az elektromos alkatrészek túlmelegedhetnek és tüzet okozhatnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
 - ▶ A motorfűrész külön csatlakoztassa egy dugaszoló aljzathoz.
 - ▶ Ne csatlakoztassa a motorfűrész többszörös dugaszoló aljzathoz.
- Egy rosszul elhelyezett csatlakozóvezeték és hosszabbítóvezeték megsérülhet, és botlásveszélyt okozhat. Személyi sérülések keletkezhetnek, és a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megrongálódhat.
 - ▶ Úgy fektesse le a csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét, hogy a motorfűrész munka közben ne érintse azokat.
 - ▶ A csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét úgy vezesse és jelölje, hogy ne lehessen megbotlani bennük.
 - ▶ Úgy fektesse le a csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét, hogy azok ne feszüljenek és ne gabalyodjanak össze.
 - ▶ A csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét úgy helyezze el, hogy azok ne sérüljenek, ne törjenek meg, ne akadjanak be, és ne dörzsölődjenek.
 - ▶ Védje a csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét forrásig, olaj és vegyszerek ellen.
 - ▶ A csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét száraz felületre fektesse.
- Munka közben a hosszabbítóvezeték felmelegszik. Amennyiben a hő nem távozik, úgy tüzet okozhat.
 - ▶ Ha kábeldobot használ: Teljesen tekerse le a kábeldobot.

4.10 Szállítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a motorfűrész felborulhat vagy mozoghat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzathoz.
 - ▶ Húzza ki a motorfűrész hálózati csatlakozódugóját a hosszabbítóvezetékéből.
 - ▶ Akassza be a láncfékét.

- ▶ A láncvédőt úgy tolja a vezetőlemeze, hogy az a vezetőlemezt teljesen lefedje.
- ▶ Biztosítsa a motorfűrész feszítőhevederrel, szíjjal vagy egy hálóval úgy, hogy ne tudjon felborulni vagy mozogni.

4.11 Tárolás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem tudják a motorfűrész veszélyeit felismerni és felbecsülni. A gyermekek súlyos sérüléseket szenvedhetnek.
 - ▶ Húzza ki a motorfűrész hálózati csatlakozódugóját a hosszabbítóvezetékéből.
 - ▶ Húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzathoz.
 - ▶ Akassza be a láncfékét.
 - ▶ A láncvédőt úgy tolja a vezetőlemeze, hogy az a vezetőlemezt teljesen lefedje.
 - ▶ A motorfűrész gyermekek által hozzáférhetetlen helyen tárolja.
- A motorfűrész elektromos érintkezői és fém alkatrészei nedvesség hatására berozsásodhatnak. A motorfűrész megrongálódhat.
 - ▶ A motorfűrész tisztán és szárazon tárolja.

4.12 Tisztítás, karbantartás és javítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben tisztítás, karbantartás vagy javítás során a hálózati csatlakozódugó be van dugva egy dugaszoló aljzatba, úgy a motorfűrész véletlenül beindulhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzathoz.
 - ▶ Húzza ki a motorfűrész hálózati csatlakozódugóját a hosszabbítóvezetékéből.
 - ▶ Akassza be a láncfékét.
- A dörzshatású tisztítószerek, vízsugárral való tisztítás vagy hegyes tárgyak megrongálhatják a motorfűrész, a vezetőlemezt és a fűrészláncot. Amennyiben a motorfűrész, a vezetőlemezt, vagy a fűrészláncot nem megfelelőképpen tisztítják, az alkatrészek nem működnek megfelelően és a biztonsági berendezések hatástalanná válhatnak. Súlyos személyi sérülések következhetnek be.
 - ▶ A motorfűrész, a vezetőlemezt és a fűrészláncot a jelen használati utasításban leírt módon tisztítsa.
- Amennyiben a motorfűrész, a vezetőlemezt vagy a fűrészláncot nem megfelelőképpen tartják karban vagy javítják, az alkatrészek nem működnek megfelelően és a biztonsági











berendezések hatástalanná válnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések következhetnek be.

- ▶ A motorfűrész ne tartsa karban saját maga és ne javítsa.
- ▶ Amennyiben a csatlakozóvezeték hibás vagy megsérült: Adja le a csatlakozó vezetékét STIHL márkaszervizben cseré céljából.
- ▶ Amennyiben a motorfűrész karbantartása vagy javítása szükséges: Forduljon STIHL márkaszervizhez.
- ▶ A vezetőlemez és a fűrészlánc karbantartását és javítását a jelen használati utasításban leírt módon végezze.
- A fűrészlánc tisztításakor vagy karbantartásakor a felhasználó megvághatja magát az éles vágófogakkal. A kezelő megsérülhet.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagú munkakesztyűt.

5 A motorfűrész előkészítése a használatra

5.1 A motorfűrész előkészítése a használatra


Minden munkakezdés előtt a következő lépéseket kell megtenni:

- ▶ Bizonyosodjon meg róla, hogy a következő alkotóelemek biztonságos állapotban vannak:
 - Motorfűrész és csatlakozóvezeték,  4.6.1.
 - Vezetőlemez,  4.6.2.
 - Fűrészlánc,  4.6.3.
- ▶ Tisztítsa meg a motorfűrész,  14.1.
- ▶ Szerelje fel a vezetőlemezt és a fűrészláncot,  6.1.1.
- ▶ Feszítse meg a fűrészláncot,  6.2.
- ▶ Töltse be a fűrészlánc-tapadóolajat,  6.3.
- ▶ Csatlakoztassa a motorfűrész hálózati csatlakozóját egy hosszabbítóvezetékhez, a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját pedig dugja be egy könnyen hozzáférhető dugaszoló aljzatba.
- ▶ Vizsgálja meg a láncféket,  9.4.
- ▶ Ellenőrizze a kezelőelemeket,  9.5.
- ▶ Vizsgálja meg a lánckenést,  9.6.
- ▶ Amennyiben nem tudja az összes lépést kivitelezni: Ne használja a motorfűrész és forduljon STIHL márkaszervizhez.

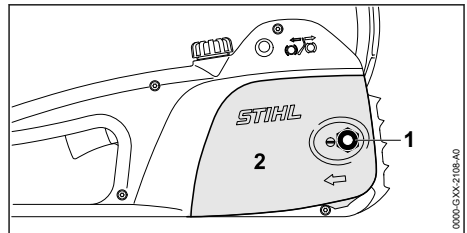
6 A motorfűrész összeszerelése

6.1 A vezetőlemez és a fűrészlánc fel- és leszerelése

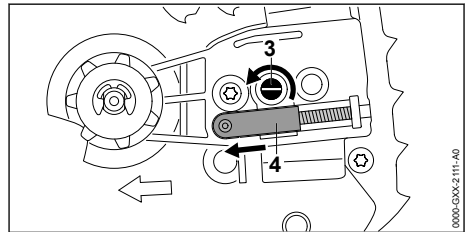
6.1.1 A vezetőlemez és a fűrészlánc alkalmazása

A lánckerékhez illő és beépíthető vezetőlemez és fűrészlánc kombinációkat a műszaki adatok tartalmazzák,  19.

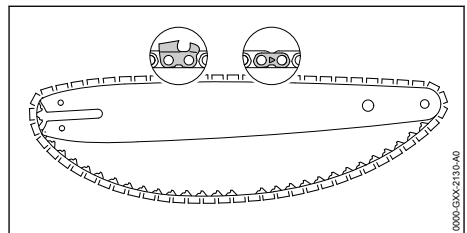
- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, helyezze be a láncféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzatból.



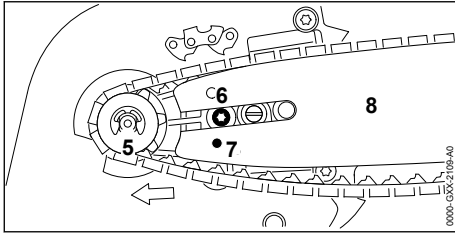
- ▶ Az anyákat (1) csavarozza le.
- ▶ Vegye le a lánckerékfedele (2).



- ▶ Addig csavarja a feszítőcsavart (3) az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a bal feszítőretesz (4) rá nem fekszik a burkolatra.



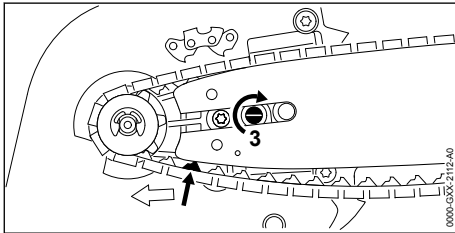
- ▶ Helyezze be úgy a fűrészláncot a vezetőlemez hornyába, hogy a fűrészlánc összekötősemein lévő nyílak felülre, a haladási irányba mutassanak.



- ▶ Helyezze a vezetőlemezt és a fűrészláncot úgy a motorfűrészre, hogy teljesüljenek a következő feltételek:
 - A fűrészlánc vezetőszelei a lánckerék (5) fogazatában foglalnak helyet.
 - A csavar (6) feje a vezetőlemez (8) hosszú furatában foglal helyet.
 - A feszítőtollat (4) csapja a vezetősín (8) furatában (7) ül.

A vezetőlemez (8) orientációja nem játszik szerepet. A vezetőlemezek (8) lévő nyomtatott felirat felülé is állhat.

- ▶ Oldja a lánccféket.



- ▶ Forgassa addig a feszítőcsavart (3) az óramutató járásával ellentétes irányba, ameddig a fűrészlánc fel nem fekszik a vezetőlemezre. Vezesse eközben a fűrészlánc vezetőszeleit a vezetőlemez hornyába. A vezetőlemez (8) és a fűrészlánc szorosan illeszkedik a motorfűrészhez.
- ▶ A lánckerékfedelet (2) úgy fektesse fel a motorfűrészre, hogy egy vonalba essen a motorfűrészszel.
- ▶ Tegye fel és húzza meg az anyát (1).

