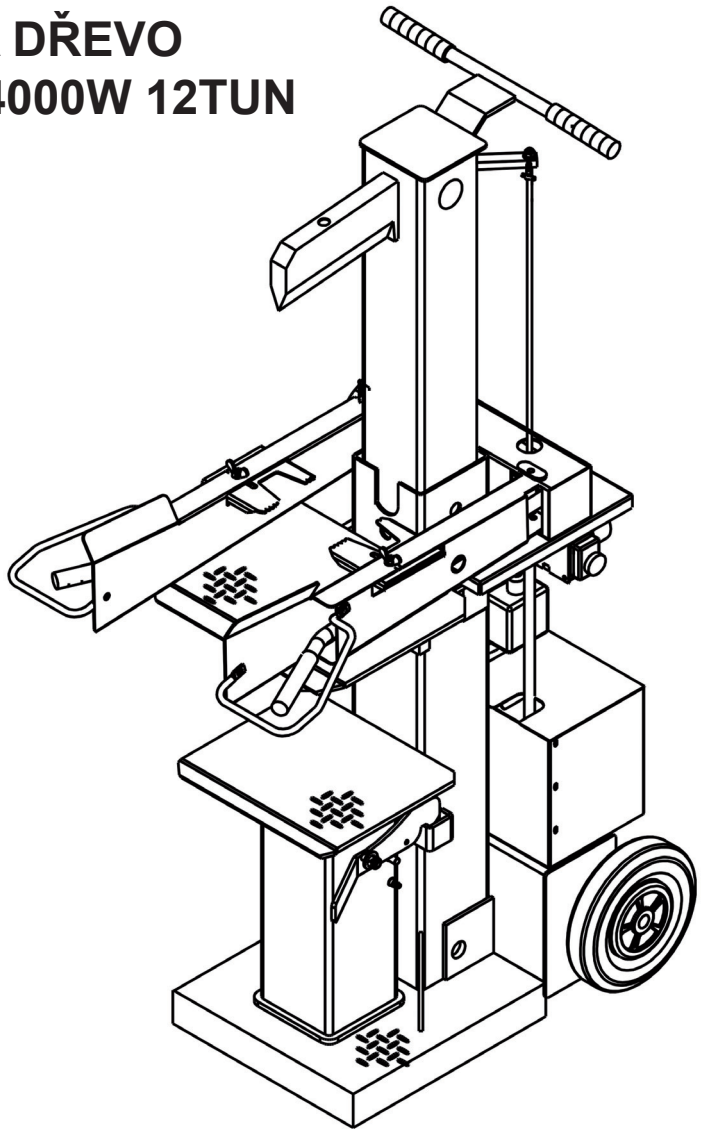


PROTECO®

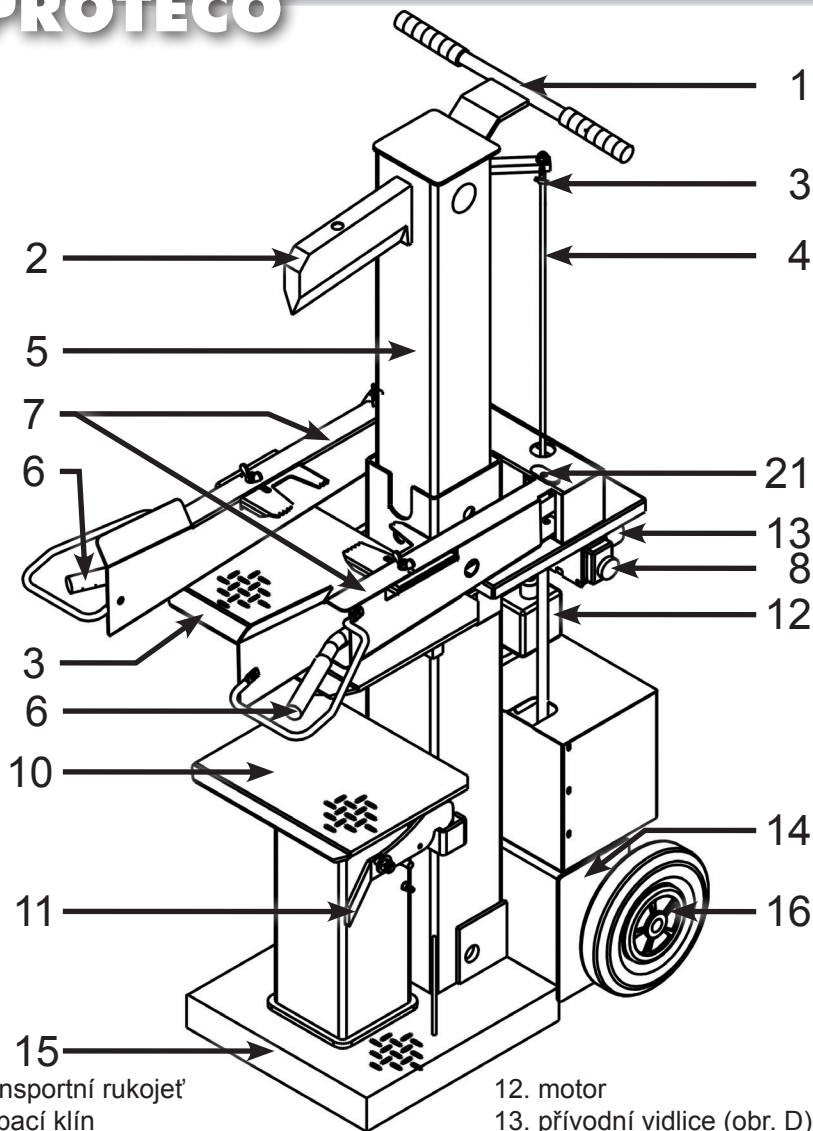
**ŠTÍPAČKA NA DŘEVO
VERTIKÁLNÍ 4000W 12TUN**



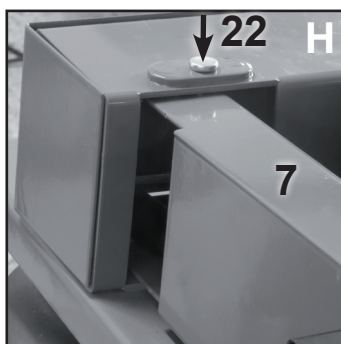
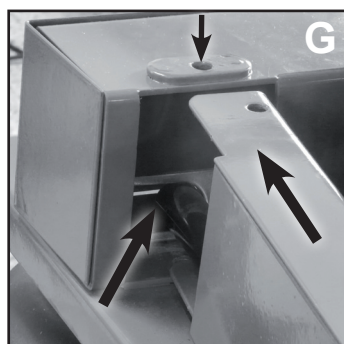
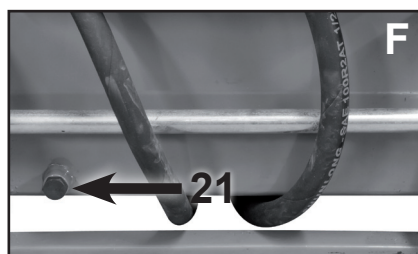
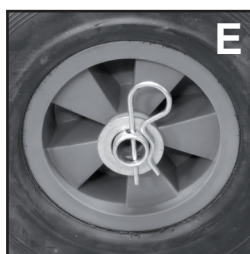
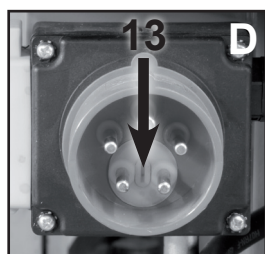
CE

PROTECO®

51.06-SV-4000



- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. transportní rukojeť | 12. motor |
| 2. štípací klín | 13. přívodní vidlice (obr. D) |
| 3. šroub pro zajištění táhla | 14. olejová nádrž |
| 4. táhlo | 15. základová deska |
| 5. sloupek | 16. transportní kola |
| 6. ovládací rukojeť | 17. aretační čep horního stolku |
| 7. svěrná ramena | 18. zajišťovací šroub |
| 8. vypínač | 19. provozní zátka s olejové nádrže |
| 9. horní stolek | 20. nalévací hrdlo |
| 10. spodní odklápací stolek | 21. vypouštěcí šroub olejové nádrže |
| 11. aretační páka | 22. čep ramen |



Původní návod k použití pro: štípačka na dřevo vertikální 4000W 12tun.

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za zakoupení výrobku značky PROTECO.

Štípačka je kompaktní výkonný stroj, vhodný pro každou zahradu. Vysokou tuhost stroje zabezpečuje profilovaná, celokovová, svařená konstrukce. Pohon stroje obstarává bezúdržbový, třífázový indukční motor. Přenos výkonu z motoru na štípací klín zabezpečuje hydraulický systém.

Pro snadnou manipulaci je stroj opatřen rukojetí a kolečky.

Důsledné dodržování návodu k použití Vám zajistí bezpečný provoz.









