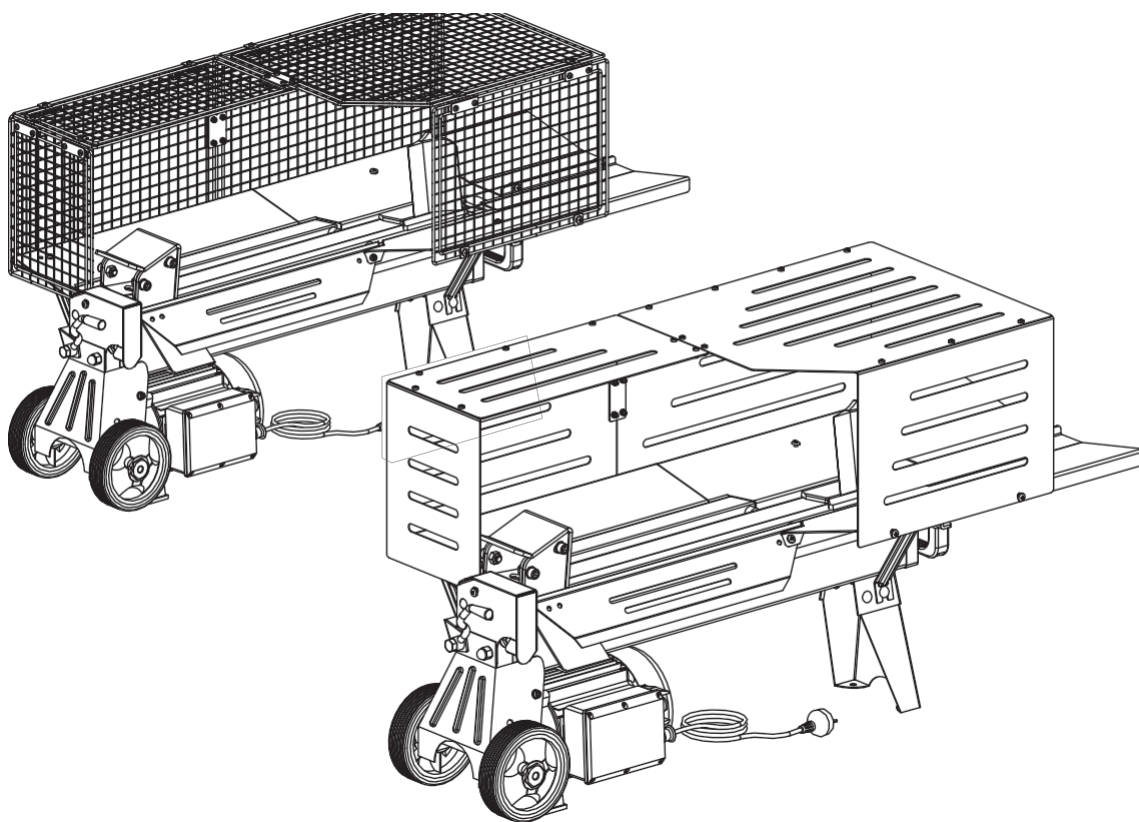


Originální návod, přeložený z angličtiny



HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de



Štípací stroj na dřevo

Návod k obsluze

ČÍSLO MODELU: ☐ CEDLS02H

SÉRIOVÉ ČÍSLO: _____

Číslo modelu i sériové číslo najdete na typovém štítku. Uschovejte si je a zapište si je na bezpečné místo pro budoucí použití.

PRO VAŠI BEZPEČNOST

SI PŘED SPUŠTĚNÍM STROJE PŘEČTĚTE A
POROZUMĚJTE CELÉMU NÁVODU



OBSAH

Úvod	2
Symbole	3
Bezpečnost	3
Varování a bezpečnostní pokyny	3
Zvláštní upozornění a pokyny	5
Technické parametry	5
Obsah balení	6
Montáž	7
Návod k použití	10
Přeprava	11
Doprava štípačky na pracoviště	12
Používání štípačky	12
Vyjmutí zaseknutého polena	14
Výměna hydraulického oleje	15
Ostření klínu	16
Řešení problémů	17
Schéma zapojení	18
Hydraulický schéma	18
Schéma dílů	19
Prohlášení o shodě s normami ES	24

ÚVOD

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



Před použitím štípačky na dřevo si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze. Dbejte zvýšené opatrnosti, dodržujte varování a mějte na paměti potenciální rizika.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Všechny použité materiály je třeba recyklovat. Kromě toho by všechna nářadí, hadice a obaly měly být využity, odvezeny do recyklačního centra 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



Nezapomeňte si obout vhodnou obuv



Nezapomeňte si nasadit ochranné rukavice



Nezapomeňte používat chrániče sluchu a ochranné brýle



Odstranění nebo manipulace s bezpečnostními prvky či ochrannými zařízeními je zakázáno



Vyřazený olej likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí



Stroj nepoužívejte za deště



Pozor! Držte se v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí



Neodstraňujte ručně zaseknuté klády



Pozor! Dávejte pozor na pohyblivé části



Nezapomeňte odpojit zástrčku před opravou, čištěním a údržbou štípačky.



Do pracovního prostoru stroje nepouštějte osoby, které k tomu nejsou oprávněny

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.

1 DROGY, ALKOHOL A UŽÍVÁNÍ LÉKŮ

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

VYHÝBÁNÍ SE NEBEZPEČNÝM PRACOVNÍM PODMÍNKÁM

Umístěte štípačku na stabilní, vodorovný pracovní stůl o výšce 72–85 cm. Štípačka by měla být používána na místě, kde je dostatek prostoru pro její obsluhu a kde může uživatel věnovat plnou pozornost práci. Štípačku je třeba přišroubovat k pracovní ploše, aby nedošlo k jejímu sklouznutí nebo posunutí. Pracoviště by mělo být čisté a dobře osvětlené. Nepořádek zvyšuje riziko úrazu.

3

Štípací stroj nepoužívejte ve vlhkých, mokrých nebo dešti vystavených prostorech. Nepoužívejte štípací stroj tam, kde výpary z barev, rozpouštědel a hořlavých kapalin představují potenciální nebezpečí.

1 KONTROLA ŠTÍPAČKY

Před zapnutím stroje 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.

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 nevodící elektřinu a protiskluzovou obuv. Je třeba použít ochranu dlouhých vlasů, aby nedošlo k jejich vtažení do stroje.

1 OCHRANA OČÍ A OBČEJE

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. Zapnutou štípačku na dřevo nesmíte pokládat na zem. Jedná se o nepohodlnou pracovní polohu, při které musí obsluha přiblížit obličej ke stroji, a tím pádem může být zasažena třískami nebo úlomky.

1 PRODLUŽOVACÍ KABELY

Nesprávné použití prodlužovacího kabelu může způsobit neefektivní provoz štípačky, což v důsledku může vést k jejímu přehřátí. Je třeba dbát na to, aby prodlužovací kabel nebyl delší než 10 m a 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 provedeny 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. Vyhnete 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.

Při připojování nebo odpojování štípačky se ujistěte, že se prsty nedotýkají kovových kolíků zástrčky.

I OSOBY, KTERÉ S TÍM NEMAJÍ NIC SPOLEČNÉHO, MUSÍ ZŮSTAT V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD ŠTÍPAČKY

Štípací stroj smí obsluhovat vždy pouze jedna osoba. Ostatní osoby by měly dodržovat bezpečnou vzdálenost od pracoviště, zejména když je štípací stroj zapnutý a v provozu. Nikdy nesmíte využívat pomoc jiných osob při uvolňování zaseknutého polena.

I KONTROLA KLÁDY / PAŘEZU

Ujistěte se, že v kmeni určeném k štípání nejsou žádné hřebíky ani jiné cizí předměty. Konce kmene musí být rovné a rovnoměrně oříznuty, aby se zabránilo posunutí kmene pod tlakem. Větve je třeba odříznout tak, aby nevyčnívaly z kmene.

I UDRŽOVÁNÍ ROVNOVÁHY

Ujistěte se, že podklad není kluzký. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu. Nesmí se stoupat na štípačku. 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

Vždy věnujte veškerou pozornost pohybu posunovače klády. Nesnažte se vložit kládu do štípačky, dokud se posunovač klády nezastaví. Ruce držte mimo dosah všech pohyblivých částí stroje.

I OCHRANA RUKOU

Držte ruce mimo trhliny a praskliny vzniklé v kmeni, protože se mohou náhle uzavřít a rozdrtit nebo uříznout ruce.

Zaseknuté polena neodstraňujte ručně.

