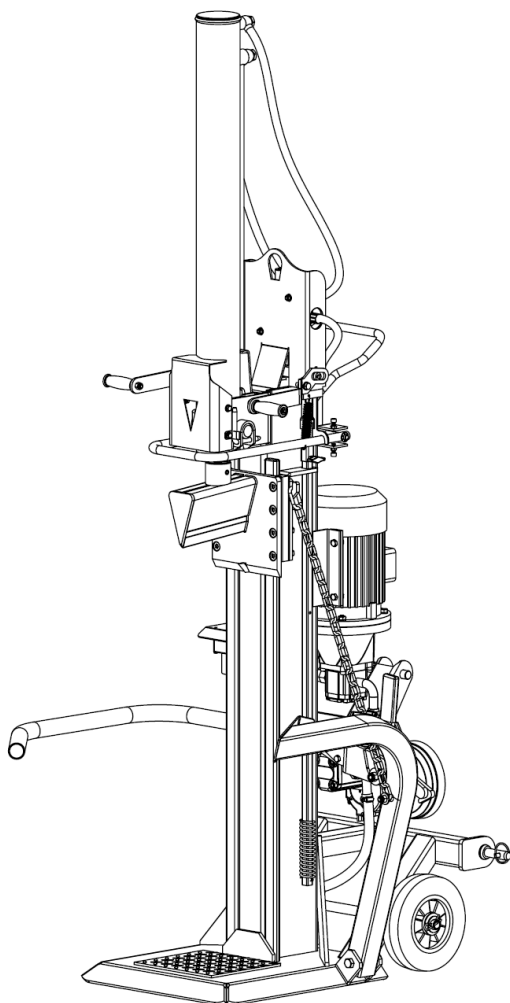


VARI®



PRO VAŠE BEZPEČÍ

**PŘED POUŽITÍM STROJE SI DŮKLADNĚ PŘEČTĚTE
CELÝ NÁVOD K OBSLUZE A UJISTĚTE SE, ŽE JSTE
VŠE POCHOPILI**

**MODEL: VARI 20 TON SUPER FORCE DUO
SÉRIOVÉ ČÍSLO:**

Označení modelu a sériové číslo jsou uvedeny na výrobním štítku stroje.
Uložte oba údaje na bezpečném místě pro případ budoucí potřeby.

**Uschovejte si tento návod pro případ, že budete v
budoucnu potřebovat nějaké informace**

HYDRAULICKÝ ŠTÍPAČ DŘEVA

Návod k používání (Překlad původního návodu k používání) 2013

OBSAH

ÚVOD	2
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	2
SYMBOLY	3
BEZPEČNOST	4
PARAMETRY	7
PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ	8
OBSAH BALENÍ	8
SESTAVENÍ	9
INSTALACE SPOJOVACÍ HŘÍDELE.....	12
ODPOJOVÁNÍ SPOJOVACÍ HŘÍDELE	13
PŘEPRAVA.....	14
PROVOZ ŠTÍPAČE	14
UVOLŇOVÁNÍ ZASEKNUTÉHO POLENA.....	18
VÝMĚNA OLEJE	18
MAZÁNÍ PŘEVODOVKY	20
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	20
SCHÉMA ZAPOJENÍ SCHÉMA ROZVODŮ	21
SEZNAM DÍLŮ	22
LIKVIDACE OBALŮ A STROJE PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI	24
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ	24
ADRESA VÝROBCE	24
ADRESA DOVOZCE A DISTRIBUTORA	25
ZÁRUČNÍ LIST	27

Vydání 2013. Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny a inovace, které nemají vliv na funkci a bezpečnost stroje. Tyto změny se nemusí projevit v tomto návodu k používání. Tiskové chyby vyhrazeny.

ÚVOD

Váš nový štípač dřeva více než uspokojí Vaše očekávání. Byl vyroben podle přísných norem kvality, aby vyhovoval vynikajícím výkonnostním kritériím. Zjistíte, že Váš nový výrobek se snadno a bezpečně ovládá a při náležitě péči Vám bude poskytovat spolehlivé služby po mnoho let.



Před použitím svého nového štípače dřeva si pečlivě přečtete celý tento návod k používání. Věnujte zvláštní pozornost upozorněním a varováním.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Nepotřebné materiály recyklujte, místo abyste je odhazovali do odpadu. Všechny nástroje, hadice a balení roztřídte a vezměte je do místního recyklačního centra, kde budou zlikvidovány způsobem bezpečným pro životní prostředí.

SYMBOLY

Štítky na Vašem novém stroji ukazují symboly. Tyto reprezentují důležité informace o výrobku a instrukce k jeho používání.



Před použitím stroje si přečtěte celý tento návod k používání.



Udržujte svůj pracovní prostor uklizený!
Nepořádek může vest k nehodám.



Neodstraňujte žádná ochranná a bezpečnostní zařízení, ani s nimi neoprávněně nemanipulujte.



Noste bezpečnostní obuv



Noste bezpečnostní rukavice



Noste ochranu zraku.
Noste ochranu sluchu.



Nekuřte a nepřibližujte se s otevřeným ohněm.



Nepouštějte přihlížející do pracovní oblasti.



Vyvarujte se zranění od pohybujícího se štípacího nože.



Nikdy nedávejte ruce do cesty jakýchkoli pohybujících se dílů.



Neodstraňujte zaseklá polena rukama.



Před započítím jakýchkoli oprav, údržby, nebo čištění odpojte proud.



Použitý olej zlikvidujte způsobem ohleduplným k životnímu prostředí.



Varování! Odletující předměty.

BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A INSTRUKCE

• NAUČTE SE ŠTÍPAČKU OVLÁDAT

Důkladně si prostudujte návod k obsluze a štítky nalepené na stroji. Naučte se, jak ho používat, jaká má omezení a jaká potenciální rizika jsou s prací se štípačem spojena. Důkladně se seznamte s ovládáním a jeho správným provozem. Naučte se, jak rychle zastavit štípač vypnutím vývodové hřídele a traktoru.

• NARKOTIKA, ALKOHOL A LÉKY

Nepracujte se štípačem, pokud jste pod vlivem narkotik, alkoholu nebo jakýchkoli léků, které by mohly ovlivnit Vaši schopnost řádně ho používat.

- **ZAJISTĚTE BEZPEČNÉ PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ**

Štípač vždy používejte na suché, pevné, rovné podlaze. Nikdy ho nepoužívejte na kluzkých, mokrých, blátivých nebo zledovatělých površích. Nikdy stroj nepoužívejte, když je zdvižený nad zemi tříbodovým závěsným zařízením traktoru. Při práci v exteriéru odstraňte z místa, které si vyberete, vysokou trávu, křoviny či jiné objekty, které by při práci mohly překážet. Kolem by měl být dostatek prostoru pro manipulaci. Udržujte pracovní prostor uklizený a dobře osvětlený. Nepořádek na pracovišti zvyšuje nebezpečí úrazu. Abyste předešli zakopnutí, nenechávejte kolem pracovního místa ležet nářadí, špalky nebo jiné předměty. Nepoužívejte štípač na mokrých nebo vlhkých místech a nevystavujte ho dešti. Nepoužívejte ho na místech, kde hrozí potenciální nebezpečí od výparů z barev, rozpouštědel nebo hořlavých kapalin. Nikdy nespustíte traktor a nejezděte jím v uzavřených prostorách. Výfukové plyny z motoru traktoru jsou nebezpečné, obsahují oxid uhelnatý, smrtící plyn bez zápachu.

- **ŠTÍPAČ ZKONTROLUJTE**

Štípač před zapnutím zkontrolujte. Dbejte na to, aby ochranné prvky byly na svém místě a plně funkční. Zvykněte si ujistit se vždy před zapnutím stroje, že se v pracovním prostoru nenacházejí klíče nebo jiné nářadí. Před použitím vyměňte poškozené, chybějící nebo porouchané díly. Ujistěte se, že všechny matice, šrouby, části hydraulického systému, svorky hadic, atd. jsou bezpečně utažené. Vždy zkontrolujte hladinu oleje v nádrži s hydraulickým olejem. Nikdy se štípačem nepracujte, pokud potřebuje opravu nebo je ve špatném mechanickém stavu. Před započítím práce otestujte zastavovací zařízení, aby byla v bezpečném pracovním stavu.

- **ŘÁDNĚ SE OBLEČTE**

Nenoste volné oděvy, rukavice, kravaty nebo šperky (prsteny, náramkové hodinky). Mohly by se zachytit v pohyblivých částech stroje. Pro práci doporučujeme ochranné, elektricky nevodivé rukavice, neklouzavou obuv a ochranu sluchu. Pokud máte dlouhé vlasy, používejte ochrannou pokrývku, abyste zamezili zachycení vlasů ve stroji.

- **CHRAŇTE SI OČI A TVÁŘ**

Každý štípač může odhazovat předměty do očí, což může zavinít jejich trvalé poškození. Vždy noste bezpečnostní brýle. Běžné brýle mají pouze skla odolná proti nárazu. Nejsou to bezpečnostní brýle.

- **PRODLUŽOVACÍ KABELY**

Nesprávné použití prodlužovacích kabelů může způsobit nedostatečný výkon štípače, což může vést k přehřívání. Aby byl umožněn dostatečný tok proudu do motoru, ujistěte se, že prodlužovací kabel není delší než 10 m a jeho průřez není menší než 2,5 mm². Vyhněte se používání volných a nedostatečně izolovaných připojení. Připojení musí být provedeno z chráněného materiálu vhodného pro venkovní použití.