Je nutné, abyste se s návodem v plném rozsahu seznámil dříve, než zařízení uvedete poprvé do provozu. Pozorně si přečtěte všechny následující pokyny pro bezpečný provoz.

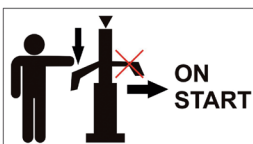
Uschovejte tento návod pro další použití a při zapůjčení stroje jej předejte dalšímu uživateli.

Technické parametry:

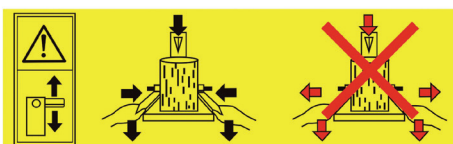
Jmenovité napětí.....	400 V / 3N~+PE 50 Hz, 16 A
Jmenovitý výkon.....	P1 4000 W S6 (4 min/6 min)
Třída ochrany.....	I
Stupeň ochrany	IP54 S*
Tlak štípacího klínu.....	12t
Rychlost štípacího klínu pracovní	cca. 0,05 m/s
Rychlost zdvihu štípacího klínu	cca. 0,25 m/s
Pracovní zdvih klínu	cca 52cm
Maximální průměr materiálu.....	40 cm
Maximální délka materiálu	130 cm
Doporučený minimální průměr	12 cm
Objem olejové nádrže.....	max. 10l
Hladina akustického tlaku (LPA).....	63 dB (A)
Hladina akustického výkonu (LWA)	70 dB (A)
Nejistota.....	K =3 dB(A)
Hmotnost	cca 178 Kg

*při vypnutém motoru

							
Před použitím si řádně přečtěte návod k obsluze. Dodržujte bezpečnostní pokyny.	Používejte předepsané ochranné pomůcky.	Nevylévejte olej do přírody, vodních toků nebo odpadů. Olej odevzdejte v souladu s předpisy.	Udržujte pracovní prostor bez překážek.	Neodstraňujte ochranné kryty.	Dodržujte bezpečnou vzdálenost.	Nepřidržujte štípaný materiál. POZOR! Nebezpečí amputace končetin.	Před servisními úkony a po ukončení práce odpojte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky.