I NEPŘETĚŽUJTE ZAŘÍZENÍ

Nástroj bude fungovat lépe a bezpečněji, pokud bude používán v souladu se stanovenými provozními hodnotami. Nikdy neštěpte polena větší, než je uvedeno ve specifikaci, mohlo by to způsobit nebezpečí a poškodit stroj.

Štípací stroj nesmí být používán k účelům, pro které není určen.

I NENECHÁVEJTE ZAŘÍZENÍ BEZ DOZORU, KDYŽ JE ZAPNUTÉ

Nenechávejte štípačku bez dozoru, dokud se zcela nezastaví.

I ODPOJENÍ NAPÁJENÍ

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

I OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

ÚDRŽBA ŠTÍPAČKY

Štípací stroj na dřevo udržujte v čistotě, abyste dosáhli co nejvyššího výkonu a nejvyšší úrovně bezpečnosti při používání.

I BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PROTI DĚTEM

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

Zvláštní varování a pokyny

- Funkce štípání je navržena tak, aby ji mohla aktivovat jedna osoba. Je však možné, že s přístrojem bude pracovat více osob (např. při nakládání, přepravě). Přístroj by měl obsluhovat pouze jeden operátor;
- Zařízení nesmí používat děti;
- Popis testů funkčnosti stroje;
- Požadavky na instalaci a údržbu, včetně seznamu zařízení, např. dvouručního ovládacího zařízení, která je třeba zkontrolovat, jak často se má kontrola provádět a jakou metodou;
- Zaseknuté kmeny neodstraňujte rukama. Při odstraňování zaseknutého kmene nikdy nevyužívejte pomoc jiných osob. Klín je třeba spouštět dolů, dokud se kmen nerozštípne.
- Stroj smí montovat pouze kvalifikovaná osoba.

Technická specifikace

Číslo modelu		65558-7 / CEDLS02H
Motor		230 V ~50 Hz, 2300 W, S6 40 %, 10,3 A
Velikost polena	Průměr	50–250 mm
	Délka	200–520 mm
Maximální síla		7 tun
Hydraulický tlak		24,2 MPa
Objem nádrže na hydraulický olej		3,5 l
Hladina hluku (LpA)		78,8 dB(A) bez zatížení; 89,8 dB(A) při maximálním zatížení
Vibrace		< 2,5 m/s ²
Celkové rozměry	Délka	116 cm
	Šířka	42,5 cm
	Výška	61,0 cm
Hmotnost		45 kg

* S6 40 %, nepřetržitý provoz: doba jednoho zatěžovacího cyklu je 10 min, doba provozu při stálé zátěži je 4 min, doba provozu bez zátěže je 6 minut.

* S3 25 %, přerušovaný provoz: doba jednoho zatěžovacího cyklu činí 10 minut, doba provozu při stálém zatížení činí 2,5 minuty, bez napájení a v klidu 7,5 minuty.

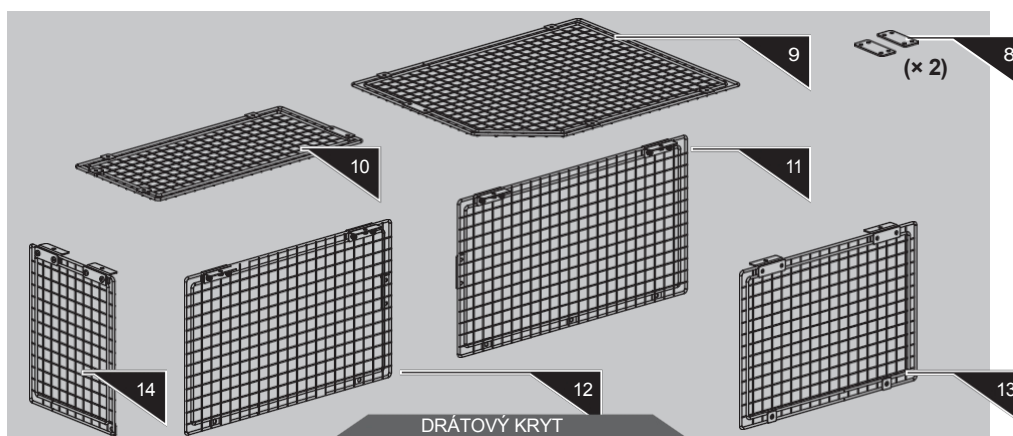
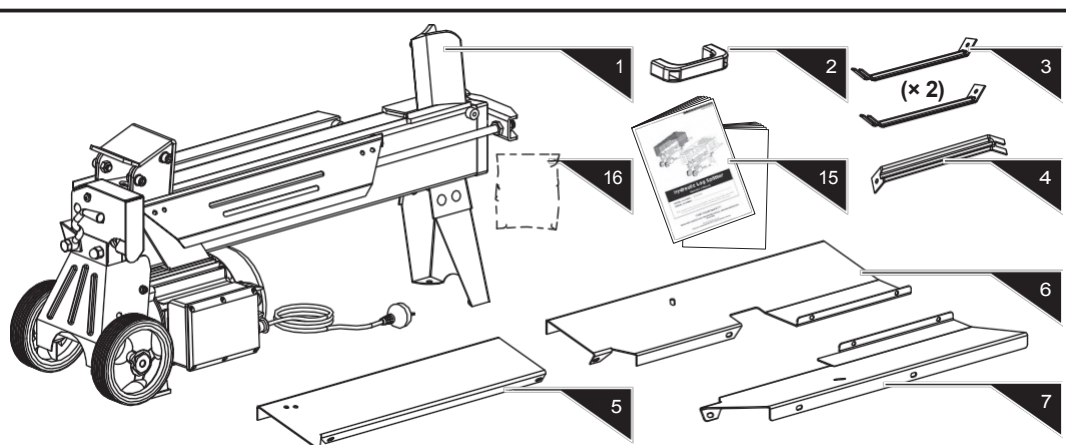
* Průměr polena je orientační – poleno s malým průměrem může být obtížné rozštípnout, zejména pokud má suky nebo obzvláště pevná vlákna. Na druhou stranu rozštípnutí polena se standardními vlákny není obtížné.

ELEKTRICKÉ POŽADAVKY

Připojte hlavní napájecí konektor ke standardnímu zdroji napájení 230 V ± 10 % (50 Hz ± 1 Hz), který je vybaven ochranou proti přepětí, nadproudu a podnapětí a je vybaven proudovým chráničem (RCD) s jmenovitým proudem 0,03 A.

Pokud je stroj vybaven zástrčkou schválenou organizací BSI nebo SEV, stupeň ochrany zástrčky a zásuvky by měl být minimálně IP44.

OBSAH SADY



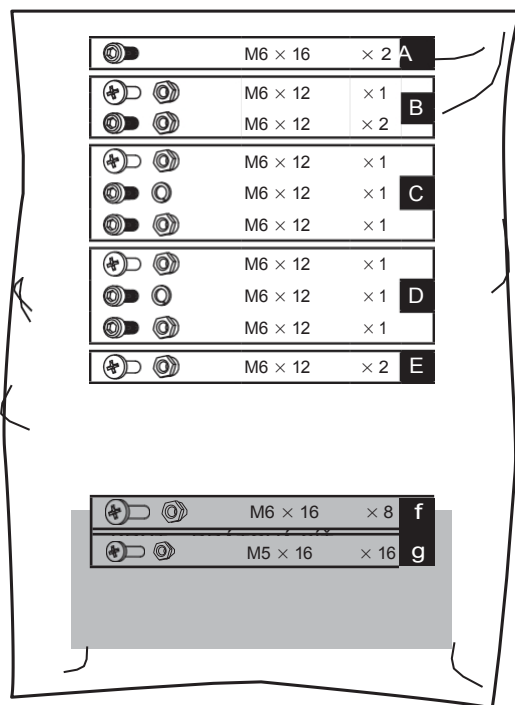
1. Štípací stroj
2. Převrtní úchyt
3. Rozpěrka (2 páry)
4. Rozpěrka
5. Kryt – spodní deska
6. Pracovní deska – část 1
7. Pracovní deska – část 2

Drátěný kryt

8. Spojky desek (2 páry)
9. Horní kryt – část 1
10. Horní kryt – část 2
11. Zadní kryt – část 1
12. Zadní kryt – část 2
13. Přední kryt
14. Levý kryt

15. Návod k použití

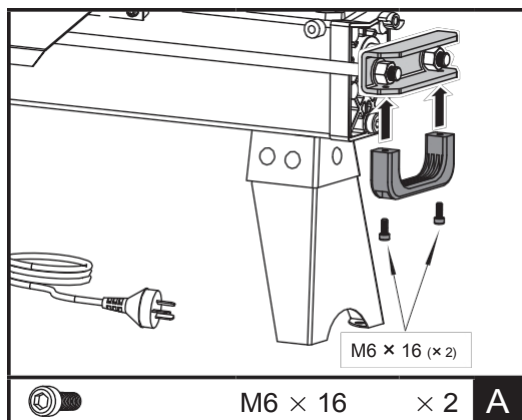
16. Taška s náradím, obsahující:



