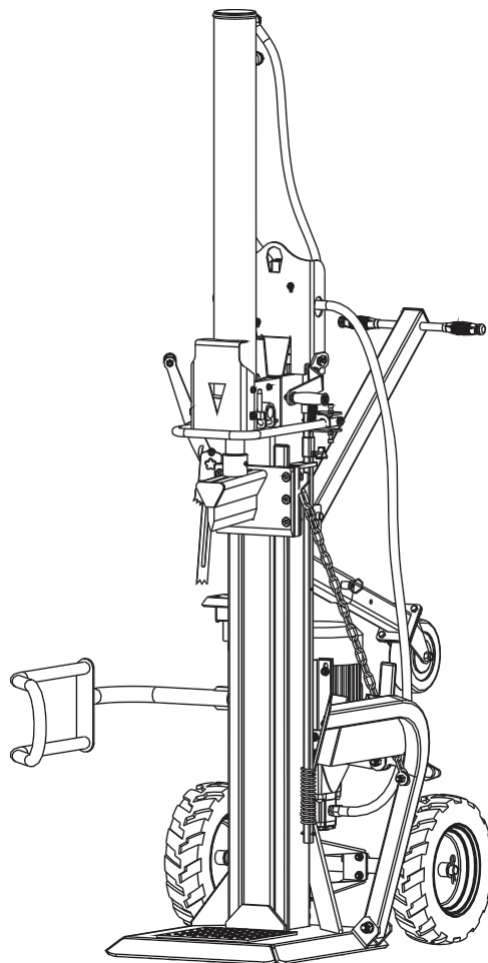




Vertikální štípačka na dřevo

Návod k použití

NUMER MODELU: CEDLS10V

NUMER SERYJNY: _____

Zarówno numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.
Należy je zachować i zapisać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

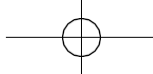
DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

NALEŻY PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ CAŁĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI
PRZED URUCHOMIENIEM MASZYNY

Tuto příručku si uschovejte pro budoucí použití



Originální návod



OBSAH

Úvod	2
Životní prostředí	2
Symbole	2
Bezpečnost	3
Upozornění a bezpečnostní pokyny	3
Technické údaje	5
Obsah balení	6
Montáž	6
Dodání štípačky na pracoviště	8
Použití	9
Vyjmutí zaseknutého polena	11
Výměna hydraulického oleje	12
Ostření klínu	12
Řešení problémů	13
Schéma zapojení	13
Hydraulický schéma	13
Schéma dílů	14
Prohlášení o shodě s normami ES	17

ÚVOD

Naše vertikální štípačka na dřevo jistě splní vaše očekávání. Stroj byl vyroben v souladu s přísnými standardy kvality, aby splňoval nejvyšší kritéria výkonnosti. Stroj zajišťuje snadnou a bezpečnou obsluhu a při správné údržbě vám zaručí také dlouholetý a spolehlivý provoz.



pečlivě přečtěte návod k obsluze.
Dbejte zvýšené opatrnosti,
dodržujte varování a mějte na
paměti potenciální rizika.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Veškerý použitý materiál je třeba -recyklovat. Kromě toho by všechna nářadí, hadice a obaly měly být využity, odvezeny do sběrného dvora a zlikvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí

SYMBOLY

Typový štítek na stroji může obsahovat různé symboly, které poskytují důležité informace o výrobku nebo pokyny k používání stroje.



Pečlivě si přečtěte návod k obsluze



Udržujte pořádek na pracovišti!
Nepořádek může způsobit nehody.



Odstranění nebo manipulace s
ochrannými prvky či
bezpečnostními zařízeními je
zakázáno



Nezapomeňte si obout vhodnou
obuv



Nezapomeňte si nasadit ochranné
rukavice



Nezapomeňte používat chrániče
sluchu a ochranné brýle



Nekuřte. V blízkosti zařízení nesmí
být otevřený oheň



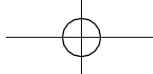
Nepouštějte děti a nezasvěcené
osoby do pracovního prostoru
zařízení



Vyhněte se zraněním způsobeným
pohybem štípacího nože.



Nepoužívejte zařízení vystavené
nepříznivým povětrnostním podmínkám.



Pozor! Držte se v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí



Neodstraňujte ručně zaseknuté kmeny.



Nezapomeňte odpojit zástrčku před opravou, čištěním a údržbou štípačky.



Vyřaďte použitý olej způsobem šetrným k životnímu prostředí.



Pozor! Stroj může vymrštít odpadky nebo jiné předměty

BEZPEČNOST

Varování a bezpečnostní pokyny

1 POROZUMĚNÍ FUNKCI DŘEVOŘEZU

Pečlivě si přečtěte celý návod k obsluze a štítky umístěné na stroji. Seznamte se s použitím, omezeními a potenciálními riziky charakteristickými pro tento stroj.

DROGY, ALKOHOL A UŽÍVÁNÍ LÉKY

drog, alkoholu nebo léků, které by mohly ovlivnit schopnost správného používání stroje

VYHÝBÁNÍ SE NEBEZPEČNÝM PRACOVNÍM PODMÍNKÁM

Štípací stroj na dřevo používejte na suchém, pevném a rovném podkladu. Nikdy nepoužívejte štípací stroj na dřevo na kluzkých, mokrých, blátivých nebo zledovatělých površích. Zvolené místo by mělo být bez vysoké trávy, křovin a jiných překážek. Štípací stroj by měl být používán tam, kde je dostatek prostoru pro jeho obsluhu a kde může uživatel věnovat plnou pozornost práci. Pracoviště by mělo být čisté a dobře osvětlené. Nepořádek zvyšuje riziko úrazu. Aby nedošlo k zakopnutí, nenechávejte v okolí pracoviště nářadí, kusy dřeva atd. Nepoužívejte štípačku na mokrých, vlhkých nebo dešti vystavených místech.

Štípací stroj nepoužívejte tam, kde výpary z barev, rozpouštědel a hořlavých kapalin představují potenciální nebezpečí.

1 KONTROLA ŠTÍPAČKY

Před zapnutím stroj zkontrolujte. Neodstraňujte kryty, uvedete stroj do provozuschopného stavu. Před každým zapnutím si vytvořte zvyk zkontrolovat, zda jsou nastavovací klíče odstraněny z pracovního prostoru. Chybějící díly doplňte a poškozené nebo nefunkční díly před použitím vyměňte. Ujistěte se, že jsou všechny matice, šrouby, vruty, hydraulické spojky, hadicové svorky atd. řádně utaženy. Vždy zkontrolujte hladinu hydraulického oleje v nádrži. Pokud štípačka vyžaduje opravu nebo je ve špatném technickém stavu, nesmí se používat. Před zahájením práce je třeba otestovat nouzová bezpečnostní zařízení, aby byl zajištěn jejich bezpečný provoz.

1 VHODNÉ OBLEČENÍ

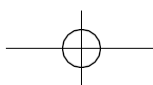
Nenoste volný oděv, rukavice, kravaty ani šperky (prsteny, náramkové hodinky). Mohly by se zachytit mezi pohyblivými částmi stroje. Při práci s štípačkou se doporučuje nosit ochranné rukavice nevodivé pro elektrický proud a protiskluzovou obuv. Pro práci se štípačkou se rovněž doporučují chrániče sluchu. Je třeba použít ochranu dlouhých vlasů, aby nedošlo k jejich vtažení do stroje.

