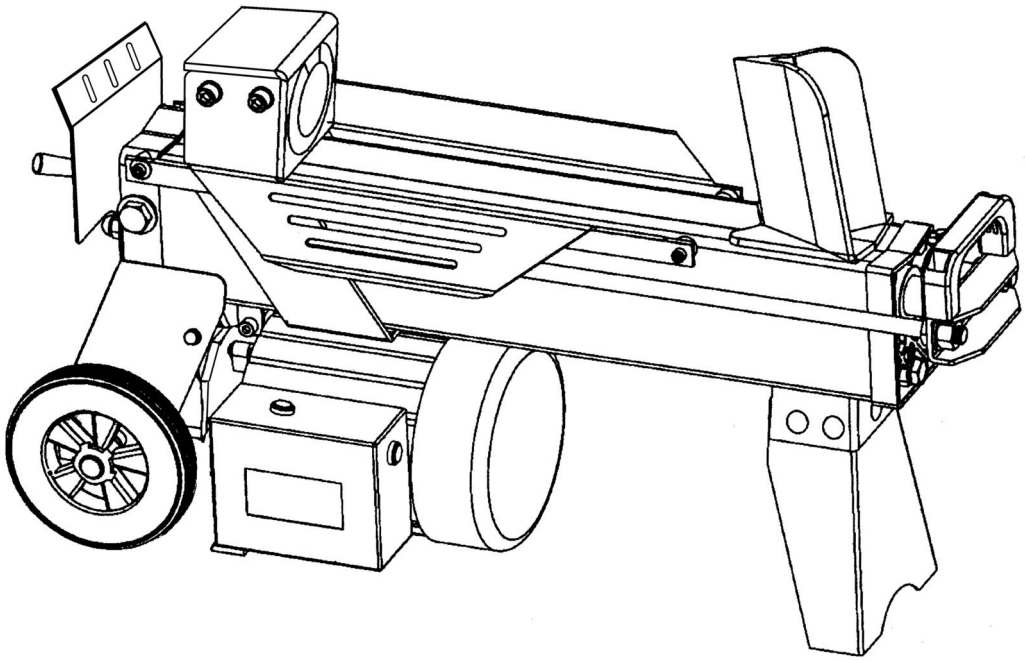


NÁVOD K OBSLUZE

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku.

Prosíme, přečtěte si pečlivě tento návod k obsluze.

Návod uschovejte i pro pozdější nahlédnutí.

Předáváte-li výrobek jiné osobě, předejte jí i tento návod.

Osoby obsluhující stroj musí být předem seznámeny s tímto návodem.

Nesmí obsluhovat osoby mladší 18 let .

ŠTÍPAČKA DŘÍVÍ

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A INSTRUKCE 2

PODMÍNKY POUŽITÍ 4

TECHNICKÉ ÚDAJE 5

SCHÉMA ZAPOJENÍ 6

HYDRAULICKÉ SCHÉMA 6

PROVOZ ŠTÍPAČKY 7

UVOLŇOVÁNÍ ZASEKNUTÝCH ŠPALKŮ 8

VÝMĚNA HYDRAULICKÉHO OLEJE 8

OSTŘENÍ KLÍNU 8

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ 9

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 9

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A INSTRUKCE



- POZNEJTE SVOU ŠTÍPAČKU DŘEVA

Každý uživatel si musí přečíst návod k obsluze a porozumět mu. Naučte se, jak stroj správně používat, jaké má maximální dovolené parametry pro použití, pamatujte na možná rizika.

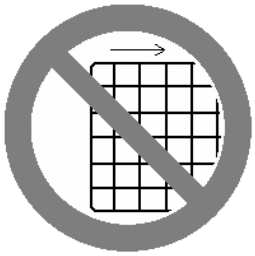
- DROGY, ALKOHOL A LÉKY

Nepracujte se strojem, pokud jste pod vlivem drog, alkoholu či jakýchkoli léků, které mohou ovlivnit Vaši pozornost a schopnost řádně se strojem pracovat.

