

Uživatelský manuál

Tauros SW910



www.tauros.tech

Děláme z práce záhavu!

1. Úvod

Vážený uživateli,

děkujeme, že jste si vybrali výrobek značky **Tauros**. Vážíme si Vaší důvěry a věříme, že se **mini balíkovač Tauros SW910** stane spolehlivým pomocníkem ve Vašem každodenním provozu.

Tento uživatelský manuál Vám poskytne všechny potřebné informace k bezpečné a efektivní obsluze stroje – od technických parametrů přes pokyny k údržbě až po zásady bezpečnosti. Doporučujeme si tento dokument důkladně prostudovat ještě před prvním použitím.

Přejeme Vám, aby Vám balíkovač sloužil přesně tak, jak od něj očekáváte, a stal se cenným přínosem pro Vaši práci.

2. Popis

Mini balíkovač **Tauros SW910** je kompaktní stroj vhodný pro malé farmy, chovatele koní a jiná menší hospodářství. Umožňuje lisování sena, slámy a suché píce do lehce manipulovatelných kulatých balíků. Stroj je navržen pro jednoduchou obsluhu a připojení za malotraktory s výkonem již od 30 HP.

3. Fotodokumentace stroje



4. Technické parametry

Mini balíkovač **Tauros SW910** je navržen jako výkonný a odolný lis pro lisování sena, slámy a suché píce. Díky své kompaktní konstrukci a nenáročnému provozu je ideální pro menší zemědělská hospodářství, farmy nebo chovatele hospodářských zvířat. Robustní tělo stroje zajišťuje dlouhou životnost a spolehlivý provoz i v náročnějších podmínkách.

Stroj je vybaven sběračem o šířce 1000 mm, který efektivně sbírá volně ložený materiál do lisovací komory. Tam dochází k formování válcovitých balíků o rozměru 610 × 1000 mm. Hmotnost výsledného balíku se v závislosti na hustotě materiálu pohybuje mezi 25 a 35 kg, což zaručuje snadnou manipulaci i bez nutnosti použití těžké techniky.

Lis je určen pro připojení ke standardnímu tříbodovému závěsu kategorie 1 (KAT 1) a jeho pohon zajišťuje kardanová hřídel, která je součástí dodávky. K provozu postačí traktor s minimálním výkonem 30 HP a s vývodovou hřídelí (PTO) s otáčkami 540 ot./min.

Samotný lis váží 500 kg a je vybaven pneumatikami typu 16x6.50-8-4PR, které poskytují výbornou stabilitu a trakci při práci i přepravě. Stroj pracuje v rychlostech 3 až 8 km/h a dosahuje výkonnosti až 120 balíků za hodinu, což z něj činí efektivní nástroj pro rychlé zpracování objemného materiálu.

Pro vázání balíků je použit jutový provaz, který je ekologický, snadno dostupný a šetrný k životnímu prostředí. Lis je dále vybaven automatickou signalizací zaplnění komory a hydraulickým otevíráním zadních dveří, což usnadňuje obsluhu a zvyšuje celkovou efektivitu práce.

