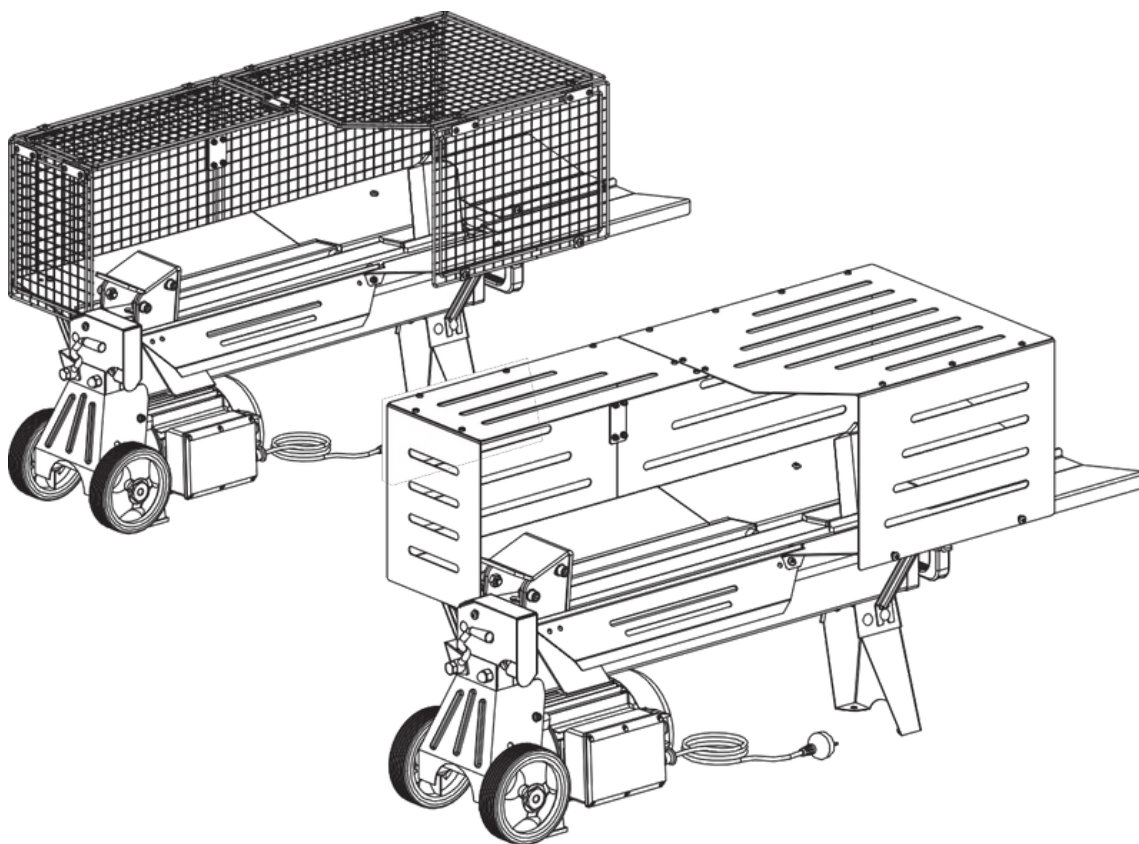


CEDRUS®



Štípačka na dřevo

Návod k obsluze

ČÍSLO MODELU: ☐ CEDLS02H
SÉRIOVÉ ČÍSLO: _____

Číslo modelu i sériové číslo najdete na výrobním štítku. Měly by být uschovány a uloženy na bezpečném místě pro budoucí použití.

PRO VAŠI VLASTNÍ BEZPEČNOST

PŘED POUŽITÍM STROJE SI PŘEČTĚTE CELÝ NÁVOD K
OBSLUZE A POROZUMĚJTE MU.



OBSAH	
Úvod	2
Symboly	3
Zabezpečení	3
Bezpečnostní upozornění a pokyny	3
Zvláštní upozornění a pokyny	5
Technické specifikace	5
Obsah sady	6
Montáž	7
Úvod do používání	10
Doprava	11
Dodávka rozdělovače na místo	1
Použití rozdělovače	2
Odstranění zaseknutého kmene	1
Výměna hydraulického oleje	2
Broušení klínů	1
Řešení problémů	4
Schéma připojení	1
Hydraulické schéma	5
Schéma dílů	1
Prohlášení o shodě s normami ES	6

ÚVOD

Naše vertikální štípačky dřeva jistě splní vaše očekávání. Stroj byl vyroben podle přísných kvalitativních norem, aby splňoval nejvyšší výkonnostní kritéria. Stroj zajišťuje snadnou a bezpečnou obsluhu a při správné údržbě vám také poskytne dlouholetou spolehlivou službu.



Před použitím štípačky na dřevo si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze. Dbejte zvýšené opatrnosti, dodržujte varování a případná nebezpečí.

PROSTŘEDÍ



Všechny použité materiály by měly být recyklovány. Kromě toho by se měly všechny použité nástroje, hadice a obaly odvézt do recyklačního centra a zlikvidovat ekologicky bezpečným způsobem.

SYMBOLY

Na výrobním štítku stroje mohou být uvedeny důležité symboly, které obsahují pokyny pro používání stroje.



Pečlivě si přečtěte návod k obsluze



Nezapomeňte si vzít vhodnou obuv



Nezapomeňte nosit ochranné rukavice



Nezapomeňte nosit ochranu sluchu a ochranné brýle



Je zakázáno odstraňovat bezpečnostní zařízení nebo vybavení nebo s nimi manipulovat.



Nepoužívejte štípačku v blízkosti obytných nebo životně důležitých prostředí.



Nepoužívejte stroj, když prší.



Pozor! Nepřibližujte se k pohyblivým částem



Neodstraňujte zaseknutá polena ručně



Pozor! Pozor na pohyblivé části



Před opravou, čištěním údržbou rozdělovače nezapomeňte odpojit zástrčku.



Nedovolte nepovolaným osobám vstupovat do pracovního prostoru jednotky.

SECURITY

Bezpečnostní upozornění a pokyny

Porozumění obsluze štípače dřeva

S porozuměním si přečtete celý návod k obsluze a štítky připevněné na stroji. Seznamte se s použitím, omezeními a možnými nebezpečími specifickými pro tento stroj.

Drogy, alkohol a užívání drog

Nepoužívejte štípačku pod vlivem drog, alkoholu nebo léků, které by mohly ovlivnit schopnost správného používání stroje.

omezování nebezpečným pracovním podmínkám

Umístěte štípačku na stabilní vodorovný pracovní stůl vysoký 72-85 cm. Štípač by měl být používán tam, kde je dostatek prostoru pro jeho obsluhu a kde uživatel může udržet pozornost. Přišroubujte štípačku k pracovní ploše tak, aby nemohlo dojít k jejímu sklouznutí nebo pohybu.

Pracoviště by mělo být čisté a dobře osvětlené. Nepořádek podporuje úrazy.

3

Nepoužívejte štípačku na mokřích a vlhkých místech. Nepoužívejte štípačku v blízkosti výparů z barev, rozpouštědel a hořlavých kapalin představujících potenciální nebezpečí.

kontrola skartovačky

Před zapnutím zkontrolujte. Neodstraňujte kryty, uveďte je do provozního stavu. Zvykněte si před každým zapnutím zkontrolovat, zda jsou seřizovací klíče odstraněny z pracovního prostoru. Před použitím doplňte chybějící a vyměňte poškozené nebo vadné díly.

vhodné oblečení

Nenoste volné oblečení, rukavice, kravaty ani šperky (prsteny, náramkové hodinky). Mohly by se zachytit mezi pohyblivé části stroje. Při práci se štípačkou se doporučuje používat ochranné nevodivé rukavice a protiskluzovou obuv. Je třeba nosit prostředky zabráňující vtažení dlouhých vlasů do stroje.

ochrana očí a obličeje

Jakýkoli model štípačky na dřevo může způsobit, že zbytky dřeva budou vrženy do očí, což může vést k trvalému poškození zraku. Vždy pamatujte na nošení ochranných brýlí, protože skla běžných brýlí jsou pouze odolná proti nárazu, nejsou to ochranné brýle. Nepokládejte zapnutý štípač dřeva na zem. Jedná se o nepohodlnou pracovní polohu, ve které musí obsluha přiblížit obličej ke stroji, a proto může být zasažena třískami nebo úlomky dřeva.

PREVENCE

Nevhodné použití prodlužovacího kabelu může způsobit neefektivní provoz rozbočovače a jeho přehřátí. Dbejte na to, aby prodlužovací kabel nebyl delší než 10 m a neměl průřez menší než 2,5 mm², aby byl zajištěn dostatečný průtok proudu do motoru. Vyhněte se volným, špatně izolovaným spojům, které mohou způsobit úrazy. Materiál, který zajistí odpovídající ochranu při venkovním použití.

l zabránění úrazu elektrickým proudem

Zkontrolujte, zda je elektrický obvod dostatečně chráněn a zda odpovídá výkonu, napětí a frekvenci proudu pro motor. Ujistěte se, že je na vedení instalováno uzemnění a ochrana proti zbytkovému proudu.