- ZAJISTĚTE BEZPEČNÉ PODMÍNKY PRO PROVOZ

Umístěte štípačku na stabilní vodorovný pracovní stůl vysoký 60-75cm.
Zajistěte dostatečný volný prostor okolo štípačky, abyste měli dostatek místa pro manipulaci.
Štípačku přišroubujte k povrchu, pokud má snahu klouzat nebo se pohybovat.
Pracovní prostor musí být řádně osvětlen.
Pracovní prostor udržujte v čistotě.
Nepořádek na pracovišti přitahuje úrazy.
Nepoužívejte štípačku ve vlhkých prostorách nebo mokrých místech.
Nevystavujte štípačku dešti.
Nepoužívejte štípačku v prostorách, kde jsou výpary z barviv, laků, rozpouštědel nebo hořlavých látek.

- ŠTÍPAČKU KONTROLUJTE



Před zapnutím štípačky ji nejprve zkontrolujte. Dbejte na to, aby ochranné prvky byly na svém místě a plně funkční. Zvykněte si kontrolovat, zda jste na stroji nenechali šroubováky, klíče nebo jiné nářadí. Poškozené, chybějící či upadnuté části musí být nahrazeny.

- ŘÁDNĚ SE OBLEČTE



Nenoste volné oděvy, rukavice, náhrdelníky a šperky. Mohly by se zachytit do pohybujících se částí a zapříčinit úraz.
Během použití noste ochranné elektricky nevodivé rukavice a neklouzavou obuv.
Pokud máte dlouhé vlasy, vlasy sepněte a používejte ochrannou pokrývku, abyste zamezili zachycení vlasů ve stroji.

- CHRAŇTE OČI A TVÁŘ



Pamatujte, že při použití štípaček dříví může dojít k odhození cizího objektu do oka. Toto může způsobit vznik trvalého poškození zraku. Vždy noste ochranné brýle. Nepoužívejte pouze běžné optické či sluneční brýle, nejsou odolné vůči nárazu na čočky a nejsou ochrannými brýlemi.
Pro provoz nenechávejte štípačku položenou na zemi. Taková pracovní pozice je nebezpečná, protože obsluhující musí mít tvář blízko stroje a tím riskuje, že bude zasažen odštěpkem nebo úlomkem dřeva.

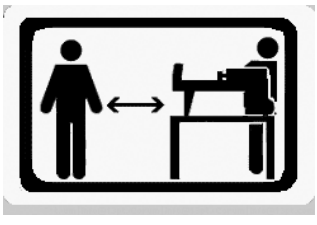
- PRODLUŽOVACÍ KABELY

Nesprávné použití prodlužovacích kabelů může způsobit nedostatečný výkon štípačky, čímž může dojít k přehřátí. Ujistěte se, že prodlužovací kabel není delší než 10m a jeho průřez není menší než 2,5mm^2. Tímto bude zajištěn dostatečný přívod elektrického proudu do motoru.
Vyhněte se použití volných a nedostatečně izolovaných připojení. Připojení musí být provedeno z chráněného materiálu vhodného pro venkovní použití.

- PŘEDCHÁZEJTE ZÁSAHU ELEKRICKÝM PROUDEM

Zkontrolujte, zda je napětí na výkonovém štítku vašeho přístroje v souladu se zdrojem elektrického proudu. Zkontrolujte, že máte uzemnění a bezpečnostní jistič.
Štípačku uzemněte. Vyhýbejte se kontaktu těla s uzemněnými předměty: trubkami, radiátory, sporáky a pláštěm ledničky.
Nikdy neotevírejte skříňku spouštěcího tlačítka na motoru. Pokud by to bylo nutné, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.
Ujistěte se, že se prsty nedotýkáte kovové vidlice zástrčky při připojování nebo odpojování štípačky.

- UDRŽUJTE PŘIHLÍŽEJÍCÍ OSOBY A DĚTI Z DOSAHU



Štípačka musí být vždy obsluhována pouze jednou osobou. Ostatní osoby se mají zdržovat v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru, zvláště je-li štípačka v provozu. Nikdy nedovolte, aby Vám jako obsluze pomáhaly ostatní osoby s uvolňováním špalků.

