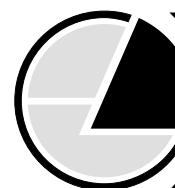


Mod. 0946.00121G - Gen/2002 - CENTROFFSET R.E. - Printed in Italy

938 (37.7 cm³) - **941** (41.5 cm³)
942 (41.5 cm³) - **946** (45.6 cm³)
951 (49.8 cm³)



Oleo-Mac®

Motorlu testereleri doğru kullanmak ve kazaları önlemek için kullanım kılavuzunun tamamını dikkatle okumadan motorlu testerenizi çalıştırın. Bu kılavuzu okuduğunuzda motorlu testerenin nasıl çalıştığını ve bakımının nasıl yapılacağını öğreneceksiniz.
Not: Bu kılavuzda hangi çizimlerin ve teknik özelliklerin bulunması gereği her bir ülkenin kanunlarına göre değişebileceğinden, üretici firma tarafından kullanıcıya bildirilmeden değiştirilebilir.

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

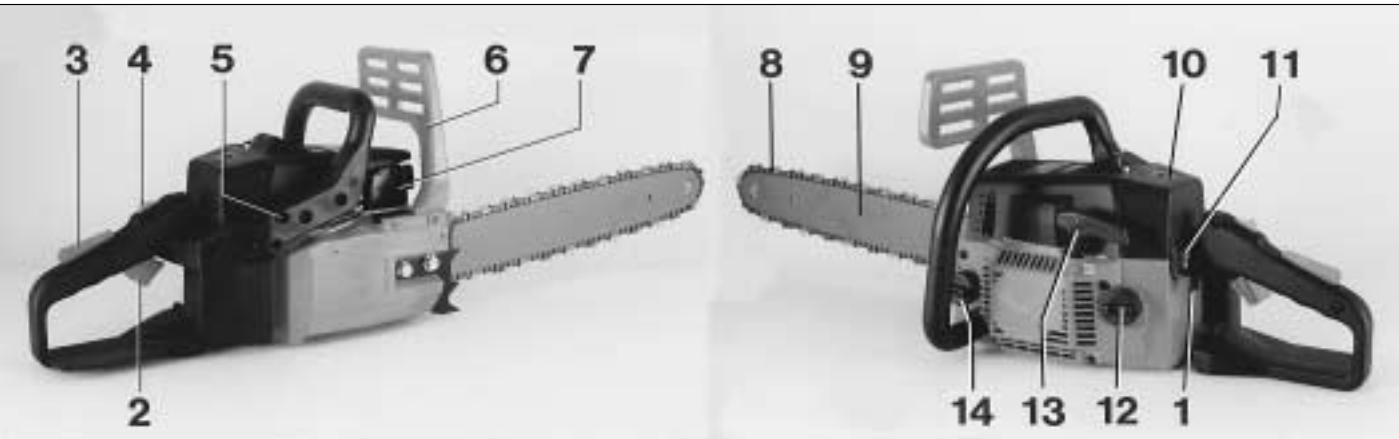
Pozn.: Ilustrace a specifikace uvedené v tomto návodu se mohou lišit podle požadavků jednotlivých zemí. Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn bez předchozího upozornění.

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

- 1 - Motorlu testere yalnız sağlıklı ve doğru kullanım kurallarını bilen kişilerce kullanılmalıdır.
- 2 - Yorgunken motorlu testereyi kullanmayın.
- 3 - Kullanırken eşarp gibi makinaya dolanabilecek aksesuarlar, bilezik, künfe v.s. takmayın. Derinleme sıkı temas eden kıyafetler giyin.
- 4 - Tabancı kaymayan ayakkabilar, eldiven, gözlük, kulaklık ve kask kullanın.
- 5 - Çalışma alanınızda insanların bulunmasına izin vermeyin.
- 6 - Çalışma alanınız tamamen boşalmadan kesime başlamayın. Elektrik kablolarının yakınında çalışmayın.
- 7 - Kesim yaparken ayağınıza 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 çalışmayın.
- 9 - Motorlu testereyi taşırken testerenin motoru tamamıyla durmuş, testere geriye itilmiş ve zincir kapağı kapalı olmalıdır.
- 10 - Motor çalışırken zincire dokunmayın ya da bakım yapmaya kalkışmayın.
- 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 çalıştırma başlayın.
- 12 - Motorun sapları daima kuru ve temiz olmalıdır.
- 13 - Motoru çalıştırma başladan önce zincirde bir engel ya da pislik bulunmasına dikkat edin.
- 14 - Motor röltantide çalışırken zincir dönmemelidir.
- 15 - Motor çalışırken ön sapını sol elinizle, arka sapını da sağ elinizle sıkıca tutun. Zincire ve egzoza dejmeyin.
- 16 - Sert bir keserken dalın yaylanmasına dikkat edin. Dal yaylanarak motorlu testerenin size çarpmasına 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 yakınında bir yanık söndürme cihazı bulundurun.
- 20 - Her gün cihazınızı hem kullanım hem de güvenlik açısından kontrol edin.
- 21 - Bakım ve kullanım kılavuzunda yazanlara uyın.
- 22 - Hiçbir zaman bozuk, bazi değişiklikler yapılmış ya da doğru tamir edilmemiş, doğru monte edilmemiş motorlu testeleri kullanmayın. Güvenlik parçalarından herhangi birini çıkarmayı, kırmayı ya da kullanılmaz hale getirmeyin. Tablodan belirtilen uzunluktaki testeleri kullanın.
- 23 - Rutin bakımın haricinde kendi başına 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 olağan tutun. Yere koymayın.
- 26 - Zincir kapağını sıkıca takıktan sonra motoru çalıştırın.
- 27 - Motorlu testereniz artık kullanılmaz hale gelmişse doğal çevreye zarar vermeden en yakın satış bayiine teslim ederek atın.
- 28 - Motorlu testereyi doğru kulanmasını bilen ve daha önce kullanmış kişilere ödünc 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 kullanımından önce okuyun.

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. Ne-smí být unaveni, pod vlivem alkoholu nebo oramenných látek.
- 3 - Při práci s pilou používejte účelný pracovní oděv, který neprekáží při práci, používejte ochranné brýle nebo obličejojvý štit, 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 přivěsky a podobně 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 špicou pily anebo při sevrání řetězu v řezu. Zpětný vrh způsobí náhlé vymrštění pily. Proto buděte při práci s pilou vždy ve středu a pilu držte vždy pevně oběma rukama. Dbejte, aby řezaný materiál neobsahoval cizí předměty. Nikdy nenezte nad výškou ramen.
- 6 - Je zakázáno spouštět pilu na pracovištích se zákazem manipulace s otevřeným ohněm, v užavřených prostorách, na místě, kde se doplňují pohonné hmoty a v okruhu do 2 m od tohoto místa, plnit palivo-vou nádrž za chodu motoru, v blízkosti otevřeného ohně anebo při plnění kouřit. Za chodu motoru nesnímejte víčko palivo-vé nádrže.
- 7 - Pilu přenásejte vždy se zastaveným motorem, uchopenou za přední rukojet a s lištu směřující dozadu. Pilu zajistěte tak, aby nemohlo dojít k nechtemu 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 jakékoli 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 lze spouštět pouze položenou na zemi, přišlápnutou nohou za zadní rukojet a vzepřenou rukou za přední rukojet. Lišta i řetěz musí být volně, nesmí nic překážet.
- 12 - Ruce a nohy udržujte v bezpečné vzdálenosti od běžícího řetězu a tlumiče výfuku. Při přerušení práce pilu zajistěte tak, aby nemohlo dojít k úrazu.
- 13 - Při práci držte pilu vždy oběma rukama, palec levé ruky musí být pod přední rukojetí. Používejte svéráky, 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 pøesvédčte, 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 postoji. Od stromu ustupujte šikmo vzad. Při ústupu pozor na padající větve. Ohrožený prostor je kruhová plocha o poloměru dvojnásobku výšky káceného stromu. Nikdy nenezte v blízkosti elektrických vedení.
- 16 - Věnujte zvýšenou pozornost při odvětvování. Pozor na předepojaté větve. Při řezání rozstípaného dřeva dávejte pozor na případné vymrštění kusu dřeva.
- 17 - V blízkosti použité pily musí být fungující hasicí 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 neoborně opravená. Používejte pouze řetěz a lištu, která je určena pro vaši pilu.
- 20 - K čištění pily nikdy nepoužívejte palivo.
- 21 - Pilu skladujte s prázdnou palivo-vou 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, obraťte se vždy na autorizovanou opravnu. Operace údržby, které nejsou popsány v tomto návodu, by měly byt 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.

**TR****MOTORLU TESTERENİN PARÇALARI**

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1 - Jigle | 8 - Zincir |
| 2 - Gaz tetiği | 9 - Testere |
| 3 - Gaz tetiği emniyeti | 10 - Hava filtresi kapağı |
| 4 - Yarım gaz kilidi | 11 - Kontak düğmesi |
| 5 - Karbüratör ayar vidaları | 12 - Yakıt deposu kapağı |
| 6 - Inertial fren kolu | 13 - Starter ipi |
| 7 - Egzos | 14 - Yağ deposu kapağı |

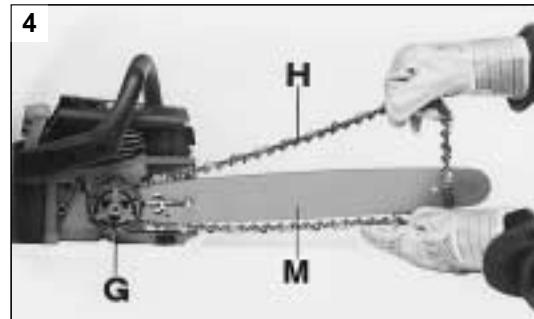
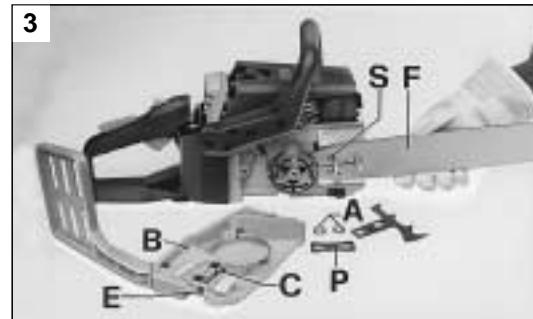
CZ**POPIS PILY**

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

TR TEKNİK ÖZELLİKLERİ**CZ TECHNICKÉ ÚDAJE**

*
 TR - Çubuk ve zincir ile boşta devirler.
 CZ - Otácky naprázdno s lištou a řetězem.