I



POZOR! Pohybující se štípací klín.

J



Provozní napětí.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické přístroje

Pozor! Je nutné si přečíst všechny pokyny. Nedodržení dále uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a případně těžká zranění nebo poškození přístroje.

Níže použitý pojem „elektrický přístroj“ se týká jak elektrických přístrojů (se síťovým kabelem) napájených ze sítě, tak elektrických přístrojů napájených bateriemi (bez síťového kabelu).

Pracoviště

- Udržujte svůj pracovní prostor čistý a osvětlený. Nepořádek a neosvětlené pracoviště mohou vést k nehodám.
- Nepracujte s přístrojem v prostoru, kde hrozí nebezpečí výbuchu a v němž se nacházejí hořlavé tekutiny, plyny nebo prach. Elektrické přístroje vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.
- Během používání elektrického přístroje se nezdržujte v dosahu dětí a jiných osob. Při odvrácení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad přístrojem.

Elektrické zabezpečení

- Vidlice kabelu přístroje musí být kompatibilní se zásuvkou. Tato vidlice nesmí být žádným způsobem upravována ani vyměňována. Nepoužívejte žádné zástrčkové adaptéry společně s uzemněnými přístroji. Nezáměnné vidlice a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se přímého kontaktu s uzemněnými tělesy jako jsou trubky, topná tělesa, sporáky a chladničky. Je-li vaše tělo uzemněné, vzniká zvýšené riziko elektrického úrazu.
- Udržujte přístroj mimo působení deště a vlhka. Vniknutí vody do elektrického zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Kabel nikdy nepoužívejte k přemísťování přístroje, ani k jeho zavěšování či vytahování ze zásuvky. Chraňte kabel před žárem, olejnatými látkami, ostrými hranami, rozpouštědly nebo pohyblivými součástmi přístroje nebo jiným mechanickým poškozením. Poškozené nebo pokroucené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pracujete-li s elektrickým přístrojem ve venkovních prostorách, používejte prodlužující kabel, který byl k tomuto účelu schválen. Použití předepsaných prodlužovacích kabelů pro venkovní prostor snižuje riziko úrazu.
- Pokud s elektrickým přístrojem musíte bezpodmínečně pracovat ve vlhkém prostředí, použijte vhodný ochranný vypínač proti chybnému proudu. Riziko úrazu elektrickým proudem snížíte použitím vhodného ochranného vypínače proti chybnému proudu.

Bezpečnost osob

- Budte pozorní, dávejte pozor na to co děláte a při práci s elektrickým přístrojem si počínejte rozumně. Přístroj nepoužívejte, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilé nepozornosti při používání zařízení může vést k velmi vážným zraněním.
- Používejte osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle. Používáním osobních ochranných pomůcek jako respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranné helma nebo chrániče sluchu, odpovídající druhu a nasazení elektrického přístroje, snižuje riziko zranění.
- Zamezte náhodnému uvedení přístroje do provozu. Ujistěte se, že je elektrický přístroj vypnutý, než ho připojíte ke zdroji elektrického proudu nebo k baterii a než ho budete chtít zvedat či přenášet. Při přenášení přístroje ho nedržte za spínač a nezapojujte zástrčku do zásuvky, v opačném případě může dojít k nehodě.
- Před spuštěním přístroje odstraňte veškeré seřizovací nářadí a montážní klíče. Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčející se části zařízení, může způsobit poranění.
- Vyvarujte se abnormálního držení těla. Postavte se tak, abyste pevně stáli a neustále udržujte rovnováhu. Dojde-li k neočekávané situaci, budete moci elektrický přístroj lépe kontrolovat.

- f. Používejte vhodný pracovní oděv. Nenoste volné oblečení a šperky. Dávejte pozor, aby se do rotujících součástí nedostaly vlasy, části oděvu či rukavice. Volný oděv, šperky či dlouhé vlasy mohou být zachyceny rotujícími díly.
- g. Pokud může být instalováno zařízení na odsávání a lapání prachu ujistěte se, že je namontováno a správně použito. Použití těchto zařízení snižuje ohrožování prachem.
- h. Udržujte rukojeti v suchu a bez oleje a mastnoty. Mastné a olejové potřísněné rukojeti jsou kluzké a vedou ke ztrátě kontroly nad přístrojem.
- i. Nepřibližujte horní ani dolní končetiny k sekacímu zařízení, a to především zapínáte-li motor.
- j. Pozor! Sekací prvky rotují ještě nějakou dobu po vypnutí motoru.
- k. Tento přístroj není určen k tomu, aby ho používaly osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a případně znalostí, ledaže by byly pod dozorem osoby zodpovědné za bezpečnost, nebo by od ní obdržely pokyny, jak má být přístroj obsluhován.