6.1.2 A vezetőlemez és a fűrészlánc leszerelése

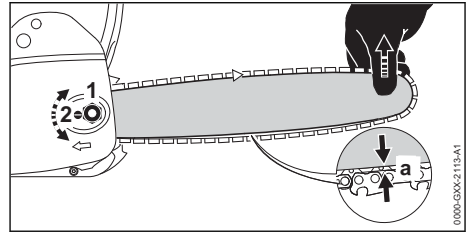
- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, akassza be a lánccféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzatból.
- ▶ Csavarja le az anyát.
- ▶ Vegye le a lánccerékfedelet.
- ▶ Forgassa el ütközésig a feszítőcsavart az óramutató járásával ellentétes irányba. A fűrészlánc meglazult.

- ▶ Vegye le a vezetőlemezt és a fűrészláncot.

6.2 A fűrészlánc megfeszítése

Munka közben a fűrészlánc kitágul vagy összehúzódik. A fűrészlánc feszessége megváltozik. Munka közben rendszeresen ellenőrizze a fűrészlánc feszességét, és végezzen utánfeszítést.

- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, helyezze be a lánccféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzatból.



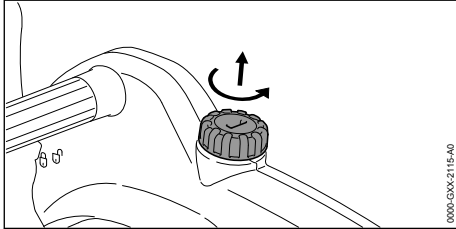
- ▶ Oldja ki az anyát (1).
- ▶ Oldja ki a lánccféket.
- ▶ Emelje meg a vezetőlemezt a csúcsánál és addig forgassa a feszítőcsavart (2) az óramutató járásával egyező irányba, amíg a távolság a vezetőlemez közepén 1 mm és 2 mm között nem lesz.
- ▶ Ha Carving vezetőlemez használ: Forgassa addig a feszítőcsavart (2) az óramutató járásával megegyező irányba, amíg a fűrészlánc vezetőszelei még félig látszanak a vezetőlemez alsó oldalán.
- ▶ Húzza a kézvédőt a fogantyúcső irányába, és tartsa meg.
- ▶ Két ujjal húzza át a fűrészláncot a vezetőlemez fölé.
- ▶ Ha a fűrészláncot nem lehet kis erőfeszítéssel a vezetőlemez fölé húzni: Feszítse meg ismét a fűrészláncot.
- ▶ Emelje a vezetőlemezt a csúcsánál, és húzza meg az anyát (1) szorosan.
- ▶ Amennyiben a vezetőlemez közepén az a távolság nem 1 mm és 2 mm közötti: Feszítse meg ismét a fűrészláncot.
- ▶ Amennyiben Carving vezetőlemez használ, a fűrészlánc vezetőszeleiből a vezetősín alsó oldalán csak a felüknél kevesebb látszik: Feszítse meg ismét a fűrészláncot.

6.3 A fűrészlánc-tapadóolaj betöltése

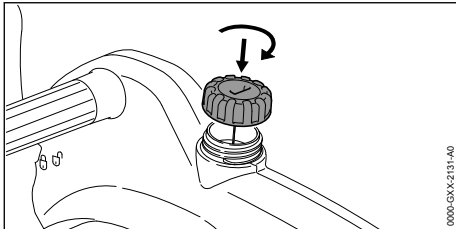
A fűrészlánc-tapadóolaj keni és hűti a körbefutó fűrészláncot.

A STIHL azt javasolja, használjon STIHL fűrészlánc-tapadóolajat vagy más, a motorfűrészek számára engedélyezett fűrészlánc-tapadóolajat.

- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, helyezze be a láncféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzatból.
- ▶ Helyezze a motorfűrész egy sík felületre úgy, hogy az olajtanksapka felfelé nézzen.
- ▶ Tisztítsa meg egy nedves törölkendővel az olajtanksapka környékét.



- ▶ Megfelelő eszközzel forgassa addig az olajtanksapkát az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy le lehessen venni.
- ▶ Vegye le az olajtanksapkát.
- ▶ Töltse be a fűrészlánc-tapadóolajat úgy, hogy az ne loccsanjon ki, és az olajtartályt ne töltse színültig.



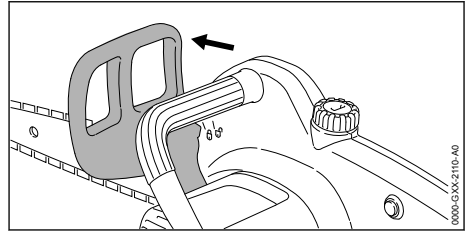
- ▶ Helyezze fel az olajtanksapkát az olajtartályra.
- ▶ Megfelelő eszközzel forgassa el az olajtanksapkát az óramutató járásával megegyező irányba és húzza meg kézzel szorosra. Az olajtartály le van zárva.

7 A láncfék behelyezése és kioldása

7.1 Láncfék beakasztása

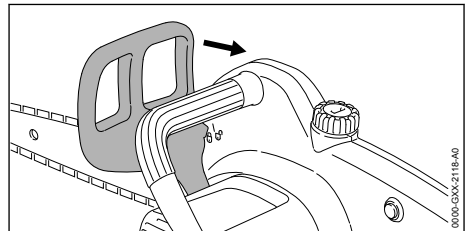
A motorfűrész láncfékkel van felszerelve.

A kézvédő tömegtehetetlensége miatt a láncfék beállítása automatikusan megtörténik a fűrész megfelelően erős visszacsapódása esetén, de a kezelő is beállíthatja.



- ▶ Nyomja el a kézvédőt a bal kezével a fogantyúcső újtjából. A kézvédő hallhatóan bekattan. A kézvédő a(z) \odot szimbólumra mutat. A láncfék beállítása befejeződött.

7.2 A láncfék meglazítása

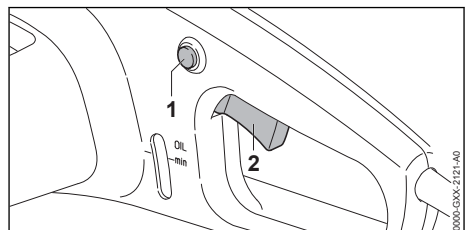


- ▶ Húzza a kézvédőt a bal kezével a kezelő irányába. A kézvédő hallhatóan bekattan. A kézvédő a(z) \odot szimbólumra mutat. A láncfék meglazítása befejeződött.

8 A motorfűrész bekapcsolása és kikapcsolása

8.1 A motorfűrész bekapcsolása

- ▶ A motorfűrész úgy tartsa a jobb kezével a kezelőfogantyúnál fogva, hogy a hüvelykujja körbefogja a kezelőfogantyút.
- ▶ Oldja a láncféket.
- ▶ A motorfűrész úgy tartsa a bal kezével a fogantyúcsőnél fogva, hogy a hüvelykujja körbefogja a fogantyúcsövet.



- ▶ Nyomja le hüvelykujjával a reteszelőgombot(1), és tartsa lenyomva.

- ▶ Nyomja le mutatóujjával a kapcsolóemelőt (2), és tartsa lenyomva.
A motorfűrész gyorsul és fűrészlánc mozog.

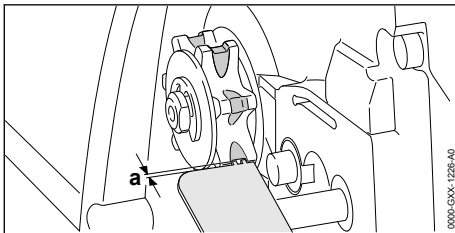
8.2 Kapcsolja ki a motorfűrész

- ▶ Engedje el a kapcsolóemelőt és a reteszelőgombot.
A fűrészlánc nem mozog.
- ▶ Amennyiben tovább mozog a fűrészlánc:
Helyezze be a láncféket, húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzattól, és keressen fel egy STIHL márkakereskedőt.
A motorfűrész hibás.

9 A motorfűrész ellenőrzése

9.1 A lánckerék ellenőrzése

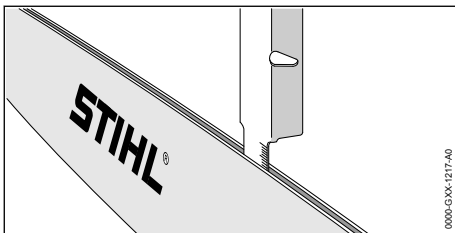
- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, helyezze be a láncféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzattól.
- ▶ Lazítsa meg a láncféket.
- ▶ Szerelje le a lánckerékfedetét.
- ▶ A vezetőlemez és a fűrészlánc leszerelése.



- ▶ Ellenőrizze a lánckeréken a kopásnyomokat egy STIHL ellenőrzősablonnal.
- ▶ Ha a kopásnyomok mélyebben, mint $a = 0,5 \text{ mm}$: Ne használja a motorfűrész – forduljon STIHL márkaszervizhez.
Cserélje ki a lánckereket.

9.2 A vezetőlemez ellenőrzése

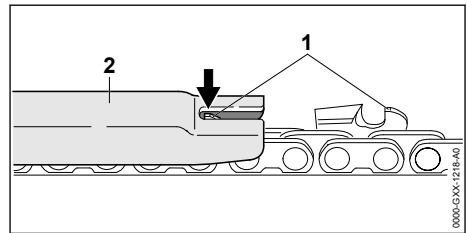
- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, helyezze be a láncféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzattól.
- ▶ Szerelje le a fűrészláncot és a vezetőlést.