Nezapomeňte rozdělovač uzemnit. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy: potrubí, radiátory, sporáky a kryty chladniček. Nikdy sami neotevírejte ovládací skříňku. Pokud je to však nutné, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. Při připojování nebo odpojování splitteru se nedotýkejte kovových kontaktů.

Dbejte na to, aby se vaše prsty při připojování nebo odpojování rozbočovače nedotýkaly kovových kolíků zástrčky.

l PERSONÁLY V POHLEDU Pryč od skartovačky VYUŽITO.

Štípač musí být vždy obsluhován pouze jednou osobou. Ostatní osoby by se měly držet v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru, zejména když je štípač zapnutý a používá se. K uvolnění zaseknutého polena nikdy nepoužívejte pomoc jiné osoby.

l kontrola protokolu / PNIA

Ujistěte se, že v kmeni, který se má štípat, nejsou žádné hřebíky ani jiné cizí prvky. Konce kmene musí být naříznuty rovnoměrně a rovně, aby se kmen pod tlakem neposunul. Větve musí být nařezány tak, aby se neoddělovaly od kmene.

l udržování rovnováhy

Ujistěte se, že půda není kluzká. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu.

Nestůjte na štípačce. Při naklonění stroje nebo náhodném kontaktu obsluhy se štípacími prvky by mohlo dojít k vážnému zranění. Neskladujte nic nad štípačem nebo v jeho bezprostřední blízkosti nebo tam, kde by někdo mohl na stroj dosáhnout.

l zabránit zraněním při nehodách

Vždy se soustředte na pohyb tlačitele klád.

Nepokoušejte se vložit poleno do štípače dříve, než se tlačný stroj zastaví. Udržujte ruce mimo dosah jakýchkoli jeho pohyblivých částí.

l ochrana rukou

Nepřibližujte se k trhlinám a prasklinám v kmeni, protože se mohou náhle uzavřít a rozdrtit nebo pořezat ruce.

Zaseknutá polena neodstraňujte ručně.

l ZAŘÍZENÍ NEPŘETĚŽUJTE

Náradí bude pracovat lépe a bezpečněji, pokud se bude používat v souladu s uvedenými provozními hodnotami. Nikdy neštípejte větší polena, než je uvedeno, mohlo by to způsobit nebezpečí a poškození stroje.

Rozdělovač se nesmí používat k účelům, pro které není určen.

l NEZAPOMÍNEJTE NA ZAŘÍZENÍ, KDYŽ JE

NA

Neopouštějte štěpkovač, dokud se zcela nezastaví.

l odpojení napájení

Před seřizováním, výměnou dílů, čištěním nebo prací na štípačce odpojte napájení, pokud stroj nepoužíváte. Před údržbou si přečtěte návod k obsluze.

l ochrana životního prostředí

~~Použitý~~ olej odevzdejte do specializovaného na likvidaci oleje nebo dodržujte předpisy země, ve které se štípačka používá. Olej se nesmí vylévat do kanalizace, půdy nebo vody.

PÉČE ROZDĚLOVAČ

Štípačku na dřevo udržujte v čistotě, abyste dosáhli co nejvyšší účinnosti a bezpečnosti při používání.

l ochrana před dětmi

Nezapomeňte udržovat pracovní prostor uzavřený. Udržujte štípačku mimo dosah dětí a jiných osob, které nejsou oprávněny ji používat.

Zvláštní upozornění a pokyny

- Funkce rozdělení byla navržena tak, aby ji mohla aktivovat jedna osoba. Existuje však možnost, že by se strojem mohlo pracovat více osob (např. při nakládání, přepravě). Také stroj by měla obsluhovat pouze jedna osoba;
- Zařízení nesmí používat děti;
- Popis testů funkčnosti stroje;
- na instalaci a použití, včetně seznamu těchto zařízení, např. zařízení pro dvouruční kontrolu, které má být ověřeno, jak často má být ověření prováděno a jakou metodou;
- Zaseknutá polena neodstraňujte ručně. Při odstraňování zaseknutého polena nikdy nepoužívejte pomoc jiné osoby. Spouštějte klín, dokud se poleno nerozštípne.
- Montáž stroje může provádět pouze kvalifikovaná osoba.

Technické specifikace

Číslo modelu		65558-7 / CEDLS02H
Motor		230V ~50Hz, 2300W, S6 40%, 10,3A
Velikost protokolu	Průměr	50 ~ 250 mm
	Délka	200~520 mm
Maximální síla		7 tun
Hydraulický tlak		24,2 Mpa
Kapacita nádrže na hydraulický olej		3.5 L
Hladina hluku (LpA)		78,8 dbA bez zátěže; 89,8 dbA s maximální
Vibrace		zátěží < 2,5 m/s ² 116 cm 42,5 cm 61,0 cm
Celková velikost	Délka	45 kg
	Šířka	
	Výška	
Hmotnost		

*S6 40 %, nepřetržitý provoz: doba jednoho zatěžovacího cyklu je 10 min, doba konstantního zatížení je 4 min, doba bez zatížení je 6 min.

*S3 25%, přerušovaná zátěž: doba jednoho cyklu zátěže je 10 minut, provozní doba při konstantní zátěži je 2,5 minuty, bez napájení a v klidu je 7,5 minuty.

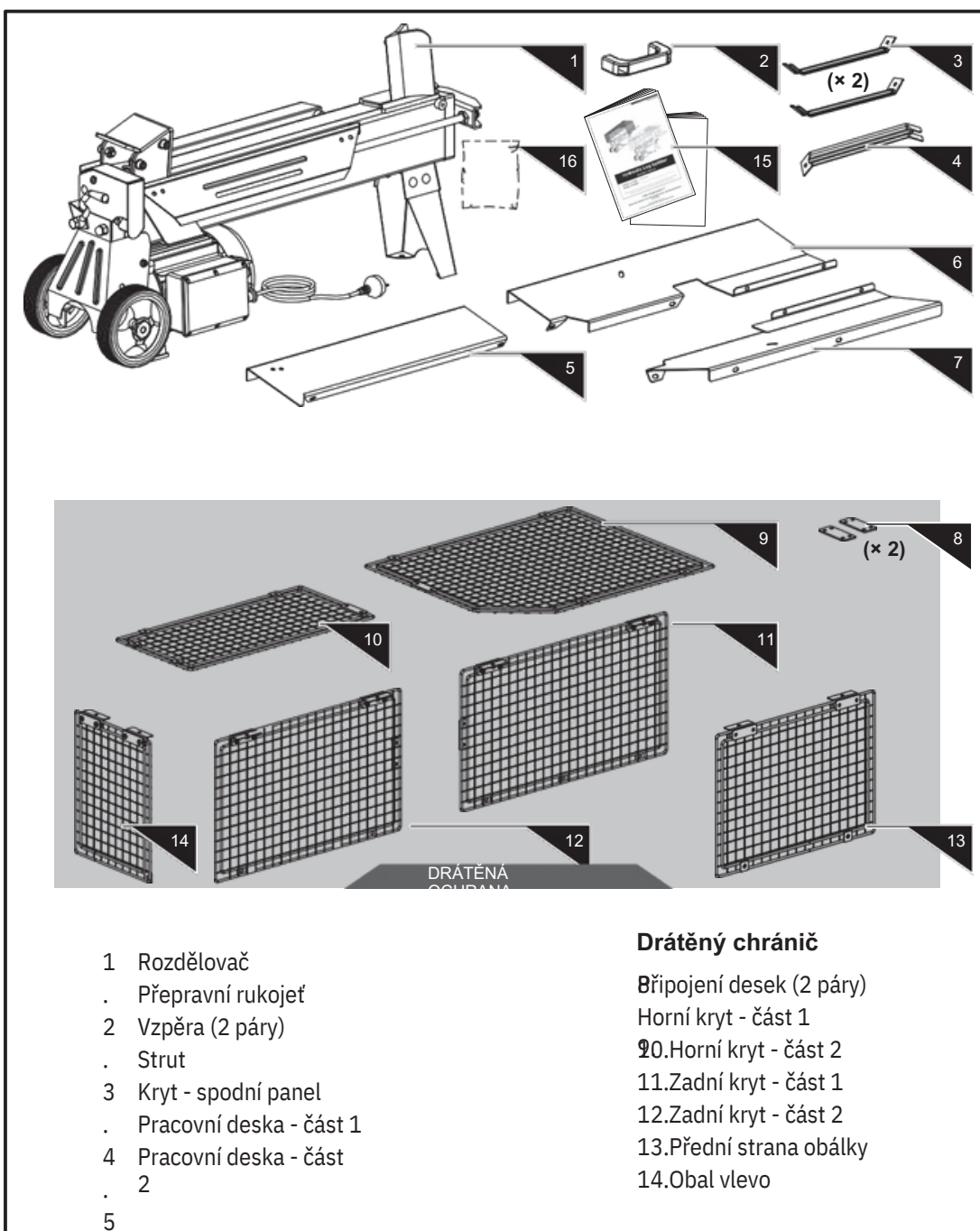
* Průměr kulatiny je přibližný - kulatina s malým průměrem se může obtížně štěpit, zejména pokud má uzly nebo obzvláště silná vlákna. Naproti tomu štípání kmene se standardními vlákny není obtížné.

