

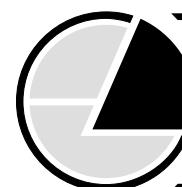
Mod. 50010076E - Mag/2003 - CENTROFFSET - Printed in Italy



TR  
CZ  
RUS

MOTORLU TESTERE KULLANIM KILAVUZU  
NÁVOD K POUŽITÍ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

956 (56.5 cm<sup>3</sup>)  
962 (61.5 cm<sup>3</sup>)

 Oleo-Mac®

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

**Not:** Bu kılavuzda hangi çizimlerin ve teknik özelliklerin bulunması gereki̇ti̇ herbir ülkenin kanunlarına göre dėgi̇sėbilecėinden, imalatçı firma tarafından kullanıcia bilirilmeden dėgi̇stirilebilir.

ÚVOD

Nezáčínejte práci, aniž si nejprve pečlivě přečtete tento návod k obsluze, předejdete tak nehodám a dozvít se informace, jak správně používat motorovou pilu. Najdete zde vysvětlení, jak obsluhovat různé části 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.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Для правильного использования цепных пил, во избежании несчастных случаев, нельзя начинать работу без тщательного изучения настоящей инструкции. Вы найдете здесь пояснения относительно некоторых частей цепной пилы, а также инструкции по необходимости проверкам и обслуживанию.

**ВНИМАНИЕ:** Инструкции по эксплуатации с данной инструкцией могут быть

**ВНИМАНИЕ: Иллюстрации и спецификации в данной инструкции могут быть безуведомления изменены производителем в соответствии с требованиями страны, где производится продажа настоящего изделия.**

Türkçe	Česky
<b>GÜVENLİK ÖNLEMLERİ</b>	<b>PRAVIDLA BEZPEČNOSTI</b>
<p><b>DİKKAT:</b> Doğru kullanıldığında, motorlu testere hızlı, kullanım kolay ve etkin bir alettir. Yanlış ve gerekli önlemler alınmadan kullanıldığında çok tehlikeli bir alet olabilir. Sağlıklı ve güvenli kullanım için güvenlik önlemlerini uygulayın.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Motorlu testere yalnız sağlıklı ve doğru kullanım kurallarını bilen kişilerce kullanılmalıdır.</li> <li>2 - Yorgunken motorlu testereyi kullanmayın.</li> <li>3 - Kullanırken eşarp gibi makinaya dolanabilecek aksesuarlar, bilezik, künye v.s. takmayın. Derinize sıkı temas eden kıyafetler giyin.</li> <li>4 - Tabanı kaymayan ayakkabıları, eldiven, gözlük, kulaklık ve kask kullanın.</li> <li>5 - Çalışma alanınızda insanların bulunmasına izin vermeyin</li> <li>6 - Çalışma alanınız tamamen boşaldan kesime başlamayın. Elektrik kablolarının yakınında çalışmayın.</li> <li>7 - Kesim yaparken ayagınızı yere sıkı basın ve emniyetli bir pozisyonda kesim yapın.</li> <li>8 - Motorlu testereyi hava akımı olan yerlerde kullanın. Kapalı ortamlarda, patlayıcı ve parlayıcı kimyasalların bulunduğu yerlerde çalıştmayın.</li> <li>9 - Motorlu testereyi taşırken testerenin motoru tamamıyla durmuş, testere geriye itilmiş ve zincir kapağı kapalı olmalıdır.</li> <li>10 - Motor çalışırken zincire dokunmayın ya da bakım yapmaya kalkışmayın.</li> <li>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 taşırsa, motoru yakıtın aktığı yerden en az 3 metre ötede çalıştmaya başlayın.</li> <li>12 - Motorun sapları daima kuru ve temiz olmalıdır.</li> <li>13 - Motoru çalıştırma başlamadan önce zincirde bir engel ya da pislik bulunmasına dikkat edin.</li> <li>14 - Motor rölatinde çalışırken zincir dönmemelidir.</li> <li>15 - Motor çalışırken öne sapını sol elinizle, arka sapını da sağ elinizle sıkıca tutun. Zincire ve egzosa deymeyin.</li> <li>16 - Sert bir dallı keserken dalın yaylanmasına dikkat edin. Dal yaylanarak motoru testerenin sizer çarpmasına neden olabilir.</li> <li>17 - İnce dalları ve çalıları keserken zincire girerek tıkanıklık yapacak üzerinde sıçrayacak ve dengezeni sarsacak kıymıklara dikkat edin.</li> <li>18 - Omuz yükseklüğünün üzerindeki dalları kesmeye kalkışmayın.</li> <li>19 - Motorlu testereyi kullanırken yakınlarında bir yangın söndürme cihazını bulundurun.</li> <li>20 - Her gün cihazınızı hem kullanım hem de güvenlik açısından kontrol edin.</li> <li>21 - Bakım ve kullanım kılavuzunda yazanlara uyın.</li> <li>22 - Hiçbir zaman bozuk, bazi değişiklikler yapılmış, doğru tamir edilmemiş ya da doğru monte edilmemiş motorlu testeleri kullanmayın. Güvenlik parçalarından herhangi birini çıkarmayın, kırının ya da kullanılmaz hale getirmeyin. Tablodan belirtilen uzunluktaki testeleri kullanın.</li> <li>23 - Rutin bakımın haricinde kendi başına motorlu testerenize bakım yapmaya kalkmayın. Bakım yapmak için yetkili servisle başvurun.</li> <li>24 - Cihazınızı temizlemek için benzin kullanmayın.</li> <li>25 - Motorlu testereyi kuru ve düz bir zeminde, zincir kapağı takılı ve deposu boş olarak tutun. Yere koymayın.</li> <li>26 - Zincir kapağını sıkıca taktiktan sonra motoru çalıştırın.</li> <li>27 - Motorlu testereniz artı kullanılmaz hale gelmişse doğal çevreye zarar vermeden en yakın satış bayiine teslim ederek atın.</li> <li>28 - Motorlu testereyi doğru kullanmasını bilen ve daha önce kullanmış kişilere ödünc verin. Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okumalarını tavsiye edin.</li> <li>29 - Kullanım kılavuzunda belirtilen bakım işlemleri dışındaki bakım hizmetleri yalnız yetkili servis ekibince yapılmalıdır.</li> <li>30 - Kullanım kılavuzunu kaybetmeyin ve her kullanımdan önce okuyun.</li> </ul>	<p><b>Upozornění:</b> Pokud je správně používána, je řetězová pila rychlým po-mocníkem 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Osoba pracující s pilou je povinna seznámit se s Vyhláškou ČÚBP č. 42/1985.</li> <li>2 - S motorovou pilou smí pracovat jen muži starší 18 let, zdravotně způsobilí.</li> <li>Ne- smí být unaveni, pod vlivem alkoholu nebo omamných látek.</li> <li>3 - Při práci s pilou používejte účelný pracovní oděv, který nepřekáží při práci, používejte ochranné brýle nebo obličejový štít, chráňte 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.</li> <li>4 - Nedovolte, aby se jiné osoby nebo zvířata zdržovaly ve vašem pracovním prostoru.</li> <li>5 - Vyuvarujte se "odkopnutí - zpětného vrhu". Ke zpětnému vrhu může dojít, režeteli špičkou pily anebo při sevření řetězu v řezu. Zpětný vrh způsobí náhlé vymíštění pily. Proto bude při práci s pilou vždy ve středu a pilu držte vždy pevně oběma rukama. Dbejte, aby rezany materiál neobsahoval cizi předměty. Nikdy neřežte nad výškou ramen.</li> <li>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 nesmíte vložit výčko palivové nádrže.</li> <li>7 - Pilu přenášejte vždy se zastaveným motorem, uchopenou za přední rukojet a s lištu 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.</li> <li>8 - Při kontrole napnutí řetězu, při jeho napínání, výměně, případně při odstraňování jakékoli poruchy motoru vždy zastavte.</li> <li>9 - Před započetím práce je nutné překontrolovat pilu, zda je v bezvadném technickém stavu, zvláště lišta a řetěz.</li> <li>10 - Držadla pily musí být suchá, čistá a bez oleje.</li> <li>11 - Pilu lze spouštět pouze položenou na zemi, příslapnou nohou za zadní rukojet a vzepřenou rukou za přední rukojet. Lišta i řetěz musí být volné, nesmí nijedna překážet.</li> <li>12 - Při volnoběžných otáčkách motoru se nesmí řetěz pohybovat.</li> <li>13 - Při práci držte pilu vždy oběma rukama, palec levé ruky musí být pod přední rukojetí. Používejte svéráky, klínky a špalky, abyste mohli mít obě ruce volné pro pevné uchopení pily. Nepoužívejte železné klínky.</li> <li>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.</li> <li>15 - Před kácením stromu se vždy přesvědčte, zda se v ohroženém prostoru nezdrží 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.</li> <li>16 - Věnujte zvýšenou pozornost při odvětvování. Pozor na předepojaté větve. Při rezání rozstípaného dřeva dávejte pozor na případné vymíštění kusu dřeva.</li> <li>17 - V blízkosti použití pily musí být fungující hasicí přístroj.</li> <li>18 - Pravidelně provádějte údržbu podle pokynů uvedených v tomto návodu.</li> <li>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 vaši pilu.</li> <li>20 - K čištění pily nikdy nepoužívejte palivo.</li> <li>21 - Pilu skladujte s prázdnou palivovou nádrží, s nasazeným ochranným krytem, na suchém místě (ne na zemi) a tak, aby nikoho neohrozila.</li> <li>22 - Nikdy nestartujte pilu, která není úplně sestavena včetně krytu řetězky.</li> <li>23 - Pokud dojde k poruše nebo poškození pily, obratě se vždy na autorizovanou opravnu. Operace údržby, které nejsou popsány v tomto návodě, by měly být prováděny autorizovanými opravnami.</li> <li>24 - Připadnou likvidaci pily je nutné provádět v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.</li> </ul>

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**ВНИМАНИЕ - Цепные пилы при правильном использовании - это быстрый, удобный и эффективный инструмент. Для предотвращения несчастных случаев и серьезных поломок тщательно выполняйте наши советы.**

1. Цепную пилу может использовать только обученный оператор в хорошей физической форме.
2. Никогда не пользуйтесь цепной пилой, если Вы устали.
3. Никогда не надевайте шарфов, браслетов или других вещей, которые могут быть захвачены пилой или цепью. Надевайте безопасную одежду, которая хорошо прилегает к телу.
4. Работая с цепной пилой, надевайте нескользящую обувь, перчатки или рукавицы, защитные очки, наушники и каску.
5. Следите, чтобы во время запуска или работы рядом не было посторонних лиц.
6. Не начинайте работу до тех пор, пока не освободите место работы. Не пользуйтесь пилой вблизи электрических кабелей.
7. При работе займите устойчивое и безопасное положение.
8. Цепной пилой можно пользоваться только в хорошо проветриваемых местах, нельзя пользоваться пилой в атмосфере, насыщенной горючими или взрывоопасными парами или в закрытых помещениях.
9. Переносить пилу можно только выключив двигатель, развернув в сторону от себя и надев чехол на цепь.
10. Нельзя дотрагиваться цепи или проводить обслуживание пилы при запущенном двигателе.
11. Топливный бак следует заполнять при выключенном двигателе и вдали от источников огня. При заполнении бака нельзя курить. Не снимайте крышку топливного бака при работающем двигателе. Если при заполнении бака топливо прольется, обязательно смените место перед запуском двигателя, отойдя не меньше, чем на 3 метра от места пролива.
12. Следите, чтобы рукоятки были сухими и чистыми.
13. Перед запуском проверьте, что движению цепи ничего не мешает.
14. Если двигатель работает на холостом ходу, цепь не должна поворачиваться.
15. Когда цепная пила работает, следует крепко держать переднюю ручку левой рукой, а заднюю рукоятку правой рукой. Не допускайте соприкосновения с цепью и глушителем.
16. При движении бревна под нагрузкой берегитесь отдачи, чтобы не оказаться под ударом, когда волокна древесины освобождаются.
17. При пилении берегитесь мелких ветвей или кустов, которые могут блокировать цепь и отбросить вас назад или заставить потерять равновесие.
18. Работая, никогда не поднимайте цепную пилу выше уровня плеч.
19. Во время работы пилы огнетушитель должен быть всегда под рукой.
20. Ежедневно проверяйте, чтобы все части пилы и защитные приспособления работали надлежащим образом.
21. Странно следуйте правилам пользования, изложенным в инструкции.
22. Нельзя использовать неисправную, самоделанную, неправильно отремонтированную или неправильно склеянную цепь. Нельзя снимать, отключать или разрушать любые защитные устройства. Можно использовать шины только той длины, которая предусмотрена производителем для данной пилы.
23. Не ремонтируйте цепную пилу самостоятельно и не проводите самостоятельные иные работы по обслуживанию, за исключением обычного обслуживания. Обращайтесь в сервис-центры.
24. Не используйте топливную смесь для чистки.
25. Цепную пилу следует хранить в сухом месте с надетым кожухом цепи, топливный бак должен быть пустым, не допускается хранение на полу.
26. Нельзя запускать пилу без щитка безопасности.
27. Передавайте цепную пилу только тем лицам, которые умеют пользоваться пилой. Передавать цепную пилу следует только вместе с инструкцией.
28. Все работы по обслуживанию цепи, за исключением описанных в настоящей инструкции, должны проводиться в сервисных центрах.
29. Инструкция всегда должна быть под рукой, перед использованием пилы внимательно прочтите данную инструкцию.