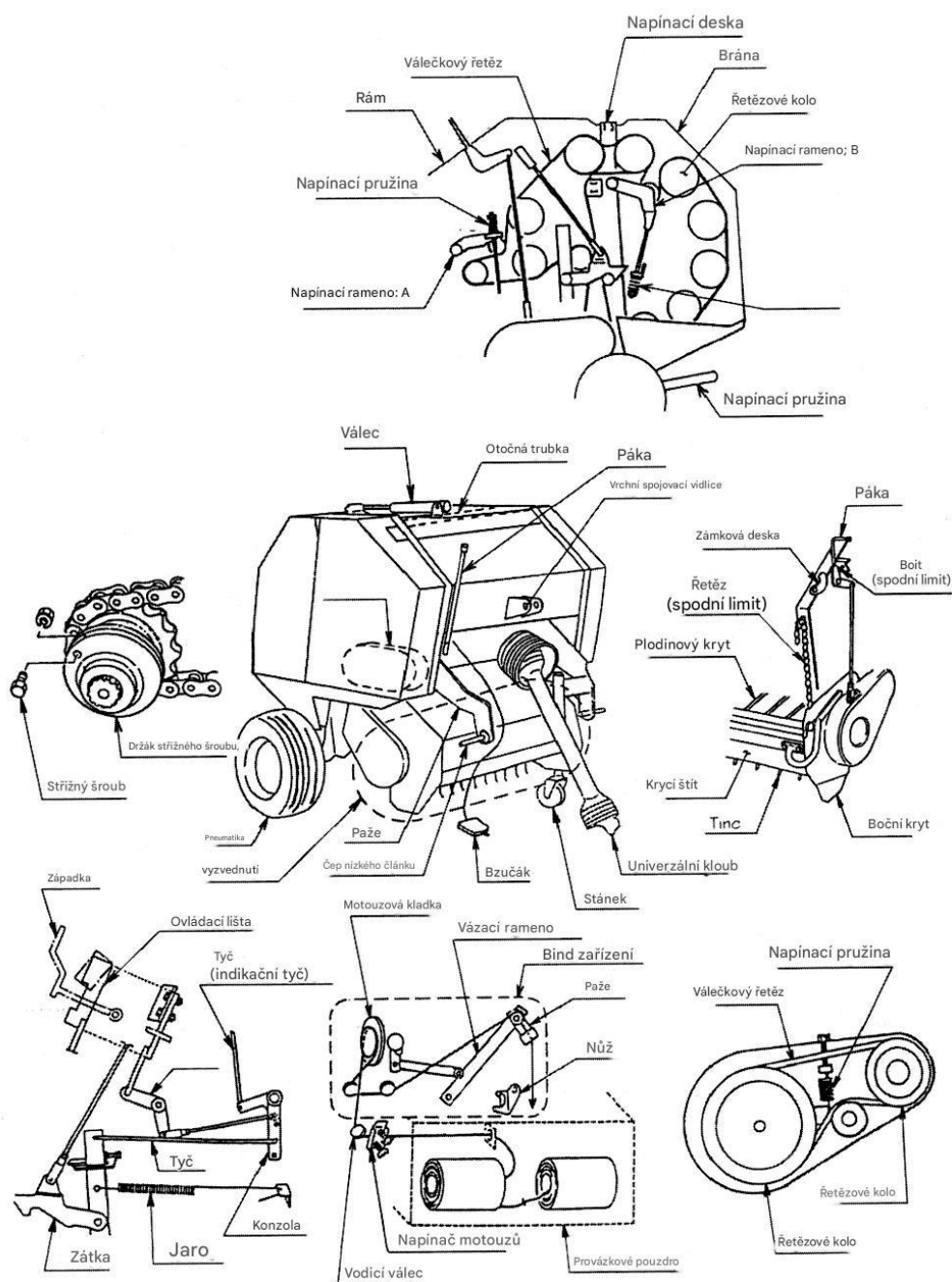
4.1 Technické parametry

Parametr	Tauros SW910
Rozměr balíku	610 × 1000 mm (Ø x š)
Hmotnost balíku	cca 25–35 kg
Rozměry stroje	1300 × 1650 × 1300 mm
Hmotnost stroje	500 kg
Šířka sběru	1000 mm
Pracovní rychlost	3–8 km/h
Výkon (balíků/hod)	80–120
Pneumatiky	16x6.50-8-4PR
Požadovaný výkon traktoru	od 30 HP
Připojení	KAT 1 + kardan
Otáčky PTO	540
Provaz	Jutový

4.2 Názvy dílů a jejich funkce

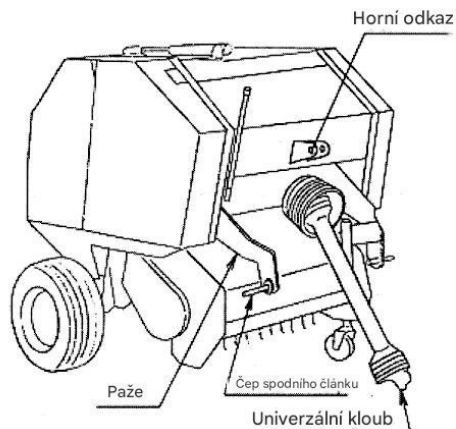
1 Připojení k traktoru

1 Názvy dílů a jejich funkce



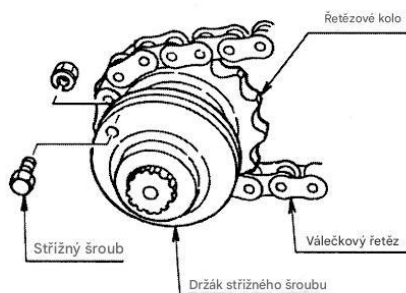
1. Čep spodního článku a horní články

Čep spodního závěsu a horní závěs jsou spojeny se spodním závěsem a horním závěsem traktoru.



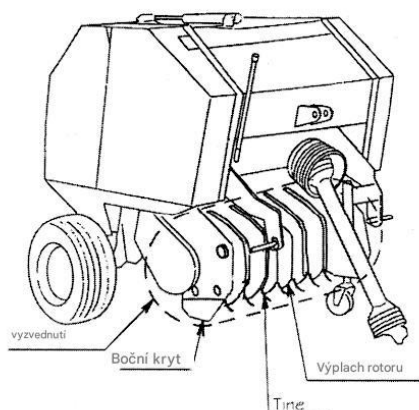
2. Střížný šroub

Střížný šroub je přestřižen při působení přetížení na stroj, aby se zabránilo poškození stroje.



3. Vyzvednutí

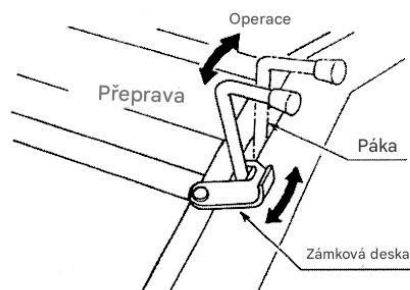
Sběrač se ovládá ke sbírání lisovaného materiálu ze země.



4. Páka a blokovácí deska

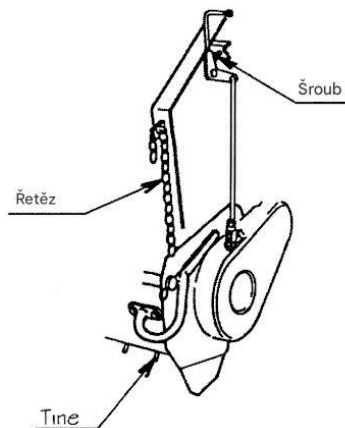
Pro přepravu stroje je sběrač zvednut a je držen blokovací deskou.

Sběrač se spustí uvolněním pojistné desky.



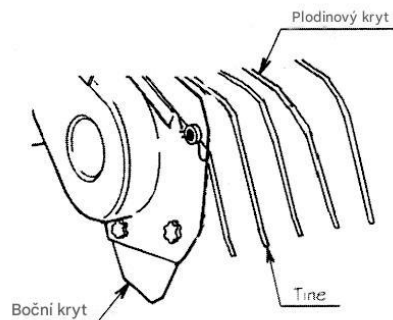
5. Řetěz a šroub (spodní limit)

Řetěz a šroub omezují výšku sběracích prstů od země.



6. Plodinový kryt, Krycí štít a boční kryt

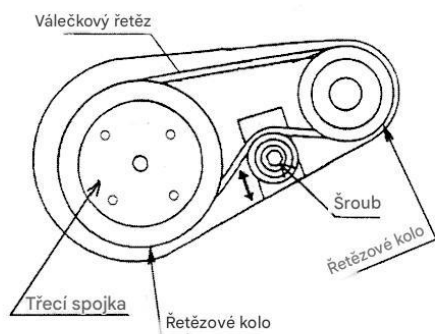
Plodinový kryt pomáhá hladce dopravovat hej nebo slámu do komory.



7. Válečkový řetěz a řetězové kolo

Válečkový řetěz přenáší sílu na pohon vyzvednutí.

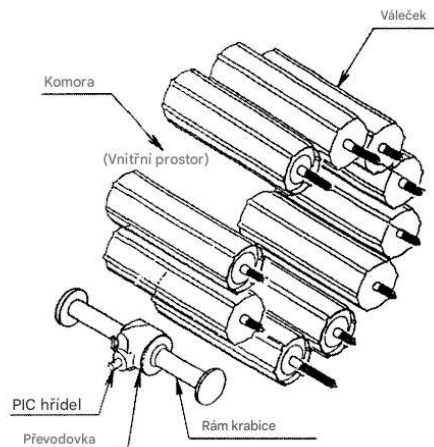
Třecí spojka prokluzuje, když přetížení působí na sběrač, aby se zabránilo poškození sběrače.



