



GIRIS

Motorlu testereyi doğru kullanmak ve kazaları önlemek için motorlu testerenin nasıl çalıştığını ve bakımının nasıl yapıldığını öğreten kullanım kılavuzunun tamamını dikkatle okumadan cihazınızı calıstırmavın.

Not: Bu kılavuzda hangı çizimlerin ve teknik özelliklerin bulunması gerektiği herbir ülkenin kanunlarına göre değişebileceğinden, imalatçı firma tarafından kullanıcıya bildirilmeden değistirilebilir.



ÚVOD

Nezačínejte práci, aniž si nejprve pečlivě přečtete tento návod k použití, předejdete tak nehodám a dozvíte se informace, jak správně používat motorovou pilu. Najdete zde vysvětlení, jak obsulvovat různé částí stroje, a instrukce pro kontrolu a údržbu.

Pozn.: Ilustrace a specifikace uvedené v tomto návodu se mohou lišit podle požadavků jednotlivých zemí. Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn bez předchozího upozornění.

RUS

ВВЕДЕНИЕ

Для правильного использования цпных пил, во ибжани нсчастных случав, нльзя начинать работу бз тщатльного изучния настоящи инструкции. Вы найдт здсь пояснния относитльно нкоторых частй цпной пилы, а такж инструкции по нобходимым провркам и обслуживанию.

ВНИМАНИЕ: Иллюстрации и спцификации в данной инструкции могут быть бз увдомлния измнны производитлм в соотвтствии с трбованиями страны, гд производится продажа настоящего издлия.

Н

BEVEZETÉS

A láncfűrész helyes használata és a balesetek elkerülése érdekében ne kezdjük el a munkát anélkül, hogy figyelmesen végigolvastuk volna ezt a kézikönyvet. Ebben megtaláljuk az egyes részek működésének leírását, valamint a szükséges ellenőrzésekre és karbantartására vonatkozó útmutatót.

Wegjegyzés: A kézikönyvben lévő illusztrációk és jellemzők a helyi követelmények miatt országonként eltérőek lehetnek, illetve a gyártó által előzetes bejelentés nélkül megyáltoztathatók. Türkçe Česky

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

DİKKAT: Doğru kullanıldığında, motorlu testere hızlı, kullanımı kolay ve etkin bir alettir. Yanlış ve gerekli önlemler alınmadan kullanıldığında çok tehlikeli bir alet olabilir. Sağlıklı ve emniyetli kullanım için güvenlik önlemlerini uygulayın.

- Motorlu testere yalnız sağlıklı ve doğru kullanım kurallarını bilen kişilerce kullanılmalıdır.
- 2 Yorgunken motorlu testereyi kullanmayın.
- 3 Kullanırken eşarp gibi makinaya dolanabilecek aksesuarlar, bilezik, künye v.s. takmayın. Derinize sıkı temas eden kıyafetler giyin.
- 4 Tabanı kaymayan ayakkabılar, eldiven, gözlük, kulaklık ve kask kullanın.
- 5 Calısma alanınızda insanların bulunmasına izin vermevin
- 6 Çalışma alanınız tamamen boşalmadan kesime başlamayın. Elektrik kablolarının yakınında calısmayın.
- 7 Kesim yaparken ayağınızı yere sıkı basın ve emniyetli bir pozisyonda kesim yapın.
- 8 Motorlu testereyi hava akımı olan yerlerde kullanın. Kapalı ortamlarda, patlayıcı ve parlayıcı kimyasalların bulunduğu yerlerde çalıştırmayın.
- 9 Motorlu testereyi taşırken testerenin motoru tamamıyle durmuş, testere geriye itilmiş ve zincir kapağı kapalı olmalıdır.
- 10 Motor calısırken zincire dokunmayın ya da bakım yapmaya kalkısmayın.
- 11 Depoyu doldururken motoru durdurun. Etrafta ateş ya da ısı kaynağı bulunmamalıdır. Yakıt koyarken sigara içmeyin. Motor çalışırken yakıt deposunun kapağını açmayın. Depoyu doldururken yakıt taşarsa, motoru yakıtın aktığı yerden en az 3 metre ötede calıstırmaya baslayın.
- 12 Motorun sapları daima kuru ve temiz olmalıdır.
- 13 Motoru çalıştırmaya başlamadan önce zincirde bir engel ya da pislik bulunmamasına dikkat edin.
- Motor rölantide calısırken zincir dönmemelidir.
- 15 Motor çalışırken ön sapını sol elinizle, arka sapını da sağ elinizle sıkıca tutun. Zincire ve egzosa değmeyin.
- 16 Sert bir dalı keserken dalın yaylanmasına dikkat edin. Dal yaylanarak motorlu testerenin size carpmasına neden olabilir.
- 17 İnce dalları ve çalıları keserken zincire girerek tıkanıklık yapacak üzerinize sıçrayacak ve dengenizi sarsacak kıymıklara dikkat edin.
- 18 Omuz yüksekliğinin üzerindeki dalları kesmeye kalkışmayın.
- 19 Motorlu testereyi kullanırken yakınınızda bir yangın söndürme cihazını bulundurun
- 20 Her gün cihazınızı hem kullanım hem de güvenlik açısından kontrol edin.
- 21 Bakım ve kullanım kılavuzunda yazanlara uyun.
- 22 Hiçbir zaman bozuk, bazı değişiklikler yapılmış, doğru tamir edilmemiş ya da doğru monte edilmemiş motorlu testereleri kullanmayın. Güvenlik parçalarından herhangi birini çıkarmayın, kırmayın ya da kullanılmaz hale getirmeyin. Tabloda belirtilen uzunluktaki testereleri kullanın.
- 23 Rutin bakımın haricinde kendi başınıza motorlu testerenize bakım yapmaya kalkmayın. Bakım yaptırmak için yetkili servislere başvurun.
- 24 Cihazınızı temizlemek için benzin kullanmayın.
- 25 Motorlu testereyi kuru ve düz bir zeminde, zincir kapağı takılı ve deposu boş olarak tutun. Yere koymayın.
- 26 Zincir kapağını sıkıca taktıktan sonra motoru calıstırın.
- 27 Motorlu testereniz artık kullanılmaz hale gelmişse doğal çevreye zarar vermeden en yakın satış bayiine teslim ederek atın.
- 28 Motorlu testereyi doğru kullanmasını bilen ve daha önce kullanmış kişilere ödünç verin. Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okumalarını tavsiye edin.
- 29 Kullanım kılavuzunda belirtilen bakım işlemleri dışındaki bakım hizmetleri yalnız yetkili servis ekibince yapılmalıdır.
- 30 Kullanım kılavuzunu kaybetmeyin ve her kullanımdan önce okuyun.

PRAVIDLA BEZPEČNOSTI

Upozornění: Pokud je správně používána, je řetězová pila rychlým pomocníkem a účinným nástrojem. Pokud je používána nesprávně nebo bez správných pravidel bezpečnosti, může se stát nebezpečným nástrojem. Aby byla vaše práce vždy příjemná a bezpečná, dodržujte vždy přísně bezpečnostní pravidla, která jsou uvedená v tomto návodu k použití.

- 1 Osoba pracující s pilou je povinna seznámit se s Vyhláškou ČÚBP č. 42/1985.
- 2 S motorovou pilou smí pracovat jen muži starší 18 let, zdravotně způsobilí. Nesmí být unaveni, pod vlivem alkoholu nebo omamných látek.
- 3 Při práci s pilou používejte účelný pracovní oděv, který nepřekáží při práci, používejte ochranné brýle nebo obličejový štít, chraňte si hlavu a sluch. Používejte rukavice. Při kácení, odvětvování stojících stromů a při práci v polomech je nutné používat ochrannou přilbu. Nikdy při práci s pilou nenoste přívěsky a podobné věci, které mohou být zachyceny rotujícím řetězem.
- 4 Nedovolte, aby se jiné osoby nebo zvířata zdržovaly ve vašem pracovním prostoru.
- 5 Vyvarujte se "odkopnutí zpětného vrhu". Ke zpětnému vrhu může dojít, řežeteli špičkou pily anebo při sevření řetězu v řezu. Zpětný vrh způsobí náhlé vymrštění pily. Proto buďte při práci s pilou vždy ve střehu a pilu držte vždy pevně oběma rukama. Dbejte, aby řezaný materiál neobsahoval cizí předměty. Nikdy neřežte nad výškou ramen.
- 6 Je zakázáno spouštět pilu na pracovištích se zákazem manipulace s otevřeným ohněm, v uzavřených prostorách, na místě, kde se doplňují pohonné hmoty a v okruhu do 2 m od tohoto místa, plnit palivovou nádrž za chodu motoru, v blízkosti otevřeného ohně anebo při plnění kouřit. Za chodu motoru nesnímejte víčko palivové nádrže.
- 7 Pilu přenášejte vždy se zastaveným motorem, uchopenou za přední rukojeť a s lištou směřující dozadu. Pilu zajistěte tak, aby nemohlo dojít k nechtěnému spuštění. Při přenášení na delší vzdálenost je nutno nasadit na lištu s řetězem ochranný kryt
- 8 Při kontrole napnutí řetězu, při jeho napínání, výměně, případně při odstraňování jakékoliv poruchy motor vždy zastavte.
- 9 Před započetím práce je nutné překontrolovat pilu, zda je v bezvadném technickém stavu, zvláště lišta a řetěz.
- 10 Držadla pily musí být suchá, čistá a bez oleje.
- 11 Pilu Ize spouštět pouze položenou na zemi, přišlápnutou nohou za zadní rukojeť a vzepřenou rukou za přední rukojeť. Lišta i řetěz musí být volné, nesmí nic překážet
- 12 Při volnoběžných otáčkách motoru se nesmí řetěz pohybovat.
- 13 Při práci držte pilu vždy oběma rukama, palec levé ruky musí být pod přední rukojetí. Používejte svěráky, klíny a špalky, abyste mohli mít obě ruce volné pro pevné uchopení pily. Nepoužívejte železné klíny.
- 14 Ruce a nohy udržujte v bezpečné vzdálenosti od běžícího řetězu a tlumiče výfuku. Při přerušení práce pilu zajistěte tak, aby nemohlo dojít k úrazu.
- 15 Před kácením stromů se vždy přesvědčte, zda se v ohroženém prostoru nezdržují cizí osoby, zda máte možnost bezpečného ústupu a zda pracovní prostor u kmene je bez překážek a máte možnost pevného postoje. Od stromu ustupujte šikmo vzad. Při ústupu pozor na padající větve. Ohrožený prostor je kruhová plocha o poloměru dvojnásobku výšky káceného stromu. Nikdy neřežte v blízkosti elektrických vedení.
- 16 Věnujte zvýšenou pozornost při odvětvování. Pozor na předepjaté větve. Při řezání rozštípaného dřeva dávejte pozor na případné vymrštění kusu dřeva.
- 17 V blízkosti použití pily musí být fungující hasící přístroj.
- 18 Pravidelně provádějte údržbu podle pokynů uvedených v tomto návodu.
- 19 Nepracujte s pilou, která je poškozená, u které nefunguje brzda řetězu nebo která je neodborně opravená. Používejte pouze řetěz a lištu, která je určena pro vaší pilu.
- 20 K čištění pily nikdy nepoužívejte palivo.
- 21 Pilu skladujte s prázdnou palivovou nádrží, s nasazeným ochranným krytem, na suchém místě (ne na zemi) a tak, aby nikoho neohrozila.
- 22 Nikdy nestartujte pilu, která není úplně sestavena včetně krytu řetězky.
- 23 Pokud dojde k poruše nebo poškození pily, obratte se vždy na autorizovanou opravnu. Operace údržby, které nejsou popsány v tomto návodě, by měly být prováděny autorizovanými opravnami.
- 24 Případnou likvidaci pily je nutné provádět v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.
- 25 Tento návod k použití uchovávejte tak, aby byl v případě potřeby po ruce.

Русский Magyar

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ - Цпны пилы при правильном использовании - это быстрый, удобный и эффктивный инструмнт. Для прдотвращния нсчастных случав и срьзных поломок тщатльно выполняйт наши совты.

- Цпную пилу можт использовать только обучнный опратор в хороши физичской форм.
- 2. Никогда н пользуйтсь цпной пилой, сли Вы устали.
- Никогда н надвайт шарфов, браслтов или других вщй, которы могут быть захвачны пилой или цпью. Надвайт бзопасную оджду, которая хорошо прилтат к тлу.
- Работая с цпной пилой, надвайт нскользящую обувь, прчатки или рукавицы, защитны очки. наушники и каску.
- 5. Слдит, чтобы во врмя запуска или работы рядом н было посторонних лиц.
- Н начинайт работу до тх пор, пока н освободит мсто работы. Н пользуйтсь пилой вблизи элктричских каблй.
- 7. При работ займит устойчиво и бзопасно положни.
- Цпной пилой можно пользоваться только в хорошо провтривамых мстах, нльзя пользоваться пилой в атмосфр, насыщнной горючими или взрывоопасными парами или в закрытых помщниях.
- Прносить пилу можно только выключив двигатль, разврнув в сторону от сбя и надв чхол на uпь.
- Нльзя дотрагиваться цпи или проводить обслуживани пилы при запущнном двигатл.
- 11. Топливный бак слдут заполнять при выключнном двигатл и вдали от источников огня. При заполннии бака нльзя курить. Н снимайт крышку топливного бака при работающи двигатл. Если при заполннии бака топливо прольтся, обязатльно смнит мсто прд запуском двигатля, отойдя н мньш, чм на 3 мтра от мста пролива.
- 12. Слдит, чтобы рукоятки были сухими и чистыми.
- 13. Прд запуском проврьт, что движнию цпи ничго н мшат.
- 14. Если двигатль работат на холостом ходу, цпь н должна поворачиваться.
- Когда цпная пила работат, слдут крпко држать прднюю ручку лвой рукой, а заднюю рукоятку правой рукой. Н допускайт соприкосновния с цпью и глушитлм.
- При движнии брвн под нагрузкой бргитсь отдачи, чтобы н оказаться под ударом, когда волокна дрвсины освобождаются.
- При пилнии бргитсь млких втвй или кустов, которы могут блокировать цпь и отбросить вас назад или заставить потрять равновси.
- 18. Работая, никогда н поднимайт цпную пилу выш уровня плч.
- 19. Во врмя работы пилы огнтушитль должн быть всгда под рукой.
- Ежднвно провряйт, чтобы вс части пилы и защитны приспособлния работали надлжащим образом.
- 21. Строго слдуйт правилам пользования, изложнным в инструкции.
- Нльзя использовать нисправную, самодланную, нпавильно отрмонтированную или нправильно склпанную цпь. Нльзя снимать, отключать или разрушать любы защитны устройства. Можно использовать шины только той длины, которая прдусмотрна производитлм для данной пилы.
- Н рмонтируйт цпную пилу самостоятльно и н проводит самостоятльно ины работы по обслуживанию, за исключним обычного обслуживания. Обращайтсь в срвис-цнтры.
- 24. Н используйт топливную смсь для чистки.
- Цпную пилу слдут хранить в сухом мст с надтым кожухом цпи, топливный бак должн быть пустым, н допускатся хранни на полу.
- 26. Нльзя запускать пилу юз щитка бзопасности.
- Прдавайт цпную пилу только тм лицам, которы умют пользоваться пилой.
 Прдавать цпную пилу слдут только вмст с инструкций.
- Вс работы по обслуживанию цпи, за исключним описанных в настоящи инструкции, должны проводиться в срвис-цнтрах.
- 29. Инструкция всгда должна быть под рукой, прд использованим пилы вниматльно прочтит данную инструкцию.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

FIGYELEM - Helyes használat esetén a láncfűrész egy gyors, könnyen kezelhető és jó hatásfokú szerszám; nem rendeltetésszerű használat illetve a biztonsági előírások be nem tartása esetén veszélyes szerszámmá válhat. A kellemes és biztonságos munkavégzés érdekében mindig szigorúan tartsuk be az alábbi, és a kézikönyv többi részében lévő biztonsági előírásokat.