ELEKTRICKÉ POŽADAVKY

Připojte hlavní napájecí konektor ke standardnímu napájecímu zdroji 230 V ± 10 % (50 Hz ± 1 Hz) vybavenému přepětovou ochranou, nadproudovou ochranou, ochranou proti úderu proudem a vybavenému chráničem (RCD) se jmenovitým proudem 0,03 A.

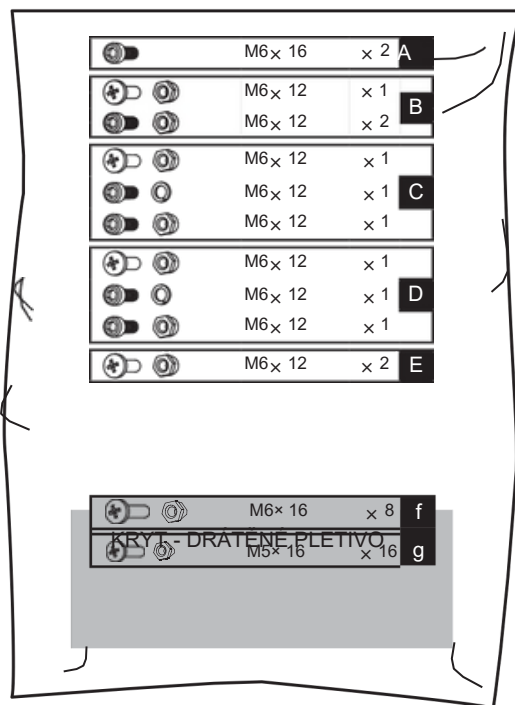
Pokud je stroj vybaven zástrčkou schválenou BSI nebo SEV, mělo by být krytí zástrčky a zásuvky minimálně IP44.

OBSAH SADY



15.Návod k obsluze

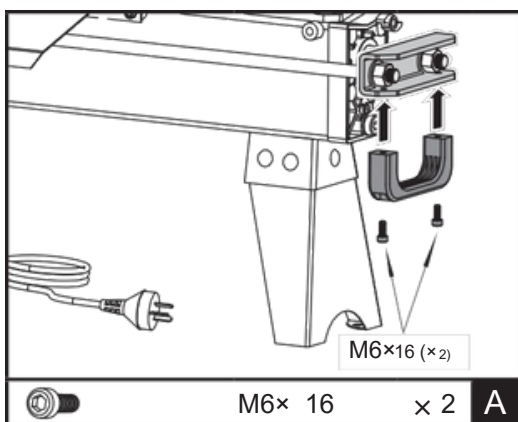
16.Brašna na nářadí obsahující:



MONTAGE

Rukojeť

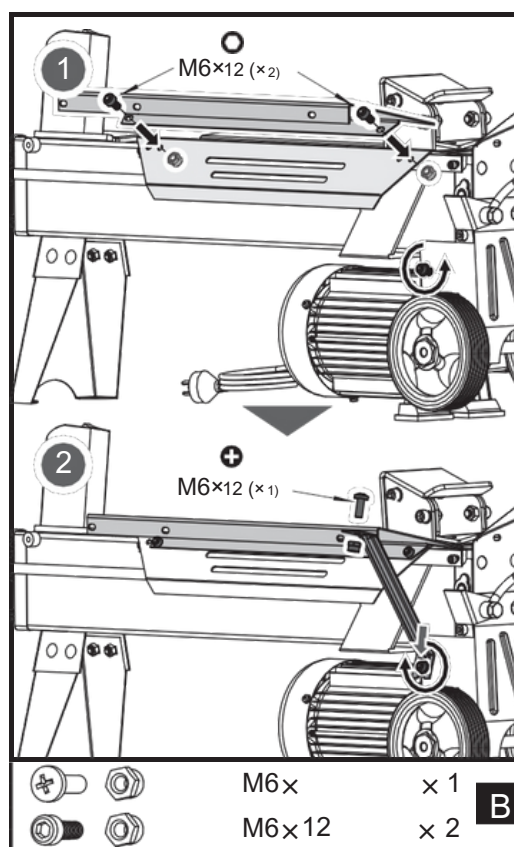
Připevněte držák k podpěře ve tvaru U pomocí dvou šroubů M6x16.



Pracovní deska

1.Nasaďte spodní část ochranného krytu na zadní vodící desku a zajistěte ji dvěma šrouby s hlavou M6 x 12 a pojistnými maticemi.

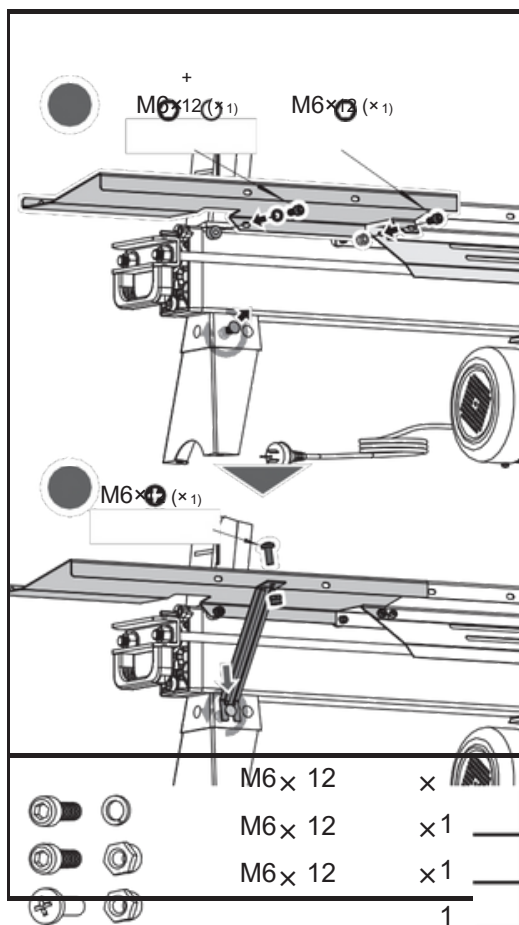
Odstraňte šroub válce a podložku na držáku kola, vložte konec vzpěry (část 2 - bod 4 na výše uvedeném obrázku) mezi podložku a držák kola, utáhněte šroub. Připojte vzpěru (díl 2) ke spodnímu prvku krycí desky pomocí šroubu se zápusťnou hlavou M6 x 12 a protikusu M6, poté utáhněte.



12

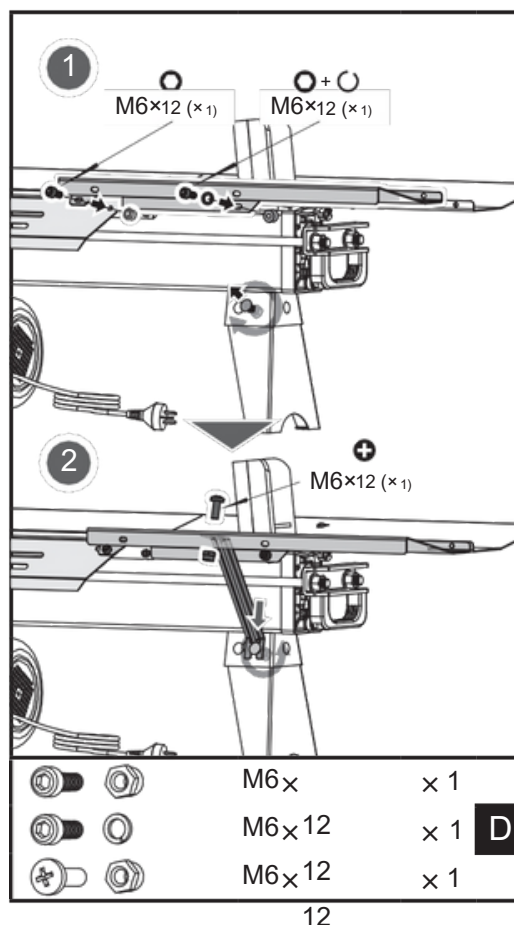
Žarovnejte dva montážní otvory pracovní desky (položka 1) s otvory na zadní straně rozdělovače. Do montážního otvoru na levé vložte šroub s válcovou hlavou M6x12 a pružnou podložku 6 a na pravé straně další šroub s válcovou hlavou M6x12 a pojistnou maticí M6 a pevně je utáhněte.

Povolte šroub a matici, které nacházejí na levé straně přední nohy stroje. Poté nasadte konec vzpěry (díl č. 1) na šroub a utáhněte matici. Připojte horní konec podpěry, díl č. 1 (bod 6) k vzpěře (bod 3) pomocí šroubu M6× 12 a kontramatky M6, poté utáhněte.