Motor	EMAK
Motor Kapasitesi - Objem válců	37.7-41.5 cm ³ 41.5-45.6-49.8 cm ³
Güç - Výkon	1.5-1.7 kW 1.9-2.1-2.4 kW
Minimum devir - Minimální otáčky	* 2400-2700 min ⁻¹
Maksimum devir - Maximální otáčky	37.7 - 41.5 cm ³ 12300-12700 min ⁻¹ 41.5 - 45.6 - 49.8 cm ³ 12800-13200 min ⁻¹
Elektronik Ateşleme - Elektronické zapalování	Var - Ano
Diyafram Karbüratör - Membránový karburátor	Var - Ano
Tek Yaylı Balata - Odstředivá spojka	Var - Ano
Kesim Uzunluğu - Řezná délka	33 - 40.5 - 45.5 cm
Testere - Lišty	33 - 41 - 46 cm 13" - 16" - 18"
Bakla Ebadı - Dělení řetězu	.325"x.058"
Zincir dişli diş sayısı - Počet zubů řetězky	7
Testeresiz ve Zincirsiz Ağırlık - Hmotnost bez lišty a řetězu	37.7-41.5 cm ³ 4.9 Kg 41.5-45.6-49.8 cm ³ 5.0 Kg
Amortisör - Antivibrační systém	Var - Ano
Inertial Zincir Freni - Brzda řetězu	Var - Ano



Türkçe

TESTERENİN VE ZİNCİRİN TAKILMASI

- Freni ön sapa doğru çekerek zincir freninin devredde olup olmadığını kontrol edin (Şekil 1).
- Testere somunlarını (A) ve zincir kapağını (B) çıkarın (Şekil 2).
- Testere civatalarından (P) plastik pulu çıkarıp atın (Şekil 3).
- Testereyi (F) civatalara takın (Şekil 3).
- Zinciri (H) zincir dişlisine (G), sonra da testerenin dişlisine (M) geçirin. (Şekil 4) Zincirin doğru yönde döndürün dönmeyeğini kontrol edin (Şekil 6).
- Testereyi çekerek zinciri gerginleştirin.
- Zincir kapağını takın ve pimi (C) (Şekil 3) testeredeki deligine (S) oturtun. (Şekil 3) Zincir gerdirmeyevidasıyla (E) zincirin yerini ayarlayın (Şekil 5).
- Zincir kapağını makinanın gövdesine bastırarak, mahmuzları ve somunları (A) takın (Şekil 3) ama sıkıştmayın.
- Zincir gerdirmeyevidasıyla (E) zinciri gerginleştirin (Şekil 5).
- Testerenin ucunu kaldırarak zincir kapağıının somunlarını sıkın (Şekil 7). Zincir gergin olmalı ama elle rahatça çevrilebilmelidir (Şekil 8).
- Zincir bir kaç milimetre kadar çekilebildiğinde zincir gerginliği doğru demektir (Şekil 8).

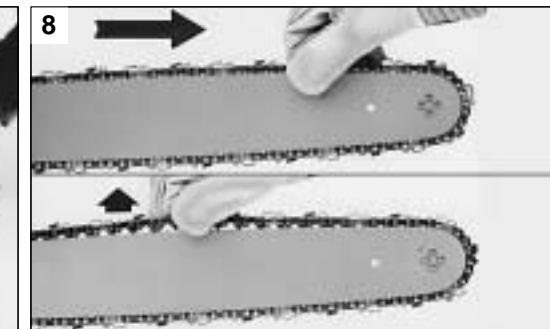
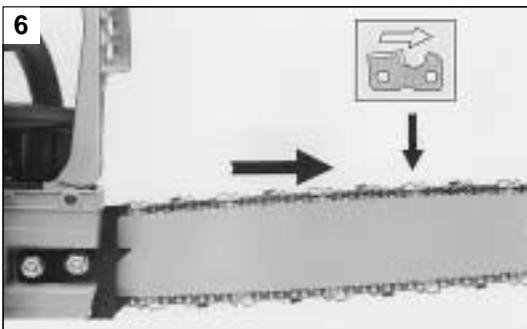
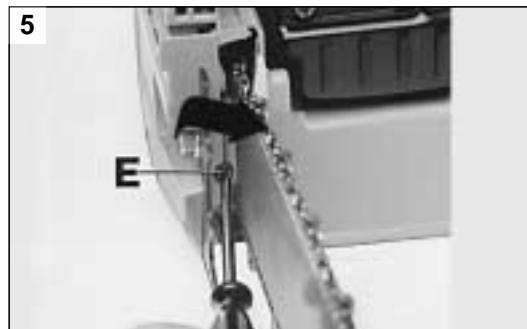
DİKKAT - Zincir gerginliğini sık sık kontrol edin. Daima eldiven giyin.

Česky

MONTÁŽ LIŠTY A ŘETĚZU

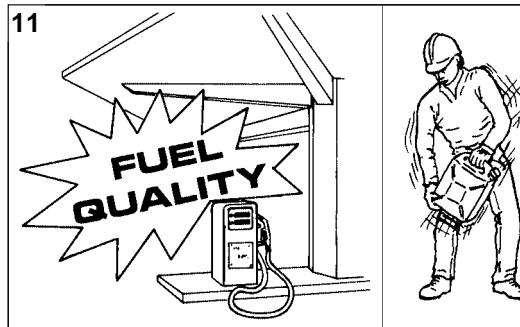
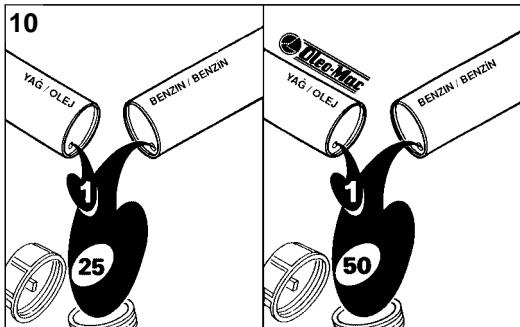
- Používejte pouze řetěz, který odpovídá rozměrům používané lišty a řetězky (délka lišty, šířka vodící drážky lišty, dělení řetězu).
- Přitáhněte páku brzdy k rukojeti (Obr. 1) a přesvědčte se, že brzda řetězu není v činnosti.
 - Sejměte matice lišty (A) a kryt (B, Obr. 2), sejměte ze šroubu lišty plastové těsnění (P, Obr. 3). Toto těsnění se používá pouze při přepravě pily bez namontované lišty.
 - Nasad'te lištu (F) na šrouby.
 - Nasad'te řetěz (H) na řetězku nebo prstenec (G) a do drážky lišty (Obr. 4) a zkонтrolujte, zda řetěz není nasazen obráceně (Obr. 6).
 - Znovu nasad'te kryt (B) a zkонтrolujte, zda čep napínáku (C, Obr. 3) zapadá do otvoru v liště (M).
 - Nasad'te zubovou opěrkou a rukou dotáhněte matice lišty (A).
 - Rukou přizvedněte špičku lišty a napněte řetěz pootáčením šroubu napínání řetězu (E) po směru hodinových ručiček (Obr. 5).
 - Otáčeje řešebem 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.
 - Přizvedněte špičku lišty a dotáhněte matice lišty (Obr. 7) pomocí přiloženého klíče.
 - 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.



BENZIN - BENZİN		YAĞ - OLEJ	
		4%-25 : 1	2%-50 : 1
5 / 10 / 25 /		200 cm ³ 400 cm ³ 1000 cm ³	100 cm ³ 200 cm ³ 500 cm ³
US		IMPERIAL	
GAS (Gal)	OIL (FL.OZ)	GAS (Gal)	OIL (FL.OZ)
4%-25 : 1	2%-50 : 1	4%-25 : 1	2%-50 : 1
1 2 5	5.12 10.24 25.6	1 2 5	6.4 12.8 32
			3.2 6.4 16

Fig. 9



Türkçe

MOTORUN ÇALIŞTIRILMASI

BENZIN YAĞ KARIŞIMI (ŞEKİL 9-10)

% 4'lük (25:1) yağı/benzin karışımı kullanın.

Özel Oleo-Mac yağı kullanıyoursanız %2'lük (50:1) yağı/benzin karışımı hazırlayın.

DİKKAT: İki zamanlı motorların beygir güçleri belirlidir. Motoru gücünde kullanmak için 90 oktan'dan yükseksin, normal ya da süper, kurşunu ya da kursunsuz benzin kullanmanız öneriz. Karışımı yalnız iki zamanlı motorlar için kullanılan yağla hazırlayın. Yakıt bidonunu depoya doldurmadan önce ikiye çatlayın. (Şekil 11) Yakıt/yağı karışımını koyarken (Şekil 12) etrafı ateş olmamalı ve motor durmuş olmalıdır. Depo kapağını açmadan önce yakıtın dökülmesini 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.

ZINCİR YAĞI

Doğru yağılanmış zincir, kullanım sırasında zincirle testere arasındaki sırıtumneyi minimuma indirerek her ikisinden de ömrünü uzatır. Daima kaliteli yağ kullanın (Şekil 13).

DİKKAT: Hiçbir zaman atık yağı kullanmayın. Doğanın korunması ve elektrikli testerinin parçalarının uzun süre dayanması açısından testere ve zincirler için her zaman doğada dağılabilen, özel (eco-lube Oleo-Mac) kullanınız.

MOTORUN ÇALIŞTIRILMASI

Kontak düğmesini (A, Şekil 14) START'a getirin. Gaz Kolunu (B) çekin ve (C) koluna basarak yarınlı gazda durun. Sonra gaz kolunu (B) bırakın. Jigle kolunu (D) çekin (Şekil 14). Motorlu testereyi sağlam bir zemine, yere koyn. Zincirin rahat dönüp dönmediğini kontrol edin. Ön 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 sertçe bir kaç kez çekin. Motor ateşleyinceye kadar bu işlemi tekrarlayın. Motor ateşledikten sonra jigleyi (D, Şekil 16) indirin. Motor çalışmaya başladıkten sonra gaz tetigini (B, Şekil 16) yarınlı gazdan kurtarıp, motoru röllantide çalıştırın.

DİKKAT: Motor sıcaksa jigleyle çalışmamın.

DİKKAT: Sadece ateşleme aşamasında otomatik gazda kullanın.

PALIVO (Obr. 9-10)

Používejte 4% směs oleje a benzínu (1:25). Při použití speciálního oleje OLEO-MAC používejte směs 1:50 (2%).