- **PŘEDCHÁZEJTE ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Zkontrolujte, že elektrický obvod je dostatečně chráněný a že odpovídá výkonu, napětí a frekvenci motoru. Zkontrolujte, že máte uzemnění. Štípač uzemněte. Zabraňte dotykům těla s uzemněnými povrchy: trubkami, radiátory, sporáky a

pláštěm ledničky. Nikdy neotvírejte skříňku se spínačem a zásuvkou. Pokud by to bylo nutné, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře. Ujistěte se, že se prsty nedotýkáte kovové vidlice zástrčky při připojování nebo odpojování štípače.

- **PŘEDCHÁZEJTE POŽÁRŮM**

Nekuřte a nepřibližujte se s otevřeným ohněm při práci na štípači nebo při doplňování oleje. Nikdy nepoužívejte štípač v blízkosti plamenů nebo svíčky. Olej je hořlavý a mohl by explodovat.

- **NENECHTE PŘIBLÍŽIT DALŠÍ OSOBY**

Zakládání špalků a práci na štípači umožněte pouze jedné osobě. Nenechte ostatní kolemjdoucí, jako návštěvníky, děti a domácí zvířata, přiblížit se k pracovnímu prostoru, zejména pokud štípač pracuje. V blízkosti stroje by měla stát pouze obsluhující osoba, a to pouze v bezpečném pracovním prostoru, předepsaném v tomto návodu. Nikdy nevyužívejte jiných lidí, aby Vám pomohli s uvolňováním zaseknutých špalků. Nikomu do 16 let věku nesmí být povoleno pracovat se štípačem. Každý, komu ještě nebylo 18 let, musí mít potřebné zaškolení, schopnosti řádně a bezpečně vykonávat práci a být vždy pod dohledem dospělého.

- **PŘEKONTROLUJTE SI ŠPALKY**

Nikdy neštípejte špalky obsahující hřebíky, dráty nebo jiné zbytky. Vždy se ujistěte, že oba konce špalku, který budete štípat, jsou useknuty co nejvíce pravouhle. To zabrání tomu, aby špalek pod tlakem vyklouzl ze svého místa. Větve z kmenu musíte useknout.

- **BUĎTE OPATRNÍ**

Vždy udržujte řádné postavení a rovnováhu. Nikdy si na štípač nestoupejte. Pokud by se stroj naklonil nebo by došlo k nechtěnému kontaktu se štípacím ústrojím, mohlo by dojít k vážnému zranění. Neskladujte žádné věci na štípači nebo v jeho blízkosti, kde by na ni mohl někdo stoupnout, aby na ně dosáhl.

- **PŘEDCHÁZEJTE ZRANĚNÍM Z NEOČEKÁVANÝCH NEHOD**

Nikdy nepřekračujte pracovní prostor ani do něj nesahejte, když je štípač v provozu. Nikdy neskladujte špalky tak, abyste byli nuceni pro ně sahat přes štípač. K ovládání pák používejte pouze ruce. Nikdy nepoužívejte nohy, kolena, provaz nebo jiné prostředky. Nikdy nestůjte blízko spojovací hřídele, když je v běhu. Vždy věnujte plnou pozornost pohybu pístu s klínem. Nikdy nezakládejte špalek, když je píst v pohybu. Nesahejte do cesty pohyblivým se částem. Nikdy nezkoušejte štípat dva špalky na sobě. Jeden z nich by mohl vyletět a zasáhnout Vás.

- **CHRAŇTE SI RUCE**

Nesahejte do trhlín, které ve špalku vznikají. Mohly by se náhle zavřít a ruce rozdrtit nebo amputovat. Neodstraňujte zaseknuté špalky rukama.

- **STROJ NEPŘETĚŽUJTE**

Bude pracovat lépe a bezpečněji při dodržování parametrů, na které je navržen. Nepoužívejte štípač k účelům, k nimž nebyl určen. Stroj neupravujte a nepoužívejte takovým způsobem, který obchází možnosti a kapacity jeho konstrukce. Nikdy neštípejte špalky větší, než jaké jsou uvedeny v tabulce parametrů. Neprovozujte štípač na vývodové hřídeli s více než 540 ot/min. Vyšší rychlost hřídele štípače poškodí a může způsobit zranění.

• ODPOJUJTE POHON

Vždy, když opouštíte pracovní místo, odpojte nebo vypněte vývodovou hřídel, vypněte motor traktoru, vyjměte klíč, počkejte, až se všechny pohybující se části zcela zastaví, odpojte spojovací hřídel.

• O ŠTÍPAČKU SE PEČLIVĚ STAREJTE

Před čištěním, opravováním, prohlídkou, nebo nastavováním stroj vypněte a ujistěte se, že všechny pohyblivé části jsou v klidu. Vždy po každém použití stroj vyčistěte. Udržujte štípač čistý, aby podával nejlepší a nejbezpečnější výkon. Dodržujte instrukce o mazání. Před použitím zkontrolujte všechna těsnění hydrauliky, hadice a spojky, zda nedochází k únikům. Ovládací páky a spínač musí být vždy udržovány čisté a suché a nesmí být umazané od oleje nebo maziva.

• CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Použitý olej vezměte na pověřené sběrné místo, nebo se řiďte předpisy platnými v zemi, v níž je štípač používán. Nevypouštějte ho do odpadu, půdy nebo vody.

• ZABEZPEČTE DÍLNU PŘED DĚTMI

Dílnu zamykejte. Štípač skladujte mimo dosah dětí a dalších osob, které nemají kvalifikaci pro jeho použití.

• PŘIPRAVTE SE NA ŘEŠENÍ NEHOD

Pro případ potřeby mějte připravený hasicí přístroj a lékárničku. V případě nouze vždy mějte přehled, kde je nejbližší telefon, nebo mějte telefon na pracovišti. Mějte k dispozici telefonní čísla na nejbližší záchrannou službu, doktora a hasiče. Tyto informace budou v případě nouze neocenitelné.

PARAMETRY

Model		65687
Obchodní název		VARI 20 TON SUPER FORCE DUO
Motor (400 V 3N~ 50 Hz)		S6 40 % IP54 5400 W
Velikost špalku	průměr	38 cm
	délka	110 cm
Max. štípací síla		20 t
Hydraulický tlak		22,7 MPa
Kapacity hydraulického oleje		30 l
Délka posunu pístu		94,5 cm
Rychlost	dolů	8,2 m/min
		3,0 m/min
	zpětná	4,3 m/min
Hladina akustického tlaku (LpA)		≤ 75 dB (A)
Vibrace		2,5 m/s ²
Celkové rozměry	délka	154 cm
	šířka	114 cm
	výška	252 cm
Hmotnost		360,5 kg

PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ

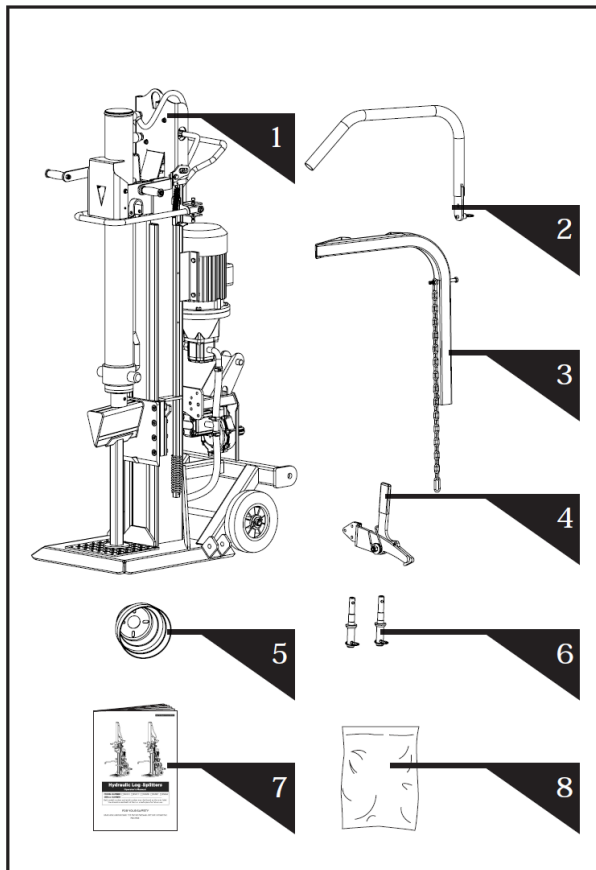
Tento štípač je navržen pro práci při teplotách prostředí mezi +5 °C a +40 °C a pro montáž v místech s nadmořskou výškou ne vyšší než 1000 m n.m. Vlhkost okolí by měla být méně než 50 % při 40 °C. Může být skladován nebo převážen při teplotách prostředí mezi -25 °C a +55 °C.

POŽADAVKY NA PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI

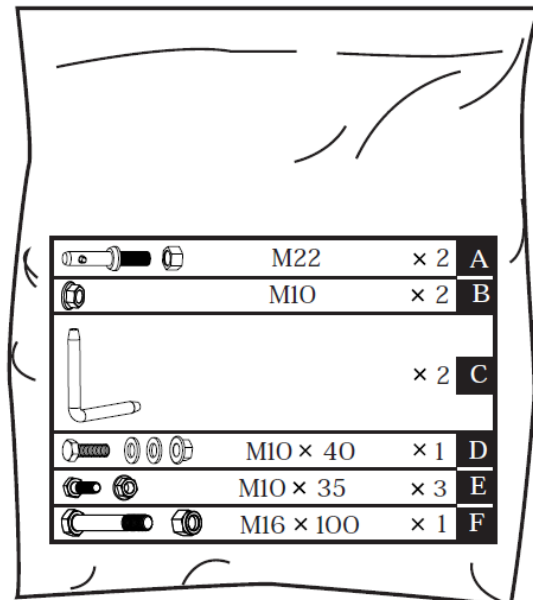
S třífázovým motorem 400V/50Hz se štípač připojuje ke standardní elektrické síti 400 V \pm 10 % / 50 Hz \pm 1 Hz, která má ochranu proti podpětí, přepětí, nadproudu a proudový chránič (RCD) s maximálním rozdílovým proudem 0,03 A.