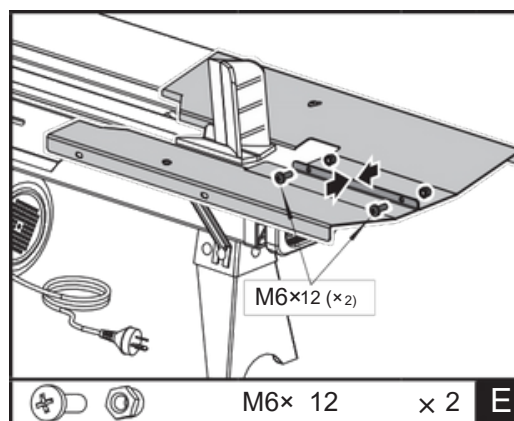


3. Vyrovnajte dva montážní otvory pracovní desky (položka 2) s otvory na přední straně ozdobného čtverce. Do na pravé straně vložte šroub s hlavou M6×12 a pružnou podložku 6 a na levé straně druhý šroub s hlavou M6×12 a pojistnou matici M6 a pevně je utáhněte. Povolte šroub a matici, které se nacházejí na pravé straně přední nohy stroje. Poté nasadte konec vzpěry (položka 1) na a utáhněte matici.

Připojte horní konec vzpěry, díl č. 2 (bod 7), ke vzpěře pomocí šroubu M6× 12 a kontramatky M6 a utáhněte.

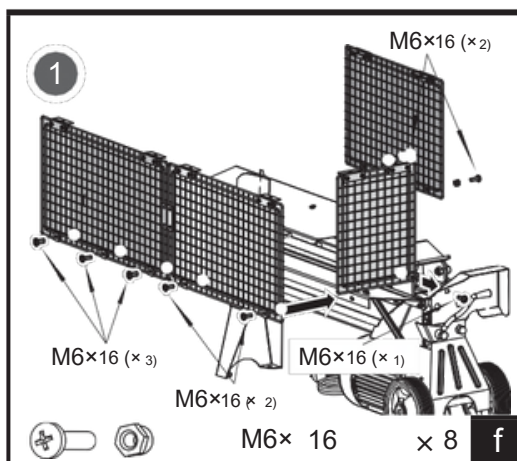


4. Spojte obě součásti pracovní desky pomocí dvou šroubů M6x12 a pojistných matic.

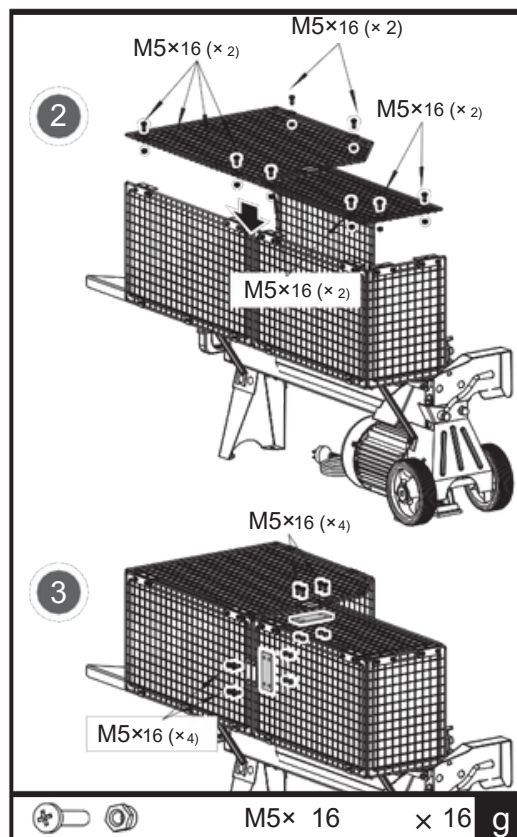


Drátěný chránič

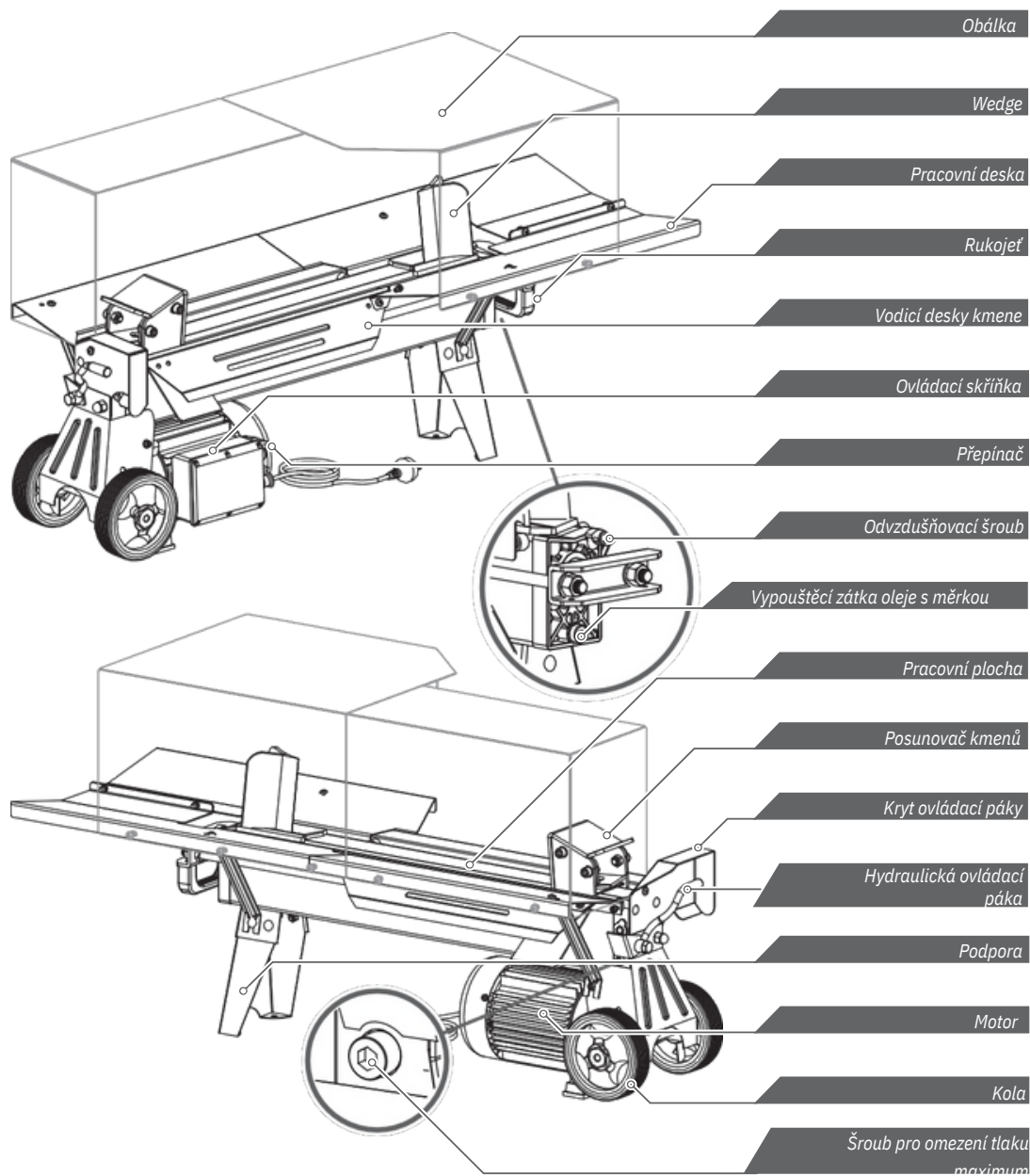
1. Připevněte přední, levý a dva zadní kryty k pracovní desce a spodní desce pomocí šroubů M 6x12 a matic.



2. Pomocí šroubů M5x16 a matic připevněte dva horní kryty k vertikálně umístěným krytům.
3. Spojte oba horní/zadní kryty pomocí konektorů desek a šroubů M5x16 a matic.



ÚVOD DO POUŽÍVÁNÍ



Odvzdušňovací šroub

Před spuštěním štípače povolte odvzdušňovací šroub o několik otáček, aby mohl unikat vzduch a unikat z olejové nádrže.

Proudění vzduchu ventilačním šroubovým otvorem by mělo být zjistitelné, když je rozdělovač v provozu.

Abyste zabránili úniku oleje, ujistěte se, že je odvzdušňovací šroub utažen ještě před přemístěním rozdělovače.



Pokud vypouštěcí zátku neuvolníte, může dojít k zadržení stlačeného vzduchu. vzduch v hydraulickém systému. Takové nepřetržité stlačování a rozpínání vzduchu způsobí porušení těsnění v hydraulickém systému a trvalé poškození štípače.

Šroub pro omezení maximálního tlaku

Maximální tlak je nastaven z výroby a šroub pro omezení tlaku je utěsněn lepidlem, aby rozdělovač nepracoval pod tlakem přesahujícím hodnotu 7 tun. Nastavení provedl kvalifikovaný mechanik s použitím vhodného nářadí.

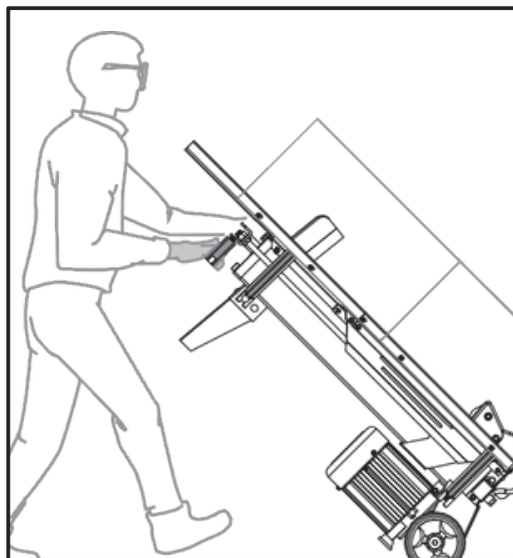
Pokud toto nastavení nezměníte, hydraulické čerpadlo nebude pracovat dostatečně účinně, což by mohlo vést k vážnému poranění těla a poškození stroje.