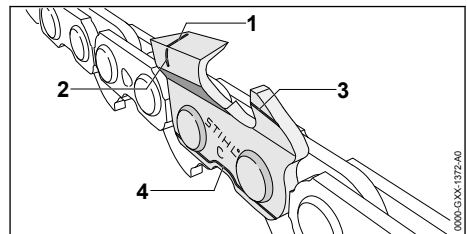
- ▶ Mérje meg a vezetőlemez horonymélységét egy STIHL reszelősablon mérőpálcájával.
- ▶ Cserélje ki a vezetőlemezt, amennyiben a következő feltételek egyike fennáll:
 - A vezetőlemez megrongálódott.
 - Kisebb a horonymélység, mint a vezetőlemez legkisebb horonymélysége, 18.4.
 - A vezetőlemez hornyja beszűkült vagy szétterült.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon egy STIHL márkaszervizhez.

9.3 A fűrészlánc ellenőrzése

- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, akassza be a láncféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzattól.



- ▶ Mérje meg a mélységhatároló magasságát (1) egy STIHL reszelősablonnal (2). A STIHL reszelősablonnak bele kell illesnie a fűrészlánc osztásába.
- ▶ Ha egy mélységhatároló (1) túlnyúlik a reszelősablonon (2): Reszelje meg a mélységhatárolót (1), 15.3.



- ▶ Ellenőrizze, hogy a kopásjelölések (1-4) láthatóak-e a vágófogakon.
- ▶ Ha egy vágófogon nem látható az egyik kopásjelölés: Ne használja a fűrészláncot – forduljon egy STIHL márkaszervizhez.
- ▶ Ellenőrizze a STIHL reszelősablonnal, hogy a vágófogak 30°-os élezési szöge be van-e tartva. A STIHL reszelősablonnak bele kell illesnie a fűrészlánc osztásába.
- ▶ Amennyiben a 30°-os élezési szög nincs betartva: Élezze meg a fűrészláncot.

- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkaszervizhez.

9.4 A láncfék vizsgálata

- ▶ Akassza be a láncfékét, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzathól.



FIGYELMEZTETÉS

- A fűrészlánc vágófogai élesek. A kezelő megvághatja magát.
 - ▶ Viseljen ellenálló anyagú munkakesztyűt.
- ▶ Próbálja meg a fűrészláncot kézzel ráhúzni a vezetőlemezre. Amikor már nem lehet a fűrészláncot kézzel ráhúzni a vezetőlemezre, akkor már működik a láncfék.
- ▶ Amikor a fűrészláncot rá lehet húzni kézzel vezetőlemezre: Ne használja a motorfűrész és forduljon STIHL márkaszervizhez. A láncfék hibás.

9.5 Kezelőelemek vizsgálata

Reteszelőgomb, kapcsolóemeltű

- ▶ Akassza be a láncfékét, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzathól.
- ▶ Próbálja meg megnyomni a kapcsolóemeltűt anélkül, hogy megnyomná a reteszelőgombot.
- ▶ Amennyiben a kapcsolóemeltűt le lehet nyomni: Ne használja a motorfűrész és forduljon STIHL márkaszervizhez. A reteszelőgomb hibás.
- ▶ Nyomja le a reteszelőgombot, és tartsa lenyomva.
- ▶ Nyomja le és engedje el újból a kapcsolóemeltűt.
- ▶ Amennyiben a kapcsolóemeltű nehezen működik vagy nem ugrik vissza a kiindulási helyzetbe: Ne használja a motorfűrész és forduljon STIHL márkaszervizhez. A kapcsolóemeltű hibás.

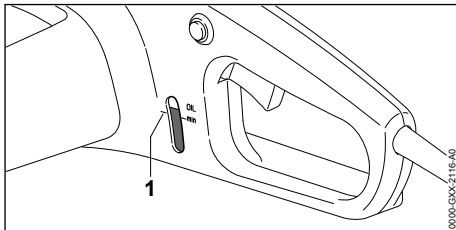
A motorfűrész bekapcsolása

- ▶ A hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját dugja egy dugaszoló aljzatba.
- ▶ Oldja ki a láncfékét.
- ▶ Nyomja le a reteszelőgombot, és tartsa lenyomva.
- ▶ Nyomja le a kapcsolóemeltűt és tartsa lenyomva. A fűrészlánc mozog.
- ▶ Engedje el a kapcsolóemeltűt. A fűrészlánc nem mozog tovább.

- ▶ Amennyiben a fűrészlánc tovább mozog: Akassza be a láncfékét, húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzathól, és keressen fel egy STIHL márkaszervizet.

A motorfűrész meghibásodott.

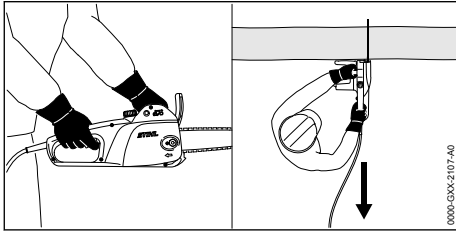
9.6 A lánckenés vizsgálata



- ▶ A fűrészlánc tapadóolajának rendelkezésre álló mennyiségének megtekintése a betekintő ablakon át.
- ▶ Ha a mennyiség az „OIL min“ (1) jel alatt van: Töltsön be fűrészlánc tapadóolajat. Túl kevés fűrészlánc tapadóolaj van az olajtankban.
- ▶ A hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját helyezze egy dugaszoló aljzatba.
- ▶ Lazítsa meg a láncfékét.
- ▶ Irányítsa a vezetőlemezt egy világos felületre.
- ▶ Kapcsolja be a motorfűrész. Kivágódik a fűrészlánc tapadóolaja, és meglát-szik a világos felületen. Működik a lánccsírásza.
- ▶ Amennyiben nem látható a fűrészlánc kivágódott tapadóolaja:
 - ▶ Töltsön be fűrészlánc tapadóolajat.
 - ▶ Újból vizsgálja meg a lánckenést.
 - ▶ Ha továbbra sem látható a világos felületen a fűrészlánc tapadóolaja: Ne használja a motorfűrész – forduljon STIHL márkaszervizhez. A lánccsírásza hibás.

10 Munkavégzés a motorfűrészszel

10.1 A berendezés tartása és vezetése



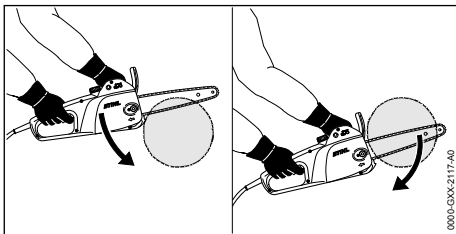
- ▶ Úgy tartsa és vezesse a motorfűrészszel a bal kezével a fogantyúcsőnél és a jobb kezével a kezelőfogantyúnál fogva, hogy a bal keze hüvelykujja átfogja a fogantyúcsövet, és a jobb keze hüvelykujja pedig a kezelőfogantyút.

10.2 Fűrészelés



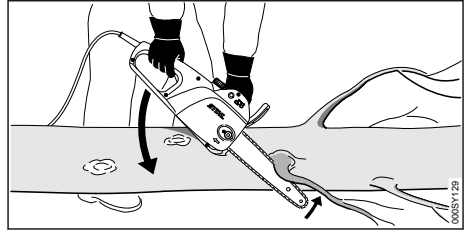
FIGYELMEZTETÉS

- Visszacsapódáskor a motorfűrészszel átrepülhet a kezelő felé. A felhasználó súlyos vagy halálos sérülést szenvedhet.
 - ▶ Teljes gázzal fűrészeljen.
 - ▶ Ne fűrészeljen a vezetőlemez csúcsának felső negyede körüli tartományban.
- ▶ Vezesse be a vezetőlemez teljes gázzal a vágásba úgy, hogy a vezetőlemez ne görbüljön el.

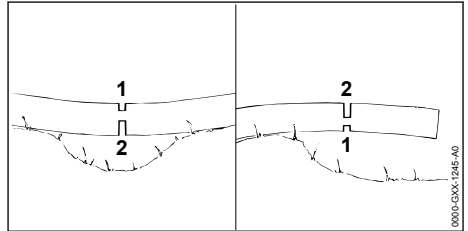


- ▶ Helyezze fel a rönktámaszt, és használja azt forgáspontnak.
- ▶ Vezesse át teljesen a vezetőlemez a fán úgy, hogy a rönktámaszt mindig újra felhelyezi.
- ▶ A bevágás végén fogja fel a motorfűrészszel súlyát.

10.3 Gallyazás



- ▶ Támassza meg a motorfűrészszel a törzsön.
- ▶ Teljes gázzal nyomja a vezetőlemez egy emelő mozdulattal az ághoz.
- ▶ Vágja át az ágot a vezetőlemez felső oldalával.

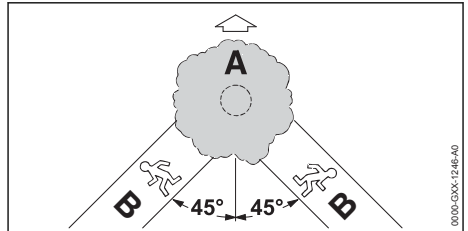


- ▶ Ha az ág feszültség alatt van: Vágjon tehermentesítő vágást (1) a nyomott oldalon, majd a húzott oldalról vágja át egy vágással (2).