Hlavní síťový přívod a prodlužovací kabel musí mít 5 vodičů = 3 fáze + N + PE (3/N/PE). Hlavní síťový přívod musí mít maximálně 8A pojistku. Gumové kabely elektrického připojení musí být v souladu s IEC 60245, jsou vždy označeny symbolem H07RN-F. Kabely mají být vždy označeny, jak to vyžaduje zákon. Kabel není součástí dodávky štípačky.

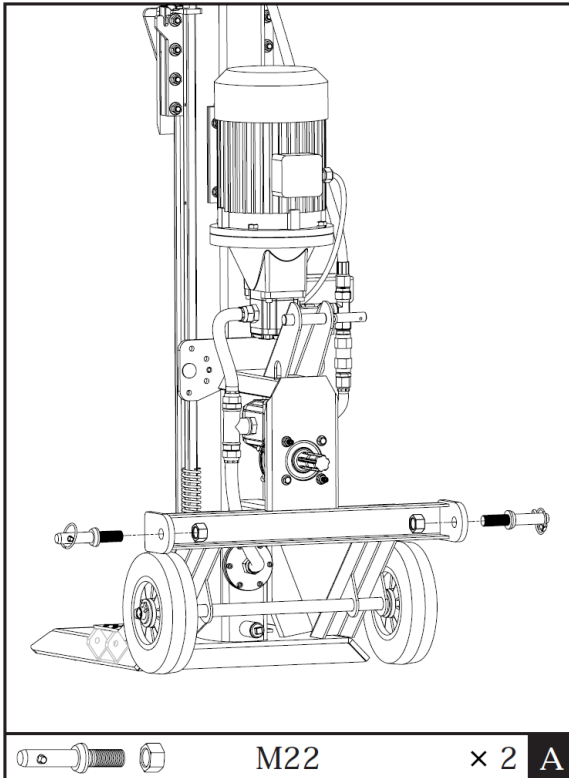
OBSAH BALENÍ



1. Rám štípače s motorem
2. Ochranné rameno
3. Zdvhač polena
4. Zajišťovací hák
5. Kryt vývodové hřídele
6. Závěsné kolíčky
7. Návod k používání
8. Sáček s díly, obsahující:

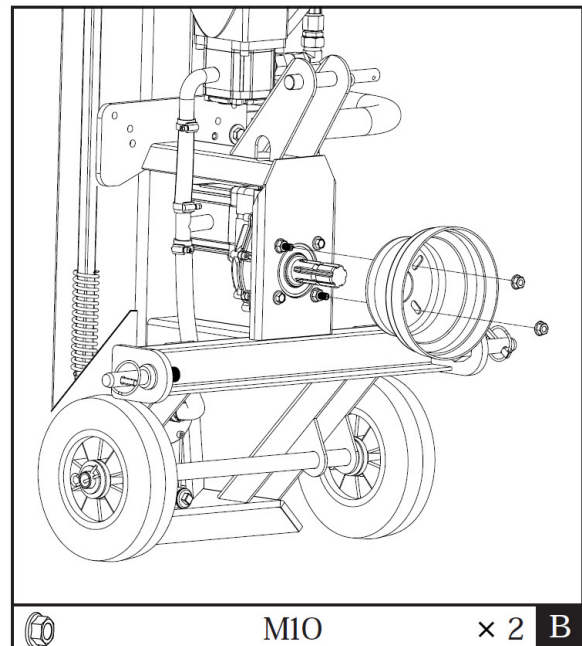


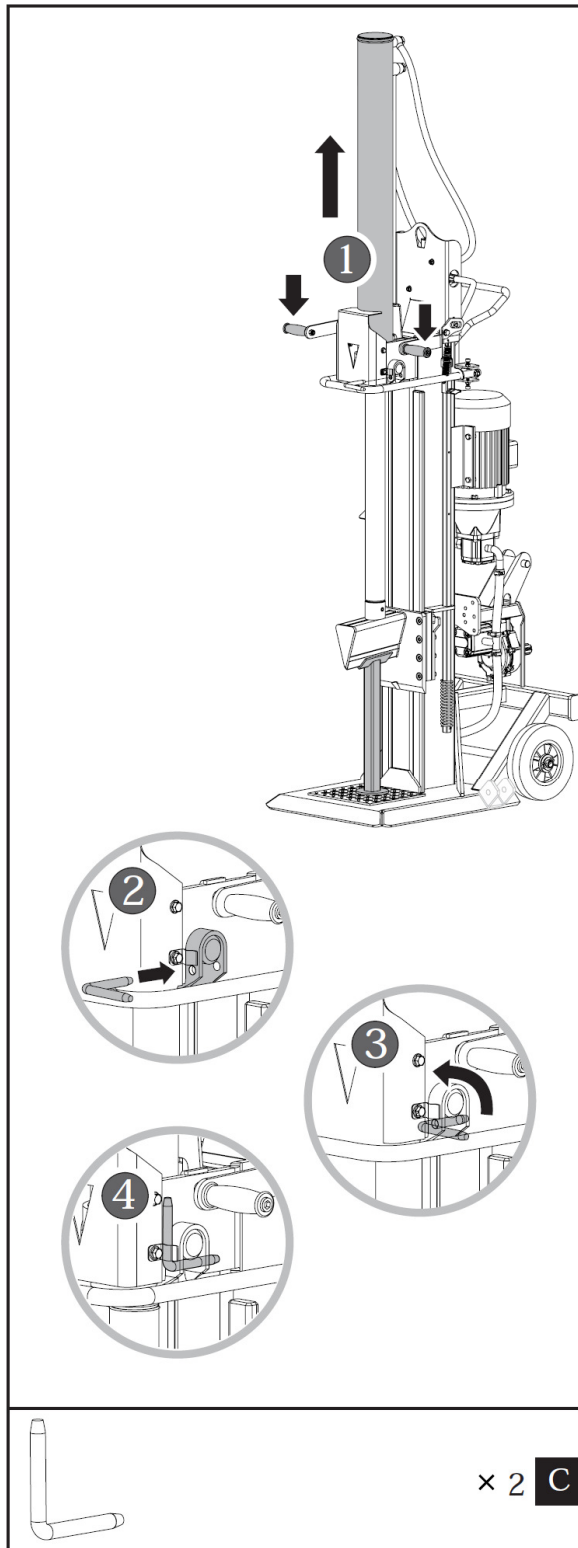
SESTAVENÍ



1. Připevněte závěsné kolíčky do držáku závěsu.

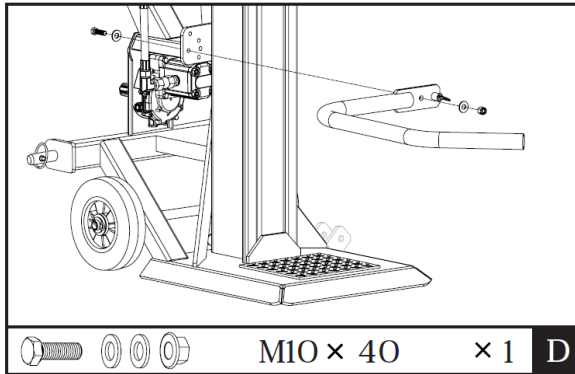
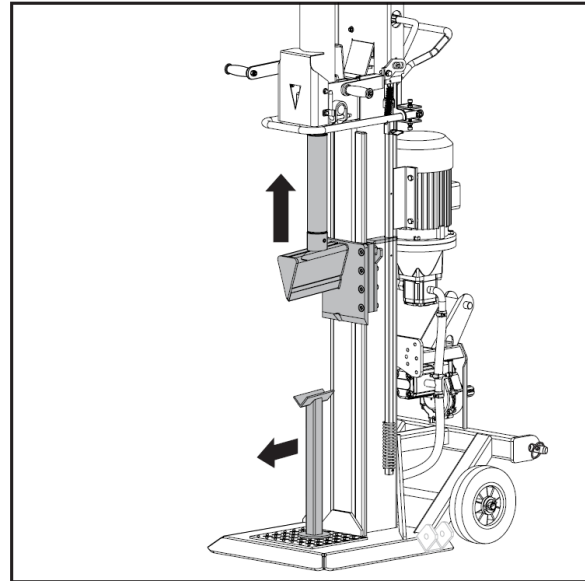
2. Připojte kryt vývodové hřídele ke štípači pomocí dvou matic M10.





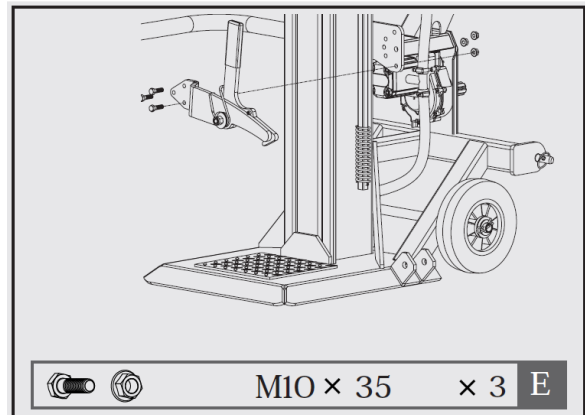
3. Opřete štípací klín o opěrný stojan, zatlačte obě ovládací páky směrem dolů, aby vyjel píst klínu. Pomocí L-kolíčků zajistěte válec ke štípači. L-kolíčky zaklapněte do pružinových držáků.

