



Használati útmutató

FERREX®

20 V LI-ION KOMPAKT LÁNCFŰRÉS

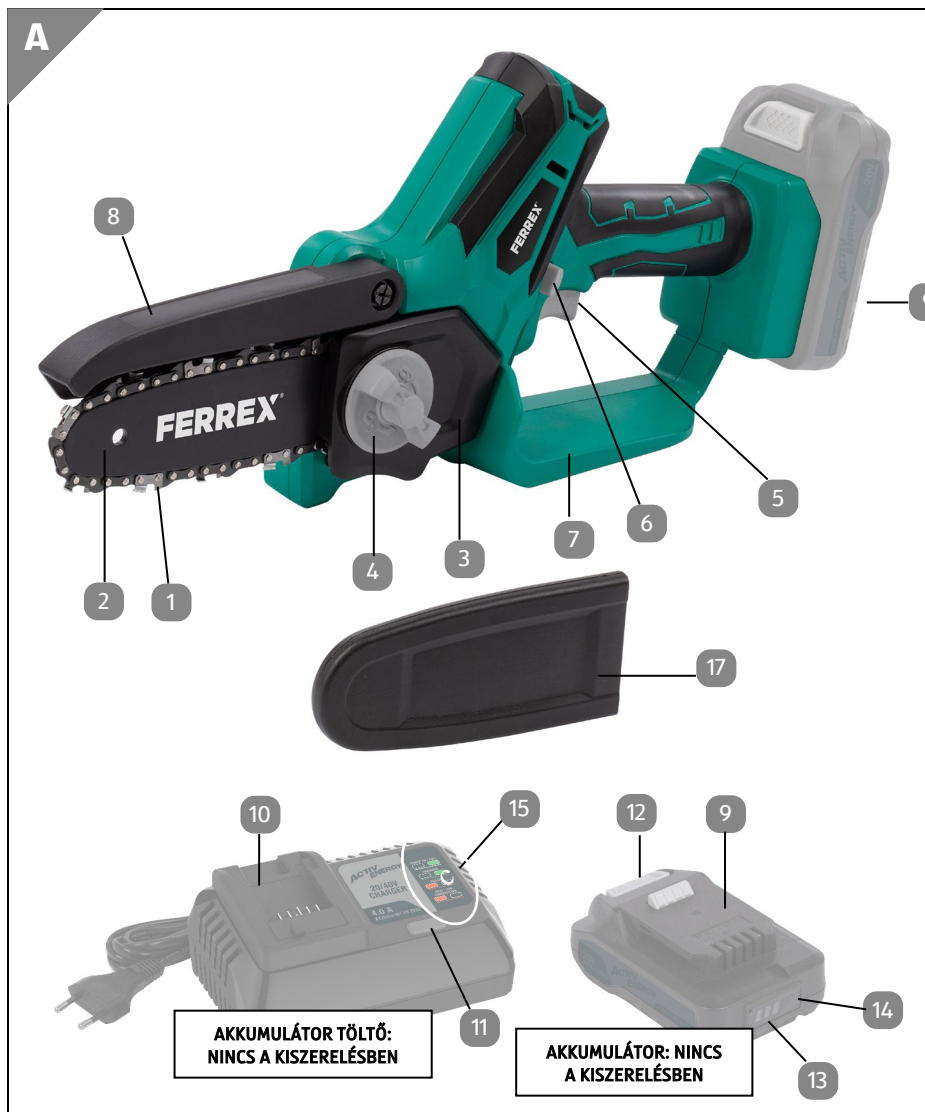


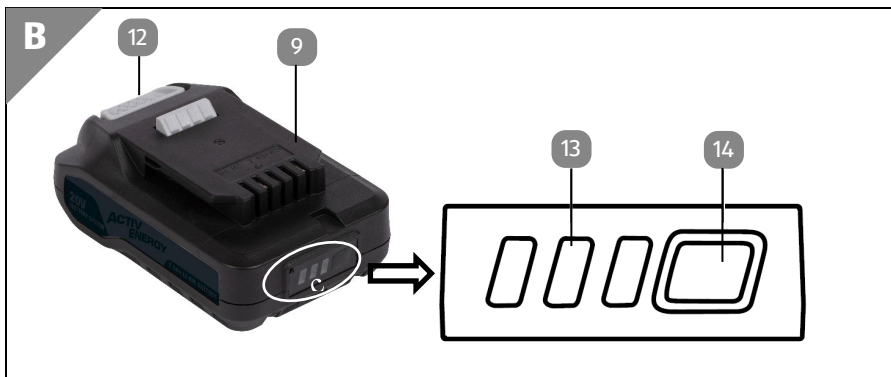
EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Tartalomjegyzék

Áttekintés	3
Szállítási terjedelem/A berendezés részei	6
Általános.....	7
Jelzések.....	8
Rendeltetésszerű használat.....	10
Csomagolás tartalma	10
Általános biztonsági szabályok	11
A munkaterület biztonsága	11
Elektromos biztonság	12
Személyi biztonság	12
Az elektromos kéziszerszám használata és kezelése	13
Akkumulátoros szerszám használata és kezelése	14
Szervizelés.....	15
Biztonsági tudnivalók láncfűrészekhez.....	15
Visszalökési biztonsági óvintézkedések.....	16
Kiegészítő biztonsági utasítások akkumulátorokhoz és töltőkhöz	17
Maradvány kockázat	17
A kockázatok csökkentése	18
Összeszerelés	19
A lánc és a lánctartó rúd összeszerelése (A&C. ábra).....	19
A fűrészlánc feszességének beállítása	20
Kenőolaj a fűrészláncához (E. ábra).....	20
Előkészítés.....	21
Az akkumulátor státuszának ellenőrzése (B. ábra)	21
Akkumulátor feltöltése (C ábra)	21
Akkumulátor behelyezése / eltávolítása.....	21
Működtetés	22
Az új láncfűrész használata előtt.....	22
A láncfűrész elindítása és leállítása	22
Általános vágási utasítások.....	23
Ágazás	23
Műszaki adatok	23
Zajra/rezgésre vonatkozó adatok	24
Zaj (zajkibocsátás).....	24
Rezgési értékek (vibráció).....	24
Tisztítás és karbantartás	26
Tisztítás	26
A vezető karbantartása	26
A lánc élezése	27

Vezető rúd	28
A lánc karbantartása	29
Hibaelhárítás	29
Tárolás	30
Jótállás	30
Környezetvédelem	31
A gép ártalmatlanítása	31
A csomagolás leselejtezése	31
Az akkumulátor leselejtezése	31
Megfelelőségi nyilatkozat	32