10.4 Fadöntés

10.4.1 A döntési irány és a visszavonulási terület meghatározása

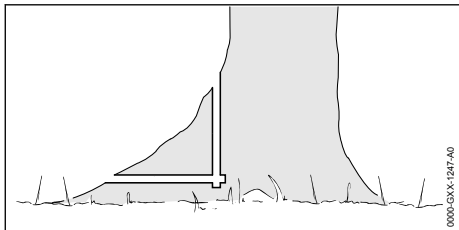
- ▶ Úgy állapítsa meg a döntési irányt, hogy szabad legyen az a terület, ahová a fa esik.



- ▶ A (B) visszavonulási területet úgy állapítsa meg, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
 - A (B) visszavonulási terület és az (A) döntési irány által bezárt szög 45° legyen.
 - A (B) visszavonulási területen nincs akadály.
 - A fa koronája szemmel tartható.
 - Ha a (B) visszavonulási terület lejtőn helyezkedik el, akkor a visszavonulási területnek párhuzamosnak kell lennie a lejtővel.

10.4.2 A munkaterület előkészítése a fatörzsnél

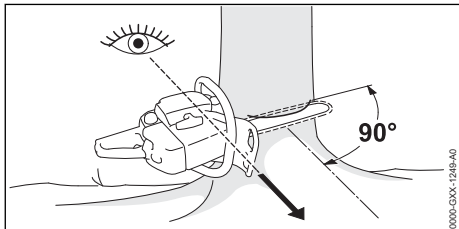
- ▶ Távolítsa el a fatörzs körüli munkaterületről az akadályokat.
- ▶ Szedje ki a növényzetet a fa körül.



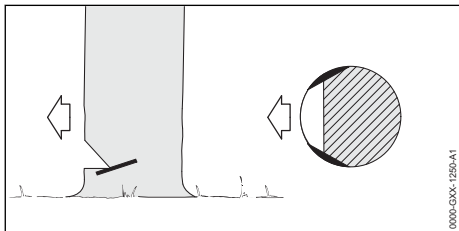
- ▶ Ha nagy a fatörzs, akkor egészséges gyökérterpeszei vannak: A gyökérterpeszeket először függőlegesen, majd vízszintesen vágja be.

10.4.3 A hajk bevágása

A hajk határozza meg azt az irányt, amely felé a fa zuhan. Tartsa be az adott országban a hajkolásra vonatkozó érvényes előírásokat.



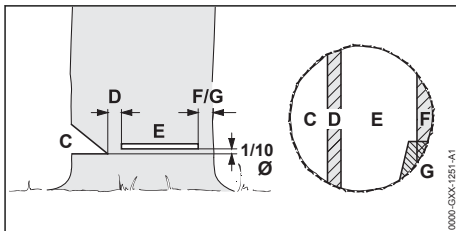
- ▶ Úgy helyezze el a motorfűrész, hogy a hajk a zuhanási irány jobb sarkában, és a motorfűrész a talajhoz közel legyen.
- ▶ Fűrészelje be a vízszintes alsó vágást.
- ▶ Végezze el a felső vágást 45° szögben a vízszintes alsó vágáshoz képest.



- ▶ Ha a fa egészséges, és hosszú erezetű: Úgy hajtsa végre a szíjácsbevágást, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
 - Mindkét oldalon egyformák a szíjácsbevágások.

- A szíjácsbevágások a hajkfenék magasságában vannak.
- A szíjácsbevágások szélessége a törzs átmérőjének 1/10-ed részét teszi ki. A fatörzs nem hasad fel zuhanás közben.

10.4.4 A döntő fűrészvágás alapjai



C Hajk

A hajk a döntési irányt határozza meg.

D Törési léc

A törési léc a fát csuklóként irányítja a földre. A törési léc a törzs átmérőjének 1/10-ed részét teszi ki.

E Döntő fűrészvágás

A döntő fűrészvágással átfűrészelik a törzset. A döntő fűrészvágás a törzs átmérőjének 1/10-ed részével (legalább 3 cm) a hajk talpa felett helyezkedik el.

F Biztonsági sáv

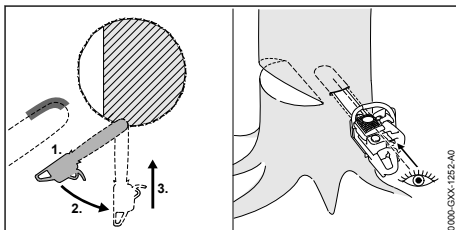
A biztonsági sáv megtámasztja a fát és megakadályozza az idő előtti kidőlést. A biztonsági sáv szélessége a törzs átmérőjének mintegy 1/10 - 1/5 részét teszi ki.

G Tartóheveder

A tartóheveder megtámasztja a fát és megakadályozza az idő előtti kidőlést. A tartóheveder szélessége a törzs átmérőjének mintegy 1/10 - 1/5 részét teszi ki.

10.4.5 Beszúrás

A beszúrás művelete egy olyan munkatechnika, amely a fa kidöntéséhez szükséges.



- ▶ Tegye fel a vezetőlemez a csúcs alsó részével, és adjon teljes gázt.

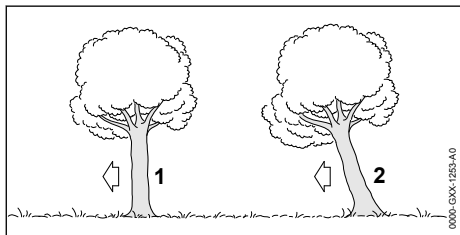
- ▶ Fűrészljen be annyira, hogy a vezetőlemez kétszeres szélességben helyezkedjen el a törzsben.
- ▶ Fordítsa azt a beszúrási pozícióba.
- ▶ Dugja be a vezetőlemez.

10.4.6 Alkalmos döntővágás kiválasztása

Az alkalmas döntővágás kiválasztása a következő feltételektől függ:

- a fa természetes dőlési iránya
- a fa gallyképződése
- a fa sérülései
- a fa egészségi állapota
- amennyiben hó fedti a fát, a hóterhelés
- a lejtés iránya
- a szél iránya és sebessége
- a környező fák

Ezeket a feltételeket különbözőképpen szokták kifejezni. Ebben a használati utasításban 2 kifejezés szerepel.



1 Normál fa

A normál fa függőlegesen áll, és egyenes koronája van.

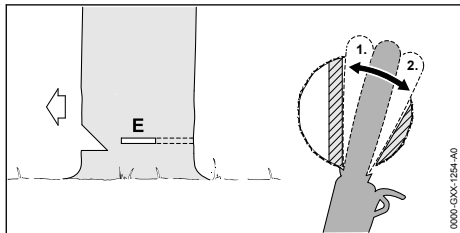
2 Döntési irányba húzó fa


A döntési irányba húzó fa ferdén áll, és koronája a döntési irányba mutat.

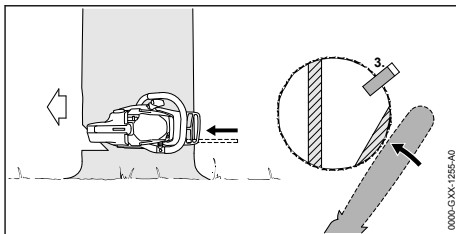
10.4.7 Kis törzsátmérőjű normál fa kivágása

A normál fát biztonsági sávossal kell kivágni. Ezt a döntővágást kell alkalmazni akkor, ha a törzs átmérője kisebb a motorfűrész tényleges vágáshosszánál.

- ▶ Adjon figyelmeztető kiáltást.



- ▶ Dugja be úgy a vezetőlemez a döntővágásba, hogy az a törzs másik oldalán látható legyen  10.4.5.
- ▶ Helyezze a rönktámaszt a törési lécz mögé, és használja forgáspontnak.
- ▶ A döntővágást a törési lécz irányába alakítsa ki.
- ▶ A döntővágást a biztonsági sáv irányába alakítsa ki.

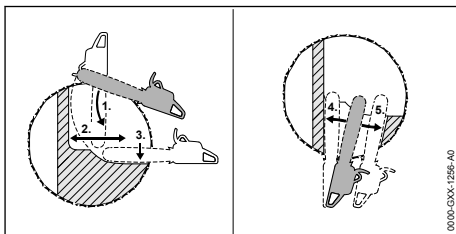


- ▶ Döntőék elhelyezése A döntőékeknek illeszkednie kell a törzs átmérőjéhez és a döntővágás szélességéhez.
- ▶ Figyelmeztető kiáltás.
- ▶ Vágja át a biztonsági sávot kinyújtott karokkal kívülről és vízszintesen a döntővágás síkjában.
A fa kidől.

10.4.8 Nagy törzsátmérőjű normál fa kivágása

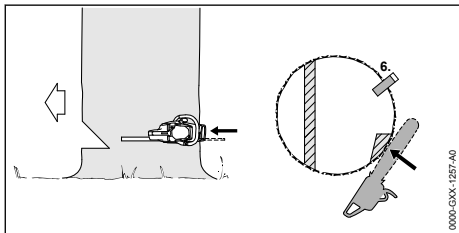
A normál fát biztonsági sávossal kell kivágni. Ezt a döntővágást kell alkalmazni akkor, ha a törzs átmérője nagyobb a motorfűrész tényleges vágáshosszánál.

- ▶ Adjon figyelmeztető kiáltást.



- ▶ A rönktámaszt helyezze el a döntővágás magasságába, és használja azt forgáspontként
- ▶ Vezesse be a motorfűrész vízszintesen a döntővágásba és döntse meg amennyire csak lehet.
- ▶ A döntővágást a törési lécz irányába alakítsa ki.
- ▶ A döntővágást a biztonsági sáv irányába alakítsa ki.
- ▶ Váltson a törzs szemközi oldalára.