8. Komora a role

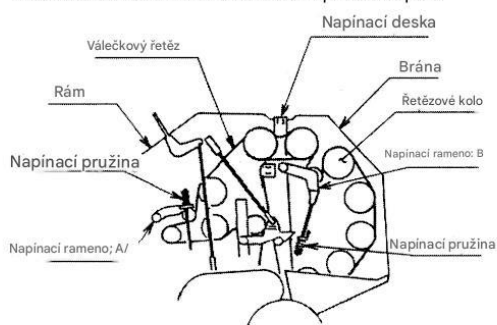
Komora je tvořena válečky.

Válce se samy otáčejí a otáčejí lisovaný materiál pro výrobu válcového materiálu uvnitř komory.



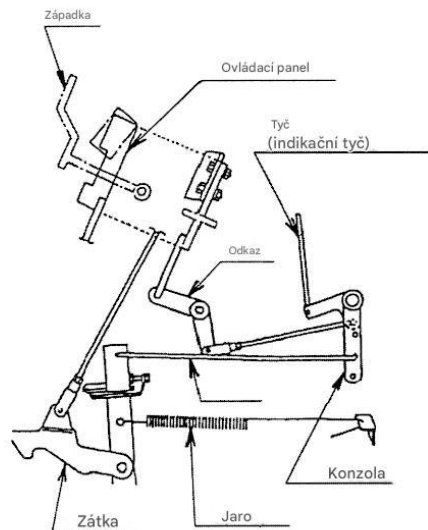
9. Pružina (Napínací pružina)

Pružina dodává válečkovému řetězu správné napětí.



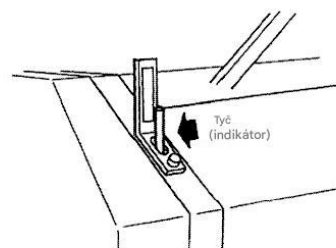
10. Tyč a držák

Hustotu balíku lze upravit změnou polohy tyče do otvoru.



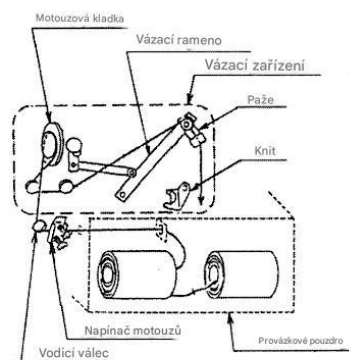
11. Tyč (indikační tyč)

Tyč ukazuje obsluhu postup výroby balíku.



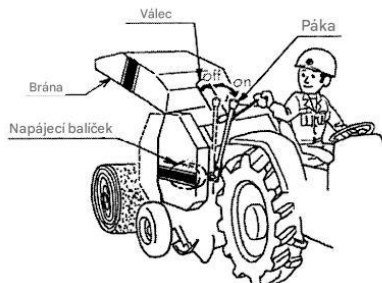
12. Vázací zařízení

Vázací zařízení navíjí motouz na hotový balík.



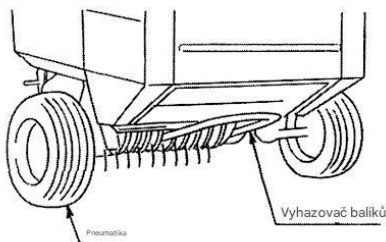
13. Hydraulický agregát a páka

Hydraulický agregát ovládá hydraulický válec pro otevírání a zavírání brány pro ejakulaci balíku.



14. Vyhazovač balíků

Vyhazovač balíků odvalí hotový balík dostatečně daleko od stroje, aby umožnil zavření brány.



2 Použitelná velikost traktoru

Tento stroj je navržen tak, aby fungoval připojením k vhodné velikosti traktoru.

Pokud je tento stroj připojen k nevhodné velikosti traktoru, může mít nepříznivý vliv na životnost nebo provoz.

Použitelný traktor HP

MBR0850 Od 25 HP do 50 HP MBR0870
Od 30 HP do 50 HP

Nikdy nepřipojujte stroj menší traktor než 25 HP (MBR0850) nebo 30 HP (MBR0870).

To bude příčinou vážné nehody nedostatek rovnováhy hmotnosti.

Pokud je stroj připojen k většímu traktoru než 50 HP, může dojít k poškození stroje.

3 Sestavení

1. Otevření balíčku

Otevřete obal a vyvažte díly z dřevěného rámu obalu.

2. Podrobnosti o připojených částech

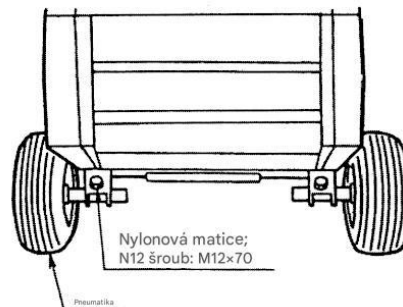
Ujistěte se, že všechny díly byly dodány v souladu s balicím listem.

3. Proces montáže

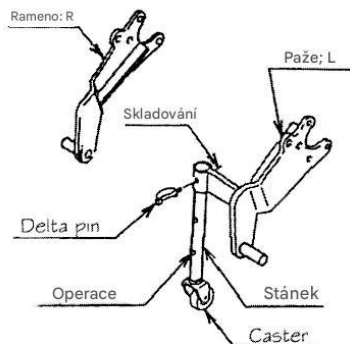
Viz čísla značek na maticích a šroubech nezbytných pro montáž v balicím listu.

(1) Nasadte pneumatiky na stroj a upevněte je nylonovými maticemi a šrouby.

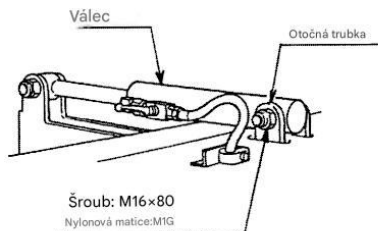
Upravte běhoun pneumatiky tak, aby nesledoval stopy kol traktoru.