Szállítási terjedelem/A berendezés részei

- 1 Fűrészlánc
- 2 Vezetőrúd
- 3 Lánckerék fedőelem
- 4 Lánckerék fedőelem gomb
- 5 Indító kapcsoló
- 6 Lezáró gomb
- 7 Kéz védő
- 8 Lánc védő
- 9 Akkumulátor köteg (nincs a kiserelésben)
- 10 Töltő (nincs a kiserelésben)
- 11 Töltő jelző LED
- 12 Gyorskioldó
- 13 Akkumulátor kapacitás jelző
- 14 Akkumulátor kapacitás gomb
- 15 Töltési állapot magyarázata
- 16 Feszültségbeállító csavar
- 17 Láncvezető burkolat

Általános

- A gép a Be/Ki kapcsoló kioldásakor azonnal kikapcsol. A láncfűrész elindításához vagy újraindításához a BIZTONSÁGI KIOLDÓT balra vagy jobbra kell nyomni és lenyomva kell tartani, majd pedig a BE/KI kapcsolót meg kell nyomni és lenyomva kell tartani.
- A BIZTONSÁGI KIOLDÓ megakadályozza a motor véletlenszerű elindulását. A Be/Ki kapcsolót csak akkor lehet megnyomni, amikor a BIZTONSÁGI KIOLDÓ balra vagy jobbra tolva.

MEGJEGYZÉS

Tanulmányozza a fűrészt és ismerje annak alkatrészeit.



Óvakodjon a visszalökéstől. Használat közben tartsa a láncfűrész mindkét kezével erősen. A saját biztonsága érdekében kérjük, hogy olvassa el és kövesse a jelen kezelési utasítás biztonsági óvintézkedéseit, mielőtt a láncfűrész használatával próbálkozik. A készülék nem megfelelő használata súlyos sérülést okozhat.

Olvassa el és őrizze meg a kézikönyvet jövőbeli hivatkozás céljából.



FIGYELEM! Használat előtt figyelmesen olvassa el a kezelési utasításokat. Különösen figyeljen oda a biztonsági utasításokra és figyelmeztetésekre. A használati útmutatóban leírt utasítások betartásának elmulasztása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat, emellett a termék károsodását okozhatja. Tartsa be a termék használatára vonatkozó helyi, valamint nemzetközi előírásokat. Jövőbeli hivatkozás céljából biztonságos helyen őrizze meg ezt a használati útmutatót. Ha a terméket harmadik fél részére továbbadja, akkor feltétlenül mellékelje ezt a használati útmutatót.

Jelzések

A jelen kezelési utasításban és/vagy a készüléken a következő jelzéseket alkalmaztuk:



Ez a jelzőszimbólum / figyelmeztető szó olyan közepes szintű kockázatot jelöl, amely elkerülésének elmulasztása súlyos sérülést okozhat.

MEGJEGYZÉS

Ez a figyelmeztető szó az esetleges vagyoni kárra hívja fel a figyelmet.



Ez a piktogram hasznos kiegészítő információval szolgál a működésre / üzemelésre vonatkozóan.



Az európai irányelv(ek) szükséges követelményei szerint.



Használat előtt olvassa el a kezelési utasítást!



Viseljen szemvédőt!



Zaj elleni védőberendezés használata javasolt.



Viseljen védőkesztyűt!



Nem szabad a készüléket esőben, nedves vagy vizes körülmények között használni. A nedvesség áramütést okozhat.



Tisztítás vagy karbantartás előtt kapcsolja ki és vegye ki az akkumulátort a készülékből.



Az elektromos feszültség és áramütés veszélyének jele.



Tartsa a nézelődőket távol.



Az elektromos termékeket tilos a háztartási hulladékba helyezni.



Az elemeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

LI-ION



Garantált hangteljesítmény szint.

Rendeltetésszerű használat

Az akkumulátoros láncfűrész csak olyan fa, például ágak és gallyak vágására tervezték, amelyek vágási átmérője a vezetőrúd vágási hosszától függ.

Az akkumulátoros láncfűrész csak magánjellegű felhasználásra, hobbi és barkácsolási célra alkalmas.

Csak kültéri használatra való.

Professzionális célú famunkálatokhoz nem használható. Ez a láncfűrész nem fakivágásra szolgál.

Felnőttek általi használatra készült, akik megfelelően képzettek a láncfűrész használatában, és a megelőző intézkedésekkel/tevékenységekkel kapcsolatosan.

A láncfűrész nem használható sem pedig olyan személyek, akik nem viselnek megfelelő egyéni védőfelszerelést, és ruházatot.

Minden ettől eltérő használat kifejezetten tilos, és nem megfelelő használatnak minősül.

A gyártó, valamint a forgalmazó semminemű felelősséget sem vállal a nem rendeltetésszerű vagy a helytelen használatból eredő sérülésekért, veszteségekért valamint károkért.

Csomagolás tartalma

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a csomagolás fennmaradó részét és a szállítási támasztóelemeket (ha van ilyen).
- Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét.
- Ellenőrizze a készüléket, a hálózati vezetékét, a csatlakozódugót és az összes többi tartozékot, hogy azok a szállítás során nem sérültek-e meg.
- Amennyiben lehetséges őrizze meg a csomagolóanyagot a jótállási időszak végéig. Majd a helyi hulladékeltávolítási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!

A csomag tartalma:

1 x kompakt láncfűrész 20 V

1 x lánc

1 x vezető

1 x vezetőburkolat

1 x üres olajozó palack (20 ml)

1 x Kézikönyv

1 x jótállási jegy

A készülék akkumulátor, és töltő nélkül került kiszállításra. Ezeket külön kell megvásárolni.

Ezen készülékhez csak 20V vagy 20/40V-os Activ Energy® akkumulátor használható.



Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, akkor kérjük forduljon a jótállási jegyen feltüntetett ügyfélszolgálatunkhoz.

Ne használja a terméket addig, amíg a hiányzó alkatrészek meg nem érkeznek, vagy a sérült alkatrészeket ki nem cserélték.



Hiányos vagy sérült készülék használata veszélyt jelenthet személyekre és vagyontárgyakra.

Általános biztonsági szabályok



Olvassa el a készülékhez mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást, ideértve az ábrákat és a műszaki adatokat.

A biztonsági tudnivalók és utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhez és/vagy súlyos testi sérüléshez vezethet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást jövőbeni hivatkozás céljából.

A figyelmeztetésekben szereplő „elektromos kéziszerszám” kifejezés a hálózatról üzemelő elektromos kéziszerszámokra (vezetékes) és az akkumulátoros elektromos kéziszerszámokra (vezeték nélküli) vonatkozik.