**OMEZOVACÍ ŠROUB
MAXIMÁLNÍHO TLAKU!**

TRANSPORT

Štípač dřeva je vybaven dvěma kolečky pro menší přesuny, např. pro přesun stroje na pracoviště.



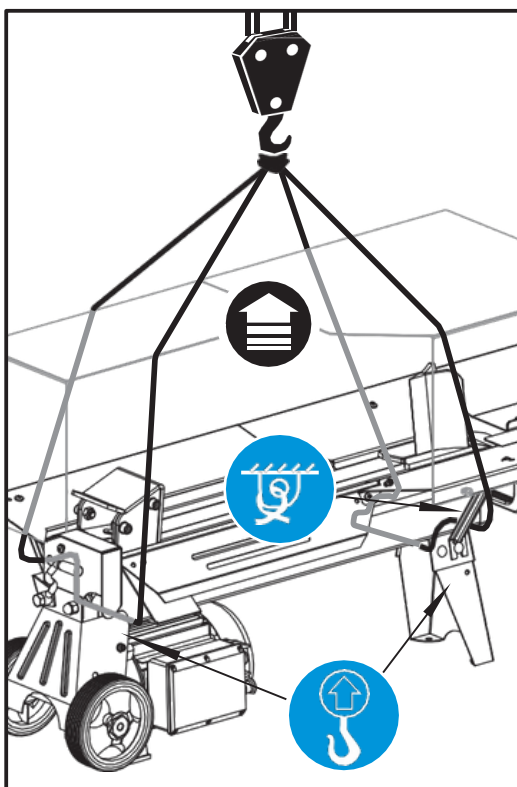
Nepřepravujte štípačku, pokud je dřevo naloženo na stroji!

DODÁNÍ ŠTĚPKOVAČE NA PRACOVISTĚ

Štípač dřeva je vybaven 2 kolečky pro menší pohyby. Chcete-li stroj přemístit na pracovní plochu, uchopte rukojeť (B) a štípačku mírně naklopte, přičemž se nejprve ujistěte, že je dotažen kryt olejové nádrže.

Pro dálkovou přepravu

Po přeložení stroje na nákladní vozidlo štípač upevněte přepravními popruhy, abyste zabránili jeho volnému pohybu.



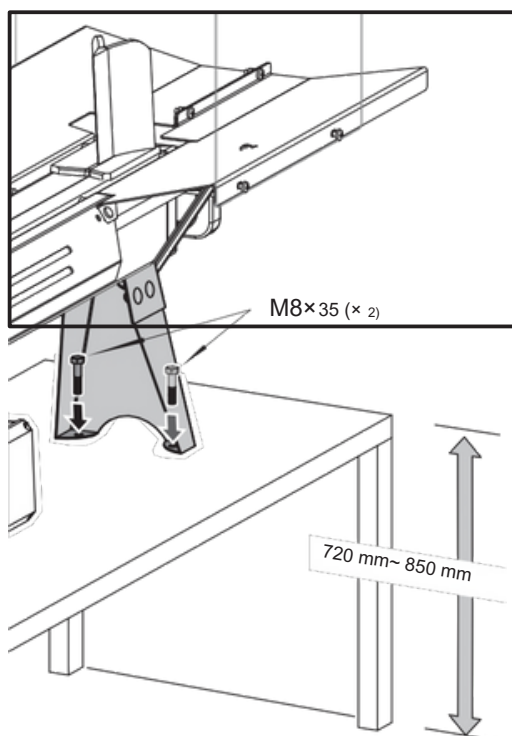
Pokud používáte jeřáb, zavěste závěs za skříň. Nikdy se nepokoušejte zvedat štípačku dřeva za rukojeť.

POUŽITÍ ROZDĚLOVAČE

Podmínky použití Tento rozdělovač je určen pro použití při

okolních teplotách od +5 °C do 40 °C a pro provoz ve výškách do 1000 m. nad mořem. Okolní vlhkost by neměla překročit 50 % při 40 °C. Zařízení lze skladovat nebo přepravovat při teplotách okolí od -25 °C do 55 °C. Umístěte štípačku na stabilní vodorovný

pracovní stůl vysoký 72-85 cm. Přišroubujte podpěru k zemi pomocí dvou šroubů M8x35.



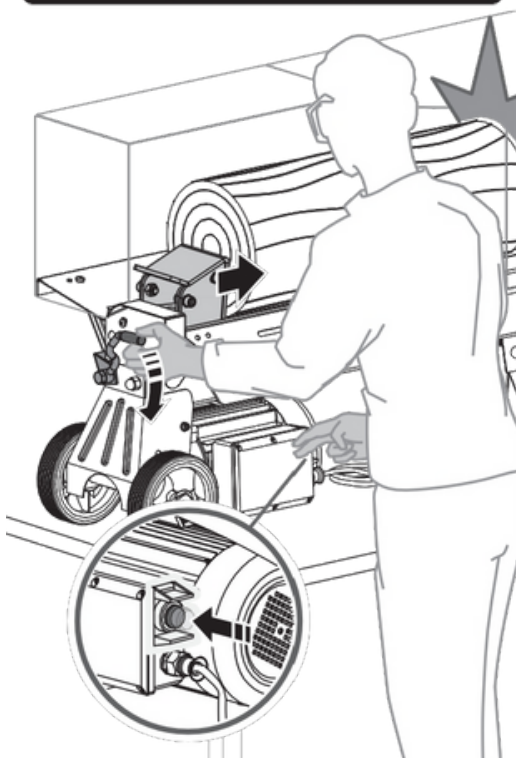
Dělení - obouruční ovládání

Rozdělovač je vybaven řídicím systémem "ZHB", který vyžaduje obouruční ovládání uživatelem. Levá ruka ovládá hydraulickou nastavovací páku, zatímco pravá ruka ovládá spínací tlačítko. Pokud jedna ruka nevykonává svůj úkol, provoz štípače se zastaví. Jakmile obě ruce uvolní ovládací prvky, vrátí se štípač polen do výchozí polohy.



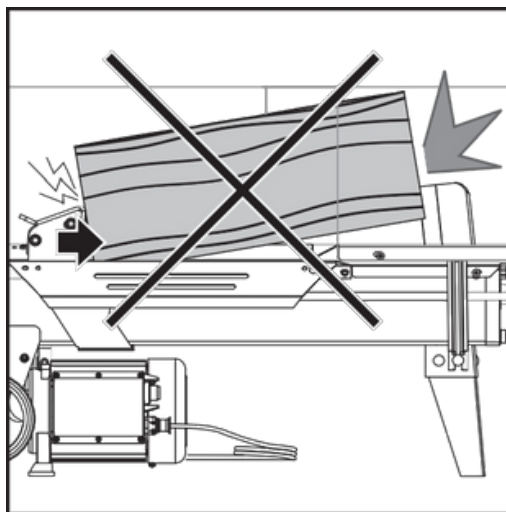
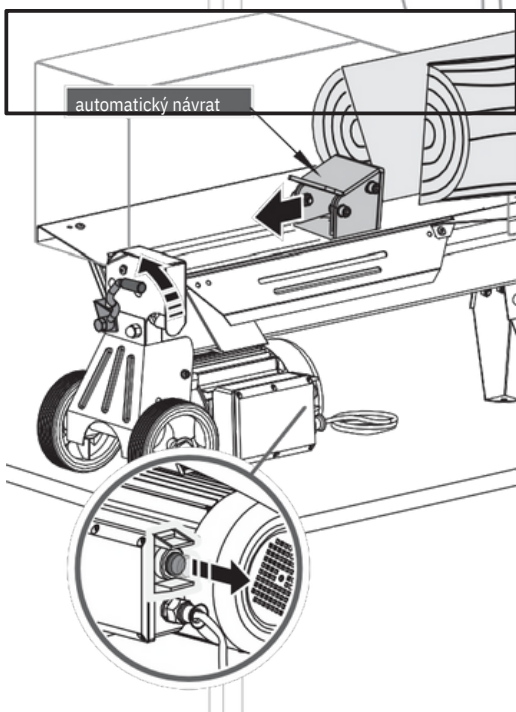
Rozdělovač je vybaven pojistkou, která zabraňuje náhodnému stisknutí hydraulické nastavovací páky. Chcete-li ovládat hydraulickou seřizovací páku, zatáhněte ukazováčkem za spoušť směrem dozadu a teprve potom zatlačte hydraulickou seřizovací páku dopředu.

! Nepřetěžujte štípačku při pokusech o štípání příliš tvrdého dřeva a udržujte ji pod tlakem déle než 5 s.