- PŘEKONTROLUJTE SI ŠPALKY

Ujistěte se, že ve špalkách nejsou hřebíky nebo jiné cizí předměty. Konce špalků musí být useknuty pravoúhle. Odsekejte ze špalku také všechny větve.

- BUĎTE OPATRNÍ

Podlaha nesmí být kluzká.
Po celou dobu udržujte náležitý postoj a rovnováhu.
Nikdy si na štípačku nestoupejte. Pokud by se stroj naklonil nebo byste se náhodou dotkli štípacího nástroje, mohlo by dojít k vážnému zranění.
Nad štípačkou ani v jejím okolí nic neskladujte, mohlo by to kohokoli svádět k tomu, že by si na štípačku stoupl, aby na předmět dosáhl.

- PŘEDCHÁZEJTE ZRANĚNÍ Z NEOČEKÁVANÉ NEHODY

Vždy věnujte plnou pozornost pohybu
pístu štípačky.
Nepokládejte špalek, dokud se píst nezastaví.
Nesahejte do cesty pohybujícím se částem.





- CHRAŇTE SI RUCE

Nesahejte dna rozštěpení a trhliny, které ve špalku vznikají. Mohly by se náhle zavřít a ruku rozdrtit nebo amputovat.
Neodstraňujte zaseknuté špalky rukama.

- STROJ NEPŘETĚŽUJTE

Stroj bude pracovat lépe a bezpečněji, pokud se bude používat na zátěž, na jakou byl zkonstruován.
Nikdy nezkoušejte štípat špalky větší, než jaké jsou uvedeny v tabulce parametrů.
To by mohlo být nebezpečné a poškodit přístroj.
Nepoužívejte štípačku na práce, pro které není určena.

- NIKDY NENECHÁVEJTE PŘÍSTROJ V PROVOZU BEZ DOZORU

Neodcházejte od stroje, dokud se kompletně nezastaví.

- ODPOJTE Z ELEKRICKÉ SÍTĚ

Stroj odpojte z elektrické sítě, pokud jej nepoužíváte, před prováděním nastavení, výměnou částí, před čištěním a podobnými pracemi. Před provedením údržby si postup ověřte v návodu. Údržbu a opravy, které nejsou uvedené v tomto návodu, smí provádět pouze kvalifikovaný odborník.

- CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Použitý olej odevzdejte na sběrném místě nebo se řiďte platnými předpisy v dané zemi, kde je štípačka používána. Použitý olej nevylévejte do půdy, vody, odpadu.

- O ŠTÍPAČKU SE PEČLIVĚ STAREJTE

Pro nejlepší a nejbezpečnější výkon udržujte štípačku čistou.

- MĚJTE DÍLNU ZABEZPEČENOU PŘED DĚTMI

Dílnu zamykejte. Vypínejte hlavní vypínač. Skladujte štípačku z dosahu dětí a dalších osob, které nejsou kvalifikované pro její použití.

PODMÍNKY POUŽITÍ

Tato štípačka je určena pro domácí použití. Je zkonstruována pro použití za okolní teploty mezi +5°C až +40°C a pro instalaci v místech s nadmořskou výškou ne vyšší než 1000m n.m.. Vlhkost okolí by měla být méně než 50% při 40°C. Může být skladována nebo převážena při teplotách v rozmezí -25°C až +55°C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model:	LS4T-37	
Motor:	jmenovité napětí 230V~50Hz	jmenovitý výkon 1500W
typ ochrany IP54		
Určeno pro špalky:	průměr* 5~25cm	délka max. 37cm
Štípací tlak:	4t	
Hydraulický tlak:	16MPa	
Obsah oleje:	2,4 l	
Rozměr stroje:	780x270x510mm	
Hmotnost stroje:	40kg	

* Průměr špalku je orientační - štípání malého špalku může být obtížné, pokud má suky nebo obzvláště pevná vlákna. Na druhou stranu nemusí být obtížné štípat špalky s normálními vlákny, i když jejich průměr přesahuje hodnotu uvedenou výše.