UPOZORNĚNÍ: Dvoudobé motory mají vysoký výkon a proto je nutné používat olovnatý nebo bezolovnatý benzín s oktanovým číslem nejméně 90. Během provozu vásk nestřídejte olovnatý a bezolovnatý benzín, používejte pouze jeden z nich. Doporučujeme používat olovnatý benzín Special. Při přípravě směsi paliva používejte pouze olej pro vyskokotáckové dvoudobé motory výkonové třídy TC podle API. Před plněním paliva do pily protřepejte kanystr s palivem (obr. 11). Doplňování paliva (obr. 12) provádějte pouze při vypnutém motoru a v bezpečné vzdálenosti od otevřeného ohně. Pliu před odšroubováním víčka palivové nádrže na vodorovnou tvrdou plochu včíkem nahoru, abyste zabránili vylití paliva. Připravujte pouze takové množství paliva, které potřebujete na práci. Dlouhodobé skladování palivové směsi (více než 1 měsíc) znehodnocuje směs.

OLEJ PRO MAZÁNÍ ŘETĚZU

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

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepoužívejte vyjetý olej. Na vodicí liště a řetěz vždy používejte speciální biologicky rozložitelné mazivo "eco-lube Oleo-Mac" a berete přítom maximální ohled na vlastnosti a životnost jednotlivých součástí motorové pily.

Je důležité vědět, že olej s nízkou viskozitou při nízkých teplotách tuhne a možná byt příčinou poškození pily. **UPOZORNĚNÍ:** Rostlinné oleje mají tendenci vysychat. Proto před uložením pily vylijte obsah nádrže, nalijte do ní malé množství minerálního oleje a protole pili.

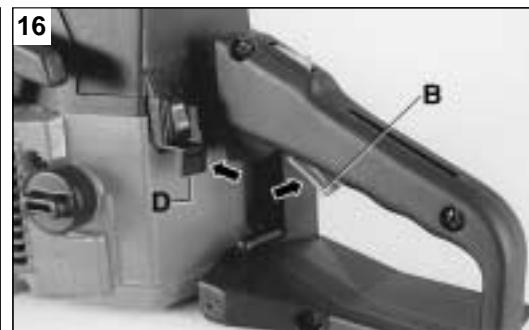
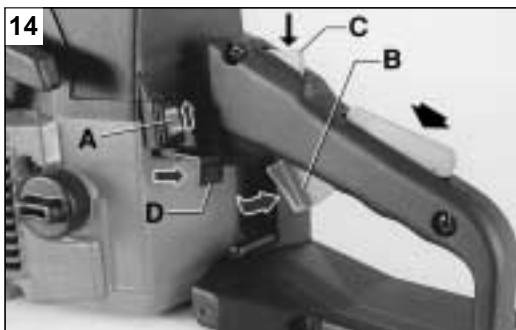
SPŮSTĚNÍ MOTORU

Pokud startujete studený motor, postupujte takto: Zapněte spínač zapalování (A - nahoru) a vytáhněte táhlo sýtiče (D). Pačku plynu (B) nechte v poloze "volnoběh" (Obr. 14). Pliu dejte na zem a zkонтrolujte, zda řetěz není nicím blokován. Nohou přidřízte zadní rukojet a rukou pevně uchopte přední rukojet. Druhou rukou lehce zatahňete za šňůru startér až pocítíte odpór, potom za ni prudce zatahňete (Obr. 15). Startování opakujte do prvního naskočení motoru. Jakmile má motor snahu naskočit, zasunte táhlo sýtiče (D) a opakujte startování, dokud motor nenaskočí. Opakováním stlačením plynové páčky se přesvědčte, že motor správně reageuje.

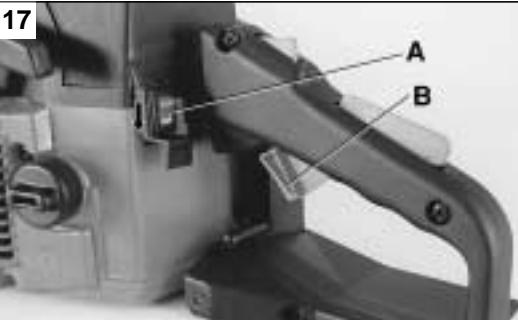
UPOZORNĚNÍ: Pokud startujete teply motor, postupujte stejně, ale bez použití sýtiče. V případě, že motor nechce naskočit, opatrne a postupně použijte sýtič. Pozor, může dojít k přesycení motoru.

Pokud motor nenaskočí, může nejpravděpodobnější být přesycení motoru, palivo ve výfuku, vadná svíčka nebo špatně seřízený karburátor. Pokud dojde k přesycení motoru, výjměte svíčku a výčistěte ji od oleje. Pak bez plynu a bez sýtiče 2x až 3x protolete motor zatažením za šňůru startér. Namontujte svíčku a znova startujte po teploty motoru. Po nastartování motor hodně kouří.

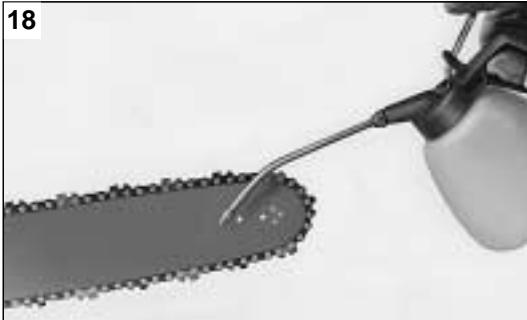
UPOZORNĚNÍ: Nevytahujte příliš startovací šňůru z komory startovacího zařízení, mohlo by dojít k jejímu přetížení. Při zpětném navýjení šňůru pomalu spouštějte zpět do komory, v žádném případě nepouštějte držadlo šňůry z ruky.



17



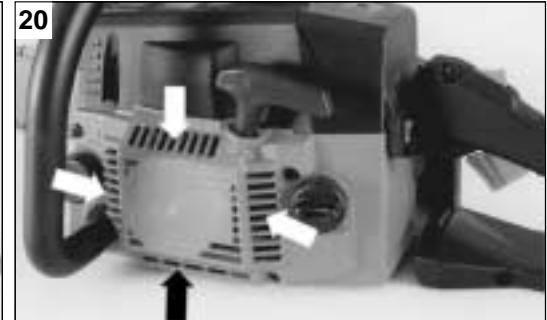
18



19



20



Türkçe

Česky

MOTORUN DURDURULMASI

MOTORUN DURDURULMASI
Gaz kolunu serbest bırakarak motoru röllantide çalıştırın (B, Şekil 17) Kontak düğmesini (A) "STOP"'a getirin. Zincir hareket halindeyken motorlu testereyi yere koymayın.

ZINCIRIN AÇILMASI

Yeni zincir esnediğinden sık sık gerginleştirilmelidir, ki bu da ancak zincir soğukken yapılır. Önce zinciri döndürerek yağlayın (Şekil 18). Motoru çalıştırın ve orta sıratte çalıştırıma devam ederken, bir yandan da yağı pompasının doğru çalışmıyor olduğunu kontrol edin (Şekil 19). Motoru durdurarak zincir gerginliğini ayarlayın. Motoru tekrar çalıştırın. Zincirin işinmmasını sağlamak için bir kaç dal kesin. Motoru durdurun. Zincir soğuduktan sonra tekrar ayar yapın. Zincir uygun gerginliğe gelene kadar bu işleme devam edin. Zinciri yere dejirmeyin.

DİKKAT: Motor çalışırken zincire dokunmayın.

KARBÜRATÖR

Karbüratör ayarı yapmadan önce starter kapağını (Şekil 20) ve hava filtresini (Şekil 21) temizleyin ve moturu ısıtın. Karbüratör ayarı (Şekil 22) L ve H vidalarıyla fabrikada yapılmıştır ($1\frac{1}{8}$ tur aç).

T vidası ayarı balata boşluğunu düzenler.

L vidası ayarı motorun hızını ve röllanti performansını düzenler.

H vidası ayarı motordan kesim sırasında maksimum güçle çalışmasını sağlar.

DİKKAT: Hava koşulları ve yükseklik karbüratör ayarını etkiler. Motor çalışırken ya da karbüratör ayarı yaparken kimse'nin motorlu testere'nin yanında durmasına izin vermeyin.

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).

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 přemezávání pouze slabého díví, 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. Nejdříve několikrát protoče řetěz rukou a namažte 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 zahřáli řetěz. Zastavte motor, nechte řetěz vychladnout a znova napněte. Tento postup opakujte, dokud řetěz není trvale dostatečně napnutý.

POZOR - Nikdy se nedotýkejte řetězu, pokud motor běží. Před každým seřízením napnutí řetězu vždy vypněte spínač zapalování.

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 otáčku $\pm 1/8$) a šroubu H (otevřen o 1 otáčku $\pm 1/8$).

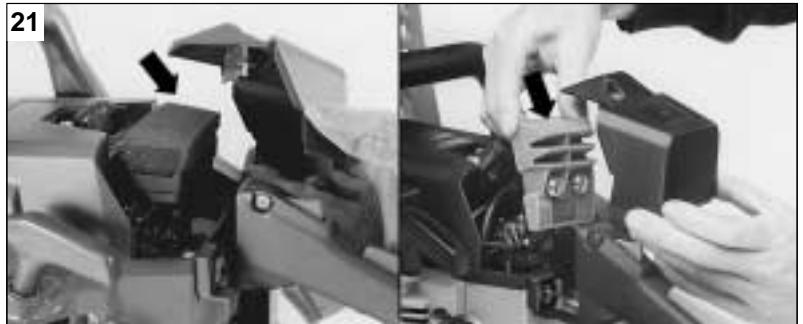
Šroub volnoběhu T musí být seřízen tak, aby zajistil plnulý chod motoru bez sepnutí spojky (při volnoběžných otáčkách se nesmí pohybovat řetěz).

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

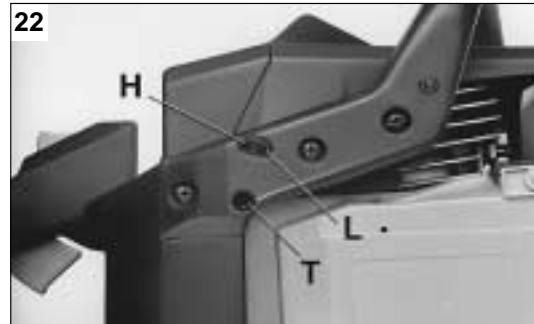
Šroub H musí být seřízen tak, aby motor během řezání dával plný výkon.