MONTÁŽ

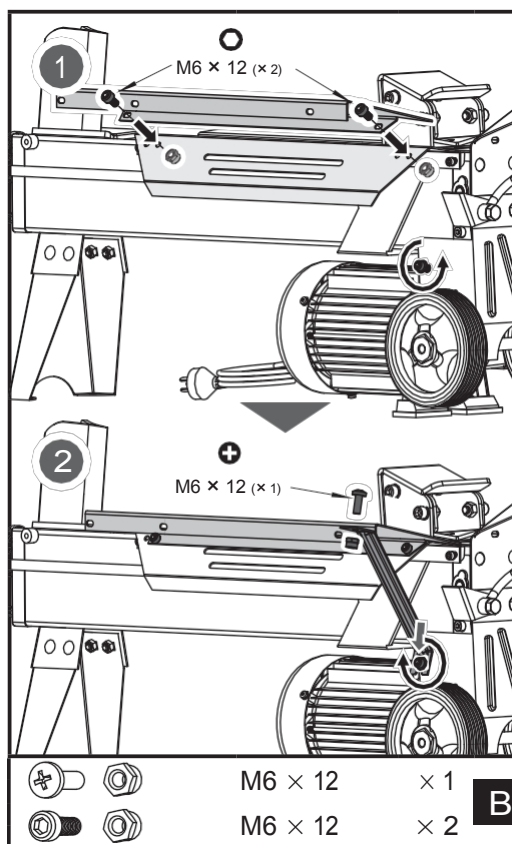
Držák

Upevněte držák k U-držáku pomocí dvou šroubů M6x16.



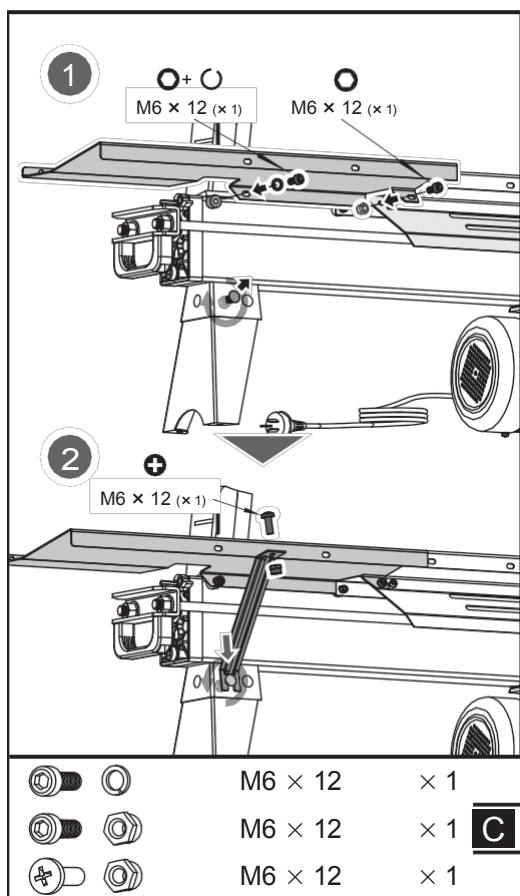
Pracovní desku

1. Namontujte spodní část ochranného krytu na zadní vodící desku a zajistěte ji dvěma šrouby s válcovou hlavou M6 × 12 a pojistnými maticemi. Odšroubujte šroub s válcovou hlavou a podložku na držáku kola, vložte konec rozpěrky (č. 2 – bod 4 na výše uvedeném výkresu) mezi podložku a držák kola a šroub utáhněte. Připojte část rozpěrky (č. 2) ke spodní části krycí desky pomocí šroubu s kuželovou hlavou M6 × 12 a pojistné matice M6 a poté utáhněte.



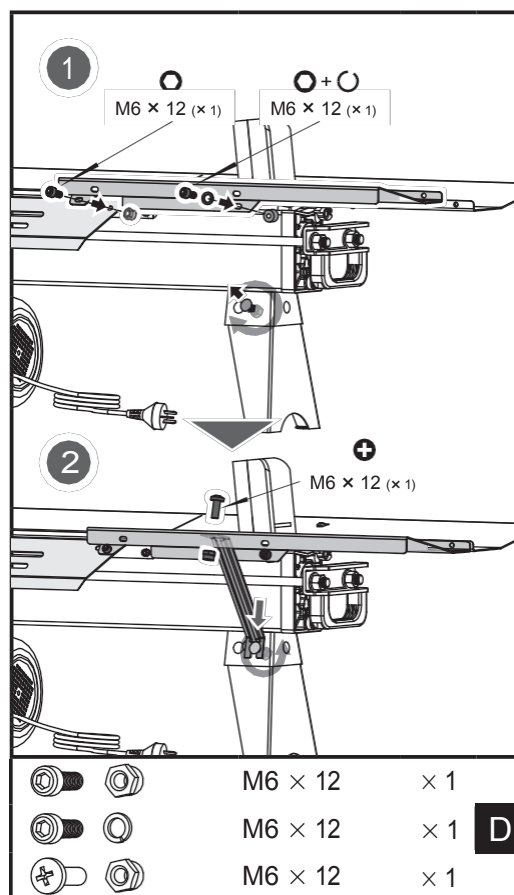
2. Srovnajte dva montážní otvory pracovní desky (prvek 1) s otvory na zadní straně štípačky. Do montážního otvoru na levé straně vložte šroub s válcovou hlavou M6×12 a pružnou podložku 6 a do otvoru na pravé straně vložte druhý šroub s válcovou hlavou M6×12 a pojistnou matici M6, poté je pevně utáhněte.

Povolte šroub a matici, které se nacházejí na levé straně přední nohy stroje. Poté nasuňte konec rozpěrky (díl č. 1) na šroub a utáhněte matici. Spojte horní konec podpěry, díl č. 1 (bod 6), s rozpěrkou (bod 3) pomocí šroubu M6 × 12 a pojistné matice M6 a poté utáhněte.

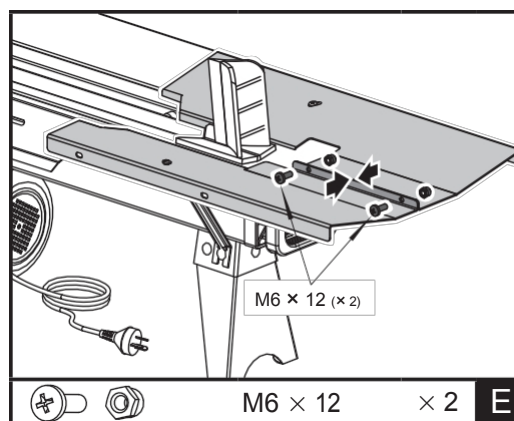


3. Srovnejte dva montážní otvory pracovní desky (prvek 2) s otvory v přední části štípačky. Do montážního otvoru na pravé straně vložte šroub s válcovou hlavou M6×12 a pružnou podložku 6 a do otvoru na levé straně vložte druhý šroub s válcovou hlavou M6×12 a pojistnou matici M6, poté je pevně utáhněte. Povolte šroub a matici, které se nacházejí na pravé straně přední nohy stroje. Poté nasadte konec rozpěrky (díl č. 1) na šroub a utáhněte matici.

Spojte horní konec rozpěrky, díl č. 2 (bod 7), s rozpěrkou pomocí šroubu M6 × 12 a pojistné matice M6 a poté utáhněte.