- A láncfűrészeket csak jó fizikai állapotban lévő felnőtt használhatja, aki ismeri az üzemeltetésre vonatkozó előírásokat.
- 2. Ne használjuk a láncfűrészt fizikailag kimerült állapotban.
- Ne viseljünk sálat, karkötőt és más olyan dolgot, mely beleakadhat a gépbe vagy a láncba. Testhezálló zárt védőruhát viseljünk.
- Viseljünk csúszásmentes védőcipőt, kesztyűt, védőszemüveget, fülvédőt és védősisakot.
- Ne engedjük, hogy a fűrésszel történő vágás megkezdésekor más személyek a munkavégzés körzetén belül maradianak.
- Ne kezdjűk meg a vágást, amíg nem áll rendelkezésünkre szabad munkaterület. Elektromos kábelek közelében ne vágjunk.
- 7. A vágást mindig stabilan állva, biztonságos testhelyzetben végezzük.
- A láncfűrészt csak jól szellőző helyen használjuk; ne használjuk robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyagot tartalmazó légkörben illetve zárt környezetben.
- A láncfűrészt mindig leállított motorral, vezetőlappal hátrafelé, feltett láncvédővel szállítsuk.
- Amikor a motor jár, soha ne érintsük meg a láncot, és ne próbáljuk meg szervizelni a fűrészt.
- 11. A tankot hőforrásoktól távol, leállított motor mellett töltsük fel. Feltöltés közben ne dohányozzunk! A tanksapkát soha ne vegyük le, ha a motor jár. Ha feltöltéskor kilöttyen az üzemanyag, újraindítás előtt legalább 3 méterrel vigyük arrébb a láncfűrészt
- 12. A fogantyúkat mindig tartsuk tisztán és szárazon!
- 13. Indítás előtt győződjünk meg arról, hogy a lánc nincs beakadva.
- 14. Ha a motor alapjáraton jár, a láncnak nem szabad mozognia.
- 15. Amikor a láncfűrész jár, határozottan ragadjuk meg az elülső fogantyút bal kézzel és a hátsó fogantyút jobb kézzel. Ügyeljünk, hogy a lánc és a kipufogó minden testrészünktől távol legyen.
- Ha feszülő ágat vágúnk, legyünk rá felkészülve, hogy visszarúg; nehogy megüssön bennünket, amikor a fában megszűnik a feszültség.
- Különösen figyelmesen járjunk el amikor kisebb ágakat vagy gallyakat vágunk, melyek leblokkolhatják a láncot, mifelénk is kidobódhatnak, illetve egyensúlyvesztésünket is okozhatják.
- 18. Vállmagasság fölött soha ne vágjunk a láncfűrésszel.
- A lánofűrész használatakor mindig kell egy tűzoltó készüléknek a közelben lennie azonnal bevethető készenléti állapotban.
- Minden nap ellenőrizzük, hogy a láncfűrész minden egysége mind a biztonsági, mind a többi rész - üzemképes legyen.
- 21. A karbantartási műveleteknél mindig a gyártó útmutatásait kövessük.
- 22. Soha ne használjunk sérült, átalakítótt vagy szakszerűtlenül javított, illetve összeszerelt láncfűrészt. A biztonsági szerelvényeket ne távolítsuk el, ne rongáljuk meg és ne iktassuk ki. Csak a táblázatban megadott hosszúságú láncvezetőket használjuk.
- 23. A rendszeres karbantartáson kívül semmilyen javítást ne végezzünk saját magunk. Csak szakemberrel vagy kijelölt javítóműhellyel végeztessünk javítást.
- 24. Tisztítási művelethez soha ne használjunk üzemanyagot.
- 25. A láncfűrészt száraz helyen kell tárolni a földre helyezve úgy, hogy rajta van a láncvezető és ki van ürítve az üzemanyag tartály.
- 26. Soha ne indítsuk be a láncfűrészt úgy, hogy a lánc burkolata nincs feltéve.
- 27. Ha a láncfűrész végleg használhatatlanná válik, ne úgy dobjuk el, hogy szennyezze a környezetet, hanem jutassuk el a helyi forgalmazóhoz, aki gondoskodni fog a hulladék megfelelő elhelyezéséről.
- 28. Čsak olyan képzett felhasználóra bízzuk rá a láncfűrészt, aki jól ismeri működését és helyes használatát. Más használóknak előbb ezt a kézikönyvet adjuk át, hogy figyelmesen olyassa el, mielőtt a fűrészt használni kezdené.
- Azokat a szervizelési műveleteket, melyek nincsenek benne ebben az útmutatóban, csak a megfelelő képzettséggel rendelkező szerelő végezheti.
- Ez a kézikönyv mindig legyen kéznél, és a szerszám minden használata előtt nézrük át





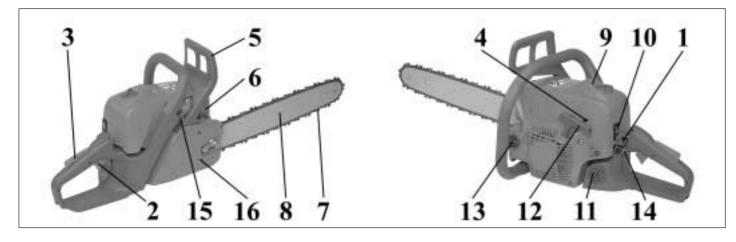
001000778

PROSINT



e. Trasint





TR

MOTORLU TESTERENİN PARÇALARI

1 - Jigle
2 - Gaz tetiği
3 - Gaz tetiği emniyeti
4 - Karbüratör ayar vidaları
9 - Hava filtresi kapağı
10 - Kontak Düğmesi
11 - Yakıt deposu kapağı
12 - Starter tipi

5 - Inertial fren kolu
6 - Egzoz
14 - Primer Karbüratör
7 - Zincir
15 - Kompresyon supabı
8 - Testere
16 - Yan zincir gergi vidası

CZ

POPIS PILY

1 - Páčka sytiče 9 - Kryt vzduchového filtru 2 - Páčka plynu 10 - Spínač zapalování 3 - Bezpečnostní pojistka plynu 11 - Víčko palivové nádrže

4 - Šrouby nastavení karburátoru 12 - Rukojeť startéru

5 - Páka brzdy řetězu 13 - Víčko nádrže na olej 6 - Tlumič výfuku 14 - Nastřikovač paliva 7 - Řetěz 15 - Dekompresní ventil

8 - Lišta 16 - Boční šroub napínáku řetězu

RUS

ДЕТАЛИ ЦЕПНОЙ ПИЛЫ

1 - Рычаг воздушной заслонки 9 - Крышка воздушного фильтра 2 - Рычаг акслратора 10 - Выключатль

3 - Блокировка рычага акслратора 11 - Крышка топливного бака

4 - Винты ргулировки карбюратора 12 - Ручка стартра

5 - Рычаг аварийного тормоза 13 - Крышка масляного бака

6 - Выхлоп глушитля 14 - Ручной насоа

7 - Цпь 15 - Декомпрессионный клапан

8 - Направляющая шина 16 - Винт бокового натяжитля цпи

Н

A LÁNCFŰRÉSZ RÉSZEI

8 - Vezető lap

1 - Fojtókar (hidegindító) 9 - Légszűrő fedél 2 - Gázbillentvű 10 - Ki/be kapcsoló

3 - Gázbillentvű kioldó 11 - Üzemanyag-tank sapka

4 - Karburátor állító csavarok 12 - Berántó fogantyú

5 - Inercia fékkar 13 - Olaj-tank sapka

6 - Kipufogó 14 - Indítószivattyú

7 - Lánc 15 - Nyomáscsökkentő szelep

16 - Oldalsó láncfeszítő csavar

TR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

CZ TECHNICKÉ ÚDAJE

RUS TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU

H MŰSZAKI ADATOK

*

TR - Çubuk ve zincir ile boşta devirler

CZ - Otáčky naprázdno s lištou a řetězem

RUS - Указано количство

оборотов с шиной и цпью

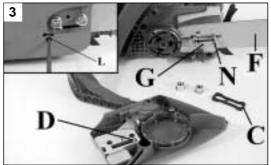
H - Üresjárati fordulatszám a
vezetőlap és a lánc
felszerelt állapotában

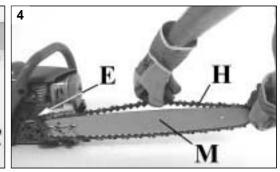
Motor - Марка двигатля - Motor	EM	IAK
Motor kapasitesi - Objem válce - Объм цилиндра - Henger-űrtartalom	45 cm ³	51.7 cm ³
Güç - Výkon - Мощность - Teljesítmény	2.3 kW	2.5 kW
Minimum devir (rpm) - Minimální otáčky - Миним. число об/мин Legkisebb fordulatszám	2700±2	k 00 min ⁻¹
Maksimum devir (rpm) - Maximální otáčky - Макс. число об/мин Legnagyobb fordulatszám	12500÷13	k 3000 min ⁻¹
Primer Karbüratör - Nastřikovač paliva - Ручной насоа - Indítószivattyú		Ano Van
Kompresyon supabı - Dekompresní ventil - Декомпрессионный клапан - Nyomáscsökkentő szelep		Ano Van
Yan zincir gergi vidası - Boční šroub napínáku řetězu - Винт бокового натяжитля цпи - Oldalsó láncfeszítő csavar		Ano Van
Zincir dişlisi diş sayısı - Počet zubů řetězky - Количство зубьв шстрни - A lánckerék fogainak száma	-	7
Testeresiz ve zincirsiz ağırlık - Hmotnost bez lišty a řetězu Вс бз цпи и шины - Tömeg vezetőlap és lánc nélkül	4.9 Kg	5.0 Kg
Amortisör - Antivibrační systém - Антивибрационная систма - Rezgésmentesítő rendszer		Ano Van
İnertial zincir freni - Brzda řetězu - Аварийный тормоз - Inercia láncfék		Ano Van

Kılavuz boyu - Délka lišty - Длина шины - Vezetőlap Bakla ebadı - Dělení řetězu - Шаг цпи - Láncosztás		13" - 33 cm	16" - 41 cm	18" - 46 cm	
		13 - 33 CM	16 - 41 Cm		
Kesim uzunluğu - Řezná délka - Глубина пропила - Vágási hossz	.325"x.058"	330 mm	395 mm	450 mm	









St	A		M
Türkçe	Česky	Русский	Magyar
TESTERENİN VE ZİNCİRİN TAKILMASI	MONTÁŽ LIŠTY A ŘETĚZU	УСТАНОВКА ШИНЫ И ЦЕПИ	A VEZETŐLAP ÉS A LÁNC FELSZERELÉSE
 Freni ön safa doğru çekerek zincir freninin devrede olup olmadığını kontrol edin (Şekil 1). Testere somunlarını (A) ve zincir kapağını (B) çıkarın (Şekil 2). Testere civatalarından (C) plastik pulu çıkarıp atın (Şekil 3). Zincir gergisi kilit mandalını sonuna kadar getirmek için (D, Şek.3) vida zincir (L) gergisini tamamen sökme. Testereyi (F, Şekil 3) civatalara takın (N). Zinciri (H) (Şekil 4) zincir dişli çarkının (E) hızlandırma halkasına ve sonra da testerenin yivlerine (M) geçirin. Zincirin doğru yönde dönüp dönmediğini kontrol edin (Şekil 6). Karter zincir muhafazasını desteklemek için, yerine uygun olarak yerleştirip çubuğa karşı basılı tutun, kilit mandalı (D, Şek.3) çubuğun deliğine 	 Používejte pouze řetěz, který odpovídá rozměrům používané lišty a řetězky (délka lišty, šířka vodící drážky lišty, dělení řetězu). Přitáhněte páku brzdy k rukojeti (Obr. 1) a přesvědčte se, že brzda řetězu není v činnosti. Sejměte matice lišty (A) a kryt (B) (Obr. 2), sejměte ze šroubů lišty plastové těsnění (C) (Obr. 3). Toto těsnění se používá pouze při přepravě pily bez namontované lišty. Západku napínáku řetězu (D, obr. 3) posuňte až na doraz a šroub napínáku řetězu (L) úplně vyšroubujte. Nasaďte lištu (F, Obr. 3) na šrouby (N). Nasaďte řetěz (H) (obr. 4) na řetězku (E) a do drážky lišty (M) a zkontrolujte, zda řetěz není nasazen obráceně (Obr. 6). Nasaďte kryt (B) tak, aby čep napínáku řetězu (D) zapadl do otvoru v liště (G). Polohu čepu 	 Притянуть щиток безопасности (рис. 1) к передней ручке, чтобы проверить не включен ли тормоз цепи. Снять гайки крепления шины (А) и крышку цепи (В, рис. 2). Снять и выбросить пластиковую распорку с посадочных штифтов шины (С, рис. 3). Прдвиньт палц (D, Рис.3) до конца хода, полностью развинтив винт натяжитля (L). Надеть шину (F, рис. 3) на посадочные штифты так (N). Вставьте цепь (Н, рис. 4) в звездочку (Е) и в паз шины (М). Обратите внимание на направление вращения цепи (рис. 6). Приложит картр цпи к корпусу пилы и ввдит го в соотвтствующ гнздо. Прижимая картр к стржню, ввинтит винт натяжитля (L, Рис.5), обспчивая ввод пальца (D, Рис. 3) в отврсти (G) стржня. 	 Húzzuk a védőt (1 ábra) az elülső fogantyú irányába annak ellenére, hogy a láncfék nincs-e befogva. Vegyük le a vezetőlap anyáit (A) és a lánc borítóját (B, 2 ábra). Vegyük le és dobjuk el a műanyag betétet a vezetőlap csonkról (C, 3 ábra). A láncfeszítő rögzítőpecket (3. ábra D) vigyük el a végállásába úgy, hogy a láncfeszítő csavart (L) teljesen kioldjuk. Helyezzük a láncvezetőt (F, 3 ábra) a csonkra úgy (N). Illesszük a láncot (H, 4 ábra) a lánckerékbe (E), majd a vezetőlap hornyaiba (M). Vigyázzunk a lánc forgási irányára (6 ábra). A megfelelő ágyazatba beillesztve helyezzük fel a lánctakaró lapot és a rúdnak nyomva csavarjuk addig a láncfeszítő csavart (5. ábra L), amíg a rögzítőpecek (3. ábra D) be nem húzódik a rúd

- Zincir kapağını takın. Somunları takın ama sıkıstırmayın.

sıkılastırın (L, Sek.5).

- Zincir gerdirme vidasıyla (L) zincir gerginliğini ayarlayın (Şekil 5).
- Testerenin ucunu kaldırarak zincir kapağının somunlarını sıkın (Şekil 7). Zincir gergin olmalı ama elle rahatça çevrilebilmelidir (Şekil 8).
- Zincir birkaç milimetre kadar çekilebildiğinde zincir gerginliği doğru demektir (Sekil 8).

DİKKAT: Zincir gerginliğini sık sık kontrol edin. Daima eldiven giyin.

- 5) Pak rukou dotáhněte matice lišty (A).
- Rukou dotáhněte matice lištv (A).
- Rukou přizvedněte špičku lišty a napněte řetěz pootáčením šroubu napínání řetězu (L) po směru chodu hodinových ručiček (Obr. 5). Otáčeite šroubem tak dlouho, dokud řetěz nepříléhá po celém obvodě k liště, avšak je možno s ním rukou volně pohybovat. Uchopte řetěz v polovině délky lišty a několikrát jej odtáhněte od drážky, tím se řetěz opět poněkud uvolní. Řetěz je správně napnut, pokud ho lze vytáhout 3-4 mm z drážky ve středu vodící lišty. Znovu přizvedněte špičku lišty a dotáhněťe matice lišty pomocí přiloženého klíče (Obr. 7). Řetěz se musí volně pohybovat na liště a nesmí být prověšený (Obr. 8).

UPOZORNĚNÍ: Pravidelně kontroluite napnutí řetězu, zvláště, je-li řetěz nový! Před touto činností vždy vypněte zapalování! Používejte přitom ochranné rukavice.