1 OCHRANA OČÍ A TVÁŘE

Každý model štípačky na dřevo může způsobit vymrštění zbytků dřeva směrem k očím, což může vést k trvalému poškození zraku. Vždy používejte ochranné brýle, protože skla běžných brýlí jsou odolná pouze proti nárazům, nejedná se o ochranné brýle.

1 PRODLUŽOVACÍ KABELY

Nesprávné použití prodlužovacího kabelu může způsobit neefektivní provoz štípačky, což může vést k jejímu přehřátí. Dbejte na to, aby prodlužovací kabel nebyl delší než 10 m a aby jeho průřez nebyl menší než 2,5 mm², což zajistí dostatečný průtok proudu do motoru. Vyhněte se uvolněným a špatně izolovaným spojům, které musí být vyrobeny z materiálu zajišťujícího odpovídající ochranu při venkovním použití.



I PŘEDCHÁZENÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Zkontrolujte, zda je elektrický obvod řádně zabezpečen a zda odpovídá výkonu, napětí a frekvenci proudu pro daný motor. Ujistěte se, že je na vedení zajištěno uzemnění a proudový chránič. Nezapomeňte na uzemnění štípačky. Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy: trubkami, radiátory, kamny a kryty chladniček. Nikdy sami neotvírejte ovládací skříňku. Je-li to však nezbytné, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. Dbejte na to, abyste se při připojování nebo odpojování štípačky nedotýkali kovových kontaktů.

I VYHÝBEJTE SE NÁHODNÉMU VZNIKU POŽÁRU

Při doplňování hydraulického oleje do štípačky buďte opatrní a vyhýbejte se ohni. Nikdy nepoužívejte štípačku v blízkosti plamene nebo jisker. Olej je hořlavý, může dojít k výbuchu.

I OSOBY, KTERÉ S PRACÍ NEMAJÍ NIC SPOLEČNÉHO, MUSÍ BÝT DALEKO OD ŠTÍPAČKY

Štípací stroj smí obsluhovat vždy pouze jedna osoba. Ostatní osoby, včetně hostů, dětí a zvířat, by měly dodržovat bezpečnou vzdálenost od pracoviště, zejména když je štípačka zapnutá a v provozu. Pouze obsluha smí stát v blízkosti stroje, v rámci bezpečné pracovní zóny, která je popsána v tomto návodu. Nikdy nesmíte při uvolňování zaseknutého kmene využívat pomoc jiných osob. Osobám mladším 16 let nesmí být povoleno obsluhovat štípačku na dřevo. Každá osoba mladší 18 let by měla předem absolvovat nezbytné školení, umět správně a bezpečně provádět úkony a být vždy pod dohledem dospělé osoby.

I KONTROLA KLÁDY / KŮLU

Ujistěte se, že v polenu určeném k štípání nejsou žádné hřebíky, kabely ani jiné cizí předměty. Konce polena musí být rovně a rovnoměrně oříznuty, což zabrání posunutí polena pod tlakem. Větve je třeba odříznout tak, aby z polena nevyčnívaly.

I UDRŽOVÁNÍ ROVNOVÁHY

Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu. Nesmí se stát na štípačce. V případě naklonění stroje nebo náhodného kontaktu obsluhy s řezacími prvky může dojít k vážným zraněním. Neskladujte nic nad štípačkou ani v jejím bezprostředním okolí, ani na místě, kde by někdo mohl na stroj dosáhnout.

I PŘEDCHÁZEJTE ZRANĚNÍM PŘI NEHODÁCH

Při práci s štípačkou se nenaklánějte nad štípací prostor ani jej nepřekračujte. Kmeny určené ke štípání neukládejte tak, abyste na ně museli sahat přes štípačku. K ovládání ovládacích pák používejte pouze ruce, k tomuto účelu nesmíte používat nohy, kolena, lana ani nic jiného. Vždy věnujte veškerou pozornost pohybu posunovače polen. Nesnažte se vložit poleno do štípačky, dokud se posunovač polen nezastaví. Ruce držte v bezpečné vzdálenosti od všech pohyblivých částí stroje. Nepokoušejte se štípat dvě polena položená na sobě, protože jedno z nich může vypadnout a zasáhnout obsluhu.

I OCHRANA RUKOU

Když je hydraulický válec štípačky v režimu zpětného chodu, držte ruce v bezpečné vzdálenosti od stroje. Držte ruce v bezpečné vzdálenosti od trhlín a prasklin vzniklých v polenu, protože se mohou náhle uzavřít a rozdrtit nebo uříznout ruce. Neodstraňujte ručně zaseknutá polena.

I ZAŘÍZENÍ NESMÍ BÝT PŘETÍŽENO

Nástroj bude fungovat lépe a bezpečněji, pokud bude používán v souladu se stanovenými provozními hodnotami. Štípací stroj nesmí být používán k účelům, pro které není určen. V žádném případě nesmíte štípací stroj upravovat. Toto zařízení bylo navrženo a zkonstruováno tak, aby bylo používáno způsobem popsaným v tomto dokumentu. Nikdy nesekejte polena větší, než je uvedeno ve specifikaci.

I ODPOJENÍ NAPÁJENÍ

Odpojte napájení, když se stroj nepoužívá, a před prováděním seřizování, výměnou dílů, čištěním nebo prací na štípačce. Před prováděním údržby si přečtěte návod k použití.

1 DBÁJTE NA BEZPEČNOST PŘI OPRAV NEBO ÚDRŽBY ZAŘÍZENÍ

Před čištěním, opravou, údržbou nebo seřizováním vypněte stroj a ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zastavily. Stroj čistěte po každém použití. Aby bylo zajištěno co nejlepší a nejbezpečnější fungování štípačky, udržujte ji v čistotě. Postupujte podle pokynů pro mazání. Před použitím zkontrolujte všechny těsnění, hadice a spojky, zda z nich neuniká kapalina. Ovládací páky a vypínač napájení musí být vždy suché, čisté a nesmí být znečištěny olejem ani mazivem.

1 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Použitý olej odevzdejte do sběrného místa specializovaného na jeho likvidaci nebo postupujte v souladu s předpisy platnými v zemi, kde je štípačka používána. Olej nesmí být vyléván do kanalizace, půdy ani vody.

1 BEZPEČNOST DĚTÍ

Nezapomeňte uzavřít pracovní prostor. Štípací stroj uchovávejte mimo dosah dětí a jiných osob, které nemají oprávnění k jeho používání.

1 V PŘÍPADĚ NEHODY

V případě potřeby mějte vždy po ruce hasicí přístroj a lékárničku první pomoci. V případě nouze si zapamatujte, kde se nachází nejbližší telefon, nebo mějte telefon na pracovišti. Zapište si telefonní čísla záchranné služby, lékaře a hasičů na viditelné místo. Tyto informace jsou v případě nouze neocenitelné.

1 PODMÍNKY POUŽITÍ

Tento štípač je určen k provozu při teplotách okolí od +5 °C do 40 °C a k provozu v nadmořské výšce do 1000 m n. m. Vlhkost vzduchu by neměla překročit 50 % při teplotě 40 °C. Zařízení lze skladovat nebo přepravovat při teplotě okolí v rozmezí od -25 °C a 55 °C.