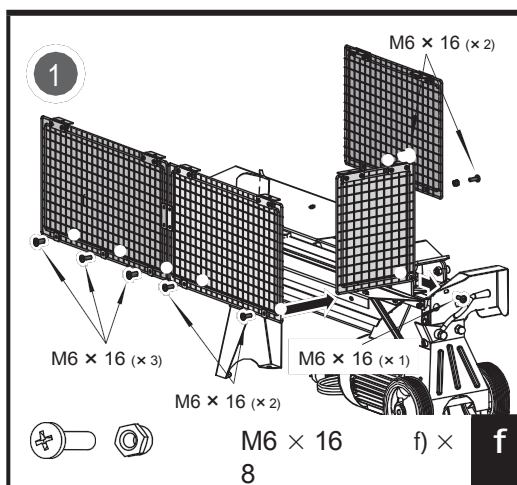


4. Spojte dva díly pracovní desky pomocí dvou šroubů M6 × 12 a pojistných matic.



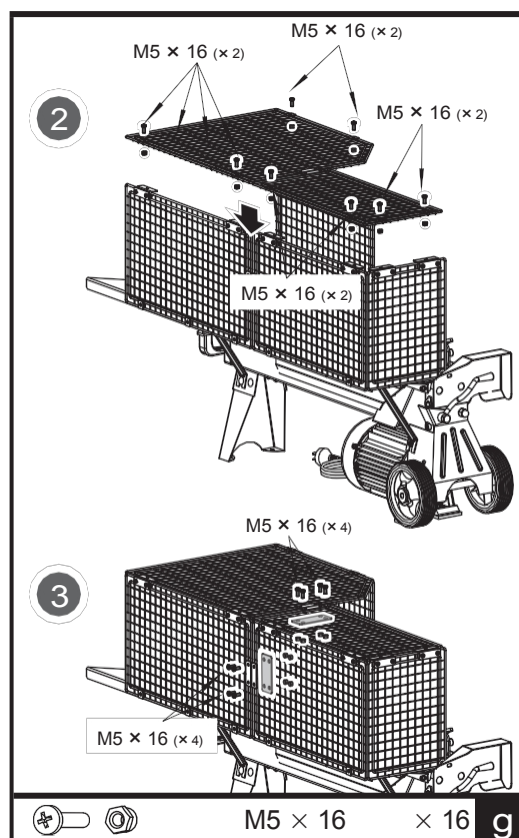
Drátěný kryt

1. Připevněte přední, levý a dva zadní kryty k pracovní desce a spodní desce pomocí šroubů $M6 \times 12$ a matic.

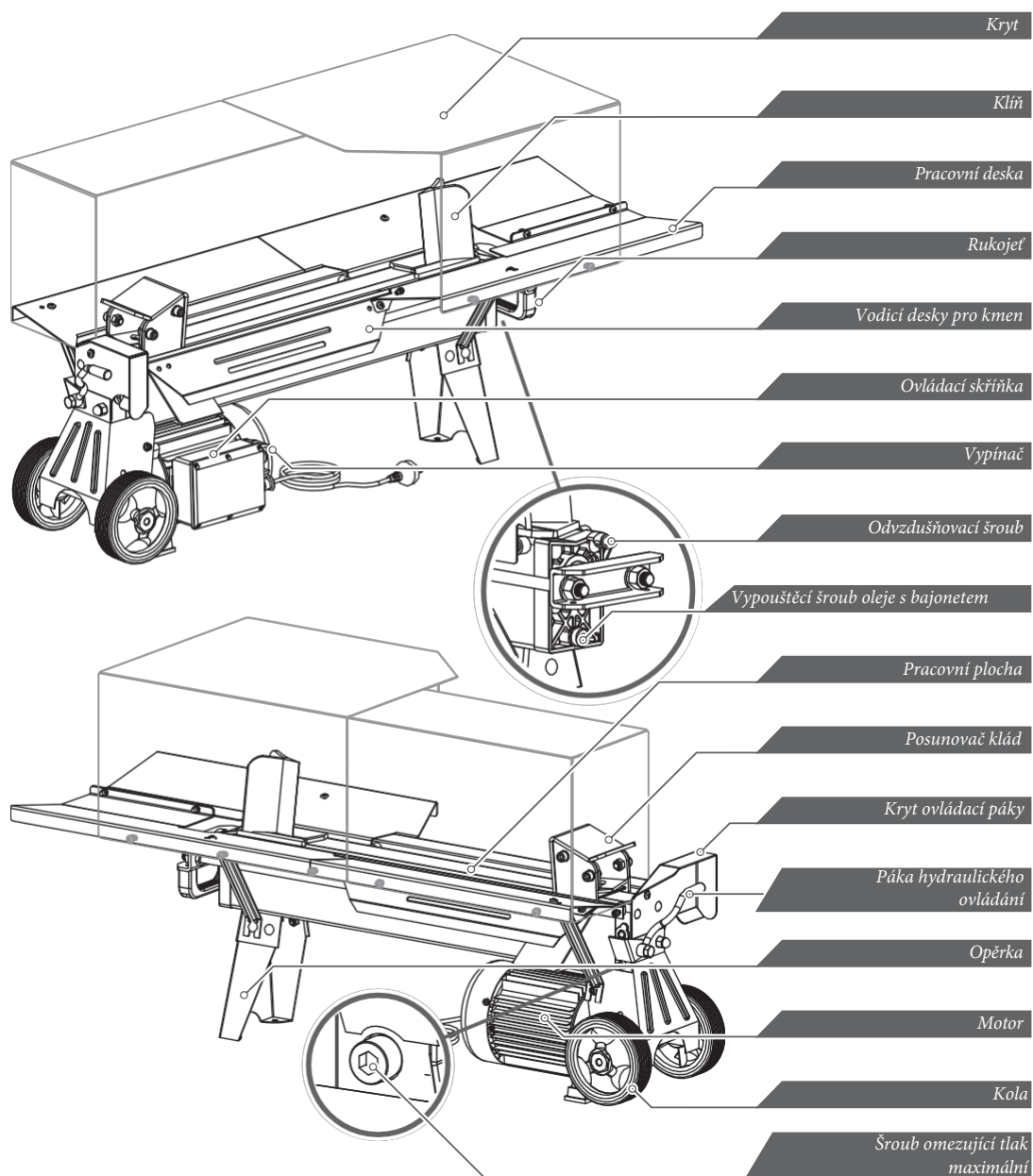


2. Připevněte dva horní kryty k těm, které jsou umístěny svisle, pomocí šroubů $M5 \times 16$ a matic.

3. Spojte dva horní / zadní kryty pomocí spojovacích desek, šroubů $M5 \times 16$ a matic.



ÚVOD DO POUŽÍVÁNÍ



Odvzdušňovací šroub

Před spuštěním štípačky povolte odvzdušňovací šroub o několik otáček, dokud nebude moci vzduch volně unikat a vycházet z olejové nádrže.



Průtok vzduchu otvorem odvzdušňovacího šroubu by měl být znatelný během provozu štípačky. Aby nedošlo k úniku oleje, ujistěte se, že je odvzdušňovací šroub utažen ještě před přemístěním štípačky.



Pokud není vypouštěcí zátka uvolněna, může dojít k zadržení stlačeného v hydraulickém systému. Takové neustálé stlačování a roztahování vzduchu způsobí prasknutí těsnění v hydraulickém systému a trvalé poškození štípačky.

Šroub omezující maximální tlak

Maximální tlak je nastaven z výroby a šroub omezující tlak je zajištěn lepidlem, aby štípačka nepracovala při tlaku přesahujícím 7 tun. Toto nastavení provedl kvalifikovaný mechanik pomocí vhodného náradí.

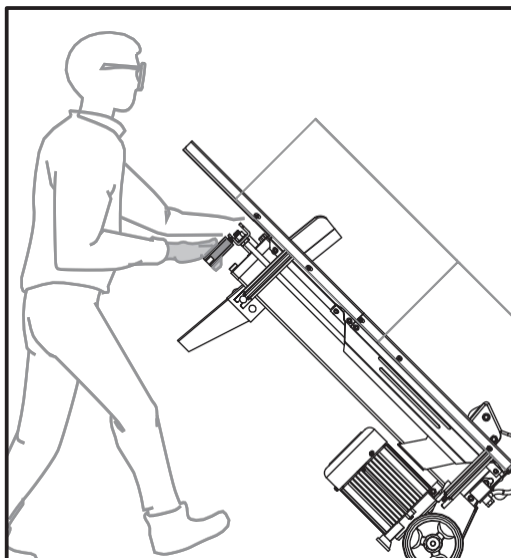
Neoprávněná změna tohoto nastavení způsobí nedostatečný výkon hydraulického čerpadla, což může VÉST K VÁŽNÝM ZRANĚNÍM A POŠKOZENÍ STROJE.



NEPROVÁDĚJTE SEŘÍZENÍ
ŠROUBU OMEZUJÍCÍHO
MAXIMÁLNÍ TLAK!

PŘEPRAVA

Štípací stroj na dřevo je vybaven dvěma kolečky pro menší přesuny, např. pro přemístění stroje na pracoviště.