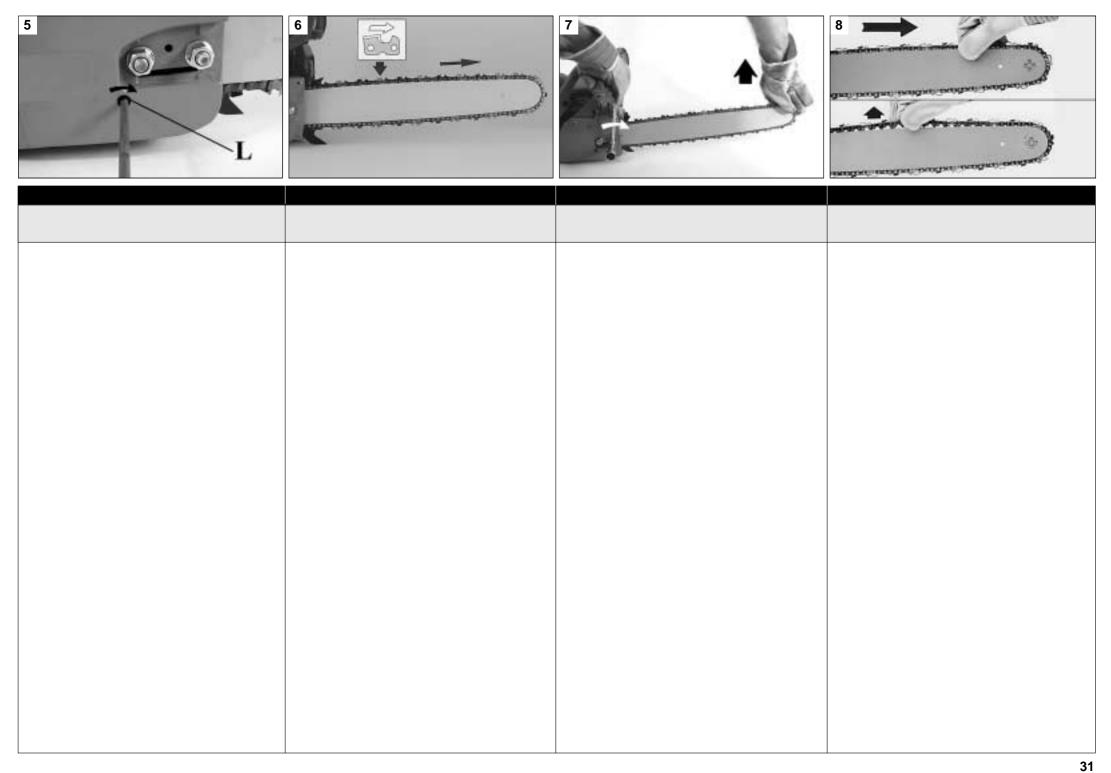
- соответствующие крепежные гайки, не затягивая их.
- Установите на место крышку цепи и соответствующие винты, не затягивая их.
- Натяните цепь при помощи натяжителя цепи (L, рис. 5).
- Приподняв шину за конец, хорошо затяните винты (рис. 7). Цепь должна быть натянута. но свободно проворачиваться рукой (рис. 8).
- Цепь считается натянутой правильно, если ее можно приподнять на несколько миллиметров (рис. 8).

ВНИМАНИЕ: Чаше проверяйте натяжение цепи, когда пользуйтесь цепной пилой. Проверку можно производить только в защитных перчатках.

- Helyezzük fel a fedőlapot és az anyákat anélkül, hogy meghúznánk őket.
- Feszítsük meg a láncot a láncfeszítő csavar segítségével (L, 5 ábra).
- Tartsuk a vezetőlap végét megemelve és rendesen húzzuk meg a fedél anyáit (7 ábra). A láncnak feszesnek kell lennie, de kézzel hosszirányba szabadon mozgathatónak (8 ábra).
- A lánc feszessége akkor van helyesen beállítva, ha néhány milliméterre lehet felhúzni (8 ábra).

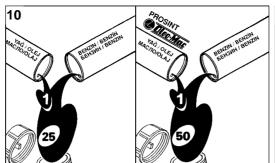


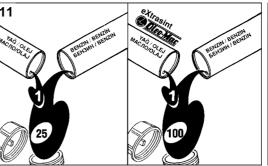
FIGYELEM - Ha a láncfűrészt használjuk, a lánc feszességét rendszeresen ellenőrizni kell. Mindig használiunk védőkesztvűt.

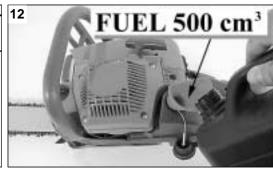


BENZIN - BENZÍN БЕНЗИН - BENZIN	YAĞ - O	LEJ - МАСЛО	O-OLAJ
BENSWIT - BENZIN	4%-25 : 1	2%-50 : 1	1%-100 : 1
5 10 25	200 cm ³ 400 cm ³ 1000 cm ³	100 cm ³ 200 cm ³ 500 cm ³	50 cm ³ 100 cm ³ 250 cm ³

US					IMI	PERIAL	
GAS		OIL (FI.OZ	<u>Z</u>)	GAS		OIL (FI.OZ	<u>z</u>)
(Gal)	4%-25:1	2%-50:1	1%-100:1	(Gal)	4%-25:1	2%-50:1	1%-100:1
1 2 5	5.12 10.24 25.6	2.56 5.12 12.8	1.28 2.56 6.4	1 2 5	6.4 12.8 32	3.2 6.4 16	1.6 3.2 8







Turkçe	Cesky	Русскии	Magyar
MOTORUN CALISTIRILMASI	STARTOVÁNÍ MOTORU	ЗАПУСК	INDÍTÁS

BENZİN-YAĞ KARISIMI (Sekil 9-10-11)

%4'lük (25:1) Yağ/benzin karısımı kullanın.

Özel Oleo-Mac PROSINT yağı kullanıyorsanız %2'lik (50:1) vağ/benzin karısımı hazırlavın.

Özel Oleo-Mac **eXtrasint** yağı kullanıyorsanız %1'lik (100:1) yağ/benzin karışımı hazırlayın.

DİKKAT: İki zamanlı motorların beygir güçleri belirlidir Motoru güçünde kullanmak için 90 oktandan yüksek süper, kurşunlu ya da kurşunsuz benzin kullanmanızı öneririz. Karışımı yalnız iki zamanlı motorlar için kullanılan vağla hazırlayın. Yakıt bidonunu depoyu doldurmadan önce iyice çalkalayın. Yakıt/yağ karışımını koyarken (Şekil 12) etrafta ateş olmamalı ve motor durmus olmalıdır. Depo kapağını acmadan önce yakıtın dökülmesini önlemek için makinayı düz ve sağlam bir zemine kovun. Benzin-vağ karısımını buharlasacağından deponun 3/4'ünü doldurun. Kullanacağınız kadar karısım hazırlayın. Karısımı yakıt deposunda ya da bidonda uzun süre birakmayın.

ZİNCİR YAĞI

Doğru yağlanmış zincir kullanım sırasında zincirle testere arasındaki sürtünmeyi minimuma indirerek her ikisinin de ömrünü uzatır. Daima kaliteli yağ kullanın (Şekil 13).



DİKKAT: Hiçbir zaman atık yağ kullanmayın. Doğanın korunması ve elektrikli testerenin parçalarının uzun süre davanması acısından testere ve zincirler icin her zaman doğada dağılabilen, özel (eco-lube Oleo-Mac p.n. 001000778) kullanınız.

MOTORUN CALISMASI

Atesleme düğmesine (A, Sekil 14B) basarak karbüratörü yakıtla doldurun, Kontak düğmesini (A. Sekil 14A) "I" a getirin, Bamalı düğmeye basılması ile birlikte (E, Şekil 16) kompresyon supabı acılır. İlk atesleme savağı otomatik olarak devreye girecektir. Her bir startörden önce basmalı düğmeye basılması önerilir. Jigle kolunu (D) çekin (Şekil 14B). Motorlu testereyi sağlam bir zemine, vere koyun. Zincirin rahat dönüp dönmediğini kontrol edin. Ön sapı sol elinizle tutun, arka sapı da sağ ayağınızla yere bastırın (Şekil 15). İlk etkivi almak için başlatma ipini birkaç kez çekiniz. Starter (baslatıcı) kolunu (D. Sekil 16) ilk konumuna getiriniz. Baslatma ipini cekerek baslatma islemini etkin kılınız. Motor calısmaya basladıktan sonra fren zincirini etkisiz hale getirin ve birkaç saniye bekleyin. Daha sonra otomatik yarı-hızlandırma işlevini çalıştırmak için gaz pedalini (B) harekete geciriniz.



DİKKAT: Motor sıcaksa iiglevle calıstırmavın.



DİKKAT: Sadece ateşleme aşamasında otomatik gazda

MOTORUN ACILMASI

Motorun açılması yaklaşık 20 saat sürer. Bu süre zarfında motoru tam gazla ya da uzun süre hızlı kullanmayın.

PALIVO (Obr. 9-10-11)

Používejte 4% směs oleje a benzínu (1:25). Při použítí PROSINT oleje Oleo-Mac používejte směs 2% (50:1). Při použítí eXtrasint oleje Oleo-Mac používejte směs 1% (100:1):



UPOZORNĚNÍ: Dvoudobé motory mají vysoký výkon a proto je nutné používat bezolovnatý benzín s oktanovým číslem nejméně 90. Při přípravě směsi paliva používejte pouze olej pro vysokootáčkové dvoudobé motory výkonové třídy TC podle API.

Před plněním paliva do pily protřepejte karystr s palivem. Doplňování paliva (Obr. 12) provádějte pouze při vyputém motoru a v bezpečně vzdálenosti od otevřeného ohně. Pilu před odšroubováním víčka palivové nádrže položte na vodorovnou tvrdou plochu víčkem nahoru. abyste zabránili vylití paliva. Připravuite pouze takové množství paliva. které potřebujete na práci. Dlouhodobé skladování palivové směsi (více než 1 měsíc) znehodnocuje směs.

OLF.I PRO MAZÁNÍ ŘETĚZU

Správné mazání řetězu během řezání snižuje opotřebení mezi řetězem a vodící lištou na minimum a tak prodlužuje jejich životnost. Do nádrže naliite doporučené množství oleie (Obr.13). Před odšroubováním víčka olejové nádrže, očistěte jeho okolí

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepoužívejte vyjetý olej. Na vodicí lišty a řetězy vždy používejte speciální biologicky rozložitelné mazivo "eco-lube Óleo-Mac p.n. 001000778" nebo jiné mazivo srovnatelné kvality. Šetříte tak své životní prostředí.

Je důležité vědět, že oleje s nízkou viskozitou při nízkých teplotách tuhnou a mohou být příčinou poškození pily.



UPOZORNĚNÍ: Rostlinné oleje mají tendenci vysychat. Proto před uložením pily vylijte obsah nádrže, nalijte do ní malé množství minerálního oleje a protočte pilu.

SPUŠTĚNÍ MOTORU

Nasajte do karburátoru palivo tím, že několikrát stiskněte kloubouček pumpičky (A. Obr. 14B). Pokud startujete studený motor, postupujte takto: Zapněte spínač zapalování (A. Obr. 14A - nahoru) a vytáhněte táhlo sytiče (D). Stiskem tlačítka (E, obr. 16) otevřete dekompresní ventil. Při prvním zážehu se automaticky zavře. Doporučujeme stisknout tlačítko před každým startováním. Pilu položte na zem a zkontroluite, zda řetěz není ničím blokován. Nohou přidržte zadní rukojeť (Obr. 15) a rukou pevně uchopte horní rukojeť. Druhou rukou pomalu zatáhněte za šňůru startéru, až narazíte na odpor. Potom několikrát prudce zatáhněte, až do nastartování motoru. Po prvním naskočení (a zhasnutí) motoru zatlačte táhlo sytiče zpět do původní polohy (D. Obr. 16). Pak pokračujte ve startování, dokud motor nenaskočí. Jakmile motor naskočí, přitáhněte páku brzdy řetězu k rukojeti a počkejte několik vteřin. Potom stiskněte plynovou páčku (B, Obr. 16), čímž se odblokuje startovací nastavení karburátoru. Před stisknutím plynové páčky je nutné nejprve dlaní ruky zamáčknout horní pojistku (viz. šipka na obrázku 16).



UPOZORNĚNÍ: Pokud startujete teplý motor, postupujte stejně, ale bez použití sytiče.



UPOZORNĚNÍ: Nevytahujte příliš startovací šňůru z komory startovacího zařízení, mohlo by dojít k jejímu přetržení. Př zpětném navíjení šňůru pomalu spouštějte zpět do komory, v žádném případé nepouštějte držadlo šňůry z ruky.



UPOZORNĚNÍ: Podle okolní teploty upravte polohu klapky systému proti zamrznutí (obr. 22A-B).

Топливная смесь (рис. 9-10-11)

Используйте 4% смесь масла с бензином (25:1).

Примечание: если вы используете специальное масло PROSINT OLEO-MAC для двухтактных двигателей, следует пользоваться 2% смесью масла с бензином (50:1), при использовании масла eXtrasint OLEO-MAC экстра пользоваться 1% смесью масла с бензином (100:1).



ВНИМАНИЕ - 2-хтактные двигатели имеют высокую удельную мощность и поэтому мы рекомендуем использовать **бензин двойной очистки, этилированный** или неэтилированный, с октановым числом не ниже 90.

При приготовлении топливной смеси используйте масло, предназначенное только для двухтактных двигателей. Потрясите канистру с топливом перед запивкой Заполняйте топливный бак при выключенном двигателе и вдали от открытого огня (рис. 12). Не курите при заполнении бака. Заполняйте бак на 3/4, чтобы топливо в баке имело возможность расширяться. Смесь следует приготовить в количестве, необходимом для каждого раза, не оставляйте смесь в баке или в канистре на продолжительное

СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ ЦЕПИ

Правильное смазывание цепи во время работы ограничивает износ самой цепи и шины, увеличивая их срок службы. Применяйте всегда смазочное масло надлежащего качества (Рис. 13).



ВНИМАНИЕ - Никогда не пользуйтесь отработанным маслом! Всегда используйте только биоразлагаемую смазку (eco-lube OLEO-MAC № заказа 001000778), предназначенную для шин и цепей и одинаково шадящую и окружающую среду и части пилы.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

Заполните карбюратор, нажав несколько раз на кнопку ручного подсоса (А) (рис. 14В). Установите выключатель (С, рис. 14А) в положение "І

Нажмите кнопку (Е, рис. 16), декомпрессионный клапан открывается, он автоматически закроется после первого запуска. Рекомендуется нажимать кнопку перед каждым запуском. Вытяните рычаг воздушной заслонки (D, рис. 14В). Положите цепную пилу на землю в устойчивом положении. Проверьте, чтобы не соприкасалась с землей и посторонними предметами. Прочно удерживайте переднюю ручку левой рукой, заднюю ручку правой ногой (рис. 15). Плавно вытягивайте пусковой шнур, пока не почувствуете сопротивления, после этого резко дерните его. Повторяйте эту операцию до тех пор, пока двигатель не запустится, либо пока не услышите, что двигатель схватывает (происходит воспламенение топливной смеси). Верните рычаг воздушной заслонки в первоначальное положение (D, рис. 16). Запустите двигатель. Когда двигатель заведется, освободите тормоз цепи и подождите несколько секунд. Нажмите на рычаг акселератора для того, чтобы перейти в режим холостого хода из положения полугаз



ВНИМАНИЕ: Если двигатель прогрет, не следует пользоваться воздушной заслонкой для повторного



ВНИМАНИЕ: Положение акселератора полугаз следует использовать только в момент запуска двигателя.

ОБКАТКА ДВИГАТЕЛЯ

Обкатка двигателя пилы производится в течение примерно 20 часов. Во время этого периода ни в коем случае не пользуйтесь пилой на максимальных оборотах и избегайте длительных нагрузок.

ÜZEMANYAG KEVERÉK (9-10-11 ábra)

4%-os (25:1) keverési arányú benzin/olai keveréket használjunk. PROSINT OLEO-MAC olajjal a helyes keverési arány 2% (50:1). eXtrasint OLEO-MAC olaiial a helves keverési arány 1% (100:1).



FIGYELMEZTETÉS - A kétütemű motornak nagy a failagos teljesítménye, ezért azt javasoljuk, hogy csak jól ismert márkájú, legalább 90-es oktánszámú szuper benzint

használjunk akár ólmozottat akár ólmozatlant. Amikor a keveréket készítiük, kétütemű motorhoz való olajat alkalmazzunk. Mielőtt az üzemanyagot betöltjük, rázzuk meg a benzines kannát. A gép feltöltését mindig lekapcsolt motor mellett, nyílt lángtól távol végezzük. Mielőtt lecsavarnánk az üzemanyag tartály sapkáját. helyezzük a láncfűrészt sima, szilárd felületre, hogy elkerüljük az üzemanyag kilöttyenését. Mindig csak annyi keveréket készítsünk, amennyi a tervezett munkához szükséges. A keveréket hosszabb időre sem az üzemanyag tartályban, sem a benzines kannában ne haqyjuk.

LÁNC-KENŐ OLAJ

A lánc megfelelő kenése a vágási fázisban a minimálisra csökkenti a lánc és a vezetőlap közötti kopást, így növeli az élettartamot. Mindig jó minőségű olajat használjunk (13 ábra).



FIGYELEM - Soha ne használjunk fáradt olajat! Biológiailag lebontható olajat (eco-lube OLEO-MAC, p.n. 001000778) alkalmazzunk, amelyik specifikus a vezetőnek és a láncnak ugyanakkor környezet és alkatrészbarát.