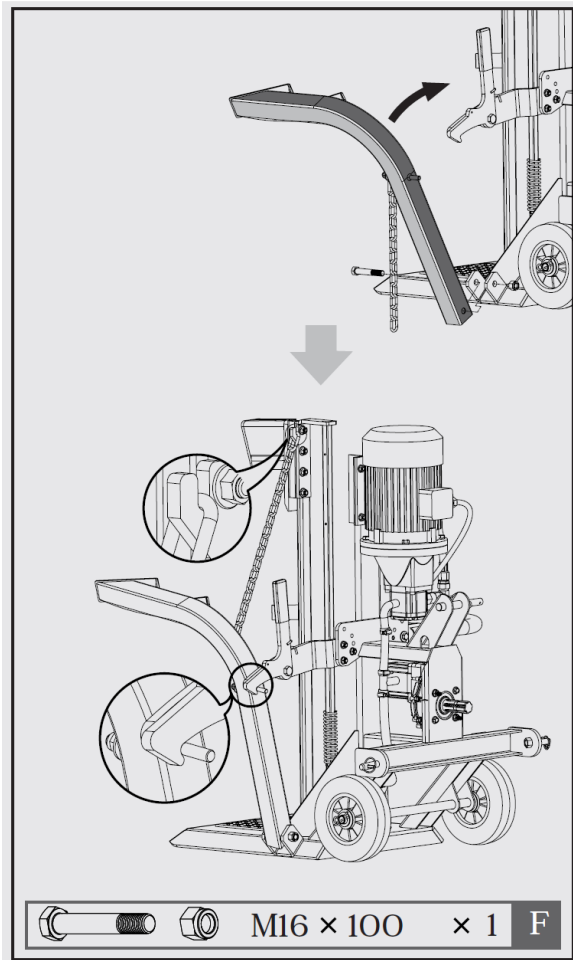
4. Uvolněte obě ovládací páky, aby se píst klínu vrátil. Odstraňte opěrný stojan.



5. Zarovnejte otvor a kolíček ochranného ramene s upevňovací konzolou. Zajistěte ochranné rameno pomocí šroubu M10x40, dvou podložek a matice ze sáčku s díly.

6. Umístěte zajišťovací hák na rám a zajistěte ho pomocí tří šroubů M10x35 a matic.



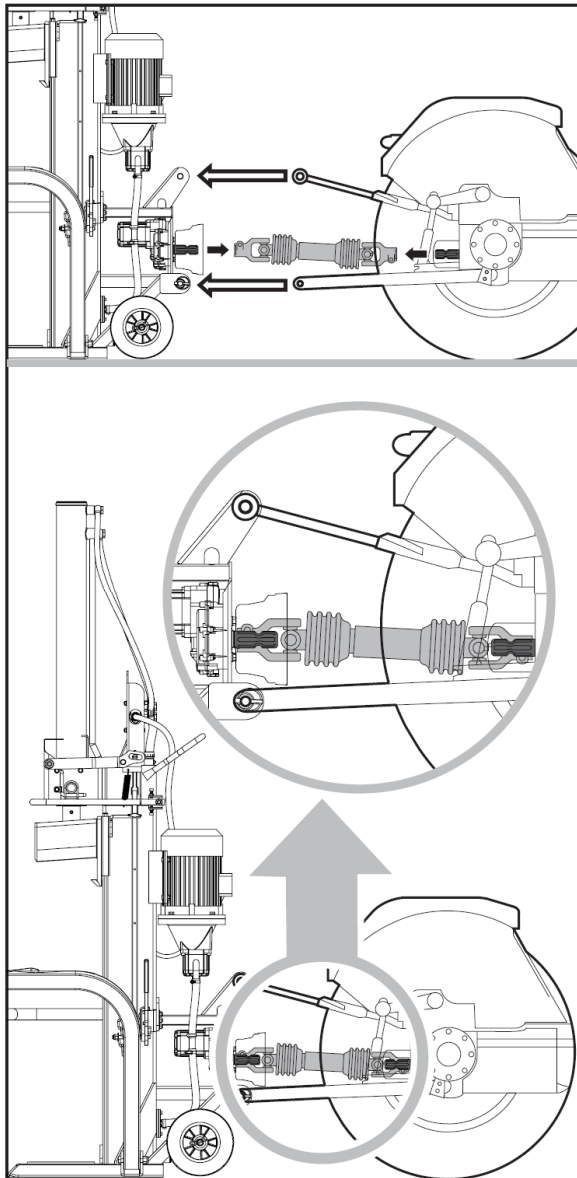


- Umístěte zdvihač polen do držáku and zarovnejte ho s otvory v držáku. Zajistěte šroubem M16x100 a maticí. Zahákněte řetěz zdvihače do vodítka na klínu.

INSTALACE SPOJOVACÍ HŘÍDELE




Štípač může být poháněn spojovací hřídelí (není součástí balení štípače), která přenáší točivý moment z traktoru. Spojovací hřídel představuje mimořádné nebezpečí. Přečtěte si a porozumějte všem bezpečnostním a provozním pokynům z návodu, který jste dostali se spojovací hřídelí.

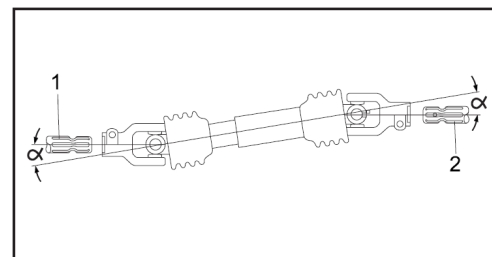



1. Zacouvejte zadní část traktoru ke štípači. Umístěte dolní ramena dostatečně blízko k závěsným kolíčkům štípače. Zatáhněte parkovací brzdou traktoru a vypněte motor.

2. Zablokujte zadní kola na obou stranách zředu i zezadu pomocí klínů nebo jiných vhodných předmětů.
3. Nasuňte spodní ramena na závěsné kolíčky a zajistěte zajišťovacími kolíčky.
4. Umístěte horní rameno do držáku a zarovnejte ho s otvory v držáku. Vložte kolíček a zajistěte horní rameno na svém místě.

 Konec vývodové hřídele má průměr 1 3/8" (34,8 mm) a šestihranné uchycení (kategorie 1).

5. Nasuňte spojovací hřídel na konce hřídelí na převodovce a traktoru. Stiskněte vnitřní pružné kolíčky umístěné na obou koncích spojovací hřídele. Pokračujte v nasouvání spojovací hřídele na konce hřídelí, dokud pružné kolíčky nevyskočí a neuzamknou spojovací hřídel na koncích hřídelí.



 Udržujte konce hřídele štípače (1) a hřídele traktoru (2) rovnoběžné při pohledu shora i ze stran hřídelí. Udržujte úhly kloubů hřídele (α) co nejmenší.

6. Zajistěte bezpečnostní řetězy hřídele k pevným dílům štípače a traktoru, aby se křyt neotáčel.

ODPOJOVÁNÍ SPOJOVACÍ HŘÍDELE

1. Před odpojením hřídele snižte otáčky traktoru na volnoběžné. Zatáhněte ruční brzdou a vypněte motor.
2. Vytáhněte zajišťovací kolíčky a vysuňte spodní ramena traktoru ze závěsných kolíček štípače.
3. Vytáhněte kolíček a vysuňte horní rameno z držáku.

- Uvolněte pružné kolíčky na obou koncích spojovací hřídele. Vytáhněte spojovací hřídel z konců vývodových hřídelí na převodovce a traktor.

PŘEPRAVA

Tříbodový závěs traktoru umožňuje snadné přesouvání štípače.



Při řízení počítejte s větší délkou, např. při zatáčení, parkování a průjezdu křižovatkami.



Před přepravou se ujistěte, že je štípač správně a bezpečně připojený k traktoru a bezpečnostní řetězy hřídele jsou na svém místě.

Ujistěte se, že je štípač zvednutý dostatečně vysoko, aby během přepravy překonal všechny překážky.

Nikdy štípač nepřepravujte se zapnutým vývodem.

PROVOZ ŠTÍPAČE

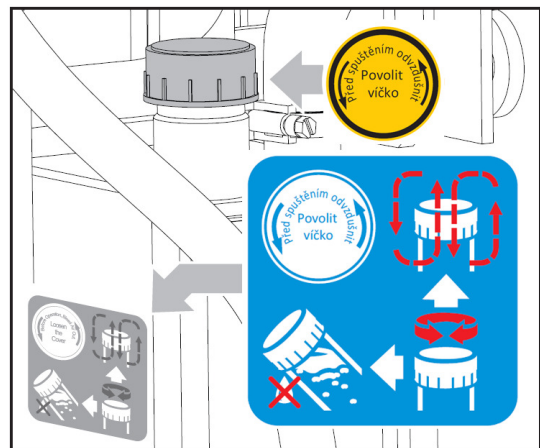
Rozvrhněte si pracoviště. Pracujte bezpečně a šetřete úsilí tím, že si práci předem naplánujete. Umístěte špalky na snadno dostupné místo. Připravte si místo, kam budete našťipané dřevo skládat, nebo ho nakládejte na blízké auto nebo jiný přepravní prostředek. Štípač dřeva umístěte na pevný, rovný povrch.

Životnost pístu prodloužíte, když na jeho povrch před prací nanesete tenkou vrstvu maziva.

Před spuštěním štípače vypustěte vzduch z hydraulického systému. Víčko nádrže hydraulického oleje o několik otáček povolte, dokud vzduch neproudí volně do nádrže s olejem i ven.