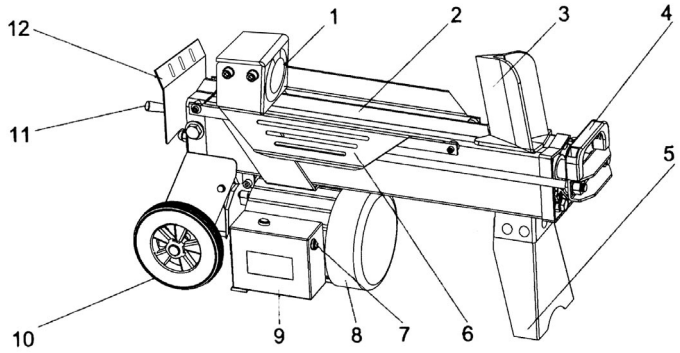
POŽADAVKY NA PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI

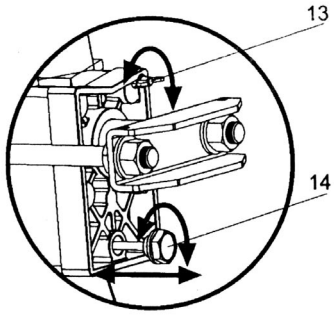
Zapojte hlavní přívod k standardní elektrické síti 230V+-10% (50Hz+-1Hz), která má ochranu proti podpětí, přepětí, nadproudu a proudový chránič (RCD) s maximálním rozdílovým proudem 0,03A.

SESTAVENÍ A PŘÍPRAVA PRO PROVOZ

1. Našroubujte opěrnou nohu ke štípačce, nadzvedněte štípačku za rukojeti na obou koncích a položte na pracovní stůl s rovným stabilním povrchem, vysoký 60-75cm.
2. Seznamte se s částmi a ovládacími prvky na vyobrazení.

1. Píst
2. Pracovní plocha
3. Štípací klín
4. Rukojeť pro nadzvednutí
5. Opěrná noha
6. Deska vedení špalku
7. Vypínač
8. Motor
9. Skříňka spouštěcího tlačítka
10. Kolečka POUZE pro krátké popojíždění
11. Páka hydraulické kontroly
12. Kryt páky
13. Odvzdušňovací šroub
14. Šroub vypouštění oleje s měrkou





- Než nastartujete stroj, povolte odvzdušňovací šroub o několik otáček, dokud vzduch řádně neproudí do nádrže s olejem i ven.
- Během provozu štípačky by proud vzduchu přes odvzdušňovací šroub měl být zjistitelný.
- Než budete se štípačkou hýbat, ujistěte se, že je odvzdušňovací šroub utažený, abyste zabránili úniku oleje tímto místem.

POKUD ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL NEBUDE POVOLEN, VZDUCH BUDE UZAVŘEN V HYDRAULICKÉM SYSTÉMU, KDE SE BUDE STLAČOVAT A ROZPÍNAT. OPAKOVANÉ STLAČOVÁNÍ A ROZPÍNÁNÍ VZDUCHU ZPŮSOBÍ POŠKOZENÍ TĚSNĚNÍ HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU A TRVALÉ POŠKOZENÍ ŠTÍPAČKY.

NENASTAVUJTE ŠROUB, KTERÝM SE VYMEZUJE MAXIMÁLNÍ TLAK!

Tento šroub byl již v továrně nastaven a utěsněn lepidlem, aby se zabezpečilo, že štípačka nebude pracovat pod tlakem větším než 4tuny. Nastavení bylo provedeno kvalifikovaným mechanikem s použitím profesionálních nástrojů.
Neoprávněné přenastavení způsobí závadu hydraulického čerpadla, čerpadlo nebude moct vyvinout dostatečný štípací tlak nebo **BUDE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ZRANĚNÍ A TAKÉ POŠKOZENÍ STROJE.**