A MOTOR BEINDÍTÁSA

Töltsük fel az indítószivattyút (A, 14B ábra). Állítsuk az ON/OFF kapcsolót (A, 14A ábra) "I" állásba. A gomb nyomására (16. ábra E) a nyomáscsökkentő szelep nyit. Az első bekapcsoláskor a szelep automatikusan zár. Javasoljuk, hogy minden indítás előtt nyomjuk le a gombot. Húzzuk meg a hidegindító kart (D, 14B ábra). Tegyük a láncfűrészt a földre stabil helyzetbe. Ellenőrizzük, hogy a lánc szabadon mozgatható-e, és nem fog hozzáérni semmihez sem. Tartsuk az elülső fogantyút határozottan a bal kezünkkel, és a jobb lábunkkal lépjünk rá a hátsó fogantyú alsó részére (15 ábra). Az első robbanás megtörténtéig húzzuk meg néhányszor a berántó zsinórt. Állítsuk vissza eredeti helyzetébe az indítókart (D, 16. ábra). Az indítást az indítózsinór segítségével végezzük. A motor beindulása után helyezzük üzemen kívűl a láncféket és várjunk néhány másodpercet. Ezután a félautomata gyorsító kioldásához használjuk a gázbillentyűt (B).



FIGYELEM - Meleg motor újraindításakor ne használjuk a hidegindítót.

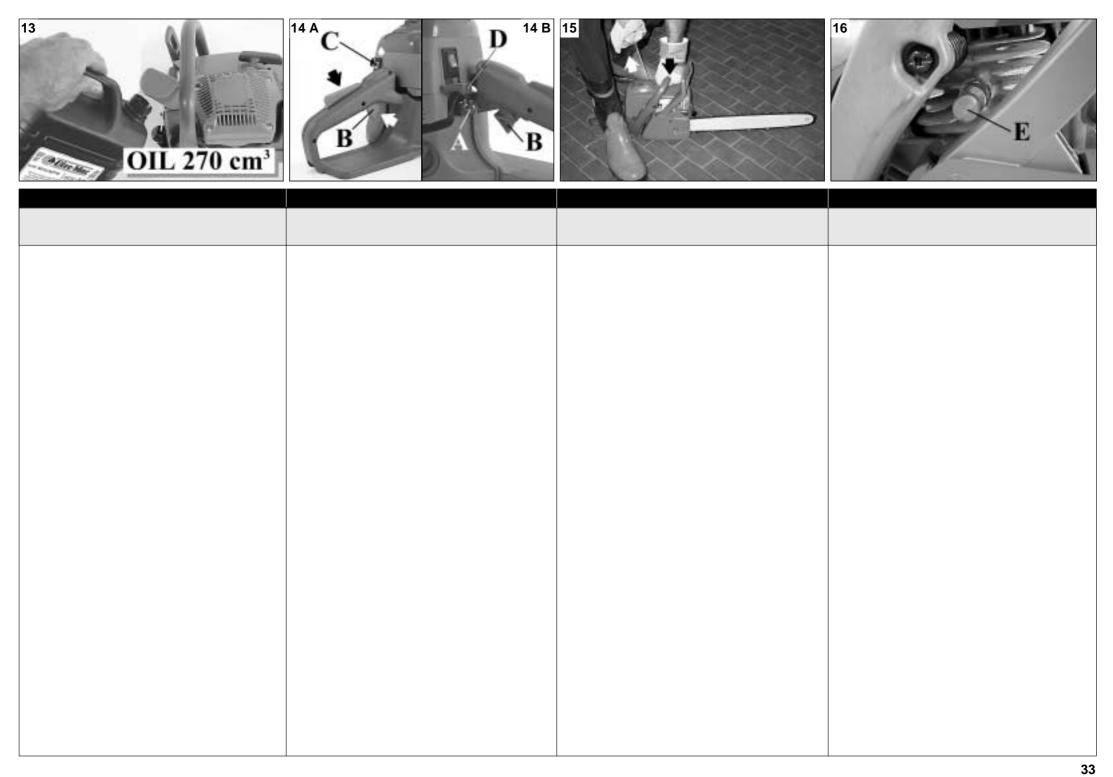


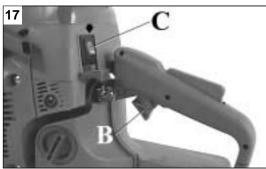
FIGYELEM - A fél-gázrögzítőt csak a motor beindításakor szabad használni.

A MOTOR BEJÁRATÁSA

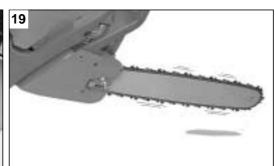
A motor bejáratásának időtartama 20 munkaóra.

Ez idő alatt ne használjuk a láncfűrészt teljes sebességen és kerüljük a hosszantartó, nagysebességű üzemmódot.











Česky Русский Türkçe Magyar ZASTAVENÍ MOTORU A MOTOR LEÁLLÍTÁSA ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ MOTORUN DURDURULMASI

MOTORUN DURDURUI MASI

Gaz kolunu birakarak motoru rölantide calistirin (B. Sekil 17). Kontak düğmesini (C) STOP'a getirerek motoru durdurun. Zincir dönerken motoru yere koymayın.

ZINCIRIN ACILMASI

Yeni zincir esnediğinden sık sık gerginleştirilmelidir. Zincirin gerdirilmesi ancak zincir soğukken yapılır. Önce zinciri döndürerek yağlayın (Şekil 18). Motoru orta süratte çalışırken, bir yandan da yağ pompasının doğru calısıp calısmadığını kontrol edin (Sekil 19). Motoru durdurarak zincir gerginliğini ayarlayın. Motoru tekrar calıştırın. Zincirin ısınmasını sağlamak icin birkac dal kesin. Motoru durdurun. Zincir soğuduktan sonra tekrar ayar yapın. Zincir uygun gerginliğe gelene kadar bu islemi devam ettirin. Zinciri vere değdirmeyin.



DİKKAT: Motor çalışırken zincire dokunmayın.

KARBÜRATÖR

Karbüratör ayarı yapmadan önce starter kapağını (Sekil 20) ve hava filtresini (Sekil 21) temizleyerek motoru ısıtın. Karbüratör ayarı (Sekil 22) L ve H vidaları vasıtasıyla fabrikada yapılmıstır.

 $L = 1 + 1/4 \pm 1/8 - H = 1 + 7/8 \pm 1/8$

T vidası ayarı balata boşluğunu düzenler.

L vidası avarı motorun hızını ve rölanti performansını düzenler.

H vidası ayarı motorun kesim sırasında maksimum güçle calısmasını sağlar.



DİKKAT: Hava koşulları ve yükseklik karbüratör ayarını

DİKKAT: Motor calısırken va da karbüratör ayarı yaparken kimsenin motorlu testerenin yanında durmasına izin vermeyin.

Buzlanmayı önleyici sistem

0°C'ye kadar dahili sıcaklıkta, sürgüyü (Sek.22A daki gibi) kış konumuna getirin. Kıs konumu sembolü Sek.22A'da, dekorasyon tarafından kapatılmaksızın sağ tarafta kalmalı. Bu şekilde/modda, gelen tüm soğuk havanın yanısıra, silindirden gelen sıcak hava da içeri cekilir ve böylece karbüratörün bütün iç kısmında buzlanma meydana gelmez

+10°C'ye kadarki daha yüksek sıcaklıklarda, sürgüyü (Sek.22B) yaz konumuna yeniden ayarlayın. Aksi takdirde, aşırı ışıtmadan dolavi motorda islevsel/calisma anormallikleri mevdana gelebi-

ZASTAVENÍ PILY

Chcete-li vypnout motor, nastavte volnoběžné otáčky, povytáhněte startovací šňůru asi 5 cm ze startovací komory a přepněte spínač zapalování do polohy STOP (Obr. 17).

Povytažením startovací šňůry prodlužujete její životnost, protože při dotáčení motoru dochází k zpětnému pohybu startovacího zařízení a tím k napnutí startovací šňůry.

ZÁBĚH PILY A ŘETĚZU

Doba záběhu pily je 20 hodin. Během této doby pilu nepřetěžujte. Tím se rozumí přeřezávání pouze slabého dříví, zvýšení počtu pracovních přestávek a neuvádění pily do plného výkonu.

Nový řetěz se během provozu pily natahuje a proto je třeba ho pravidelně dopínat. Napínání řetězu provádějte vždy pouze po vychladnutí řetězu. Nejprve několikrát protočte řetěz rukou a namažte ho olejem (Obr. 18). Potom nastartujte pilu a nechte ji běžet, zkontroluite, zda olejové čerpadlo správně pracuje (Obr. 19). Zastavte motor a napněte řetěz. Znovu nastartuite pilu a proveďte několik řezů, abyste zahřáli řetěz. Zastavte motor, nechte řetěz vychladnout a znovu napněte. Tento postup opakuite, dokud řetěz není trvale dostatečně napnutý.



POZOR: Nikdy se nedotýkeite řetězu, pokud motor běží! Před každým seřízením napnutí řetězu vždy vypněte spínač zápalování.

KARBURÁTOR

Před seřízením karburátoru očistěte víko startovacího zařízení (Obr.20), vzduchový filtr (Obr.21) a zahřejte motor. Karburátor (obr. 22) je seřízen ve výrobním závodě pomocí šroubu L (otevřen o 1+1/4 otáčku ± 1/8) a šroubu H (otevřen o 1+7/8 otáčku ± 1/8).

Šroub volnoběhu T musí být seřížen tak, aby zajistil plynulý chod motoru bez sepnutí spoiky (při volnoběžných otáčkách se nesmí pohybovat řetěz).

Šroub L musí být seřízen tak, aby motor měl pravidelný chod na volnoběh a rychle reagoval na přidání plynu. Šroub H musí být seřízen tak, aby motor během řezání dával plný



UPOZORNĚNÍ: Počasí a nadmořská výška mohou mít vliv na chod motoru.

Nenechejte stát nikoho v blízkosti motorové pily při práci nebo při seřizování karburátoru.

V době záběhu ponechte šroub H v nastavení, které bylo provedeno ve výrobním závodě.

Systém proti zamrznutí

Při teplotách pod 0°C posuňte klapku (A, obr. 22A) do zimní polohy. Symbol zimní polohy, obr.22A, musí zůstat napravo, a nesmí být zakrytý těsněním. Tímto způsobem se spolu se studeným vzduchem nasává i teplý vzduch z okolí válce a uvnitř karburátoru se

pak netvoří led. Při teplotách nad +10°C vrafte klapku (A, obr.22B) do letní polohy, jinak by mohlo dojít k funkčním poruchám motoru z důvodu přehřátí.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

Отпустите рычаг акселератора (В. рис. 17) и подождите несколько минут, пока двигатель не перейдет в режим холостого хода.

Выключите двигатель, переведя выключатель (С) в положение STOP. Цепную пилу нельзя класть на землю до тех пор. пока цепь двигается.

ΟΕΚΑΤΚΑ ΠΕΠΙ

Новые цепи при работе растягиваются, поэтому их следует часто подтягивать. Регулировка натяжения производится только на остывшей цепи. Сначала проверните цепь и дополнительно смажьте ее (рис. 18). Затем запустите пилу и дайте ей проработать на средних оборотах, следя за тем, чтобы масляный насос работал правильно (рис. 19). Остановите двигатель и отрегулируйте натяжение цепи. Снова запустите пилу и сделайте несколько распилов, чтобы разогреть цепь. Остановите двигатель, дайте цепи остыть и снова отрегулируйте. Повторяйте эту операцию, пока цепь не будет сохранять натяжение. Не касайтесь цепью земли.



ВНИМАНИЕ - Никогда не касайтесь цепью земли, если двигатель работает.

КАРБЮРАТОР

Перед регулировкой карбюратора очистите крышку стартера (рис. 20), воздушный фильтр (рис. 21) и прогрейте двигатель. Карбюратор (рис. 22) регулируется на заводе с помомшью

L = 1 + 1/4 ± 1/8 - H = 1 + 7/8 ± 1/8

Винт холостого хода Т регулируется так, чтобы обеспечивать устойчивую работу на холостом ходу и при срабатывании спеппения

Винт L должен быть отрегулирован так, чтобы двигатель быстро реагировал на нажатие рычага акселератора и не глох на холостых оборотах.

Винт Н должен быть отрегулирован так, чтобы двигатель работал на максимальных оборотах под нагрузкой.



ВНИМАНИЕ - На работу карбюратора могут влиять погодные условия и высота над уровнем моря.

Не позволяйте, чтобы посторонние лица находились вблизи от цепи пилы во время работы или во время регулировки карбюратора.

Противообледенительная система

При температуре окружающего воздуха ниже 0°C переведите бегунок (А. Рис. 22А) в положение "Зима". Символ зимнего положения Рис. 22А должен находиться с правой стороны и не перекрываться прокладкой. Таким образом, помимо холодного воздуха, обеспечивается забор поступающего от цилиндра горячего воздуха, исключая образование льда в карбюраторе.

При температуре окружающего воздуха выше +10°C опять переведите бегунок (А, Рис. 22В) в положение "Лето". В противном случае двигатель может перегреваться.

A MOTOR LEÁLLÍTÁSA

Engediük el a gázt és hagyiuk a motort alapjáraton működni. (B. 17 ábra). Az ON/OFF kapcsoló (C) STOP állásba billentésével állítsuk le a motort. Ne tegyük a földre a láncfűrészt mindaddig, amíg a lánc mozgása teljesen meg nem szűnt.

A LÁNC BETÖRÉSE

Az új lánc nyúlni fog és rendszeresen meg kell feszíteni. A feszességet csak akkor szabad állítani, amikor a lánc hideg. Először mozgassuk meg és olajozzuk meg a láncot (18 ábra). Utána indítsuk be a fűrészt, és járassuk kis sebességgel, hogy meggyőződjünk az olaj szivattyú megfelelő működéséről. Állítsuk le a motort, majd állítsuk be a lánc feszességét. Ismét indítsuk be a fűrészt, és végezzünk vele néhány vágást egy rönkön, hogy felmelegedjen a lánc. Állítsuk le a motort, hagyjuk a láncot kihűlni és ismét állítsunk raita. Ezt addig ismételgessük amíg a lánc a megfelelő feszességű nem marad. A láncot ne érintsük a földhöz.



FIGYELEM - Soha ne érintsük meg a láncot, ha a motor

KARBURÁTOR

Mielőtt a karburátort állítanánk, tisztítsuk meg a berántó egység fedelét (20. ábra) és a légszűrőt (21. ábra), és melegítsük be a motort A karburátor (22. ábra) L és H csavar gyári beállítása a következő:

 $L = 1 + \frac{1}{4 + \frac{1}{8}} - H = 1 + \frac{7}{8} + \frac{1}{8}$

A T alapjárati csavar úgy van beállítva, hogy megfelelő biztonságos távolság legyen az alapjárat és a tengelykapcsoló fogása között.

Az L jelű csavart úgy kell beállítani, hogy egyenletes legyen az alapiárat és a motor azonnal reagálion a hirtelen gázadásra. A H csavart úgy kell beállítani, hogy a motor favágás közben maximális teljesítményt adjon le.

FIGYELEM - Az időjárási viszonyok és a tengerszint feletti magasság befolyásolja a porlasztást. Senkit ne engedjünk a berendezés közelébe munkavégzés, illetve a karburátor beállítása közben.

Jégtelenítő rendszer

Ha a hőmérséklet 0°C alá süllyed, a kurzort állítsuk téli pozícióba (22A ábra, A). A téli pozíció jelének - 22A ábra - jobboldalon kell maradnia, és nem takarhatja el a tömítés. Így a hideg levegőn kívül a hengertől meleg levegőt is beszív a berendezés, tehát a karburátor belsejében nem alakul ki jég.

Ha a hőmérséklet 0°C fölé emelkedik, a kurzort állítsuk vissza a nyári pozícióba (22B ábra, A). Ellenkező esetben működési rendellenességek léphetnek fel a motor túlmelegedése miatt.





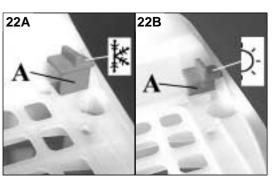


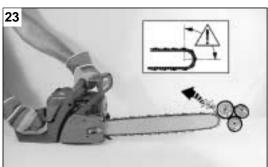
H – Vidasi maksimum L – Vidasi minimum T – Vidası ayarı balata

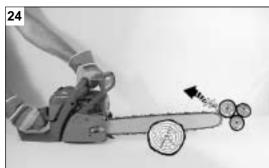
H – Šroub nastavení plného výkonu
 L – Šroub nastavení bohatosti směsi
 T – Seřizovací šroub otáček volnoběhu

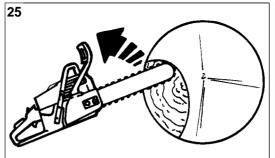
Н – винт регулировки высокой скорости
 L – винт регулировки низкой скорости
 T – винт регулировки холостого хода

H – Maximális teljesítményt beállító csavar
 L – Minimális teljesítményt beállító csavar
 T – Alapjárati csavar











Türkçe	Česky	Русский	Magyar
ZİNCİR FRENİ	BRZDA ŘETĚZU	ТОРМОЗ ЦЕПИ	LÁNCFÉK



GERİ TEPMEYE KARŞI GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Testerenin ucu herhangi bir objeye dokunduğunda ya da kesilen odun geri kapanıp zinciri sıkıştırdığında testere geri tepebilir (Şekil 23-24-25). Geri tepmeyi önlemek ve azaltmak için testereyi her iki elinizle sımsıkı kavrayın.