- ▶ Ugyanazon a szinten dugja be a vezetőlemezt a döntővágásba.
- ▶ A döntővágást a törési léc irányába alakítsa ki.
- ▶ A döntővágást a biztonsági sáv irányába alakítsa ki.



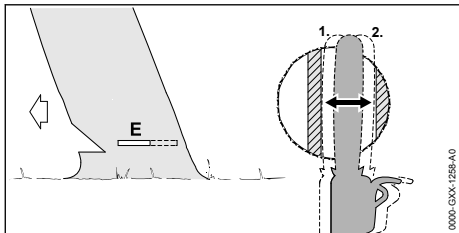
- ▶ Döntőék elhelyezése A döntőékeknek illeszkednie kell a törzs átmérőjéhez és a döntővágás szélességéhez.
- ▶ Figyelmeztető kiáltás.
- ▶ Vágja át a biztonsági sávot kinyújtott karokkal kívülről és vízszintesen a döntővágás síkjában.

A fa kidől.

10.4.9 Kis törzsátmérőjű, döntési irányba húzó fa kivágása

Döntési irányba húzó fát tartópántos döntővágással kell kivágni. Ezt a döntővágást kell alkalmazni, ha a törzs átmérője kisebb, mint a motorfűrész tényleges vágáshossza.

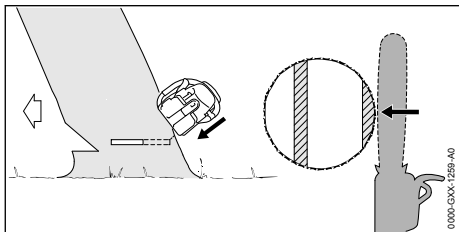
- ▶ Figyelmeztető kiáltás.



- ▶ Dugja be úgy a vezetőlemezt a döntővágásba, hogy az a törzs másik oldalán látható legyen

10.4.5.

- ▶ A döntővágást a törési léc irányába alakítsa ki.
- ▶ A döntővágást a tartópánt irányába alakítsa ki.

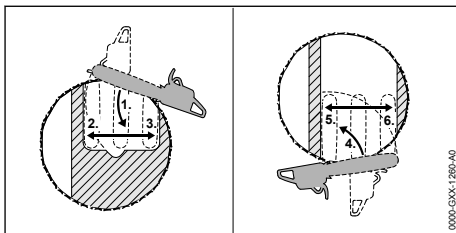


- ▶ Adjon figyelmeztető kiáltást.
 - ▶ Vágja át a tartópántot kinyújtott karokkal, fent, kívülről, ferdén.
- A fa kidől.

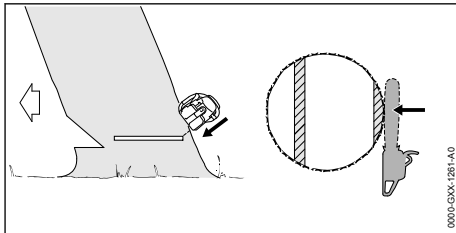
10.4.10 Nagy törzsátmérőjű, döntési irányba húzó fa kivágása

Döntési irányba húzó fát tartópántos döntővágással kell kivágni. Ezt a döntővágást kell alkalmazni akkor, ha a törzs átmérője nagyobb a motorfűrész tényleges vágáshosszánál.

- ▶ Adjon figyelmeztető kiáltást.



- ▶ A rönktámaszt helyezze el a döntővágás magasságába a tartópánt mögé, és használja azt forgáspontként
- ▶ Vezesse be a motorfűrész vízszintesen a döntővágásba és döntse meg amennyire csak lehet.
- ▶ A döntővágást a törési léc irányába alakítsa ki.
- ▶ A döntővágást a tartópánt irányába alakítsa ki.
- ▶ Váltson a törzs szemközi oldalára.
- ▶ A rönktámaszt helyezze el a döntővágás magasságába a törési léc mögé, és használja azt forgáspontként
- ▶ Vezesse be a motorfűrész vízszintesen a döntővágásba és döntse meg amennyire csak lehet.
- ▶ A döntővágást a törési léc irányába alakítsa ki.
- ▶ A döntővágást a tartópánt irányába alakítsa ki.



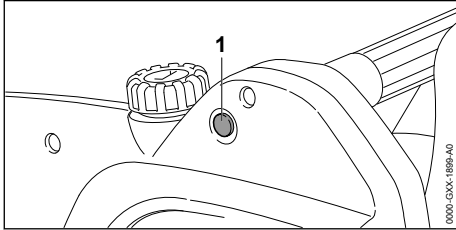
- ▶ Adjon figyelmeztető kiáltást.
 - ▶ Vágja át a tartópántot kinyújtott karokkal, fent, kívülről, ferdén.
- A fa kidől.

10.5 Helyezze vissza a túlterhelés elleni védelmet.

A motorfűrész túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik. Ha a motorfűrész túl nagy mechanikus terhelésnek van kitéve, akkor a túlterhelés elleni védelem megszakítja az áramkört. Ezzel a túlterhelés elleni védelem megakadályozza a motorfűrész károsodását.

- ▶ Húzza ki a vágásból a vezetőlemezt.
- ▶ Várjon néhány percre.

Hagyja a motorfűrész lehűlni.



- ▶ Nyomja le a visszaállító gombot (1). A visszaállító gomb (1) bekattan. Az áramkört már nem lehet megszakítani.
- ▶ Ha nem kattant be a visszaállító gomb (1): Várjon néhány percre, majd újra nyomja meg a visszaállító gombot (1). A motorfűrész még nem hűlt le megfelelően.
- ▶ Kapcsolja be a motorfűrész, majd kb. 15 másodpercen keresztül adjon teljes gázt. A motor lehűl, a túlterhelés elleni védelem újbóli kioldását pedig jelentősen késleltetheti ezzel.

11 Munka után

11.1 Munkavégzés után

- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, akassza be a láncféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzattól.
- ▶ Húzza ki a motorfűrész hálózati csatlakozódugóját a hosszabbítóvezetékéből.
- ▶ Tisztítsa meg a motorfűrész.
- ▶ Tisztítsa meg a vezetőlemezt és a fűrészláncot.
- ▶ Lazítsa ki az anyát a lánckerékfedélen.
- ▶ Fordítsa el a feszítőcsavart 2 fordulattal az óramutató járásával ellentétes irányba. A fűrészlánc meglazult.
- ▶ Húzza meg az anyát.
- ▶ A láncvédőt úgy tolja a vezetőlemezre, hogy az a vezetőlemezt teljesen lefedje.

12 Szállítás

12.1 A motorfűrész szállítása

- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, helyezze be a láncféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzattól.
- ▶ Húzza ki a motorfűrész hálózati csatlakozódugóját a hosszabbítóvezetékéből.
- ▶ A láncvédőt úgy tolja a vezetőlemezre, hogy az a vezetőlemezt teljesen lefedje.

A motorfűrész szállítása

- ▶ A motorfűrész szállításkor úgy vigye a jobb kezével a fogantyúcsónél fogva, hogy a vezetőlemez hátrafelé mutasson.

A motorfűrész szállítása járműben

- ▶ Biztosítsa a motorfűrész úgy, hogy az ne tudjon felborulni vagy mozogni.

13 Tárolás

13.1 A motorfűrész tárolása

- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, helyezze be a láncféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzattól.
- ▶ Húzza ki a motorfűrész hálózati csatlakozódugóját a hosszabbítóvezetékéből.
- ▶ A láncvédőt úgy tolja a vezetőlemezre, hogy az a vezetőlemezt teljesen lefedje.
- ▶ A motorfűrész úgy tárolja, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
 - A motorfűrészhez gyermekek nem férhetnek hozzá.
 - A motorfűrész tiszta és száraz.
- ▶ Amennyiben a motorfűrész 30 nap több ideig kívánja tárolni: Szerelje le a vezetőlemezt és a fűrészláncot.

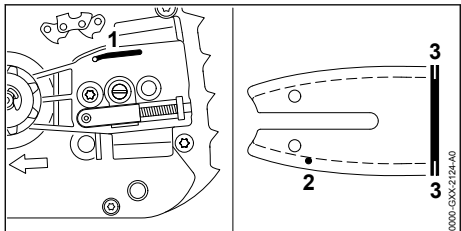
14 Tisztítás

14.1 Motorfűrész tisztítása

- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, helyezze be a láncféket, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzattól.
- ▶ Tisztítsa meg a motorfűrész nedves kendővel vagy STIHL gyantaoldóval.
- ▶ Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat ecsettel.
- ▶ Szerelje le a lánckerékfedelezt.
- ▶ Tisztítsa meg egy nedves ruhával vagy STIHL gyantaoldóval a lánckerék környékét.
- ▶ Szerelje fel a lánckerékfedelezt.

14.2 A vezetőlemez és a fűrészlánc tisztítása

- ▶ Kapcsolja ki a motorfűrész, akassza be a láncfék, és húzza ki a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozódugóját a dugaszoló aljzattól.
- ▶ Szerelje le a vezetőlemezt és a fűrészláncot.



- ▶ Tisztítsa meg az olajkilépő csatornát (1), az olajbevezető furatot (2) és a hornyot (3) egy puha kefével vagy STIHL gyantaoldó szerrel.
- ▶ Tisztítsa meg a fűrészláncot egy ecsettel, egy puha kefével vagy STIHL gyantaoldó szerrel.
- ▶ Szerelje fel a vezetőlemezt és a fűrészláncot.