15. Šroub vymezující maximální tlak

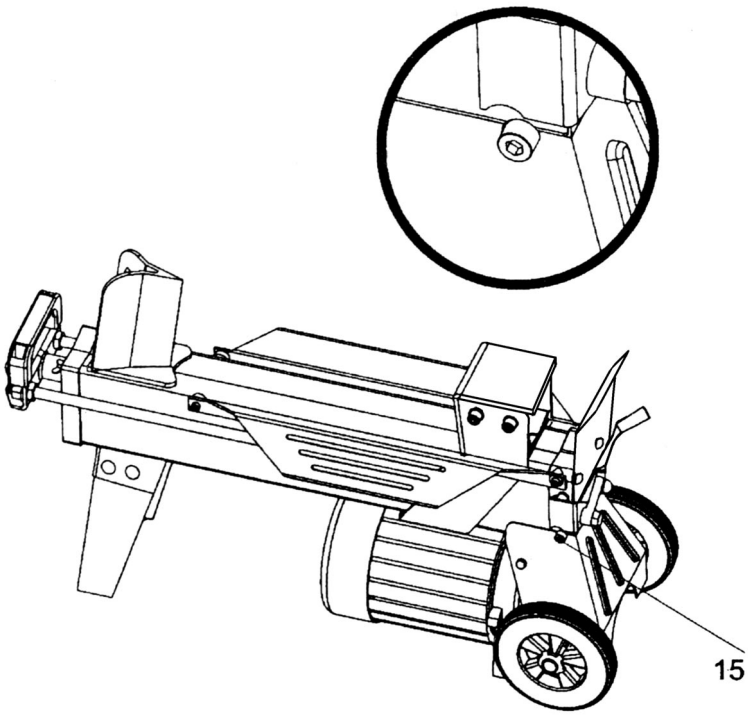
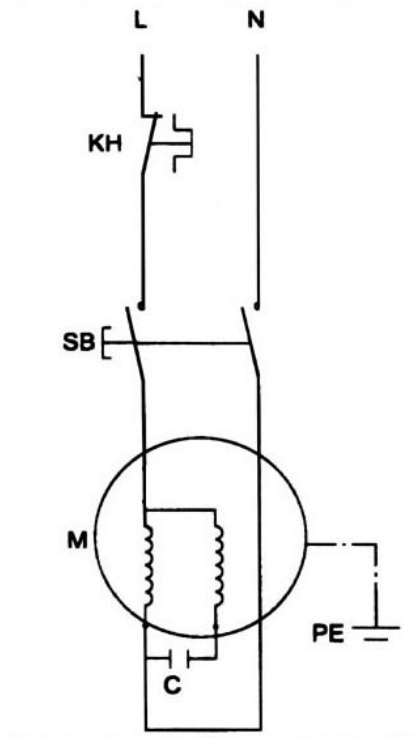
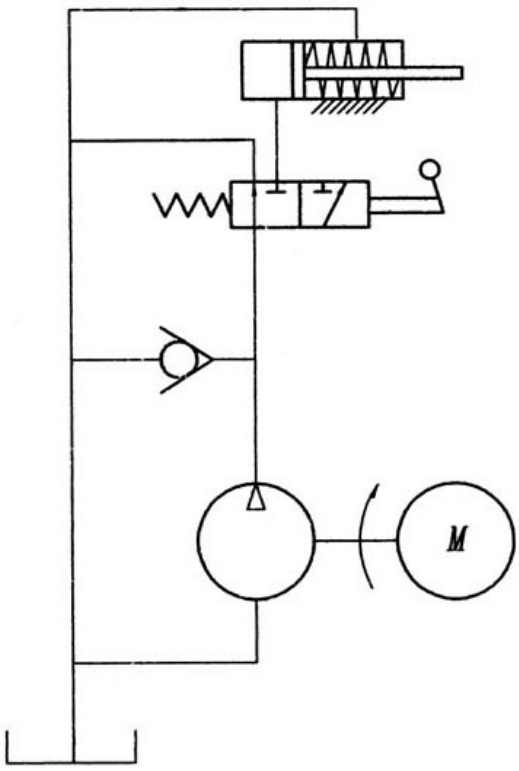