Používání a zacházení s elektrickým přístrojem

- a. Přístroj nepřetěžujte. K práci používejte jen takové elektrické přístroje, které jsou k danému účelu určené. S elektrickým přístrojem pracujte pouze v daném výkonovém rozsahu.
- b. Nepoužívejte žádný elektrický přístroj, pokud jeho spínač není funkční. Elektrický přístroj, který se už nedá zapnout nebo vypnout je nebezpečný a musí být bezpodmínečně opraven.
- c. Před seřizováním přístroje, výměnou náhradních dílů či odložením přístroje vytáhněte vždy zástrčku ze zásuvky nebo vyjměte akumulátor. Toto preventivní opatření zabraňuje nechtěnému spuštění přístroje.
- d. Elektrické přístroje uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte v použití přístroje osobám, které s ním nejsou seznámeny nebo si nepřečetly tyto pokyny. Elektrické přístroje jsou nebezpečné, jsou-li používány nezkušenými osobami.
- e. Přístroj je nutno pečlivě udržovat. Zkontrolujte, zda se rotující díly přístroje volně otáčejí a nezasahují se a zda nedošlo k poškození některých součástí, které by snížilo funkčnost a bezpečnost přístroje. Před použitím přístroje nechte opravit poškozené díly. Mnoho nehod má svou příčinu ve špatně udržovaných elektrických přístrojích.
- f. Udržujte používané nástroje vždy ostré a čisté.
- g. Používejte elektrický přístroj, jeho příslušenství, vhodné nářadí atd. v souladu s těmito pokyny a tak, jak je to pro tento speciální typ přístrojů předepsáno. Berte ohled na pracovní podmínky a prováděnou činnost. Používání elektrických přístrojů k jinému než určenému účelu může vést k úrazu nebo poškození přístroje.

Servis

Opravy v záruční době je oprávněno provádět pouze autorizované servisní středisko.

Určení stroje

Štípačka je výhradně určena pro štípaní palivového dřeva. Použití pro jiný účel není dovoleno. Uživatel je přímo zodpovědný za škody a zranění způsobená nevhodným použitím. Štípačkou je dovoleno dělit špalky pouze v podélném směru tj. po směru vláken. Špalky musí mít rovně a kolmo k ose zařezlá čela.

POZOR

Pokud nebudete dodržovat následující pokyny a upozornění, vystavujete se riziku úrazu elektrickým proudem, jehož následkem může být těžké zranění nebo smrt.

- Zásuvka pro připojení musí odpovídat parametrům stroje.
- Vždy používejte předepsaný prodlužovací přívodní kabel (H 07 RNF), jehož vodiče mají průřez 5x 2,5mm².
- Před použitím vždy zkontrolujte přívodní kabel a jeho koncovky. Jakkoli poškozený kabel v žádném případě nepoužívejte. Vystavujete se úrazu elektrickým proudem.
- Pokud dojde k poškození přívodního kabelu, okamžitě vytáhněte vidlici ze zásuvky.
- Kryty el. instalace stroje nesmí být poškozené ani demontované.
- Nikdy štípačku nepoužívejte v dešti ani ji neostříkujte vodou!
- Dbejte na to, aby se přívodní kabel nenacházel v pracovním prostoru, kde je vystaven mechanickému poškození. Kabel vedte vždy dozadu od štípačky mimo pracovní prostor.
- Zásuvka pro připojení štípačky musí být zapojená přes proudový chránič s vybavovacím proudem 30mA.
- Štípačka smí být připojena pouze k zásuvce s ochranným kontaktem.
- Při práci s přístrojem zabraňte kontaktu Vašeho těla s uzemněnými předměty (radiátory, vodovodní potrubí, svody hromosvodů apod.)
- Pokud štípačku nepoužíváte a nebo ukončíte práci vždy odpojte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky.
- Štípačku nikdy nepoužívejte v prostorech s nebezpečím požáru nebo výbuchu.

POZOR**Bezpečnost při práci**

Nedodržení následujících pokynů může mít za následek těžká poranění nebo smrt z důvodu amputace končetin.

Štípačku smí obsluhovat pouze osoby způsobilé a starší 18-ti let.

Používejte předepsané osobní ochranné pomůcky zejména chrániče sluchu, brýle nebo štít, rukavice a boty s vyztuženou špičkou a protiskluzovou podrážkou.

Štípačku smí obsluhovat pouze jedna osoba.

Ostatní osoby musí být vzdálené minimálně 3m od stroje.

Zamezte přístupu dětí ke stroji.

Nenechávejte zapnutou štípačku bez dozoru.

Při štípání je nepřipustné, aby druhá osoba přidržovala štípané dřevo!!!

Nikdy se nenaklánějte nad štípaný materiál!

Před stlačení ovládacích pák, nejprve sevřete rameny špalek (viz štítek J).

Pokud dojde k zaseknutí špalku na štípacím klínu, nikdy ho nevyřezávejte pilou, neodstraňujte kladivem, sekerou nebo železným páčidlem. K jeho odstraňování nikdy nevolejte druhou osobu.