(2) Připevněte stojan k paži; L



(3) Vytáhněte tyč hydraulického válce a vyrovnejte otvor hlavně a otvor otočné trubky. Poté použijte šroub.



5. Příprava a připojení

Před připojením k malotraktoru je nutné:

1. Ujistěte se, že traktor má odpovídající výkon a vývodový hřídel s otáčkami 540 ot/min.
2. Připojte lis ke tříbodovému závěsu (KAT 1).
3. Zkontrolujte správné napojení a zajištění kardanového hřídele.
4. Připojte hydrauliku – lis má uzavřený hydraulický okruh, což usnadňuje propojení i s malotraktory.

Připojení mini balíkovače Tauros SW910 k malotraktoru je jednoduché a rychlé, avšak je důležité dodržet správný postup a věnovat pozornost několika klíčovým aspektům. Tím se předejde zbytečnému opotřebení, špatné funkci nebo dokonce poškození zařízení.

Postup připojení:

1. **Zajistěte stabilní postavení stroje**
Umístěte balíkovač na rovný a pevný povrch. Zkontrolujte, že se stroj nemůže samovolně pohybovat. Pokud je potřeba, zajistěte ho klínky nebo brzdou.
2. **Přistavte traktor k lisu**
Přiblížte traktor tak, aby jeho tříbodový závěs (typ KAT 1) byl v zákrytu s uchycením na balíkovači. Výšku závěsu upravte podle potřeby pomocí hydrauliky traktoru.
3. **Zapojení tříbodového závěsu**
Připojte spodní ramena závěsu traktoru ke konzolám na balíkovači a zajistěte je čepy a pojistkami. Následně připojte horní táhlo (tzv. horní třetí bod). Všechny spoje dobře zkontrolujte a zajistěte proti vypadnutí.
4. **Připojení kardanového hřídele**
Ujistěte se, že je traktor vypnutý a vývodová hřídel (PTO) stojí. Poté nasadte kardanový hřídel na vývodový hřídel traktoru. Spoj zajistěte pomocí aretačního kolíku nebo zajišťovacího kroužku (podle typu kardanu). Kardan by měl být správně namazán a mít dostatečnou vůli pro práci v různých úhlech.
5. **Připojení hydraulického systému (je-li požadováno)**
Balíkovač SW910 využívá uzavřený hydraulický okruh, což znamená, že není nutné propojení s hydraulikou traktoru. Přesto zkontrolujte, že všechny přípojky jsou pevně utažené a bez úniku oleje.
6. **Zkontrolujte výšku a vodorovnost stroje**
Pomocí hydrauliky traktoru upravte výšku stroje tak, aby byl sběrač vodorovně s terénem a nebyl zbytečně nakloněn. Správná výška má vliv na efektivní sběr materiálu.

Na co si dát pozor?

- Nikdy nepřipojujte nebo neodpojujte kardan při zapnutém motoru.
- Zkontrolujte, že ochranný kryt kardanu je neporušený a správně namontovaný.
- Ujistěte se, že délka kardanu odpovídá vzdálenosti mezi PTO traktoru a vstupem do stroje – příliš krátký nebo dlouhý kardan může poškodit převodovku.

- Mazání – před každým použitím namažte všechny mazací body na kardanovém hřídeli a kloubech.
- Zamezte přiskřípnutí hydraulických nebo elektrických kabelů mezi rámem a závěsem traktoru.

Při připojení mini balíkovače Tauros SW910 se dále řiďte následujícími pokyny:

(4) Informace o použití dalších dílů na stroji naleznete v seznamu dílů.

4 Připevnění k traktoru

Varování

- Když je stroj připojen k traktoru nebo je od traktoru odpojen, musí okolostojící osoby dodržovat bezpečnou vzdálenost.

Pozor

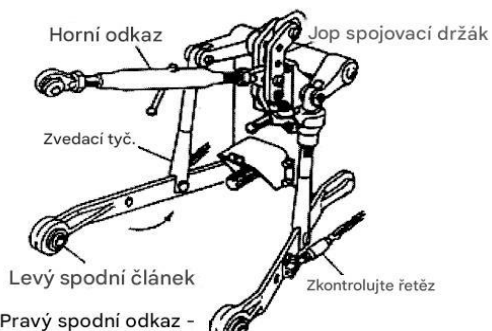
- Připojte stroj k traktoru nebo jej odpojte od traktoru na rovné a pevné zemi.
- Pokud je stroj připojen k lehkému traktoru, může dojít k nestabilnímu řízení.

V takovém případě připevněte přední závaží na traktor.

1. Příprava na připevnění

Tento stroj by měl být připojen ke standardnímu 3P traktoru.

Pokud nelze stroj zvednout dostatečně vysoko, je třeba čep zvedací tyče zasunout do přední strany otvoru spodního ramene.



2. Připojení ke standardnímu 3P

V souladu s následujícím postupem.

- (1) Nastartujte motor traktoru a jed'te s traktorem dozadu, dokud nebudou konce spodního ramene zarovnaný.

Vypněte motor a zatáhněte parkovací brzdu.

- (2) Vložte levou stranu čepu spodního ramene do otvoru čepu pravého spodního ramene.

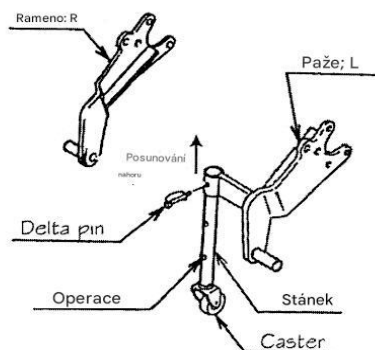
Vložte pravou stranu spodního táhla stejným postupem jako výše

- (3) Otáčejte seřizovacím šroubem, abyste získali stejnou výšku levého a pravého spodního ramene od země.

- (4) Pokud je šířka spodního táhla malá, upravte táhlo levé strany (pohled zezadu) dovnitř

- (5) Zvedněte 3P stroj pomocí 3P připojení, aby se 3P rám vzpřímeně zvedl, vyberte polohu kolíku hlavního článku, poté připojte a zajistěte.

- (6) Nastartujte motor traktoru a pomocí rukojeti tlaku oleje zvedněte stroj a poté vypněte motor.