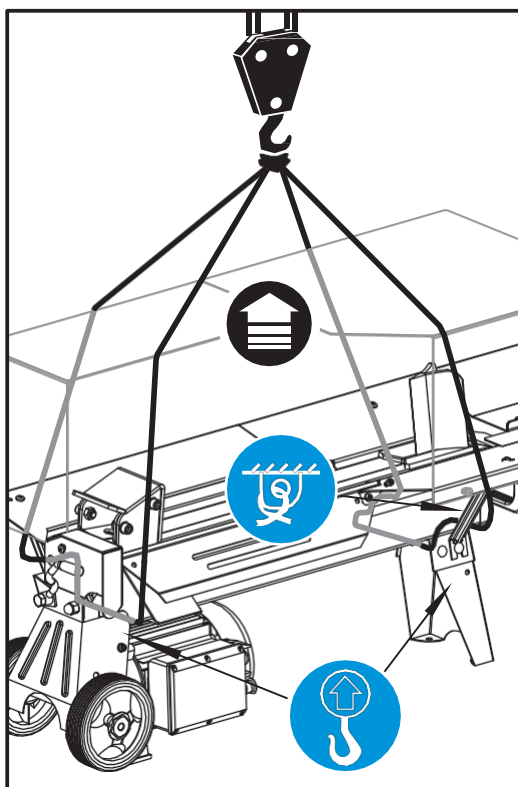
Štípací stroj nesmí být přepravován, pokud je na něm naloženo dřevo!

DODÁNÍ ŠTÍPAČKY NA MÍSTO 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 víčko olejové nádrže pevně utaženo.

V případě přepravy na velké vzdálenosti

Po naložení stroje na nákladní vozidlo jej zajistěte přepravními popruhy, aby se během přepravy volně nepohyboval.



Při použití jeřábu zavěste závěs za kryt. Nikdy se nepokoušejte zvedat štípačku na dřevo za rukojeť.

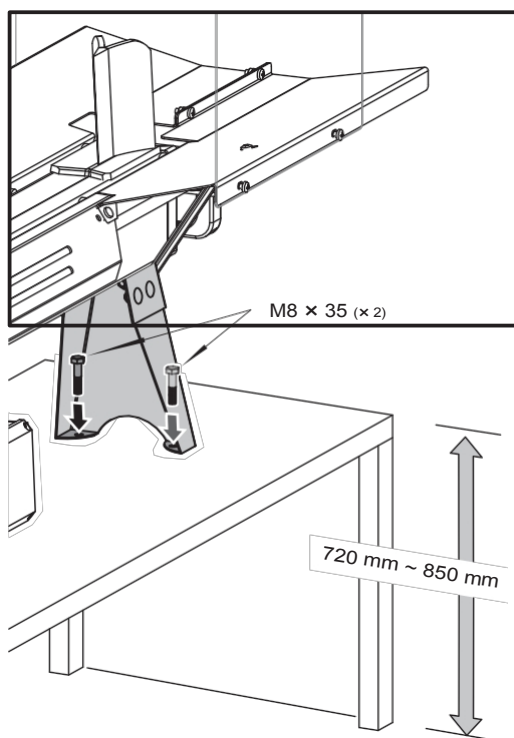
POUŽÍVÁNÍ ŠTÍPAČKY

Podmínky použití

Tento štípač je určen pro provoz při teplotách okolí od +5 °C do 40 °C a pro provoz v nadmořské výšce nejvýše 1000 m

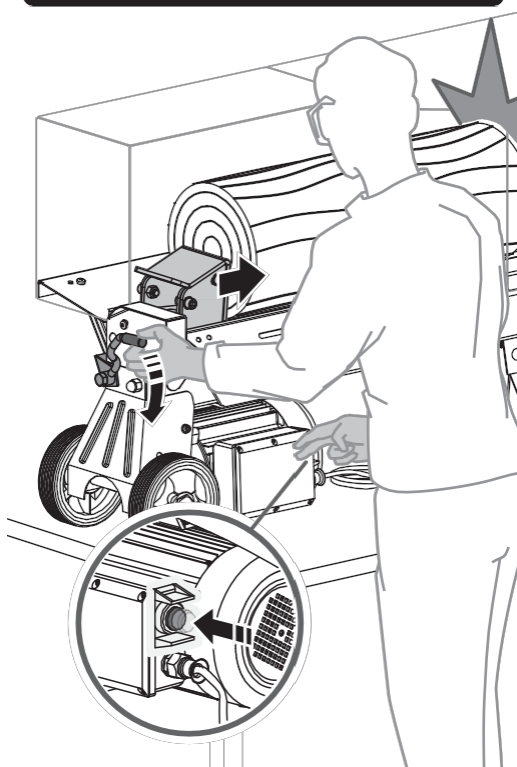
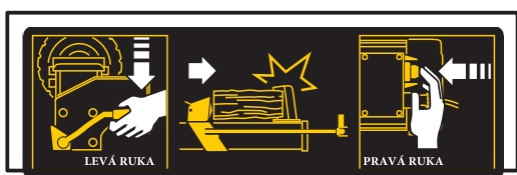
n.m. Vlhkost vzduchu by neměla překročit 50 % při teplotě 40 °C. Zařízení lze skladovat nebo přepravovat při teplotě okolí v rozmezí od -25 °C do 55 °C.

Umístěte štípačku na stabilní, vodorovný pracovní stůl o výšce 72–85 cm. Připevněte podpěru k podkladu pomocí dvou šroubů M8x35.



Štípání – operace prováděná oběma rukama

Štípací stroj je vybaven řídicím systémem „ZHB“, který vyžaduje obouruční ovládání uživatelem. Levá ruka ovládá páku regulace hydraulického systému, zatímco pravá ruka ovládá spínač. V okamžiku, kdy jedna z rukou neplní svou funkci, je provoz štípačky pozastaven. Ihned po uvolnění ovladačů oběma rukama se posunovač polen vrátí do výchozí polohy.



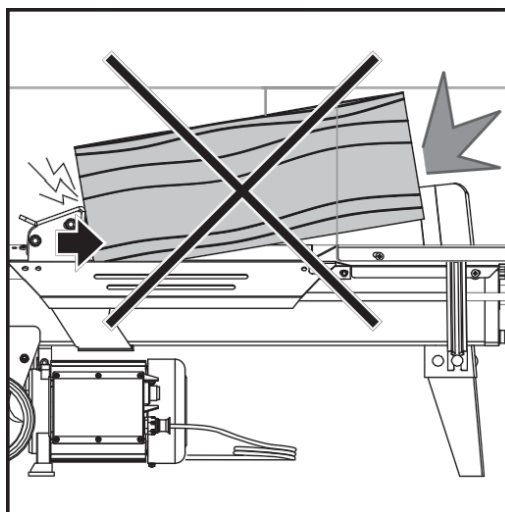
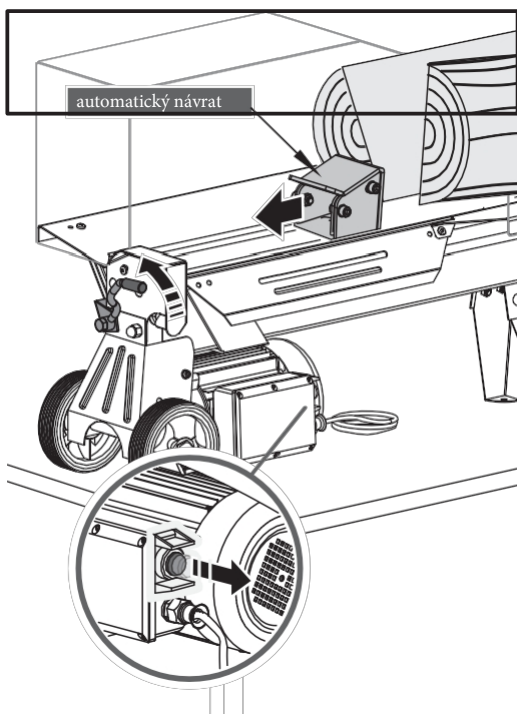
Štípací stroj je vybaven aretačním mechanismem se spouští, který zabráňuje náhodnému stlačení páky pro nastavení hydraulického systému. Pro ovládání páky pro nastavení hydraulického systému je nutné nejprve zatáhnout spoušť dozadu ukazováčkem a teprve poté páku pro nastavení hydraulického systému posunout dopředu.



Při pokusu o štípání příliš tvrdého dřeva nesmíte štípačku přetěžovat tím, že ji budete udržovat pod tlakem déle než 5 sekund.