Do šterbiny, u ne zcela rozštípnutého špalku, nikdy nestrkejte prsty, může dojít k jejich sevření a rozdrcení.

Neštípejte více špalků položených na sobě.

Špalky štípejte vždy ve směru vláken, nikdy ne napříč.

Štípané špalky musí mít kolmo k ose vláken zařízlá čela.

Nikdy neštípejte dřevo ve kterém jsou hřeby, zarostlé kameny, dráty a jiné předměty.

Rozštípané dřevo ihned odklázejte. Hrozí nebezpečí zakopnutí a pádu.

Nenechávejte zapnutý stroj bez dozoru.

Jakmile začne stroj při práci vykazovat jakoukoliv závadu nebo nestandardní chování ihned jej vypněte a pokuste se zjistit příčinu. Do odstranění závady stroj nepoužívejte! (viz štítek I)

POZOR - Štípačka nesmí jít ovládat jednou pákou! Pokud ano kontaktujte servisní středisko.

Ze stroje neodstraňujte bezpečnostní a upozorňující štítky. Poškozené nebo nečitelné štítky nahradte novými.

KOMPLETACE ŠTÍPAČKY

Montáž ovládacích (svěrných) ramen

Vložte ramena (7) do U profilů na štípači a zasuňte čepy (21) obr. G-H. Čepy před montáží potřete mazacím tukem. Při montáži ramen dbejte, aby konec ovládací páky byl zasunut v oválném otvoru vahadla. Na čepy nasadte podložky. Otvorem v čepu provlékněte závlačky a rozevřete je.

Montáž kol

Nasuňte hřídel do otvorů (za olejovou nádrží), nasadte kola, podložky a zajistěte je závlačkami obr. E.

Montáž horního opěrného stolku

Vytáhněte zajišťovací čep (17) obr. A, opěrný stolec zasuňte do držáků a zajistěte jej čepem. Zkontrolujte, zda čep zapadl do otvoru.

Promazání závěsů středního stolku

Horní závěs stolku má v horním pantu pružinu, která jej drží přizvednutý kvůli snadnějšímu odklápění. Před použitím promažte závěsné panty středního stolku (10). Povolte kontramatku a vyšroubuje zajišťovací šroub (18).

Stolec odjistěte pákou (11), odklopte jej a vysuňte ze závěsů. Namažte čepy mazacím tukem a stolec nasadte zpět.

Našroubujte zajišťovací šroub (18) na několik závitů a dotáhněte kontramatku. Šroub příliš nezašroubovávejte, aby se mohl stolec pohybovat dolů. Při štípání se musí sloupek stolku opřít o základnu (15), jinak dojde k poškození pantů.

Olejová měrka

Z hrdla nádrže vyjměte transportní zátku. Do hrdla vložte provozní odvzdušňovací zátku s měrkou obr. C. Zkontrolujte hladinu oleje.

Hladina musí být na horní značce. Pokud je oleje méně, doplňte jej. Používejte pouze předepsaný hydraulický olej. Kontrolu oleje provádějte, jen když je motor vypnutý a rameno úplně zasunuté. POZOR – pokud bude štípačka provozována s nízkou hladinou oleje, hrozí nebezpečí poškození čerpadla! Na takto poškozené čerpadlo se záruka nevztahuje.

Sloupek namažte mazacím tukem.

Kontrola před zapnutím štípačky

Štípačku postavte na pevnou, vodorovnou pracovní plochu.

Zkontrolujte:

- zda jsou shodné údaje na štítku s parametry napájecí zásuvky
- zda je napájecí zásuvka připojena přes proudový chránič
- přívodní kabel a jeho koncovky (kabel musí mít průřez každého vodiče 2,5mm²)
- upevnění všech dílů
- kompletnost celého stroje
- dotažení šroubových spojů
- všechny bezpečnostní prvky
- zda se na stroji nevyskytují závady (trhliny ve svárech apod.)
- zda nedochází k úniku oleje
- hladinu oleje v nádrži

POZOR

Pokud bude stroj vykazovat jakoukoliv závadu nepoužívejte jej, dokud nebude odstraněna. Provoz stroje s projevující se závadou je nebezpečný a vede zároveň ke vzniku dalších podružných poškození.

Zapnutí štípačky

Přívodní kabel připojte k vidlici na štípačce (13). Přívodní vidlice na štípačce je vybavena dvěma otočnými kolíky. Jejich přetočení umožňuje změnu fází a tím směru otáčení motoru bez nutnosti přepojování vodičů. Vidlici připojte do síťové zásuvky.

Pro zapnutí štípačky stiskněte zelené spínací tlačítko.

Pro vypnutí štípačky stiskněte červené rozspínací tlačítko a nebo bezpečnostní kryt tlačítek.

Pozn. - Kryt tlačítek slouží zároveň jako bezpečnostní tlačítko. V případě hrozícího nebezpečí, úrazu nebo poruchy stačí stisknout kryt spínače.

Pozn. Štípačka je osazena bezpečnostním spínačem, který po přerušení přívodu el. energie vypne.

Jakmile dojde k obnově přívodu el. proudu, motor se samovolně nerozeběhne, ale musí být opět zapnut spínacím tlačítkem.

POZOR – velmi krátce zapněte a ihned vypněte motor, aby jste zjistili směr jeho otáčení.