1 ELEKTRICKÉ POŽADAVKY

V případě třífázového elektromotoru 400 V / 50 Hz by měla být štípačka na dřevo připojena ke standardnímu napájecímu zdroji 400 V $\pm$ 10 % / 50 Hz $\pm$ 1 Hz, vybaveného ochranou proti přepětí, nadproudu a podnapětí a vybaveného proudovým chráničem (RCD) s jmenovitým proudem 0,03 A. Síťová přípojka a prodlužovací kabel musí mít 5 vodičů = 3P + N + PE (3 / N / PE). Síťové připojení musí být vybaveno pojistkou maximálně 8 A. Napájecí kabely s gumovou izolací musí být v souladu s normou EN 60245 a musí být vždy označeny symbolem H 07 RN. Kabely musí být vždy označeny v souladu se zákonem.

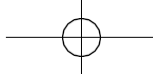
Technické údaje

Číslo modelu		CEDLS10V 400 V 3N~ 50 Hz
Motor (S6 40 %)*		5100 W IP54
Velikost polena	Průměr	8–35 cm
	Délka	56–110 cm
Maximální síla		22 tun $\pm$ 10 %
Hydraulický tlak		27,5 MPa
Objem nádrže na hydraulický olej		24 l
Dosah válce		94,8 cm
Rychlost	vpřed	10,5 cm/s
	zpět	4,3 cm/s
Hlučnost (LpA)		≤80 dB(A)
Vibrace		2,5 m/s ²
Celkové rozměry	Délka	105 cm
	Šířka	155 cm
	Výška	250 cm
Hmotnost		296,5 kg

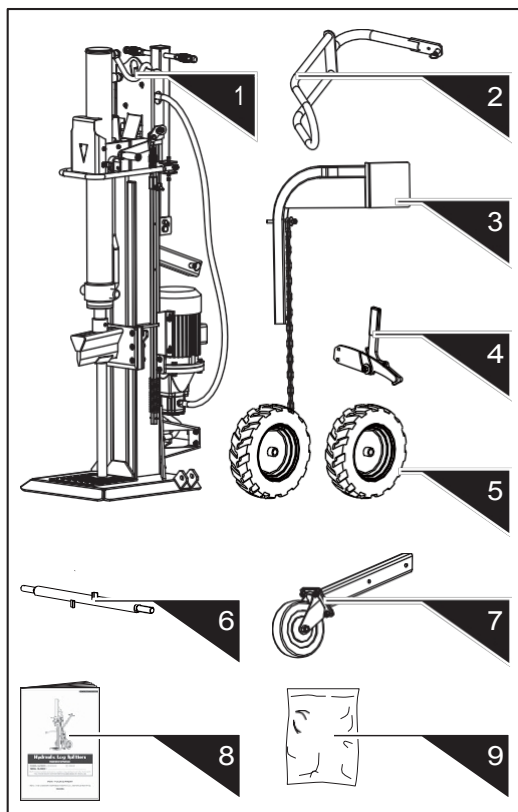
S6 40 %, nepřetržitý provoz: doba jednoho

zatěžovacího cyklu je 10 min, doba provozu při stálém zatížení je 4 min, doba provozu bez zatížení je 6 minut.

- Zařízení je navrženo pro obsluhu jednou osobou. Pomoc druhé osoby je povolena pouze při nakládání a vykládání dřeva u stroje. Stroj obsluhuje pouze jeden operátor!
- Stroj nesmí používat děti;
- Osoba obsluhující štípačku musí být seznámena s tímto návodem k obsluze a se všemi informacemi v něm obsaženými.

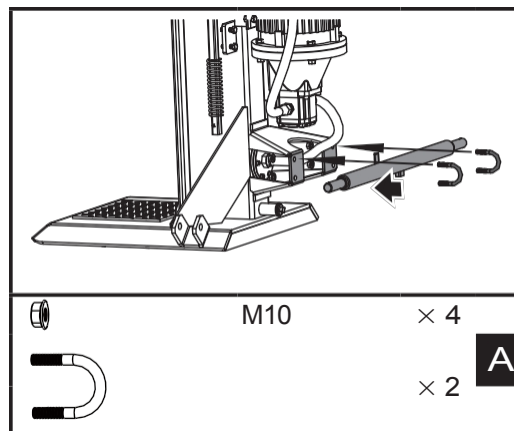


OBSAH BALENÍ

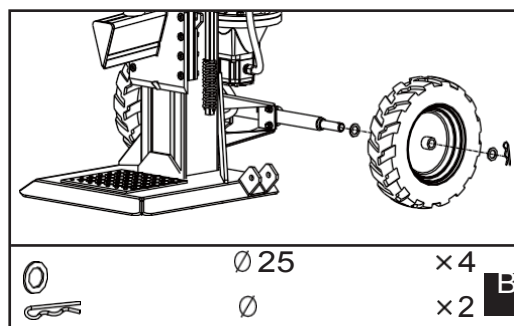


1. Štípací stroj
2. Držák
3. Zvedák klády
4. Podpěrný hák
5. Kola
6. Náprava kola
7. Opěrné kolo
8. Návod k použití
9. Taška s náradím, obsahující:

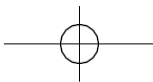
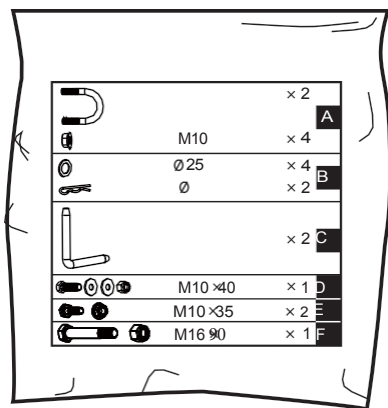
MONTÁŽ

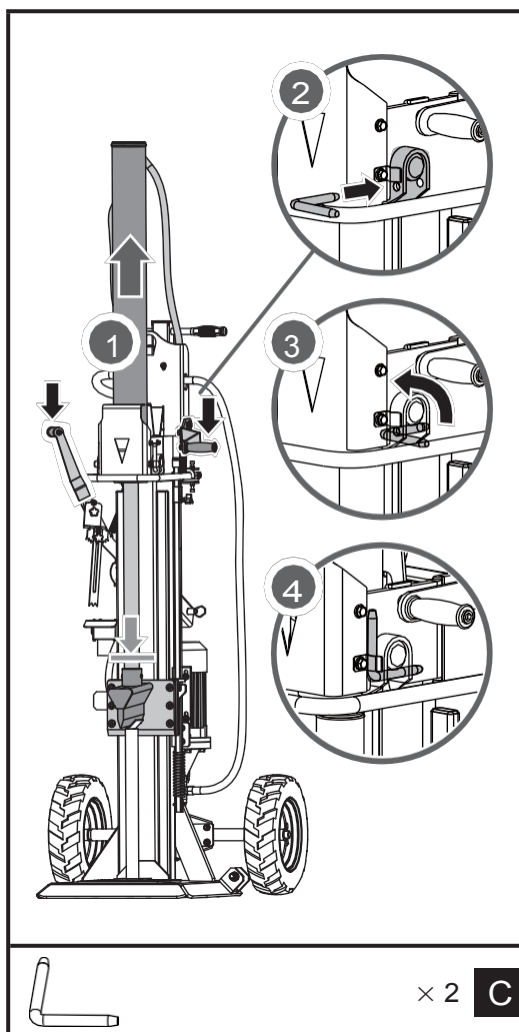
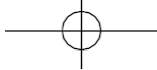