- (7) Vyrovnějte střed PIC hřídele a vývodového hřídele pomocí kontrolních řetězů a poté kontrolní řetězy utáhněte, abyste chránili výkyv stroje.

3. Upevnění ovládacího lana agregátu

Pozor v provozu

- Ovládací lano připojte k traktoru tak, aby se nedotýkalo kardanového kloubu a mělo dostatečnou vůli, aby se při zatáčení nenatahovalo.

Přerušovací konec lana je upevněn uvnitř kabiny řidiče (žádný vliv na provoz)



4. Připevnění bzučáku

Pozor v provozu

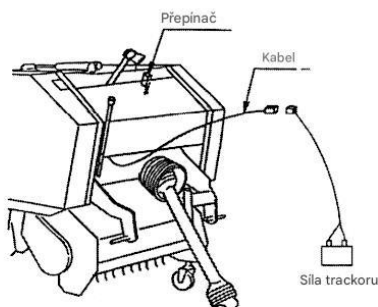
- Upravte délku elektrického kabelu tak, aby byl dostatečně volný a aby se při otáčení nenatahoval.

Přebytečný elektrický kabel přivažte provázkem k traktoru.

Když stroj nepoužíváte, vypněte vypínač.

(1) Připevněte bzučák ve vhodné poloze pro daný provoz.

(2) Připojte pomocí doplňkového elektrického kabelu k napájení traktoru (12V).



5. Způsob navlékání motouzu

Varování

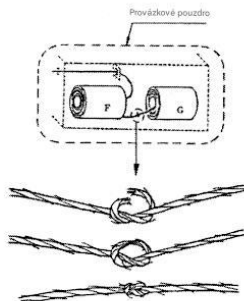
- Při navlékání motouzu vypněte motor traktoru.

Pozor v provozu

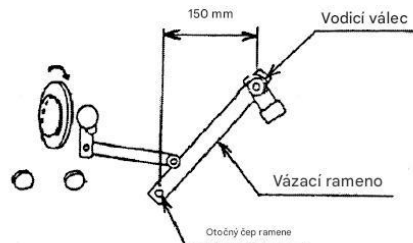
- Používejte pouze originální motouzy.
TG0800 (Juta 8500 stop)
TP0800 (polypropylen 1100 stop)

(1) V plášti motouzu uložte dvě cívky s motouzem.

(2) Připojte konec lana F k začátku lana G. Uzel by měl být co nejmenší.



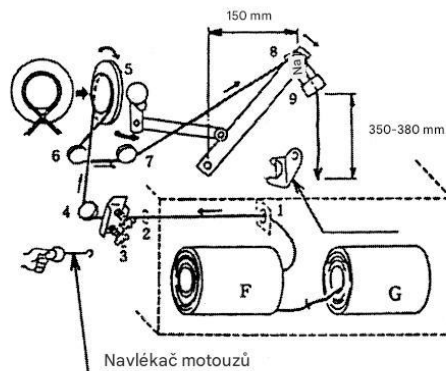
(3) Otáčejte motouzovou kladkou ve směru šipky, dokud se rameno vázání nepohne z vnějšku dovnitř, a poté se přestaňte otáčet ve vodorovné vzdálenosti 150 mm mezi špičkou ramene vázání a čepem.



(4) Navlékněte špičku motouzu v pořadí od 1 do 9.

Použijte připojený navlékač provázku místa, kde je obtížné navléci motouz.

Konec provázku ustříhněte o délku od 350 mm do 380 mm a zavěste jej za špičku vázacího ramene.



5 Upevnění univerzálního kloubu

Nebezpečí

- Nikdy nepoužívejte kardanový kloub s poškozeným ochranným krytem nebo bez ochranného krytu.
- Zkontrolujte poškození křížového kloubu a vyměňte jej, pokud zjistíte poškození na křížovém kloubu.
- Zastavte motor traktoru a vypněte spojku vývodového hřídele, když je nasazen kardanový kloub.
- Upevněte řetězy bezpečnostního krytu k traktoru a pevné části stroje, aby se bezpečnostní kryt neotáčel.

Pozor

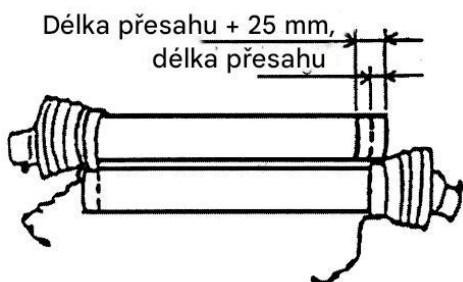
- Pokud je délka překrytí mezi vnitřní a vnější trubkou křížového kloubu menší než 100 mm ve vysunuté poloze, bude to příčinou zlomení křížového kloubu.
Pokud je prostor mezi vnitřní a vnější trubkou v zatažené poloze menší než 25 mm, bude to způsobit poškození.
Vzájemným zatlačením při zvednutém stroji.

Pozor v provozu

- Pokud při zvedání stroje o 3P vydává univerzální kloub hluk, omezte výšku traktoru na 3P.

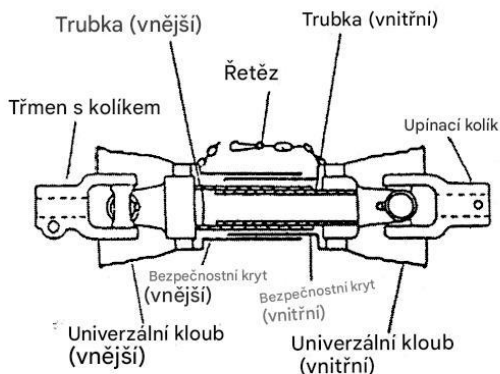
1. Kontrola délky univerzálního spoje

- (1) Vytáhněte další trubku kardanového kloubu z vnitřní trubky kardanového kloubu.
- (2) Zvedněte stroj a zastavte zvedání ve vzdálenosti skříně kloubového hřídele a PIC hřídele.
- (3) Zatlačte svěrací kolík třmenu a vložte třmen do vývodového hřídele a zatlačte, dokud se svěrný kolík nevysune silou pružiny. Vložte druhý třmen do PIC hřídele stejným postupem, jak je uvedeno výše.
- (4) Nasad'te jeden křížový kloub na druhý křížový kloub.
Označte koncovou polohu lapování vnějšího bezpečnostního krytu a vnitřního bezpečnostního krytu a označte dále 25 mm uvnitř od polohy lapování.
Odřízněte bezpečnostní kryt na další pozici 25 mm.



