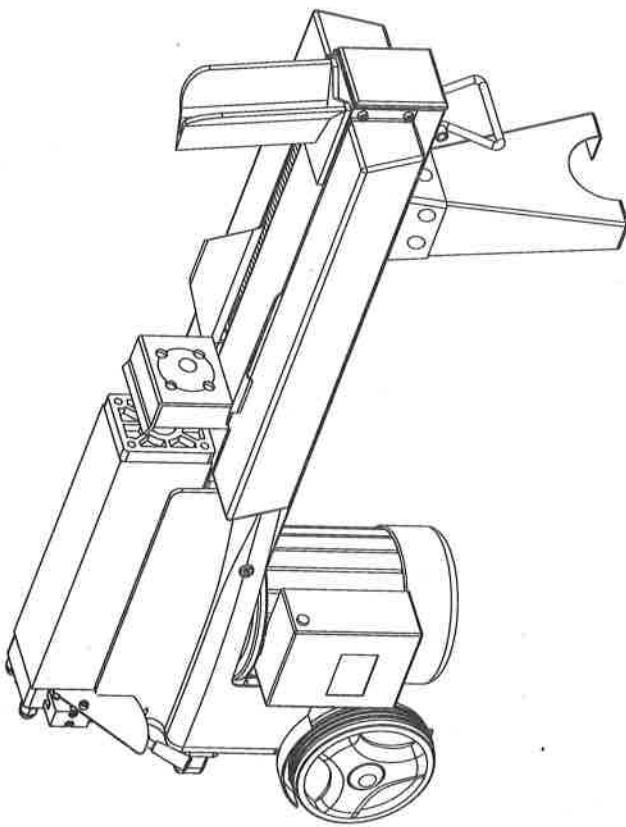


NÁVOD K POUŽITÍ STÍPÁCKY NA DŘEVO



**PRO VAŠI BEZPEČNOST PŘED
UVEDENÍM STROJE DO PROVOZU PŘEČTĚTE
POZORNĚ CELÝ NÁVOD!!**

ČÍSLO MODELU: LS5T-37
 LS5T-52

Číslo modelu i sériové číslo naleznete na hlavní visačce.
Obě čísla uschovejte na bezpečné místo pro pozdější použití.

Také tento návod uschovejte.

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A VÝSTRAHA

CE – PROHLÁŠENÍ O SHODE

• SEZNÁMENÍ SE STROJEM

Přečtěte vlastní návod a samolepky či visačky na štípačce. Poznejte správné používání a limity stroje stejně jako specifická rizika.

• DRUGY, ALKOHOL A LÉKY

Nemanipuluji se strojem a nezapínajte jej pod vlivem drog, alkoholu nebo léků které ovlivňují schopnost správně stroj používat.

• PŘEDCHÁZENÍ NEBEZPEČNÝM SITUACÍM

Počítejte stroj na 60 - 75cm vysokou, stabilní podložku, kde je dostatek prostoru pro manipulaci.

Upněte stroj do pracovní polohy jestliže má tendenci sklouzavat nebo se vychytovat.

Udržujte pracovní prostor čistý a dobrě osvětlený.

Neporádej na pracovišti může vést ke zraněním.

Nepoužívejte stroj v mokrém nebo vlhkém prostředí a nevy stavujte ho dešti. Nepoužívejte stroj v prostředí kde se vyskytuje výparu z barev, ředitel a hořlavých kapalin.

• ZKONTROLUJTE VAŠI ŠTÍPAČKU DŘEVA

Stroj před uvedením do provozu zkонтrolujte. Udržujte dohled v okolí, při zapínání přístroje.

Před zapnutím zkonztroujte okolí a odstraňte z něj všechny zbylé díly a nástroje.

• VHODNÉ OBLEČENÍ

Nenosete volné oblečení, rukavice, řetízky nebo šperky (prsteny, náramkové hodinky). Mohou se zachytit o pohyblivé části stroje. Při práci používejte elektricky nevodivé rukavice obuv s protiskluzovou podrážkou.

Používejte také vlasovou sítku na dlouhé vlasy, předcházejte tím zahycení vlasů do stroje.