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

21

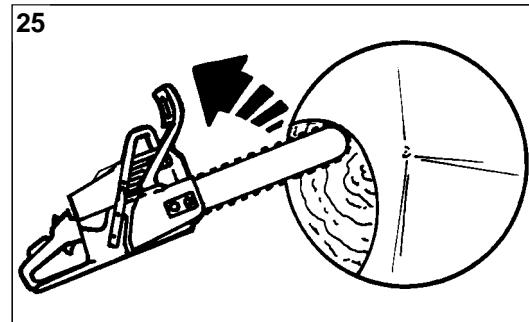
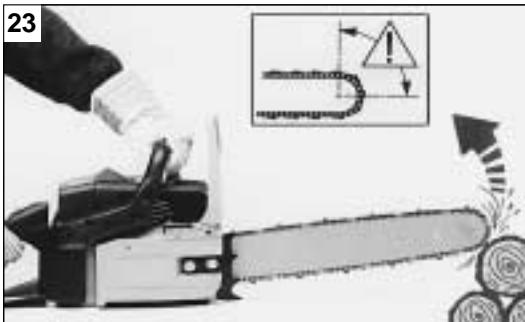


22



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

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



Türkçe

ZİNCİR FRENI

DIKKAT: Geri Tepmeye Karşı Güvenlik Önlemi
leri Testerinin ucu her hangi bir objeye dokun-
duğunda ya da kesilen odun geri kapanıp zin-
ciri sıkıştırıldığından testere geri tepebilir (Şekil
23-24-25). Geri tepmeye önlemek ve azaltmak için te-
stereyi her iki elinizle sımsıksı kavrayın.

INERTIAL ZİNCİR FRENI

Inertial zincir freni motorlu testerinin güvenle
kullanılmasını sağlar. Çalışma sırasında kullanıcıyı tehlike-
li geri tepmelere karşı korur. Kullanıcı sol bileğle kola ba-
şlığında (manuel kontrol) (Şekil 26) ya da ivmeye/süredu-
ruma bağlı olarak ani bir geri tepmeye fren ileri itildiğinde
(inertial kontrol) (Şekil 27) inertial zincir freni devreye gire-
rek anında zinciri kilitler.

FRENİN KONTROLÜ

Makinenin kontrolü sırasında, herhangi bir işleme başla-
madan önce, şu hususlara dikkat ederek frenin
çalışmasını denetleyin:

1. Motoru çalıştırın ve tutakları ellerinize sımsıksı tutun.
2. Zinciri harekete geçirmek için hızlandırma kolunu çekin ve sol elinizin tersini kullanarak fren kolunu öne doğru itin (Şekil 26).
3. Fren çalıştığı zaman zincir derhal durur; hızlandırma kolunu serbest bırakın.
4. Freni dövereden çıkarın (Şekil 28).

FRENİN BAKIMI

Daima zincir fren mekanizmasını temiz tutun. Freni
yağlayın (Şekil 29). Fren balatasındaki aşınmaya dikkat
edin. Balatanın kalınlığı en az **0,60 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 ri-
ziko 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 rukojetí a levou přední rukojetí.
- Nikdy nerezejte nad výškou ramen.
- Pečlivě 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 krátkém než 1/10 s. Před tím, než znovu spustíte pilu, uvolněte brzdu řetězu zatáhnutím za páku brzdy směrem zpět.

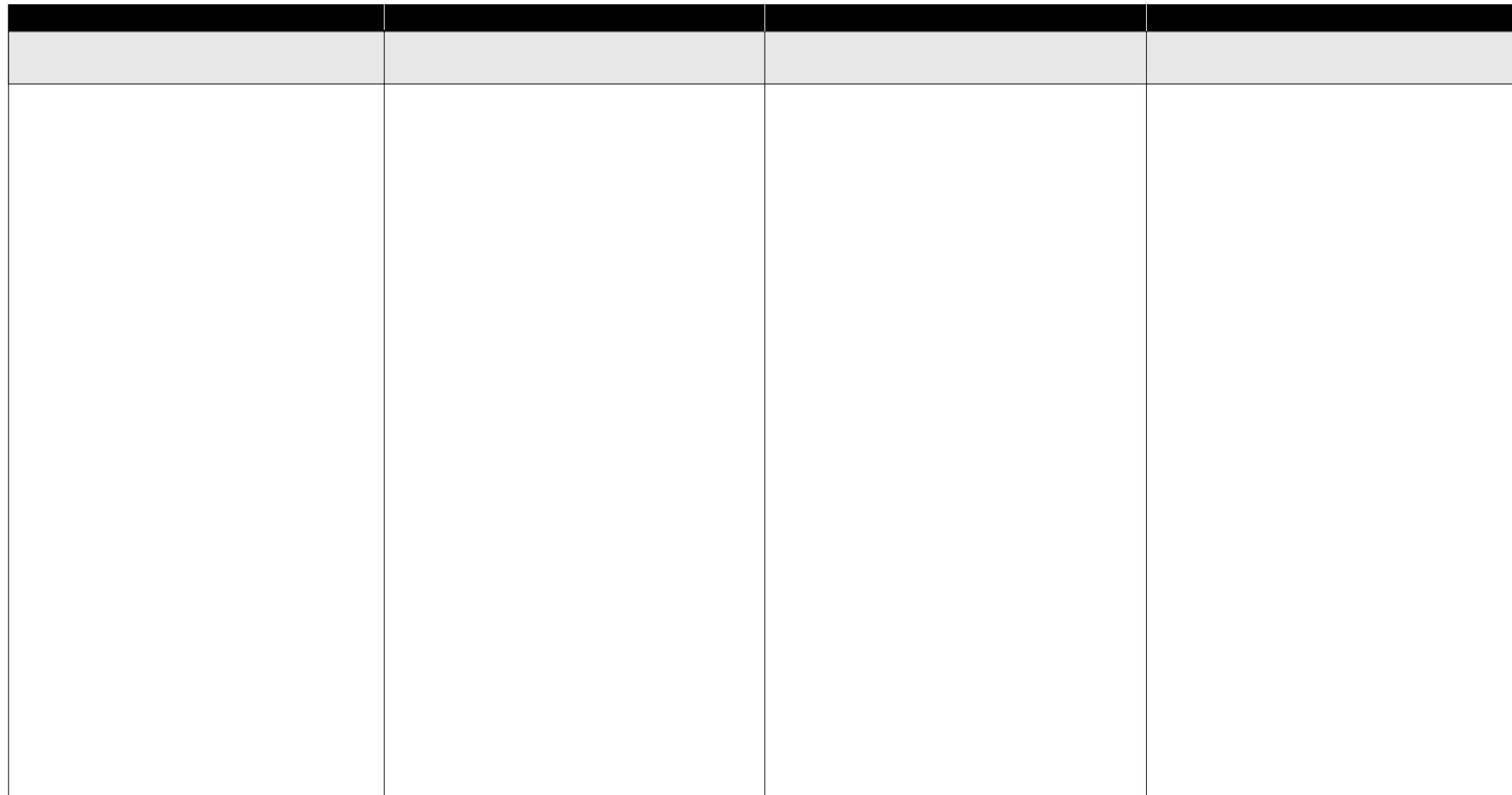
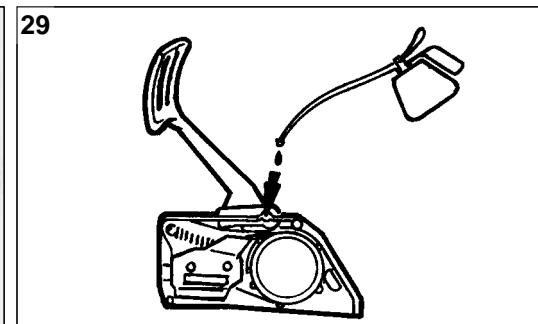
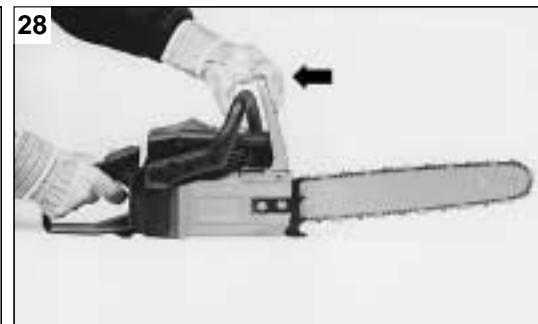
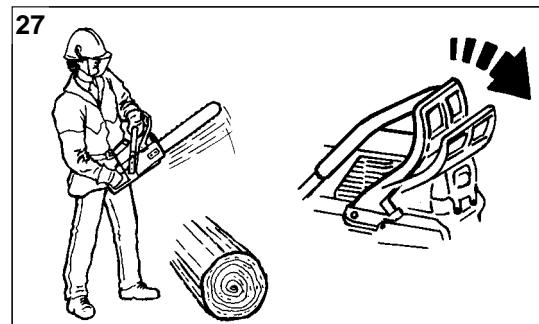
KONTROLA ČINNOSTI BRZDY ŘETĚZU

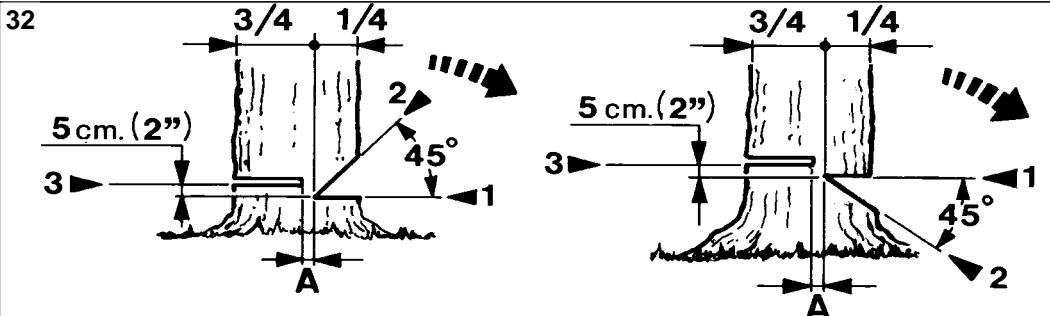
Před zahájením práce s pilou zkонтrolujte správnou čin-
nost brzdy řetězu:

1. Nastartujte motor a uchopte pilu pevně oběma ruka-
ma.
2. Uveděte 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. Proveděte údržbu brzdy řetězu, popřípadě se obrátte na odborný servis.
4. Uvolněte brzdu přitážením páky zpět k rukojeti (Obr.
28).

ÚDRŽBA BRZDY ŘETĚZU (Obr. 29)

Udržujte mechanismus brzdy řetězu čistý a kloub páky
namazaný. Kontrolujte opotřebení pásku brzdy. Nejmenší
tloušťka pásku je **0,6 mm**.





Türkçe

KESİM

KULLANIM TALIMATI

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 kaldırma, taşıma ya da yarmak için kullanmayın. İmalatçı firma tarafından kullanılabileceği belirtilmeyen aletlerin ve aksesuarların takılması yasaktır.