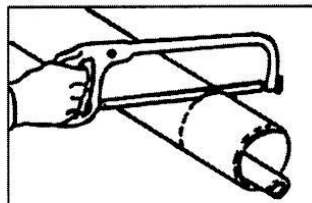
- (5) Zvedněte stroj a zastavte zvedání v nejvíce oddělené poloze mezi kloubovým hřídelem a hřídelem PIC.
- (6) Nasad'te jeden bezpečnostní kryt na druhý kryt.

Pokud je délka lapování menší než 100 mm, vyměňte jej za delší křížový spoj.

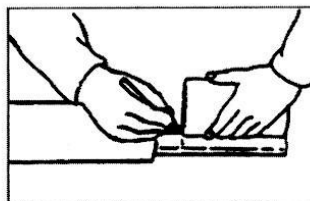


2. Způsob řezání

- (1) Odřízněte přebytečnou délku vnitřního a vnějšího bezpečnostního krytu.

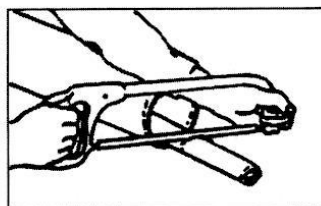


- (2) Označte na vnitřní a vnější trubce stejnou délku odříznutého bezpečnostního krytu z konce vnitřní a vnější trubky.



- (3) Před odříznutím vložte hadr mezi bezpečnostní kryt a trubku, aby se nedostaly do pilin.

Odřízněte přebytečnou délku trubky pilkou na kov.

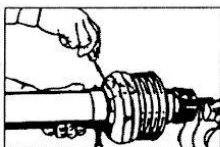


- (4) Uříznuté konce opilujte a očistěte povrch. Naneste mazivo na trubku a vložte vnitřní trubku do vnější trubky.

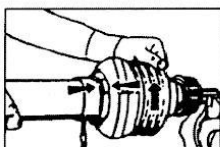
3. Způsob odstranění vnějšího bezpečnostního krytu

(1) Postup demontáže krytu

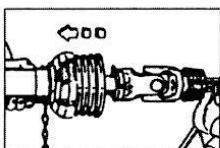
- ① Vyjměte šroub.
opravit



- ② Otočte kryt do polohy
uvolnění.



- ③ Vytáhněte bezpečnostní kryt
z trubice.

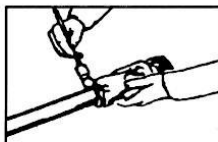


- ④ Vyjměte posuvnou smyčku.

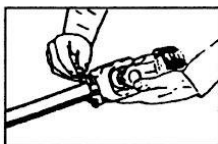


(2) Postup montáže krytu Naneste olej

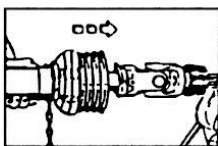
- ① na kanál posuvné
smyčky a trubku uvnitř



- ② Otevřete vyříznuté hrdlo
posuvné smyčky a vložte ji do
kanálu trubice.



- ③ Nasad'te bezpečnostní kryt.



- ④ Pevně přišroubujte kryt.



- ⑤ Zajistěte polohu fixačním
šroubem.

4. Připojení kardanového kloubu

(1) Připojení ke stroji

Zatlačte svěrací kolík třmenu a vložte třmen do
PIC hřídele a zatlačte, dokud se upínací kolík
nevysune silou pružiny.

(2) Připojení k traktoru

Zatlačte svěrací kolík třmenu a vložte třmen do
vývodového hřídele a zatlačte, dokud se svěrný kolík silou
pružiny nevysune.

Pozor

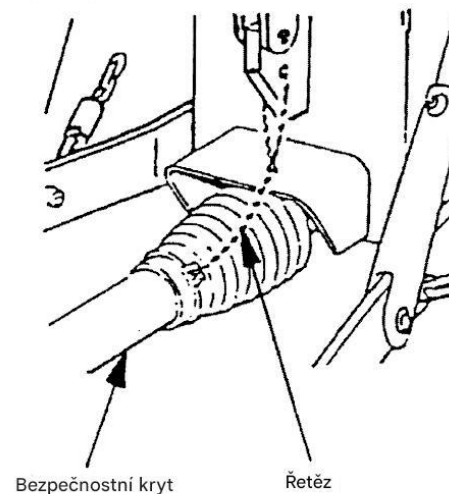
- Po připojení kardanového kloubu se ujistěte, že
upínací kolíky na straně PTO a PIC drží pevně v
drážkách kloubového hřídele a PIC hřídele.

Pokud čepy nezůstanou v drážkách pevně, bude to
příčinou vážné nehody.

(3) Upevnění řetězu bezpečnostního krytu

Připevněte řetěz bezpečnostního krytu na pevnou část
traktoru, aby se zabránilo otáčení bezpečnostního
krytu.

Povolte řetěz, abyste jej nenatáhli při pohybu traktoru 3P
nahoru a dolů.



Bezpečnostní kryt

Řetěz

6. Bezpečnostní pokyny

Při práci se zemědělskou technikou vždy dbejte maximální opatrnosti. Balíkovač Tauros SW850 je navržen s ohledem na bezpečnost a snadnou obsluhu, přesto může při nesprávném použití dojít k vážným úrazům nebo poškození zařízení. Pečlivě si proto prostudujte následující pokyny a doporučení.