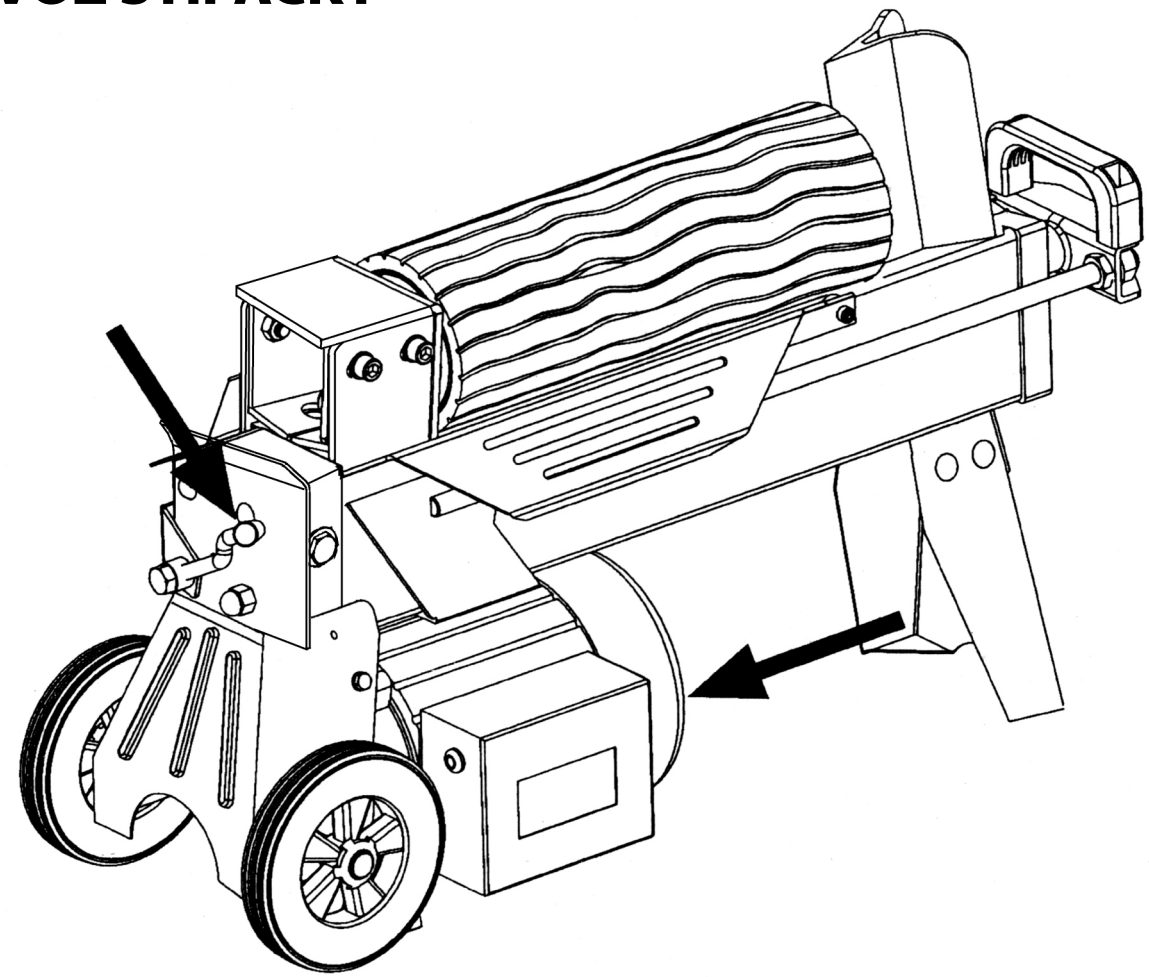
SCHÉMA ZAPOJENÍ



HYDRAULICKÉ SCHÉMA



PROVOZ ŠTÍPAČKY

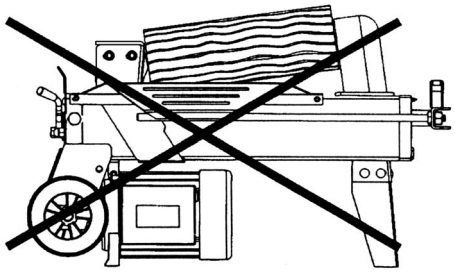


Tato štípačka dříví je vybavena kontrolním systémem, který vyžaduje ovládání oběma rukama obsluhující osoby. Levá ruka ovládá páku hydraulické kontroly, zatímco pravá ruka ovládá tlačítko spínače. Štípačka zastaví provoz, jakmile jedna z rukou není používána. Pouze poté, co obě ruce uvolní ovládací prvky, se štípačka začne vracet do výchozí polohy.