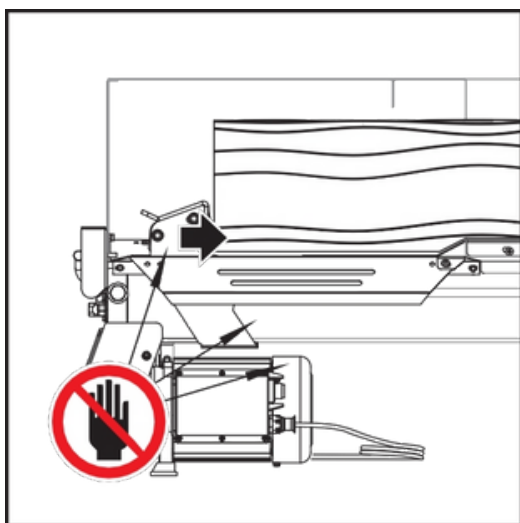


Po uplynutí této doby se stlačený olej přehřeje, což může vést k poškození stroje. U kmene s tak extrémní tvrdostí je třeba jej otočit o 90° a zjistit, zda jej lze rozštípnout v opačném směru. Pokud ne, znamená to, že jeho tvrdost přesahuje kapacitu stroje. Přestaňte s takovým ~~pracovat~~, abyste štípačku ochránili před poškozením.

Polena vždy ukládejte tak, aby bezpečně seděla na odkládacích deskách a na pracovním stole. Dbejte na to, aby se polena při štípání nekroutila, nekývala a neposouvala. Nevyvíjejte tlak na nůž štípáním polena v horní části. Je možné, že se tím lopatka zlomí, případně dojde k poškození stroje.



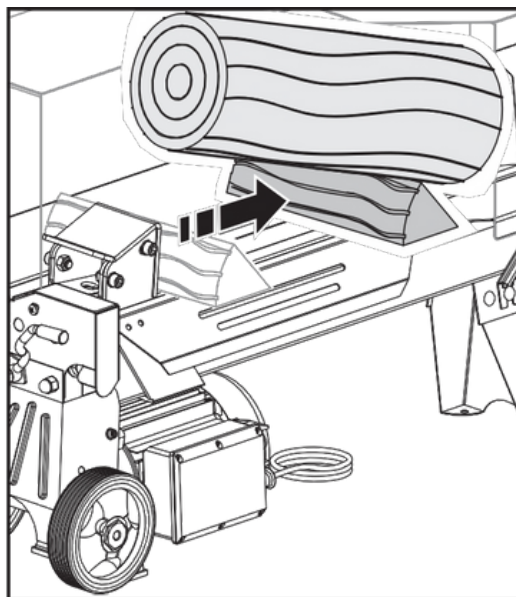
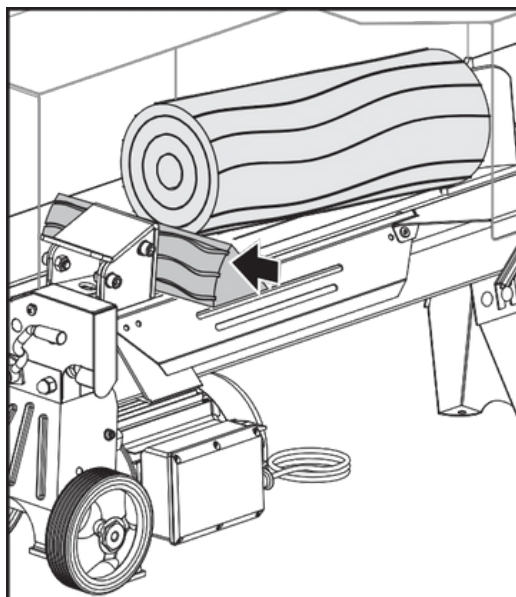
Kmen musí být rozštípnut ve směru růstu zrna. Kmen nesmí být položen napříč štípačky, protože je to nebezpečné a může to způsobit vážné poškození stroje. Nedělte dva kusy kmene najednou. Je možné, že jeden z nich bude vymrštěn ze stroje a zasáhne obsluhu.



NEBEZPEČÍ! Při používání štípačky držte ruce mimo štípací plochu, místa pod napětím a místa, která se silně zahřívají!

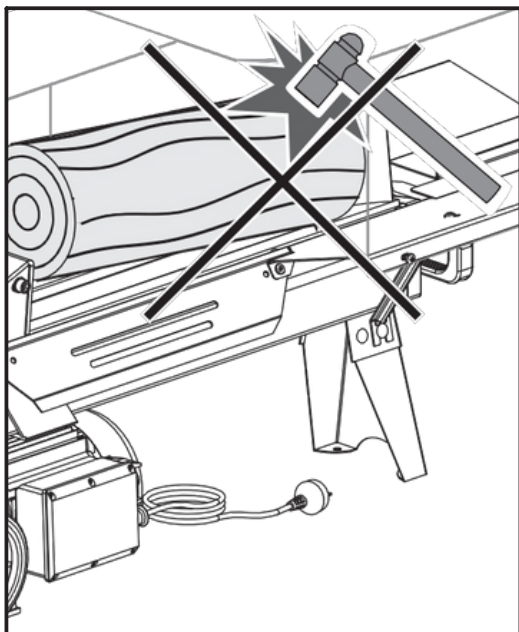
ODSTRAŇOVÁNÍ ZRAEKIELaesboStChZocnO

- Dřevěný klín zasuňte pod zaseknuté poleno, když se tlačný stroj vrátí zpět a zcela se zastaví ve své výchozí poloze.
- Štípačem zatlačte klín zcela pod zaseknuté poleno.
- Opakujte výše uvedené kroky s dalšími šikmými klíny, dokud se poleno neuvolní.





Nepokoušejte se vyrazit zaseknuté poleno. Může to vést k poškození stroje, vymrštění polena mimo štípačku a nehodě.



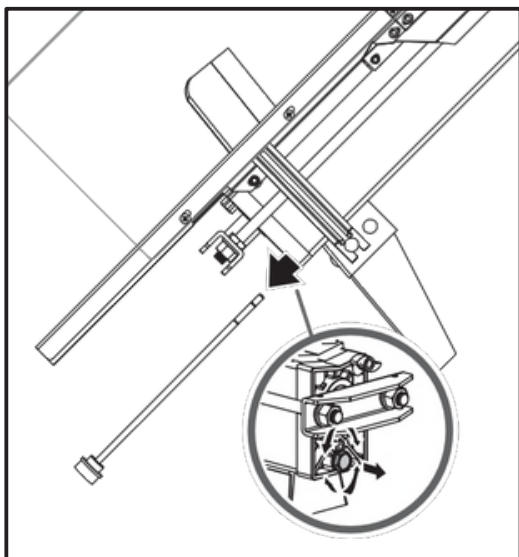
VÝMĚNA HYDRAULICKÉHO OLEJE

Hydraulický olej by měl být vyměněn po 150 hodinách provozu štípače dřeva. Postupujte podle níže uvedených pokynů:

- Zkontrolujte, zda se všechny pohyblivé části stroje zastavily a zda je odpojeno napájení.
- Vyšroubujte vypouštěcí šroub oleje s ukazatelem hladiny. Vyjměte jej.
- Nakloňte rozdělovač na stranu držáku nad dodanou 4l nádobu a vylijte olej.
- Nakloňte rozdělovač na stranu motoru.
 - Naplňte nádobu čerstvým hydraulickým olejem v množství uvedeném v tabulce technických údajů pro příslušný model stroje.
 - Vyčistěte povrch ukazatele hladiny na vypouštěcím šroubu oleje a vložte jej do nádrže oleje, když je rozdělovač ve svislé poloze.
- Zkontrolujte, zda je hladina oleje mezi dvěma drážkami na ukazateli.
- Před opětovným zašroubováním vyčistěte vypouštěcí šroub oleje. Před nastavením štěpkovače do vodorovné polohy zkontrolujte dotažení šroubu, aby nedošlo k úniku oleje.