INERTIAL ZİNCİR FRENİ

Inertial zincir freni motorlu testerenin güvenle kullanılmasını sağlar. Çalışma sırasında kullanıcıyı tehlikeli geri tepmelere karşı korur. Kullanıcı sol bileğiyle kola bastığında (manuel kontrol) (Şekil 26) ya da ivmeye/süre duruma bağlı olarak ani bir geri tepmeyle fren ileri itildiğinde (inertial kontrol) (Şekil 27) inertial zincir freni devreye girerek anında zinciri kilitler.

Kullanıcı freni kendine doğru çektiğinde (Şekil 28) zincir frenden kurtulur.

FRENİN KONTROLÜ

Makinanın kontrolunü yaparken, herhangi bir işe başlamadan önce, frenin çalıştığını kontrol edip, aşağıdaki noktalara dikkat ediniz:

- Motoru harekete koyun ve sapları sıkıca iki el ile tutunuz.
- Vitesleri düşürmek için, hızlandırma kolunu çekin sol elininiz üst tarafı ile fren kolunu öne doğru itin (Şekil 25).
- Frén çalıştığı anda, zincir durur: hızlandır makolunu bırakın.
- 4 Freni boşa koyun (Şekil 27).

FRENİN BAKIMI: Daima zincir fren mekanizmasını temiz tutun. Freni yağlayın (Şekil 29). Fren balatasının aşınmamasına dikkat edin. Balatanın minimum kalınlığı 0.6 mm olmalıdır.

↑ ZPĚTNÝ VRH (Obr. 23- 24- 25)

Zpětný vrh je prudký pohyb pily směrem k obsluze, ke kterému může dojít při styku špičky lišty s pevným předmětem, anebo při sevření horní větve řetězu v řezu. Při styku špičky lišty dojde k prudkému pohybu směrem nahoru a zpět, při sevření horní větve řetězu k pohybu směrem zpět. Zpětný vrh pily může způsobit to, že obsluha pily ztratí kontrolu nad pilou a může dojít k vážným zraněním.

BRZDA ŘETĚZU (Obr. 26-27-28)

Pila je vybavena brzdou řetězu, která značně snižuje riziko následků zpětného vrhu. Přesto je třeba dodržovat některé pokyny:

- Je třeba vědět, kdy a jak ke zpětnému vrhu dochází.
- Vždy se přesvědčte, že v prostoru, ve kterém řežete, nejsou žádné pevné překážky. Dbejte, aby nedošlo ke kontaktu špičky lišty s pevnou překážkou.
- Řezejte vždy při vysokých otáčkách motoru.
- Pilu držte vždy pevně oběma rukama, pravou rukou zadní rukojeť a levou přední rukojeť.
- Nikdy neřezejte nad výškou ramen.
- Pečlívě dodržujte pokyny pro ostření a údržbu řetězu.
 Brzdu řetězu uvedete do činnosti tak, že stlačíte páku brzdy řetězu směrem vpřed. Jakmile je brzda řetězu v činnosti, zastaví řetěz v čase kratším než 1/10 s. Před tím, než znovu spustíte pilu, uvolněte brzdu řetězu zatáhnutím za páku brzdy směrem zpět.

KONTROLA ČINNOSTI BRZDY ŘETĚZU

Před zahájením práce s pilou zkontrolujte správnou činnost brzdy řetězu:

- Nastartujte motor a uchopte pilu pevně oběma
- Uved'te řetěz do chodu přidáním plynu a pak hřbetem levé ruky zatlačte na páku brzdy směrem vpřed (Obr. 26).
- Pokud brzda pracuje správně, musí se řetěz okamžitě zastavit. Pak uvolněte plynovou páčku. Pokud se řetěz nezastaví, s pilou nepracujte. Proved'te údržbu brzdy řetězu, popřípadě se obratte na odborný servis.
- 4. Uvolněte brzdu přitažením páky zpět k rukojeti (Obr. 28)

ÚDRŽBA BRZDY ŘETĚZU (Obr. 29)

Udržujte mechanismus brzdy řetězú čistý a kloub páky namazaný . Kontrolujte opotřebení pásku brzdy. Nejmenší tloušťka pásku je **0.6 mm.** МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОТДАЧЕ Отдача может произойти, если конец шины касается какого-либо предмета или когда древесина смыкается и зажимает пильную цепь в разрезе (рис. 23-24-25).

Чтобы избежать вовсе или снизить эффект от отдачи, старайтесь контролировать цепную пилу, крепко держа ее обеими руками.

ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ ЦЕПИ

Инерционный тормоз цепи обеспечивает максимальную безопасность при использовании цепной пилы. Он защищает оператора от возможной отдачи, которая может случиться во время работы. Он приводится в действие с последующей мгновенной блокировкой цепи в случае, когда оператор нажимает на рычаг (рис. 26) (ручное управление) или автоматически, в результате действия иненции, когда защитный щиток сдвигается вперед (рис. 27) при неожиданной отдаче (инернционное управление). Тормоз цепи можно освободить, потянув рычаг по направлению к операртору (рис. 28).

ПРОВЕРКА РАБОТЫ ТОРМОЗА

Во время проверки пилы перед работой, обязательно проверьте эффективность работы тормоза следующим образом:

- Включите двигатель и крепко возмитесь за ручки обеими руками.
- 2. Нажав рычаг акселератора, чтобы цепь начала двигаться, толкните рычаг тормоза вперед, используя тыльную часть левой руки (рис. 26).
- 3. Когда тормоз сработает и цепь остановится, отпустите рычаг акселератора.
- 4. Освободите тормоз (рис. 28).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОРМОЗА: всегда содержите механизм тормоза в чистоте и смазывайте рычажный механизм (рис. 29). Следите за износом хомута тормоза. Его минимальная толщина должна быть 0.60 mm.

A

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK A VISSZARÚGÁS ELKERÜLÉSÉRE

Visszarúgás akkor történhet, amikor a vezetőlap vége hozzáér egy tárgyhoz, vagy amikor a fa összerázódik és beszorítja a fűrész-láncot a vágatba. (23-24-25 ábra).

A visszarúgás elkerülése illetve csökkentése érdekében mindig megfelelően, mindkét kezünkkel jól megmarkolva tartsuk a fűrészt.

INERCIA LÁNCFÉK

Az inercia láncfék teljesen biztonságossá teszi a láncfúrész használatát. Megvédi a használót a veszélyes visszarúgástól, mely a munka közben felléphetne. Akkor lép működésbe- a lánc azonnali lezárását vonva maga után, - ha a kezelő megnyomja a kart (26 ábra) (manuális működtetés), illetve automatikusan a tehetetlenség következtében, amikor a védő előre nyomódik (27 ábra) a hirtelen visszarúgás miatt (inercia működtetés).

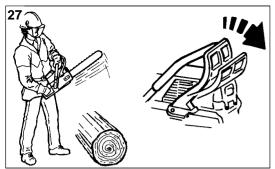
A láncféket úgy lehet kioldani, ha a kezelő félé húzzuk a kart (28 ábra)

A FÉK MŰKÖDÉSÉNEK ELLENŐRZÉSE

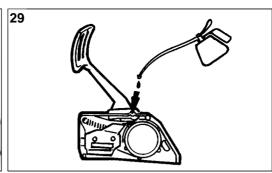
Minden munkavégzés előtt ellenőrizzük a láncfék hatékonyságát a következő lépésekben:

- Indítsuk be a motort és markoljuk meg a láncfűrészt mindkét kezünkkel.
- Nyomjuk le a gázkart, hogy a lánc felfelé álljon majd nyomjuk meg a védőt a bal kezünk csuklójával (26 ábra).
- Amikor a fék működésbe lép a lánc leáll és kiold a gázkar.
- 4. Oldjuk ki a féket (28 ábra).

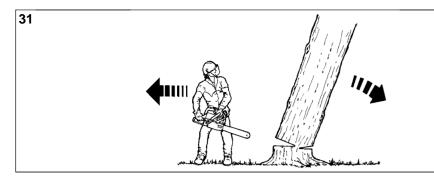
A FÉK KARBANTARTÁSA: a láncfék mechanizmust mindig tartsuk tisztán és kenjük az emeltyűt (29 ábra). Ellenőrizzük a fékszalag kopását. A vastagsága legalább 0.60 mm legyen.

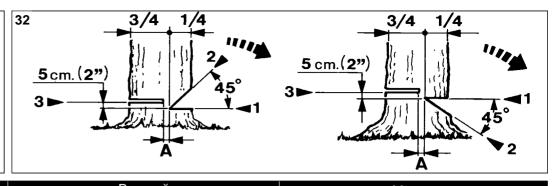






29	





Česky Русский Türkçe Magyar **FAKIDÖNTÉS KESIM** PRÁCE S PILOU ВАЛКА ДЕРЕВЬЕВ

KULLANIM TALİMATI

DİKKAT: Daima güvenlik önlemlerini alarak calısın. Motorlu testere sadece ağac kesmede kullanılmalıdır. Başka materyalleri kesmek yasaktır. Diğer materyallerde titresim ve geri tepme miktarı farklı olduğundan her bir materval için gerekli güvenlik önlemleri farklı olacaktır. Motorlu testerevi herhangi bir şeyi kaldırmak taşımak ya da yarmak için kullanmavın, İmalatcı firma tarafından kullanılabileceği belirtilmeven aletlerin ve aksesuarların takılması vasaktır.

Motorlu testereyi ilk kez kullanırken testerenin çalışma bicimine alısmak icin ince bir ağacın gövdesinde birkac kesim yapın. Ağacın kalınlığı ne olursa olsun motoru daima tam gazda calıştırın. Kesim yaparken testereyi itmevin. Motorlu testerenin ağırlığı en az güç sarfıyla kesime izin vermeye yeterlidir.



DİKKAT: Rüzgarlı, görüş mesafesinin az olduğu kötü hava koşullarında yüksek ve düsük sıcaklıklarda testerevi kullanmavın. Kesim sırasında ağacta bulunan ve üzerinize düsebilecek ölü dalların olup olmadığını kontrol edin.

AĞACIN KESİMİ

Kesime baslamadan önce ağacı ve etrafındaki alanı kontrol ederek, temizlevin. Ağac düserken kacabileceğiniz en genis alanı tespit edin (Sekil 31). Yerden vaklasık 2 m yüksekliğe kadar mesafede bulanan tüm dalları kesin. Ağacın düseceği yönde ağacın gövdesine dik olarak en fazla ağacın çapının 1/4'ine kadar bir kesim yapın (1-Şekil 32). Bu kesimin 10 cm yukarısından ilk kesimin bitimine doğru bir kesim yaparak büyük bir çentik açın. Ağaç, centik doğrultusunda yıkılacaktır (2-Sekil 32). İlk centiğin tam karşısından, çentiğin 4-5 cm yukarısından bir kesim daha yapın (3-Şekil 32). Mutlaka ağacın düşeceği yönü kontrol etmenize olanak verecek bir mesafe (A) bırakın (Sekil 33-34). Kesim vaparken testerenin sıkısmasını önlemek için mutlaka bir takoz takın. Ağacın çapı testereden uzunsa kesimi Sekil 34'te belirtildiği gibi yapın.

POZOR - Při práci s pilou vždy dodržujte bezpečnostní pokyny. Řětězová pila je určena k řezání dřeva. Řezání jiných materiálů není dovoleno, protože druh materiálu má vliv na vibrace a zpětný vrh a na splnění bezpečnostních předpisů. Nepoužíveite řetězovou pilu jako páku pro zvedání, posouvání nebo dělení předmětů. Neupínejte ji do stabilních stojanů. Je zakázáno připojovat nástroje nebo jiná zařízení na vývod motoru, které nejsou

Při prvním použití pily zkuste nejprve řezat drobnější kmeny, abyste si na pilu a její obsluhu zvykli. Při řezání mějte vždy nastavený plný plyn. Pilu nikdy netlačte do řezu, její hmotnost je dostatečná na to, aby sama "tlačila do řezu". Při práci využívejte zubovou opěrku. Vodící lišta se nasazuje do řezu a opět vytahuje z řezu s pohybujícím se řetězem.



POZOR - Nikdy neřežte ve velkém větru, za špatného počasí, při špatné viditelnosti, při velmi nízkých nebo naopak vysokých teplotách. Vždy si zkontrolujte, zda na stromě nejsou suché větve, které by se mohly odlomit a spadnout během řezání.

KÁCENÍ STROMŮ

specifikovány výrobcem.

Při práci na svahu přistupujte ke kmeni vždy shora nebo

Před započetím řezání si pečlivě prohlédněte strom a jeho okolí a proveďte úklid pracovního prostoru. Připravte si co nejširší ústupovou cestu při pádu stromu (Obr. 31). Vždy vezměte v úvahu to, jakým směrem je strom nakloněn, na které straně má hustší a větší větve a jakým směrem fouká vítr.

Nejprve odřízněte všechny větve ze spodu kmene, až do výšky okolo dvou metrů. Vyřízněte klín na té straně stromu, kam chcete, aby strom padl. Hloubka klínu by neměla nikdy přesáhnout jednu čtvrtinu průměru kmené (Obr. 32). Nyní uděleite řez na druhé straně kmene. Začněte řezat asi 5 cm nad špičkou klínu. Mezi klínem a zářezem zůstává lomové jádro (A - Obr. 33-34). Když je lomové jádro dostatečně slabě a strom začíná padat. vyjměte pilu z řezu, vypněte ji a současně ustupte od stromu.

Je vhodné, před tím než příliš zeslabíte lomové jádro, vložit do zářezu klín, abyste zabránili případnému sevření lištv v řezu.

Pokud je průměr kmene větší, než délka vodící lišty, a nelze provést řez najednou, postupujte tak, jak je znázorněno na Obr. 34.

РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ

ВНИМАНИЕ - Всегда придерживайтесь инструкций по безопасности. Цепная пила может применяться только для распиливания древесины. Запрещается пилить другие материалы. Другие материалы имеют иные упругость и отдачу и, поэтому, условия безопасной работы не будут соблюдаться. Цепную пилу нельзя применять как рычаг для поднятия или перемещения предметов, а также для раскалывания предметов. Нельзя останавливать цепь о неподвижную опору. Запрещено использовать приспособления и инструмент, отличные от указанных производителем.

Если вы пользуетесь пилой впервые, сделайте несколько пропилов на маленьком стволе для того, чтобы познакомиться с пилой в действии. Всегда включайте полный газ, когда работаете пилой, независимо от толщины ствола. Нельзя налегать на пилу во время распиливания. Вес пилы достаточен для того, чтобы она пилила правильно без приложения дополнительных усилий.



ВНИМАНИЕ - Никогда не работайте цепной пилой на валке деревьев при сильном ветре. плохой погоде, при плохой видимости или при очень высоких или низких температурах. Перед работой обязательно проверьте дерево, чтобы на нем не было мертвых сучьев, которые могут упасть во время работы.

ВАЛКА ДЕРЕВЬЕВ

Осмотрите дерево и окрестную область перед началом пиления. Очистите рабочее место от мешающих предметов. Подготовьте широкую дорожку для возможного отхода во время падения дерева (рис. 31). Срежьте все ветви внизу дерева на высоте до 2 м. Сделайте горизонтальный пропил на той стороне дерева, куда будет падать дерево. Глубина пропила не должна превышать 1/4 диаметра ствола (1 - рис. 32). Примерно на 10 см выше сделайте в стволе пропил в направление первого так, чтобы можно извлечь из дерева клин. В этом направлении дерево будет падать (2 - рис. 32).

Затем сделайте основной пропил на противоположной стороне дерева. Начинайте пилить примерно на 4-5 см выше центра первого пропила (3 - рис. 32). Никогда не пропиливайте дерево полностью, всегда оставляйте не распыленной середину (А, рис. 33-34). Это позволит вам контролировать направление падения дерева для того. чтобы дерево не зажало шину цепной пилы.

Если диаметр дерева больше длины шины пилы, сделайте основной пропил так, как показано на рис. 34.

ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ

FIGYELEM - A biztonsági előírásokat mindig tartsuk be. A láncfűrészt kizárólag fa vágására lehet használni. Más anyagok vágása szigorúan tilos. A vibráció és a visszarúgás az egyes anyagoknál más és más, így a biztonsági előírások követelményei nem teliesülnének. Ne használiuk a láncfűrészt segédeszközként emeléshez, mozgatáshoz, szétfeszítéshez stb. Ne erősítsük fix állványhoz. Tilos olyan szerszámokat vagy készülékeket a géphez kapcsolni, melyet a gyártó nem jelölt meg.

Amikor első ízben használiuk a láncfűrészt, végezzünk néhány vágást kisebb rönkökön, hogy hozzászokiunk a fűrész viselkedéséhez. Mindig teljes fordulatot használjunk a vágáshoz, függetlenül a fa méretétől. A fűrészt vágáskor nem kell elfelé nyomni. Maga a fűrész súlya biztosítja a megfelelő vágást minimális erőfeszítéssel.

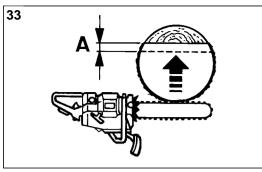


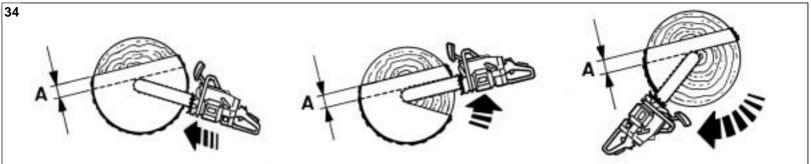
FIGYELEM - Erős szélben rossz időben gyenge látási viszonyok mellett, túl melegben vagy túl hideaben ne fűrészeliünk! Mindia ellenőrizzük. hogy vannak-e a fán elszáradt ágak, amelyek a döntési művelet közben leeshetnek.

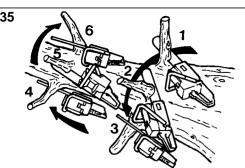
FAKIDÖNTÉS

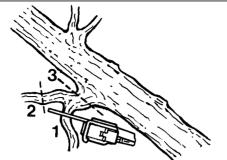
A vágás megkezdése előtt tanulmányozzuk a fát és a környező területet. Tisztítsuk meg a munkaterületet, mielőtt hozzáfogunk a munkához. A lehető legszélesebb utat készítsük elő a fa dűlésekor történő visszavonuláshoz (31 ábra). A fatörzs alsó részétől mintegy 2 méteres magasságig minden ágat vágjunk le. Csináljunk egy vízszintes bevágást a fának azon az oldalán, amerre dőlni fog. A bevágás semmiképpen ne menjen mélyebbre a fatörzs átmérőjének 1/4 részénél! (1 - 32 ábra). A törzsön mintegy 10 cm-rel feljebb csináljunk egy vágást az előbbi vágás irányába, hogy ék alakú kivágás keletkezzen. Ez lesz a csukló rész szája, erre fog dőlni a fa (2 - 32 ábra). Most a fatörzs ellentétes oldalán készítsük el a kidőntő vágást. A vágást 4-5 cm-rel magasabban kezdiük el. mint ahol az első vízszintes vágás van. (3 - 32 ábra).

Mindig hagyjunk egy csukló részt (A, 33-34 ábra), ami lehetővé teszi a dőlés irányának befolyásolását. Tegyünk egy éket a kidöntési vágásba, mielőtt a fa elkezd mozogni, hogy elkerüljük a láncfűrész vezetőlapjának a vágásba való beszorulását. Ha a fatörzs vastagsága nagyobb mint a vezetőlap hossza, a vágást a 34 ábrán bemutatott sorrendben végezzük.

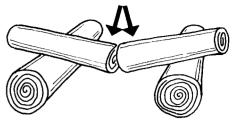












	1		
Türkçe	Česky	Русский	Magyar
DALLARIN KÜTÜKLERİN	ODVĚTVOVÁNÍ A ŘEZÁNÍ KMENŮ	РАСКРЯЖЕВКА БРЕВЕН И ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ	GALLYAZÁS - APRÍTÁS
DALLARIN BUDANMASI a) Dalları keserken daima kalından inceye doğru ilerleyin. b) Motorlu testereyi tam gazla çalıştırmadan önce daima en güvenilir ve en dengeli pozisyonu bulun. Gerekirse, ayağınızı ağacın gövdesine koyarak dengenizi sağlayın. c) Yorulmadan kesim yapmak için motorlu testereyi ağacın gövdesine dayayıp, dalın pozisyonuna göre motoru sağa ya da sola çevirerek ve ağaca paralel tutarak kesim yapın (Şekil 35). d) Yaylanan dalları keserken dal üzerinize	ODVĚTVOVÁNÍ Při odvětvování držte pilu blízko u těla, neodvětvujte s pilou v natažených rukách. Vždy držte pilu pevně, mějte jí pod kontrolou. Pokud je to nutné udržujte rovnováhu zakleknutím na kmen stromu. Dejte pozor při řezání napružených větví, protože může dojít k vymrštění větve. V takovém případě řezejte z opačné strany ohybu. Při odvětvování postupujte ve směru, jaký je znázorněn na obrázku č.35, tzn. od paty stromu k jeho vrcholu.	обрезка сучьев а. Всегда начинайте с сучьев большего диаметра и двигайтесь по направлению к кроне дерева, срезая все сучья в более мелкие ветки. b. При начале работы займите наиболее устойчивую и безопасную позицию до того, как запустите пилу. Если понадобится, можно упереться коленом о дерево. c. При обрезке сучьев держите пилу так, чтобы уставать как можно меньше и проворачивать пилу вправо или влево, в зависимости от расположения сучьев на стволе (рис. 35)	GALLYAZÁS a) Mindig a nagyobb átmérőnél kezdjünk, és a csúcs felé haladjunk az ágak és a kisebb gallyak levágásával. b) Mielőtt a láncfűrészt felgyorsítjuk, mindig keressünk stabil, biztonságos állást. Szükség esetén úgy is tarthatjuk az egyensúlyt, hogy a térdünket magához a fatörzshöz támasztjuk. c) A láncfűrész úgy tartsuk a fatörzshöz, hogy ne legyen túlzottan fárasztó, és forgassuk jobbra vagy balra a levágni kívánt ág állásától függően. (35. ábra)

36

yapın.

pozisyon bulun.

DİKKAT: Kesim yaparken testerenin üst ucunu kullanmayın. Geri tepme yapabilir.

KÜTÜKLERİN KESİMİ

Ağacı istenen uzunlukta parçalara bölerken, önce ağaca desteğin nereden verildiğini ve kesimden sonra parcaların nereye düseceğini bulun.

sávrulduğunda korunabileceğiniz emniyetli bir

Daima yaylanma yönünün karşısından kesim

a) Ağac her iki ucundan da destekleniyorsa önce üstten ufak bir kesim yapı (1- Şekil 36). Sonra kesime alttan devam ederek kesimi tamamlayın (2-Sekil 36). Böylelikle testere sıkısmaz.

b)Ağac bir uctan va da ortava vakın bir verden destekleniyorsa, önce alttan ufak bir kesim yapın (1-Şekil 37). Sonra kesimi üstten devam ederek tamamlavın (2-Sekil 37).

DİKKAT: Motorlu testere ağaca saplanıp kalırsa motoru durdurun. Kütüğü çevirin (Şekil 38). Hiçbir zaman testereyi çekerek kurtarmaya çalışmayın.

POZOR - Nikdy neřezejte horní částí řetězu tam, kde by mohlo dojít k sevření řetězu a tím i ke zpětnému vrhu.

ŘEZÁNÍ KMENŮ

Při rozřezávání kmenů na požadovanou délku, vždy zkontrolujte, v kterém místě je kmen podepřen. Podepření kmene určuje, k jakému sevření kmene dojde, a kterým směrem obě poloviny odpadnou.

Pokud je kmen podepřen na obou koncích, udělejte nejprve malý zářez na horní straně (Obr. 36-1), a poté veďte řez zespoda (Obr. 36-2). Tím předejdete sevření řetězu.

Pokud je kmen podepřen na jednom konci, anebo poblíž středu kmene udělejte nejprve malý řez zespoda (Obr. 37-1), a poté vedte rez zezhora (Obr. 37-2).



POZOR - Pokud dojde k sevření pily v řezu, okamžitě vypněte motor a pokuste se pilu vyprostit tak, že otevřete sevřený řez (Obr. 38). Nikdy se nesnažte uvolnit pilu tak, že byste za ní tahali nebo páčili lištou.

- расположения сучьев на стволе (рис. 35).
- d. В случае, если сучья находятся под нагрузкой, займите безопасное положение, чтобы не попасть под удар, если они распрямятся. Всегда пилите со стороны. противоположной изгибу.



ВНИМАНИЕ - Нельзя использовать для пиления самый конец пилы для поперечного разреза. В противном случае вы можете попасть под отдачу.

РАСКРЯЖЕВКА СУЧЬЕВ

При распиловке бревен на хлысты требуемой длины, существует основное правило. Найдите где бревно имеет опору и определите куда будут падать половины распиленного дерева.

- а. Если у бревна есть две опоры, сначала сделайте неглубокий пропил по верхней части ствола (2 - рис. 36), затем полностью прорежьте ствол снизу (2 - рис. 36). Этот способ позволит вам избежать зажатия шины.
- Бели у бревна есть одна опора около конца ствола или посередине его, сначала сделайте пропил снизу (1 - рис. 37), затем полностью прорежьте ствол сверху (2 - рис. 37).



ВНИМАНИЕ - Если пилу зажало, выключите двигатель, поднимите бревно и смените позицию (рис. 38). Ни в коем случае не пытайтесь освободить пилу, выдергивая ее.

- d) Ha olvan ágat akarunk vágni, ami meg van feszülve, helyezkedjünk el biztonságosan, hogy amikor az ág felszabadul, ne tudion bennünket megütni. A vágást mindig a hailással ellentétes oldalon kezdiük.



FIGYELEM - A vezetőél hegyének felső oldalát ne használiuk keresztirányú vágáshoz, egyébként fennáll a visszarúgás veszélye.

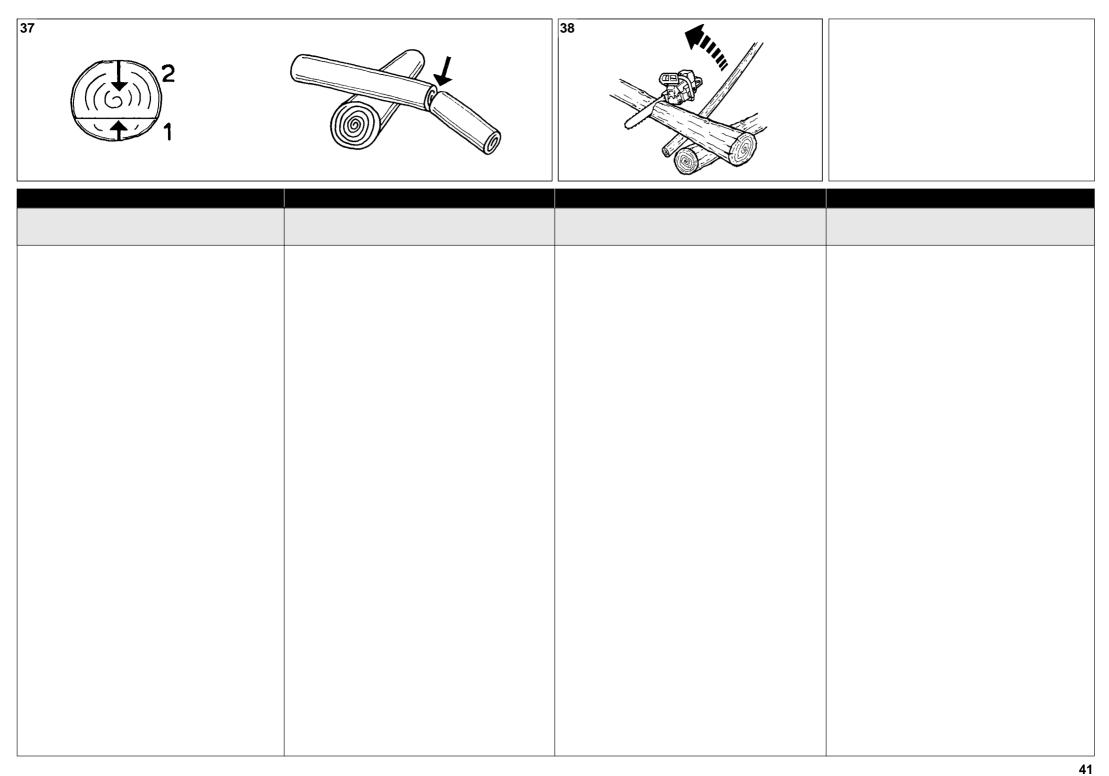
APRÍTÁS

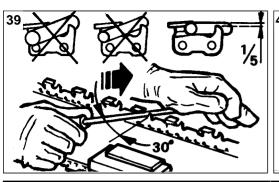
Amikor a rönköt a kívánt méretre aprítiuk van egy alapvető szabály, amit követni kell. Nézzük meg, hogy hol van a rönk alátámasztva, és állapítsuk meg, hogy vágáskor a két fél milyen irányba fog esni.

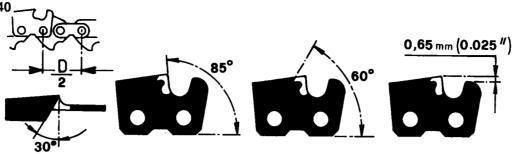
- a) Ha a rönk két végén van alátámasztva, először csináljunk egy kisebb vágás felülről (1 - 36 ábra), majd az alsó oldalról fejezzük be a vágást (2 - 36 ábra). Így elkerülhetjük a fűrész beszorulását.
- b) Ha a rönk az egyik végén van alátámasztva a közép közelében, először alulról csináljunk egy kisebb vágást (1 - 37 ábra), majd felülről fejezzűk be a vágást (2 - 37 ábra).

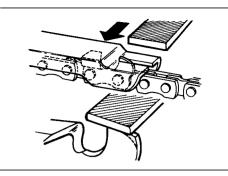


FIGYELEM - Ha a fűrész beszorul a fatörzsbe, állítsuk le a motort, emeljük meg a törzset és változtassuk meg a helyzetét (38 ábra). Sose próbáljuk meg rángatással kiszabadítani a fűrészt.









Magyar

_	
4 4	

DİKKAT:Bakım yaparken eldiven kullanın. Motor sıcakken bakım yapmayın.

Türkçe

BAKIM

ZINCIRIN BILENMESI

Zincir baklasının ebadı (Şekil 40) 3/8" x 0.58" tir. Zinciri bilemek için eldiven ve Ø 4.8 mm çapında yuvarlak eğe kullanın (3/16").

Daima eğeyi kendinizden uzağa doğru hareket ettirerek (Şekil 39) ve Şekil 40'ta verilen değerlere uygun olarak zinciri bileyin. Bileme sonrasında zincirin baklaları aynı ende ve boyda olmalıdır.



DİKKAT: Keskin zincir tırtıksız parçalar keser. Talaş tozu oluşmaya başladığında zincirinizi bilemenin zamanı gelmiş demektir.

Üç dört bilemeden sonra kompasla baklaların yüksekliğini ölçmeniz ve gerekirse düz törpü ya da kalıp kullanarak alçatmanız gerekir. Daha sonra köşeleri yuvarlayın (Şekil 41).



DİKKAT: Zincirin bilenmesi kadar kompasın ayarı da önemlidir.

TESTERE

Ucunda dişli çarkı olan testereler şırıngayla greslenmelidir (Şekil 42). Eşit yıpranma sağlanması için her 8 iş saatinde bir testere ters yüz edilmelidir. Testere yivini ve yağlama deliğini temiz tutun. Bunun için isterseniz testere yivi temizleyicisi kullanabilirsiniz (Şekil 43). Testerenin aşınmasını kontrol edin. Gerekirse düz törpüyle testerenin üzerindeki çapakları temizleyerek testereyi düzleyin (Şekil 44).



DİKKAT: Hiçbir zaman eski bir dişli çarkına ya da zincir hizalama çarkına yeni zincir takmayın (Sekil 45). Udržujte řetěz pily správně napnutý a zuby řetězu naostřené. Všechny spoje udržujte řádně dotaženy. Pečlivě dodržujte instrukce o mazání. Při výměně dílů a součástek používejte jen originální náhradní díly.

Česky

ÚDRŽBA



POZOR - Při provádění údržby noste ochranné rukavice. Neprovádějte údržbu, pokud je motor horký.