1. Přišroubujte nápravu kol k štípačce pomocí šroubů U a pojistných matic.

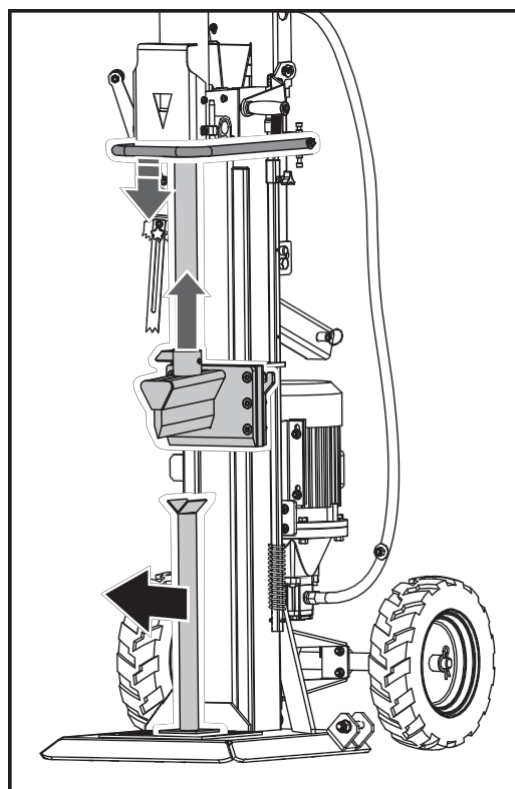


2. Na osu umístěte podložku, poté kolo a další podložku a zajistěte je pomocí spony. Stejný postup zopakujte i na druhé straně.

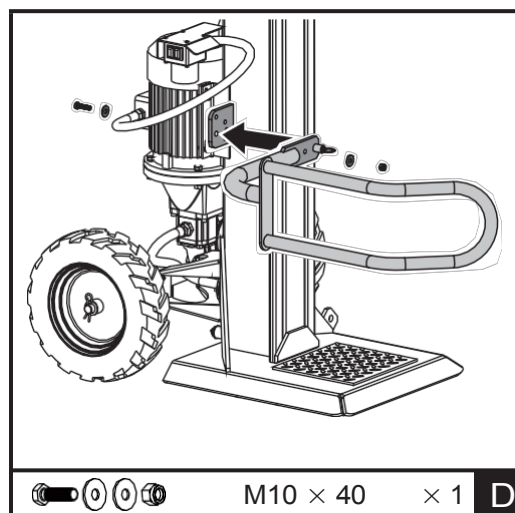




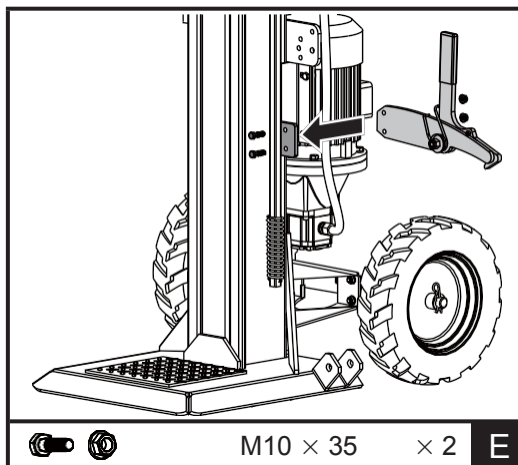
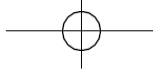
3. Držte podpěru opřenou o klín a stiskněte obě rukojeti klády, aby se klín spustil dolů. Vložte kolíky (ve tvaru písmene L) a připevněte válec ke stroji. Kolíky zajistěte.



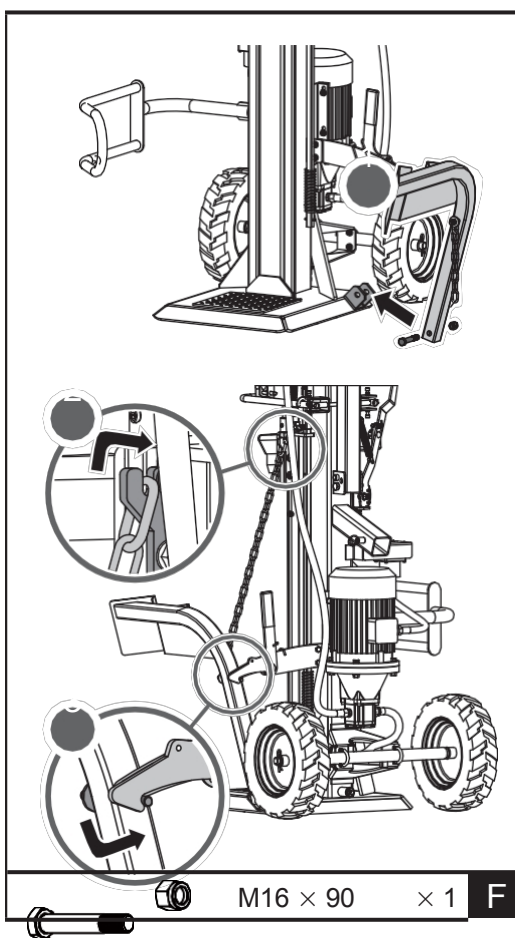
4. Uvolněte obě ovládací rukojeti, aby se klín vrátil do horní polohy. Odstraňte podpěru.



5. Pomocí montážního držáku nasuňte zajišťovací čep ramene krytu do otvoru. Zajišťovací rameno upevněte šestihrannými šrouby M10 x 40, dvěma podložkami a maticí, které se nacházejí v tašce s nářadím.



6. Umístěte hák na rám a zajistěte jej dvěma šestihrannými šrouby M10x35 a maticemi.



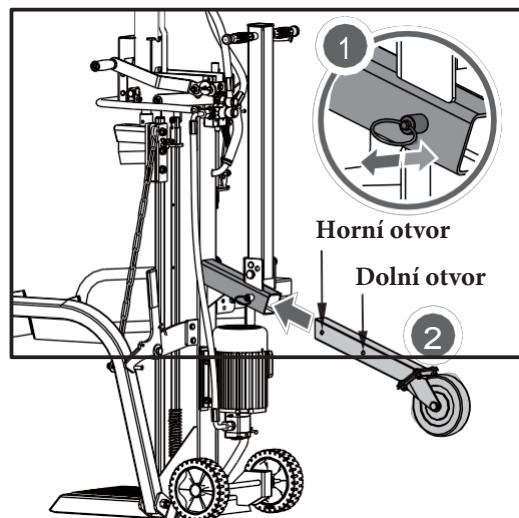
7. Umístěte zvedák klády do montážního držáku, abyste jej následně mohli vyrovnat s otvory montážního držáku. Zajistěte šestihranným šroubem M16x90 a maticí. Připevňte řetěz zvedáku kmenů k vodící liště.