A munkaterület biztonsága

- a) **Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva.** *A rendetlen és megvilágítatlan munkaterületek balesetet okozhatnak.*
- b) **Ne dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok vannak.** *Az elektromos kéziszerszámok szikrákat bocsáthatnak ki, amelyek meggyújthatják a port vagy a gyúlékony gőzöket.*

- c) **Tartsa távol a gyerekeket és az idegen személyeket a munkaterülettől az elektromos kéziszerszám használata közben.** *Ha zavaró tényezők elvonják a figyelmét a munkától, akkor könnyen elvesztheti az uralmát a berendezés felett.*

Elektromos biztonság

- a) **Az elektromos kéziszerszám csatlakozódugójának illeszkednie kell a dugaszolóaljzatba. A csatlakozódugót semmilyen módon sem szabad módosítani. A védőföldeléssel ellátott elektromos kéziszerszámokhoz ne használjon csatlakozóadaptert.** *Az eredeti csatlakozódugó és a hozzá illeszkedő csatlakozóaljzat csökkenti az áramütés kockázatát.*
- b) **Ne érjen hozzá földelt felületekhez, például csövekhez, fűtőtestekhez, tűzhelyekhez és hűtőszekrényekhez.** *Fokozott az áramütés veszélye, ha a teste le van földelve.*
- c) **Tartsa távol az elektromos kéziszerszámokat az esőtől és a nedvesség hatásaitól.** *Ha víz hatol be az elektromos kéziszerszámba, az növeli az áramütés kockázatát.*
- d) **Ne használja a kábelt a rendeltetésétől eltérő célokra, vagyis az elektromos kéziszerszámot soha ne hordozza vagy akassza fel a kábelnél fogva, és sohasé húzza ki a hálózati csatlakozódugót a kábelnél fogva. Tartsa távol a kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles élektől és sarkaktól vagy mozgó gépalkatrészekről.** *A sérült vagy összetekert vezeték növeli az áramütés kockázatát.*
- e) **Ha az elektromos kéziszerszámmal szabadban dolgozik, akkor csak kültéren való használatra jóváhagyott hosszabbítót használjon.** *A kültérre is alkalmas hosszabbítóvezeték használata csökkenti az áramütés kockázatát.*
- f) **Használjon hibaáram-védőkapcsolót, ha az elektromos kéziszerszám nedves környezetben történő üzemeltetése nem kerülhető el.** *A hibaáram-védőkapcsoló használata csökkenti az áramütés kockázatát.*

Személyi biztonság

- a) **Munkavégzés közben mindig legyen éber, figyeljen arra, amit csinál, és meggondoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal. Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, illetve ha kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.** *Az elektromos kéziszerszámmal végzett munka közben már egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérüléseket okozhat.*
- b) **Viseljen személyi védőfelszerelést, és mindig viseljen védőszemüveget.** *Amikor az elektromos kéziszerszám használata során a körülmények megkövetelik, akkor használjon személyi védőfelszereléseket, mint például porvédő maszkot, csúszásgátló védőcipőt, védősisakot és fülvédőt, mivel ezek csökkentik a személyi sérülések kockázatát.*
- c) **Kerülje el az elektromos kéziszerszám akaratlan elindulását. Mielőtt az elektromos kéziszerszámot az elektromos hálózatra és/vagy az akkumulátorra csatlakoztatja, vagy felveszi, ill. szállítja, győződjön meg**

arról, hogy a gép kikapcsolt helyzetben van-e. *Ha az elektromos kéziszerszám felemelése, illetve hordozása közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha a gépet bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramforráshoz, akkor az balesetet okozhat.*

- d) **Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt feltétlenül távolítsa el a beállító szerszámokat vagy csavarkulcsokat. Az elektromos kéziszerszám forgó részeiben felejtett beállító szerszám vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.**
- e) **Kerülje el a normálistól eltérő testtartást és ne nyúljon túl messzire.** *Ügyeljen arra, hogy mindig stabilan álljon és megőrizze az egyensúlyát. Így jobban tud uralkodni az elektromos kéziszerszám felett a váratlan helyzetekben.*
- f) **Viseljen megfelelő munkaruhát. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa a mozgó részekről távol a haját, a ruháját és a kesztyűjét. A bő ruhát, az ékszereket és a hosszú haját a mozgó alkatrészek elkapathatják és magukkal rántathatják.**
- g) **Ha az elektromos kéziszerszámra fel lehet szerelni a por elszívásához és összegyűjtéséhez szükséges berendezéseket, ellenőrizze, hogy azok megfelelő módon hozzá vannak kapcsolva a szerszámhoz, és rendeltetésüknek megfelelően működnek.** Porelszívó egység használata csökkenti a munka során keletkező por veszélyes hatását.
- h) **Ne kicsinyelje le a biztonság fontosságát, valamint minden esetben tartsa be az elektromos szerszámokra vonatkozó biztonsági szabályokat, még akkor is ha jól ismeri az adott eszközt.** *A gondatlan kezelés akár a másodperc töredéke alatt súlyos sérülésekhez vezethet.*

Az elektromos kéziszerszám használata és kezelése

- a) **Ne terhelje túl a gépet. Mindig a munkához megfelelő elektromos kéziszerszámot használja.** *A megfelelő elektromos kéziszerszámmal a megadott teljesítménytartományon belül jobban és biztonságosabban lehet dolgozni.*
- b) **Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámot, amelynek a kapcsolója elromlott.** *Egy olyan elektromos kéziszerszám, amelyet a kapcsolóval nem lehet vezérelni, veszélyes, és meg kell javíttatni.*
- c) **A gép beállítása, a tartozékok cseréje vagy a gép tárolása előtt húzza ki a csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból és/vagy vegye ki az akkut a gépből, ha az kivehető.** *Ez ilyen óvintézkedések csökkentik a gép véletlenszerű elindulásának kockázatát.*
- d) **A használaton kívüli elektromos kéziszerszámokat gyermekektől elzárva tárolja. Ne engedje, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik a szerszámot, vagy nem olvasták el ezt az útmutatót.** *Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek, ha azokat gyakorlatlan személyek használják.*
- e) **Mindig gondosan tartsa karban az elektromos kéziszerszámot. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek-e, nincsenek-e**

beszorulva, eltörve vagy megrongálódva olyan alkatrészek, amelyek hátrányosan befolyásolhatják az elektromos kéziszerszám működését. *Ha készülék meghibásodott, akkor használat előtt javíttassa meg a gép megrongálódott alkatrészeit. A rosszul karbantartott elektromos kéziszerszámok számos balesetet okozhatnak.*

- f) **Tartsa tisztán és élesen a vágószerszámokat.** Az éles vágóélekkel rendelkező és gondosan ápoltt vágószerszámok ritkábban ékelődnek be, és azokat könnyebben lehet vezetni és irányítani.
- g) **Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, adaptereket stb. a jelen utasítások figyelembe vételével használja.** Vegye figyelembe a munkafeltételeket és a kivitelezendő munka sajátosságait. *Az elektromos kéziszerszám eredeti rendeltetésétől eltérő célokra való alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.*
- h) **A markolatokat és a fogófelületeket mindig tartsa szárazon, tisztán, olaj és zsírmentesen.** *A csúszós markolatok és fogófelületek veszélyeztetik az elektromos szerszám biztonságos üzemeltetését, valamint kezelését a váratlan helyzetekben.*