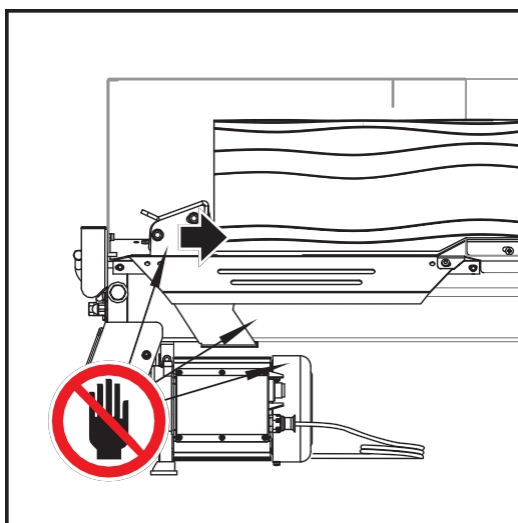
Po uplynutí této doby se stlačený olej přehřeje, což může způsobit poškození stroje. V případě polena s tak extrémní tvrdostí je třeba jej otočit o 90°, aby se ověřilo, zda se nedá rozštípnout v jiném směru. Pokud ne, znamená to, že její tvrdost přesahuje možnosti stroje. Je třeba práci s takovým polenem přerušit, aby se zabránilo poškození štípačky.

Kmeny vždy ukládejte tak, aby pevně ležely na vyrovnávacích deskách a pracovním stole. Ujistěte se, že se poleno během štípání nekroutí, nekývá ani nesklouzává. Nesmíte tlačit na čepel štípáním polena v horní části. Mohlo by to způsobit prasknutí čepele nebo poškození stroje.



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

Nesmí se štípat dva kusy polen současně. Je možné, že jeden z nich může být vymrštěn ze stroje a zasáhnout obsluhu.



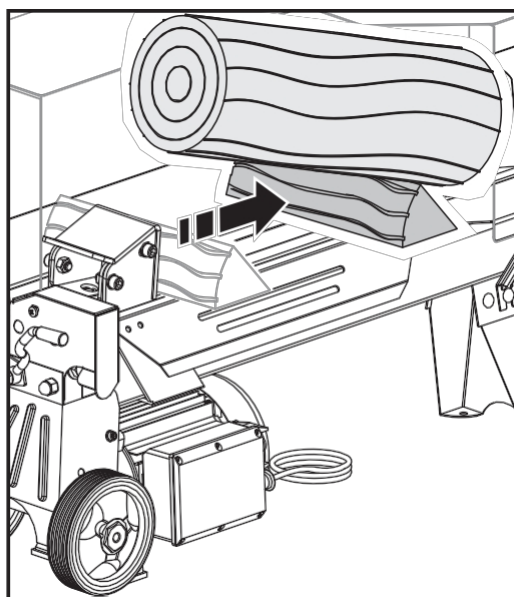
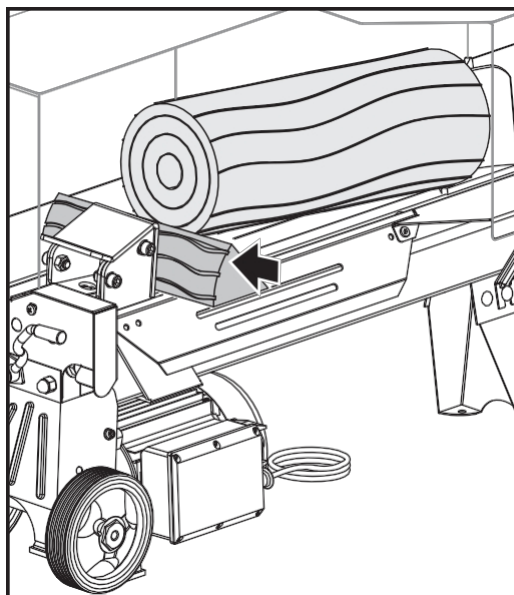
NEBEZPEČÍ!



Během provozu štípačky držte ruce mimo oblast štípání, místa pod napětím a místa, která se silně zahřívají!

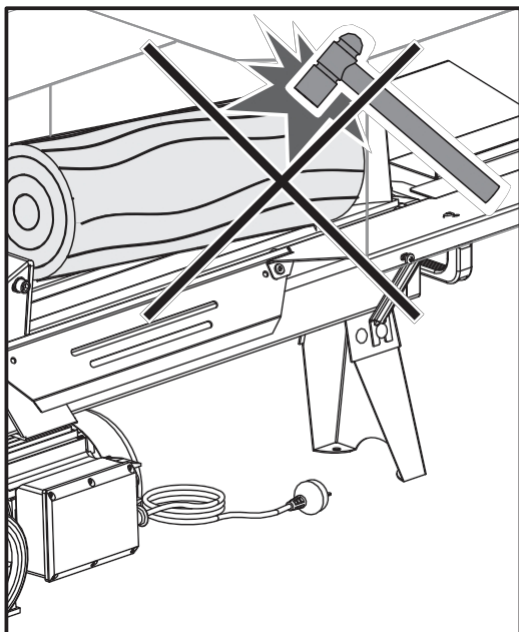
VYJÍMÁNÍ KLÁD

- Zasuňte dřevěný klín pod zaseknutý kmen v okamžiku, kdy se posunovač kmene vrátí zpět a zcela se zastaví ve výchozí poloze
- Spusťte štípačku tak, aby se klín zcela zasunul pod zaseknutý kmen
- Opakujte výše uvedené kroky s klínem s větším sklonem, dokud se poleno neuvolní





Nepokoušejte se vyrazit zaseknutý kmen. Mohlo by dojít k poškození stroje, vymrštění kmene z štípačky a v důsledku toho k úrazu



VÝMĚNA HYDRAULICKÉHO OLEJE

Hydraulický olej je třeba vyměnit po 150 hodinách provozu štípačky na dřevo. Postupujte podle následujících pokynů:

- Zkontrolujte, zda se všechny pohyblivé části stroje zastavily a zda je napájení odpojeno.
- Odšroubujte šroub pro vypouštění oleje s hladinoměrem. Vyměňte jej.
- Nakloňte štípačku na stranu podpěry nad připravenou nádobu o objemu 4 l a poté olej vylijte.
- Nakloňte štípačku na stranu motoru.
 - Naplňte nádobu čerstvým hydraulickým olejem v množství uvedeném v tabulce technických údajů pro daný model stroje.
- Očistěte povrch hladinoměru na vypouštěcím šroubu oleje a vložte jej do olejové nádrže, když je štípačka ve svislé poloze.
- Zkontrolujte, zda je hladina oleje mezi dvěma rýhami na ukazateli.
- Před opětovným zašroubováním vyčistěte vypouštěcí šroub. Před nastavením štípačky do vodorovné polohy zkontrolujte utažení šroubu, aby nedošlo k úniku oleje.

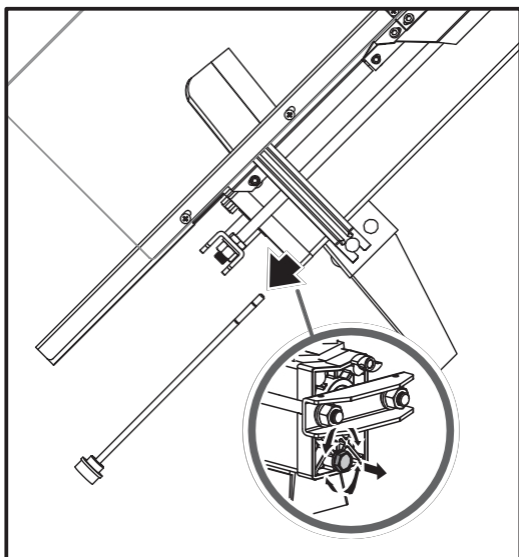
Pro hydraulický systém štípačky se doporučuje používat oleje (uvedené níže) nebo jejich ekvivalenty:

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

ARAL Vitam GF 22

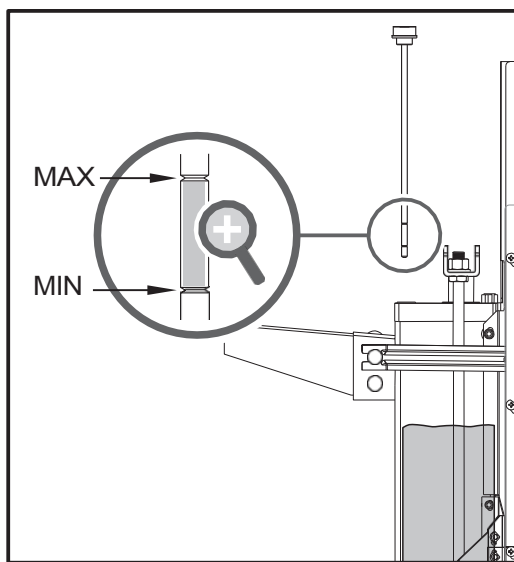
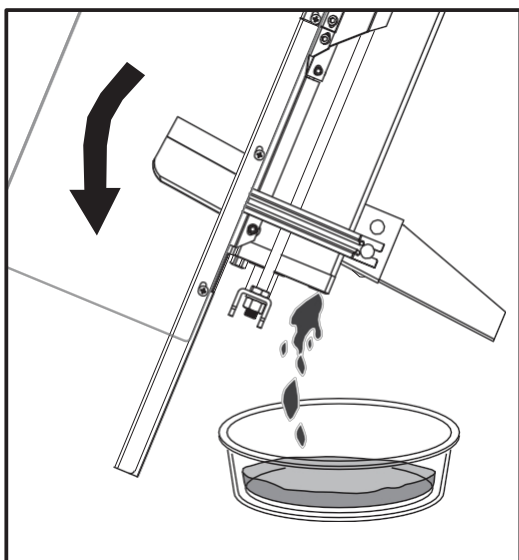
BP Energol HLP-HM 22