• CHRAŇTE SVÉ OČI A TVÁŘ

Od stroje mohou odlehávat řísky a jiné cizí předměty, které mohou způsobit trvalé poškození očí. Vždy používejte bezpečnostní brýle.

Obvyklejší brýle nejsou bezpečné. Nepokládejte stroj na zem, je to nebezpečná pracovní pozice, riskujete tím úraz očí a tváře od odletujících řísek.

• PŘIVODNÍ KABEL

Užíti nesprávného průřezu přívodního kabelu může způsobit nedostatečný výkon stroje a způsobit jeho přehřátí. Ujistěte se že kabel nemí delší než 10m a příze drátu nemá méně než 2,5mm² k poskytnutí dostačujícího toku proudu do motoru.

Nepoužívejte odizolované nebo nedostatečně izolované připojky.

Připojky musí být izolované ochranným materiálem, určeným pro venkovní použití.

• VYVARUJTE SE ELEKTRICKÉHO ZKRATU

Zkontrolujte, že je elektrický obvod dostatečně chráněn a že odpovídá silě, elektrickému napětí a kmitočtu motoru. Zkontrolujte hlavní připojení

SYMBOLY



Dle ustanovení směnic EC:

- EN 60204-1:1997
- EN 609-1:1999
- 98/37/EC

prohlašuje firma:

CETEA s.r.o.
Lidická tř. 177/1104
370 07 České Budějovice

žc výrobek

Druh stroje: Štípačka palivového dřeva
Typ stroje: LS5T (všechny modely)
LS6T (všechny modely)
LS6S (všechny modely)
LS9T (všechny modely)

odpovídají platným ochraňujícím požadavkům nahoře uvedených směnic EC.



České Budějovice 9.4.2007

.....
Alena Bartková, jednatelka společnosti

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A INSTRUKCE

SYMBOLY

a upravte přepínač do polohy nahoru.

Upevněte stroj k podložce. Dotkněte se, preventivně, uzemněného předmětu např. radiátoru.

Nikdy neotvírejte kryt motoru. Jestliže to bude nutné, zavolejte kvalifikovaného elektrikáře.

Ujistěte se že se Vaše prsty nedotýkají železného hrotu zástrčky když zapojujete či odpojujete stroj.

• ZAMEZTE DĚTEM A DALŠÍM OSOBAŘ PŘISTUP DO BLÍZKOSTI STROJE

Stroj musí být obsluhován pouze jednou osobou. Ostatní osoby by měly udržovat dostatečný odstup od pracovního prostoru, zejména pokud je stroj v provozu. Nikdy si nenechte pomáhat se zaseknutým polenem od dalších osob.

• ZKONTROLUJTE KLAĐU

Ujistěte se, že je poleno bez hřebíků či jiných cizích objektů, zejména na jejím řezu. Oba konce polena musí být seřízeny rovně. Poleno musí být zavěšeno větví.

• ZODPOVEDNÉ CHOVÁNÍ

Podlaha nesmí být kluzká. Vždy udržujte rozvážnou chůzi a rovnováhu. V žádném případě nestoupejte na stroj. Vážná zranění mohou nastat, jestliže je nástroj nahnutý nebo jestliže se neúmyslně dostanete do kontaktu se sekacími součástmi stroje.

Nenechávejte ležet v okolí stroje žádné náradí ani jiné předměty.

• VÝHNOV SE ZRANĚNÍ A NEPŘEDVIDATELNÝM NEHODAM

Vždy budte maximálně ostrážit při manipulaci se strojem. Nezkušejte sahat na poleno dokud není stroj zastaven. Nedotýkejte se pohyblivých částí stroje.

• OCHRANA RUKOU

Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od prasklin a puklin které stroj ve polenu vytváří. Mohou zmáčknout Vaše ruce, rozdít je nebo uříznout. Nevytahujte vzpířené poleno holýma rukama.