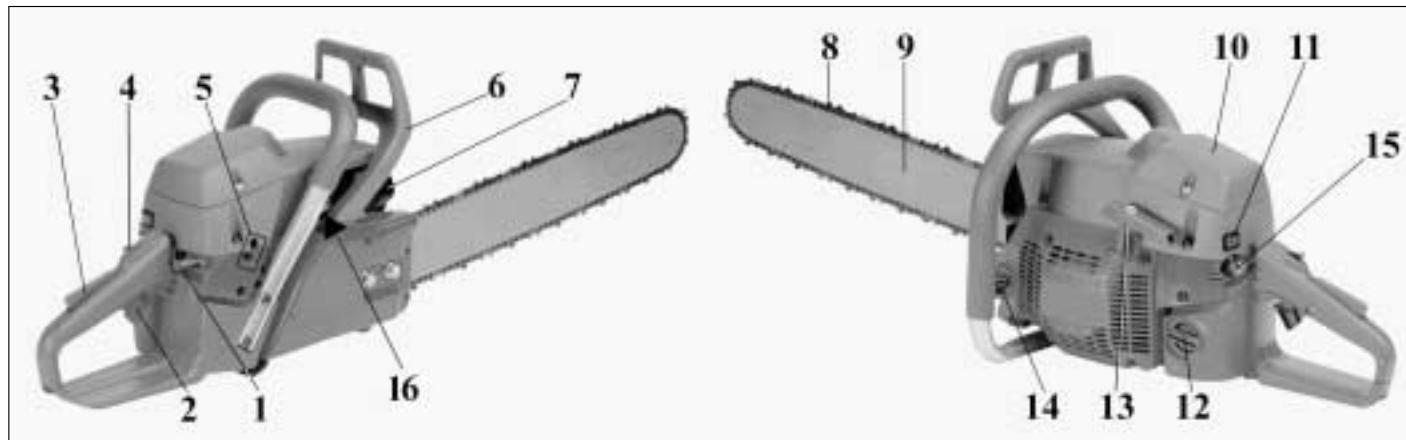


## **PROSINT**



## **eXtrasint**





#### TR MOTORLU TESTERENİN PARÇALARI

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1 - Jigle                    | 9 - Testere               |
| 2 - Gaz tetiği               | 10 - Hava filtresi kapağı |
| 3 - Gaz tetiği emniyeti      | 11 - Kontak Düğmesi       |
| 4 - Yarım gaz kilidi         | 12 - Yakıt deposu kapağı  |
| 5 - Karbüratör ayar vidaları | 13 - Starter tipi         |
| 6 - Inertial fren kolu       | 14 - Yağ deposu kapağı    |
| 7 - Egzoz                    | 15 - Primer Karbüratör    |
| 8 - Zincir                   | 16 - Kompresyon supabı    |

#### CZ POPIS PILY

- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1 - Páčka sýtice                 | 9 - Lišta                    |
| 2 - Páčka plynu                  | 10 - Kryt vzduchového filtru |
| 3 - Bezpečnostní pojistka plynu  | 11 - Spínač zapalování       |
| 4 - Pojistka polohy plynu        | 12 - Víčko palivové nádrže   |
| 5 - Šrouby nastavení karburátoru | 13 - Rukojet startéru        |
| 6 - Páka brzdy řetězu            | 14 - Víčko nádrže na olej    |
| 7 - Tlumič výfuku                | 15 - Nastřikovač paliva      |
| 8 - Řetěz                        | 16 - Dekompresní ventil      |

#### RUS ДЕТАЛИ ЦЕПНОЙ ПИЛЫ

- |                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1 - Рычаг воздушной заслонки       | 9 - Направляющая шина          |
| 2 - Рычаг акселератора             | 10 - Крышка воздушного фильтра |
| 3 - Блокировка рычага акселератора | 11 - Выключатель               |
| 4 - Блокировка дросселя            | 12 - Крышка топливного бака    |
| 5 - Винты регулировки карбюратора  | 13 - Ручка стартера            |
| 6 - Рычаг аварийного тормоза       | 14 - Крышка масляного бака     |
| 7 - Выхлоп глушителя               | 15 - Ручной насос              |
| 8 - Цепь                           | 16 - Декомпрессионный клапан   |

#### TR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

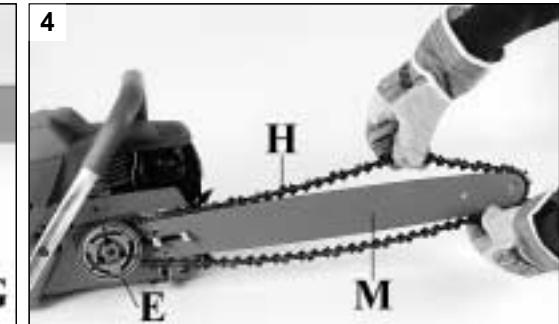
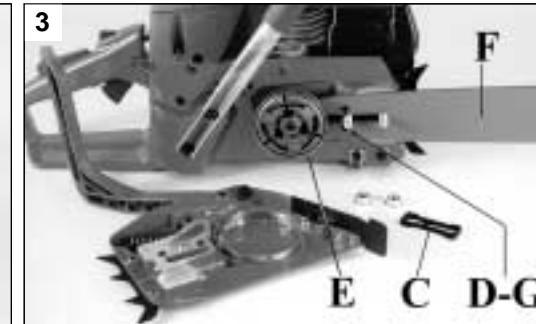
#### CZ TECHNICKÉ ÚDAJE

#### RUS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

\*  
 TR - Çubuk ve zincir ile boşta devirler  
 CZ - Otáčky naprázdno s lištoú a řetězem  
 RUS - Указано количество оборотов с шиной и цепью

Motor - Марка двигателя	EMAK	
Motor kapasitesi - Objem válce - Объем цилиндра	56.5 cm <sup>3</sup>	61.5 cm <sup>3</sup>
Güç - Výkon - Мощность	3.1 kW	3.5 kW
Minimum devir (rpm) - Minimální otáčky - Миним. число об/мин.		*
2500÷2800 min <sup>-1</sup>		
Maksimum devir (rpm) - Maximální otáčky - Макс. число об/мин.		*
13000÷13500 min <sup>-1</sup>		
Elektronik ateşleme - Elektronické zapalování - Электронное зажигание		Var - Ano - Да
Diyafram karbüratörü - Membránový karburátor - Диафрагменный карбюратор		Var - Ano - Да
Tek yaylı balata - Odstředivá spojka - Центробежное сцепление		Var - Ano - Да
Zincir dişlisi diş sayısı - Počet zubů řetězky - Количество зубьев шестерни		7
Testeresiz ve zincircisiz ağırlık - Hmotnost bez lišty a řetězu - Вес без цепи и шины		5.5 Kg
Amortisör - Antivibrační systém - Антивибрационная система		Var - Ano - Да
Inertial zincir freni - Brzda řetězu - Аварийный тормоз		Var - Ano - Да
Kompresyon supabı - Dekomprezsní ventil - Декомпрессионный клапан		Var - Ano - Да

Kılavuz boyu - Délka lišty - Длина шины	15"-38 cm	16"-41 cm	18"-46 cm	20"-51 cm	22"-56 cm
Bakla ebadi - Dělení řetězu - Шаг цепи	—	385 mm	435 mm	485 mm	—
Kesim uzunluğu - Řezná délka - Глубина пропила	.325"x.058"	—	385 mm	460 mm	505 mm
	3/8"x.058"	350 mm	385 mm	460 mm	545 mm



Türkçe

#### TESTERENİN VE ZİNCİRİN TAKILMASI

- 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 gerdirmeye pimini (D) gerdirmeyevidasıyla (L, Şekil 5) dişli çarkına (E, Şekil 3) doğru çekin.
- Testereyi (F) civatalara takın. Pimi (D) (Şekil 3) testeredeki deligine (G) oturtun.
- Zinciri (H) zincir dişli çarkının (E) hızlandırma halkasına ve sonra da testerenin yivlerine (M) geçirin.
- (Şekil 4) Zincirin doğru yönde dönüp dönmediğini kontrol edin (Şekil 6).
- Zincir kapağını takın. Somunları takın ama sıkıştmayın.
- Zincir gerdirmeyevidasıyla (L) zincir gerginliğini ayarlayın (Şekil 5).
- Testerenin ucunu kaldırarak zincir kapağının somunlarını sıkın (Şekil 7). Zincir gergin olmamalı ama elle rahatça çevrilebilmelidir (Şekil 8).
- Zincir birkaç milimetre kadar çekilebildiğinde zincir gerginliği doğru demektir (Şekil 8).

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

Česky

#### MONTÁŽ LIŠTY A ŘETĚZU

- Používejte pouze řetěz, který odpovídá rozdílům 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 šroubu lišty plastové těsnění (C) (Obr. 3). Toto těsnění se používá pouze při přepravě pily bez namontované lišty.
- Posuňte čep napínáku (D) co neblíž k řetězce (E) (obr. 3) otáčením šroubu napínání řetězu (L) (Obr. 5).
- Nasadte lištu (F) na šrouby a tak, aby čep napínáku (D) zapadl do otvoru v liště (G) (Obr. 3).
- Nasadte řetěz (H) na prstýnek řetězky (E) a do drážky lišty (M) (obr. 4) a zkонтrolujte, zda řetěz není nasazen obráceně (Obr. 6).
- Znovu nasadte kryt (B) a rukou dotáhněte matice lišty (A).
- Rukou přizvedněte špičku lišty a napněte řetěz pootáčením šroubu napínání řetězu (L) po směru chodu hodinových ručiček (Obr. 5). Otáčejte šroubek tak dlouho, dokud řetěz nepřiléhá 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 vytáhnout 3-4 mm z drážky ve středu vodící lišty. Znovu přizvedněte špičku lišty a dotáhněte matice lišty pomocí přiloženého klíče (Obr. 7). Řetěz se musí volně pohybovat na liště a nesmí být prověšený (Obr. 8).