PŘEPRAVA

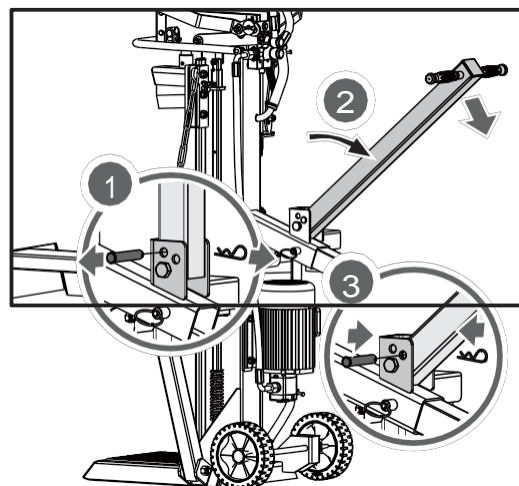
Vyjměte zajišťovací kolík rámu štípačky a poté jej upevněte do zvoleného otvoru v držáku opěrného kola, jak je znázorněno níže.

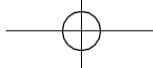


Horní otvor slouží k přepravě zařízení a spodní k jeho skladování. Opěrné kolo je pomocné kolo, není dostatečně stabilní pro přepravu, pokud je namontováno do spodního otvoru!



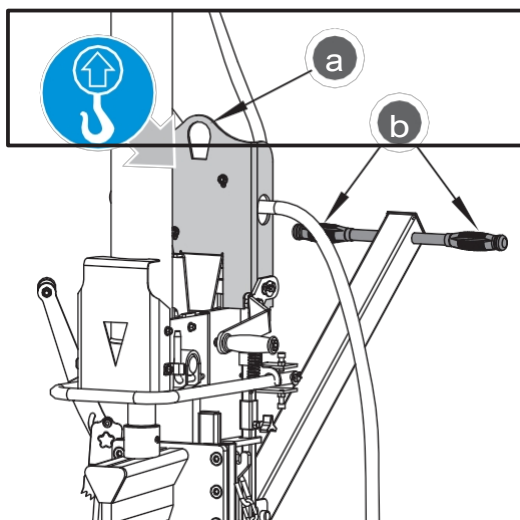
Přepravní úchyt stroje byl ve svislé poloze zajištěn pomocí kolíku se svorkou, což usnadňuje přepravu stroje. Kolík a svorku je třeba odstranit, aby bylo možné úchyt spustit dolů ve směru označeném šipkou a zajistit jej upevněním kolíku do vnějšího otvoru pomocí svorky.





DODÁNÍ ŠTÍPAČKY NA MÍSTA PRÁCE

Štípací stroj je vybaven dvěma kolečky pro menší přesuny. Chcete-li stroj přemístit na pracoviště, uchopte rukojeť (b) a stroj mírně nakloňte, přičemž se nejprve ujistěte, že je víko olejové nádrže pevně utaženo.

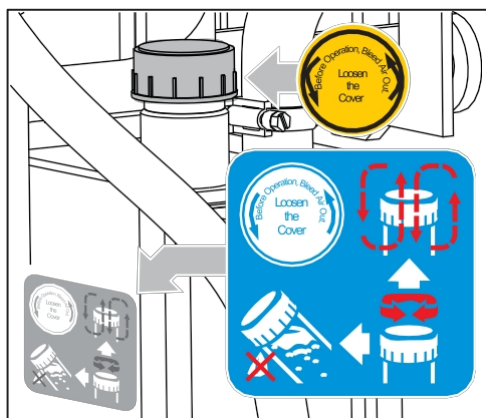


V případě použití zařízení pro zvedání štípačky je třeba lano připevnit v místě označeném modrým piktogramem (a) na výše uvedeném obrázku.

POUŽÍVÁNÍ

Naplánujte si pracovní prostor. Pracujte bezpečně a zároveň šetřete čas díky předem naplánované práci. Kmeny by měly být umístěny na snadno přístupném místě. Naplánujte si pracoviště tak, abyste mohli rozštípané dřevo naskládat na hromadu nebo naložit na blízký nákladní vůz či jiný dopravní prostředek. Umístěte štípačku na rovný podklad.

Na povrch válce naneste tenkou vrstvu maziva, abyste prodloužili jeho životnost.



Před spuštěním štípačky vypusťte vzduch z hydraulického systému.

Před spuštěním štípačky je třeba odšroubovat odvzdušňovací šroub o několik otáček, dokud nebude vzduch volně proudit do a z olejové nádrže.

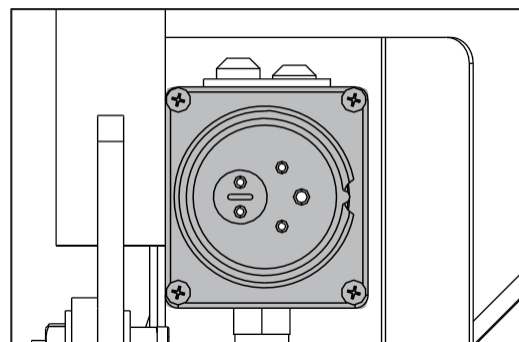
Průtok vzduchu otvorem odvzdušňovacího šroubu by měl být patrný během provozu štípačky.

Abyste nedošlo k úniku oleje, ujistěte se, že je odvzdušňovací šroub utažen ještě před přemístěním štípačky.

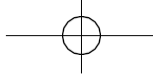


Pokud nedojde k uvolnění vypouštěcí zátky, může dojít k zadržení stlačeného v hydraulickém systému. Takové neustálé stlačování a roztažení vzduchu způsobí poškození těsnění v hydraulickém systému a trvalé poškození štípačky.

Přepněte spínač motoru do polohy ON, abyste rozštípavač dřeva spustili. Chcete-li stroj zastavit, přepněte spínač motoru do polohy OFF.



Ujistěte se, že směr otáčení motoru je správný. Zapněte motor a klínový pohon by se měl automaticky zvednout do nejvyšší polohy. Pokud je klínový pohon již po spuštění motoru v nejvyšší poloze, uchopte obě ovládací páky a stiskněte je; klínový pohon by se měl začít pohybovat dolů.



Pokud po spuštění motoru nedojde k pohybu pístu, je třeba motor okamžitě vypnout a změnit polaritu motoru otočením přepínače pólů uvnitř zástrčky pomocí šroubováku.

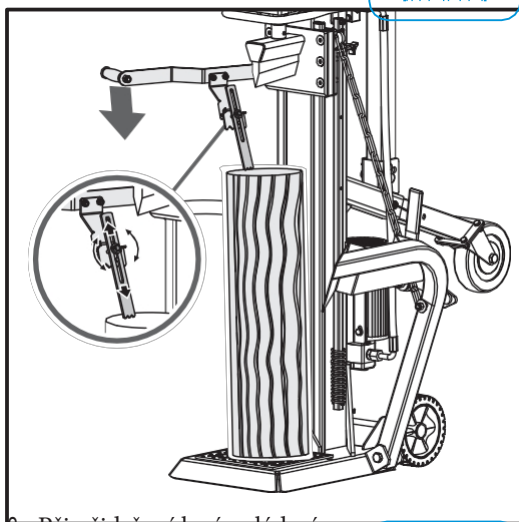
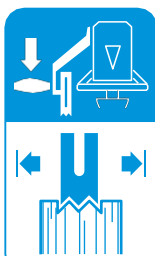
 **400 V 3N**