Akkumulátoros szerszám használata és kezelése

- a) **Az akkumulátort csak a gyártó által ajánlott töltőberendezéssel töltsse fel.** *Ha egy bizonyos akkumulátortípus feltöltésére szolgáló töltőberendezésben egy másik típusú akkumulátort próbál feltölteni, akkor az tűzveszélyt okozhat.*
- b) **Az elektromos kéziszerszámot csak az ahhoz tartozó akkumulátorral használja.** *Bármely más akkumulátor használata személyi sérülést és tűzveszélyt okozhat.*
- c) **A használaton kívüli akkumulátort tartsa távol irodai gemkapcsoktól, pénzérméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól és más kisméretű fémtárgyaktól, amelyek áthidalhatják az érintkezőket.** *Az akkumulátor érintkezői közötti rövidzárlat égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.*
- d) **Hibás alkalmazás esetén az akkumulátorból folyadék léphet ki. Kerülje el a folyadékkal történő érintkezést. Ha véletlenül mégis érintkezésbe került az akkumulátorfolyadékkal, akkor azonnal öblítse le vízzel az érintett felületet. Ha a folyadék a szemébe jutott, akkor forduljon orvoshoz. A akkumulátorból kilépő folyadék irritációkat vagy égési sérüléseket okozhat.**
- e) **Ne használjon sérült, vagy módosított akkumulátort vagy kéziszerszámot.** *A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást valamint sérülést okozhat.*
- f) **Ne tegye ki az akkumulátort tűznek, vagy magas hőmérsékletnek.** *A tűz vagy a 130°C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.*
- g) **Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat, és soha ne töltsse az akkumulátort, vagy a kéziszerszámot a használati útmutatóban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** *A helytelen, valamint a megengedett hőmérsékleti tartományon kívüli töltés károsíthatja az akkumulátort, valamint növelheti a tűzveszélyt.*

Szervizelés

- a) Az elektromos kéziszerszámot csak szakképzett személyzet javíthatja, kizárólag eredeti pótalkatrészek felhasználásával. *Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának fenntartását.*
- b) **Soha ne kísérelje meg a sérült akkumulátorok karbantartását. Az akkumulátor bármilyen jellegű szervizelését csak a gyártó, vagy a hivatalos szervizközpont végezheti el.**

Biztonsági tudnivalók láncfűrészekhez

- a) **Tartsa távol minden testrészét a fűrészlánctól a láncfűrész működése közben. A láncfűrész elindítása előtt ellenőrizze, hogy a fűrészlánc ne érintkezzen semmivel.** A láncfűrész működtetése során jelentkező pillanatnyi figyelmetlenség során a készülék összegabalyodhat a ruházattal vagy a testrészekkel.
- b) **Tartsa a készüléket az egyik kezében, a másik kezét pedig tartsa távol a lánctól.**
- c) **A készüléket csak a szigetelt fogófelületeknél fogja meg, mert a fűrészlánc rejtett vezetékkel érintkezhet.** A feszültség alatt lévő vezetékkel történő érintkezés következtében az elektromos kéziszerszám szabadon lévő fém felületei áramvezetőkké válhatnak, és áramütést okozhatnak a kezelőnek.
- d) **Viseljen védőszemüveget. További védőfelszerelés használata javasolt a hallás, a fej, a kéz, a lábszár és a lábfej védelme érdekében.** A megfelelő védőruházat csökkenti a szétrepülő törmelék vagy a fűrészláncsal való véletlen érintkezés által okozott személyi sérüléseket.
- e) **Ne működtesse a láncfűrészt fán, létrán, háztetőről vagy bármely más instabil állványról.** A láncfűrész ilyen módon történő használata súlyos személyi sérülést okozhat.
- f) **Mindig tartson stabil lábtámaszt, és a láncfűrészt csak erős, szilárd és vízszintes felületen állva használja.** A csúszós vagy instabil felületek, például létra, következtében elveszítheti az egyensúlyát vagy a láncfűrész feletti uralmát.
- g) **Feszültség alatt álló ág vágásakor ügyeljen a visszacsapódásra.** Amikor a fa rostjainak feszültsége felszabadul, akkor a feszültséggel terhelt ág nekicsapódhat a kezelőnek és/vagy irányíthatatlanná teheti a láncfűrészt.
- h) **Bokor és facseteték vágásakor fokozott óvatossággal járjon el.** A vékony anyagban könnyen megakad a láncfűrész, és az felfelé visszauíthat, vagy kibillentheti a kezelőt az egyensúlyból.
- i) **A fogantyúnál fogva, kikapcsolt állapotban és a testétől távol tartva vigye. A láncfűrész szállítása vagy tárolása során mindig helyezze fel a láncvezető fedelét.** A láncfűrész megfelelő kezelése csökkenti a mozgó fűrészláncsal történő véletlenszerű érintkezés lehetőségét.
- j) **Kövesse a kenésre, a láncfeszítésre, valamint a rúd és a lánc cseréjére vonatkozó utasításokat.** A nem megfelelően megfeszített vagy megolajozott lánc vagy elszakadhat, vagy megnövelheti a visszarúgás esélyét.
- k) **Csak fát vágjon. Tilos a láncfűrészt a rendeltetésétől eltérő célra használni. Például ne használja műanyag, téglá, vagy nem faalapú építőanyagok**

vágásához. A láncfűrész rendeltetésétől eltérő műveletekre történő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.

- l) **Ez a láncfűrész nem fakivágásra szolgál.** A láncfűrész rendeltetésétől eltérő műveletekre történő használata a kezelő vagy a közelben állók súlyos sérülését okozhatja.
- m) **Kövesse az összes utasítást az elakadt anyag eltávolításakor, a láncfűrész tárolásakor vagy karbantartásakor.** Ellenőrizze, hogy a kapcsoló ki van-e kapcsolva, és az akkumulátor el van-e távolítva. A láncfűrész elakadt anyag eltávolítása vagy szervizelés közbeni váratlan működtetése súlyos személyi sérülést okozhat.
- n) **Ha első alkalommal használ láncfűrészt, akkor nyomatékosan ajánlott, hogy gyakorlásként vágjon egy rönköt bakon vagy állványon**
- o) **A fűrészlánc élezését és karbantartását ajánlott hivatalos szervizben elvégeztetni.**

Visszalökési biztonsági óvintézkedések



VISSZALÖKÉS akkor jelentkezhet, amikor a vezetőlap ORRA vagy HEGYE hozzáér valami tárgyhoz, vagy amikor fa szorul be és becsípi a fűrészláncot a résbe.

A hegygel történő érintkezés bizonyos esetekben villámgyors ellenreakciót válthat ki, mely a vezetőlapot fel és hátra dobja a kezelő irányába.

Amikor a fűrészlánc a vezetőlap ALSÓ RÉSZÉNEK mentén BECSÍPÓDIK, az ELŐRE húzhatja a fűrész.