Motorlu testereyi ilk kez kullanırken testerenin çalışma biçimine alışmak için ince bir ağaçın gövdesinde bir kaç kesim yapın. Ağaçın kalınığı ne olursa olsun motoru daima tam gazda çalıştırın. Kesim yaparken testereyi itmeyin. 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 üzerinde düşebilecek ölü dalların olup olmadığını kontrol edin.

AĞACIN KESİMI

Kesime başlamadan önce ağaç ve etrafındaki alanı kontrol ederek, temizleyin. Ağaç düşerken kaçabileceğiniz en geniş alanı tespit edin (Şekil 31) Yerden yaklaşık 2 m yükseltiğe kadar mesafe bulunan tüm dalları kesin. Ağaçın düşeceği yönde ağaçın gövdesine dik olarak en fazla ağaçın çapının 1/4'ine kadar bir kesim yapın (1 - Şekil 32). Bu kesimin 10 cm. yukarıından ilk kesimin bitimine doğru ikinci bir kesim yaparak büyük bir çentik açın. Ağaç, çentik doğrultusunda yıkılacaktır (2 - Şekil 32).

İlk çentığın tam karşısından, çentığın 4-5 cm yukarıından bir kesim daha yapın (3 - Şekil 32).

Mutlaka ağaçın düşeceği yönü kontrol etmenize olanak verecek bir mesafe (A) bırakın (Şekil 33-34). Kesim yaparken testerenin sıkışmasını önlemek mutlaka bir takoz takın.

Ağaçın çapı testededen uzunsa kesimi Şekil 34'te belirtilen gibi yapın.

Česky

PRÁCE S PILOU

POZOR: Při práci s pilou vždy dodržujte bezpečnostní pokyny. Řetězová pila je určena k rezání dřeva. Rezání jiných materiálů není povolené, protože druh materiálu má vliv na vibrace a zpětný vrh a na splnění bezpečnostních předpisů. Nepoužívejte pilu jako páku pro zvedání, posouvání nebo dělení předmětu. Neupínejte ji do stabilních stojanů. 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 rezání mějte vždy nastavený plný plyn. Pilu nikdy netlačte do řezu, její hmotnost je dostatečná na to, aby sama „tláčila do řezu“. Při práci využívejte zubovou opérku. Vodicí lišta se nasazuje do řezu a opět vytahuje z řezu s pohybujícím se řetězem.

POZOR: Nikdy neneřeze 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 odlomit a spadnout během rezání.

KÁCENÍ STROMŮ

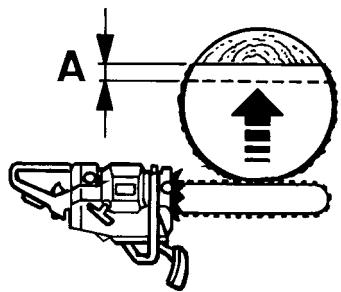
Při práci na svahu přistupujte ke kmeni vždy shora nebo ze strany. Před započetím řezání si pečlivě prohlédněte strom a jeho okolí a proveďte úklid pracovního prostoru. Připravte si co nejvíce ústupovou cestu při pádu stromu (Obr. 31). Vždy vezměte v úvahu to, jakým směrem je strom nakloněn, na které straně má hustší a větší větve a jakým směrem fouká vítr.

Nejprve odřízněte všechny větve ze spodu kmene, až do výšky okolo dvou metrů. Vyríznete klín na té straně stromu, kam chcete, aby strom padl. Hloubka 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 zárezem 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.

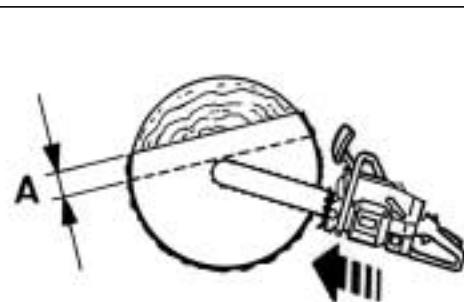
Je vhodné, před tím než příliš zeslabíte lomové jádro, vložit do zárezu klín, abyste zabránilí případnému sevření lišty v řezu.

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

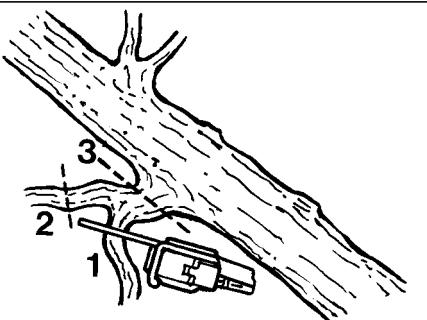
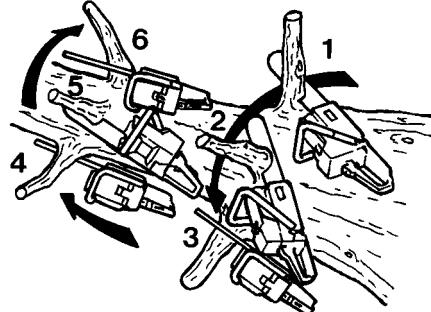
33



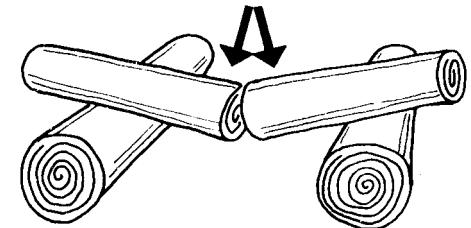
34



35



36



Türkçe

DALLARIN - KÜTÜKLERIN**DALLARIN KESIMI**

- 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 çevirecek 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.

KÜTÜKLERIN KESİMI

Ağacı istenen 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 yapın (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 motoru durdurun. Küfüğu kaldırarak pozisyonunu değiştirin (Şekil 38). Hiçbir zaman testereyi çekerek kurtarmaya çalışmayın.

Česky

ODVĚTVOVÁNÍ - ŘEZÁNÍ KMENŮ**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 kmén 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.

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

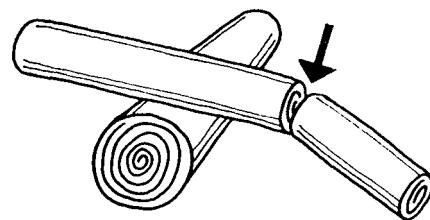
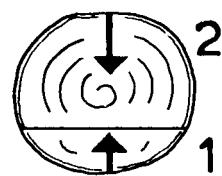
ŘEZÁNÍ KMENŮ

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 (1 - Obr. 36), a poté ved'te řez zespoda (2 - Obr. 36). Tím předejdete sevření řetězu.

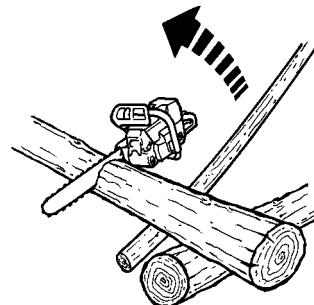
Pokud je kmen podepřen na jednom konci, anebo poblíž středu kmene udělejte nejprve malý řez zespoda (1 - Obr. 37), a poté ved'te řez zezhora (2 - Obr. 37).

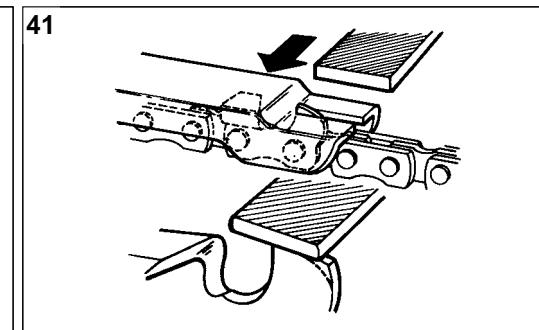
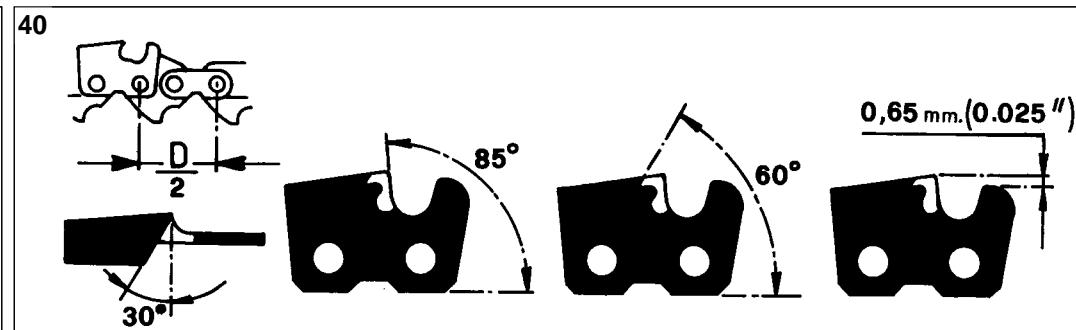
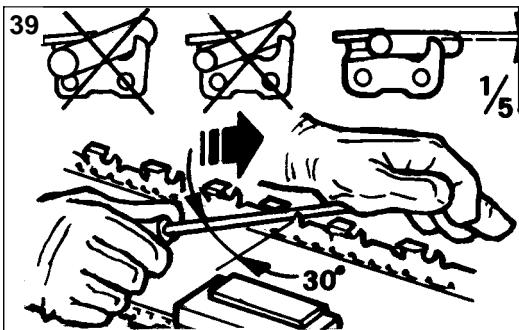
POZOR - Pokud dojde k sevření pily v řezu, okamžitě vypněte motor a pokuste se pilu vyprostit tak, že otevřete sevřený řez (Obr. 38). Nikdy se nesnažte uvolnit pilu tak, že byste za ní tahali nebo páčili lištu.

37



38





Türkçe

BAKIM

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

ZINCİR BILENMESİ

Zincir bilesinin ebadı (Şekil 40) .325" x .058"tir. Zinciri bilemek için eldiven ve 4.8 mm (3/16") çapında yuvarlak ege kul lanın.

Daima eğeyi kendinizden uzağa doğru hareket ettirerek (Şekil 39) ve Şekil 40'da verilen değerlerle uygun olarak zinciri bileyin. Bileme sonrasında zincirin baki ları aynı ende ve boyda olmalıdır.

DİKKAT: Keskin zincir tırtıksız parçalar keser. Motorlu testere talaş tozu oluşturmaya başladığında zincirinizi bilemenizi zamanı gelmiş demektir.

Üç-dört bilemeden sonra kompasla baki ların yüksekligini ölçmeniz ve gerekirse düz törpü ya da kalıcı kullanarak alçaltmanız gereklidir. Daha sonra köşeleri yuvarlayın (Şekil 41).