NAPÍNÁNÍ ŘETĚZU

Příliš volný řetěz výrazně ničí lištu a může za provozu pily spadnout z lišty, poškodit pilu a způsobit zranění. Správně napnutý řetěz se nesmí dát tahem ruky vysunout tak, aby se vodící články vysunuly z drážky lišty, ale pouze do zhruba poloviny zubu vodícího článku. Retěz nesmí mít vlastní průhyb. Provádějte pravidelné kontroly napnutí řetězu! Retěz nepřepíneite, musí se dát rukou posunovat po liště!

Řetěz nepřepínéjte, musí se dát rukou posunovat po liště! Proputí zvyšuje opotřebení lišty, řetězky a snižuje životnost řetězu.

BROUŠENÍ ŘETĚZU

Při řezání ostrým řetězem vznikají velké piliny. Pokud vznikají piliny jemné (prachové) řetěz je třeba nabrousit. Řezná část zubu na řetězu nesmí být kratší než 3 mm, pak je třeba ho vyměnit

Dělení řetězu je .325"x.058". Při broušení dodržujte hodnoty uvedené na Obr. 40.

- Používejte kulatý pilník o průměru 4.8 mm (3/16") podle dělení řetězu.
- Při broušení používeite rukavice.
- Bruste vždy plynulými tahy pilníku směrem šikmo vpřed

Ponabřoušení řetězu zkontrolujte výšku omezovačů. Vyčnívá-li omezovač z měrky obruste ho plochým pilníkem (Obr. 41).



POZOR - Správná výška omezovačů je pro správný řez stejně důležitá, jako naostření zubů.

LIŠTA

Drážka v liště nesmí být mělčí než 6 mm, pak je třeba ji vyměnit.

- Na začátku práce s pilou je vhodné namazat vodící řetězku lišty (otvorem ve špičce lišty) mazacím tukem (Obr. 42), nebo smočit špičku lišty v oleji.
- Lištu pravidelné obracejte (po asi 8 hodinách provozu), tím zajistíte její rovnoměrné opotřebení. Přitom vyčistěte mazací otvory (Obr. 53).
- Pravidelně čistěte drážku v liště a otvor mazání (Obr. 43).
- Pravidelně kontrolujte opotřebení lišty, pokud je třeba obruste otřepy plochým pilníkem (Obr. 44).



ŘETĚZKA (Obr. 45) - Nikdy nenasazujte nový řetěz na opotřebovanou nebo poškozenou řetězku. V takovém případě je důležité tento díl vyměnit. Doporučujeme používat na stejnou. řetězku 2-3 řetězy, které se pravidelně mezi sebou mění.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Русский



ВНИМАНИЕ - Проводя техническое обслуживание, всегда надевайте защитные перчатки. Не проводите какие-либо операции, пока двигатель не остыл.

ЗАТОЧКА ЦЕПИ

Шаг цепи (рис. 40) составляет .325"х.058".

Затачивать цепь следует круглым напильником диаметром 4,8 mm (3/16"). Обязательно надев защитные перчатки.

Всегда затачивайте зубья только движением напильника наружу (рис. 39), соблюдая размеры, показанные на рис.

После заточки все режущие кромки должны иметь одинаковые ширину и длину.



ВНИМАНИЕ - Хорошо заточенная цепь дает стружки определенной формы. Когда ваша цепь начинает давать мелкие опилки, это означает, что наступило время заточить их.

После 3-4 заточек режущих кромок возникает необходимость проверить высоту направляющих зубьев и, по мере необходимости, сточить их использованием плоского напильника и шаблона, а затем закруглить переднюю часть (рис. 41).



ВНИМАНИЕ - Правильный подбор высоты направляющих зубьев так же важен, как и правильная заточка цепи.

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ШИНА

Направляющую шину с расположенной на конце звездочкой следует смазывать, используя шприц со смазкой (рис. 42).

Шину следует переворачивать каждые 8 часов работы, чтобы обеспечивать равномерный износ (рис. 43).

Следите за чистотой паза шины и смазочного отверстия, прочищайте специальным приспособлением для очистки паза (рис. 43).

Чаще проверяйте степень износа стенок паза и, если необходимо, удалите развальцованные края шины и выровняйте стенки паза, используя плоский напильник (рис. 44).



ВНИМАНИЕ - Никогда не надевайте новую цепь на изношенную звездочку (рис. 45).

KARBANTARTÁS



FIGYELEM - A karbantartási műveletek végzésekor mindig viseljünk védőkesztyűt. Ne végezzünk karbantartást amikor a motor forró.

A LÁNC ÉLEZÉSE

A lánc osztása (40 ábra) .325"x.058". A lánc élezésekor viseljünk védőkesztyűt és 4.8 mm-es (3/16"-os) gömbölyű reszelőt használiunk.

Az élezést a 39 ábrán bemutatott reszelőtartással, kifelé irányuló erőkifejtéssel végezzük, betartva a 40 ábrán megadott értékeket.

Élezés után az összes láncszemnek egyforma szélesnek és hosszúnak kell lennie.



FIGYELEM - Az éles lánc egyenletes forgácsot biztosít. Amikor a lánc elkezd fűrészport adni, ideje megélezni.

A vágó élek minden 3. vagy 4. élezése után ellenőrizni kell a mélységi-határoló magasságát, és szükség esetén lapos reszelővel és sablonnal, - ami külön tartozékként szerezhető be, - le kell venni a magasságából, majd le kell kerekíteni az elülső sarkot (41 ábra).



FIGYELEM - a mélység-határoló megfelelő beállítása ugyanolyan fontos, mint a lánc helyes élezése.

/EZETÖLAP

Az elülső végén lánckerékkel ellátott vezetőlapot zsírral kell kenni fecskendő segítségével (42 ábra).

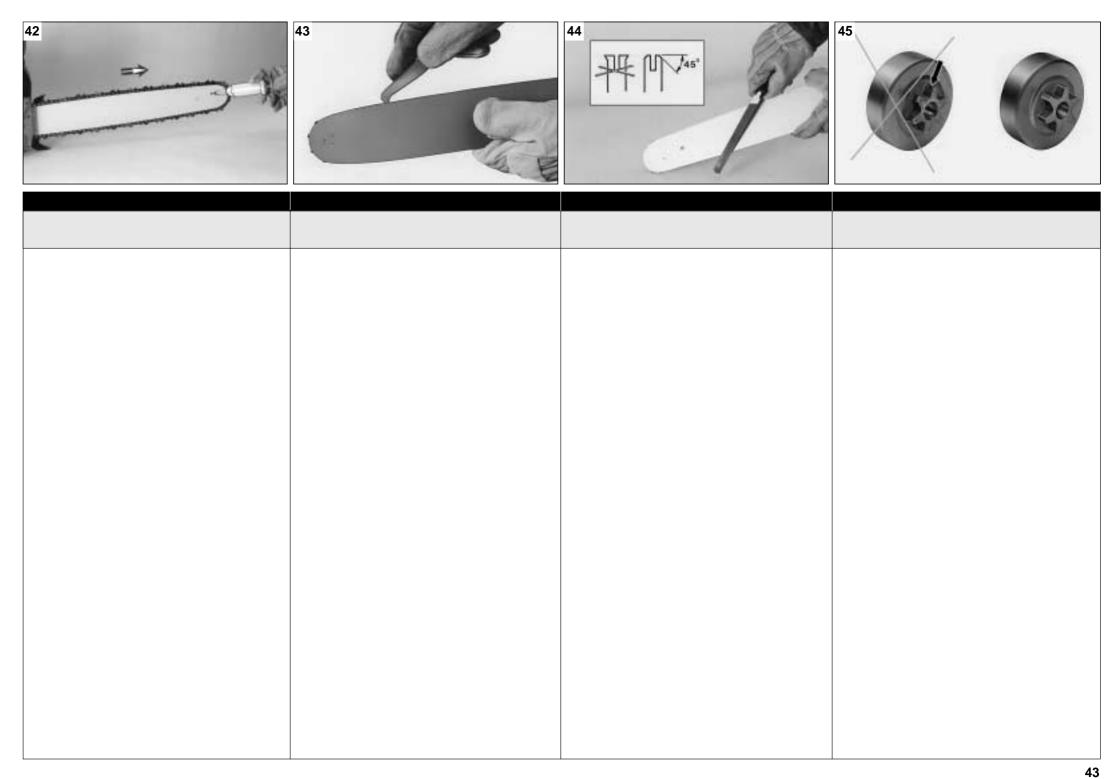
A vezetőlapot minden 8 űzemóra után meg kell fordítani, hogy egyenletes legyen a kopás.

A vezetőlap hornyát és a zsírzó lyukat a külön beszerezhető horony tisztítóval tisztítsuk. (43 ábra).

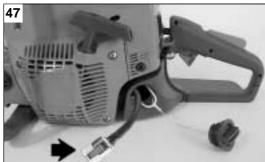
Rendszeresen ellenőrizzük a vezetőlap sínjének kopását, és szükség esetén távolítsuk el a szélekről az egyenetlenségeket lapos reszelő segítségével (44 ábra).



FIGYELEM - Soha ne tegyünk fel új láncot használt lánckerékre vagy önbeállító gyűrűre (45 ábra).











Türkce Českv Magyar Русский ÚDRŽBA **BAKIM** ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ **KARBANTARTÁS**

HAVA FİLTRESİ - (A) Sapından çeviriniz (Şekil 46) hava filtresini (B) hergün kontrol edin. Filtreyi deterjanlı, alev almaz bir sıvıda (ör. sıcak sabunlu su) vıkavınız ve kurulavınız.



DİKKAT! - (B) filtresini yeniden monte ederken, kapaktaki (C) yerine iyice oturtunuz.

YAKIT FİLTRESİ - Yakıt filtresinin bakımını düzenli olarak vapın, Cok kirlenmisse değistirin (Sekil 47).

YAĞ POMPASI (yağ akış) - ayarı imalatçı firma tarafından yapılmıştır. Yağ akış ayarı gereksinimlere göre kullanıcı tarafından özel ayar vidası (Şekil 48) kullanılarak yapılabilir. Yağ akışı yalnız zincir hareket halindeyken olur.



DİKKAT: Hiçbir zaman atık yada eski yağ kullanmayın.

ATESLEME ÜNİTESİ - Fırça yada basınçlı hava kullanarak atesleme ünitesinin soğutucu bölümlerini temizlevin (Sekil 49).

MOTOR / KOMPRESYON SUPABİ - Silindir kanatçıklarını (Sekil 50) basınclı hava va da fırca kullanarak düzenli olarak temizlevin. Silindirdeki kirlilik motorun fazla ısınmasına neden olabilir. Dekompresyon supabının tabanında olusabilecek kirleri kontrol ediniz ve temizleviniz: acık kalabilir.

BUJİ - Buiileri düzenli olarak temizlevin ve elektrod aralıklarını kontrol edin (Şekil 51). Champion RCJ7Y veya başka markalardan eşit termik dereceye sahip bujiler kullanınız

ZİNCİR FRENİ - Zincir freni düzgün calısmıyorsa zincir kapağını çıkararak frenin parçalarını temizleyin. Zincir freninin yayı eskimiş ya da deforme olmuşsa yenisini takın (A. Sekil 52). Zincir emniyet düğmesini kontrol edin ve gerekirse degistirin (B. Sekil 52).

TESTERE - Testereyi çevirin ve yağlama deliklerinin temiz olup olmadığına bakın (Şekil 53).

VZDUCHOVÝ FILTR (Obr. 46) - Zanesený vzduchový filtr způsobuje snížení výkonu pily a může způsobit i poškození motoru. Pravidelně (v případě každodenního používání pily, každý den) kontrolujte a čistěte vzduchový filtr. Otočte knoflíkem (A), sejměte víko filtru a vyjměte filtr (B). Prach vyklepte z filtru lehkým poklepem a filtr, kryt a držák očistěte měkkým štětcem. Pak filtr properte v benzínu a nechte vyschnout. Při nasazování filtru po vyčištění postupujte tak, že nejprve natlačíte filtr do víka. Pak nasaďte víko na pilu a zajistěte pootočením knoflíku. Poškozený filtr vždy vyměňte.



UPOZORNĚNÍ! - Při montáži filtru (B) ho dobře zasaďte do jeho místa ve víku (C).

PALIVOVÝ A OLEJOVÝ FILTR - Pokud je nutná výměna palivového filtru, je možno filtr vyjmout nalévacím otvorem palivové nádrže (Obr. 47). Po výměně nebo čištění palivového nebo olejového filtru vždy zkontrolujte, zda jsou

filtry správně umístěny.

OLEJOVÉ ČERPADLO (automatické / nastavitelné) Množství dodávaného oleje je již nastaveno z výroby, ale je možné ho dodatečně regulovat pomocí regulačního šroubu ve spodní části pily (Obr. 48). Budete-li šroub dotahovat, množství oleje se bude zmenšovat, budete-li šroub povolovat, množství oleje se bude zvětšovat.



POZOR: Nikdy nepoužívejte vyjetý olej.

STARTÉR (Obr. 49) - Udržuite vstupní otvorv krytu startéru v čistotě

MOTOR / DEKOMPRESNÍ VENTIL (Obr. 50) - Vždy udržujte žebrování válce a otvory krytu startéru v čistotě. K tomu používejte kartáče nebo stlačeného vzduchu. To je důležité pro správné chlazení motoru. Zkontrolujte a vyčistěte případné nečistoty kolem dekompresního ventilu: mohl by zůstat otevřený

ZAPALOVACÍ SVÍČKA (Obr. 51) - Pravidelně kontrolujte vzdálenost elektrod a stav zapalovací svíčky. Pokud je zakarbonovaná vyčistěte ji, popřípadě vyměřte. Používejte odrušené zapalovací svíčky Champion RCJ-7Y nebo

BRZDA ŘETĚZU (Obr. 52) - Udržujte mechanismus brzdy řetězu čistý a kloub páky namazaný. Kontrolujte opotřebení pásku brzdy. Pokud brzda nepracuje správně, sejměte kryt a pečlivě vyčistěte součásti brzdy. Pokud je pás brzdy (A) poškozen, tenčí než 0.6 mm nebo deformován, vyměnte jej. Pravidelně kontrolujte a je-li nutné měňte zachycovač přetrženého řetězu (B).

SKLADOVÁNÍ

Před dlouhodobým skladováním proveďte kompletní údržbu pily, kovové části nakonzervujte olejem. Vyprázdněte palivovou nádrž, znovu nasaďte víčko, pilu nastartuite a nechte ji "dojet". Vyjměte zapalovací svíčku a do válce vlijte malé množství oleje, několikrát zvolna zatáhněte za šňůru startéru, aby se olej dostal do všech míst válce a znovu namontujte zapalovací svíčku. Stroj skladujte s nasazeným ochranným krytem, na suchém místě (ne na zemi a v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla) a tak, aby nikoho neohrozila

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР - Каждый день проверяйте воздушный фильтр. Сняв крышку воздушного фильтра (А, рис. 46), прочистите фильтр (В). Мойте фильтр чистым невоспламеняющимся раствором (например, мыльным раствором) и аккуратно высушите его.



ВНИМАНИЕ! - При повторной установке фильтра (В) обратите внимание на то, чтобы его аккуратно ввести в гнездо крышки (С).

ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР - Регулярно проверяйте топливный фильтр. Если он будет слишком грязный, замените его (рис. 47).

топливный HACOC (автоматический/ регулируемый) - Регулировка расхода установлена производителем. Расход масла может быть установлен в соответствии с особыми требованиями с помощью регулировочного винта (рис. 48). Расход масла происходит только когда цепь движется.



Внимание - Ни в коем случае нельзя использовать отработанное масло.

СТАРТЕР - Используйте мягкую кисть или сжатый воздух для очистки охлаждающих отверстий стартера (рис. 49).

ДВИГАТЕЛЬ/ДЕКОМПРЕССИОННЫЙ КЛАПАН -Периодически чистите ребра цилиндра (рис. 50) сжатым воздухом и шеткой. Отложения грязи на цилиндре могут привести к перегреву двигателя. Проверьте основу декомпрессионного клапана; удалите все отложения грязи, которые могут привести к заклиниванию клапана в открытом состоянии.

СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ - Регулярно чистите свечу зажигания и проверяйте зазор между электродами (рис. 51). Используйте свечи Champion RCJ-7Y или другого известного производителя с теми же температурными характеристиками.

ТОРМОЗ ЦЕПИ - Если тормоз цепи работает неправильно, снимите крышку цепи и прочистите части тормоза. Если хомут тормоза изношен или деформирован, замените его (A. puc. 52).

Проверьте и, если необходимо, замените аварийный стопор цепи (В. рис. 52).