Pokud se otáčí správným směrem (ve směru šipky na krytu ventilátoru), sloupek se štípacím klínem vyjede do pracovní polohy. Pozor na vysouvající se sloupek – nebezpečí úrazu. Pokud se po zapnutí motoru tak nestane a čerpadlo vydává hluk, točí se obráceně. Čerpadlo nesmí běžet v tomto režimu, protože by došlo k jeho poškození, proto ihned vypněte motor a změňte smysl jeho otáčení. Na takto poškozené čerpadlo se záruka nevztahuje.

ZMĚNA SMYSLU OTÁČENÍ MOTORU

Odpojte zásuvku z přívodní vidlice (13). V přívodní vidlici na stroji se nachází dva kontakty upevněné na otočném čepu. Vezměte šroubovák, vložte ho do drážky mezi kontakty, zatlačte na něj, aby došlo k odjištění čepu a otočte kontakty o 180° vlevo nebo vpravo obr. D.

Opět připojte vidlici. Stiskněte spínací tlačítko, sloupek (5) by měl vyjet do pracovní polohy.

Takto je stroj připraven k použití.

Než začnete štípat, vyčkejte, dokud motor nedosáhne pracovních

otáček. Při teplotách pod bodem mrazu, nechte motor běžet cca 10 – 15 min aby došlo k ohřátí oleje na provozní teplotu.

Práce se štípačkou

Připravte si špalky shodné délky.

Použijte pracovní stolec podle délky štípaných polen:

1. Horní pracovní stolec - max. 59 cm
2. Střední odklápací stolec - max. 90 cm. Horní stolec vyjměte.
3. Základna – max. 130 cm. Stlačte páku (11) na pravé straně a odklopte střední stolec směrem doleva. Zapněte motor. Přezkoušejte funkci hydrauliky. Uchopte obě ovládací páky, stlačte je dolů a nechte sloupek několikrát zasunout a vysunout v celém rozsahu pracovního zdvihu. **POZOR** - Jakmile štípací klín sjede do spodní polohy (změní se zvuk motoru) ihned páky uvolněte. Při takovémto déletrvajícím zatížení může dojít k poškození motoru nebo hydraulického čerpadla! Obdobná situace nastává, nelze-li špalek rozštípnout. Proto pokud k takové situaci dojde, nepokoušejte se dále tento špalek štípat!!!

Položte špalek na stolec. Uchopte obě ovládací páky. Nejprve páky stlačte k sobě a ozuby na ramenech sevřete špalek. (viz. štítek J)

Potom obě páky stlačte dolů, sloupek se začne pohybovat směrem dolů a štípací klín špalek rozštípně.

Pokud budete zpracovávat krátký materiál, je možné omezit zdvih štípacího klínu nastavením délky ovládacího táhla.

Při seřízení postupujte takto:

1. Zapněte motor a postavte špalek na stolec
2. Stlačte obě ovládací páky dolů a štípací klín nechte sjet cca 2cm nad špalek.
3. Uvolněte pravou páku, ale levou držte stále stlačenou - štípací klín se zastaví.

4. Pravou rukou vypněte vypínač a teprve potom uvolněte levou páku.
5. Vytáhněte přívodní vidlici ze zásuvky.
6. Povolte křídlový šroub (3) a vytáhněte táhlo (4) nadoraz. Potom křídlový šroub opět dotáhněte.
7. Zasuňte vidlici do zásuvky a zapněte motor. Štípací klín se bude po uvolnění ovládacích pák vracet do nastavené polohy. **POZOR – NIKDY NEPOVOLUJTE MATKU NA KONCI TÁHLA!** Tato matka je seřízena z výroby. Nepřestavujte polohu matky ani jí neodšroubovávejte. Změnilo by se tím nastavení vypínání ventilu, mohlo by dojít k poškození čerpadla.

Štípaný materiál

Maximální délka štípaného dřeva je 130cm. Doporučený minimální průměr 12cm a maximální průměr 40cm. Neštípejte čerstvé dřevo, má sklon k zatahování klínu a obtížně se štípe. Pokud jsou ve dřevě velké suky, snažte se štípat mimo nich, snížíte tak riziko zaseknutí špalku na klín.

Možnosti odstranění zaseklého nebo nedoštípnutého materiálu.

Krátký kus vyviklejte dřevěným trámekem opřeným o sloupek. **POZOR** - Nepoužívejte železná páčidla! Nestrkejte prsty do rozštěpu, může dojít k jejich sevření, rozdrčení! V žádném případě zaseklý kus nevyřezávejte motorovou pilou nebo nevysekávejte sekerou! Nikdy si k uvolňování materiálu nezděvejte pomocníka. Pokud klín uvízne uprostřed dlouhého polena a pracovní zdvih jej neumožňuje doštípnout a při zpětném pohybu klínu se zvedá i poleno, postupujte podle těchto kroků:

1. Pusťte ovládací páky, aby došlo vysunutí sloupku a tím zvednutí polena.
2. Vypněte štípačku bezpečnostním spínačem.
3. Pokud to délka polena dovolí, nasadte horní stolek, případně nastavte střední stolek
4. Zapněte motor a poleno doštípněte – pozor na padající materiál!