DİKKAT: Zincirin bilenmesi kadar kompasın doğru ayarlanması da önemlidir.

TESTERE

Ucunda dişli çarkı olan testereler şiringayla greslenmelidir (Şekil 42).

Eşit miktarda yipranma sağlanması için testere her 8 iş saatinde bir altüst edilmelidir.

Testere yivini ve yağlama deliğini temiz tutun. Bunun için ister seniz 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 zincir dişlisine yeni zincir takmayın (Şekil 45).

Česky

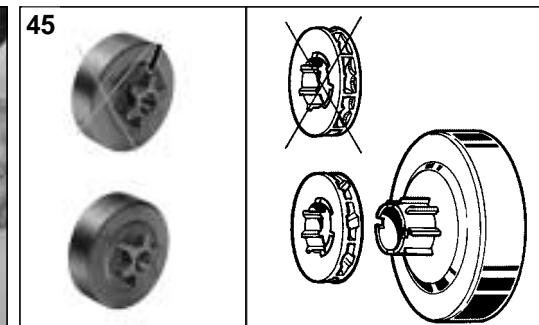
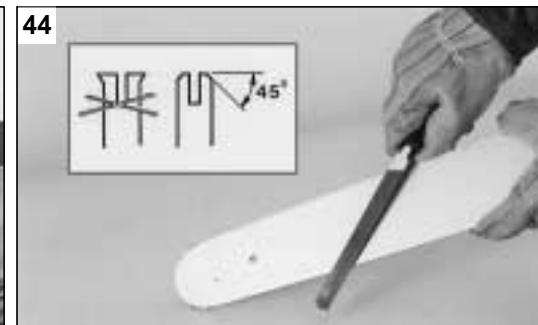
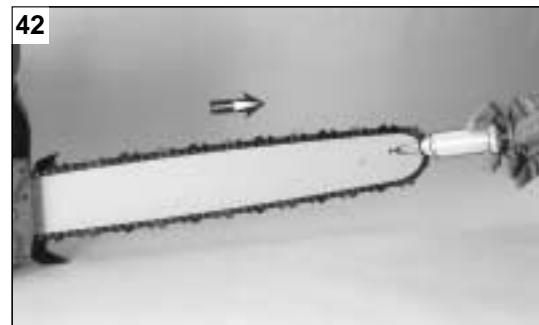
ÚDRŽBA

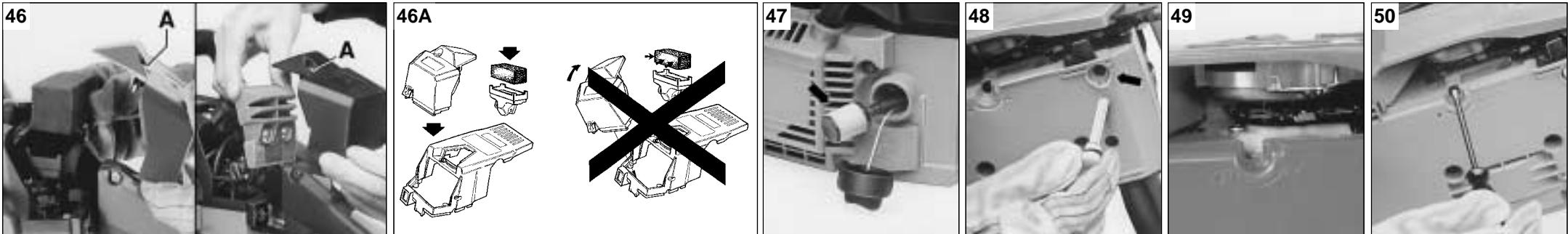
DŮLEŽITÉ: Udržování řetězů provádějte v rukavici. Nechte motor chladný.

ZINCÍR BILENEME

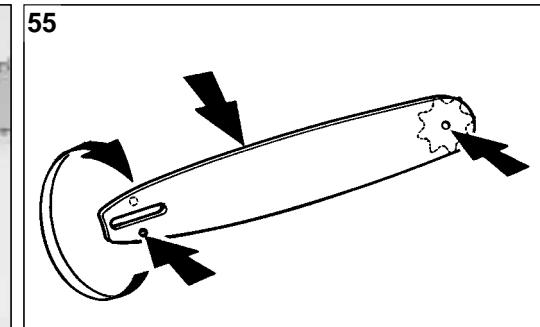
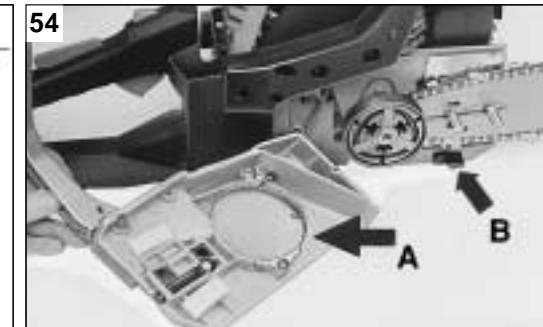
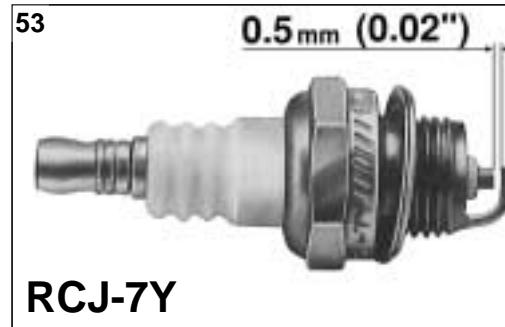
Zincir bilesinin ebadı (Obr. 40) .325" x .058"tir. Zinciri bilemek pro svařovací rukavice. Nechte motor chladný.