Amikor a fűrészlánc a vezetőlap FELSŐ RÉSZÉNEK mentén BECSÍPÓDIK, az HÁTRA lökheti a fűrész a kezelő irányába.

Bármelyik fenti eset a fűrész feletti kontroll elvesztését jelentheti, mely súlyos személyi sérüléshez vezethet.

A visszarúgás a láncfűrész helytelen használatának és/vagy a helytelen üzemeltetési eljárásoknak vagy körülményeknek az eredménye, és az alábbiakban ismertetett megfelelő óvintézkedések megtételével elkerülhető:

- a) **Tartsa szilárdan a fűrész markolatát, a hüvelykujjak és az ujjak körbefogják a láncfűrész markolatát. Mindkét keze a fűrészen legyen, és testét és karját úgy helyezze el, hogy ellen tudjon állni a visszarúgó erőnek.** A visszarúgó erőt a kezelő tudja szabályozni, ha megfelelő óvintézkedéseket tesz. Ne engedje el a láncfűrész.
- b) **Ne nyúljon túl messzire, és ne vágjon vállmagasság felett. Ezáltal megelőzi a készülék hegyével történő nem kívánt érintkezést.** Emellett ez a fűrész feletti könnyebb irányítást is lehetővé teszi a váratlan helyzetekben.

- c) **Kizárólag a gyártó által megadott pótlapot és láncot, vagy azokkal megegyező alkatrészeket használjon.** A nem megfelelően kicserélt vezetőrudak és fűrészláncok lánctörést és/vagy visszarúgást okozhatnak.
- d) **Kövesse a gyártó által a fűrészláncához megadott élezési és karbantartási utasításokat..** A mélységmérő magasságának csökkentése következtében megnövekedhet a visszarúgás esélye.



A visszalökés a láncfűrész feletti kontroll elvesztéséhez vezethet, és kezelő, vagy a közelben tartózkodó személyek súlyos vagy halálos sérülését okozhatja. Mindig nagyon figyeljen oda. A forgó és a beszoruló visszalökés jelentős láncfűrész működtetési veszélyek és a legtöbb baleset oka.

Kiegészítő biztonsági utasítások akkumulátorokhoz és töltőkhöz

Kérjük, hogy olvassa el az akkumulátorokról/töltőkészületről szóló használati utasítást.

Maradvány kockázat

A sérülések és a károsodás potenciális veszélye még akkor is fennáll, ha a terméket az összes biztonsági követelmény betartása mellett működteti és kezeli. A készülék a felépítése és szerkezete révén a következő veszélyeket hordozza magában:

- Rezgés okozta sérülés: Minden esetben a megfelelő eszközt használja a munkához. Használja a célhoz kijelölt fogantyút. Korlátozza a munkaidőt, és a rezgésnek való kitettséget.
- Zajterhelés miatti halláskárosodás: Viseljen hallásvédőt, és korlátozza a zajterhelésnek való kitettséget.
- Sérülés, amely a lánc fűrészfogaival való érintkezés okoz.
- Sérülés, amelyet a fűrészből kipattogzó fadarabok (faforgács, fa szilánkok) okoznak.
- Sérülés, amelyet a por, és az egyéb más részecskék okoznak.
- Sérülés, amely a bőr kenőanyagokkal való érintkezése miatt történik.
- A fűrészláncból kihulló részegységek (vágás/bőrbe való bejutás veszélye).
- A vezetőrúd előre nem látható, hirtelen mozgása vagy visszarúgása (vágási veszélyek).

A kockázatok csökkentése

- Készültek jelentések azzal kapcsolatban, hogy a kéziszerszámokból jövő rezgések bizonyos egyéneknél hozzájárulhatnak a Raynaud-szindróma kialakulásához. A tünetek közé tartozik az ujjak bizsergése, zsibbadása, kifehéredése, amelyek általában hideg érzékelés hatására lépnek fel. Úgy vélik, hogy az örökletes tényezők, a hidegnek és a nedvességnek való kitettség, az étrend, a dohányzás, és a munkavégzési gyakorlatok is hozzájárulnak az ilyen tünetek kialakulásához. Vannak olyan intézkedések, amelyeket a kezelő meg tud tenni annak érdekében, hogy a gép okozta rezgés hatásai csökkentésre kerüljenek:

- Hideg időben tartsa melegen a testét. Az eszköz használata közben viseljen kesztyűt, hogy az melegen tartsa a kezét, és a csuklóját.

- Minden egyes géphasználat után végezzen testmozgást a vérkeringés fokozása érdekében.

- Tartson gyakran munkaszünetet. Korlátozza a napi gépnek való kitettség mértékét. A láncfűrész szakkereskedőknél kapható védőkesztyűket kifejezetten a láncfűrész-használatához tervezték, amelyek védelmet, és jó tapadást biztosítanak, valamint a fogantyú rezgésének hatását is csökkentik. Az ilyen kesztyűknek meg kell felelniük az EN 381-7 szabványnak, és CE-jelöléssel kell rendelkezniük.

Ha az ilyen szindrómához kapcsolódó tüneteket tapasztal, akkor azonnal hagyja abba a gép használatát, és forduljon orvoshoz.



Az eszköz hosszan tartó használata sérüléseket okozhat, vagy a már meglévő sérülések állapotát ronthatja.

- Ha bármilyen eszközt hosszabb időn át használ, akkor ügyeljen rá, hogy rendszeres időközönként tartson szünetet.

Összeszerelés



A lánctartó és a lánc kezelése közben mindig viseljen kesztyűt; ezek az alkatrészek élesek és tüskéket tartalmazhatnak.

Tilos a láncot a motor működése közben megérinteni vagy beállítani. A láncfűrész nagyon éles; a súlyos sérülések elkerülése érdekében mindig viseljen védőkesztyűt, amikor karbantartási munkát végez a láncon.

A lánc és a lánctartó rúd összeszerelése (A&C. ábra)

A rúd és a lánc előre össze van szerelve. Amennyiben a láncot és a rudat ki kell cserélni, akkor az alábbiak szerint járjon el:

- Távolítsa el az akkumulátort a láncfűrészből.
- Forgassa el a lánckerék fedő gombját (4) az óramutató járásával ellentétes irányba, valamint távolítsa el a gombot és a fedelet (3).
- Forgassa el a feszültségbeállító csavart (16) az óramutató járásával ellentétes irányban, hogy ezáltal a biztosítócsap (ék) a lehető legközelebb kerüljön a lánckerékhez.
- Helyezze el az új láncot egy hurokba, és egyenesítsen ki minden csomót. fogaknak a lánc forgási irányának megfelelően kell lenniük, (15) ahol a forgásirány a lánckerék felett került megjelölésre (16). Ha visszafelé néznek, akkor fordítsa meg hurkot.
- Helyezze a láncmeghajtót balra a lánctartó rúd vágatába az ábra szerint.
- Helyezze el a láncot úgy, hogy a lánctartó hátoldalán van a hurok.
- Tartsa a láncot a helyén a lánctartón, és helyezze a hurkot a fogaskerekre.
- Tolja a lánctartó felületét a szerelési felülethez úgy, hogy a lánctartó szegecsei a lánctartó hosszú részében helyezkedjenek el.