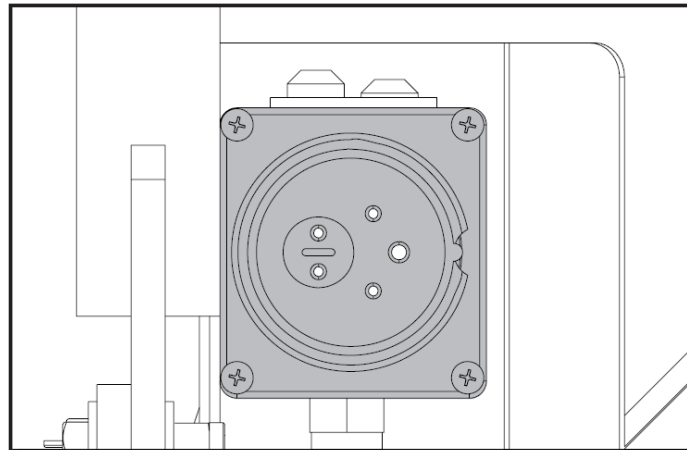
Proud vzduchu procházející přes hrdlo olejové nádrže by měl být během chodu štípače zjištělný.

Než budete se štípačem hýbat, ujistěte se, že je víčko olejové nádrže utažené, abyste zabránili úniku oleje tímto místem.



POKUD VÍČKO OLEJOVÉ NÁDRŽE NEBUDE POVOLENÉ, UTĚSNĚNÝ VZDUCH BUDE ZADRŽEN V HYDRAULICKÉM SYSTÉMU, STŘÍDAVĚ SE STLAČUJE A ROZPÍNÁ. OPAKOVANÉ STLAČOVÁNÍ A ROZPÍNÁNÍ NARUŠÍ UTĚSNĚNÍ HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU A ZPŮSOBÍ TRVALÉ POŠKOZENÍ ŠTÍPAČE.

Štípač dřeva spustíte přepnutím spínače motoru do pozice ON. Abyste stroj zastavili, přepněte spínač motoru do pozice OFF.



Ujistěte se, že směr otáček motoru je správný. Zapněte motor; píst klínu by měl automaticky vyjet do nejvyšší polohy. Pokud již je píst klínu při startu motoru v nejvyšší poloze, uchopte obě ovládací páky a stiskněte je dolů, píst s klínem by se měl začít pohybovat dolů.

V případě, že se po startu motoru píst nepohybuje, okamžitě motor vypněte a změňte polaritu motoru tím, že šroubovákem otočíte pólový přepínač v zásuvce.






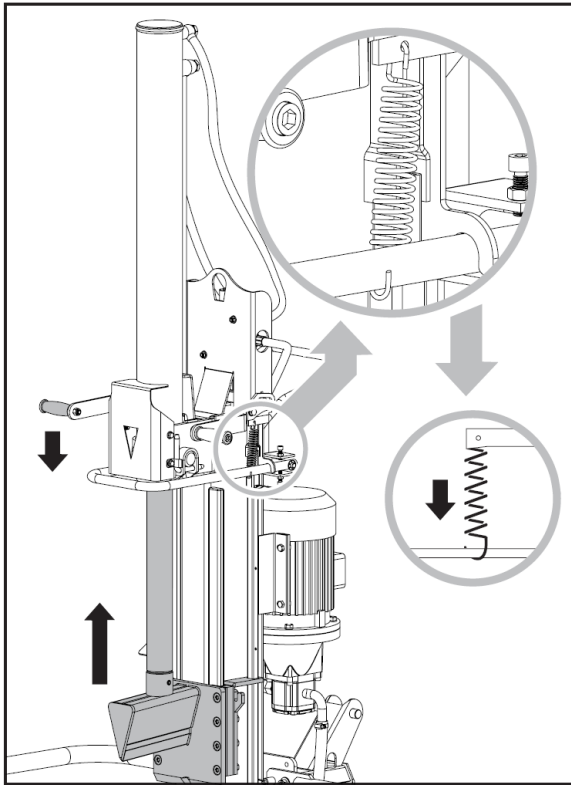

400 V 3N

Nikdy nenechte motor běžet v opačných otáčkách. Tím dojde k poškození čerpadla a zrušení záruky.

Vývodová hřídel traktoru může pohánět samostatné hydraulické čerpadlo na štípači, které provádí funkci štípání polen. Před zapojením vývodu s připojeným štípačem nastavte otáčky traktoru na volnoběh. Před štípáním zvyšte otáčky traktoru na požadované provozní (540 ot/min). Před odpojením hřídele snižte otáčky traktoru na volnoběh.

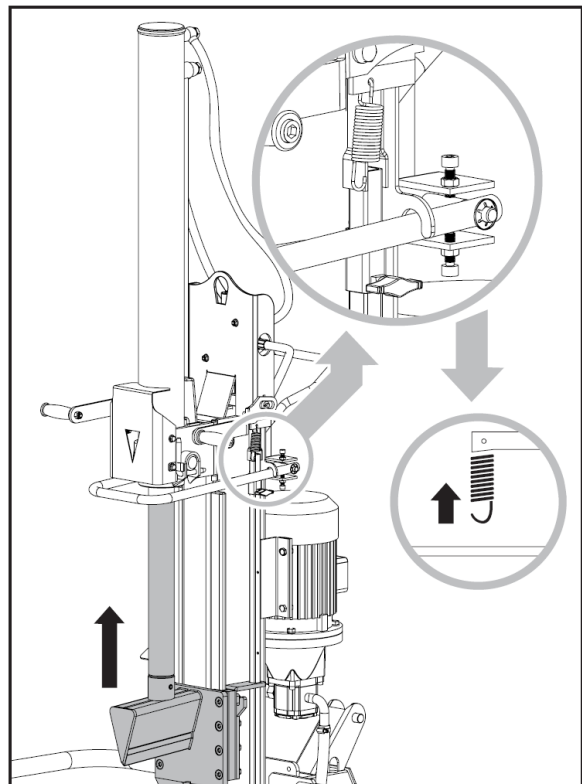


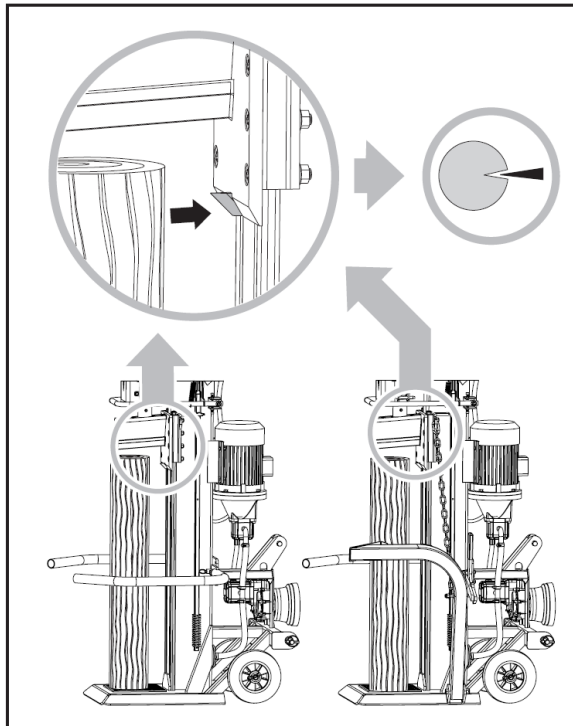
Nebezpeční naklonění štípačky kvůli točivému momentu vznikajícímu během chodu, které může způsobit vážná zranění a poškození. Štípač musí být zajištěn tříbodovým závěsem k traktoru. Hydraulika traktoru jistí štípač před převrácením během práce a umožňuje jeho snadné přesouvání. Vždy se ujistěte, že na traktoru je zatažená parkovací brzda a zadní kola jsou zablokována zážkami z obou stran.



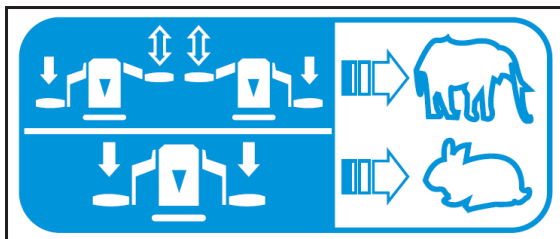
Pomocí páky s připevněnou pružinou vytáhněte štípací klín nad výšku polena, které chcete štípat.

Po odstranění pružiny bude píst klínu automaticky vyjíždět zpět po uvolnění obou ovládacích pák.





Umístěte poleno vertikálně na opěrnou desku tak, aby na ní stálo rovně, a zajistěte ho tak, že ho zatlačíte na zajišťovací klínek. Ujistěte se, že klín i opěrná deska budou s konci polena v kontaktu kolmo. Nikdy se nepokoušejte štípat poleno pod jiným úhlem. Spouštějte klín, dokud se poleno nerozštípne.



Štípací síla a rychlost se ovládají dvoustupňovými ovládacími pákami. Když chcete štípat běžná polena, stiskněte obě ovládací páky úplně, rychlost bude vyšší a štípací síla menší. Když chcete štípat obzvláště tvrdé a vyzrálé dřevo, přizvedněte lehce jednu z pák, čímž dostanete maximální štípací sílu při pomalejší rychlosti. Tyto fáze lze snadno přepínat lehkým přizvednutím nebo snížením jedné u ovládacích pák.



Neštípejte surové špalky. Suché, vyzrálé špalky jdou štípat mnohem snáze a nezakousnou se tak často, jako surové dřevo.