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

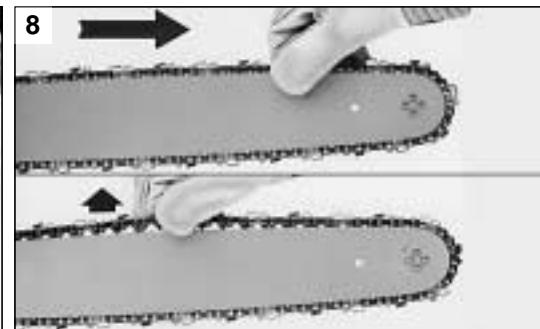
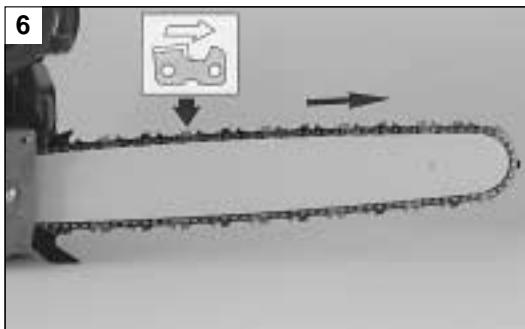
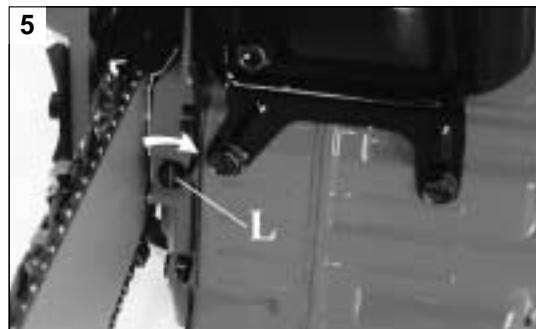
Русский

#### УСТАНОВКА ШИНЫ И ЦЕПИ

- Притянуть щиток безопасности (рис. 1) к передней ручке, чтобы проверить не включен ли тормоз цепи.
- Снять гайки крепления шины (A) и крышку цепи (B, рис. 2).
- Снять и выбросить пластиковую распорку с посадочных штифтов шины (C, рис. 3).
- Полностью надените хвостовик шины (D) на ведущую звездочку (E, рис. 3), используя натяжитель цепи (L, рис. 5).
- Надеть шину (F) на посадочные штифты так, чтобы хвостовик шины (D) встал на свое посадочное место (G) (рис. 3).
- Вставьте цепь (H) в звездочку (E) и в паз шины (M, рис. 4). Обратите внимание на направление вращения цепи (рис. 6).
- Установите защитный картер цепи и 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:** Чаще проверяйте натяжение цепи, когда пользуетесь цепной пилой. Проверку можно производить только в защитных перчатках.

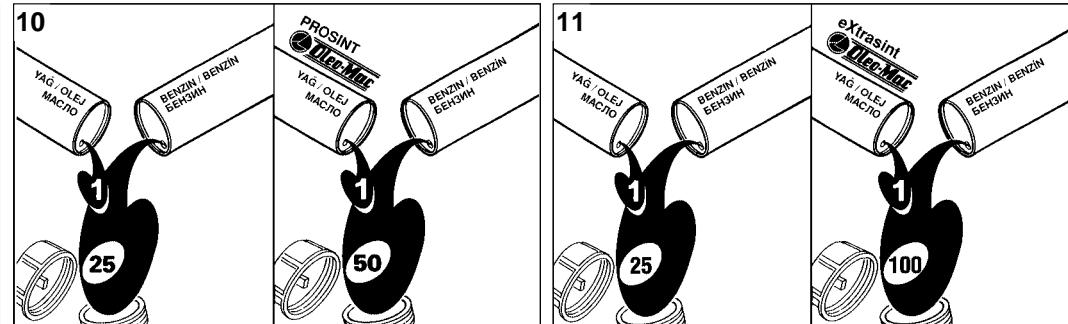
Deutsch




BENZİN - BENZÍN БЕНЗИН		YAĞ - OLEJ - МАСЛО		
		4%-25 : 1	2%-50 : 1	1%-100 : 1
5 /		200 cm <sup>3</sup>	100 cm <sup>3</sup>	50 cm <sup>3</sup>
10 /		400 cm <sup>3</sup>	200 cm <sup>3</sup>	100 cm <sup>3</sup>
25 /		1000 cm <sup>3</sup>	500 cm <sup>3</sup>	250 cm <sup>3</sup>

US		IMPERIAL			
GAS (Gal)	OIL (FL.OZ)	GAS (Gal)	OIL (FL.OZ)		
4%-25:1	2%-50:1	1%-100:1	4%-25:1	2%-50:1	1%-100:1
1	5.12	2.56	1.28	1	6.4
2	10.24	5.12	2.56	2	12.8
5	25.6	12.8	6.4	5	32



Türkçe

## MOTORUN ÇALIŞTIRILMASI

**BENZİN-YAĞ KARISIMI** (Sekil 9-10-11)  
%4'lük (25:1) Yağ/benzin karışımı kullanın.  
Özel Oleo-Mac **PROSINT** yağı kullanırsanız %2'lük (50:1) yağ/benzin karışımı hazırlayın.  
Özel Oleo-Mac **eXtrasint** yağı kullanırsanız %1'lük (100:1) yağ/benzin karışımı hazırlayın.

**DİKKAT:** İki zamlanmış motorların beygir güçleri belirlidir. Motor gücüne uygun olarak 90'ı aşkın yüksek, süper, kursunlu ya da kurşunlu benzin kullanmanız önerilir. Karışımı yalnız iki zamlanmış motorlar için kullanılan yağı hazırlayın. Yakıt bidonunu depoyu doldurmadan önce iyice çalkalayın.

Yakıt/yağ karışımını koyarken (Şekil 12) etrafta ateş olmamalı ve motor durmuş olsalıdır.

Depo kapapına açmadan önce yakıtın dökülmemesini önlemek için makinayı düz ve sağlam bir zemine koyn. Benzin-yağ karışımı buharlaşacağından deponun 3/4'ünü doldurun. Kullanacağınız kadar karışım hazırlayın. Karışımı yakıt deposunda ya da bidonda uzun süre bırakmayın.

### ZİNCİR YAĞI

Doğu yağlanmış zincir kullanım sırasında zincirle testere arasındaki sırnırını minimuma indirerek her ikisini de ömrünü uzatır. Daima kaliteli yağ kullanın (Şekil 13).

**DİKKAT:** Hiçbir zaman atık yağı kullanmayın. Doğanın korunması ve elektrikli testerenin parçalarının uzun süre dayanımı açısından testere ye zincirler için her zaman doğada dağılabilen, özel (eco-lube Oleo-Mac p.n. 001000778) kullanınız.

### MOTORUN ÇALIŞMASI

Ateşleme düğmesine (A, Sekil 14B) basarak karburatörü yakıtlı doldurun. Kontak düğmesini (A, Sekil 14A) START'a getirin. Bamali dğmeye basılmıştır ile birlikte (E, Sekil 16) kompresyon supabı açılır. İlk ateşleme saatüğü otomatik olarak devreye girecektir. Her bir startörden önce basmalı dğmeye basılmıştır önerilir. Gaz Kolunu (B) çekin ve (C) koluna basarak yardım gazda durun. Sonra gaz kolunu (B) bırakın. Jigle Kolunu (D) çekin (Şekil 14A). Motorlu testereyi sağlam bir zemine, yere koyn. Zincirin rahat dönüp dönmedigini kontrol edin. On sapı sol elinizle tutun, arka sapı da sağ ayagınızla yere bastırın (Şekil 15). Starter ipini önce yavaşça dirençle karşılaşıcaya kadar çekerek ipin boşluğunun alın. Sonra serice birkaç kez çekin. Motor ateşleninceye kadar bu işlemi tekrarlayın. Motor ateşlenmekten sonra gaz tetiğini (D) (Sekil 16) indirin. Motor çalışmaya başladığtan sonra gaz tetiğini (D, Şekil 16) yarıya gazdan kurtarıp, motor röllantine çalıştırın.

**DİKKAT:** Motor sıcaksa jigleyle çalıştmayın.

**DİKKAT:** Sadece ateşleme aşamasında otomatik gazda kullanın.

### MOTORUN AÇILMASI

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

Česky

## STARTOVÁNÍ MOTORU

**PALIVO** (Obr. 9-10-11)  
Používejte 4% směs oleje a benzínu (1:25).  
Při použití **PROSINT** oleje Oleo-Mac používejte směs 2% (50:1).  
Při použití **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 vysokoúčkové dvoudobé motory vykonné tridy TC podle API. Před plněním paliva do plnítky protipejte kanýstří s palivem. Doplňování paliva (Obr. 12) provádějte pouze při vypnutém motoru a v bezpečné vzdálenosti od otevřeného ohně. Při před odšroubováním víčka palivové nádrže položte na vodovornou tvrdou plochu víceméně nahoru, abyste zabránili vylití paliva. Připravujte pouze takové množství paliva, které potřebujete na práci. Dlouhotoběžné skladování palivové směsi (více než 1 měsíc) znehodnocuje směs.

**OLEJ PRO MAZÁNÍ ŘETĚZU**  
Správné mazání řetězu během řetězového sání snižuje spotřebení mezi řetězem a vodicí lištou na minimum a tak produkuje jejich životnost. Do nádrže nalijte doporučené množství oleje (Obr.13). Před odšroubováním víčka olejové nádrže, očistěte jeho okolí.

**UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nepoužívejte výjetý olej. Na vodicí liště a řetěz vždy používejte speciální biologicky rozložitelné mazivo "eco-lube Oleo-Mac p.n. 001000778" a berte průtok maximální ohled na vlastnosti a životnost jednotlivých součástí motorové pily. Je důležité vědět, že olej se nizkou viskozitou při nízkých teplotách tuhoun a mohou byt příčinou poškození pily.

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

**SPUŠTĚNÍ MOTORU**  
Nasajte do karburátora palivo tím, že několikrát stiskněte kloubouček pumpičky (A) (Obr. 14B). Pokud startujete studený motor, postupujte fakt: Zapněte spinaci zapalování (A, Obr. 14A - nahoru) a vytáhněte tálko sítice (D). Stiskněte tlačítka (E, obr. 16) otevřete dekomprezní ventil. Při prvním zážehu se automaticky zavře. Doporučujeme stisknout tlačítka před každým startováním. Páčku plynu (B) zajistěte v polohu "pulpin" pomocí pojistky polohy plynu (C). Při dlejte na zem a zkontrolujte, zda řetěz není nicméně blokovan. Nohou přidřížte zadní rukojet (Obr. 15) a rukou pevně uchopte přední rukojet. Druhou rukou lehce zatahnete za šnuru startér až pocítíte odpór, potom za to nejdřív zátažnéte. Startování opakujte do prvního naskočení motoru. Jakmile má motor snahu naskočit, zamáčkněte tálko sítice (D) (Obr. 16) a opakujte startování, dokud motor nenaškodí. Opakováním stlačením plynové pásky se přesvědčte, že motor správně reaguje.

**UPOZORNĚNÍ:** Pokud startujete teplí motor, postupujte stejně, ale bez použití sítice. V případě, že motor nechce naskočit, opatrně a postupně použijte sítice. Pozor, může dojít k přesycení motoru.

Pokud motor nenaškodí, může nejpravděpodobnější být přesycení motoru, palivo ve výfuku, vadná svíčka nebo špatně seřízený karburátor. Pokud dojde k přesycení motoru, vyměňte svíčku a vycistěte ji od oleje. Pak bez plynu a bez sítice 2x až 3x protačte motor zatažením za šnuru startér. Namontujte svíčku a znova startujte podle teploty motora. Po nastartování motoru hodně kouří.

**UPOZORNĚNÍ:** Nevytahujte příliš startovací šňůru z komory startovacího zářízení, mohlo by dojít k jejímu přetržení. Při zpětném navíjení šňůru.

Rусский

## ЗАПУСК

**Топливная смесь** (рис. 9-10-11)  
Используйте 4% смесь масла с бензином (25:1).  
Примечание: если вы используете специальное масло **PROSINT** ОЛЕО-МАС для двухтактных двигателей, следует пользоваться 2% смесью масла с бензином (50:1), при использовании масла **eXtrasint** ОЛЕО-МАС 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. Потрите канистру с топливом перед заливкой. Заполните топливный бак при выключенном двигателе и веди от открытого огня (рис. 12). Не курите при заполнении бака. Заполните 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 время.

**СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ ЦЕПИ**  
Правильное смазывание цепи во время работы ограничивает износ самой цепи и шин, увеличивая их срок службы. Применяйте всегда смазочное масло надлежащего качества (Рис. 13).

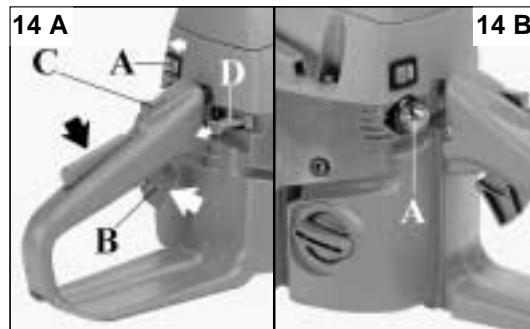
**ВНИМАНИЕ** - Никогда не пользуйтесь отработанным маслом! Всегда используйте только биоразлагаемую смазку (эко-смазку ОЛЕО-МАС № заказа 001000778), предназначенную для шин и цепей и одинаково щадящую и окружающую среду и частицы пыли.

**ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ**  
Наполните карбюратор, нажав праймер (A) (рис. 14B). Установите выключатель (A, рис. 14A) в положение START. Нажмите кнопку (E, рис. 16), деблокировочный клапан открывается, он автоматически закрывается после первого запуска. Рекомендуется нажимать кнопку перед каждым запуском. Потяните дроссельный рычаг (B) и остановите его в полуоткрытом положении, нажав рычаг (O), затем отпустите рычаг (B). Потяните рычаг заслонки (D, рис. 14A). Положите пилу на землю в устойчивое положение. Проверьте, чтобы цепь легко поворачивалась и не спряталась с инородными предметами. Крепко держите переднюю ручку левой рукой и поставьте правую ногу на основание задней ручки (рис. 15). Медленно потяните шнур стартера, пока не почувствуете сопротивление, затем резко дерните несколько раз, и когда двигатель заработает, установите дроссельный рычаг (D, рис. 16) обратно в начальное положение. Повторяйте до тех пор, пока двигатель не заведется. Когда двигатель заведется, нажмите курок дросселя (B, рис. 16) и дайте двигателю поработать на холостом ходу.

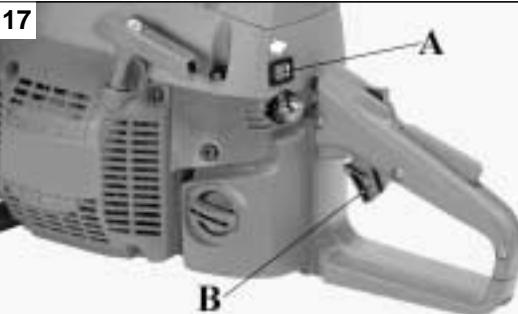
**ВНИМАНИЕ:** Если двигатель прогрет, не следует пользоваться воздушной заслонкой для повторного запуска.

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

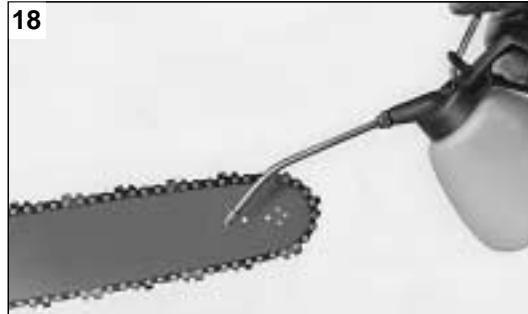
**ОБКАТКА ДВИГАТЕЛЯ**  
Обкатка двигателя пилы производится в течение примерно 20 часов. Во время этого периода ни в коем случае не пользуйтесь пилой на максимальных оборотах и избегайте длительных нагрузок.




17



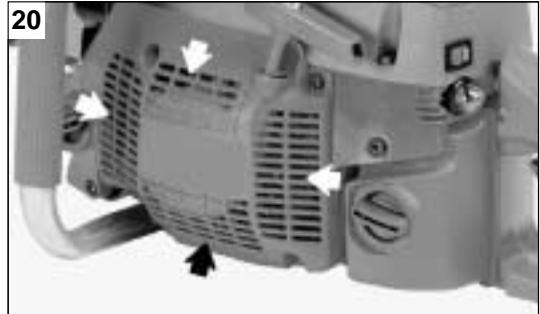
18



19



20



Türkçe

**MOTORUN DURDURULMASI**

**MOTORUN DURDURULMASI**  
Gaz kolunu bırakarak motoru rölanlide çalıştırın (B, Şekil 17). Kontak düğmesini (A) STOP'a getirerek motoru durdurun. Zincir dönerken motoru yere koymayın.

**ZINCİRİN AÇILMASI**

Yeni zincir esnediğinden sık sık gerginleştirilmelidir. Zincirin gerdirilmesi ancak zincir soğukken yapılmalıdır. Önce zinciri döndürerek yağlayın (Şekil 18). Motoru orta süratte çalışırken, bir yandan da yağı pompasının doğru çalışmıyor olduğunu kontrol edin (Şekil 19). Motoru durdurarak zincir gerginliğini ayarlayın. Motoru tekrar çalıştırın. Zincirin ısınmasını sağlamak için birkaç dal kesin. Motoru durdurun. Zincir soğuktan sonra tekrar ayar yapın. Zincir uygun gerginlige gelene kadar bu işlemi devam ettirin. Zinciri yere deedmeyin.

**DİKKAT:** Motor çalışırken zincire dokunmayın.

**KARBÜRATOR**

Karbürator ayarı yapmadan önce starter kapağını (Şekil 20) ve hava filtresini (Şekil 21) temizleyerek motoru isıtın. Karbürator ayarı (Şekil 22) L ve H vidaları vasıtıyla fabrikada yapılmıştır.  $56.5 \text{ cm}^3$ :  $L=1 \pm 1/8$  -  $H=1 \pm 1/8$   
 $61.5 \text{ cm}^3$ :  $L=1 \pm 1/8$  -  $H=1 \pm 1/8$

T vidası ayarı balata boşluğununu düzeler.

L vidası ayarı motorun hızını ve rölanlı performansını düzeler.  
H vidası ayarı motorun kesim sırasında maksimum güçle çalışmasını sağlar.

**DIKKAT:** Hava koşulları ve yükseklik karbürator ayarını etkiler.

**DIKKAT:** Motor çalışırken ya da karbürator ayarı yaparken kimseňin motorlu testerinin yanında durmasına izin vermeyin.

Česky

**ZASTAVENÍ MOTORU****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). Povytážením 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 nepretěžujte. Tím se rozumí převezávání pouze slabého dríví, zvýšení počtu pracovních přestávek a neuvádění pily do plněho výkonu. Nový řetěz se během provozu pily natahuje a proto je třeba ho pravidelně dopínat. Napírání řetězu provádějte vždy pouze po vychladnutí řetězu. Nejprve několikrát protačte řetěz rukou a namazte ho olejem (Obr. 18). Potom nastartujte pilu a nechte ji běžet, zkонтrolujte, zda olejové čerpadlo správně pracuje (Obr. 19). Zastavte motor a napněte řetěz. Znovu nastartujte pilu a provedte několik řezů, abyste zahráli řetěz. Zastavte motor, nechte řetěz vychladnout a znova napněte. Tento postup opakujte, dokud řetěz není trvale dostatečně napnutý.

**PÓZOR:** Nikdy se nedotýkejte řetězu, pokud motor běží! Před každým seřízením napnutí řetězu vždy vynájměte spínač zapalování.

**KARBÚRÁTOR**

Před seřízením karbúrátoru očistěte víko startovacího zařízení (Obr.20), vzduchový filtr (Obr.21) a zahřejte motor. Karbúrátor (obr. 22) je seřízen ve výrobním závodě pomocí šroubu L (otevřen o 1 otáčku  $\pm 1/8$ ) a šroubu H (otevřen o 1 otáčku  $\pm 1/8$ ).

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

Šroub L musí být seřízen tak, aby motor měl pravidelný chod na volnoběhu a rychle reagoval na přidání plynu.

Šroub H musí být seřízen tak, aby motor během řezání dával plný výkon.

**UPOZORNĚNÍ:** Počasí a nadmořská výška mohou mít vliv na chod motoru.  
Nenechejte stát nikoho v blízkosti motorové pily při práci nebo při seřizování karbúrátoru.  
V době záběhu ponechte šroub H v nastavení, které bylo provedeno ve výrobním závodě.

Русский

**ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ**

**ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ**  
Отпустите рычаг акселератора (B, 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.

**ОБКАТКА ЦЕПИ**

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 помошью винтов L и H.

Двигатель  $56.5 \text{ cm}^3$ :  $L=1 \pm 1/8$  -  $H=1 \pm 1/8$

Двигатель  $61.5 \text{ cm}^3$ :  $L=1 \pm 1/8$  -  $H=1 \pm 1/8$

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

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

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

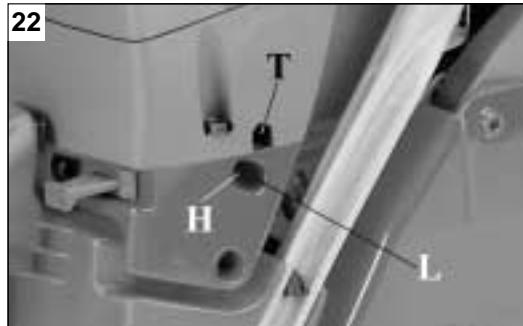
**ВНИМАНИЕ - На работу карбюратора могут влиять погодные условия и высота над уровнем моря.**

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

21



22

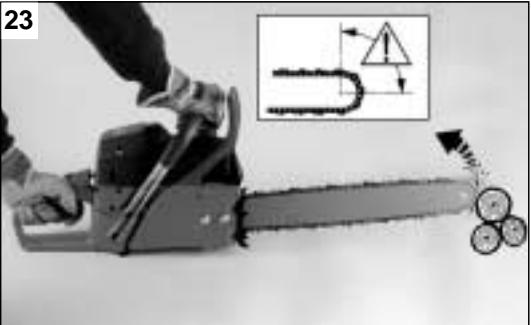


H – Vidasi maksimum  
L – Vidasi minimum  
T – Vidasi ayarı balata

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

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

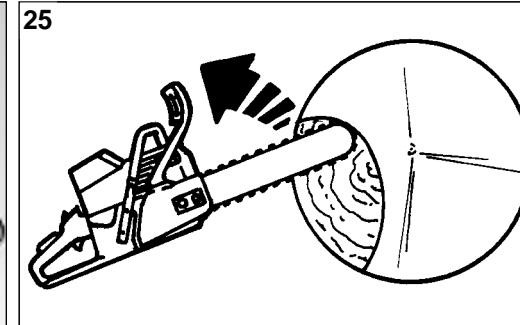
23



24



25



26



Türkçe

**ZİNCİR FRENİ**

**GERİ TERPMEYE KARŞI GÜVENLİK ÖNLEM-LERİ**  
Testerenin ucu herhangi bir objeye dokunduğunda ya da kesilen odun geri kapanıp zinciri sıkıştırıldığında testere geri tepebilir (Şekil 23-24-25). Geri tepmeyi önlemek ve azaltmak için testereyi her iki elinizle siksiksí kavrayın.

**INERTİAL ZİNCİR FRENİ**

Inertial zincir freni motorlu testerenin güvenle kullanılmasını sağlar. Çalışma sırasında kullanıcıyı tehlike-li geri tepmelere karşı korur. Kullanıcı sol bileğiyile kolabastığında (manuel kontrol) (Şekil 26) ya da ivmeye/süre duroma bağlı olarak anı bir geri tepmeye fren ileri itildiğinde (inertial kontrol) (Şekil 27) inertial zincir freni devreye girecek anında zinciri killitler.

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

**FRENİN KONTROLÜ**

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

- 1 - Motoru harekette koyun ve sapları sıkıca iki el ile tutunuz.
- 2 - Vitesleri düşürmek için, hızlandırma kolunu çekin sol elininiz üst tarafı ile fren kolunu öne doğru itin (Şekil 26).
- 3 - Fren çalıştığı anda, zincir durur: hızlandır makolunu bırakın.
- 4 - Freni boş bırakın (Şekil 28).

**FRENİN BAKIMI:** Daima zincir fren mekanizmasını temiz tutun. Freni yağlayın (Şekil 29). Fren balatasının aşınmasına dikkat edin. Balatanın minimum kalınlığı **0,6 mm** olmalıdır.

Česky

**BRZDA ŘETĚZU**

**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.
- Pečlivě dodržujte pokyny pro oštěpení a údržbu řetězu. Brzdu řetězu uvedete do činnosti tak, že stlačíte páku brzdy řetězu směrem vpřed. Jakmile je brzda řetězu v činnosti, zastav řežec v čase krátkém než 1/10 s. Před tím, než znova spustíte pilu, uvolněte brzdu řetězu zatáhnutím za páku brzdy směrem zpět.