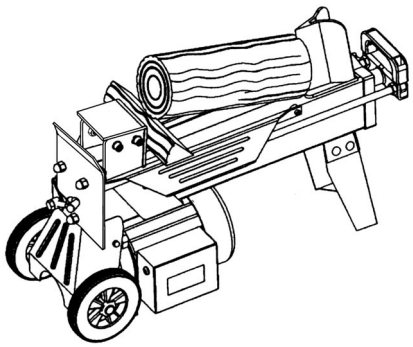
ABY SE ZABRÁNILO NÁHODNÉMU STISKNUTÍ PÁKY HYDRAULICKÉ KONTROLY, JE POUŽITO BLOKOVÁNÍ ZÁPADKOU. PRO OVLÁDÁNÍ PÁKY HYDRAULICKÉ KONTROLY, ODTÁHNĚTE ZÁPADKU UKAZOVÁČKEM SMĚREM DOZADU, NEŽ ZAČNETE TLAČIT NA PÁKU HYDRAULICKÉ KONTROLY DOPŘEDU.

Nikdy nenechávejte štípačku držet tlak déle než 5 sekund, pokud se snažíte rozštípnout příliš tvrdé dřevo.
Po 5 sekundách by se olej při působení tlaku přehřál a stroj by se poškodil. U příliš tvrdých špalků otočte špalkem o 90° a prohlédněte, zda nemůže být špalek rozštípnut v jiném směru. V každém případě, pokud nejde špalek rozštípnout, znamená to, že jeho tvrdost převýšila kapacitu stroje, špalek odložte, abyste stroj nezničili.

- Vždy nasaďte špalek těsně k pracovní ploše a desce vedení špalku.
- Ujistěte se že se špalek nebude při štípání přetáčet, třást nebo klouzat.
- Nenamáhejte nůž štípáním na jeho horní části. Mohlo by dojít ke zlomení nože nebo poškození stroje.

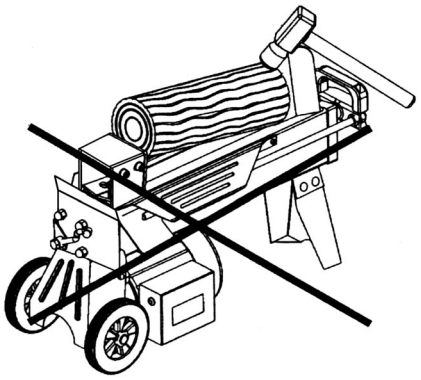


- Špalky štípejte ve směru růstu vláken. Pro štípání neumísťujte na štípačce napříč. Mohlo by to být nebezpečné a stroj vážně poškodit.
- Nezkoušejte rozštípnout 2 špalky současně. Jeden z nich by mohl vyletět a udeřit Vás.



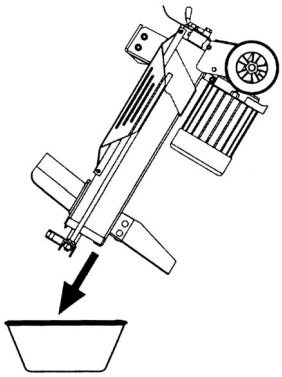
UVOLŇOVÁNÍ ZASEKNUTÝCH ŠPALKŮ

- Uvolněte oba ovládací prvky.
- Až se píst vrátí zpět a úplně zastaví v původní pozici, vložte pod zaseknutý špalek dřevěný klín.
- Spusťte štípačku, aby zcela zatlačila dřevo pod zaseknutý špalek.
- Opakujte výše uvedený postup klínem s vyšším sklonem, dokud se špalek úplně neuvolní.