Špalky štípejte ve směru růstu vláken. Při štípání špalky neumísťujte na štípači napříč. Mohlo by to být nebezpečné a stroj vážně poškodit.



Neodstraňujte zaseknuté špalky rukama. Nikdy nevyužívejte další lidi, aby Vám pomohli s uvolňováním zaseknutých špalků.

Během práce rozštípané dřevo skládejte na hromadu. Bezpečný pracovní prostor zajistíte tím, že ho budete udržovat uklizený a předejdete nebezpečí zakopnutí nebo poškození přívodního kabelu.



Nahromaděné našťípané dřevo a dřevěné štěpiny mohou vytvořit nebezpečné pracovní prostředí. Nikdy nepracujte v neuklizeném pracovním prostoru, který by mohl způsobit, že uklouznete, klopýtnete, nebo upadnete.

UVOLŇOVÁNÍ ZASEKNUTÉHO POLENA

Neodstraňujte zaseknutá polena rukama. Pokud se poleno zasekne, zastavte motor a uvolněte poleno úderem kladiva do polena shora.

VÝMĚNA OLEJE

Hydraulický systém je uzavřený systém s olejovou nádrží, olejovým čerpadlem a ovládacím ventilem. Nízká hladina oleje může poškodit olejové čerpadlo.

Hladinu oleje pravidelně kontrolujte měrkou. Olej by měl být zcela vyměněn jednou za rok.

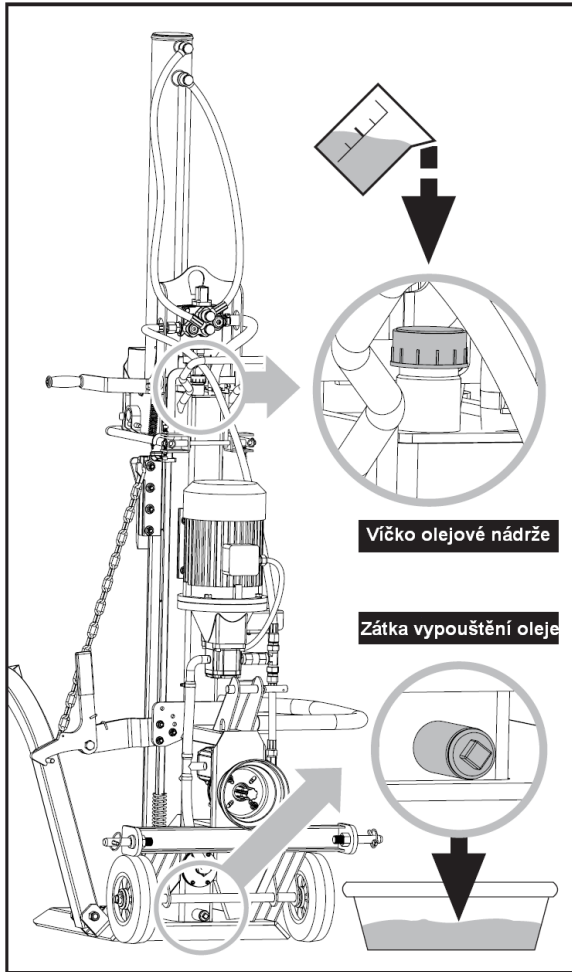
Pro systém kapalinového převodu štípače doporučujeme následující nebo ekvivalentní hydraulické oleje:

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22



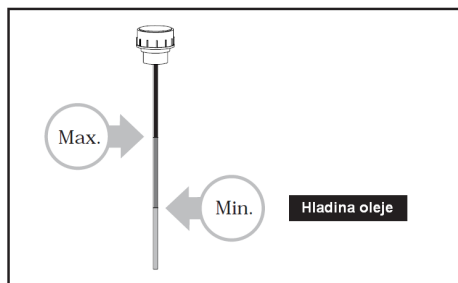
Ujistěte se, že pohyblivé části jsou v klidu a štípač je odpojený a spojovací hřídel je odpojená.

Při vypouštění použitého oleje a částic použijte vypouštěcí misku.

Když chcete vypustit olej z hydraulického systému, odstraňte vypouštěcí zátku. Provéřte olej na výskyt kovových úlomků jako prevenci budoucích problémů.

Poté, co je olej ze stroje kompletně vypuštěný, nainstalujte zpět vypouštěcí zátku.

Naplňte hydraulický systém doporučeným olejem prostřednictvím plnicího hrdla.



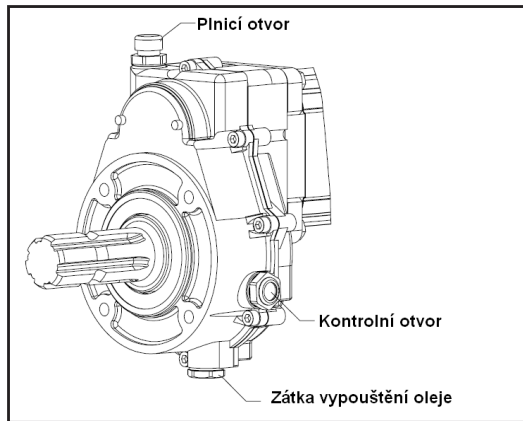
Maximální a minimální hladinu oleje zjistíte pomocí měřky. Nízká hladina oleje může poškodit olejové čerpadlo. Přehlnění může vést k nadměrnému zahřívání hydraulického systému.

Na plnicí zátku aplikujte těsnicí hmotu a zátku nainstalujte zpět. Po výměně oleje několikrát zapněte štípač bez štípání dřeva.

OSTŘENÍ KLÍNU

Tento štípač je vybaven vyztuženým štípacím klínem, jehož ostří je speciálně ošetřeno. Po dlouhé době používání, a když je potřeba, klín naostřete pomocí jemného pilníku a vyrovnejte nerovnosti a plošinky na ostří.

MAZÁNÍ PŘEVODOVKY



Převodovka je naservisovaná s použitím převodového oleje SAE 90. Převodový olej vypusťte po prvních 25 hodinách provozu a dolijte čerstvý předepsaný olej. Poté olej vyměňujte po každých 250 hodinách provozu, nebo každých šest měsíců, poodle toho, co nastane dříve.

Po každé výměně oleje zkontrolujte, že do převodovky bylo nalito správné množství oleje.

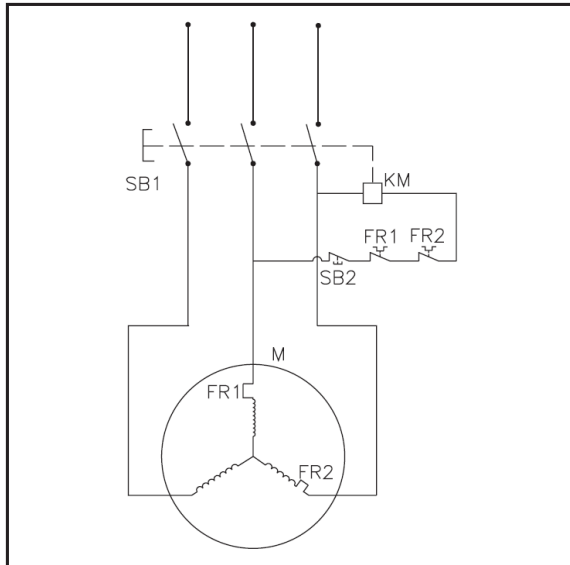
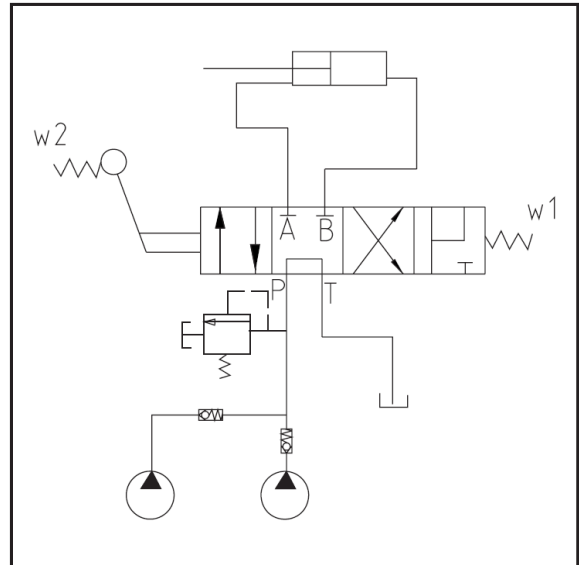
Olej kontrolujte každých 8 hodin: hladina oleje je správná, když je spodní okraj kontrolního otvoru téměř zalitý olejem.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