**KONTROLA ČINNOSTI BRZDY ŘETĚZU**

Před zahájením práce s pilou zkонтrolujte správnou činnost brzdy řetězu:  

1. Nastartujte motor a uchopte pilu pevně oběma rukama.
2. Uved'te řetěz do chodu přidáním plynu a pak hřbetem levé ruky zatlačte na páku brzdy směrem vpřed (Obr. 26).
3. 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 obrátěte na odborný servis.
4. Uvolněte brzdu přitážením páky zpět k rukojeti (Obr. 28).

**ÚDRŽBA BRZDY ŘETĚZU (Obr. 29)**  
Udržujte mechanismus brzdy řetězu čistý a klobou páky namazaný. Kontrolujte opotřebení pásku brzdy. Nejmenší tloušťka pásku je **0,6 mm**.

Русский

**ТОРМОЗ ЦЕПИ**

**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.

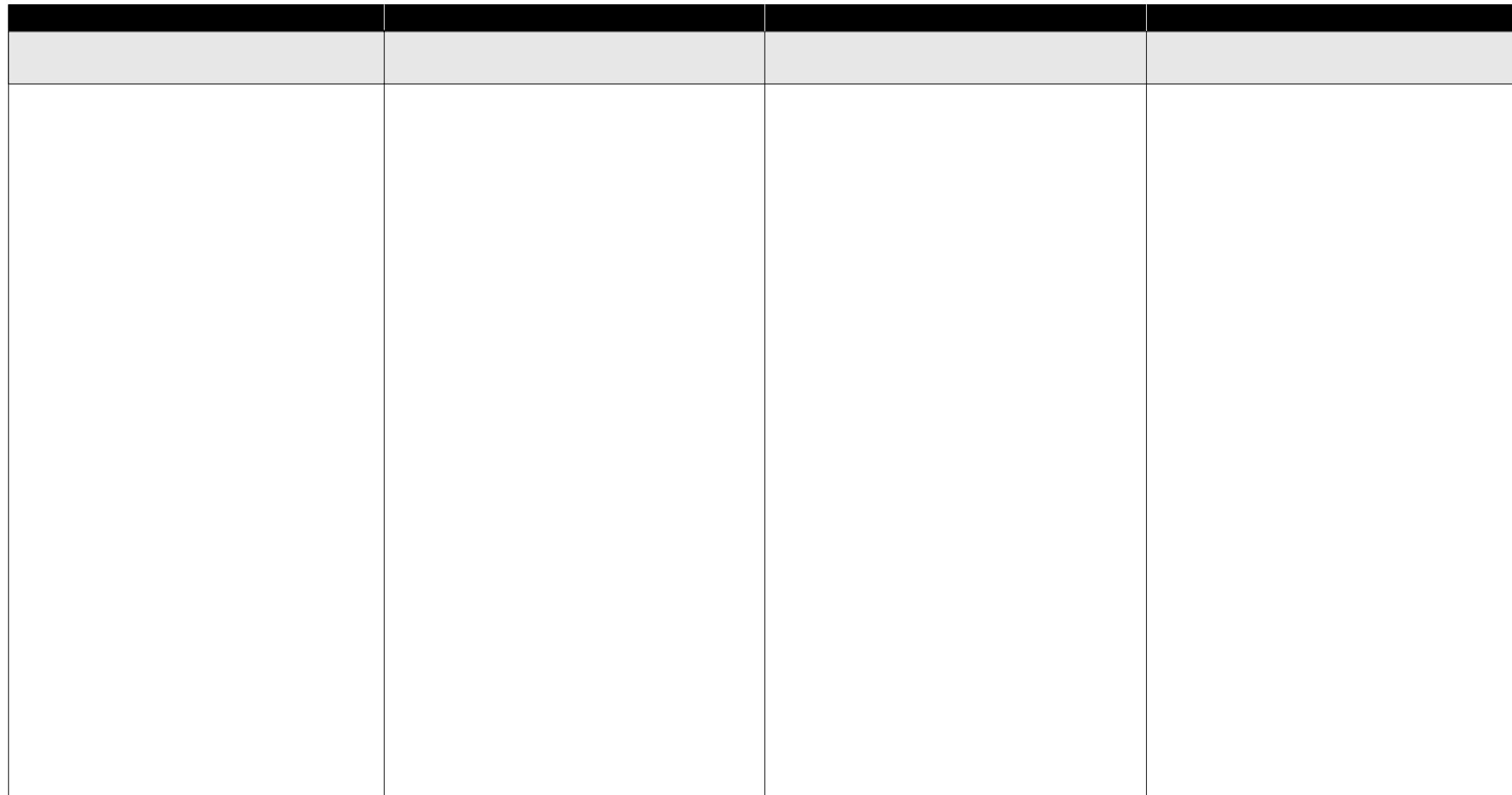
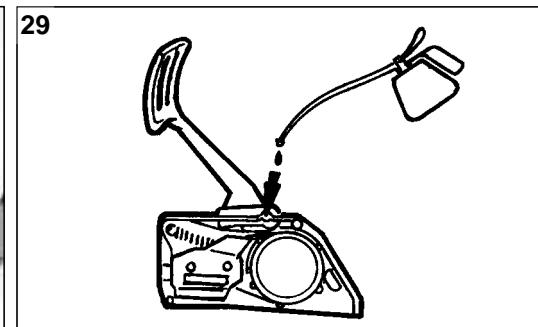
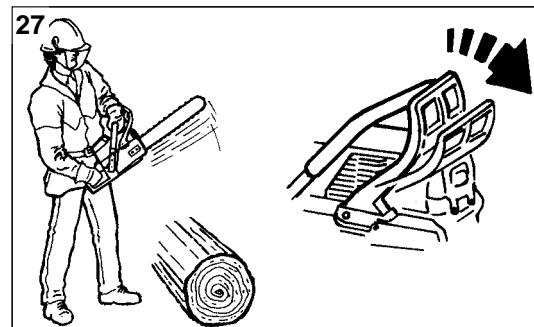
**ИНЕРЦИОННЫЙ ТОРМОЗ ЦЕПИ**  
Инерционный тормоз цепи обеспечивает максимальную безопасность при использовании цепной пилы. Он защищает оператора от возможной отдачи, которая может случиться во время работы. Он приводится в действие с последующей мгновенной блокировкой цепи в случае, когда оператор нажимает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

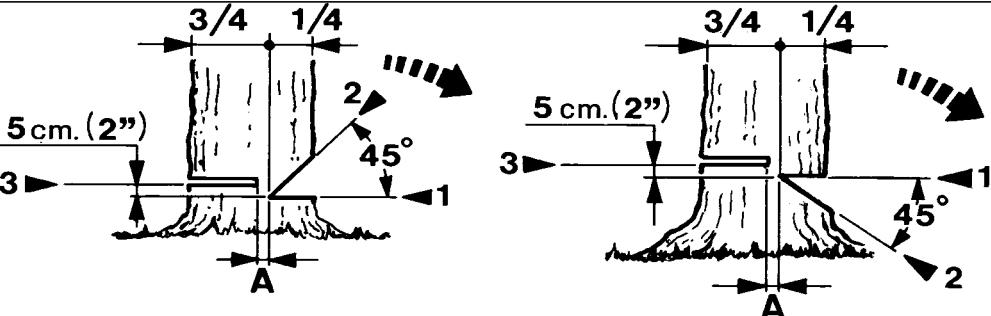
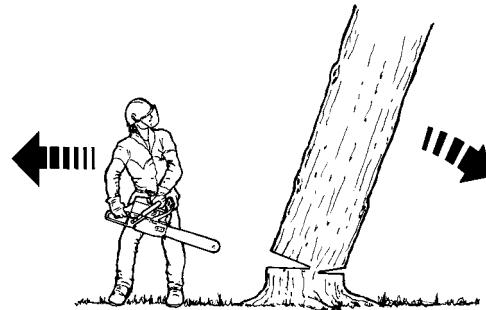
**ПРОВЕРКА РАБОТЫ ТОРМОЗА**

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

1. 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 хомутика тормоза. Его минимальная толщина должна быть **0,60 mm**.





## Türkçe

## KESİM

## KULLANIM TALİMATI

**DİKKAT:** Daima güvenlik önlemlerini alarak çalışın. Motorlu testere sadece ağaç kesmede kullanılmalıdır. Başka materyalleri kesmek yasaktır. Diğer materyallerde titreşim ve geri tepme miktarı farklı olduğundan her bir materyal için gerekli güvenlik önlemleri farklı olacaktır. Motorlu testereyi herhangi bir şeyi kaldırılmak taşımak ya da yarmak için kullanmayın. İmalatçı firma tarafından kullanılabilen belirtilmeyen aletlerin ve aksesuarların takılması yasaktır.

Motorlu testereyi ilk kez kullanırken testerenin çalışma biçimine alısmak için ince bir ağacın gövdesinde birkaç kesim yapın. Ağacın kalınlığı ne olursa olsun motoru daima tam gazda çalıştırın. Kesim yaparken testereyi itmeyein. Motorlu testerenin ağırlığı en az güç sarfıyla kesime izin vermeye yeterlidir.

**DİKKAT:** Rüzgarlı, görüş mesafesinin az olduğu kötü hava koşullarında yüksek ve düşük sıcaklıklarda testereyi kullanmayın. Kesim sırasında ağaçta bulunan ve üzerinize düşebilecek ölü dalların olup olmadığını kontrol edin.

## AĞACIN KESİMI

Kesime başlamadan önce aacı ve etrafındaki alanı kontrol ederek, temizleyin. Aacı düşerken kaçabileceğiniz en geniş alanı tespit edin (Şekil 31). Yerden yaklaşık 2 m yüksekliğe kadar mesafe ile bulanan tüm dalları kesin. Ağacın düşeceği yönde ağacın gövdesine dik olarak en fazla ağacın çapının 1/4'ine kadar bir kesim yapın (1-Şekil 32). Bu kesimin 10 cm yukarıdan ilk kesimin bitimine doğru bir kesim yaparak büyük bir çentik açın. Ağac, çentik doğrultusunda yıkılacaktır (2-Şekil 32). İlk çentığın tam karşısından, çentığın 4-5 cm yukarıından bir kesim daha yapın (3-Şekil 32). Mutlaka ağacın düşeceği yönü kontrol etmenize olanak verecek bir mesafe (A) bırakın (Şekil 33-34). Kesim yaparken testerenin sıkışmasını önlemek için mutlaka bir takoz takın. Ağacın çapı testereden uzunsa kesimi Şekil 34'te belirtildiği gibi yapın.

## Česky

## PRÁCE S PILOU

**POZOR -** Při práci s pilou vždy dodržujte bezpečnostní pokyny. Řetězová 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. Nepoužívejte řetězovou pilu jako páku pro zvedání, posouvání nebo dělení předmětu. Neupínajte ji do stabilního stojanu. Je zakázáno připojovat nástroje nebo jiná zařízení na vývod motoru, které nejsou specifikovány výrobcem.

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 opérku. Vodící lišta se nasazuje do řezu a opět vytahuje z řezu s pohybujícím se řetězem.

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

## KÁCENÍ STROMŮ

Při práci na svahu přistupujte ke kmeni vždy shora nebo ze strany.

Před započetím řezání si pečlivě prohlédněte strom a jeho okolí a provedte úklid pracovního prostoru. Připravte si co nejvíce 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 fokou 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. Hloubku klínu by neměla nikdy přesahovat jednu čtvrtinu průměru kmene (Obr. 32). Nyní udělejte 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 slabé 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 zabránilí případnému sevření lišty v řezu.