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ШИНА - Переверните шину и проверьте, чтобы смазочные отверстия были свободны от загрязнений (рис. 53).

LÉGSZŰRŐ - Minden nap csavarjuk az (A) csavart (46 ábra) és ellenőrizzük a légszűrőt; A szűrőt tiszta, nem gyúlékony mosószeres folyadékban (pl. meleg szappanos vízben) tisztítsuk, maid szárítsuk meg. A légszűrő szerkezetét a (B. 46 ábra) mutatia.



FIGYELEM! - Visszaszerelésekor a szűrőt (B) megfelelően rögzítsük a fedélen található ülkében (C).

ÜZEMANYAG SZŰRŐ - Az üzemanyag szűrőt rendszeresen ellenőrizni kell és erős szennyezettség esetén ki kell cserélni (47 ábra).

OLAJ SZIVATTYÚ (automatikus/állítható) - Az áramlást a gyártó előre beállítia. Az olai áramlási mennyiségét a kezelő tudja állítani a különleges igényeknek megfelelően a speciális állító csavarral (48. ábra). Az olajozás csak a lánc működésekor történik.



FIGYELEM - soha ne használjunk mosó olajat.

BERÁNTÓ EGYSÉG

A berántó egység szellőzőnyílásainak tisztán tartásához ecsetet vagy sűrített levegőt használjunk (49 ábra).

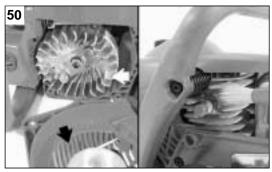
MOTOR/NYOMASCSÖKKENTŐ SZELEP - Rendszeresen tisztítsuk meg a henger hűtőbordáit (50 ábra). A hengeren összegyűlt szennyeződés a motor kritikus túlmelegedését okozhatja. Ellenőrizzük a szelep tövét és tisztítsuk meg az esetleges szennyeződéstől: a szennyeződés miatt esetleg nvitva marad a szelep.

GYÚJTÓ GYERTYA - Rendszeresen tisztítsuk meg a gyújtógyertvát és ellenőrizzük a hézagot (51 ábra). Használjunk Champion RCJ-7Y vagy ezzel megegyező termikus minőségűt.

LÁNCFÉK - Ha a láncfék nem működik megfelelően, vegyük le a lánc burkolatát és tisztítsuk meg a fék alkatrészeit. Ha a fékszalag kopott vagy eldeformálódott, cseréliük ki (A. 52

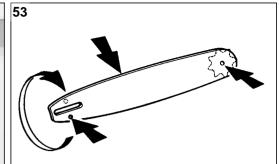
Ellenőrizzük, és szükség esetén cseréljük ki a biztonsági leállítót (B. 52 ábra).

VEZETŐLAP - Fordítsuk meg a vezetőlapot és ellenőrizzük a kenés lyukainak a tisztaságát (53 ábra).









1		
	I	
	I	
	I	

Českv Türkce Magyar Русский **GARANTI SERTIFIKASI** ZÁRUKA A SERVIS ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО **GARANCIAL EVÉL** Bu makine, en modern üretim/imalat teknikleri kullanılarak tasarlanın Záruční podmínky platí tak, iak isou popsány v záručním listě pro-Настоящая машина была разработана и изготовлена Ezt a készüléket a legkorszerűbb technológiai eljárások gerçekleştirildi. Üretici/İmalatçı firma, özel/hobi amaclı kullanımlar использованием наиболее современных технологических процессов. alkalmazásával tervezték és állították elő: a gyártó minden. На выпускаемую им продукцию изготовитель предоставляет magán/hobbicéllal vásárolt termékére a vásárlás napiától számítva icin, satınalma tarihinden sonra virmidört aylık sürevle kendi ürünleri Servis v České republice a na Slovensku provádí firma MOUNTгарантию на следующие сроки, начиная со дня покупки: двадцать huszonnégy hónapos garanciát vállal. A garancia időtartama icin garanti vermektedir. Garanti süresi, profesyonel kullanımlar FIELD ve svých prodejnách, specializovaných servisních střediscíчетыре месяца в случае частного или любительского пользования: professzionális célú felhasználás esetén hat, bérbeadás esetén durumunda altı ayla, kiralama durumunda ise üç ayla ch a přes své dealery шесть месяцев в случае профессионального пользования; три pedia három hónapra csökken. sınırlandırılmıştır месяца, если машина дается напрокат. UPOZORNĚNÍ Vzhledem k překročení přípustných hodnot hluku a Általános garanciális feltételek Garanti genel kosulları Общие гарантийные условия vibrací je obsluha stroje povinná dodržovat následující zásady: A vállalt garancia a vásárlás napjától érvényes. Értékesítői és 1) Гарантия вступает в силу со дня покупки машины. Изготовитель, 1) Garanti, satınalma tarihinden itibaren geçerlilik kazanır. İmalatçı Při práci s tímto strojem budou pracovníci používat osobní szervizhálózatán keresztül a gyártó vállalja a gyártási vagy через его торговую сеть и центры сервисного обслуживания, firma: malzeme, iscilik ve imalattan kavnaklanan kusurlu anyaghibás alkatrészek ingyenes cseréjét. A garancia nem terjed ki a készülék cseréjére. A szerződéses garancia nem ochranné pracovní prostředky proti hluku, účinné v oblasti hladin обеспечивает безвозмездную замену дефектных частей в parcaları, satıs ve teknik destek ağı voluyla değistirir. Garanti, hluku A 101dB. результате некачественных материалов, обработки и satılan üründen kaynaklanan kusurlara ve kusurların terjetu n a keszten cserjete. A szerzedeses szerzetek érvényteleníti a vásárló azon törvényes jogait, amelyek a Polgári Törvénykönyv alapján állnak rendelkezésre az értékesített áru által előidézett hibákból vagy hiányosságokból adódó Práce se strojem musí být pravidelně přerušována přestávkami v изготовления. Гарантия не лишает покупателя предусмотренных sonuçlarına karşı satınalanı koruyan medeni kanundan tryání neiméně 10 minut a celková doba této práce nesmí u гражданским кодексом правами в отношении последствия kavnaklanan hakları ortadan kaldırmaz. дефектов или пороков проданного товара. jednoho pracovníka přesáhnout úhrnnou dobu 50 minut za 2) Teknik personel, organizasyonel koşulların verdiği sınırlar következmények esetére. 2) Фирма, в пределах организационных надобностей, обеспечит směnu u jednoho pracovníka. Pracovní postupy budou upraveny 2) A műszaki szakemberek a szervezeti keretek által megszabott icersinde olabildiğince en kısa sürede destek sağlayacaktır. оказание помощи техническим персоналом в возможно tak, aby z nich vyplývaly technologické přestávky vedoucí k időn belül, de minden esetben a lehető leghamarabb megkezdik кратчайший срок. 3) Garantide ver alan desteği talep etmek için, vetkili kisiye a probléma elhárítását přerušování expozice. 3) При оформлении запроса на оказание гарантийной satıcı tarafından damqalanmış sertifikayı ve de mali açıdan A garanciális szervizelés igénybevételéhez a viszonteladó által lepecsételt, megfelelően kitöltött és a vásárlás V době těchto přestávek, nezbytných ze zdravotnického технической помощи предъявить уполномоченному zorunlu satınalma faturasını ya da satınalma tarihini персоналу надлежащим образом заполненное и hlediska, nesmí být pracovník vystaven působení nadměrného ispatlayan fişi göstermesi gereklidir. заштемпелеванное продавцом нижеприведенное időpontját igazoló számlával vagy nyugtával kiegészített hluku a vibrací. 4) Garanti asağıda ver alan durumlarda ortadan kalkar: гарантийное обязательство, приложив к нему счет-фактуру alábbi garancialevelet kell átadni az erre a célra • Při profesionálním nasazení (anebo při překročení výše uvedené - Bakım yapılmadığının açıkça anlaşılması. felhatalmazott alkalmazottnak. или кассовый чек, подтверждающие дату приобретения. maximální doby expozice) musí být místně příslušnému orgánu - Ürünün doğru olmayan ya da kurallara aykırı kullanımı, 4) Гарантия теряет силу в следующих случаях: 4) A garancia megszűnik hygienické služby podán návrh na určení práce jako rizikové z - a karbantartás egyértelműen látható elmaradásakor; явное невыполнение технического обслуживания - Makineye uygun olmayan yağ ya da yakıtın kullanımı, hlediska hluku a vibrací. - неправильное использование товара или нарушение его - a termék nem rendeltetésszerű használata vagy helytelen - Orijinal olmayan yedek parca ya da aksesuarların kullanımı. V blízkosti obytných budov smí být stroj provozován pouze v конструкции: heavatkozás esetén: - Yetkili olmavan kisiler tarafından makineve müdahalelerde - использование ненадлежащих смазочных материалов и době mezi 6 00 a 18 00 h a ne déle než 120 minut denně - nem megfelelő kenő- vagy üzemanyagok alkalmazása esetén; bulunulması. топлива: - nem gyári alkatrészek vagy tartozékok használatakor; 5) İmalatçı sirket; tüketim malzemelerini ve de makinenin normal - использование не поставляемых изготовителем запчастей и - arra nem jogosult személyek általi beavatkozás esetén. isletimi sonucunda değismesi gereken parcaları, garanti принадлежностей: 5) A gyártó garanciája nem vonatkozik az üzemeltetés során kapsamının dısında tutmaktadır. - выполнение на машине работ не уполномоченным персоналом. bekövetkező szokásos kopásnak kitett alkatrészekre, illetve a 5) Гарантия не распространяется на расаходные материалы, а 6) Garanti, ürünün yenilestirme ve iyilestirme amacı ile yapılan также на части, подвергающиеся нормальному износу. eklentilerini haricte bıraktırmaktadır A garancia nem terjed ki a termék frissítését, illetve korszerűsítését célzó beavatkozásokra. 6) Из гарантии исключены любые работы, связанные с 7) Garanti, garanti süresi boyunca gerekli olabilecek ayarlama ve усовершенствованием товара bakım islemlerini kapsamamaktadır. 7) Гарантия не покрывает работы по наладке и техническому 7) A garancia nem terjed ki a beszabályozásra, illetve a garanciális 8) Tasıma esnasında meydana gelecek hasarlar, garanti обслуживанию, необходимость которых могла бы возникнуть в időszak során elvégzendő karbantartásokra. kapsamındaki hakları taşımacıdan talep etmek için ivedilikle течение гарантийного периода. 8) A szállítás során bekövetkezett károsodásokat azonnal jelezni 8) В случае выявления вызванных во время транспортировки kell a szállító felé, mert ellenkező esetben megszűnik a garancia. bildirilmelidir повреждений товара, об этом следует незамедлительно 9) A mi készülékeinkre felszerelt más típusú (Briggs & Stratton, 9) Makineye kurulmus olan baska marka motorlar icin (Briggs ve уведомить перевозчика. Несоблюдение этого условия приведет Tecumseh, Kawasaki, Honda, stb.) motorokra az adott motor Stratton, Tecumseh, Kawasaki, Honda, ve diğerleri), garanti; o к выходу товара из гарантии. gyártója által adott garancia érvényes. motor imalatcıları tarafından verilir. 9) Установленные на наших машинах двигатели других фирм (Briggs 10) A gyártó nem felel semmilyen, a készülék meghibásodása által 10) Garanti, uzun süreli kullanımdan kaynaklanan zorlamalı & Stratton, Tecumseh, Kawasaki, Honda и т.д.) покрываются okozott vagy a készülék használatának hosszantartó süspansiyon ve makine arızalarının, doğrudan va da dolaylı гарантией соответсвующих изготовителей. kénvszerszünete miatt bekövetkező – közvetlen vagy közvetett olarak, kisilere ve esvalara verdiği hasarları kapsamaz. 10) Гарантия не покрывает причиненный людям или предметам személyi vagy dologi károkért. прямой или косвенный ущерб в результате неисправности машины или ее продолжительного принудительного простоя. МОДЕЛЬ - TÍPUS TARİH MODEL ЛАТА - DATA SOROZATSZÁM SERÍ No: ПРОДАВЕЦ - MÁRKAKERESKEDŐ BAYİ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ПОКУПАТЕЛЬ - VÁSÁRLÓ NEVE SATIN ALAN BAY Göndermek için değildir! Sadece teknik garanti için tüm nihai talepleri yollayınız. Не присылать отдельно! Приложить к заявке на оказание гарантийной технической помощи. Tilos elküldeni! Csak az esetleges műszaki garan ciális igény esetén csatolandó.

Per la vostra sicurezza - Our votre sécurité - For your security - Für eure Sicherheit - Para su sicuridad - Voor uw veiligheid - Para a sua segurança Για την ασφάλειά σας - Acil durumlarınız için - Pro Vaši bezpečnost - Для вашй бзопасности - Az Önök biztonságáért







Size M p.n. 001000840 Size L p.n. 001000841 Size XL p.n. 001000842 Size XXL p.n. 001000843



Size S/M p.n. 001000878 Size L/XL p.n. 001000879 Size XXL p.n. 001001016



Size 41 p.n. 001000975 Size 42 p.n. 001000976 Size 43 p.n. 001000977 Size 44 p.n. 001000978 Size 45 p.n. 001000979



p.n. 001000835





Size 41 p.n. 010000868 Size 42 p.n. 001000869 Size 43 p.n. 001000870 Size 44 p.n. 001000871 Size 45 p.n. 001000872 TR SEMBOLLER VE İKAZ İŞARETLERİ

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ A BEZPEČNOSTNÍCH UPOZORNĚNÍ

ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ И ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ

JELMAGYARÁZAT ÉS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



- Makinayı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.
- Před prací se strojem si přečtěte návod k použití.
- Прочтит инструкцию по использованию прд работой.

Viseljünk védősisakot, védőszeműveget és fülvédőt.

A készülék használata előtt olvassuk el a használati és karbantartási utasításokat.





DİKKAT!!!





ВНИМАНИЕ!!!

ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ СЛУХА

При нормальных условиях эксплуатации уровнь шума от этой машины можт повышать уровнь дненой нормы шума для опратора и можт достигать или првышать

85 dB(A)



ISITME KAYBI RISKI

NORMAL ŞARTLARDA BU MOTORUN KULLANIMI SIBASINDA KULLANICI GÜNLÜK

85 dB(A)

VE ÜSTÜ GÜRÜLTÜYE MARUZ KALABİLİR.

NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ SLUCHU

PŘI NORMÁLNÍCH PODMÍNKÁCH POUŽITÍ MŮŽE TENTO STROJ OVLIVNIT DENNÍ NORMU ÚROVNĚ HLUKU NA OBSLUHU, KTERÁ JE ROVNA, NEBO VĚTŠÍ

85 dB(A)



FIGYELEM!!!



HALLÁSKÁROSODÁS VESZÉLY NORMÁL ÜZEMI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT A KÉSZÜLÉK KEZELŐJE AZ ALÁBBI NAGYSÁGÚ, VAGY AZT MEGHALADÓ ÉRTÉKŰ EGYÉNI ILLETVE NAPI

85 dB(A)

MODEL MОДЕЛЬ TÍPUS	BASINÇ AKUSTICKÁ HLADINA HLUKU AKYCTUYECKOE ДАВЛЕНИЕ HANGNYOMÁS	GARANTÍ EDÍLEN AKUSTÍK GÜÇ DÜZEYÍ ZARUČENÁ HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ НЕ БОЛЕЕ GARANTÁLT MAXIMÁLIS ZAJSZINT	TITREŞIM ÚROVEŇ VIBRACÍ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ VIBRÁCIÓ
	LpA av EN 608 - ISO 7182	2000/14/EC LwA EN ISO 3744 - ISO 9207	EN 608 - ISO 7505
45 cm ³	101 dB(A) *	112 dB (A)	5.9 (sx) / 6.9 (dx) m/s ² *
51.7 cm ³	101 dB(A) *	113 dB (A)	6.1 (sx) / 7.4 (dx) m/s ² *

- * TR Orta ağırlıklı değerler (asgari 1/3, tam yük 1/3, boş andaki azami hız değeri 1/3).
- CZ Průměrné statistické hodnoty (1/3 volnoběh, 1/3 na plný výkon v řezu, 1/3 max. rychlost bez zátěže).
- RUS Срдн значни (1/3 минимальных об/мин., 1/3 полная нагрузка, 1/3 срдни).
- Mért középértékek (1/3 minimum, 1/3 teljes terhelés, 1/3 max. üresjárati sebesség).



















EMAK s.p.a. - Member of the YAMA group 42011 BAGNOLO IN PIANO (REGGIO EMILIA) ITALY TEL. 0522956611 - TELEFAX 0522951555 EMAIL service@emak.it INTERNET http://www.emak.it