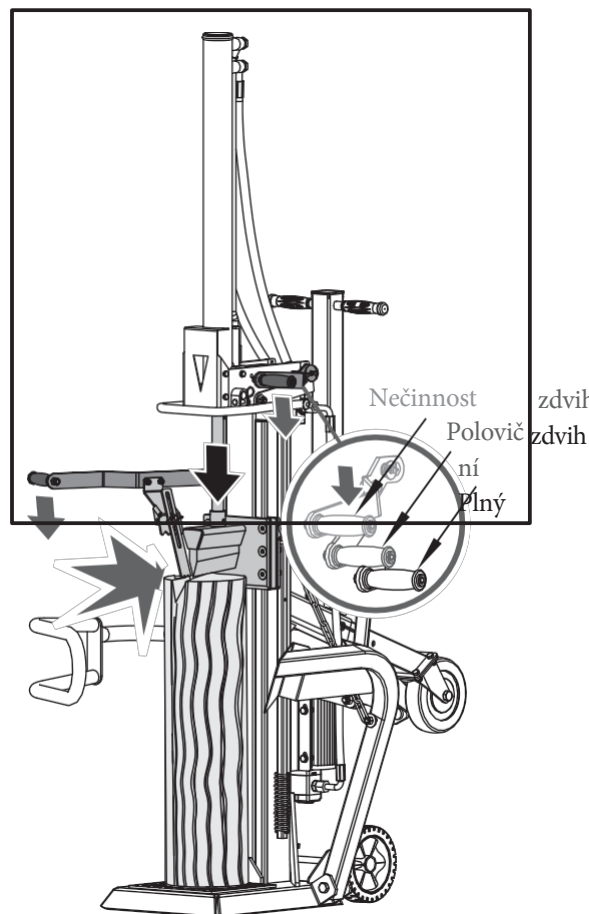
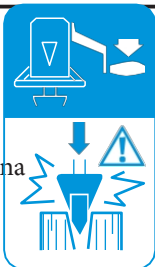
Nesmí se povolit provoz motoru v opačném směru. Dojde k poškození čerpadla a může dojít ke zrušení záruky.

Rozštípání

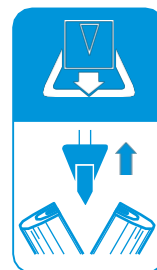
1. Umístěte poleno svisle na pracovní stůl tak, aby k němu přiléhalo. Stiskněte levou ovládací páku, aby se spustila podpěrná konzola a kmen byl zajištěn.

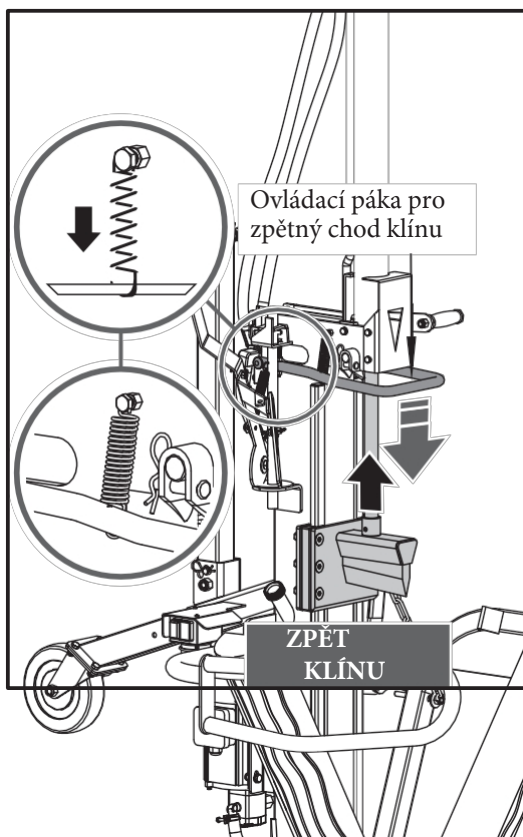
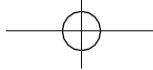


2. Při přidržení levé ovládací páky mezitím posuňte štípací klín dolů stlačením pravé ovládací páky do poloviny zdvihu, aby se poleno nejprve rozdělilo, a poté ji stiskněte až na doraz, aby došlo k úplnému rozštípnutí.



3. Návrat štípacího klínu do výchozí polohy se provádí pomocí ovládací páky pro zpětný chod. Klín je třeba zvednout nad výšku polena.



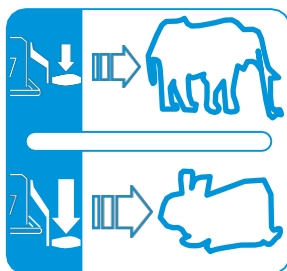


 Pružina ovládací páky je již z výroby namontována na držáku

Rozštipávací páka

Síla štípání a rychlost se ovládají pomocí stupňovité rukojeti.

Stiskněte páku štípání do poloviny jejího zdvihu, abyste dosáhli maximální štípací síly při nižší rychlosti; v tomto režimu byste měli začít štípání a pracovat s obzvláště tvrdými nebo vyschlými poleny.



Přepínání mezi režimy se provádí mírným zvednutím nebo spuštěním ovládací páky.

Stiskněte páku až na doraz, abyste zvýšili rychlost při menší síle štípání. V tomto režimu dokončujeme štípání polen nebo zpracováváme polena standardní tvrdosti.



Nepokoušejte se štípat čerstvé kmeny a kusy dřeva. Suché, vyvrálé kmeny se štípají mnohem snadněji a nebudou se zasekávat tak často jako čerstvé dřevo.



Kmen štípněte ve směru růstu letokruhů. Kmen nesmí být umístěn napříč štípačkou, protože je to nebezpečné a může dojít k vážnému poškození stroje.



Zaseknuté polena neodstraňujte rukama. Nikdy nevyužívejte pomoc jiných osob k uvolnění zaseknutého polena.

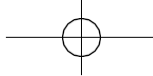
Během práce ukládejte další polena na hromadu. Zajistíte tak bezpečnější pracovní prostor, protože ho udržíte v čistotě a zabráníte tak nebezpečí zakopnutí nebo poškození napájecího kabelu.



Nahromaděné dřevo a odřezky mohou vytvořit nebezpečné pracovní prostředí. Nesmíte pracovat na přeplněném pracovišti, které by mohlo způsobit uklouznutí, zakopnutí nebo pád obsluhy.

VYTAHOVÁNÍ ZASEKNUTÉHO KLÁDY

Zaseknuté kmeny neodstraňujte rukama. Pokud se kmen zasekl, zastavte motor a kmen uvolněte údery kladivem do jeho spodní části.



VÝMĚNA HYDRAULICKÉHO OLEJE

Hydraulický systém je uzavřený systém s olejovou nádrží, olejovým čerpadlem a řídicím ventilem. Nízká hladina oleje může poškodit olejové čerpadlo. Hladinu oleje je třeba pravidelně kontrolovat pomocí měrky. Olej je třeba jednou ročně zcela vyměnit.