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

## Русский

## ВАЛКА ДЕРЕВЬЕВ

**РАБОЧИЕ ИНСТРУКЦИИ**  
**ВНИМАНИЕ -** Всегда придерживайтесь инструкций по безопасности. Цепная пила может применяться только для распиления 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 распиления. Вес пилы достаточно 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

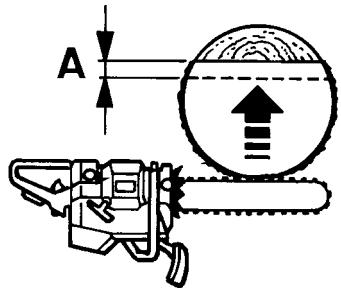
Осмотрите дерево и окрестную область перед началом пиления. Очистите рабочее место от мешающих предметов. Подготовьте широкую дорожку для возможного отхода во время падения дерева (рис. 31). Срежьте все ветви внизу дерева на высоте до 2 м. Сделайте горизонтальный пропил на той стороне дерева, куда будет падать дерево. Глубина пропила не должна превышать 1/4 диаметра ствола (1 - рис. 32). Примерно на 10 см выше сделайте в стволе пропил в направлении 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 (A, рис. 33-34). Это позволит вам контролировать направление падения дерева для того, чтобы дерево не зажало шину цепной пилы.

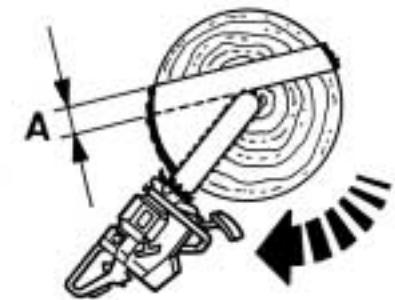
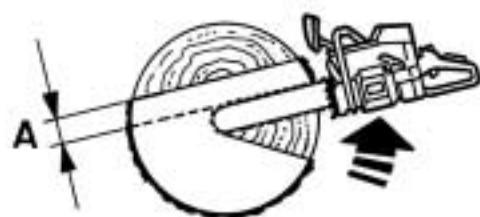
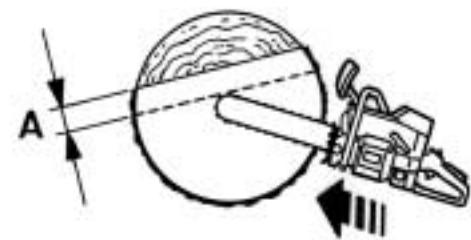
Если диаметр дерева больше длины шины пилы, сделайте основной пропил так, как показано на рис. 34.

## Deutsch

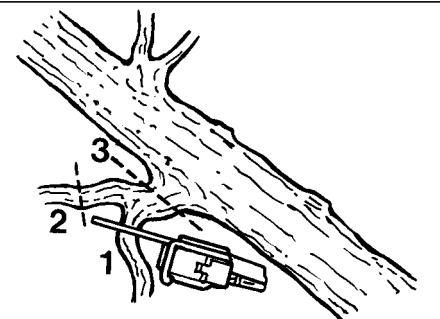
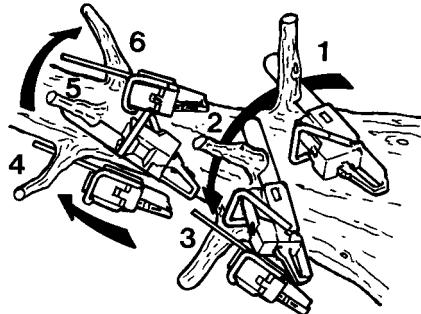
33



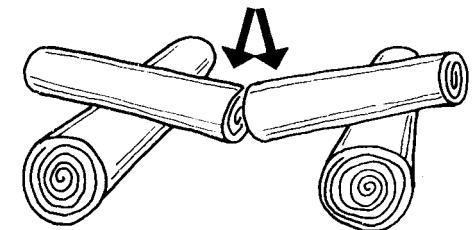
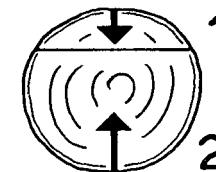
34



35



36



Türkçe

**DALLARIN KÜTÜKLERİN****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 moturu sağa ya da sola çevirerek ve ağaca paralel tutarak kesim yapın (Şekil 35).
  - d) Yayılan dalları keserken dal üzerinde savrulduğunda korunabileceğiniz emniyetli bir pozisyon bulun.
- Daima yayılma yönünün karşısından kesim yapın.

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

**KÜTÜKLERİN KESİMI**

- Ağacı istenilen uzunlukta parçalara bölerken, önce ağaca desteğin nereden verildiğini ve kesimden sonra parçaların nereye düşeceğini bulun.
- a) Ağaç her iki ucundan da destekleniyorsa önce üstten ufak bir kesim yapı (1 - Şekil 36). Sonra kesime alttan devam ederek kesimi tamamlayın (2-Şekil 36). Böylelikle testere sıkışmaz.
  - b) Ağaç bir uçtan ya da ortaya yakın bir yerden destekleniyorsa, önce alttan ufak bir kesim yapın (1-Şekil 37). Sonra kesimi üstten devam ederek tamamlayın (2-Şekil 37).

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

Česky

**ODVĚTVOVÁNÍ A ŘEZÁNÍ KMENŮ****ODVĚTVOVÁNÍ**

Při odvětvování držte pilu blízko u těla, neodvětvujte s pilou natažených rukách. Vždy držte pilu pevně, mějte ji pod kontrolou. Pokud je to nutné udržujte rovnováhu zakleknutím na kmen stromu. Dejte pozor při řezání napružených větví, protože může dojít k vymřštění 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.

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

**ŘEZÁNÍ KMENŮ**

Při rozřezávání kmene na požadovanou délku, vždy zkонтrolujte, 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 zárez na horní straně (Obr. 36-1), a poté vedete 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 vedete řez zezhora (Obr. 37-2).

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

Русский

**РАСКРЯЖЕВКА БРЕВЕН И ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ****ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ**

- a. Всегда начинайте с сучьев большего диаметра и двигайтесь по направлению к корне 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 опереться 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).
- d. В случае, если сучья находятся под нагрузкой, займите безопасное положение, чтобы не попасть под удар, если они распрымятся. 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.**

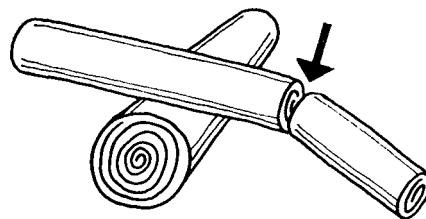
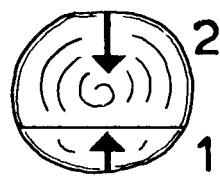
**РАСКРЯЖЕВКА СУЧЬЕВ**

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

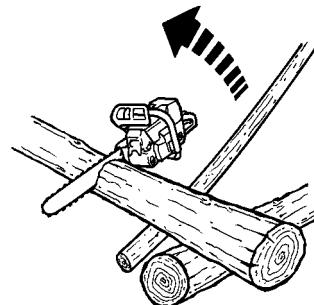
- a. Если у бревна есть две опоры, сначала сделайте неглубокий пропил по верхней части ствола (2 - рис. 36), затем полностью прорежьте ствол снизу (2 - рис. 36). Этот способ позволит вам избежать зажатия шины.
- b. Если у бревна есть одна опора около конца ствола или посередине его, сначала сделайте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

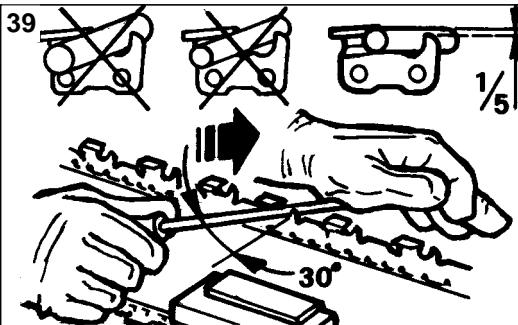
**ВНИМАНИЕ - Если пилу зажало, выключите двигатель, поднимите бревно и смените позицию (рис. 38). Ни в коем случае не пытайтесь освободить пилу, выдергивая ее.**

37



38





Türkçe	Česky	Русский
BAKIM	ÚDRŽBA	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**DİKKAT:** Bakım yaparken eldiven kullanın. Motor sicakken bakım yapmayın.

#### ZİNCİR BİLENMESİ

Zincir baklasının ebadı (Şekil 40) .325" x 0.58" - 3/8" x 0.58"tir. Zinciri bilemek için eldiven ve Ø 4.8 mm - Ø 5.5 mm çapında yuvarlak ege kullanın (3/16") - (7/32").

**DİKKAT:** Zinciri monte etmeyin .325" i 3/8" üzerine ya da tersi.

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 bilmenin zaman gelmiş demektir.

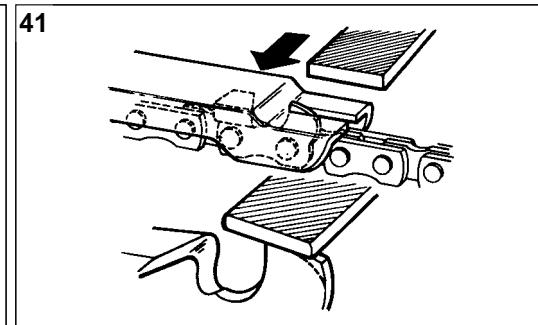
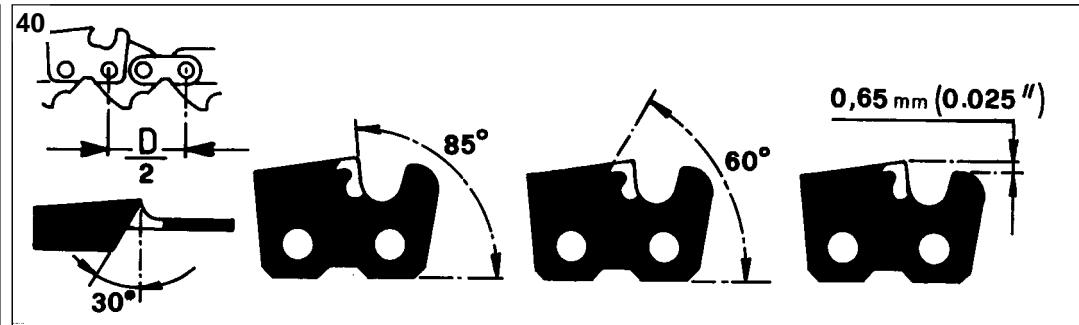
Üç dört bilemeden sonra kompasla baklaların yüksekliğini ölçmeniz ve gereklise düz töpü ya da kalip kullanarak alçatmanız gereklidir. Daha sonra köşeleri yuvarlayın (Şekil 41).

**DİKKAT:** Zincirin bilenmesi kadar kompasın ayarı da önemlidir.

#### TESTERE

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

**DİKKAT:** Hiçbir zaman eski bir dişli çarkına ya da zincir hizalama çarkına yeni zincir takmayın (Şekil 45).



**Udržujte řetěz pily správně napnutý a zuby řetězu naostřené. Všechny spoje udržujte rádně dotaženy. Pečlivě dodržujte instrukce o mazání. Při výměně dilů a součástek používejte jen originální náhradní díly.**

**POZOR - Při provádění údržby nosete ochranné rukavice. Neprovádějte údržbu, pokud je motor horky.**

**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 čláinky vysunuly z drážky lišty, ale pouze do zhruba poloviny zuba vodícího článu. Řetěz nesmí mít vlastní průhýb. Provádějte pravidelné kontroly napnutí řetězu!  
Řetěz nepřepínajte, musí se dát rukou posunovat po liště! Přepnutí zvyšuje opotřebení lišty, prstence a snižuje životnost řetězu.

**BROUŠENÍ ŘETĚZU**  
Při rezání ostrým řetězem vznikají velké piliny. Pokud vznikají piliny jemnější (prachové) řetěz je třeba nabroušit. Rezná část zuba na řetězu nesmí být kratší než 3 mm, pak je třeba ho vyměnit.  
Dělený řetěz je „325"x.058" nebo 3/8"x.058". Při broušení do držujte hodnoty uvedené na Obr. 40.

- Používejte kvalitní pilník o průměru 4.8 mm (3/16") nebo 5.5 mm (7/32") podle dělený řetězu.
- Při broušení používejte rukavice.
- Bruste vždy plynulými tahy pilníku směrem šikmo vpřed (Obr. 39).

Po nabroušení řetězu zkontrolujte výšku omezovačů. Výčnívá-li omezovač z měrky obrusete ho plochým pilníkem (Obr. 41).