Obecné zásady bezpečnosti:

- **Před každým použitím** zkontrolujte celkový technický stav stroje, zejména pohyblivé části, vázací mechanismus a kardanový hřídel.
- **Nikdy nevstupujte do pracovního prostoru stroje**, pokud je traktor v chodu nebo je aktivní vývodová hřídel (PTO).
- **Vždy používejte osobní ochranné pomůcky**, zejména pracovní rukavice, pevnou obuv, ochranné brýle a těsné oblečení (zabrání zachycení za pohyblivé části).
- **Děti a neschopné osoby nesmí být v blízkosti stroje** při provozu ani během manipulace a údržby.
- **Nemanipulujte s balíky ručně ve sběrném prostoru stroje.**

Základní instrukce pro použití tohoto stroje jsou:

1. **Před spuštěním stroje:**
 - Provedte vizuální kontrolu všech pohyblivých částí.
 - Odstraňte z prostoru všechny osoby, zejména děti a zvířata.
 - Zkontrolujte napnutí provazu, mazání a hladiny provozních kapalin.
2. **Během provozu:**
 - Nikdy nevstupujte do blízkosti sběrací jednotky při zapnutém PTO.
 - Nepokoušejte se odstranit ucpání nebo manipulovat se strojem za chodu.
 - Vždy sledujte akustický signál oznamující dokončení balíku.
3. **Používejte vždy ochranné pomůcky:**
 - Ochranné brýle, pevná obuv, pracovní rukavice.
4. **Údržba a čištění:**
 - Vždy vypněte motor a PTO před jakoukoli údržbou.
 - Zajistěte stroj proti nechtěnému pohybu.
5. **Přeprava:**
 - Zajistěte lis na přepravní ploše proti posunutí.
 - Při přejezdech po komunikaci používejte schválené výstražné prvky.

7. Provoz

Správný provoz mini balíkovače Tauros SW910 vyžaduje dodržování určitého postupu, aby byla zajištěna efektivita lisování, bezpečnost obsluhy a dlouhá životnost stroje. Níže naleznete jednotlivé fáze provozu a doporučení pro bezproblémový chod.

7.1 Spuštění stroje

1. Ujistěte se, že je lis správně připojen ke traktoru – tříbodový závěs, kardan, případně hydraulika.
2. Nastartujte traktor a zapněte vývodovou hřídel (PTO) na otáčky 540 ot./min.
3. Před zahájením lisování nechte stroj několik sekund běžet naprázdno – ověřte tím funkčnost sběracího a lisovacího mechanismu.
4. Pomalu vjeďte do řádku s materiálem.

7.2 Lisování balíku

1. Udržujte rovnoměrnou pracovní rychlost – ideálně v rozmezí 3 až 8 km/h.
2. Sběrač nabírá materiál a dopravuje ho do lisovací komory, kde dochází k formování balíku.
3. Sledujte stav naplnění komory – lis je vybaven akustickým signálem, který upozorní na dosažení požadované velikosti balíku.

Doporučení:

- Vyhybejte se náhlému zastavení nebo zrychlení, které by mohlo způsobit nerovnoměrné lisování.
- Nenajíždějte na balíky, větve nebo jiné pevné překážky.
- Při vlhkém nebo hrudkovitém materiálu pravidelně kontrolujte, zda nedochází k ucpání.

7.3 Vázání a vysunutí balíku

1. Po naplnění komory dojde k automatickému ovázání balíku jutovým provazem.
2. Po ovázání se ozve signál nebo stroj vizuálně upozorní na dokončení cyklu.
3. Zastavte traktor, vypněte PTO, a vysuňte balík ze zadní části stroje (ručně nebo pomocí mechanického zvedání).
4. Po uvolnění lisovací komory můžete pokračovat v lisování dalšího řádku.

7.4 Po ukončení práce

- Vypněte vývodovou hřídel a zastavte motor traktoru.
- Provedte vizuální kontrolu stroje – zkontrolujte, zda nedošlo k poškození provázku, ložisek nebo jiných komponent.
- Odstraňte zbytky slámy a prachu ze sběracího prostoru.
- Pokud plánujete delší přestávku v práci, uvolněte napnutí provazu a zakryjte stroj plachtou.

Na co si dát pozor při provozu?!?

- Nikdy nečistěte ani nezasahujte do sběrací jednotky během provozu.
- Při manipulaci s balíky mějte stroj i traktor vždy v klidovém režimu.
- Nepřetěžujte lis – balíky větší než 25 kg mohou způsobit přetížení a zkrátit životnost zařízení.
- Vždy kontrolujte napnutí a stav vázacího provazu – nedostatečné napnutí ovlivňuje kvalitu balíku.
- Sledujte rovnoměrnost sbíraného řádku – příliš velké hroudy způsobují nerovnoměrné lisování.

Základní fáze provozu jsou:

1. Lisování:

- Najíždějte do řádků plynule a rovnoměrnou rychlostí (2–5 km/h).
- Automatický lis navíjí píci do válcovitého balíku.
- Po naplnění zazní akustický signál – zastavte a vysuňte balík.

2. Vázání:

- Lis automaticky ovine balík jutovým provazem.
- Provaz je třeba pravidelně kontrolovat a doplňovat.

3. Vysunutí balíku:

- Zastavte traktor a ručně nebo hydraulicky vysuňte balík ze zadní části.

8. Údržba

Pravidelná a důsledná údržba balíkovače **Tauros SW910** je zásadní pro jeho spolehlivý provoz, bezpečné používání a maximální životnost. Věnujte proto servisním úkonům odpovídající pozornost. Nejenže tím předejdete poruchám, ale zároveň naplňujete svou odpovědnost coby uživatele technického zařízení.

8.1 Odpovědnost uživatele

Každý uživatel je povinen provádět pravidelnou údržbu stroje v souladu s tímto návodem.

Výrobce nenese odpovědnost za poruchy nebo škody způsobené nedostatečnou péčí, zanedbanou kontrolou nebo používáním opotřebovaných a poškozených částí.

Správná údržba významně prodlužuje životnost komponentů a zároveň zajišťuje bezpečné používání v každodenním provozu. Při zanedbání může dojít k poškození nejen samotného stroje, ale i traktoru, obsluhy nebo okolí.

8.2 Denní údržba (po každém použití)

- Očistěte lis od zbytků slámy, prachu a jiných nečistot, zejména v oblasti sběrače a lisovací komory.

- Zkontrolujte:
 - Stav a napnutí vázacího provazu
 - Nečistoty v podavači a vázacím ústrojí
 - Viditelné poškození nebo uvolněné díly
- Namažte hlavní pohyblivé části, především:
 - Ložiska sběrače
 - Kardanový hřídel (klouby, výsuvná část)
 - Případně další mazací místa dle značení

8.3 Týdenní údržba

- Zkontrolujte dotažení všech spojů, šroubů a čepů.
- Překontrolujte tlak v pneumatikách.
- Zkontrolujte úroveň oleje v případném hydraulickém systému (u některých verzí).
- Ověřte celkovou rovinnost rámu a uchycení na závěsu traktoru.