Pokud některý špalek nejde rozštípnout a klín se po cca 3 vteřinách při plném tlaku nepohne, uvolněte špalek a ve štípaní nepokračujte, hrozí poškození čerpadla!

POZOR – při všech těchto operacích si počínejte opatrně, odpovědně a s rozvahou.

Křížový štípací klín (volitelné příslušenství, není součástí dodávky)

Tento klín se používá pro štípaní měkkého dřeva do délky 59 cm.

Montáž – křížový klín nasadte na štípací klín a zajistěte ho proti vysunutí dotažením šroubu v jeho horní části.

Široký štípací klín (volitelné příslušenství, není součástí dodávky)

Tento klín se používá pro snazší dělení měkkého dřeva.

Montáž – široký klín nasadte na štípací klín a zajistěte ho proti vysunutí dotažením šroubu v jeho horní části.

Výměna oleje

První výměna oleje by měla být provedena po prvních 50-ti hodinách provozu.

Další výměna oleje za cca 500 hodin provozu.

Pokud není sloupek zasunutý tak zapněte motor, stlačte obě páky a stáhněte sloupek do spodní (transportní) polohy.

Uvolněte pravou páku, ale levou držte stále stlačenou - štípací klín zůstane ve spodní poloze.

Pravou rukou vypněte vypínač a teprve potom uvolněte levou páku. Vytáhněte přívodní vidlici ze zásuvky. Vezměte nejméně 10ti litrovou nádobu. Nastavte nádobu pod vypouštěcí otvor (21) obr. F a vyšroubujte zátku.

POZOR – po pracovním zatížení olej může být horký – nebezpečí popálení. Vypusťte olej do nádoby.

Zkontrolujte těsnění vypouštěcí zátky. Poškozené těsnění vyměňte. Zátka našroubuje zpět do vypouštěcího otvoru.

POZOR – v žádném případě nezapínejte motor pokud v nádrži není olej! Neodstraňujte tak ani zbylý olej z hydraulického systému. Došlo by k nenávratnému poškození čerpadla!

POZOR - POUŽÍVEJTE POUZE HYDRAULICKÝ OLEJ! Do olejové nádrže nalijte hrdlem (22) nový hydraulický olej ISO VG 32 - např. PARAMO HM 22, PARAMO HV 32, VALAR ATEA 32, Shell Tellus T 22 apod. Měrkou zkontrolujte správnou hladinu oleje, která by měla být u horní rýsky.

Nepřepíňujte nádrž olejem nad předepsanou úroveň.

Pokud používáte štípačku v místech, kde by mohlo dojít ke znečištění životního prostředí, používejte biologicky odbouratelný hydraulický olej. (např. Hydros)

Použítý olej odevzdejte v souladu s předpisy do sběrný (separačního dvora). V žádném případě olej nevylévejte do půdy, kanalizace, odpadu apod.

Přeprava

Při přemisťování stroje si vzhledem k jeho vysoké hmotnosti počínejte velmi opatrně. Stroj přemísťujte pouze na rovném povrchu. Na nerovném či měkkém povrchu hrozí ztráta stability a pád stroje, jehož důsledkem může být těžké zranění.

Zasuňte sloupek a odpojte přívodní kabel. Zasuňte táhlo (4), pokud jste použili nastavení výšky zdvihu. Uchopte pevně obě rukojeti (1). Naklopte štípačku směrem k sobě na transportní kola. Takto ji lze pohodlně převážet.

Štípačku nepokládejte do vodorovné polohy, může dojít k vytékání oleje z odvzdušňovacích otvorů v olejové zátce!

POZOR – štípačku přepravujte se staženým sloupkem pouze bezpečně ukotvenou ve vertikální poloze. Je zakázáno štípačku jakkoli pokládat.

Údržba

I při údržbě používejte ochranné pomůcky, zejména rukavice.

Před čištěním a údržbou vždy štípačku vypněte a vyčkejte, dokud se motor nezastaví a odpojte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky.

Pokud je to potřeba, kartáčem nebo štětcem vyčistěte ventilační mřížku motoru. Ventilační mřížku udržujte vždy čistou, aby nedocházelo k přehřívání motoru.

Nečistoty z povrchu odstraňte vlhkým hadrem nebo houbou. K čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla. Může dojít k poškození barvy, nebo krytů ovládacích tlačítek.

Štípačku nikdy neostříkujte vodou.

Odstraňte z výsuvného sloupu (5) nečistoty a namažte jej.

Zkontrolujte:

- zda z hydraulického systému, zejména ve spojích neuniká olej.
 - stav hydraulických hadic. Poškozené nebo popraskané hadice nechte vyměnit.
 - kryt ventilátoru motoru, případně jej vyčistěte.
 - zda se na mechanicky namáhaných částech stroje nevyskytují trhliny, zejména ve svárech.
- Pokud dojde z nějakého důvodu k otupení ostří štípacího klínu, naostřete jej jemným pilníkem. Zapněte motor, stlačte obě páky a stáhněte sloupek do spodní (transportní) polohy. Uvolněte pravou páku, ale levou držte stále stlačenou - štípací klín zůstane ve spodní poloze. Pravou rukou vypněte vypínač a teprve potom uvolněte levou páku.

Vytáhněte přívodní vidlici ze zásuvky.