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

**LIŠTA**  
Drážka v liště nesmí být mělká než 6 mm, pak je třeba ji vyměnit.

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

**ŘETĚZKA (Obr. 45)** - Nikdy nenasazujte nový řetěz na opotřebovaný nebo poškozený prstenec. V takovém případě je důležité tento díl vyměnit. Doprůčujeme používat na stejný prstenec 2-3 řetězy, které se pravidelně mezi sebou mění.

**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"x.058" или 3/8"x.058". Затачивать цепь следует круглым напильником диаметром 4.8 мм или диаметром 5.5 мм, обязательно надев защитные перчатки.

**ВНИМАНИЕ - Нельзя надевать цепь .325" на звездочку 3/8" и наоборот.**  
Всегда затачивайте зубья только движением напильника наружу (рис. 39), соблюдая размеры, показанные на рис. 40.  
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.**

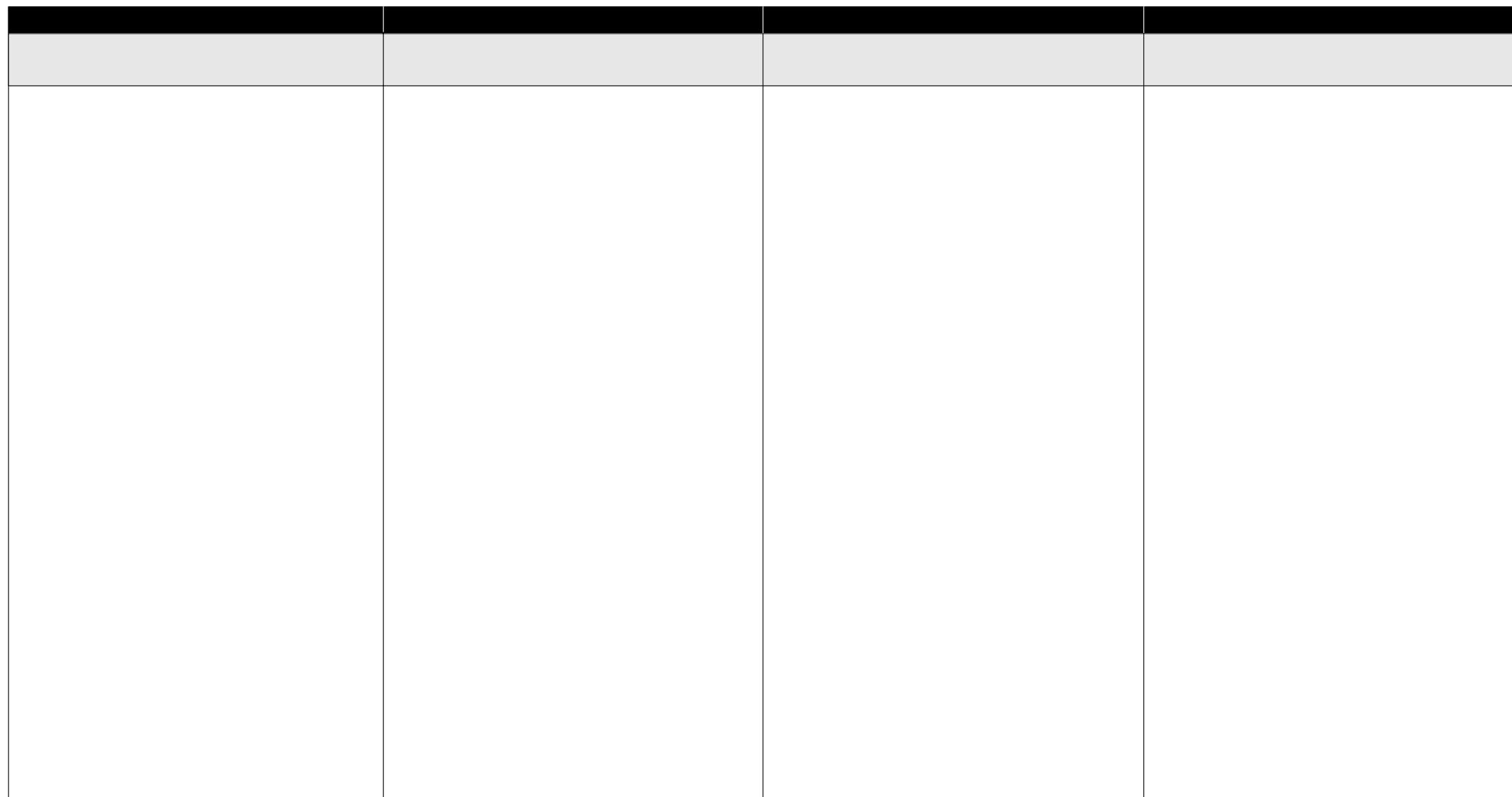
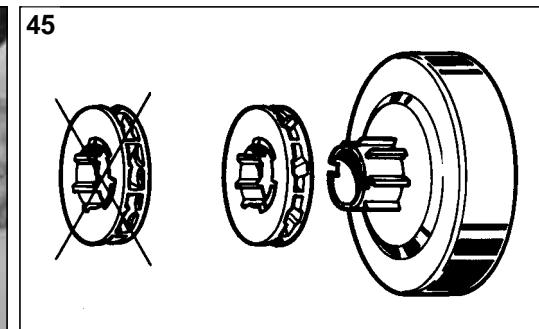
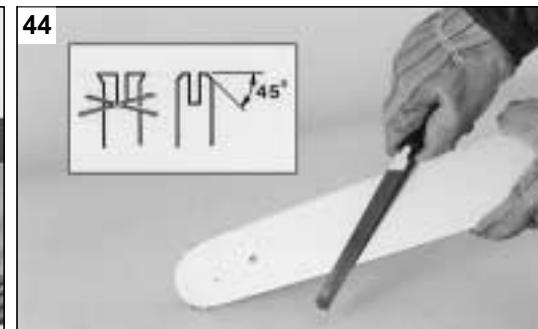
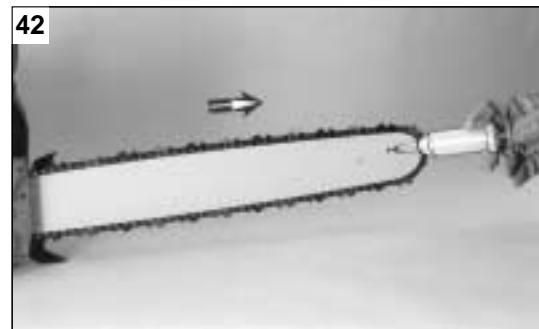
После 3-4 заточек режущих кромок возникает необходимость проверить высоту направляющих зубьев и, по мере необходимости, сточить их использованием плоского напильника и шаблона, а затем закруглить переднюю часть (рис. 41).

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

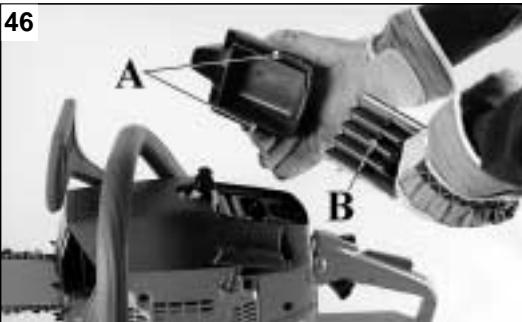
**НАПРАВЛЯЮЩАЯ ШИНА**  
Направляющую шину с расположенной на конце звездочки следует смазывать, используя шприц со смазкой (рис. 42).  
Шину следует переворачивать каждые 8 часов работы, чтобы обеспечивать равномерный износ (рис. 43).  
Следите за чистотой паза шины и смазочного отверстия, пропирайте специальным приспособлением для очистки паза (рис. 43).

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

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



46



47



48



49



Türkçe

**BAKIM**

Česky

**ÚDRŽBA**

Русский

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**HAVA FİLTRESİ** - (A) vidasını çıkararak (Şekil 46) hava filtresini (B) hergün kontrol edin. Filreyi deterjanlı, alev almaz bir sıvıda (ör. sıcak sabunlu su) yıkayınız ve kurulayınız.

**DİKKAT!** - (B) filtresini yeniden monte ederken, kaptaki yerine iyice oturtunuz.

**YAKIT FİLTRESİ** - Yakıt filtresinin bakımını düzenli olarak yapın. Çok kirleme deşistirin (Şekil 47).

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

**DİKKAT:** Hiçbir zaman atık yada eski yağı kullanmayın.

**ATEŞLEME ÜNİTESİ** - Firça yada basınçlı hava kullanarak ateşleme ünitesinin soğutucu bölümünü temizleyin (Şekil 49).

**MOTOR / KOMPRESYON SUPABI** - Silindir kanaçıklarını (Şekil 50) basınçlı hava ya da firça kullanarak düzenli olarak temizleyin. Silindirdeki kirlilik motorun fazla ısınmasına neden olabilir. Dekompreşyon supabının tabanında olusabilecek kırıcılar kontrol ediniz ve temizleyiniz; açık kalabilir.

**BUJİ** - Bujileri düzenli olarak temizleyin ve elektrod aralıklarını kontrol edin (Şekil 51). Champion RCJ7Y veya başka markalardan eşit termik derecede sahip bujiler kullanınız.

**ZİNCİR FRENI** - Zincir freni düzgün çalışmıyorsa zincir kağısını çıkararak frenin parçalarını temizleyin. Zincir freninin yayı eskimiş ya da deform olmuşsa yenisini takın (A, Şekil 52). Zincir emniyet düğmesini kontrol edin ve gerekirse deşistirin (B, Şekil 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) kontrolejte a čistěte vzduchový filtr: povolte dva šrouby (A), sejměte víko filtru a vyjměte filtr. Pokud je filtr špinavý, prach vyklepe z filtru lehkým poklepem a filtr, kryt a držák ocistěte mělkým štětcem. Při nasazování filtru dbejte na to, aby těsně přiléhal k okrajům držáku filtru. Poškozený filtr vždy vyměňte. Filtr omyjte v čistém roztoku nehořlavého mycího prostředku (např. teplá voda se saponátem) a vysušte ho.

**UPOZORNĚNÍ!** – Při montáži filtru (B) ho dobře zasadte do jeho místa ve víku.

**PALIVOVÝ A OLEJOVÝ FILTR** - Pokud je nutná výměna palivového filtru, je možno filtr vymout nalevamej otvorem palivové nádrže (Obr. 47). Po výměně nebo čištění palivového nebo olejového filtru vždy zkонтrolujte, 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)** - Udržujte vstupní otvory krytu startéru v čistotě.

**MOTOR / DEKOMPRESNÍ VENTIL (Obr. 50)** - Vždy udržujte žebrování válce a otvory krytu startéru v čistotě. K tomu použijte kartáče nebo stlačeného vzduchu. To je důležité pro správné chlazení motoru. Zkontrolujte a vycistěte případně nečistoty kolem dekomprešního ventilu; mohl by zůstat otevřený.

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

**BRZDA ŘETĚZU (Obr. 52)** - Udržujte mechanismus brzdy řetězu čistý a kloùb páky namazaný. Kontrolujte opotřebení pásku brzdy. Pokud brzda nepracuje správně, sejměte kryt a pečlivě vycistěte součásti brzdy. Pokud je pás brzdy (A) poškozen, tenčí než 0,6 mm nebo deformován, vyměňte jej. Pravidelně kontrolujte a je-li nutné měňte zachycovač přetrženého řetězu (B).

**SKLADOVÁNÍ** - Před dlouhodobým skladováním provedte kompletní údržbu pily, kovové části na konzervaci olejem. Vyprázdněte palivovou nádrž, znovu nasadte víko, pilu nastartujte a nechte ji "dobjet". Vyjměte zapalovací svíčku a do válce vlije 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 bez bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla) a tak, aby nikoho neohrozila.

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

**ВНИМАНИЕ!** - При повторной установке фильтра (B) обратите внимание на то, чтобы его аккуратно взвести в гнездо крышки (C).