• NEPŘEMÁHEJTE STROJ

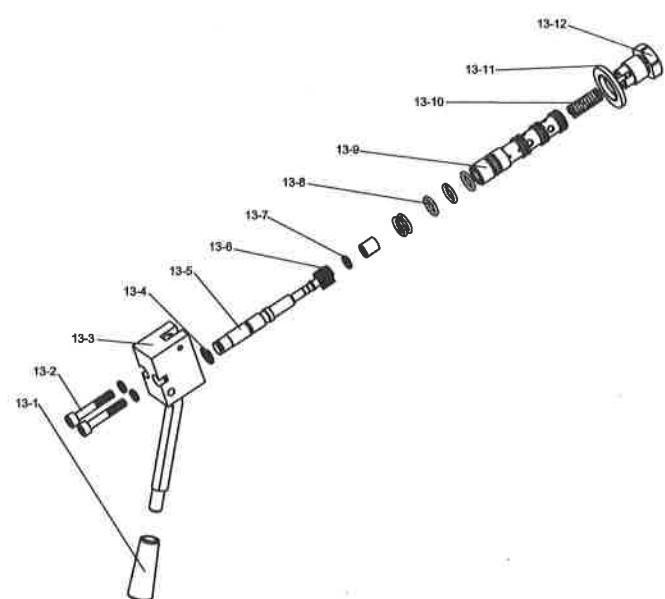
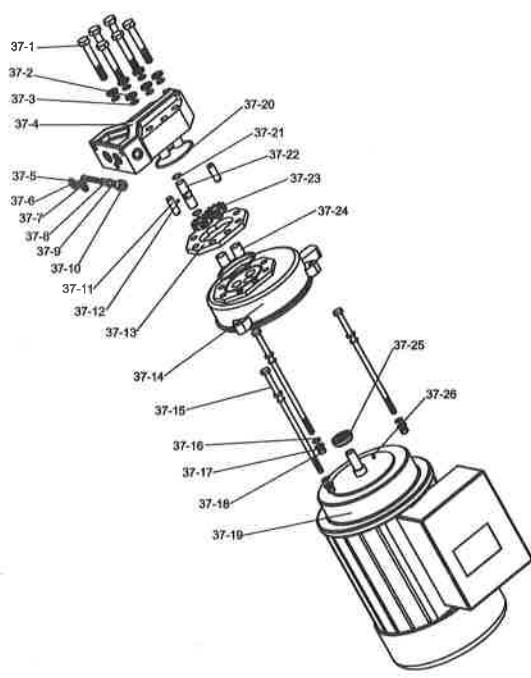
Bude snazší a bezpečnější pracovat rychlostí, na kterou je stroj konstruován. Nikdy nezkroutějte štipat polena které jsou silnější než je uvedeno v návodu. Může to být nebezpečné a poškodit to stroj. Nepoužívejte stroj k účelům ke kterým není určen.

• NIKDY NENECHÁVEJTE STROJ ZAPNUTÝ BEZ DOZORU

Neopouštějte stroj dokud se úplně nezastaví.

• ODPOJENÍ KABELŮ

Vypojte stroj z elektriky jestliže není používán, také před provedením úprav, oprav, před výměnou dílů nebo čištěním stroje: Před opravou prostudujte technický návod.



Tento náčrtok nezobrazuje všechny části hydraulického ovládacího ventilu. Jednotlivé části jsou nejdříve opracovány aby sedely jedna na druhé. Nastane-li problém s jednotlivými částmi, je třeba vyměnit celý ventil. Přejeme Vám bezproblémový provoz Vaši štípačky!

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A INSTRUKCE

SYMBOLY

• CHRÁNTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Používejte pouze schválený olej nebo takový, který je standardně stanovený statem v němž je stroj používán.
Nevyprazdňujte tyto kapaliny do kanalizace, půdy nebo vody !!

• UDRŽBA STROJE

Udržujte stroj čistý kvůli lepšímu výkonu a bezpečnosti.