MEGJEGYZÉS

Amikor a lánctartót a csapokra helyezi, akkor gondoskodjon arról, hogy a beállítócsap a lánCFeszítő csap lyukaiban legyen.

- Cserélje ki a lánckerék burkolatát (3).
- Helyezze vissza a lánckerék burkolatát (3).
- Helyezze vissza a lánckerék burkolatának gombját (4). Forgassa el a gombot az óramutató járásával megegyező irányba a lánckerék burkolatának nyehé

meghúzásához. A rúdnek továbbra is szabadon kell mozognia, hogy a láncfeszítés beállítása továbbra is lehetővé váljon.

- Forgassa el a feszültségbeállító csavart (16) amennyire csak lehet az óramutató járásával megegyező irányba (anélkül, hogy túlhúzná), hogy szabaddá váljon a feszítőrugó. A rugó most már előre tudja tolni a rudat, és automatikusan megfeszíti a láncot.
- Húzza meg a lánckerék burkolat gombját (4). Most a lánc már automatikusan a megfelelő feszültségre feszül.

A fűrészlánc feszességének beállítása

MEGJEGYZÉS

Ne feszítse meg túlságosan a fűrészláncot. Ha túl erősen megfeszíti a fűrészláncot, akkor az a fűrészlánc törését, a vezetőrúd kopását, illetve a lánckerék törését okozhatja.

Ha a lánc túl laza, akkor leugorhat a vezetőrúdról.

A fűrészlánc több óras használat után kilazulhat. Használat előtt időről időre ellenőrizze a fűrészlánc feszességét.

- Vegye ki az akkumulátort.
- Lazítsa meg egy kicsit a csavart, hogy ezáltal kissé kilazítsa a lánckerék fedelét a láncfeszítő rugó feloldásához. A rugó most már automatikusan előre tudja tolni a rudat és meg tudja feszíteni a láncot.
- Húzza meg a csavart a lánckerék fedélének rögzítéséhez.

Kenőolaj a fűrészlánchoz (E. ábra)

- Az új láncfűrész beindítása előtt a láncot kézzel kell megkenni.
- Ez biztosítja, hogy a lánc ne akadjon el, és megakadályozza a rúd idő előtti elkopását.
- Ne használjon hulladékolajat a fűrészlánc megkenéséhez.
 1. Kapcsolja ki a fűrészt, és vegye ki az akkumulátor.
 2. Helyezze a fűrészt egy egyenes felületre.
 3. Tisztítsa meg puha kefével, és oldószerrel a vezetőrudat és a láncot.
 4. Kenje be olajjal (a) a vezetőrúd és a lánc közötti területet (D. ábra).
 5. Tegye vissza az akkumulátort, és járassa addig a fűrészt, amíg az olaj egyenletesen el nem oszlik a láncon.

Javasoljuk, hogy kenje meg a láncot, amikor új munkálatba kezd, és amikor kicseréli az akkumulátort.

Előkészítés

Az akkumulátor státuszának ellenőrzése (B. ábra)

Kérjük, hogy olvassa el az akkumulátorokról/töltőkészületről szóló használati utasítást.

Akkumulátor feltöltése (C ábra)

Kérjük, hogy olvassa el az akkumulátorokról/töltőkészületről szóló használati utasítást. Csak az Active Energy® platformról származó 20 vagy 20/40V-os akkumulátorokat használjon.

Akkumulátor behelyezése / eltávolítása



Mielőtt bármilyen beállítást végezne a szerszámon, kapcsolja azt ki, és távolítsa el belőle az akkumulátort.

Az egyik kezével fogja meg a szerszámot, a másik kezével pedig az akkumulátor egységet (9).

A beszereléshez:

- nyomja és csúsztassa akkumulátort az akkumulátor nyílásba, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor (12) hátoldalán a kioldó retesz a helyére pattant, és az akkumulátor biztonságosan rögzítette az üzemeltetés megkezdése előtt.

Az eltávolításhoz:

- Nyomja meg az akkumulátor (12) kioldó reteszt, és ezzel egy időben húzza ki az akkumulátort.

Működtetés

Az új láncfűrész használata előtt

- Figyelmesen olvassa el az útmutatót.
- Az első használat előtt teljesen töltsse fel az akkumulátort. Lásd az Akkumulátor töltése című fejezetet.
- Ellenőrizze, hogy a vágóberendezés megfelelően van-e felhelyezve és be van-e állítva. Lásd A lánc és a lánctartó rúd összeszerelése című fejezetben található utasításokat.
- A hosszan tartó zajártalomnak történő kitettség maradandó halláskárosodást eredményezhet. Így mindig jóváhagyott fülvédőt használjon.

A láncfűrész elindítása és leállítása

A láncfűrész elindítása

- Ellenőrizze, hogy a lánc feszessége a kívánt beállításon van-e. Forduljon a Karbantartás című fejezet Láncfeszesség részében foglaltakhoz.
- Győződjön meg róla, hogy a lánckerék fedél rögzítő csavarja (4) szorosan illeszkedik a lánc burkolatához.
- Ellenőrizze, hogy a készülék közvetlen közelében ne legyenek tárgyak vagy más egyéb akadályok, melyek a lánctartó rúddal vagy a láncsal érintkezésbe kerülhetnek.
- Helyezze az akkumulátorköteget a láncfűrészbe.
- Nyomja meg a kioldó gombot (6) és húzza meg a húzókart (5).

Folyamatos működtetéshez :

- Nyomja meg a kioldó gombot (6) és húzza meg a húzókart (5) és tartsa lenyomva. Ezt követően oldja ki a lezáró gombot (6) és tartja a Be / Ki kapcsolót (5) benyomva a folyamatos működtetés érdekében.

A láncfűrész leállítása

MEGJEGYZÉS

Az normális, hogy a lánc a húzókar kiengedése után még egy darabig tovább forog.

- A láncfűrész leállításához engedje ki a húzókart.
- Az indító kapcsoló elengedésekor (5), a lezáró gomb (6) automatikusan visszaáll reteszelési helyzetbe.

Általános vágási utasítások

Ágazás

A fa ágazása az a folyamat, amikor eltávolítjuk az ágakat a ledőlt fáról. Ne távolítsa el a támasztó ágakat, amíg hosszirányban nincs darabokra vágva.

A szorult ágakat lentől felfelé kell vágni, hogy elkerüljük a láncfűrész beakadását.



Ne vágja a faágakat addig, amíg a fa törzsén áll.