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

**ТОПЛИВНЫЙ НАСОС (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.

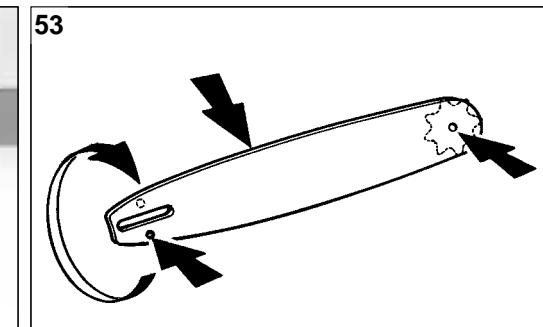
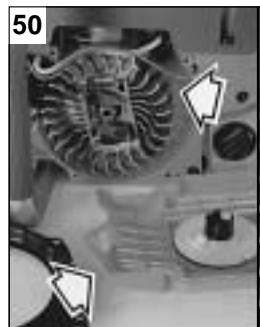
**СТАРТЕР** - Используйте мягкую кисть или сжатый воздух для очистки охлаждающих отверстий стартера (рис. 49).

**ДВИГАТЕЛЬ/ДЕКОМПРЕССИОННЫЙ КЛАПАН** - Периодически чистите ребра цилиндра (рис. 50) сжатым воздухом и щеткой. 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 хомутик тормоза изношен или деформирован, замените его (A, рис. 52). Проверьте и, если необходимо, замените аварийный стопор цепи (B, рис. 52).

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




Türkçe	Česky	Русский	
GARANTİ SERTİFİKASI	ZÁRUKA A SERVIS	ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО	
<p>Bu makine, en modern üretim/imalat teknikleri kullanılarak tasarlanıp gerçekleştirildi. Üretici/İmalatçı firma, özel/hobi amaçlı kullanıcılar için, satınalma tarihinden sonra yirmidört aylık süreyle kendi ürünler için garanti vermektedir. Garanti süresi, profesyonel kullanıcılar durumunda altı aylı, kiralama durumunda ise üç aylı sınırlanmıştır.</p> <p><b>Garanti genel koşullar</b></p> <p>1) Garanti, satınalma tarihinden itibaren geçerlilik kazanır. İmalatçı firma; malzeme, işçilik ve imalattan kaynaklanan kusurlu parçaları, satıcı ve teknik destek ağı yoluyla değiştirebilir. Garanti, satınalın ürününden kaynaklanan kusurlara ve kusurların sonuçlarına karşı satınalınan koruyan medeni kanunundan kaynaklanan hakları ortadan kaldırır.</p> <p>2) Teknik personel, organizasyonel koşulların verdiği sınırlar içerisinde olabildiğince en kısa sürede destek sağlayacaktır.</p> <p>3) <b>Garantide yer alan desteği talep etmek için, yetkili kişiye satıcı tarafından damgalanmış sertifikayı ve de malli açıdan zorunlu satınalma faturasını ya da satınalma tarihini ispatlayan fiş gösternesi gereklidir.</b></p> <p>4) Garanti aşağıda yer alan durumlarda ortadan kalkar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bakımı yapılmadığının açıkça anlaşılması,</li> <li>- Ürünün doğru olmayan ya da kuralara aykırı kullanımı,</li> <li>- Makineye uygun olmayan yağı ya da yakutin kullanımı,</li> <li>- Orijinal olmayan yedek parça ya da aksesuarların kullanımı,</li> <li>- Yetkili olmayan kişiler tarafından makineye müdahalelerde bulunulması.</li> </ul> <p>5) İmalatçı şirket; tüketim malzemelerini ve de makinelerin normal işletimi sonucunda değişmesi gereken parçaları, garanti kapsamının dışında tutmaktadır.</p> <p>6) Garanti, ürünün yenileştirme ve iyileştirme amacıyla yapılan eklenilerini hariçte bırakmaktadır.</p> <p>7) Garanti, garanti süresi boyunca gereklili olabilecek ayarlamalar ve bakım işlemlerini kapsamaktadır.</p> <p>8) Taşıma esnasında meydana gelecek hasarlar, garanti kapsamındaki hakları taşımacıdan talep etmek için ivedilikle bildirilmelidir.</p> <p>9) Makineye kurulmuş olan başka marka motorlar için (Briggs ve Stratton, Tecumseh, Kawasaki, Honda, ve diğerleri), garanti, o motor imalatçıları tarafından verilir.</p> <p>10) Garanti, uzun süreli kullanımdan kaynaklanan zorlamalı süspansiyon ve makine arızalarının, doğrudan ya da dolaylı olarak, kişilere ve eşyalarla verdiği hasarları kapsamaz.</p>	<p>Záruční podmínky platí tak, jak jsou popsány v záručním listě prodeje.</p> <p>Servis v České republice a na Slovensku provádí firma MOUNTFIELD ve svých prodejnách, specializovaných servisních střediscích a přes své dealery.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ</b> pro model OLEO-MAC 962 - Vzhledem k překročení přípustných hodnot hluku a vibrací je obsluha stroje povinná dodržovat následující zásady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při práci s tímto strojem budou pracovníci používat osobní ochranné pracovní prostředky proti hluku, účinné v oblasti hladin hluku A 105dB.</li> <li>• Práce se strojem musí být pravidelně přerušována přestávkami v trvání nejméně 10 minut a celková doba této práce nesmí u jednoho pracovníka přesahnout úhrnnou dobu 20 minut za směnu u jednoho pracovníka. Pracovní postupy budou upraveny tak, aby z nich vyplývaly technologické přestávky vedoucí k přerušování expozice.</li> <li>• V době této přestávky, nezbytných ze zdravotnického hlediska, nesmí být pracovník vystaven působení nadměrného hluku a vibrací.</li> <li>• Při profesionálním nasazení (anebo při překročení výše uvedené maximální doby expozice) musí být místně příslušnému orgánu hygienické služby podán návrh na určení práce jako rizikové z hlediska hluku a vibrací.</li> <li>• V blízkosti obytných budov smí být stroj provozován pouze v době mezi 6,00 a 18,00 h a ne déle než 120 minut denně.</li> </ul>	<p>Настоящая машина была разработана и изготовлена использованием наиболее современных технологических процессов. На выпускаемую им продукцию изготовитель предоставляет гарантию на следующие сроки, начиная со дня покупки: двадцать четыре месяца в случае частного или любительского пользования; шесть месяцев в случае профессионального пользования; три месяца, если машинадается напрокат.</p> <p><b>Общие гарантийные условия</b></p> <p>1) Гарантия вступает в силу со дня покупки машины. Изготовитель, через его торговую сеть и центры сервисного обслуживания, обеспечивает безвозмездную замену дефектных частей в результате некачественных материалов, обработки и изготовления. Гарантия не лишает покупателя предусмотренных гражданским кодексом правами в отношении последствия дефектов или пороков проданного товара.</p> <p>2) Фирма, в пределах организационных надобностей, обеспечит оказание помощи техническим персоналом в возможно кратчайший срок.</p> <p>3) При оформлении запроса на оказание гарантийной технической помощи предъявить уполномоченному персоналу надлежащим образом заполненное и заштемпелеванное продавцом <b>ниже приведенное гарантийное обязательство, приложив к нему счет-фактуру или кассовый чек, подтверждающие дату приобретения.</b></p> <p>4) Гарантия теряет силу в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- явное невыполнение технического обслуживания;</li> <li>- неправильное использование товара или нарушение его конструкции;</li> <li>- использование ненадлежащих смазочных материалов и топлива;</li> <li>- использование не поставляемых изготовителем запчастей и принадлежностей;</li> <li>- выполнение на машине работ не уполномоченным персоналом.</li> </ul> <p>5) Гарантия не распространяется на расходные материалы, а также на части, подвергающиеся нормальному износу.</p> <p>6) Из гарантии исключены любые работы, связанные с усовершенствованием товара.</p> <p>7) Гарантия не покрывает работы по наладке и техническому обслуживанию, необходимость которых могла бы возникнуть в течение гарантийного периода.</p> <p>8) В случае выявления вызванных во время транспортировки повреждений товара, об этом следует незамедлительно уведомить перевозчика. Несоблюдение этого условия приведет к выходу товара из гарантии.</p> <p>9) Установленные на наших машинах двигатели других фирм (Briggs &amp; Stratton, Tecumseh, Kawasaki, Honda и т.д.) покрываются гарантой соответствующими изготовителями.</p> <p>10) Гарантия не покрывает причиненный людям или предметам прямой или косвенный ущерб в результате неисправности машины или ее продолжительного принудительного простоя.</p>	
MODEL	TARİH	МОДЕЛЬ	ДАТА
SERİ No: _____	BAYİ	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____	ПРОДАВЕЦ
SATIN ALAN BAY		ПОКУПАТЕЛЬ	

Göndermek için değildir! Sadece teknik garanti için tüm nihai talepleri yollayınız.

Не прсылать отдельно! Приложить к заявке на оказание гарантийной технической помощи.

Per la vostra sicurezza - Our votre sécurité - For your security - Für eure Sicherheit - Para su seguridad - Voor uw veiligheid - Para a sua segurança  
Για την ασφάλειά σας - Acil durumlarınız için - Pro Vaši bezpečnost - Для вашей безопасности



p.n. 001000833



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 41 p.n. 001000873  
Size 42 p.n. 001000874  
Size 43 p.n. 001000875  
Size 44 p.n. 001000876  
Size 45 p.n. 001000877



p.n. 001000835



Size M p.n. 001000849  
Size L p.n. 001000850  
Size XL p.n. 001000851  
Size XXL p.n. 001000852



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

CZ VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ A BEZPEČNOSTNÍCH UPOZORNĚNÍ

RUS ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ И ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ



- Makinayı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.
- Před prací se strojem si přečtěte návod k obsluze.
- Прочтите инструкцию по использованию перед работой.



- Kask, gözlük ve kulaklık kullanın.
- Noste ochranné pomůcky očí, uší a hlavy.
- Пользуйтесь приспособлениями для защиты головы, глаз и ушей.



### DİKKAT!!!



#### iŞITME KAYBI RİSKI

NORMAL ŞARTLarda BU MOTORUN KULLANIMI  
SIRASINDA KULLANICI GÜNLÜK

**85 dB(A)**

VE ÜSTÜ GÜRÜLTÜYE MARUZ KALABİLİR.



### UPOZORNĚNÍ !!!



#### 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)**



### ВНИМАНИЕ!!!



#### ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ СЛУХА

При нормальных условиях эксплуатации уровень шума от этой машины может повышать уровень дневной нормы шума для оператора и может достигать или превышать

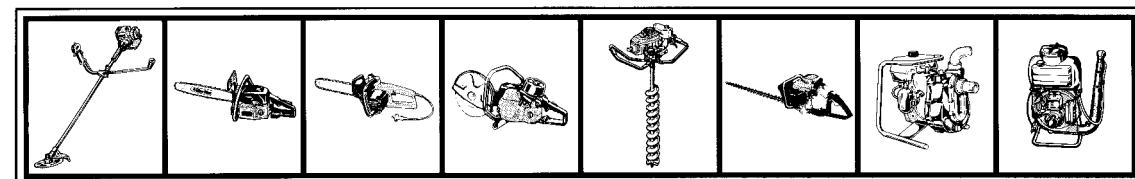
**85 dB(A)**

MODEL МОДЕЛЬ	BASINÇ AKUSTICKÁ HLADINA HLUKU АКУСТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ	GARANTİ EDİLEN AKUSTİK GÜC DÜZEYİ ZARUČENÁ HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ НЕ БОЛЕЕ	TITREŞİM ÚROVEN VIBRACÍ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ
	LpA av EN 608 - ISO 7182	2000/14/EC LwA EN ISO 3744 - ISO 9207	ISO 7505
56.5 cm <sup>3</sup>	100 dB(A) *	113 dB(A)	5.7/7.9 m/s <sup>2</sup> *
61.5 cm <sup>3</sup>	101 dB(A) *	114 dB(A)	5.7/7.9 m/s <sup>2</sup> *

\* 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 s plný výkon v řezu, 1/3 max. rychlosť bez zátěží).

RUS - Среднее значение (1/3 минимальных об/мин., 1/3 полная нагрузка, 1/3 срдни).



EMAK s.p.a. - Member of the YAMA group  
42011 BAGNOLO IN PIANO (REGGIO EMILIA) ITALY  
TEL. 0522 956611 - TELEFAX 0522 951555  
EMAIL service@emak.it INTERNET http://www.emak.it