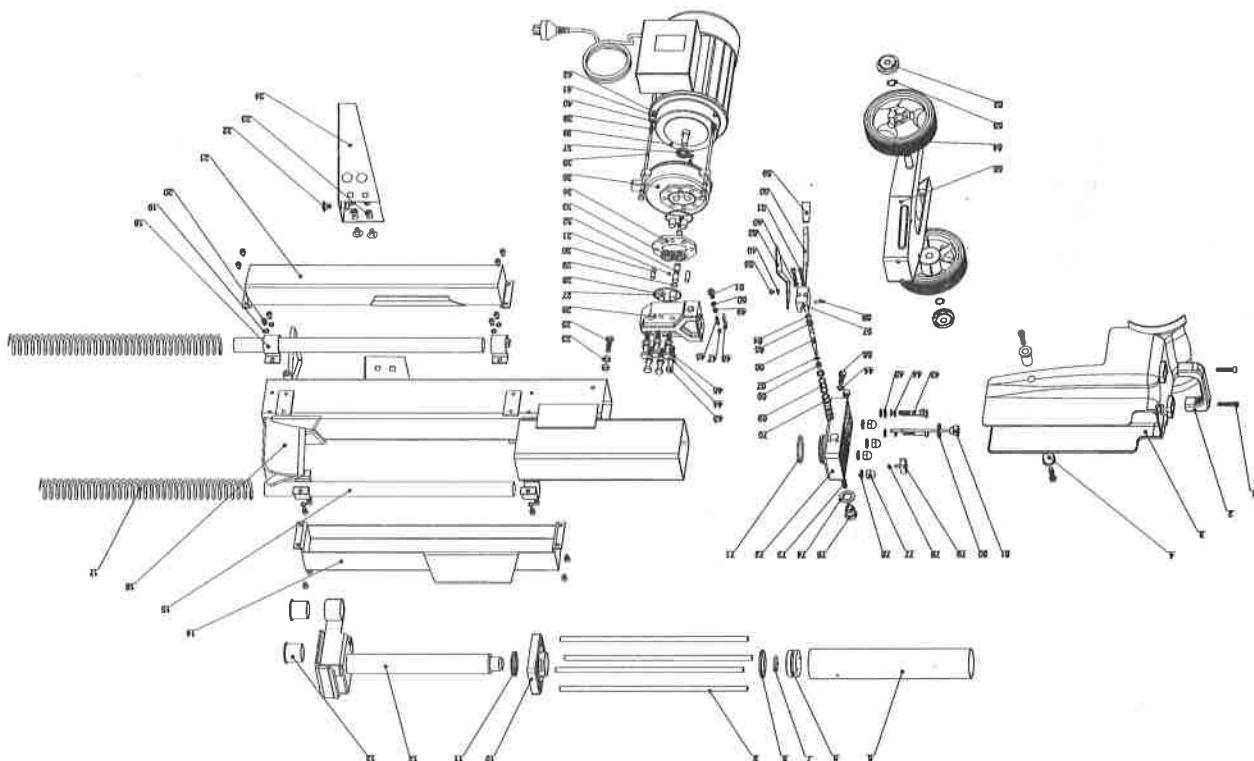
• VYTVOŘTE PRACOVIŠTĚ ZABEZPEČENÉ PŘED DĚMI

Zamykejte dveře dílny. Odpojte hlavní vypínače. Skladujte stroj mimo dosah dětí a dalších nekvalifikovaných osob.



OBSAH

bezpečnostní varování a výstraha.....	2
podmínky použití.....	5
technické údaje.....	5
nároky na elektřinu.....	5
obsah balení.....	6
nastavení a příprava pro provoz.....	7
schemata zapojení.....	8
schéma vedení.....	8
provoz štipačky.....	9
uvolňování zakliněných polen.....	10
výměna hydraulického oleje.....	11
ostření klínu.....	11
problemy.....	12
schéma součástí(1).....	13
schéma součástí(2).....	14



PROBLÉMY

PODMÍNKY POUŽITÍ

Tento stroj není určen pro venkovní použití. Je navržen pro použití v okolní teplotě mezi +5°C a +40°C. A pro nadmořskou výšku do 1000 m nm. Okolní vlhkost vzduchu by měla být méně než 50% při 40°C. Při převozu může být stroj vystaven teplotám mezi -25°C a +55°C.