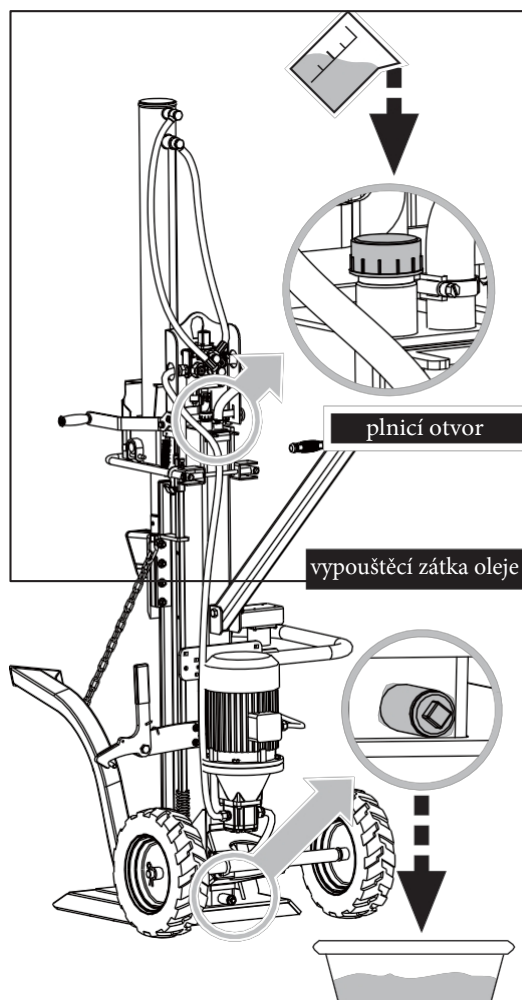
Pro hydraulický systém štípačky se doporučuje používat oleje (nebo jejich ekvivalenty) uvedené níže:

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22

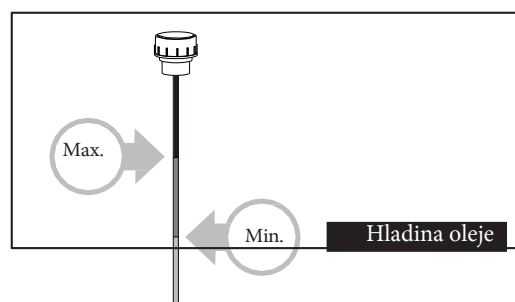


Pro snazší odstranění použitého oleje a nečistot použijte odtokovou nádobu.

Odšroubujte vypouštěcí zátku, abyste vypustili olej z hydraulického převodového systému. Zkontrolujte, zda olej neobsahuje kovové třísky, abyste předešli budoucím problémům.

Po úplném vypuštění oleje ze stroje nainstalujte vypouštěcí zátku.

Doplňte hydraulický převodový systém doporučeným olejem přes plnicí otvor.



Pomocí měrky lze zjistit maximální a minimální hladinu oleje. Nízká hladina oleje může poškodit olejové čerpadlo.



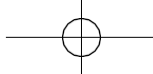
Naproti tomu přeplnění způsobí nadměrné zahřátí hydraulického systému.

Naneste těsnicí tmel na plnicí zátku a znovu ji nainstalujte.

Po výměně oleje je třeba štípačku na dřevo několikrát spustit, avšak bez provádění práce, tj. štípání polen.

BRUŠENÍ KLÍNU

Štípací stroj je vybaven zesíleným štípacím klínem, jehož ostří je třeba řádně udržovat. Po delším provozu štípacího stroje je třeba klín naostřit pomocí jemně zubatého pilníku. Je třeba vyhladit veškeré otřepty a odštěpky na rezné hraně.



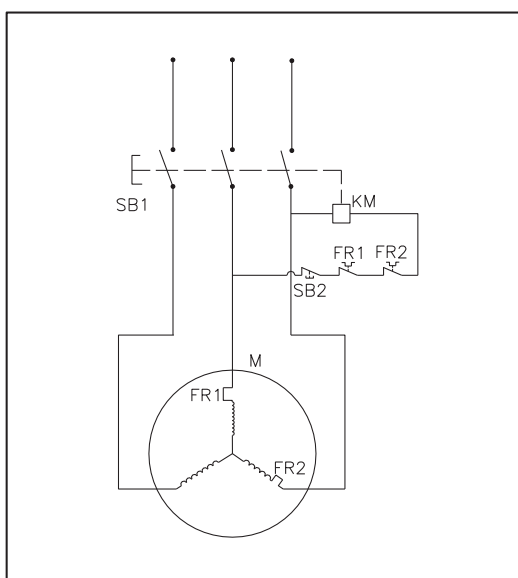
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	DOPORUČENÝ POSTUP
Motor se nespustí	Přepínač je v poloze „OFF“	Přepněte do polohy „ON“
Nesprávný směr otáčení motoru	Nesprávné zapojení	Přepněte zařízení v zástrčce pomocí šroubováku
		Zavolejte elektrikáře, aby obrátil polaritu
Štípací stroj nefunguje, i když je motor zapnutý	Ventil se neotevívá – upevňovací prvky jsou uvolněné	Zkontrolujte a utáhněte součásti
	Ovládací páky nebo připojovací části jsou ohnuté	Opravte ohnuté součásti
	Nízká hladina hydraulického oleje	Zkontrolujte hladinu oleje a doplňte jej
Štípací stroj při provozu vydává hluk a vykazuje nadměrné vibrace	Nízká hladina hydraulického oleje	Zkontrolujte a doplňte olej

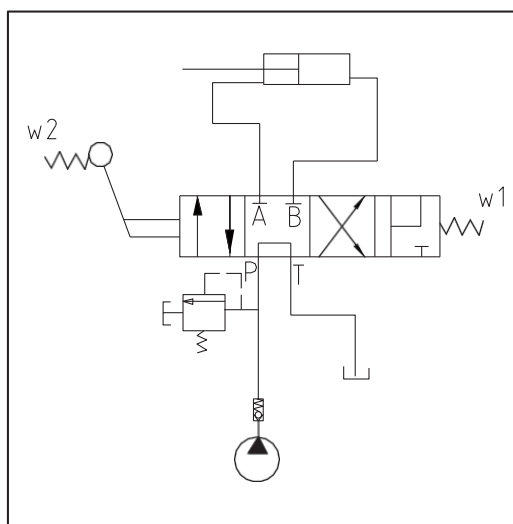


UPOZORNĚNÍ: VŠECHNY OPRAVNÉ PRÁCE NA ŠTÍPAČCE MUSÍ PROVÁDĚT ODBORNÍK!