Daima eğeyi kendinizden uzağa doğru hareket ettirerek (Obr. 39) až 30° až 45° až 60° až 75° až 85° až 90° až 100° až 110° až 120° až 130° až 140° až 150° až 160° až 170° až 180° až 190° až 200° až 210° až 220° až 230° až 240° až 250° až 260° až 270° až 280° až 290° až 300° až 310° až 320° až 330° až 340° až 350° až 360° až 370° až 380° až 390° až 400° až 410° až 420° až 430° až 440° až 450° až 460° až 470° až 480° až 490° až 500° až 510° až 520° až 530° až 540° až 550° až 560° až 570° až 580° až 590° až 600° až 610° až 620° až 630° až 640° až 650° až 660° až 670° až 680° až 690° až 700° až 710° až 720° až 730° až 740° až 750° až 760° až 770° až 780° až 790° až 800° až 810° až 820° až 830° až 840° až 850° až 860° až 870° až 880° až 890° až 900° až 910° až 920° až 930° až 940° až 950° až 960° až 970° až 980° až 990° až 1000° až 1010° až 1020° až 1030° až 1040° až 1050° až 1060° až 1070° až 1080° až 1090° až 1100° až 1110° až 1120° až 1130° až 1140° až 1150° až 1160° až 1170° až 1180° až 1190° až 1200° až 1210° až 1220° až 1230° až 1240° až 1250° až 1260° až 1270° až 1280° až 1290° až 1300° až 1310° až 1320° až 1330° až 1340° až 1350° až 1360° až 1370° až 1380° až 1390° až 1400° až 1410° až 1420° až 1430° až 1440° až 1450° až 1460° až 1470° až 1480° až 1490° až 1500° až 1510° až 1520° až 1530° až 1540° až 1550° až 1560° až 1570° až 1580° až 1590° až 1600° až 1610° až 1620° až 1630° až 1640° až 1650° až 1660° až 1670° až 1680° až 1690° až 1700° až 1710° až 1720° až 1730° až 1740° až 1750° až 1760° až 1770° až 1780° až 1790° až 1800° až 1810° až 1820° až 1830° až 1840° až 1850° až 1860° až 1870° až 1880° až 1890° až 1900° až 1910° až 1920° až 1930° až 1940° až 1950° až 1960° až 1970° až 1980° až 1990° až 2000° až 2010° až 2020° až 2030° až 2040° až 2050° až 2060° až 2070° až 2080° až 2090° až 2100° až 2110° až 2120° až 2130° až 2140° až 2150° až 2160° až 2170° až 2180° až 2190° až 2200° až 2210° až 2220° až 2230° až 2240° až 2250° až 2260° až 2270° až 2280° až 2290° až 2300° až 2310° až 2320° až 2330° až 2340° až 2350° až 2360° až 2370° až 2380° až 2390° až 2400° až 2410° až 2420° až 2430° až 2440° až 2450° až 2460° až 2470° až 2480° až 2490° až 2500° až 2510° až 2520° až 2530° až 2540° až 2550° až 2560° až 2570° až 2580° až 2590° až 2600° až 2610° až 2620° až 2630° až 2640° až 2650° až 2660° až 2670° až 2680° až 2690° až 2700° až 2710° až 2720° až 2730° až 2740° až 2750° až 2760° až 2770° až 2780° až 2790° až 2800° až 2810° až 2820° až 2830° až 2840° až 2850° až 2860° až 2870° až 2880° až 2890° až 2900° až 2910° až 2920° až 2930° až 2940° až 2950° až 2960° až 2970° až 2980° až 2990° až 3000° až 3010° až 3020° až 3030° až 3040° až 3050° až 3060° až 3070° až 3080° až 3090° až 3100° až 3110° až 3120° až 3130° až 3140° až 3150° až 3160° až 3170° až 3180° až 3190° až 3200° až 3210° až 3220° až 3230° až 3240° až 3250° až 3260° až 3270° až 3280° až 3290° až 3300° až 3310° až 3320° až 3330° až 3340° až 3350° až 3360° až 3370° až 3380° až 3390° až 3400° až 3410° až 3420° až 3430° až 3440° až 3450° až 3460° až 3470° až 3480° až 3490° až 3500° až 3510° až 3520° až 3530° až 3540° až 3550° až 3560° až 3570° až 3580° až 3590° až 3600° až 3610° až 3620° až 3630° až 3640° až 3650° až 3660° až 3670° až 3680° až 3690° až 3700° až 3710° až 3720° až 3730° až 3740° až 3750° až 3760° až 3770° až 3780° až 3790° až 3800° až 3810° až 3820° až 3830° až 3840° až 3850° až 3860° až 3870° až 3880° až 3890° až 3900° až 3910° až 3920° až 3930° až 3940° až 3950° až 3960° až 3970° až 3980° až 3990° až 4000° až 4010° až 4020° až 4030° až 4040° až 4050° až 4060° až 4070° až 4080° až 4090° až 4100° až 4110° až 4120° až 4130° až 4140° až 4150° až 4160° až 4170° až 4180° až 4190° až 4200° až 4210° až 4220° až 4230° až 4240° až 4250° až 4260° až 4270° až 4280° až 4290° až 4300° až 4310° až 4320° až 4330° až 4340° až 4350° až 4360° až 4370° až 4380° až 4390° až 4400° až 4410° až 4420° až 4430° až 4440° až 4450° až 4460° až 4470° až 4480° až 4490° až 4500° až 4510° až 4520° až 4530° až 4540° až 4550° až 4560° až 4570° až 4580° až 4590° až 4600° až 4610° až 4620° až 4630° až 4640° až 4650° až 4660° až 4670° až 4680° až 4690° až 4700° až 4710° až 4720° až 4730° až 4740° až 4750° až 4760° až 4770° až 4780° až 4790° až 4800° až 4810° až 4820° až 4830° až 4840° až 4850° až 4860° až 4870° až 4880° až 4890° až 4900° až 4910° až 4920° až 4930° až 4940° až 4950° až 4960° až 4970° až 4980° až 4990° až 5000° až 5010° až 5020° až 5030° až 5040° až 5050° až 5060° až 5070° až 5080° až 5090° až 5100° až 5110° až 5120° až 5130° až 5140° až 5150° až 5160° až 5170° až 5180° až 5190° až 5200° až 5210° až 5220° až 5230° až 5240° až 5250° až 5260° až 5270° až 5280° až 5290° až 5300° až 5310° až 5320° až 5330° až 5340° až 5350° až 5360° až 5370° až 5380° až 5390° až 5400° až 5410° až 5420° až 5430° až 5440° až 5450° až 5460° až 5470° až 5480° až 5490° až 5500° až 5510° až 5520° až 5530° až 5540° až 5550° až 5560° až 5570° až 5580° až 5590° až 5600° až 5610° až 5620° až 5630° až 5640° až 5650° až 5660° až 5670° až 5680° až 5690° až 5700° až 5710° až 5720° až 5730° až 5740° až 5750° až 5760° až 5770° až 5780° až 5790° až 5800° až 5810° až 5820° až 5830° až 5840° až 5850° až 5860° až 5870° až 5880° až 5890° až 5900° až 5910° až 5920° až 5930° až 5940° až 5950° až 5960° až 5970° až 5980° až 5990° až 6000° až 6010° až 6020° až 6030° až 6040° až 6050° až 6060° až 6070° až 6080° až 6090° až 6100° až 6110° až 6120° až 6130° až 6140° až 6150° až 6160° až 6170° až 6180° až 6190° až 6200° až 6210° až 6220° až 6230° až 6240° až 6250° až 6260° až 6270° až 6280° až 6290° až 6300° až 6310° až 6320° až 6330° až 6340° až 6350° až 6360° až 6370° až 6380° až 6390° až 6400° až 6410° až 6420° až 6430° až 6440° až 6450° až 6460° až 6470° až 6480° až 6490° až 6500° až 6510° až 6520° až 6530° až 6540° až 6550° až 6560° až 6570° až 6580° až 6590° až 6600° až 6610° až 6620° až 6630° až 6640° až 6650° až 6660° až 6670° až 6680° až 6690° až 6700° až 6710° až 6720° až 6730° až 6740° až 6750° až 6760° až 6770° až 6780° až 6790° až 6800° až 6810° až 6820° až 6830° až 6840° až 6850° až 6860° až 6870° až 6880° až 6890° až 6900° až 6910° až 6920° až 6930° až 6940° až 6950° až 6960° až 6970° až 6980° až 6990° až 7000° až 7010° až 7020° až 7030° až 7040° až 7050° až 7060° až 7070° až 7080° až 7090° až 7100° až 7110° až 7120° až 7130° až 7140° až 7150° až 7160° až 7170° až 7180° až 7190° až 7200° až 7210° až 7220° až 7230° až 7240° až 7250° až 7260° až 7270° až 7280° až 7290° až 7300° až 7310° až 7320° až 7330° až 7340° až 7350° až 7360° až 7370° až 7380° až 7390° až 7400° až 7410° až 7420° až 7430° až 7440° až 7450° až 7460° až 7470° až 7480° až 7490° až 7500° až 7510° až 7520° až 7530° až 7540° až 7550° až 7560° až 7570° až 7580° až 7590° až 7600° až 7610° až 7620° až 7630° až 7640° až 7650° až 7660° až 7670° až 7680° až 7690° až 7700° až 7710° až 7720° až 7730° až 7740° až 7750° až 7760° až 7770° až 7780° až 7790° až 7800° až 7810° až 7820° až 7830° až 7840° až 7850° až 7860° až 7870° až 7880° až 7890° až 7900° až 7910° až 7920° až 7930° až 7940° až 7950° až 7960° až 7970° až 7980° až 7990° až 8000° až 8010° až 8020° až 8030° až 8040° až 8050° až 8060° až 8070° až 8080° až 8090° až 8100° až 8110° až 8120° až 8130° až 8140° až 8150° až 8160° až 8170° až 8180° až 8190° až 8200° až 8210° až 8220° až 8230° až 8240° až 8250° až 8260° až 8270° až 8280° až 8290° až 8300° až 8310° až 8320° až 8330° až 8340° až 8350° až 8360° až 8370° až 8380° až 8390° až 8400° až 8410° až 8420° až 8430° až 8440° až 8450° až 8460° až 8470° až 8480° až 8490° až 8500° až 8510° až 8520° až 8530° až 8540° až 8550° až 8560° až 8570° až 8580° až 8590° až 8600° až 8610° až 8620° až 8630° až 8640° až 8650° až 8660° až 8670° až 8680° až 8690° až 8700° až 8710° až 8720° až 8730° až 8740° až 8750° až 8760° až 8770° až 8780° až 8790° až 8800° až 8810° až 8820° až 8830° až 8840° až 8850° až 8860° až 8870° až 8880° až 8890° až 8900° až 8910° až 8920° až 8930° až 8940° až 8950° až 8960° až 8970° až 8980° až 8990° až 9000° až 9010° až 9020° až 9030° až 9040° až 9050° až 9060° až 9070° až 9080° až 9090° až 9100° až 9110° až 9120° až 9130° až 9140° až 9150° až 9160° až 9170° až 9180° až 9190° až 9200° až 9210° až 9220° až 9230° až 9240° až 9250° až 9260° až 9270° až 9280° až 9290° až 9300° až 9310° až 9320° až 9330° až 9340° až 9350° až 9360° až 9370° až 9380° až 9390° až 9400° až 9410° až 9420° až 9430° až 9440° až 9450° až 9460° až 9470° až 9480° až 9490° až 9500° až 9510° až 9520° až 9530° až 9540° až 9550° až 9560° až 9570° až 9580° až 9590° až 9600° až 9610° až 9620° až 9630° až 9640° až 9650° až 9660° až 9670° až 9680° až 9690° až 9700° až 9710° až 9720° až 9730° až 9740° až 9750° až 9760° až 9770° až 9780° až 9790° až 9800° až 9810° až 9820° až 9830° až 9840° až 9850° až 9860° až 9870° až 9880° až 9890° až 9900° až 9910° až 9920° až 9930° až 9940° až 9950° až 9960° až 9970° až 9980° až 9990° až 10000° až 10010° až 10020° až 10030° až 10040° až 10050° až 10060° až 10070° až 10080° až 10090° až 10100° až 10110° až 10120° až 10130° až 10140° až 10150° až 10160° až 10170° až 10180° až 10190° až 10200° až 10210° až 10220° až 10230° až 10240° až 10250° až 10260° až 10270° až 10280° až 10290° až 10300° až 10310° až 10320° až 10330° až 10340° až 10350° až 10360° až 10370° až 10380° až 10390° až 10400° až 10410° až 10420° až 10430° až 10440° až 10450° až 10460° až 10470° až 10480° až 10490° až 10500° až 10510° až 10520° až 10530° až 10540° až 10550° až 10560° až 10570° až 10580° až 10590° až 10600° až 10610° až 10620° až 10630° až 10640° až 10650° až 10660° až 10670° až 10680° až 10690° až 10700° až 10710° až 10720° až 10730° až 10740° až 10750° až 10760° až 10770° až 10780° až 10790° až 10800° až 10810° až 10820° až 10830° až 10840° až 10850° až 10860° až 10870° až 10880° až 10890° až 10900° až 10910° až 10920° až 10930° až 10940° až 10950° až 10960° až 10970° až 10980° až 10990° až 11000° až 11010° až 11020° až 11030° až 11040° až 11050° až 11060° až 11070° až 11080° až 11090° až 11100° až 11110° až 11120° až 11130° až 11140° až 11150° až 11160° až 11170° až 11180° až 11190° až 11200° až 11210° až 11220° až 11230° až 11240° až 11250° až 11260° až 11270° až 11280° až 11290° až 11300° až 11310° až 11320° až 11330° až 11340° až 11350° až 11360° až 11370° až 11380° až 11390° až 11400° až 11410° až 11420° až 11430° až 11440° až 11450° až 11460° až 11470° až 11480° až 11490° až 11500° až 11510° až 11520° až 11530° až 11540° až 11550° až 11560° až 11570° až 11580° až 11590° až 11600° až 11610° až 11620° až 11630° až 11640° až 11650° až 11660° až 11670° až 11680° až 11690° až 11700° až 11710° až 11720° až 11730° až 11740° až 11750° až 11760° až 11770° až 11780° až 11790° až 11800° až 11810° až 11820° až 11830° až 11840° až 11850° až 11860° až 11870° až 11880° až 11890° až 11900° až 11910° až 11920° až 11930° až 11940° až 11950