problém	problem je způsobený	navrhovaná náprava
poleno je nesprávně položena	čete kapitolu "provoz štipačky" v tomto návodu	Zkrátěte velikost polena
velikost nebo tvrdost dřeva překračuje kapacitu stroje		
štípací klín je tupý	čete kapitolu "ostírení klínu" v tomto návodu	najdešte místo vykáření a kontaktujte prodejce.
únik oleje	neautorizovaný přístup k "šroubu omezující maximální tlak". Nastaven nižší maximální tlak.	kontaktujte prodejce
podavač polen se pohybuje „kodrcavě“, vydává neznámy hluk nebo příliš vibruje	nedostatek hydraulického oleje a nadmerné množství vzduchu v hydraulickém systému	zkontrolujte hladinu oleje, případně jej doplněte. Kontaktujte prodejce.
	vzdich utěsněný v hydraulickém systému za provozu	povolte šroub pro vypouštění vzduchu o 3-4 otocení, poté zkuste uvést stroj opět do provozu
olej uniká kolem bubnu pistu nebo z jiného místa.	šroub pro vypouštění vzduchu nebyl dostatečně utažen před manipulací se strojem	pečlivě utáhněte šroub pro vypouštění vzduchu před manipulací se strojem
	výpusť oleje s měrkou není utažena	dotažněte šroub výpusti oleje s měrkou
	montáž hydraulického ovládacího ventilu a / nebo opotřebovaná plomba(y)	Kontaktujte prodejce

TECHNICKÉ ÚDAJE

	číslo modelu	LS5T-37	LS5T-52
Motor	230V průměr délka	50Hz 1500W IP54	
velikost polena	37cm	5-25cm	
štípací síla	5t	52cm	
hydraulický tlak	20Mpa		
kapacita hydraulického oleje	1.6L	2.4L	
celková velikost	délka šířka výška	955 mm 260 mm	1200 mm
hmotnost	45kg	50kg	

* Průměr polen je pouze informativní – malá polena mohou být štipány obtížněji, jestliže mají suky nebo zvlášť tuhé dřevo.

Další obtíže mohou nastat se štipáním dřeva, které přesahuje maximální parametry určené v návodu.

NÁROKY NA ELEKTŘINU

Zapojte hlavní přívod do standardní 230V+-10% (50Hz+-1Hz) elektrické zásuvky s ochranou proti vysokému elektrickému přepětí a vysokému proudu, stejně tak zařízení proti zbytkovému proudu (RCD) jehož maximální předebsaný zbytkový proud je 0,03A.

OBSAH BALENÍ

A. štípačka dřeva.....	1 sada
B. podpěrné koleno.....	1 ks
C. návod.....	1 ks
D. balíček obsahující M8 šrouby a matice.....	5 sad



Poznámka: Vybavení k připevnění stroje k podložce není součástí balení.

VÝMĚNA HYDRAULICKÉHO OLEJE

Vyměňte hydraulický olej ve štípacce pokáždě po 150 hodinách provozu. Dříze se následujících kroků pro výměnu oleje.

Ujistěte se že všechny pohyblivé části stroje jsou zastaveny a že je stroj odpojen od přívodu elektriny.

Odšroubujte výpusť oleje s měrkou

Otočte stroj na podpěrné koleno nad nádobou s objemem 4 litry kam vylijte starý hydraulický olej.

Otočte štípačku dřeva na stranu s motorem.

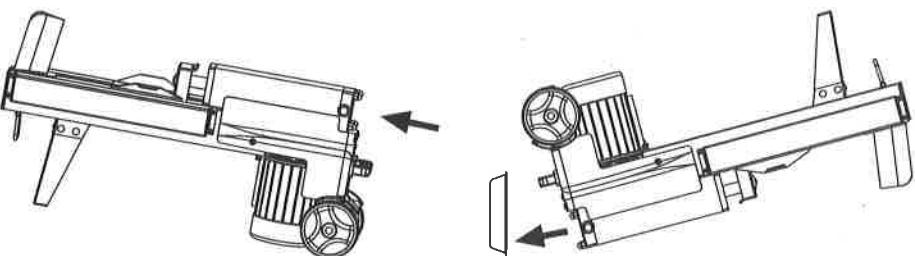
Doplňte hydraulický olej na potřebné množství podle kapacity nádržky, příslušného typu stroje a označení na samolepkách a v návodu.