SCHEMA PŘIPOJENÍ



HYDRAULICKÝ SCHÉMA



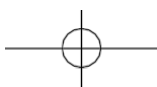
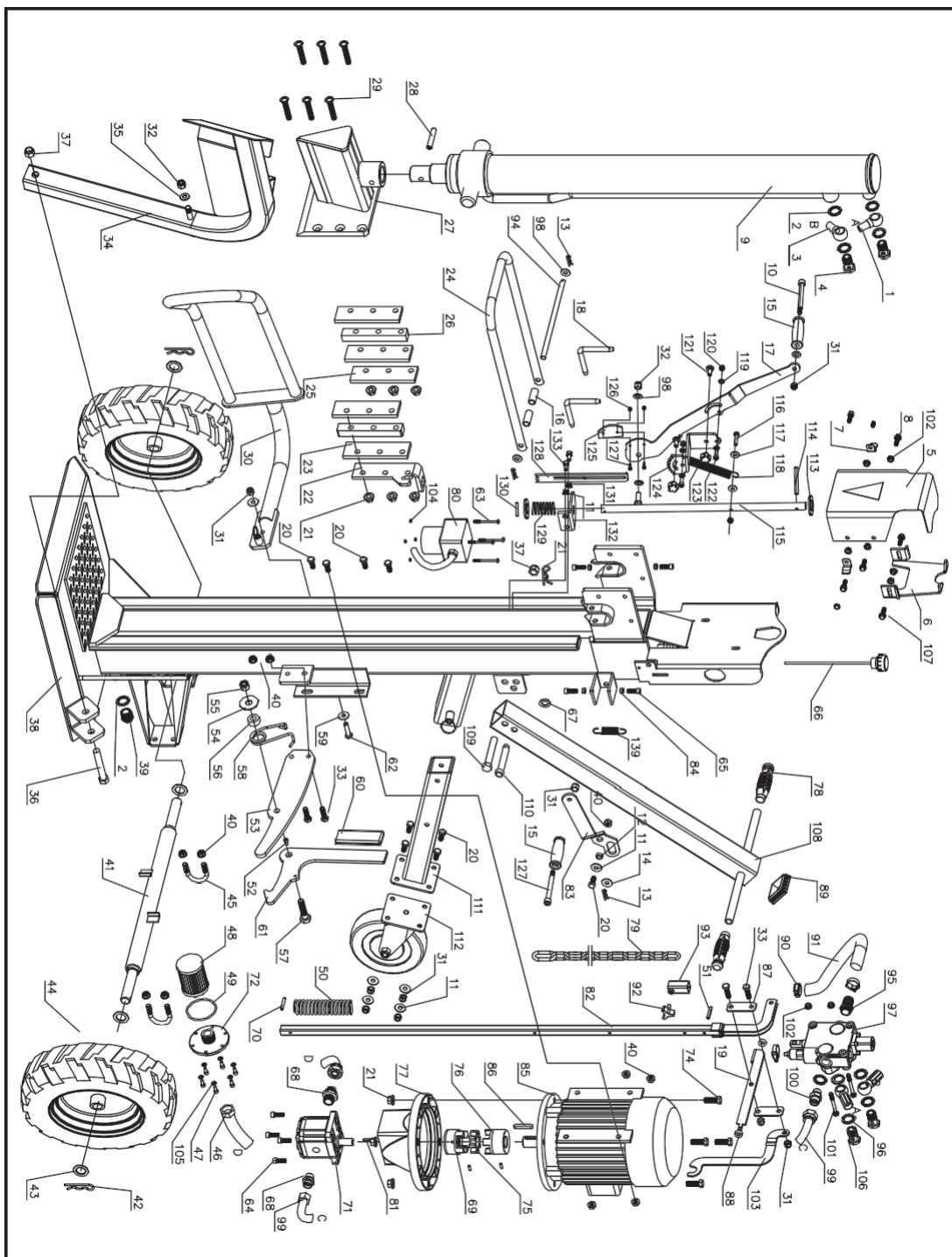
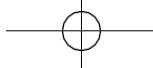


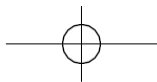
SCHÉMA SOUČASTÍ

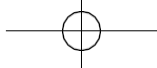




Ne.	Popis	Mn ožst ví
1	Horní vysokotlaká hadice	1
2	Sada těsnění 22	5
3	Spodní vysokotlaká hadice D12	1
4	Spojka hadice	2
5	Ochrana horní části	1
6	Deska cylindrického zámku	1
7	Čep	2
8	Šroub M8x25	4
9	Válec	1
10	Šroub	2
11	Podložka 10 (malá)	8
12	Pouzdro 2	2
13	Kolík	4
14	Podložka 10 (velká)	2
15	Rukojeť	2
16	Sleeve	2
17	Tlaková páka	1
18	Čep válce	2
19	Ovládací deska	1
20	Šroub M10x25	10
21	Přírubová matice M12	10
22	Deska vpravo	1
23	Střední deska	4
24	Zajišťovací zarážka	1
25	Levá deska	1
26	Upínací deska	2
27	Svařovaný klín	1
28	Čep 12x70	1
29	Šroub M12x70	8
30	Levý ochranný držák	1
31	Zajišťovací matice M10	7
32	Zajišťovací matice M12	2
33	Šroub M10x35	4

Č.	Popis	Mn ožst ví
34	Hoist Guard	1
35	Podložka 12 (střední)	1
36	Šroub M16x90 (krátký)	1
37	Drážka M16	2
38	Svařovaná konstrukce pro rozdělení rámu	1
39	Zástrčka M22x1,5	1
40	Šroub příruby M10	12
41	Osa kola	1
42	Kolík 4	2
43	Podložka 24	4
44	Pneumatika	2
45	U-šroub	2
46	Přívodní hadice	1
47	Šroub M6x14	6
48	Olejevý filtr	1
49	O-kroužek 80x3,1	1
50	Vyrovňovací pružina	1
51	Kolík 6x35	1
52	Šroub M6x10	1
53	Zajišťovací deska zvedacího rámu	1
54	Podložka 14 (velká)	1
55	Drážka M14	1
56	Zajišťovací pružina	1
57	Šroub	1
58	Resetovací torzní pružina	1
59	Podložka 10 (střední)	2
60	Rukojeť	1
61	Zadržovací háček	1
62	Šroub M10x40	1
63	Šroub M4x60	4
64	Šroub M8x30	4
65	Šroub M8x25	4
66	Cap	1





Č.	Popis	Mn ožst ví
67	Podložka 16	1
68	Hadicová spojka (Zg1/2-M22×1,5)	2
69	Spojka 1	1
70	Kolík $\phi 6 \times 45$	1
71	Čerpadlo	1
72	Příruba	1
73	Šroub M12×45	4
74	Spojovací kroužek	1
75	Spojka 2	1
76	Rám kužele	1
77	Rukojeť	2
78	Řetěz	1
79	Přepínač	1
80	Spline	1
81	Tažná tyč	1
82	Pravá paže	1
83	Matice M8	4
84	Motor	1
85	Spline 8×50	1
86	Připojovací deska	2
87	Kruhová deska	1
88	Kryt páčky	1
89	Hadicová spona 18–32	2
90	Vratná olejová hadice D20	1
91	Knoflík	1
92	Regulační objímka	1
93	Zajišťovací hřídel	1
94	Hadicová spojka	1
95	Sada těsnění 22	5
96	Ventil	1
97	Podložka 12 (malá)	6
98	Vysokotlaká hadice	1
99	Pološroub	1
100	Šroub M8×65	2
101	Podložka 12 (střední)	1

Č.	Popis	Mn ožst ví
102	Přírubová matice M8	8
103	Zajišťovací deska	1
104	Drážka M4	4
105	Podložka 6	6
106	Ventilová armatura	2
107	Šroub M8×30	2
108	Svařovaná tažná tyč	1
109	Šroub M16×100 (dlouhý)	1
110	Čep 16	1
111	Rovný svar	1
112	Sestava kola	1
113	Podložka 22	2
114	Kolík 8×70	1
115	Nastavitelný svařovaný profil	1
116	Šroub 8×45	1
117	Podložka 8 (střední)	2
118	Resetovací napínací pružina	1
119	Podložka 8	4
120	Pojistná matice M8	3
121	Šroub M10×20	2
122	Bolt 8×20	2
123	Nastavitelná rukojeť	2
124	Upevňovací spona	1
125	Vyboulená třecí podložka	1
126	Drážka M5	2
127	Šroub 5×16	2
128	Prodloužená upínací spona pro kulatiny	1
129	Vratná pružina	1
130	Kolík 5×35	1
131	Pružinové těsnění 10	2
132	Opěrná deska	1
133	Šroub 10×20	2
134	Pružina	1