15 Karbantartás

15.1 Karbantartási időközök

A karbantartási időközök a környezeti feltételek és a munkafeltételek függvényei. A STIHL cég az alábbi karbantartási időközöket ajánlja:

Láncfék

- ▶ A láncfék karbantartását a következő időszakonként végeztesse el egy STIHL márkaszervizben:
 - Teljes idejű használat esetén: negyedévente
 - Részidejű használat esetén: félévente
 - alkalmankénti használat esetén: évente

Hetente

- ▶ Ellenőrizze a láncereket.
- ▶ Ellenőrizze a vezetőlemezt és sorjátlanítsa.
- ▶ Ellenőrizze a fűrészláncot és élezze meg.

Havonta

- ▶ Tisztítsa ki az olajtartályt egy STIHL márkaszervizben.

15.2 A vezetőlemez sorjátlanítása

A vezetőlemez külső szélén sorja képződhet.

- ▶ Távolítsa el a sorját egy lapos reszelővel vagy egy STIHL vezetőlemez egyengetővel.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon egy STIHL márkaszervizhez.

15.3 A fűrészlánc élezése

A fűrészlánc szakszerű élezése nagyon sok gyakorlatot követel.

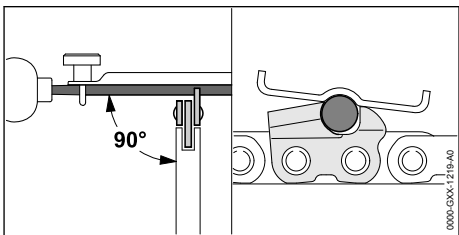
A STIHL élezők, a STIHL élező eszközök, a STIHL élező készülékek és a „STIHL fűrészlánc élezése” című kiadvány segítséget nyújt a fűrészlánc szakszerű élezéséhez. A kiadvány letöltéséhez kattintson ide: www.stihl.com/sharpening-brochure.

A STIHL azt ajánlja, hogy a fűrészlánc élezését bízva egy STIHL márkaszervizre.

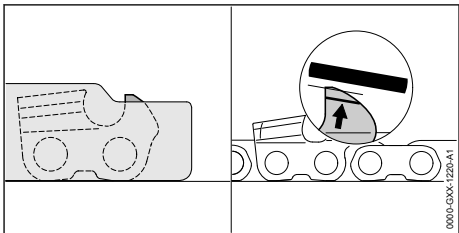


FIGYELMEZTETÉS

- A fűrészlánc vágófogai élesek. A kezelő megvághatja magát.
- ▶ Viseljen ellenálló anyagú munkakesztyűt.



- ▶ Úgy élezzen meg minden egyes vágófogat egy körreszelővel, hogy teljesüljenek a következő feltételek:
 - A körreszelő beleillik a fűrészlánc osztásába.
 - A körreszelő vezetése belülről kifelé történik.
 - A körreszelő vezetése a vezetőlemezhez viszonyítva merőleges szögben történik.
 - Tartsa be a 30°-os élezési szöget.



- ▶ Egy lapos reszelővel úgy élezze meg a mélyseghatárolót, hogy az egy szintben legyen a STIHL reszelősablonnal, és legyen párhuzamos a kopásjelöléssel. A STIHL reszelősablonnak bele kell illenie a fűrészlánc osztásába.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon egy STIHL márkaszervizhez.

16 Javítás

16.1 A motorfűrész, a vezetőlemez és a fűrészlánc javítása





A felhasználó nem tudja a motorfűrész, a vezetőlemez és a fűrészláncot saját maga megjavítani.

- ▶ Amennyiben a motorfűrész, a vezetőlemez, vagy a fűrészlánc megsérült: Ne használja a

motorfűrész, a vezetőlemez, és a fűrészláncot és forduljon egy STIHL márkaszervizhez.

17 Hibaelhárítás

17.1 Motorfűrész üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	Oka	Megoldás
A motorfűrész nem indul be a bekapcsoláskor.	A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték dugaszos csatlakozója nincs bedugva.	▶ Dugja be a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték dugaszos csatlakozóját.
	Kioldott a túláramvédelmi megszakító (biztosíték) vagy FI érintésvédelmi relé. Az áramkör túl van terhelve vagy hibás.	▶ Keresse meg a kioldás okát és hárítsa el azt. Helyezzen be túláramvédelmi megszakítót (biztosíték) vagy FI érintésvédelmi relét. ▶ Kapcsolja ki az ugyanazon áramkörre csatlakoztatott áramfogyasztókat.
	A dugaszoló aljzat biztosítéka túl gyenge.	▶ A csatlakozóvezeték dugaszos csatlakozóját dugja egy megfelelő biztosítékkal rendelkező dugaszoló aljzatba,  18.1.
	A hosszabbítóvezeték nem megfelelő keresztmetszetű.	▶ Megfelelő keresztmetszetű hosszabbítóvezetékét használjon,  18.2
	A hosszabbítóvezeték túl hosszú.	▶ Megfelelő hosszúságú hosszabbítóvezetékét használjon,  18.2
	Be van akasztva a láncfék.	▶ Oldja ki a láncfékét.
	Túlfeszítették a fűrészláncot.	▶ Feszítse meg szabályosan a fűrészláncot.
	A vezetőlemez átvezetőcsillaga akadályozva van.	▶ Tisztítsa meg a vezetőlemez átvezetőcsillagát STIHL gyantaoldóval.
A motorfűrész üzem közben kikapcsolódik.	A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték dugaszos csatlakozóját kihúzták a dugaszoló aljzataból.	▶ Dugja be a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték dugaszos csatlakozóját.
	Kioldott a túláramvédelmi megszakító (biztosíték) vagy FI érintésvédelmi relé. Az áramkör túl van terhelve vagy hibás.	▶ Keresse meg a kioldás okát és hárítsa el azt. Helyezzen be túláramvédelmi megszakítót (biztosíték) vagy FI érintésvédelmi relét. ▶ Kapcsolja ki az ugyanazon áramkörre csatlakoztatott áramfogyasztókat.
	A dugaszoló aljzat biztosítéka túl gyenge.	▶ A csatlakozóvezeték dugaszos csatlakozóját dugja egy megfelelő biztosítékkal rendelkező dugaszoló aljzatba,  18.1.
	Kioldott a túlterhelés elleni védelem.	▶ Tisztítsa meg a motorfűrész. ▶ Feszítse meg szabályosan a fűrészláncot. ▶ Helyezze vissza a túlterhelés elleni védelmet.

Üzemzavar	Oka	Megoldás
Munka közben füstöl vagy égett szagot áraszt.	A fűrészlánc élezése nem megfelelő.	► Szakszerűen élezze meg a fűrészláncot.
	A láncszíró túl kevés fűrészlánc-tapadóolajat szállít	► Ne használja a motorfűrész – vizsgáltassa meg a láncszírózt STIHL márkaszervizben.
	Nem megfelelően használja a motorfűrész.	► Kérjen segítséget a használatához, és gyakorolja.

18 Műszaki adatok

18.1 STIHL MSE 141 C motorfűrész

- Hálózati feszültség: lásd a teljesítménytáblát
- Frekvencia: lásd a teljesítménytáblát
- Biztosíték: 16 A
- Teljesítményfelvétel: 1400 W
- Súly vezetőlemez és fűrészlánc nélkül: 3,7 kg
- Az olajtartály maximális űrtartalma: 215 cm³ (0,215 l)
- Elektromos védelmi osztály: II
- Elektromos védelmi fokozat: IP20 (ujjal történő érintés elleni védelem; 12 mm-nél nagyobb átmérőjű idegentest elleni védelem)

18.2 Hosszabbítóvezetékek

Amennyiben hosszabbítóvezeték használ, annak rendelkeznie kell egy védővezetékkel, és annak ereinek a feszültségtől és a hosszabbítóvezeték hosszától függően legalább a következő átmérővel kell rendelkezniük:

Amennyiben a teljesítménytáblán a névleges feszültség 220 V és 240 V közötti:

- Vezeték hossz 20 m-ig: AWG 15 / 1,5 mm²
- Vezeték hossz 20 m-től 50 m-ig: AWG 13 / 2,5 mm²

Amennyiben a teljesítménytáblán a névleges feszültség 100 V és 127 V közötti:

- Vezeték hossz 10 m-ig: AWG 14 / 2,0 mm²
- Vezeték hossz 10 m-től 30 m-ig: AWG 12 / 3,5 mm²

18.3 Lánckerekek és láncebességek

Az alábbi lánckerekek használhatók:

- 7 fogú 3/8" P-hez
 - Maximális láncebesség: 14,6 m/s
- 8 fogú 1/4" P-hez
 - Maximális láncebesség: 11,1 m/s

18.4 A vezetőlemezek minimális horonymélysége

A minimális horonymélység a vezetőlemez osztásától függ.

- 3/8" P: 5 mm
- 1/4" P: 4 mm

18.5 Zaj- és rezgésértékek

A zajszint K-értéke 2 dB(A). A zajteljesítményszint K-értéke 2 dB(A). A rezgésértékek K-értéke 2 m/s².

A STIHL hallásvédő viselését javasolja.

- Zajszint L_{pA} az EN 62841-4-1 szerint mérve: 93 dB(A).
- Zajteljesítményszint L_{wA} az EN 62841-4-1 szerint mérve: 101 dB(A).
- Rezgésérték a_{hv} az EN 62841-4-1 szerint mérve:
 - Kezelőfogantyú: 4,2 m/s² A rezgésérték K értéke 2 m/s².
 - Fogantyúcső: 3,3 m/s².

A megadott hang- és rezgési értékeket szabványos vizsgálati eljárás szerint mérték, és az elektromos készülékek összehasonlításához lehet őket felhasználni. A ténylegesen fellépő hang- és vibrációs értékek eltérhetnek a megadott értékektől, az alkalmazás módjától függően. A megadott hang- és rezgésértékek a hang- és rezgés-expozíció kezdeti értékeléséhez használhatók. A tényleges hang- és rezgésterhelést fel kell mérni. Ilyenkor azt az időt is figyelembe kell venni, amikor az elektromos készülék nem működik, továbbá azt az időt is, amikor az bekapcsolt állapotban van, de terhelés nélkül működik.