8.4 Sezónní údržba (před zahájením a po ukončení sezóny)

- Proveďte kompletní kontrolu stroje:
 - Vizuální prohlídka rámu, krytů, lisovací komory a mechanismu
 - Očistěte a promažte všechny pohyblivé součásti
 - Vyměňte opotřebené nebo poškozené díly
 - Zkontrolujte stav a funkci pružin, ložisek a převodového ústrojí
- V případě pochybností kontaktujte autorizovaný servis Tauros.

8.5 Doporučení pro dlouhodobou životnost

- Používejte kvalitní maziva a dodržujte doporučené intervaly mazání.
- Zabraňte pronikání vlhkosti do vnitřních částí stroje – zejména v období mimo sezónu.
- Nikdy neprovádějte zásahy za provozu – riziko úrazu nebo poškození stroje.
- Uchovávejte stroj v suchém a krytém prostoru mimo dosah dětí a neschválené obsluhy.

Základní schéma údržby:

Interval	Činnost
Po každém použití	Vyčištění sběracího ústrojí, kontrola provazu
Týdně	Kontrola a doplnění maziva, dotažení spojů
Sezónně	Komplexní servis, výměna opotřebených dílů, mazání ložisek

9. Skladování

Správné uskladnění balíkovače **Tauros SW910** mimo sezónu je klíčové pro zachování jeho funkčnosti, vzhledu i provozní bezpečnosti. Nevhodné skladování může vést k předčasnému opotřebení komponentů, poškození povrchových úprav nebo znehodnocení provozních částí. Kromě toho může mít vliv i na uznání **záručních nároků**.

9.1 Před uložením stroje

Před zazimováním nebo delším odstavením stroje proveďte následující kroky:

- Důkladně **očistěte celý stroj** od všech zbytků sena, slámy, prachu a mastnot.
- **Zkontrolujte stav všech mechanických částí** a proveďte preventivní údržbu dle kap. 6.
- Namažte všechna doporučená **mazací místa** a ložiska, aby nedošlo k zatuhnutí nebo korozi.
- Uvolněte napětí **vázacího provazu** a vyjměte případné zbytky provázku ze zásobníku.
- Zajistěte, aby byly **všechny pohyblivé části zajištěny** proti nechtěnému pohybu.

9.2 Místo a podmínky skladování

- Stroj uložte na rovný, **suchý a dobře větraný povrch**.
- Ideálně umístěte lis do **krytého přístřešku, stodoly nebo haly**, kde je chráněn před deštěm, přímým sluncem a mrazem.
- V případě venkovního uskladnění použijte **nepromokavou, ale prodyšnou plachtu**, která zamezí kondenzaci vlhkosti uvnitř.
- Pravidelně kontrolujte stav stroje i během uskladnění – zejména po silných deštích, sněhu či větru.

9.3 Vztah ke záruce a servisu

Správné skladování je základní podmínkou pro zachování nároku na záruku.

Pokud během záruční doby dojde k závadě, může být při servisu zkoumáno, zda byl stroj skladován v souladu s pokyny výrobce. Zanedbání těchto zásad (např. koroze kvůli ponechání ve vlhkém prostředí, zatuhnutí ložisek apod.) může vést k **neuznání záruční opravy**.

Po uplynutí záruční lhůty lze stroj samozřejmě i nadále servisovat prostřednictvím **pozáruční podpory a dodávky náhradních dílů**. Výrobce Tauros poskytuje technické poradenství, dostupnost originálních dílů i doporučené servisní partnery.

9.4 Povinnosti uživatele

- Uživatel je povinen zajistit takové skladování, které nebude mít negativní vliv na stav zařízení.
- V případě jakýchkoliv pochybností nebo potřeby údržby během odstavení stroje se doporučuje kontaktovat odborný servis.
- Veškerá manipulace se strojem mimo provozní sezónu by měla být prováděna se stejnou péčí a bezpečností jako při běžném použití.

Dodržujte tyto základní pokyny:

- Uložte lis na suché, kryté místo.
- Pro delší odstávku uvolněte napětí provazu.
- Zajistěte, aby byl lis chráněn před deštěm a mrazem.

10. Závěrečné ujednání

Ještě jednou Vám děkujeme, že jste si vybrali balíkovač **Tauros SW910**. Věříme, že se stane užitečným a spolehlivým pomocníkem na Vaší farmě nebo hospodářství. Před uvedením stroje do provozu si pečlivě prostudujte tento manuál a ujistěte se, že všechny osoby obsluhující zařízení rozumí jeho obsahu a respektují níže uvedené zásady.

Klíčové pokyny pro uživatele:

1. **Používejte stroj výhradně k účelu, ke kterému je určen** – lisování sena, slámy nebo suché píce do kulatých balíků.
2. **Dodržujte pokyny k obsluze a údržbě** uvedené v tomto návodu – prodloužíte životnost stroje a předejdete poruchám.
3. **Pravidelně kontrolujte technický stav stroje** – zejména stav provazu, mazacích míst a pohyblivých částí.
4. **Při provozu dodržujte veškerá bezpečnostní opatření** – nikdy nezasahujte do stroje při zapnutém vývodovém hřídeli (PTO).
5. **Ukládejte a skladujte stroj dle doporučení** – ideálně v suchém a krytém prostoru.
6. **V případě závady se obraťte na autorizovaný servis** nebo kontaktujte výrobce.

Uživatel je plně zodpovědný za provoz stroje v souladu s tímto návodem.

Nedodržení stanovených postupů může vést k nebezpečným situacím, poruše stroje a ztrátě záruky.

11. Kontakty výrobce

Tauros s.r.o.

Nivnická 2875

688 01 Uherský Brod



+420 774 704 849



info@tauros.tech



www.tauros.tech



TAUROS

Tauros s.r.o.

Nivnická 2875
688 01 Uherský Brod
☎ +420 774 704 849
✉ info@tauros.tech
🌐 www.tauros.tech

**Tauros s.r.o., český výrobce a prodejce zemědělské, stavební a
komunální techniky**

www.tauros.tech