Hladina oleje

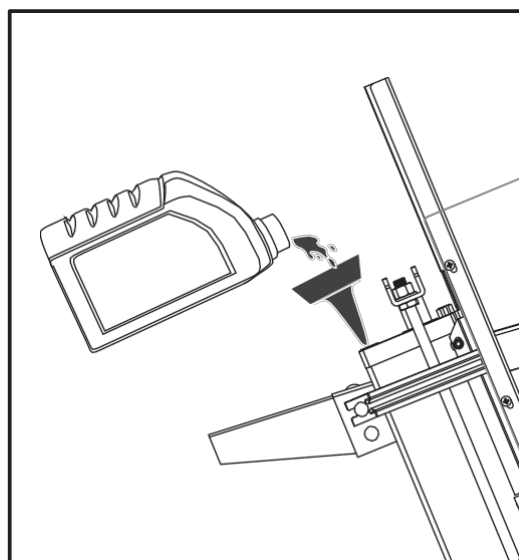
Pro snazší odstranění použitého oleje a nečistot použijte odtokovou nádobu.

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



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

Naproti tomu přeplnění způsobí nadměrné zahřátí hydraulického systému.



BRUŠENÍ KLÍNU

Tento štípač dřeva je vybaven zesíleným štípacím klínem se speciálním ostřím. Po určité době používání štípače je třeba klín naostřit pomocí jemně zubatého pilníku. Odstraňte všechny otřepty a odštěpky na řezné hraně.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	DOPORUČENÝ POSTUP
Polena se nerozštípnou	Poleno není správně umístěno	Zkontrolujte v kapitole „Provoz“, jak správně polohovat poleno
	Rozměry nebo tvrdost polena přesahují možnosti štípačky	Před zahájením štípání zmenšete rozměry polena
	Řezná hrana klínu není ostrá	Zjistěte, jak naostřit řeznou hranu, v kapitole „Ostření klínu“
	Únik oleje	Zjistěte místo úniku (úniky). Informujte prodejce
	Byla provedena neoprávněná úprava šroubu omezujícího maximální tlak. Nastavený tlak je příliš nízký	Uvědomte prodejce
Posunovač kmenů se pohybuje nerovnoměrně, vydává neobvyklý zvuk nebo nadměrně vibruje	Nedostatek hydraulického oleje a přebytek vzduchu v hydraulickém systému	Zkontrolujte hladinu. V případě potřeby olej doplňte. Informujte prodejce
Úniky oleje kolem válce nebo na jiných místech	Během provozu štípačky se v hydraulickém systému uzavřel vzduch	Před spuštěním štípačky odšroubujte vypouštěcí zátku o 3–4 otáčky
	Vypouštěcí zátku nebyla před přemístěním stroje dostatečně utažena	Před přemístěním stroje utáhněte vypouštěcí zátku
	Šroub pro vypouštění oleje s ukazatelem hladiny nebyl dotažen	Utáhněte šroub pro vypouštění oleje s hladinoměrem
	Opotřebení sestavy hydraulického regulačního ventilu a/nebo těsnění	Informujte prodejce



UPOZORNĚNÍ: VŠECHNY OPRAVNÉ PRÁCE MUSÍ PROVÁDĚT ODPOVÍDAJÍCÍ

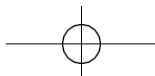
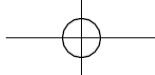
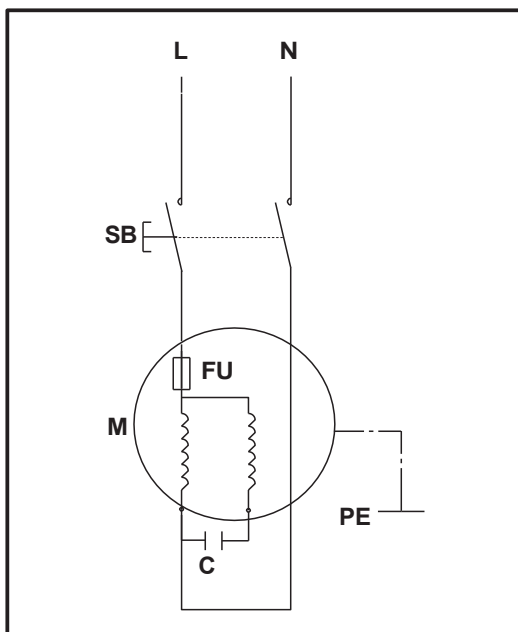
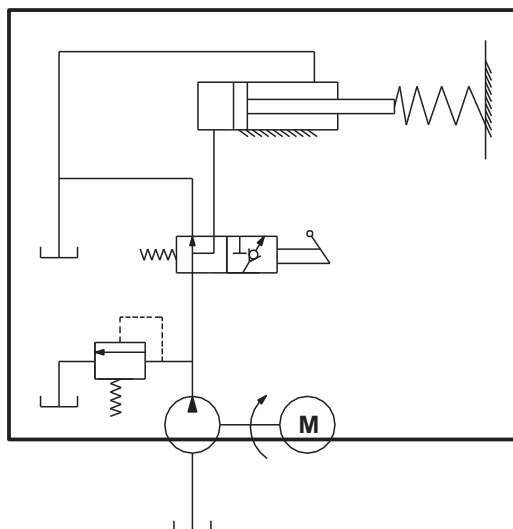