Türkçe	Česky		
BAKIM	ÚDRŽBA		
<p>HAVA FILTRESİ - A vidasını çıkararak (Şekil 46) hava filtresini her gün kontrol edin. Filtreyi silkeleyin ve yumuşak bir fırçayla temizleyin. 37.7-41.5 cm³ için, hava filtersini şekil 46A'da gösterildiği gibi monte edin.</p> <p>YAKIT FILTRESİ - Yakıt filtersinin bakımını düzenli olarak yapın. Çok kirlemeşse değiştirin (Şekil 47).</p> <p>YAĞ FILTRESİ - Yağ filtersini düzenli olarak temizleyin ve gereklirse değiştirin (Şekil 48).</p> <p>YAĞ POMPASI - 37.7-41.5 cm³ fabrika ayarlı otomatik pompa (Şekil 49) - 41.5-45.6-49.8 cm³ ayarlanabilir otomatik pompa (Şekil 50) Akiş ayarı imalatçı firma tarafından yapılmıştır. Yağlama miktarı gereksinimlere göre kullanıcı tarafından özel ayar vidası kullanılarak değiştirilebilir (Şekil 50).</p> <p>DİKKAT: Hiçbir zaman atık yağı kullanmayın.</p> <p>ATELEME ÜNITESİ - Fırça ya da basınçlı hava kullanarak atelesme ünitesinin soğutucu bölümlerini temizleyin (Şekil 51).</p> <p>MOTOR - Silindir kanatçıklarını basınçlı hava ya da fırça kullanarak düzenli olarak temizleyin (Şekil 52). Silindirdeki kirlilik motorun fazla isınmasına neden olabilir.</p> <p>BUJI - Bujiyi düzenli olarak temizleyin ve elektrod aralıklarını kontrol edin (Şekil 53). Champion RCJ7Y veya başka markalardan eşit termik dereceye sahip bujiler kullanınız.</p> <p>ZINCİR FRENI - Zincir freni düzgün çalışmayıorsa zincir kağıdı çıkararak frenin parçalarını temizleyin. Zincir freninin yayı eskimiş ya da deform olmuşsa yenisini takın (A, Şekil 54).</p> <p>Zincir fren emniyetini kontrol edin ve gereklirse yenisiyle değiştirin (B, Şekil 54).</p> <p>TESTERE - Testereyi çevirin ve yağlama deliklerinin kirli olup olmadığına bakın (Şekil 55).</p>	<p>VZDUCHOVÝ FILTR (Obr. 46-46A) - Zanesený vzduchový filtr způsobuje snížení výkonu pily a může způsobit i poškození motoru. Pravidelně (v případě každodenního používání pily, každý den) odšroubujte šroub A, demontujte a vycistěte filtr. Prach vyklepte a filtr, kryt a držák očistěte měkkým štětcem. Při nasazování filtru dbejte na to, aby těsně přiléhal k okrajům držáku filtru. Poškozený filtr vždy vyměňte.</p> <p>PALIVOVÝ A OLEJOVÝ FILTR - Pokud je nutná výměna palivového filtru, je možno filtr vyjmout nalevacím otvorem palivové nádrže (Obr. 47). Pravidelně kontrolujte olejový filtr, pokud je třeba, vyměňte ho (Obr. 48). Po výměně nebo čištění palivového nebo olejového filtru vždy zkontrolujte, zda jsou filtry správně umístěny.</p> <p>OLEJOVÉ ČERPADLO - Množství dodávaného oleje je již nastaveno z výroby. Pily 938 a 941 jsou dodávány s automatickým olejovým čerpadlem, jehož průtok nelze seřizovat (Obr. 49). U ostatních modelů je možné tento průtok dodatečně regulovat. Množství dodávaného oleje nastavte pomocí regulačního šroubu ve spodní části pily (Obr. 50).</p> <p>Upozornění - Budete-li šroub dotahovat, množství oleje se bude zvětšovat, budete-li šroub povolovat, množství oleje se bude zmenšovat.</p> <p>STARTÉR (Obr. 51) - Udržujte vstupní otvory krytu startéru v čistotě.</p> <p>MOTOR (Obr. 52) - Vždy udržujte žebrování válce a otvory krytu startéru v čistotě. K tomu použijte kartáče nebo stlačeného vzduchu. To je důležité pro správné chlazení motoru.</p> <p>ZAPALOVACÍ SVÍČKA (Obr. 53) - Pravidelně kontrolujte zapalovací svíčku, pokud je zakarbonovaná vycistěte ji, popřípadě vyměňte. Používejte svíčku Champion RCJ-7Y nebo jiné znacky stejného tepelného stupně.</p> <p>BRZDA ŘETĚZU (Obr. 54) - Udržujte mechanismus brzdy řetězu čistý a klobou 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 přetřeného řetězu (B).</p> <p>Při výměně dílů a součástek používejte jen originální náhradní díly.</p> <p>SKLADOVÁNÍ Před dlouhodobým skladováním provedte kompletní údržbu pily, kovové části nakonzervujte olejem. Vyprázdněte palivo-vou nádrž, znova nasadte víčko, pilu nastartujte a nechte ji "dojet". Vyměňte zapalovací svíčku a do válce vlijte malé množství oleje, několikrát zvolna zatáhněte za šňůru startéru, aby se olej dostal do všech míst válce a znova 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.</p>		



Türkçe	Česky		
GARANTİ SERTİFİKASI	ZÁRUKA A SERVIS		
<p>Bu makine, en modern üretim/imalat teknikleri kullanılarak tasarılanıp gerçekleştirildi. Üretici/İmalatçı firma, özel/hobi amaçlı kullanıcılar için, satınalma tarihinden sonra yirmi dört aylık süreyle kendi ürünler için garanti vermektedir. Garanti süresi, profesyonel kullanıcılar durumunda altı aylıa, kiralama durumunda ise üç aylı sınırlanmıştır.</p> <p>Garanti genel koşulları</p> <ol style="list-style-type: none"> Garanti, satınalma tarihinden itibaren geçerlilik kazanır. İmalatçı firma; malzeme, işçilik ve imalattan kaynaklanan kusurlu parçaları, satış ve teknik destek ağı yoluyla değiştirecektir. Garanti, satılan ürünlerden kaynaklanan kusurlara ve kusurların sonuçlarına karşı satınalınan koruyan medeni kanundan kaynaklanan hakları ortadan kaldırılmaz. Teknik personel, organizasyonel koşulların verdiği sınırlar içerisinde olabildiğince en kısa sürede destek sağlayacaktır. 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 fış göstermesi gereklidir. Garanti aşağıda yer alan durumlarda ortadan kaldırılır: <ul style="list-style-type: none"> - Bakımı yapılmadığının açıkça anlaşılması, - Ürünün doğru olmayan ya da kuralara aykırı kullanımı, - Makineye uygun olmayan ya da yakut kullanımı, - Orijinal olmayan yedek parça ya da aksesuarların kullanımı, - Yetkili olmayan kişiler tarafından makineye müdahalelerde bulunulması. İmalatçı şirket; tüketim malzemelerini ve de makinenin normal işletimi sonucunda değişmesi gereken parçaları, garanti kapsamının dışında tutmaktadır. Garanti, ürünün yenileştirme ve iyileştirme amacıyla yapılan eklenilerini hariçte bırakmaktadır. Garanti, garanti süresi boyunca gereklili olabilecek ayarlamalar ve bakım işlemlerini kapsamaktadır. Taşıma esnasında meydana gelecek hasarlar, garanti kapsamındaki hakları taşımacıdan talep etmek için ivedilikle bildirilmelidir. Makineye kurulmuş olan başka marka motorlar için (Briggs ve Stratton, Tecumseh, Kawasaki, Honda, ve diğerleri), garanti; o motor imalatçıları tarafından verilir. Garanti, uzun süreli kullanımdan kaynaklanan zorlamalı süspansiyon ve makine arızalarının, doğrudan ya da dolaylı olarak, kişilere ve eşyalara verdiği hasarları kapsamaz. 	<p>Záruční podmínky platí tak, jak jsou popsány v záručním listě prodejce.</p> <p>Servis v České republice a na Slovensku provádí firma MOUNTFIELD ve svých prodejnách, specializovaných servisních střediscích a přes své dealery.</p> <p>UPOZORNĚNÍ:</p> <p>TYP 942</p> <p>Vzhledem k tomu, že výrobek překračuje nejvyšší přípustné hodnoty hluku (hladina zvuku 102 dB (A) a vibrací (o 13 dB), platné pro osmihodinovou pracovní dobu, nelze výrobek trvale dlouhodobě používat. Doba expozice proto nesmí překročit 25 minut za osmihodinovou pracovní směnu. Při profesionálním používání je způsob nasazení stroje, popř. náhradní opatření ke zmírnění vlivu hluku (vibrací) třeba projednat s místně příslušnými orgány hygienické služby ČR. Obsluha je povinna používat při práci s pilou osobní ochranné pomůcky proti hluku účinné v oblasti 102 dB (A).</p> <p>TYP 951</p> <p>Vzhledem k tomu, že výrobek překračuje nejvyšší přípustné hodnoty hluku a vibrací platné pro osmihodinovou pracovní dobu, práce s pilou musí být pravidelně přerušována přestávkami a nesmí přesáhnout úhrnnou dobu 20 minut za směnu u jednoho pracovníka. V době této přestávky, nezbytných ze zdravotnického hlediska, nesmí být pracovník vystaven působení nadměrného hluku a vibrací. Při profesionálním používání je třeba podat návrh příslušnému orgánu hygienické služby na určení práce jako rizikové z hlediska hluku a vibrací. Obsluha je povinna používat při práci s pilou osobní ochranné pomůcky proti hluku účinné v oblasti 105 dB (A).</p>		
 MODEL <hr/> <hr/>	TARİH <hr/> <hr/>		
SERİ No: _____ <hr/> SATIN ALAN BAY <hr/> <hr/>	BAYI <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>		

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

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



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 VYSVĚLENÍ SYMBOLŮ A BEZPEČNOSTNÍCH UPOZORNĚNÍ



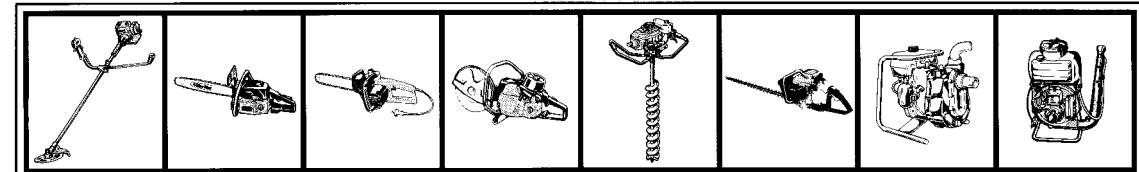
- Makinayı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.
- Před prací se strojem si přečtěte návod k obsluze.



- Kask, gözlük ve kulaklık kullanın.
- Noste ochranné pomůcky očí, uší a hlavy.

DİKKAT!!!	
İŞITME KAYBI RİSKİ	
NORMAL ŞARTLarda BU MOTOPUN 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)	

MODEL	BASINÇ AKUSTICKÁ HLAĐINA HLUKU	GARANTİ EDİLEN AKUSTİK GÜC DÜZEYİ ZARUČENÁ HLAĐINA AKUSTICKÉHO VÝKONU	TITREŞİM ÚROVEN VIBRACÍ
	LpA av EN 608 - ISO 7182	2000/14/EC LwA EN ISO 3744 - ISO 9207	ISO 7505
37.7 cm ³	99 dB(A)	110 dB (A)	6/9 m/s ²
41.5 cm ³	99 dB(A)	111 dB (A)	6/10 m/s ²
45.6 cm ³	100 dB(A)	112 dB (A)	6/10 m/s ²
49.8 cm ³	101 dB(A)	112 dB (A)	6/10 m/s ²



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