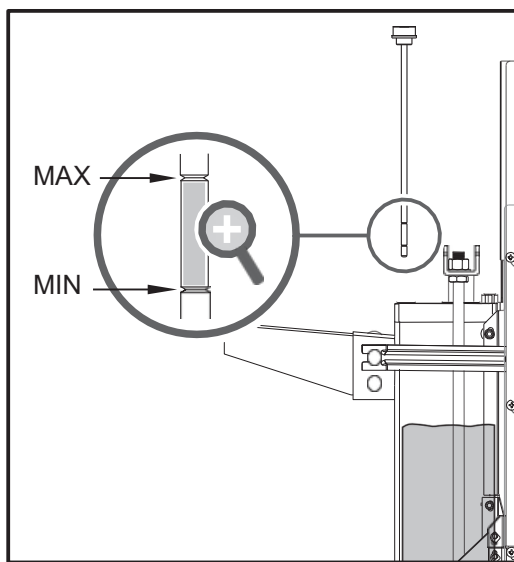
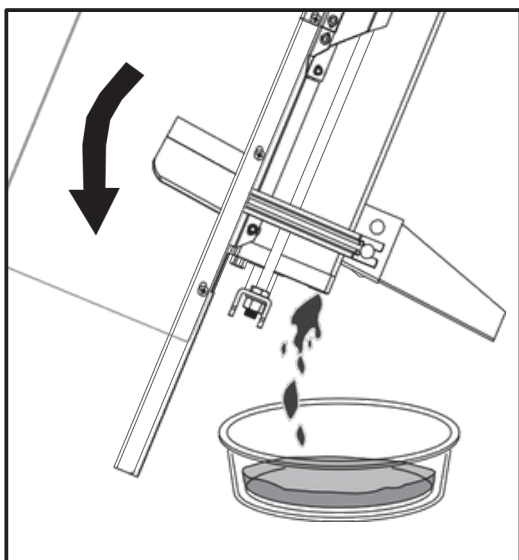
Pro hydraulický systém štěpkovače doporučuje používat oleje (uvedené níže) nebo ekvivalentní oleje:

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

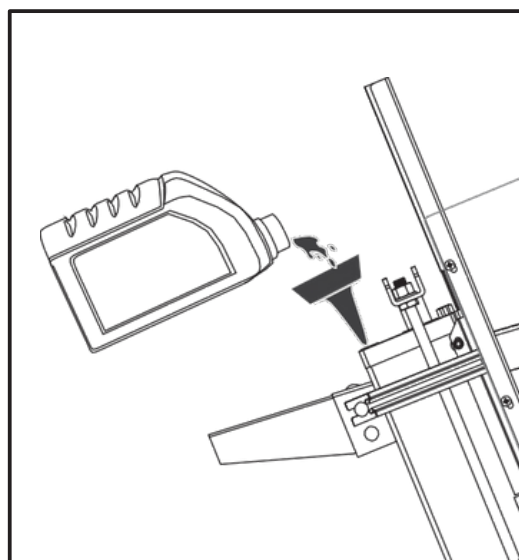


Hladina oleje

K usnadnění odstraňování použitého oleje a částic používejte vypouštěcí miskou. Vyjměte vypouštěcí zátku oleje a vypusťte olej z hydraulického převodového systému. Zkontrolujte, zda v oleji nejsou kovové hobliny, abyste předešli budoucím problémům.



Maximální a minimální hladinu oleje zjistíte pomocí měřky. Nízká hladina oleje může poškodit olejové čerpadlo. Přepřetěžte nadměrné teploty v hydraulickém systému.



BROUŠENÍ KLÍNŮ

Tento štípač dřeva je vybaven zesíleným štípacím klínem se speciálním ostřím. Po nějaké době používání štípačky je třeba klín nabrousit jemným vroubkovaným pilníkem. Případné otřepy a odštěpky na břitě je třeba zahladit.

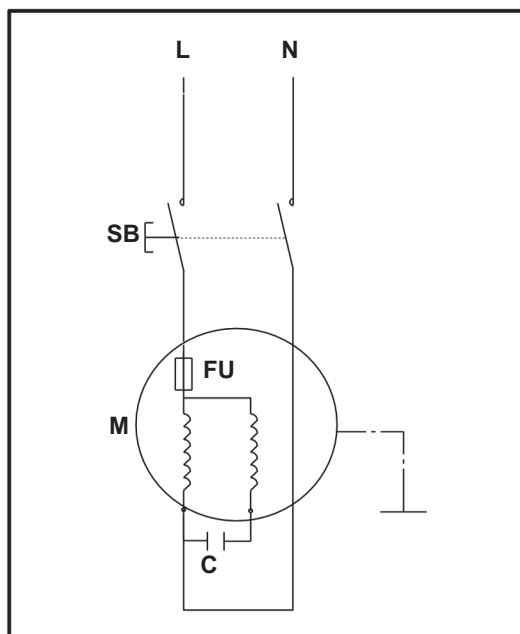
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	DOPORUČENÁ OPATŘENÍ
Protokoly nejsou rozděleny	Protokol je nevhodně umístěn	V kapitole "Použití" se podívejte, jak správně umístit protokol.
	Velikost nebo tvrdost kmene přesahuje kapacitu štípače.	Zmenšení rozměrů kmene před zahájením štípání
	Ostří klínu je rozmazané	V kapitole "Broušení klínu" se dozvíte, jak naostřit břit.
	Únik oleje Došlo k neoprávněnému nastavení šroubu pro omezení maximálního tlaku. Nastavený tlak je příliš nízký	Vyhledejte únik(y). Informujte prodejce
		Upozorněte prodejce
Posunovač klád se pohybuje nepravidelně, s neobvyklým hlukem nebo nadměrnými vibracemi.	Žádný hydraulický olej a přebytečný vzduch v hydraulickém systému	Zkontrolujte hladinu. potřeby doplňte olej Upozorněte prodejce.
Únik oleje kolem válce válce nebo jinde.	Během provozu štěpkovače došlo k zablokování vzduchu v hydraulickém systému.	Před spuštěním štípače povolte vypouštěcí zátka o 3-4 otáčky.
	Před přemístěním stroje byla vyšroubována vypouštěcí zátka.	Před přemístěním stroje utáhněte vypouštěcí zátka.
	Nedotažená vypouštěcí zátka oleje s ukazatelem hladiny	Utáhněte vypouštěcí šroub oleje s ukazatelem hladiny.
	Opotřebení sestavy hydraulického regulačního ventilu a/nebo těsnění	Upozorněte prodejce

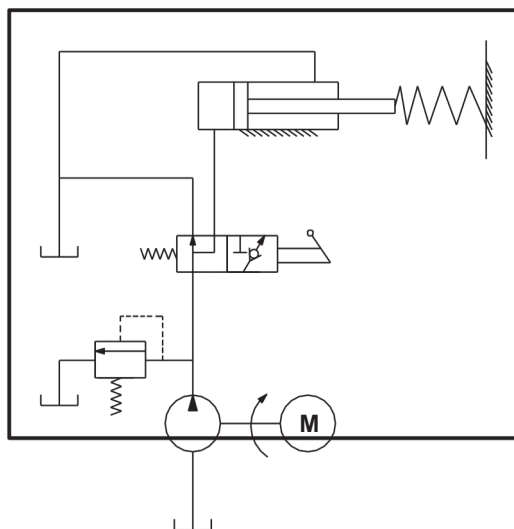


POZNÁMKA: VEŠKERÉ OPRAVY MUSÍ PROVÁDĚT PŘÍSLUŠNÝ ODBORNÍK.