A 2002/44/EK irányelv munkaadókra vonatkozó rezgéssel kapcsolatos előírásainak betartásáról szóló információk a www.stihl.com/vib webhelyen található.

18.6 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

19 Vezetőlemezek és fűrészláncok kombinációi.

19.1 Motorfűrész STIHL MSE 141 C

Osztás	Vezetőszelem vastagsága/ Horonyszélesség	Hossz	Vezetőlemez	Átvezetőcsillag fogszáma	Vezetőszelem száma	Fűrészlánc
1/4" P	1,1 mm	25 cm	Rollomatic E Mini	8.	56.	71 PM3 (típus: 3670)
		30 cm			64.	
		35 cm			72.	
3/8" P	1,1 mm	30 cm	Rollomatic E Mini	7.	44.	61 PMM3 (típus: 3610)
		35 cm			50.	
		40 cm			55.	

Egy vezetőlemez vágási hossza az alkalmazott motorfűrészről és fűrészláncról függ. A vezetőlemez tényleges vágási hossza kisebb lehet a megadott hosszánál.

20 Pótalkatrészek és tartozékok

20.1 Pótalkatrészek és tartozékok

STIHL Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmaság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

21 Ártalmatlanítás

21.1 A motorfűrész ártalmatlanítása

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információk a helyi hatóságoknál vagy STIHL márkaszervizben beszerezhetők.

A szakszerűtlen ártalmatlanítás károsíthatja az egészséget és megterhelheti a környezetet.

- ▶ A STIHL termékeket a csomagolással együtt vigye el újrahasznosítás céljából egy megfelelő gyűjtőhelyre a helyi előírásoknak megfelelően.
- ▶ Tilos a háztartási szemétkébe kidobni.

22 EK Megfelelőségi nyilatkozat

22.1 STIHL MSE 141 C motorfűrész

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Németország

teljes felelőssége tudatában nyilatkozik, hogy a

- Kivétel: Elektromos motorfűrész
- Gyártó márkaneve: STIHL
- Típus: MSE 141 C
- Sorozatszám: 1208

megfelel a 2011/65/EU, 2006/42/EK, 2014/30/EU és 2000/14/EK irányelvek vonatkozó előírásainak, tervezése és kivitelezése pedig összhangban áll az alábbi szabványok gyártás időpontjában érvényes verzióival: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 és EN 62841-4-1.

Az EK típusvizsgálatot a 2006/42/EK irányelv 12.3 (b) cikkelye szerint végezte: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut (NB 0366), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Németország

– Tanúsítási szám: 40044665

A mért és a garantált zajteljesítményszint meghatározása a 2000/14/EK irányelv V függeléké szerint történt.

- Mért zajteljesítményszint: 103 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint: 105 dB(A)

A műszaki dokumentációt az AND-REAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung részlege őrzi.

A gép gyártási éve, a gyártó ország és a gép száma a motorfűrészben van feltüntetve.

Waiblingen, 2022. 08. 31.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

nevében



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

23 A gyártó UK/CA megfeleléségi nyilatkozata

23.1 STIHL MSE 141 C motorfűrész



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Németország

teljes felelőssége tudatában nyilatkozik, hogy a

- Kivitel: Elektromos motorfűrész
- Gyártó márkaneve: STIHL
- Típus: MSE 141 C
- Sorozatszám: 1208

megfelel az Egyesült Királyság szabályozásának The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 és Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 vonatkozó rendelkezéseinek, és a gyártás napján érvényes következő szabványok verzióinak megfelelően lett kifejlesztve és gyártva: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 és EN 62841-4-1.

A típusvizsgálatot a következő helyen végezték: Intertek Testing & Certification Ltd, Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

– Tanúsítvány száma: UK-MCR-0036

A mért és a garantált zajteljesítményszint meghatározása az Egyesült Királyság Noise Emission in the Environment by Equipment for use

Outdoors Regulations 2001, Schedule 8 rendelethe szerint történt.

- Mért zajteljesítményszint: 103 dB(A)
- Garantált zajteljesítményszint: 105 dB(A)

A műszaki dokumentációt az AND-REAS STIHL AG & Co. KG őrzi.

A gép gyártási éve, a gyártó ország és a gép száma a motorfűrészben van feltüntetve.

Waiblingen, 2022. 08. 31.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

nevében



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

24 Általános biztonsági előírások az elektromos szerszámokhoz

24.1 Bevezető

Ez a fejezet a motoros meghajtású, elektromos kéziszerszámokra vonatkozó EN/IEC 62841 európai szabvány általános biztonsági előírásait ismereti.

A STIHL számára előírás, hogy a szövegeket kinyomtassa.

Az „Elektromos biztonság” című fejezetben az áramütés elkerülésére vonatkozóan közölt biztonsági előírások nem alkalmazhatók akkumulátoros üzemű STIHL termékekre.



FIGYELMEZTETÉS

- **Olvassa el az összes biztonsági előírást, utasítást, ábrát és műszaki adatot, amelyekkel ezt az elektromos kéziszerszámot ellátták.** Ha nem tartja be az alábbi utasításokat, annak áramütés, égési sérülés és/vagy súlyos sérülés lehet a következménye. **Őrizze meg az összes biztonsági előírást és utasítást a későbbi használatához.**

A biztonsági előírásokban használt „elektromos szerszám” megjelölés egyaránt vonatkozik a hálózati árammal működtetett (hálózati vezetékkel rendelkező), valamint az akkumulátorral működtetett (hálózati vezeték nélküli) elektromos szerszámokra.

24.2 Munkaterületi biztonság

- a) **A munkaterület legyen mindig tiszta és jól megvilágított.** A rendetlen vagy a meg nem világított munkaterület balesetveszélyes.
- b) **Az elektromos szerszámmal tilos robbanásveszélyes környezetben dolgozni, ahol éghető folyadék, gáz vagy por található.** Az elektromos szerszámok szikrákat keltenek, amelyek lángra lobbanthatják a porokat vagy gőzöket.
- c) **Az elektromos szerszám használata közben tartsa távol a munkaterülettől gyerekeket és másokat.** Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti az elektromos szerszám feletti uralmát.

24.3 Elektromos biztonság

- a) **Az elektromos szerszám csatlakozódugója legyen a hálózati konnektorba illő. Tilos a csatlakozódugót bármilyen módon megváltoztatni. Tilos adapter-csatlakozódugót használni a védőföldeléses elektromos szerszámokhoz.** Kisebb az áramütés veszélye, ha nem módosítja a csatlakozódugót és a megfelelő dugaszolóaljatot.
- b) **Ne érjen hozzá földelt felületekhez, mint pl. csövek, fűtés, tűzhely és hűtőszekrény.** Nagyobb az áramütés veszélye, ha az Ön teste földelt.
- c) **Az elektromos szerszámot ne érje eső és nedvesség.** Növeli az az áramütés veszélyét, ha az elektromos szerszámba víz kerül.
- d) **Ne használja a csatlakozóvezetékét a rendeltetésétől eltérő célra. Soha ne használja a csatlakozóvezetékét hordozásra, húzásra vagy az elektromos szerszám dugaszának kihúzására. Tartsa távol a csatlakozóvezetékét melegtől, olajtól, éles szélektől, valamint mozgó alkatrészektől.** A sérült vagy az összegabalyodott csatlakozóvezeték növeli az áramütés veszélyét.
- e) **Ha az elektromos szerszámmal a szabadban dolgozik, csak olyan hosszabbító vezetékét alkalmazzon, amelynek használata a szabadban kifejezetten engedélyezett.** A szabadban történő használatra engedélyezett hosszabbító vezeték alkalmazása csökkenti az áramütés veszélyét.
- f) **Ha az elektromos szerszám működtetése nedves környezetben feltétlenül szükséges, használjon FI-relét (hibaáram-védőkapcsolót).** A FI-relé alkalmazása csökkenti az áramütés veszélyét.

24.4 Személyi biztonság

- a) **Figyelmesen dolgozzon, figyeljen arra, amit csinál, és körültekintően bánjon az elektromos szerszámmal. Tilos használni az elektromos szerszámot fáradtság esetén, valamint drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt.** Az elektromos szerszám használata közben pillanatnyi figyelemkiesés is súlyos sérülésekkel járhat.
- b) **Mindig viseljen egyéni védőfelszerelést, és mindig hordjon védőszemüveget.** Az elektromos szerszám fajtájától és alkalmazásától függő személyi védőfelszerelés, úgymint a porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy zajvédő viselése, csökkenti a sérülések veszélyét.
- c) **Kerülje el a véletlenszerű üzembe helyezést. Győződjön meg arról, hogy az elektromos szerszám kikapcsolt állapotban van, mielőtt az áramellátáshoz és/vagy az akkumulátorhoz csatlakoztatja, felveszi vagy viszi.** Ha az elektromos szerszám vitelekor az ujjja a kapcsolón van, vagy ha az elektromos szerszámot bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramellátáshoz, könnyen baleset történhet.
- d) **Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállításhoz szükséges szerszámokat és villáskulcsokat.** Az elektromos szerszám forgó alkatrészén lévő szerszám vagy kulcs sérülést okozhat.
- e) **Kerülje a rendellenes testtartást. Ügyeljen a szilárd álláshelyzetre, és mindig tartsa meg egyensúlyát.** Ezáltal váratlan helyzet esetén is biztosabban meg tudja tartani az elektromos szerszámot.
- f) **Viseljen megfelelő ruházatot. Tilos a bő ruházat és ékszerek viselése. Haját és ruházatát tartsa távol a mozgó alkatrészektől.** A laza ruházat, az ékszer vagy a hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- g) **Amennyiben lehetőség van porelszívó- és -felfogó berendezések felszerelésére, ezeket csatlakoztassa és használja helyesen.** A porelszívó adapter alkalmazása csökkenti a por általi veszélyeztetést.
- h) **Ne adja át magát hamis biztonságérzetnek és ne hagyja figyelmen kívül az elektromos szerszámokra vonatkozó biztonsági előírásokat, még akkor sem, ha már úgy érzi, többszöri használat után már kellően járatos az elektromos szerszám kezelését illetően.** A figyelmetlen használat a másodperc tört része alatt súlyos sérülésekhez vezethet.