Očistěte měrku oleje a zašroubujte ji zpět do nádržky, poté postavte stroj do vertikální polohy.

Ujistěte se že množství doplněného oleje je pravé mezi 2 ryskami na měřce.

Očistěte šroub výpusti oleje předtím než ho zašroubujete zpět. A zkонтrolujte je-li dotažen, aby po postavení do horizontální polohy okolo šroubu kapalina neunikala.

Pravidelně kontrolujte hladinu oleje, zda je stále mezi 2 ryskami na měřce. Jestliže je níz, pak olej znova doplňte.



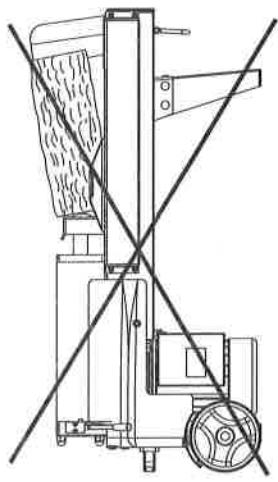
Následující hydraulické oleje nebo ekvivalentní jsou doporučeny pro hydraulický převodový systém.

SHELL Telus 32
MOBIL DTE 11
ARAL Vitam GF 22
BP Energol HLP-HM 22

OSTŘENÍ KLÍNU

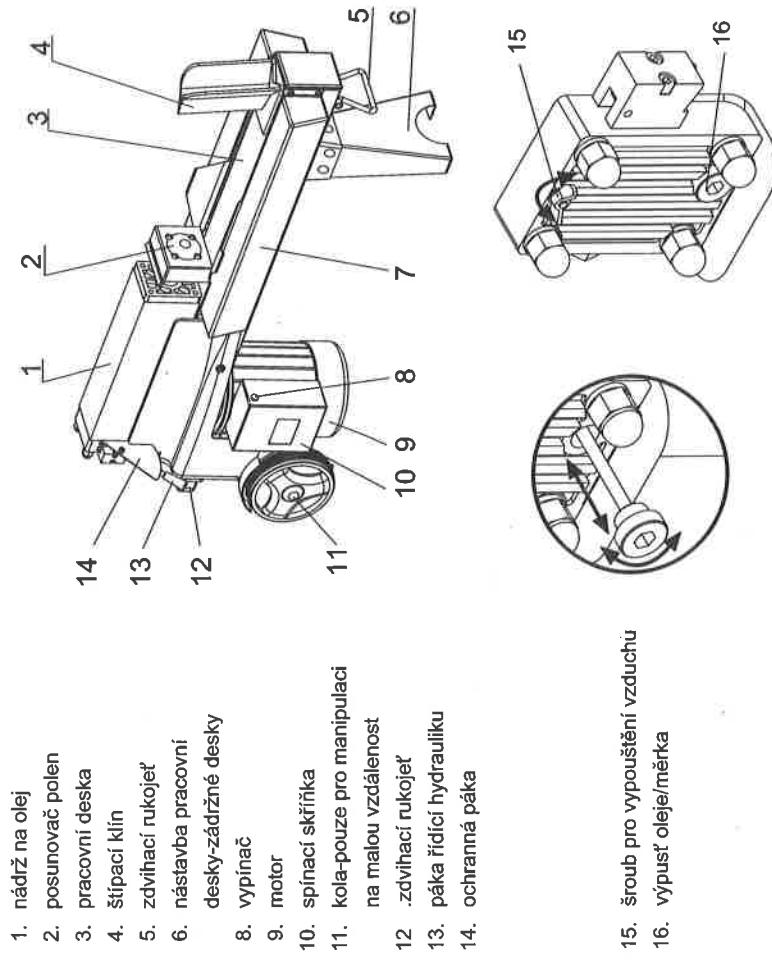
Po nějaké době používání naostřete klín jemným plníkem a vyhladte jeho osíří.