Zkontrolujte hladinu oleje. **POZOR** - Olej kontrolujte pouze, když je sloupek zasunutý ve spodní poloze a štípačka stojí na vodorovném podkladu! Vyměňte olejovou měrku a ořete ji čistým hadrem. Zasuňte ji do hrdla na doraz a opět vytáhněte. Hladina by měla být na úrovni horní rýsky. Výrazný úbytek oleje je většinou důsledkem závady v hydraulickém systému.

Po ukončení práce vždy zasuňte sloupek dolů, odpojte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky.

Skladování

Štípačku skladujte vždy vyčištěnou s odpojeným přívodním kabelem, na suchém místě, mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Nevystavujte štípačku zbytečně dešti, může docházet ke korozi jejích částí. Pokud se na stroji koroze objeví, včas ji odstraňte smirkovým plátnem a upravený povrch ošetřete nátěrem.

Závady a jejich odstranění

Porucha	Příčina poruchy	Odstranění poruchy
Po zapnutí se motor se rozběhne, ale nedojde k vysunutí sloupku.	Opačný směr otáčení motoru.	Zkontrolujte směr otáčení motoru změňte směr otáčení motoru
Motor po stisknutí tlačítka neběží.		Zkontrolujte přív. kabel a napětí v zásuvce.
	Špalek překračuje doporučené rozměry.	Použijte doporučený rozměr.
	Nízký tlak oleje tlak oleje.	Zkontrolujte stav oleje. Jestliže po doplnění nedojde ke zlepšení, kontaktujte autorizovaný servis.
	Vypínací tyčové táhlo je ohnuté.	Nechte opravit v autorizovaném servisu.
	Použití délky kabelu přes 10 m nebo kabelu s malým průřezem vodičů.	Použijte předepsaný přívodní kabel.
Při posuvu sloupku dolů dochází k vibracím.		Namažte sloupek.
Po uvolnění ovládacích pák nedojde k vysunutí sloupku.	Závada v hydraulickém systému.	Nechte opravit v autorizovaném servisním středisku.
Motor se po stisknutí spínacího tlačítka neroztočí.	Závada v el. připojení.	Zkontrolujte jistič, proudový chránič a přívodní kabel.
Motor je hlučný a štípačka nemá výkon.	Motor běží na dvě fáze.	Zkontrolujte jištění, koncovky a přívodní kabel.
	Vadný motor.	Nechte opravit v autorizovaném servisu.
	Vzduch v hydraulickém systému, nízká hladina oleje.	Doplňte olej.

Pokud si nebudete jisti s odstraněním závady nebo její identifikací, kontaktujte servisní středisko nebo svého prodejce. Vyvarujte se svévolných oprav, ohrožujete tím sebe i své okolí a vystavujete se ztrátě záruky.

Likvidace

Po ukončení životnosti přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrný. Elektrické přístroje nepatří do komunálního odpadu.



Evidenční číslo výrobce: 02355/05-ECZ

Informace

Firma PROTECO nářadí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobená nesprávným používáním. Na pracovním místě se mohou vyskytnout faktory, které mohou ovlivnit hodnoty, mající trvalé účinky, charakterizující pracovní prostor - jako jsou zdroje prachu, hluku atd.

Přípustné hodnoty na pracovním místě mohou být také různé v jednotlivých zemích.

Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků.

Změny obrazové a textové informace a tiskové chyby vyhrazeny.

ZÁRUČNÍ LIST / ZÁRUČNÝ LIST / GARANTIESCHEIN

Razítko a podpis prodejce / Pečiatka a podpis predajcu / Händlerstempel und Unterschrift:

.....

Datum prodeje / Dátum predaja / Verkaufsdatum:

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

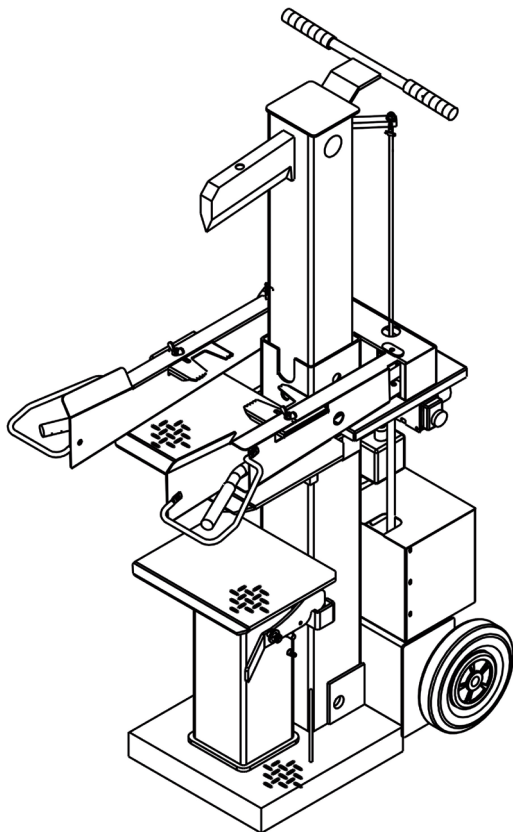
Bemerkungen über vorgenommenen Reparaturen (Datum, Unterschrift):

1.

2.

3.

PROTECO®



Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
Provozovna: Podbřezí 63, 518 03
www.proteco-naradi.cz

PROTECO®