Műszaki adatok

Modell	XYZ655
Cikkszám Aldi	818967
Forgási sebesség	3200 min ⁻¹
Lánc sebessége	5,6 m/s
Feszültség	20 V
Pengehossz	158,5 mm (6 1/4")
Láncvezető vágási hossza	100 mm
Láncosztás	7,6 mm (0,30")
Mérce	1,1 mm (0,043")
Forgó lánckerék	7 fog

Zajra/rezgésre vonatkozó adatok

Zaj (zajkibocsátás)

A zajkibocsátás mérése a vonatkozó szabvány szerint történik.



Veszélyt jelent az egészségre!

Ha a munkahelyi zajkibocsátás túllépi a 85 dB(A) értéket, akkor védőfelszerelést kell használni (megfelelő hallásvédő).

A hallásvédő, vagy védőruházat nélküli munkavégzés veszélyt jelenthet az egészségre.

- A munkálatokhoz viseljen megfelelő hallásvédőt és védőruházatot.

Hangnyomásszint (L_{pA})	84,7 dB(A)
Hangteljesítményszint (L_{WA})	95,7 dB(A)
Bizonytalanság (k)	3 dB

Rezgési értékek (vibráció)

a_w (Rezgésszint)	2,5 m/s ²
Bizonytalanság (k)	1,5 m/s ²

A megadott teljes rezgésyorsulási érték, valamint a zajkibocsátási értékek a szabványosított vizsgálati eljárással kerültek megmérésre, és ezek az értékek az elektromos szerszám további értékeivel is összehasonlíthatóak. Ezeket az értékeket a terhelés előzetes kiértékelésére is lehet használni.



Az elektromos szerszám tényleges használata során fellépő rezgési, és zajkibocsátási értékek eltérhetnek az előzetesen jelzett értékektől, és nagyban függenek attól, hogy milyen módon használjuk az elektromos szerszámot, illetve attól, hogy milyen típusú munkadarabok kerülnek feldolgozásra.

A kezelő védelmének érdekében biztonsági intézkedéseket kell bevezetni, a rezgésterhelés becslése alapján, a tényleges használati körülmények mellett

(figyelembe véve a működési ciklus minden egyes elemét, például azon időszakokat is, amikor az elektromos szerszám ki van kapcsolva, illetve azt az időtartamot is, amikor az eszköz be van kapcsolva, viszont terhelés nélkül üzemel).

Próbálja meg a rezgéseket, és a zajokat a lehető legkisebb mértékűre lecsökkenteni. A rezgési kitettségnek való csökkentést jelenti a szerszám használata közbeni kesztyűviselés, ugyanígy a munkaidő korlátozása, valamint a megfelelő állapotú tartozékok használata is.

A láncfűrész nem megfelelő használata a rezgéshez kapcsolódó megbetegedéseket okozhat.

FIGYELEM!

A felhasználás jellegétől ill. az alkalmazási körülményektől függően a felhasználó védelme érdekében a következő óvintézkedéseket kell betartani:

- A lehető legnagyobb mértékben próbálja meg elkerülni a rezgéseket.
- Csak kifogástalan állapotú tartozékokat használjon.
- A láncfűrész használatakor használjon rezgéscsillapító kesztyűt.
- A jelen kézikönyvben leírtak szerint tartsa karban a láncfűrész.
- Úgy tervezze meg a munkalépéseit, hogy ne kelljen több napon keresztül erősen rezgő szerszámokat használnia.

Tisztítás és karbantartás



A készüléken való bármilyen munkavégzés előtt vegye ki az akkumulátort.

Tisztítás

- Tartsa a gép szellőzőnyílásait portól és szennyeződéstől mentesen, hogy megelőzze a motor túlmelegedését.
- Rendszeresen puha ruhával tisztítsa a gép burkolatát, lehetőleg minden használat után.
- Ha a piszok nem jön le, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát.

MEGJEGYZÉS

Ne használjon olyan oldószereket, mint például alkohol, ammóniás víz, stb. Ezek az oldószerek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

A vezető karbantartása

A legtöbb láncvezető meghibásodást el lehet kerülni egyszerűen azáltal, hogy a láncfűrészrész megfelelően karbantartjuk. A láncvezető nem megfelelő olajozása és a túl szoros láncsal történő működtetés hozzájárul a gyors elkopáshoz. A vezető kopásának minimalizálásához, az alábbi karbantartási eljárásokat javasoljuk.

- Tisztítsa meg alaposan a vezetőrudat, és a vezetőhoronyt kefével és oldószerral.
- Cserélje ki a vezetőrudat, ha a vezetőhorony sérült vagy kopott, és ha a fűrészláncon túl sok az oldalsó hely.
- Ha szükséges, akkor húzza meg az összes hozzáférhető csavart.



Mindig viseljen védőkesztyűt a karbantartási munkálatok során.

A lánc élezése

A tapasztalatlan láncfűrész kezelő számára javasoljuk, hogy a láncot a legközelebbi szolgáltatónál, szakemberrel éleztesse meg. Ha biztos a dolgában és úgy érzi meg tudja élezni a fűrészláncot, akkor az ehhez szükséges eszközöket megvásárolhatja a szakszolgáltatónál.

A lánc élezése speciális eszközöket igényel, hogy a vágók a megfelelő szögben és mélységben legyenek megélezve.

A tapasztalatlan láncfűrész kezelő számára javasoljuk, hogy a láncot a legközelebbi szolgáltatónál, szakemberrel éleztesse meg.



Amikor rosszul van megélezve a lánc, akkor a visszaütésnek nagyobb lehet a veszélye.

- A láncfűrész megélezéséhez használja a megfelelő élezési eszközöket:
 - kerek láncbetét,
 - betétvezetés,
 - láncmérő kaliber.

Ezeket az eszközöket bármelyik szakáruházban megvásárolhatja.

- Használjon éles láncot, hogy megfelelő formájú fűrészport kapjon. Ha faliszt jelenik meg, akkor meg kell élezni a láncot.



Minden vágófognak egyenlő hosszúnak kell lennie. A különböző hosszúságú fogak a lánc egyenetlen működését, sőt még szakadását is okozhatják.

- A fogak minimális hosszúságának 4 mm-nek kell lennie. Ha ennél rövidebbek, akkor távolítsa el a fűrészláncot.
- A fogaknál követni kell a megadott szögeket.
- A lánc megélezése gyakorlatilag a betét belülről kifelé irányuló, 2-3-szoros végighúzását jelenti.



FIGYELMEZTETÉS!

Miután 3 - 4 alkalommal saját maga élezte a vágófogakat, vigye el az arra jogosult szakszervizbe élezésre. Ott a mélységszabályozót is megélezzik, mely a távolságot adja.

A lánc élezése

Az osztások mérete az adott modelltől függ.