Vždy nastavte poleno pevně na pracovní desku a zádržně desky.
Ujistěte se, že se poleno nepohybuje, neklouže a nesmyká se.
Nespouštějte klín k štípaní polen od vrchní části.
Klín se může zaseknout a stroj poškodit.



NASTAVENÍ A PŘÍPRAVA PRO PROVOZ

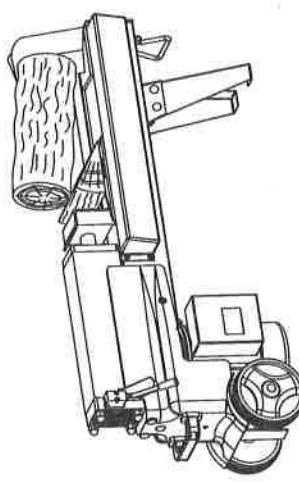
- Přisroubujte popěrné koleno ke štípačce, zvedněte stroj za úchyty na obou stranách a postavte ho na 60-75cm vysokou, stabilní a plochou podložku.
- Seznamte se s ovládáním a vlastnostmi štípačky na obrázcích.



Štípejte polena podél jejich letokruhu. Nedávejte poleno napříč. Je to nebezpečné a může to vážně poškodit stroj.
 Nezkoušejte štípat 2 a více kusů dřeva najednou. Poleno může vyletět a zasáhnout osoby v okolí.

UVOLŇOVÁNÍ ZAKLÍNĚNÝCH POLEN

Uvolněte oba ovládací prvky.
 Poté co se posunovač polen vrátí zpátky a úplně se zastaví ve výchozí pozici, vložte dřevěný klín pod zaseknutou poleno.
 Spusťte štípačku a tlácte dřevěný klín pod zaseknlé poleno.
 Zopakujte proces nahoru s ostřej zknoseným klínem, dokud poleno zcela neuvolníte.



Před spuštěním štípačky, by měl být šroub pro vypouštění (15) uvolněny o několik otocení dokud vzduch nepojde olejovou nádrží.
Proud vzduchu škvírou může být znatelný během provozu štípačky.
Před manipulací se strojem se ujistěte zda je tento otvor utěsněný kvůli úniku oleje z tohoto místa.