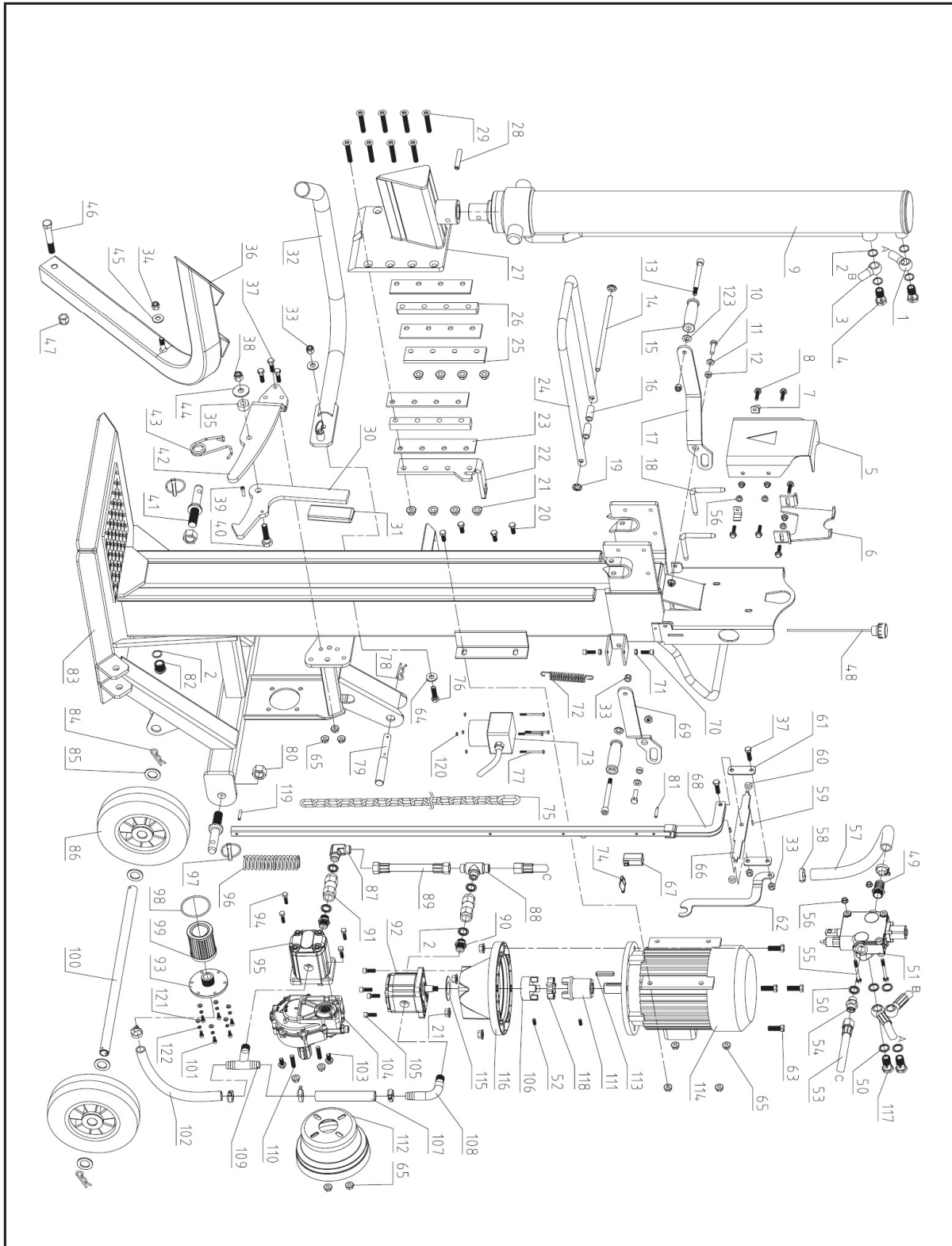
PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	NAVRHOVANÁ NÁPRAVA
Motor nespustuje	Spínač je v poloze OFF	Zapněte spínač (ON)
Nesprávný směr otáček motoru	Špatné připojení	Šroubovákem změňte pólový přepínač v zásuvce Nechte otočit polaritu elektrikářem
Štípač nepracuje, i když motor běží	Ventil není otevřený kvůli uvolnění spojovacích dílů	Zkontrolujte a utáhněte díly
	Ovládací páky nebo spojovací díly jsou ohnuté	Opravte ohnuté části
	Nízká hladina hydraulického oleje	Zkontrolujte a doplňte hydraulický olej
Práci štípačky doprovázejí neobvyklé vibrace a hluk	Nízká hladina hydraulického oleje	Zkontrolujte a doplňte hydraulický olej



UPOZORNĚNÍ: VEŠKERÉ OPRAVY MUSÍ PROVÁDĚT SPECIALISTA NA TENTO VÝROBEK.

SCHÉMA ZAPOJENÍ**SCHÉMA ROZVODŮ**

SEZNAM DÍLŮ



Poz.	Obj. č.	Název	Ks	Poz.	Obj. č.	Název	Ks
1	216001	Horní vysokotlaká hadice	1	63	216074	Šroub M12x45	4
2	216002	Těsnění 22	9	64	216059	Pružná podložka 10	2
3	216003	Spodní vysokotlaká hadice	1	65	220065	Matice M10	13
4	216004	Hadicová spojka	2	66	216094	Spojovací deska	1
5	220005	Horní kryt	1	67	216093	Pouzdro	1
6	220006	Držák	1	68	220068	Táhlo	1
7	220007	Úchyt	2	69	216083	Páka pravá	1
8	220008	Šroub M8x35	6	70	220070	Šroub M8x25	4
9	220009	Válec	1	71	216084	Matice M8	4
10	216010	Šroub M10x25	2	72	220072	Pružina	1
11	216011	Podložka 10	2	73	216080	Spínač	1
12	216012	Průchodka 2	2	74	216092	Klapka	1
13	216013	Šroub rukojeti	2	75	216079	Řetěz	1
14	220014	Osa	1	76	216062	Šroub M10x40	1
15	216015	Rukojeť	2	77	216063	Šroub M4x60	4
16	220016	Váleček	2	78	220078	Závlačka	1
17	216017	Páka levá	1	79	220079	Kolík	1
18	220018	Kolík válce	2	80	220080	Matice M22x1,5	2
19	216019	Pružný kroužek 12	2	81	216051	Kolík 6x35	1
20	216020	Šroub M10x25	4	82	216039	Zátka M22x1,5	1
21	216021	Matice M12	12	83	220083	Rám štípače svařenec	1
22	220022	Deska pravá	1	84	220084	Závlačka	6
23	216023	Deska střední	4	85	220085	Podložka 24	4
24	220024	Zarážka	1	86	220086	Kolo	2
25	216025	Deska levá	1	87	220087	Úhlová spojka 2 – M22x1,5	1
26	216026	Svorník desek	2	88	220088	Vysokotlaká T-spojka	1
27	220027	Klín svařenec	1	89	220089	Vysokotlaká spojka 1	1
28	220028	Kolík 12x70	1	90	216068	Hadicová spojka	2
29	216029	Šroub M12x70	8	91	220091	Ventil	2
30	216061	Západka	1	92	220092	Čerpadlo 1	1
31	216060	Madlo	1	93	220093	Příruba	1
32	216030	Ochranné rameno levé	1	94	220094	Šroub M8x30	4
33	216031	Samojistná matice M10	5	95	220095	Čerpadlo 2	1
34	216032	Samojistná matice M12	1	96	216050	Pružina	1
35	216056	Pružina	1	97	220097	Kolík s kroužkem	2
36	216034	Zdvíhač	1	98	216049	O kroužek 75x2,65	1
37	216033	Šroub M10x35	5	99	216048	Olejový filtr	1
38	216055	Matice M14	1	100	220100	Osa kol	1
39	216052	Šroub M6x10	1	101	216047	Šroub M6x14	6
40	216057	Šroub	1	102	220102	Přívodní hadice 1	1
41	220041	Kolík	2	103	220103	Šroub M10x20	2
42	220042	Zajišťovací deska	1	104	220104	Převodovka	1
43	216058	Pružina háku	1	105	216064	Šroub M8x30	4
44	216054	Podložka 14	1	106	216069	Spojka 1	1
45	216035	Podložka 12	1	107	220107	Přívodní hadice 2	1
46	216036	Šroub M16x100	1	108	220108	Úhlová spojka	1
47	216037	Matice M16	1	109	220109	T-spojka	1
48	216066	Víčko	1	110	220110	Šroub M10x40	2
49	216095	Hadicová spojka	1	111	216076	Spojka 2	1
50	216096	Těsnění	5	112	220112	Kryt hřídele	1
51	216097	Ventil	1	113	216086	Pero	1
52	216065	Šroub M8x15	2	114	220114	Motor	1
53	216099	Hadice 2 D12	1	115	216073	Kroužek	1
54	216100	Půlspojka	1	116	216077	Kuželový rám	1
55	216101	Šroub M8x65	2	117	220117	Ventilová spojka	1
56	216102	Matice M8	8	118	216075	Jádro spojky	1
57	216091	Olejová hadice	1	119	216070	Kolík 6x45	1

58	216090	Objímka hadice	6	120	216104	Matice M4	4
59	216089	Pružný kolík 3x16	2	121	216105	Podložka 6	6
60	216088	Zarážka	2	122	216106	Pružná podložka 6	6
61	216087	Destička	2	123	216098	Podložka 12	2
62	216103	Držák	1				

LIKVIDACE OBALŮ A STROJE PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI

Po vybalení stroje jste povinen provést likvidaci obalů s využitím druhotných surovin, dle zákona o odpadech č. 314/2006 Sb. (ve znění pozdějších úprav) a s ohledem na vyhlášky místně příslušných městských nebo obecních úřadů.

Při likvidaci stroje po skončení životnosti doporučujeme postupovat následujícím způsobem:

1. Ze stroje demontujte všechny díly, které se dají ještě využít.
2. Demontujte díly z plastů a z barevných kovů. Odstrojený zbytek stroje a demontované díly zlikvidujte dle zákona č. 314/2006 Sb. (ve znění pozdějších úprav) a s ohledem na vyhlášky místně příslušných městských nebo obecních úřadů.
3. Jde o odpad z elektrického zařízení, využijte tedy možnosti **zpětného odběru** v prodejně, kde Vám byl stroj prodán (**zde neplatí bod 1. a 2.**)
4. Stroj odpovídá směrnici RoHS (2002/95/ES, 2002/96/ES, 2003/108/ES).
5. Výrobky jsou v souladu s požadavky výše uvedené ES směrnice týkající se množství zakázaných nebezpečných látek.



Tento piktogram označuje, že výrobek byl uveden na trh po 13.8.2005 a nepatří do kontejneru či popelnice.



POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Při objednávání náhradních dílů uvádějte pro snazší identifikaci následující údaje:

1. typ stroje, typ motoru, výrobní číslo a rok výroby stroje,
2. výrobcem v seznamu součástí určené objednací číslo a jeho název,
3. počet objednávaných kusů u každé položky zvlášť,
4. přesnou adresu, popřípadě telefonní číslo, číslo faxu či e-mailovou adresu,
5. pokud si nebudete jisti svou správnou identifikací součásti, zašlete poškozenou součást buď nejbližšímu servisnímu středisku, nebo prodejci,
6. veškeré součásti objednávejte v nejbližším servisním středisku nebo u Vašeho prodejce.

V případě jakýchkoliv nejasností ohledně náhradních dílů nebo při technických potížích odpoví na Vaše dotazy pracovníci obchodního nebo servisního oddělení VARI, a.s.

ADRESA VÝROBCE

TIYA International Co., Ltd., B12B, Shenyue Centre, 9 Shandong Road, Qingdao, P.R.China

ADRESA DOVOZCE A DISTRIBUTORA

VARI,a.s.
Opolanská 350
Libice nad Cidlinou
ČESKÁ REPUBLIKA
289 07

telefon: (+420) 325 607 111
fax: (+420) 325 607 264
e-mail: vari@vari.cz
internet: <http://www.vari.cz/>

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
dle zákona č. 22/1997 Sb.
 (ve znění pozdějších úprav)

Dovozce:

VARI, a.s., Opolanská 350, 289 07 Libice nad Cidlinou, Česká republika
 IČO: 00660574, DIČ: CZ00660574. Zápis do OR proveden u MS Praha 29.1.1991 odd. B, vložka 499.
 vydává na vlastní zodpovědnost toto prohlášení:

Popis elektrického zařízení:

Značka	Název	Typ	Výrobní čísla
VARI	Štípačka na dřevo	VARI 20 TON SUPER FORCE DUO	000001-999999
Příkon	5400W/400V	Hmotnost	360,5 kg
Tlačná síla	20 tun	Délka polena	až 1100 mm

Štípačka na dřevo VARI 20 TON SUPER FORCE (model 65687) slouží k jednoduchému dělení polen dřeva. Tlačný píst natlačuje poleno na ostrý klín, o který je poté dřevěné poleno rozloženo. Tato štípačka je určena na polena v průměru do 380 mm. Pohon stroje je elektro-hydraulický. Tento model lze pohánět také hřídelí traktoru.

Předpisy, s nimiž byla posouzena shoda:

NV č. 17/2003 Sb. (2006/95/EC), NV č. 616/2006 Sb. (2004/108/EC), NV č. 176/2008 Sb. (2006/42/EC)
 (všechna NV a směrnice jsou ve znění pozdějších úprav)

Údaje o autorizované osobě, která prováděla měření:

Jiangsu TÜV SÜD Product Service Ltd. (Shanghai branch), No. 10 Heng Tong Road, Shanghai, 200070, Čína
 Test report: 70520113630200

Jiangsu TÜV SÜD Product Service Ltd. Beijing branch, Unit 918, Landmark Tower 2, 8 North Dongsanhuan Road, Beijing, 100004, Čína
 Test report: 888001101001

Údaje o autorizované osobě, která vydala certifikáty:

TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Německo
 Certifikáty: N8M111166014012, M8A111166014013, E8N120366014018

Použité harmonizované technické normy a technické specifikace:

EN609-1/A2:2009, EN60204-1:2006+A1:2009, EN60034-1/A11:2002,
 EN55014-1/A1:2009, EN55014-2/A2:2008, EN61000-3-2/A2:2009,
 EN61000-3-11:2000

Poslední dvojčíslí roku, kdy byl výrobek označen CE: 11

Číslo souboru technické dokumentace, kde je shoda výrobku s předpisy posuzována: STD/012/2013

Potvrzujeme, že: Toto strojní zařízení, definované uvedenými údaji, je ve shodě se základními požadavky uvedenými v NV a TP a je za podmínek obvyklého, popřípadě výrobcem určeného použití bezpečné. Dále jsou přijata opatření k zabezpečení shody všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a požadavky technických předpisů. Strojní zařízení je bezpečné za podmínek obvyklého, resp. určeného použití.

Místo vydání prohlášení o shodě: Libice nad Cidlinou Dne: 16.7.2013
 Jméno, příjmení a funkce osoby oprávněné podepsat toto ES prohlášení o shodě:
 Jiří BELINGER, generální ředitel a předseda představenstva VARI,a.s.



Podpis:

VARI® - Konstrukce
 Opolanská 350
 289 07 Libice nad Cidlinou
 DIČ: CZ00660574

Razítko:

ZÁRUČNÍ LIST

Vyplní dovozce

Název výrobku	Štípačka na dřevo
Typ výrobku	VARI 20 TON SUPER FORCE DUO
Výrobní číslo
Výrobní číslo motoru
Záruční doba (měsíce)	24
Výstupní kontrola

Výše uvedený výrobek byl bez závad předán kupujícímu včetně příslušné obchodně-technické dokumentace a příslušenství. Kupující byl řádně poučen o zásadách správné obsluhy a technické údržby výrobku.

Vyplní prodávající

Jméno kupujícího
Adresa kupujícího
Podpis kupujícího
Místo prodeje
Datum prodeje

Razítko a podpis prodejce
---------------------------	-------

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**Předmět záruky:**

Záruka se vztahuje na základní výrobek dodávaný VARI a.s. včetně příslušenství.

Záruční doba:

Záruční doba na výrobek a k němu dodávané příslušenství je 24 měsíců od data prodeje kupujícímu. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy uživatel po skončení opravy byl povinen věc převzít, se do záruční doby nepočítá. Prodávající je povinen vydat kupujícímu potvrzení o tom, kdy právo uplatnil, jakož i o provedení opravy a o době jejího trvání. Dojde-li k výměně výrobku, začne běžet záruční doba znovu od převzetí nového výrobku. Dojde-li k výměně montážního celku, začíná běžet záruční doba daného montážního celku znovu od data převzetí výrobku.

Rozsah odpovědnosti dovozce:

Dovozce nese odpovědnost za to, že výrobek bude mít po celou záruční dobu vlastnosti obvyklé pro dotyčný druh výrobku a uváděné parametry. Dovozce neodpovídá za vady výrobku způsobené běžným opotřebením nebo použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým byl určen.

Zánik záruky:**Záruční nárok zaniká, jestliže:**

- výrobek nebyl používán a udržován podle návodu k použití nebo byl poškozen jakýmkoli neodborným zásahem uživatele
- výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- nelze předložit záruční list výrobku
- došlo k úmyslnému přepisování údajů uvedených výrobcem, prodejcem nebo servisní organizací v původní dokumentaci výrobku
- byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- k poškození výrobku nebo nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- výrobek havaroval nebo byl poškozen vyšší mocí
- byla provedena změna na výrobku bez souhlasu výrobce
- vady byly způsobeny neodborným skladováním výrobku
- vady vznikly přirozeným a běžným provozním opotřebením výrobku
- výrobek byl spojen nebo provozován se zařízením, které nebylo odsouhlaseno dovozcem

Uplatnění reklamace:

Reklamaci uplatňuje kupující u prodávajícího. Při reklamaci je kupující povinen předložit řádně vyplněný záruční list. Záruční opravy provádí prodávající nebo jím pověřené opravny.

Právo:

Ostatní vztahy mezi kupujícím a prodávajícím se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 47/1992 Sb., popřípadě Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků.

<p>1.Garanční prohlídka Provedena dne.....Provedl.....</p> <p>Razítko a podpis servisu</p>	<p>1.Garanční prohlídka Typ stroje..... Výrobní číslo.....</p>
<p>2.Garanční prohlídka Provedena dne.....Provedl.....</p> <p>Razítko a podpis servisu</p>	<p>2.Garanční prohlídka Typ stroje..... Výrobní číslo.....</p>
<p>1.záruční oprava Datum uplatnění reklamace:..... Datum ukončení opravy:..... Stručný popis závady:..... Vyměněné dílce (znovu běží záruka -měsíců)..... Díly..... Opravu provedl</p> <p>Razítko a podpis servisu</p>	<p>1.Záruční oprava Typ stroje..... Výrobní číslo..... Datum..... Opravu provedl..... Razítko a podpis..... </p>
<p>2.záruční oprava Datum uplatnění reklamace:..... Datum ukončení opravy:..... Stručný popis závady:..... Vyměněné dílce (znovu běží záruka -měsíců)..... Díly..... Opravu provedl</p> <p>Razítko a podpis servisu</p>	<p>2.Záruční oprava Typ stroje..... Výrobní číslo..... Datum..... Opravu provedl..... Razítko a podpis..... </p>
<p>3.záruční oprava Datum uplatnění reklamace:..... Datum ukončení opravy:..... Stručný popis závady:..... Vyměněné dílce (znovu běží záruka -měsíců)..... Díly..... Opravu provedl</p> <p>Razítko a podpis servisu</p>	<p>3.Záruční oprava Typ stroje..... Výrobní číslo..... Datum..... Opravu provedl..... Razítko a podpis..... </p>
<p>4.záruční oprava Datum uplatnění reklamace:..... Datum ukončení opravy:..... Stručný popis závady:..... Vyměněné dílce (znovu běží záruka -měsíců)..... Díly..... Opravu provedl</p> <p>Razítko a podpis servisu</p>	<p>4.Záruční oprava Typ stroje..... Výrobní číslo..... Datum..... Opravu provedl..... Razítko a podpis..... </p>