Osztás	7,6 mm (0,30")
Mérce	1,1 mm (0,043")

Élezze meg a láncot védőkesztyűben és egy 4 mm átmérőjű kerek betéttel. Élezés után a vágóknak ugyanazzal a szélességgel és a hosszúsággal kell rendelkezniük.



FIGYELMEZTETÉS!

Az éles lánc határozott formájú forgácsot termel. Amikor a lánc falisztet kezd előállítani, akkor ideje megélezni.

A vágók minden 3-4 élezése után ellenőrizni kell a mélységmérők magasságát. Ha szükséges a lapos betéttel és a mellékelt választható sablonnal vigye lejjebb őket, majd kerekítse le az első sarkot.



FIGYELMEZTETÉS!

A mélységmérő megfelelő beállítása legalább annyira fontos, mint a lánc megfelelő élezése.

Vezető rúd

A rudat 8 munkavégzési óránként meg kell fordítani az egyenletes kopás biztosítása érdekében. Tartsa tisztán a rúd vájátát és a kenőnyílást egy vájattisztítóval (opcionális). (16. ábra) Gyakran ellenőrizze a rúd sínjainak kopását.



FIGYELMEZTETÉS!

Soha ne szereljen új láncot kopott lánckerékre vagy önbeálló gyűrűre.

A lánc karbantartása

Láncfeszesség:

- Minden egyes alkalommal ellenőrizze a lánc feszességét, amikor megkeni a láncot.

A lánc olajozása:

Fűrészelés közben a rudat és a láncot mindig kellően be kell olajozni, hogy csökkenjen a vezetőrúddal történő súrlódás mértéke. A vezetőrúd és a lánc olaj nélkül nem működhet.

Hibaelhárítás



Csak az alábbi utasításokban leírt lépéseket hajtsa végre. Minden további ellenőrzési, karbantartási és javítási munkát szerződötett szerviznek vagy hasonló képesítéssel rendelkező szakembernek kell elvégeznie, ha saját maga nem tudja megoldani a problémát. A feltételezett működési problémák gyakran olyan okokból erednek, amelyeket a kezelők meg tudnak javítani. Ezért ellenőrizze a készüléket az alábbi táblázat felhasználásával. A legtöbb esetben a probléma gyorsan megoldható.

Probléma	Kiváltó ok	Megoldás
A motor nem működik	Az akkumulátor szinte teljesen lemerült	Töltse fel az akkumulátort
Nem megfelelő vágási teljesítmény	A lánc tompa	Élesítse meg a láncot
	A lánc feszültsége	Megfelelően húzza meg a láncot
	A lánc nem megfelelően helyezkedik el a láncvezetőben	Csatlakoztassa megfelelően a láncot
Nehéz a fűrészelés	A lánc feszültsége	Megfelelően húzza meg a láncot
A lánc leugrik a fűrészlapról		
A fűrészlánc felforrósodik	A lánc megolajozása	Ellenőrizze a lánc kenését

MEGJEGYZÉS !

Ha a készülék a fentiek ellenőrzése után sem működik megfelelően, akkor forduljon az Ügyfélszolgálathoz.

Tárolás

Tárolás előtt vegye figyelembe a következőket:

- Kapcsolja ki az eszközt.
- Vegye ki az akkumulátort a készülékből.
- Alaposan tisztítsa meg az egész gépet és annak alkatrészeit a „Tisztítás és karbantartás” című fejezetben található utasítások alapján.
- A géprészt mindig tartsa távol a gyerekektől, álló helyzetben, száraz, fagymentes és jól szellőző helyen tárolja.
- Védje a közvetlen napfénytől. Tartsa sötét helyen, ha lehet.
- Ne tartsa műanyag zsákban, hogy elkerülje a páratartalom kialakulását.

Jótállás

- lásd a mellékelt jótállási kártyát.

Környezetvédelem

A gép ártalmatlanítása

(Az Európai Unión belül alkalmazandó, illetve azokban az országokban, ahol van szelektív hulladékgyűjtés.)



Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétkébe, hanem gondoskodjon annak környezetbarát elhelyezéséről!

Az elhasználódott elektromos termékek hulladékait ne dobja a háztartási szemétkébe. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségeket illetően érdeklődjön a helyi köztisztasági szerveknél vagy a forgalmazónál!

A csomagolás leselejtezése



A csomagolást szétválogatva tegye a hulladékba.

A kartont és papírt a papír, a fóliát a műanyag szelektív hulladékgyűjtőbe tegye.

Az akkumulátor leselejtezése

Az elemek és akkumulátorok nem kerülhetnek a háztartási hulladékba!



A termék Li-iont tartalmaz. A természet megóvása érdekében kérjük, hogy az akkumulátorokat (elemeket) hasznosítsa újra, vagy ártalmatlanítsa megfelelően. A helyi, állami vagy szövetségi törvények tilthatják a Li-ion tartalmú akkumulátorok (elemek) rendes, háztartási szemétkébe történő dobását. Kérje a helyi hulladékkezelő hatóság tanácsát az újrafelhasználási és/vagy ártalmatlanítási lehetőségeket

illetően.

Önnek mint fogyasztónak jogszabályi kötelezettsége az elemek és akkumulátorok – akár tartalmaznak veszélyes anyagokat*, akár nem – elszállítása az ön lakóhelyéhez közeli gyűjtőpontra vagy a készülék vásárlási helyére, hogy ott az ártalmatlanításról környezetbarát módon gondoskodhassanak.

* jelölések: Cd = kadmium, Hg = higány, Pb = ólom

Megfelelőségi nyilatkozat



VARO – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
kijelenti, hogy

A termék típusa: Kompakt láncfűrész

Márkanév: FERREX®

Cikkszám: XYZ655

megfelel a harmonizált európai szabványok alkalmazásán alapuló, idevonatkozó európai irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása érvényteleníti a jelen nyilatkozatot.

Európai irányelvek (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig):

2006/42/EK

2014/30/EU

2011/65/EU által módosított formában (EU) 2015/863

2000/14/EK & 2005/88/EK Annex V

Mért L_{WA} : 95,7 dB(A)

L_{WA} Max. garantált: 98 dB(A)

Harmonizált európai szabványok (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig):

EN 62841-1:2015

EN ISO 12100: 2010

EN 55014-1: 2021

EN 55014-2: 2021

EN IEC 63000:2018

A műszaki dokumentáció birtokosa:

Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Az alulírott a társaság vezérigazgatója nevében jár el,

Philippe Vankerkhove

Szabályozási Ügyek - Megfelelőségi menedzser

10/05/2022



HU

Származási hely: Kina
Gyártó:

VARO - VIC. VAN ROMPUY NV,
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9
2500 LIER
BELGIUM

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

818967

 (HU) +0800 3 292 92 92

 service.hu@varo.com

A FOGYASZTÁSI CIKK TÍPUSA:
XYZ655 HO 2022

10/2022

3
ÉV
JÓTÁLLÁS