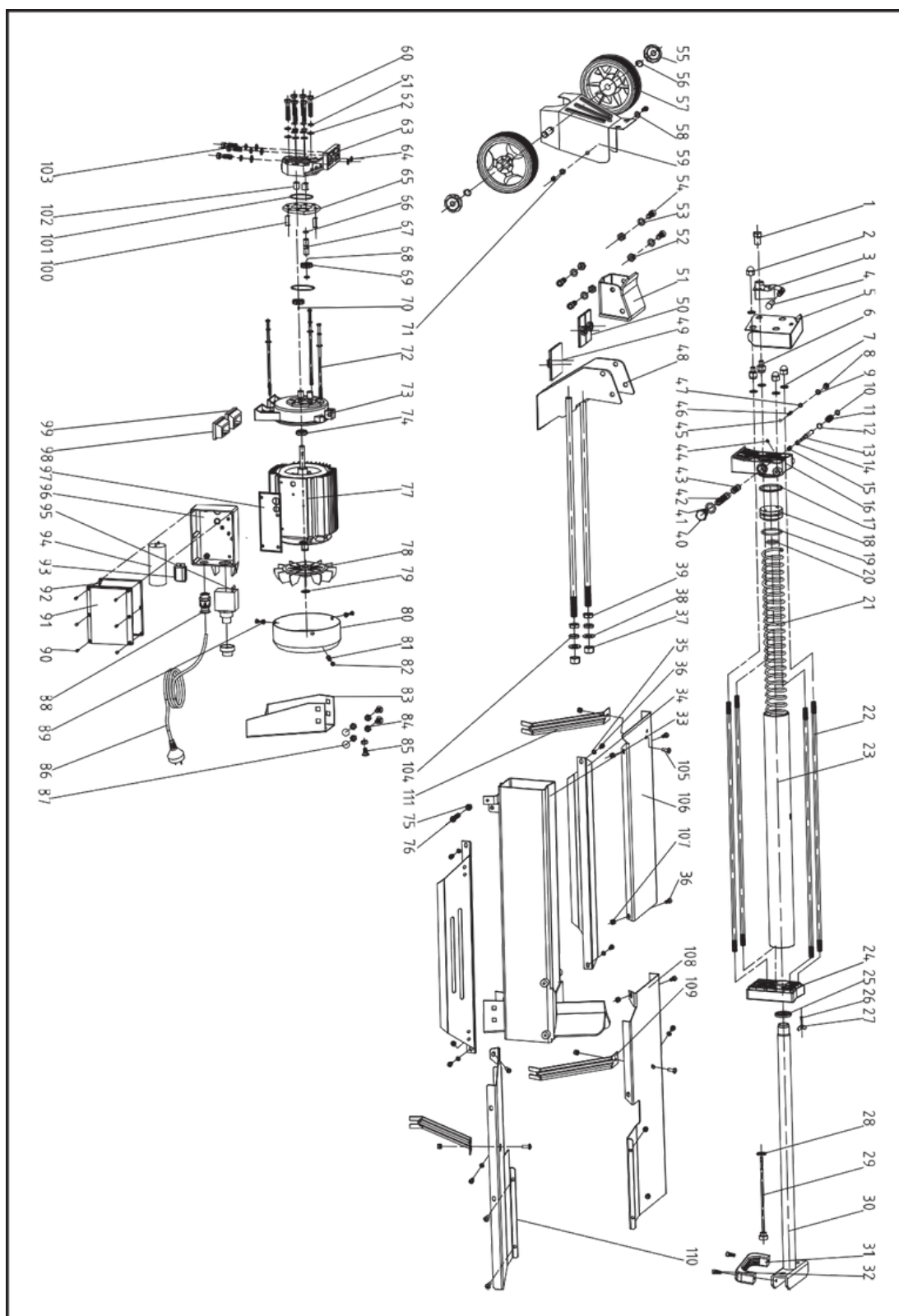
DIAGRAM ZAPOJENÍ



HYDRAULICKÉ SCHÉMA



SCHEMA DÍLŮ



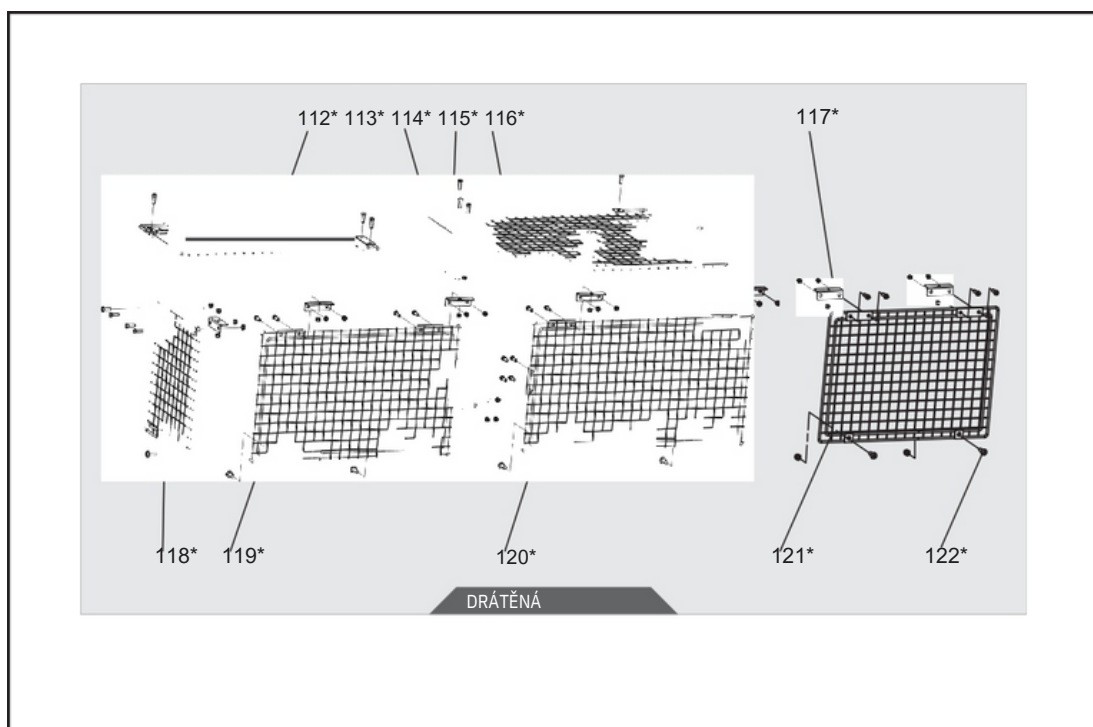
SEZNAM DÍLŮ

Ne.	Popis	Q'ty
1	Matice pro upevnění páky	1
2	Matice s uzávěrem M10	3
3	Páka	1
4	Pákový knoflík	1
5	Ochranná páka	1
6	Ořech na míru	2
7	Měděné těsnění 10	1
8	Šroub bezpečnostního ventilu M8	1
9	O-kroužek 5,5 2×	1
10	Zacvakávací podložka 6	1
11	Zatahovací pružina ventilu	1
12	O-kroužek 6× 1,5	1
13	Tyč jádra ventilu	1
14	Posuvné pouzdro snímače tlaku	1
15	Posuvné pouzdro snímače tlaku Sping	1
16	Hliníkový kryt (zadní)	1
17	O-kroužek 50× 2,65	4
18	Píst	1
19	Pístní kroužek 55	1
20	O-kroužek 32× 3,5	1
21	Spring	1
22	Šroub s čepem	1
23	Hydraulický válec	1
24	Hliníkový kryt (vpředu)	1
25	Těsnění pístní tyče 30	1
26	O-kroužek 7× 1,9	1
27	Křídlový šroub M5× 12	2
28	Wahser Groupware 14	2
29	Měřicí měrka	6
30	Pístní tyč	
31	Zvedací rukojeť	
32	Šroub M6× 16	
33	Rámová trubka	
34	Olověné prkno	
35	Pružinová podložka 6	

Ne.	Popis	Q'ty
36	Šroub M6× 12	12
37	Matice M14	2
38	Plochý Wahser 14	2
39	Šestihranná tenká matice M14	2
40	Vypouštěcí zátka Wahser Groupware 16	1
41	Objímka ventilu	5
42	O-kroužek 10 2×	1
43	Nastavovací šroub M5 8×	1
44	Ocelová koule 6	1
45	Pružina ventilu s omezeným tlakem	1
46	Nastavovací šroub M8 8×	1
47	Svařenec pro připojení tlačného zařízení kmene	1
48	Plastová vložka 1	4
49	Plastová vložka 2	5
50	Posunovač kmenů	4
51	Matice M10	2
52	Plochý Wahser 10	2
53	Šroub M10× 25	1
54	Vičko kola	1
55	Podložka 14	6
56	Kola	9
57	Velká plochá podložka 6	9
58	Svařenec držáku kola	1
59	Šroub M8× 55	2
60	Pružinová podložka 8	1
61	Podložka 8	2
62	Kryt zubového čerpadla	1
63	O-kroužek 10,6× 2,65	1
64	Deska skříně převodovky	2
65	Pojistný kroužek 10	1
66	Převodový hřídel	
67	Ocelová koule 2.5	
68	Převodovka čerpadla	
69	Pin 2.5 4×	
70		

Ne.	Popis	Q'ty
71	Podložka 6	1
72	Šroub M5× 185	3
73	Kryt motoru	1
74	Těsnění FB11× 26 7×	1
75	Matice M8	1
76	Šroub M8× 35	1
77	Motor	1
78	Ventilátor motoru	1
79	Kroužek hřídele A17	1
80		1
81	Pružinová podložka 5	6
82	Šroub M5× 10	3
83	Noha	1
84	Matice M8	5
85	Šroub M8× 12	3
86	Kabel a zástrčka	1
87	Šroub M8x16	3
88		1
89	Konektor pro odlehčení tahu kabelové průchodky	6
90	Podložka 5	11
91	Šroub M4× 10	1
92	Kryt spínací skříňky	
	Vzduchotěsná podložka	

Ne.	Popis	Q'ty
93	Připojovací terminál	1
94	Kondenzátor	1
95	Přepínač	1
96	Spínací skříňka	1
97	Vodotěsný podklad	1
98	Podpora motoru Levá bota	1
99	Podpora motoru Pravá bota	1
100	Pin 8× 24	2
101	O-kroužek 46,2× 1,8	2
102	Posuvné pouzdro	4
103	Šroub M8× 30	3
104	Pružinová podložka 14 (Model 65553 není žádný)	2 13
105	Šroub M6× 12 (Stroj na montáž ocelových ochranných krytů) Šroub M6× 12 (Stroj pro montáž drátěného chrániče)	 5 1
106	Spodní ochranná deska	17
107	Pojistná matice M6	1
108	Zásobník kmene 1	2
109	Podpěrná vzpěra 1	1
110	Zásobník kmene 2	1
111	Podpěrná vzpěra 2	



Seznam dílů ocelového chrániče chrániče

Ne.	Popis	Q'ty
112	Horní ochranná deska 2	1
113	Šroub M5× 12	20
	(Pro model 65558, 65558-6, 65558-7)	
114	Šroub M5× 12	19
	(Pouze pro model 65553)	
115	Pojistná matice M5	20
	(Pro model 65558, 65558-6, 65558-7)	19
116	Pojistná matice M5	2
117	(Pouze pro model 65553)	1
		1
118	Konektor desky	1
119	Horní ochranná deska 1	1
120	Levá ochranná deska	1
	Zadní ochranná deska 2	1
	Zadní ochranná deska 1	
	Přední ochranná deska	

Seznam dílů drátěného chrániče

Ne.	Popis	Q'ty
112*	Horní ochranná deska 2	1
113*	Šroub M5× 16	32
114*	Pojistná matice M5	32
115*	Konektor desky	2
116*	Horní ochranná deska 1	1
117*	Pravoúhlý konektor	8
118*	Levá ochranná deska	1
119*	Horní ochranná deska 1	1
120*	Přední ochranná deska	1
	Zadní ochranná deska 2	1
	Zadní ochranná deska 1	1
		1
		8