24.5 Az elektromos szerszám használata és kezelése

- a) **Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. A munkavégzéshez használja az ahhoz legjobban illő elektromos szerszámot.** A megfelelő elektromos szerszámmal a meghatározott teljesítménytartományon belül sokkal jobban és biztonságosabban végezheti a munkáját.
- b) **Tilos használni olyan elektromos szerszámot, amelynek rossz a kapcsolója.** Az olyan elektromos szerszám, amely nem kapcsolható be vagy ki, veszélyes, ezért meg kell javítani.
- c) **Húzza ki a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljzatból, és/vagy távolítsa el a levehető akkumulátort, mielőtt gépbeállítást végezne, munkaeszközrészeket cserélné vagy az elektromos szerszámot eltenné.** Ezzel az óvintézkedéssel megakadályozza az elektromos szerszám véletlen beindulását.
- d) **Az elektromos szerszámot olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá. Ne használja olyan személy az elektromos szerszámot, aki nem ismeri a használatát vagy nem olvasta el a használati utasítást.** Az elektromos szerszám használata nagyon veszélyes, ha azt tapasztalatlan személy használja.
- e) **Gondosan tartsa karban az elektromos szerszámokat és a munkaeszközöket.** Ellenőrizze le, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek, nem akadnak, az alkatrészek nem töröttek vagy sérültek, mert ezek hátrányosan befolyásolják az elektromos szerszám működését. A sérült alkatrészeket az elektromos szerszám használata előtt javíttassa meg. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.
- f) **A vágószerszámokat tartsa éles és tiszta állapotban.** Az éles vágóélű, gondosan ápolott vágószerszámok kevésbé szorulnak be, és könnyebben irányíthatóak.
- g) **Az elektromos szerszámot, a munkaeszközöket, munkaeszközöket stb. kizárólag ezeknek az utasításoknak megfelelően használja. Vegye figyelembe emellett a munkafeltételeket és az elvégzendő munkát is.** Veszélyes helyzeteket okozhat, ha az elektromos szerszámot nem a rendeltetése szerinti célra használja.
- h) **Tartsa mindig szárazon, tisztán, olaj- és zsímentesen a markolatokat és a fogantyúfelületeket.** A csúszós markolatok és fogantyú-

felületek nem teszik lehetővé az elektromos szerszám biztonságos kezelését és irányítását az előre nem látható szituációkban.

24.6 Szerviz

- a) **Az elektromos szerszámokat csakis szakképzett szakemberekkel és csakis eredeti alkatrészeket felhasználva javíttassuk meg.** Ezáltal biztosított az, hogy az elektromos szerszám használata továbbra is biztonságos marad.

24.7 LánCFűrészekre vonatkozó biztonsági előírások

LánCFűrészekre vonatkozó általános biztonsági előírások

- a) **Tartsa távol minden testrészét a működő fűrészgép fűrészláncától. A fűrészgép elindítása előtt győződjön meg arról, hogy semmi sem ér hozzá a fűrészláncához.** A lánCFűrészszel végzett munka közben egy pillanatnyi figyelmetlenség következménye az lehet, hogy a fűrészlánc elkapja ruházatát vagy valamely testrészét.
- b) **A lánCFűrész mindig jobb kezével a hátsó, bal kezével az elülső fogantyúnál fogva tartsa.** Fokozott sérülésveszély áll fenn, ha a lánCFűrész fordított munkahelyzetben tartja, ezért ezt tilos alkalmazni.
- c) **A lánCFűrész csak a szigetelt fogófelületeknél fogja meg, mivel a fűrészlánc eltalálhatja a rejtett villanyvezetéseket vagy a saját hálózati kábelét.** Ha a fűrészlánc villamosáram-vezetékkel érintkezik, a berendezés fém alkatrészei is feszültség alá kerülhetnek, ami áramütést okozhat.
- d) **Viseljen szemvédőt. Javasolt további személyi védőfelszerelés viselése a hallás, a fej, a kezek, a lábszárak és a lábfejek védelmére.** A megfelelő védőruházat csökkenti a szanaszét repkedő forgács és a fűrészlánc véletlen megérintéséből adódó sérülésveszélyt.
- e) **Ne dolgozzon a lánCFűrészszel fán, létrán, tetőről vagy instabil állófelületről.** Az így végzett munkánál sérülésveszély áll fenn.
- f) **Ügyeljen mindig a stabil álláshelyzetre, és csak szilárd, biztos és vízszintes talajon állva használja a lánCFűrészszet.** Csúszós talajon vagy instabil felületen állás esetén a kezelő elveszítheti uralmát a lánCFűrészszet felett.
- g) **Feszülő ág levágásakor számítson arra, hogy az visszavágódhat.** Ha a farostokban

felgyülemlett feszültség felszabadul, a feszülő ág eltalálhatja a berendezés kezelőjét és/vagy kiütheti kezéből a láncfűrész.

- h) **Különös óvatossággal járjon el az aljnövényzet és a facsometék vágása során.** A vékony anyag beakadhat a fűrészláncba és Önhöz vágódhat, vagy kibillentheti Önt egyensúlyából.
- i) **Tragen Sie die Kettensäge am vorderen Griff im ausgeschalteten Zustand, die Sägekette von Ihrem Körper abgewandt.** A kikapcsolt láncfűrész az előlő fogantyúnál fogja, a fűrészláncot pedig a testétől elfordítva tartsa. A láncfűrész szállításához, vagy tárolásához mindig helyezze fel a védőburkolatot. A láncfűrész gondos kezelése csökkenti a forgó fűrészláncba való véletlen hozzáérés valószínűségét.
- j) **Tartsa be a kenésre, a láncfeszítésre, valamint a vezetőlemez és a fűrészlánc cseréjére vonatkozó utasításokat.** A szakszerűtlenül megfeszített vagy kent lánc elszakadhat vagy fokozhatja a visszavágódás esélyét.
- k) **Csak faanyagot fűrészeljen. Ne használja olyan munkákhoz a láncfűrész, amelyekre az nem való. Példa: Ne használja a láncfűrész fém, műanyag, falazat vagy nem faanyagú építőanyagok fűrészelésére.** Veszélyes helyzeteket okozhat, ha a láncfűrész nem a rendeltetése szerinti munkára használja.
- l) **Ne próbáljon meg fát fűrészeléssel ledönteni azelőtt, hogy világosan megértette volna a kockázatokat és azok elkerülésének módját.** A lezuhanó fa a felhasználónak vagy más személyeknek súlyos sérülést okozhat.

24.8 A visszavágódás okai és elkerülése

Visszavágódás következhet be, ha a vezetőlemez csúcsa hozzáér valamihez, vagy ha a faág hajlik, és ettől a fűrészlánc beszorul a vágásba.

Ha a sín csúcsa hozzáér valamihez, egyes esetekben váratlan, hátrafelé irányuló reakciót eredményezhet, amikor is a vezetőlemez felfelé és a kezelő irányába vágódik.

Ha a vezetőlemez felső élénél szorul be a fűrészlánc, akkor a sín hirtelen hátralökődhet a kezelő irányába.

Minden ilyen reakció azt eredményezheti, hogy elveszíti a láncfűrész feletti uralmát, és esetleg súlyos sérülést szenvedhet. Ne bizza magát

kizárólag a láncfűrész biztonsági berendezéseire. A láncfűrész használójaként különféle rendszabályokat kell ismernie, hogy baleset- és sérülésmentesen tudjon vele dolgozni.

A visszavágódás az elektromos szerszám helytelen vagy hibás használatának a következménye. A visszavágódás megfelelő óvintézkedésekkel elkerülhető, éspedig:

- a) **Tartsa mindkét kezével szorosan fogva a láncfűrész, úgy, hogy hüvelykujja és a többi ujjja körbefogja a fogantyúkat.** Olyan helyzetben tartsa testét és karjait, amelyben ellen tud állni a visszavágódás erőhatásainak. A megfelelő óvintézkedéseket betartva uralni tudja a visszavágódás erőhatásait. Soha ne engedje el a láncfűrész.
- b) **Kerülje a normálistól eltérő testtartást, és ne fűrészeljen vállmagasság felett.** Ezzel elkerülhető a vezetőlemez csúcsával történő akaratlan érintkezés, és lehetővé válik a láncfűrész könnyebb kezelhetősége váratlan helyzetekben.
- c) **Mindig a gyártó által előírt tartalék vezetőlemezeket és fűrészláncokat használja.** A nem megfelelő tartalék vezetőlemezek és fűrészláncok láncszakadást és/vagy visszavágódást okozhatnak.
- d) **Tartsa be a gyártó láncélezésre és lánckarbantartásra vonatkozó utasításait.** A túl alacsonyra kialakított mélységhatároló növeli a visszavágódási hajlamot.

www.stihl.com



0458-729-1121-C



0458-729-1121-C