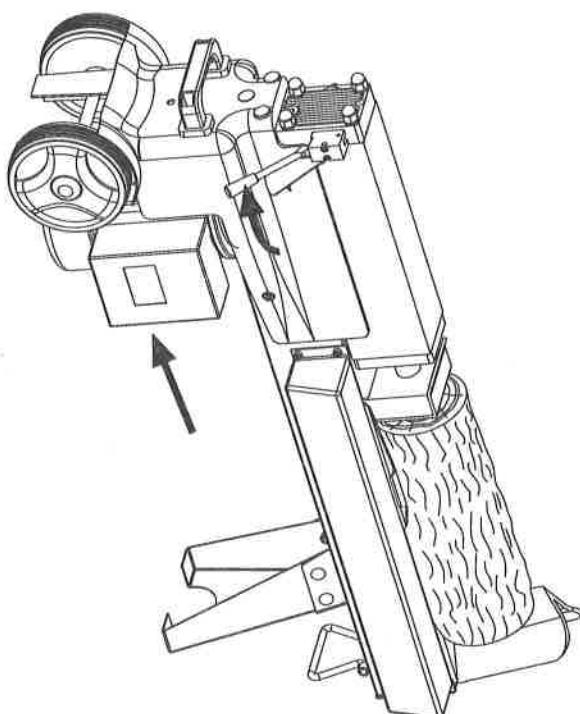
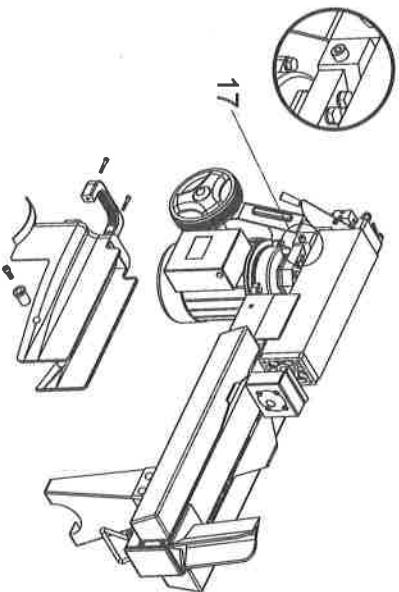
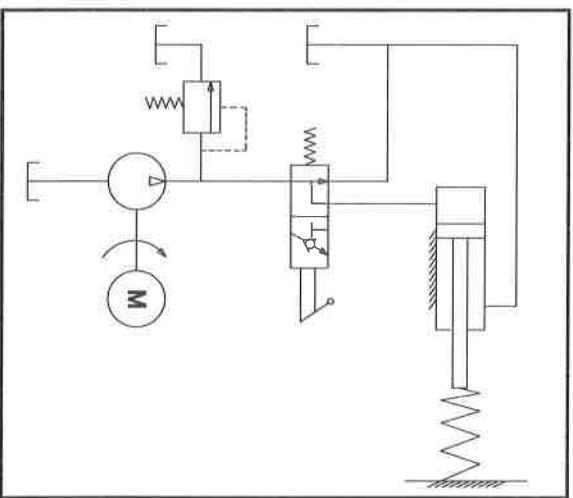
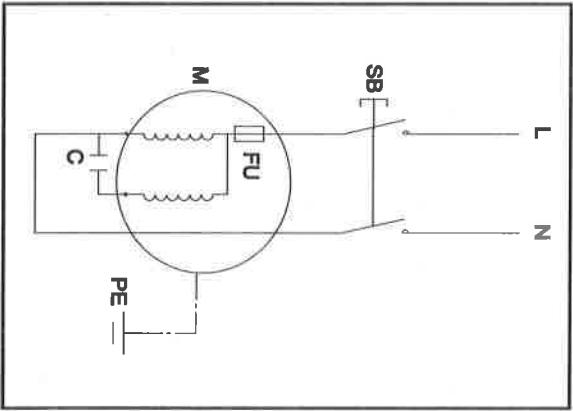
ŠPATNÉ UVOLNĚNÍ VYPOUŠTĚCÍHO ŠROUBU VEDE K UZAVŘENÍ VZDUCHU V HYDRAULICKÉM SYSTÉMU, KTERÝ JE STLAČOVÁN A POTÉ ZASE ROZPÍNÁN.
TAKOVÉ TRVALÉ STLAČOVÁNÍ A ROZPÍNÁNÍ VEDE K PRASKNUTÍ PLOMBY HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU A ZPŮSOBUJE TRVALÉ POŠKOZENÍ STROJE !!!

PROVOZ ŠTÍPAČKY

**NEUPRAVUJTE NASTAVENÍ
TOHOTO ŠROUBU!**



Maximální tlak je nastaven z výroby a šroub je zaplombovan a zaručuje práci pod tlakem menším než 5 tun.
Nastavení bylo provedeno kvalifikovaným mechanikem za použití profesionálních nástrojů.
Neoprávněné přenastavení způsobi nesprávnou funkci hydraulické pumpy, což se projeví na výkonu, může také znamenat VÁZNÉ ZRANĚNÍ OSOB V BLÍZKOSTI NEBO POŠKOZENÍ STROJE.



Nikdy nespouštějte štípačku častěji než po 5 sekundách kvůli udření tlaku k rozštípnutí nadměrně tvrdého dřeva – můžete způsobit přehřátí a stroj tak poškodit.

Štípačka dřeva je vybavena "ZHB" kontrolním systémem který vyžaduje práci oběma rukama uživatele - levá ruka kontroluje páku řídící hydrauliku a pravá ruka kontroluje skříňku se spínači.
 Bez použití obou rukou se stroj zastaví. K opětovnému uvození stačí použít obě ruce, posunovač polen začne návratem zpět do výchozí pozice.

Při štípaní nadměrně tvrdých polen je otočte o 90st. a zjistěte zda mohou být rozštípnuty jiným směrem.
 V žádném případě, jestliže poleno nejdé rozštípnout nepretížuje stroj, poleno raději vyřaďte aby jste předešli poškození stroje.