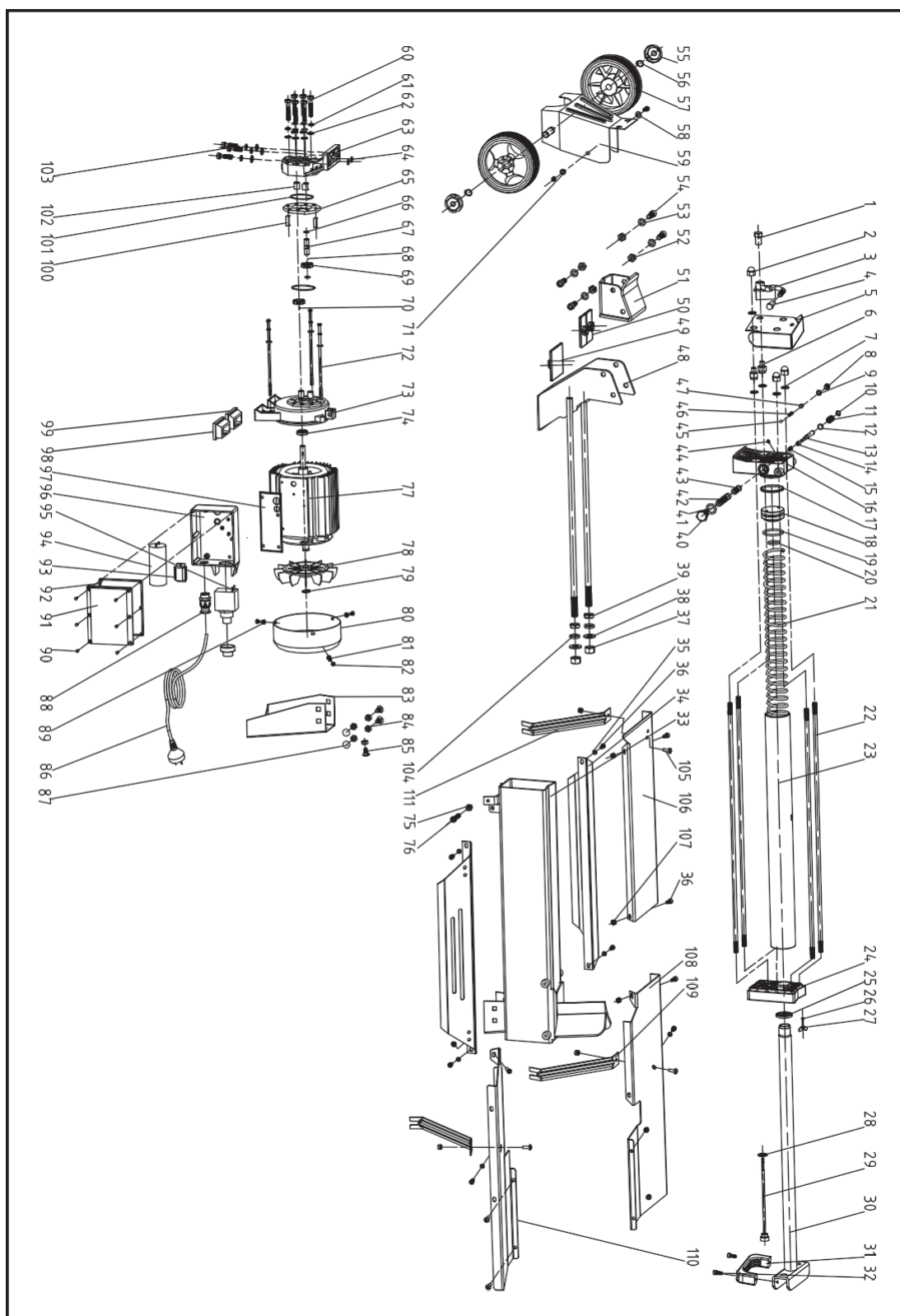
SCHÉMA PROPOJENÍ



HYDRAULICKÉ SCHÉMA



SCHEMA SOUČASTÍ



SEZNAM DÍLŮ

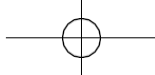
Č.	Popis	Mn ožst ví
1	Matice pro upevnění páky	1
2	Krytová matice M10	3
3	Páka	1
4	Knoflík páky	1
5	Ochrana páčky	1
6	Přízpůsobená matice	2
7	Měděné těsnění 10	4
8	Šroub bezpečnostního ventilu M8	1
9	O-kroužek 5,5×2	1
10	Pružná podložka 6	1
11	Vratná pružina ventilu	1
12	O-kroužek 6×1,5	1
13	Tyč jádra ventilu	1
14	Posuvná objímka tlakového snímače	1
15	Pružina posuvného pouzdra tlakového snímače	1
16	Hliníkový kryt (zadní)	1
17	O-kroužek 50×2,65	1
18	Píst	1
19	Pístní kroužek 55	1
20	O-kroužek 32×3,5	1
21	Pružina	1
22	Šroub se závitem	4
23	Šroub pro šroubovou hlavu	1
24	Hliníkový kryt (přední)	1
25	Těsnění pístní tyče 30	1
26	O-kroužek 7×1,9	1
27	Křídlová šroub M5×12	1
28	Wahser Groupware 14	1
29	Dipstick	1
30	Pístní tyč	1
31	Zvedací rukojeť	1
32	Šroub M6×16	2
33	Trubka rámu	1
34	Lead Plank	2
35	Pružná podložka 6	6

20

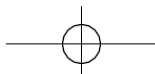
Č.	Popis	Mn ožst ví
36	Šroub M6×12	12
37	Drážka M14	2
38	Plochý čistič 14	2
39	Šestihranná tenká matice M14	2
40	Vypouštěcí zátka	1
41	Wahser Groupware 16	1
42	Ventilová objímka	1
43	O-kroužek 10×2	5
44	Seřizovací šroub M5×8	1
45	Ocelová kulička 6	1
46	Pružina ventilu s omezeným tlakem	1
47	Seřizovací šroub M8×8	1
48	Svařovaný spoj pro posunovač polen	1
49	Plastová vložka 1	1
50	Plastová vložka 2	1
51	Posunovač polen	1
52	Matice M10	4
53	Plochá podložka 10	5
54	Šroub M10×25	4
55	Kryt kola	2
56	Podložka 14	2
57	Kolo	2
58	Velká plochá podložka 6	1
59	Svařovaná konzola kola	1
60	Šroub M8×55	6
61	Pružná podložka 8	9
62	Podložka 8	9
63	Kryt zubového čerpadla	1
64	O-kroužek 10,6 × 2,65	2
65	Deska skříně převodovky	1
66	Pojistný kroužek 10	2
67	Hřídel převodovky	1
68	Ocelová kulička 2,5	1
69	Pump Gear	2
70	Kolík 2,5×4	1

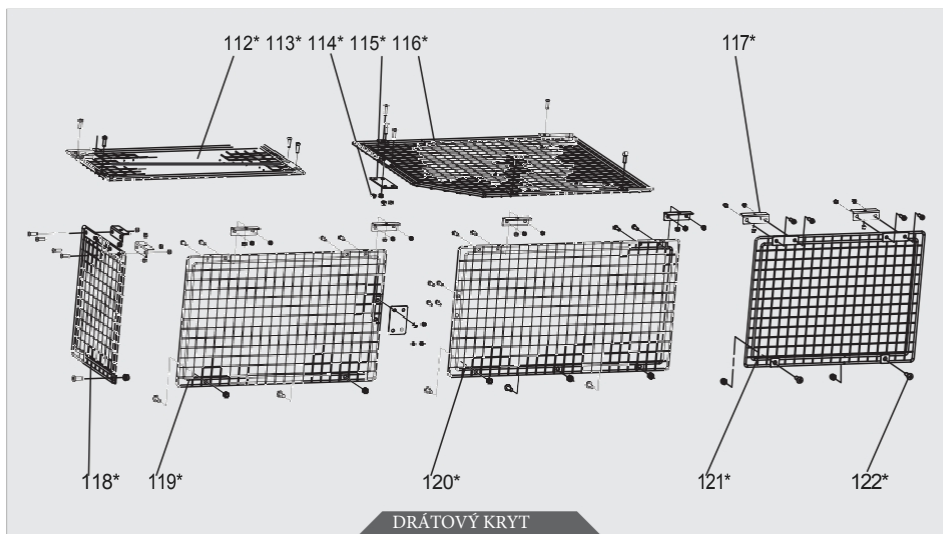
Č.	Popis	Mn ožst ví
71	Podložka 6	1
72	Šroub M5×185	3
73	Kryt motoru	1
74	Těsnění FB11×26×7	1
75	Drážka M8	1
76	Šroub M8×35	1
77	Motor	1
78	Motor ventilátoru	1
79	Hřídelový pojistný kroužek A17	1
80	Kryt	1
81	Pružná podložka 5	6
82	Šroub M5×10	3
83	Noha	1
84	Nut M8	5
85	Šroub M8×12	3
86	Kabel a zástrčka	1
87	Šroub M8×16	3
88	Konektor pro odlehčení tahu kabelové průchodky	1
89	Podložka 5	6
90	Šroub M4×10	11
91	Kryt rozvodné skříně	1
92	Vzduchotěsná podložka	1

Č.	Popis	Mn ožst ví
93	Připojovací svorka	1
94	Kondenzátor	1
95	Spínač	1
96	Rozbočovač	1
97	Vodotěsná podložka	1
98	Levá opěrka motoru	1
99	Opěrka motoru, pravá	1
100	Kolík 8×24	2
101	O-kroužek 46,2×1,8	2
102	Posuvná objímka	4
103	Šroub M8×30	3
104	Pružná podložka 14 (Model 65553 není k dispozici)	2
105	Šroub M6×12 (Stroj na montáž ocelového krytu)	13
	Šroub M6×12 (Stroj na montáž drátěného krytu)	5
106	Spodní deska krytu	1
107	Zajišťovací matice M6	17
108	Zásobník na protokoly 1	1
109	Opěrná vzpěra 1	2
110	Zásobník na protokoly 2	1
111	Opěrná vzpěra 2	1



21





Seznam dílů ocelového krytu

Č.	Popis	Mn ožst ví
112	Horní ochranná deska 2	1
113	Šroub M5×12 (Pro modely 65558, 65558-6, 65558-7)	20
	Šroub M5×12 (Pouze pro model 65553)	19
114	Zajišťovací matice M5 (Pro modely 65558, 65558-6, 65558-7)	20
	Zajišťovací matice M5 (pouze pro model 65553)	19
115	Spojka desky	2
116	Horní ochranná deska 1	1
117	Levá ochranná deska	1
118	Zadní ochranná deska 2	1
119	Zadní ochranná deska 1	1
120	Přední ochranná deska	1

Seznam dílů drátěného krytu

Č.	Popis	Mn ožst ví
112*	Horní ochranná deska 2	1
113*	Šroub M5×16	32
114*	Zajišťovací matice M5	32
115*	Spojovací deska	2
116*	Horní ochranná deska 1	1
117*	Pravoúhlý konektor	8
118*	Levá ochranná deska	1
119*	Zadní ochranná deska 2	1
120*	Zadní ochranná deska 1	1
121*	Přední ochranná deska	1
122*	Šroub M6×16	8