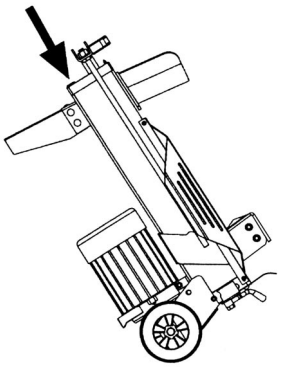
Nepokoušejte se zaseknutý špalek vytlouct. Mohli byste se zranit nebo poškodit stroj.

VÝMĚNA HYDRAULICKÉHO OLEJE



Hydraulický olej vyměňujte po každých 150 hodinách provozu. Výměnu proveďte následovně:

- Ujistěte se, že se všechny pohybující části zastavily a štípačka je odpojená z elektrické zásuvky.
- Odšroubujte šroub pro vypouštění oleje s měrkou.
- Nakloňte štípačku na opěrné noze a vylijte hydraulický olej.
- Otočte štípačku na stranu s motorem.
- Nalijte nový hydraulický olej v objemu 2,4 l.
- Očistěte povrch měrky a nasaďte ji zpět na nádržku s olejem, zatímco je štípačka ve vertikální poloze.
- Ujistěte se, že doplněný olej je právě mezi dvěma drážkami na měrce.
- Než šroub nasadíte zpět, očistěte jej. Než štípačku položíte zpět do horizontální polohy, ujistěte se, že je šroub řádně dotažen, abyste zabránili úniku oleje.



Pravidelně kontrolujte hladinu oleje v nádrži, hladina oleje má být právě mezi dvěma drážkami na měrce. Pokud je oleje v nádrži méně, doplňte do požadované úrovně.

Pro systém hydraulického převodu štípačky doporučujeme použít některý z těchto hydraulických olejů:
SHELL Tellus 22, MOBIL DTE 11, ARAL Vitam GF 22, BP Energol HLP-HM 22

OSTŘENÍ KLÍNU

Klín občas naostřete pomocí jemného pilníku a vyrovnejte nerovnosti nebo poničené části podél ostří.

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

PROBLÉM	PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA	DOPORUČENÉ OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ
Po nastartování se motor hned zastaví.	Zřejmě byl aktivován proudový chránič, aby nedošlo k poškození štípačky.	Kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře, aby zkontroloval skříňku spouštěcího tlačítka a proudový chránič uvnitř.
Neštípe špalky.	Špalek položen v nesprávné pozici.	Viz instrukce v kapitole *„Provoz štípačky".*
	Velikost nebo tvrdost špalku překračují kapacitu štípačky.	Před štípáním zmenšete velikost špalku.
	Ostří klínu je tupé.	Viz instrukce v kapitole *„Ostření klínu".*
	Vytéká olej.	Zjistěte místo úniku a kontaktujte kvalifikovaný servis.
	Šroub, kterým se nastavuje provozní tlak, byl neoprávněně otočen. Byl nastaven nižší maximální tlak.	Kontaktujte kvalifikovaný servis.
Deska vedení špalku se pohybuje trhavě, vydává neobvyklý zvuk nebo příliš vibruje.	Nedostatek hydraulického oleje a příliš vzduchu v hydraulickém systému.	Ověřte, zda není třeba doplnit olej. Kontaktujte kvalifikovaný servis.
Kolem válce pístu nebo z jiných míst uniká olej.	Při provozu je v hydraulickém systému vzduch.	Před prací na štípačce povolte odvzdušňovací šroub o 3-4 otáčky.
	Odvzdušňovací šroub není před přemístěním štípačky utažený.	Utáhněte odvzdušňovací šroub než bude hýbat se štípačkou.
	Šroub vypouštění oleje s měrkou není utažený.	Utáhněte vypouštěcí šroub s měrkou.
	Opotřebovaný celek kontroly hydrauliky či těsnění.	Kontaktujte kvalifikovaný servis.

Ochrana životního prostředí:



Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení
Po uplynutí doby životnosti přístroje nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, přístroj nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.
Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu jednotlivých komponentů dle technických možností a případného dalšího vývoje.

Servis
V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v přiloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.