

HESTON.

MTZ

KVLATE' BALÍKY

KATALOG

SVINOVACÍ LIS

SL 3 - 008

Návod na obsluhu a údržbu  
Katalog dílů

JZD Slušovice

O B S A H :

Str.

1. Všeobecně	
1.1. užití	3
1.2. popis	
1.2.1. náhon stroje	
1.2.2. sběrací válce	
1.2.3. podávací válce	4
1.2.4. svinovací pásy	
1.2.5. zavírání svinovacích pásů	
1.2.6. pojezdová kola	
1.2.7. vázací zařízení	
1.2.8. vybavení pro provoz na pozemních komunikacích	
2. Hlavní technická data	5
3. Návod na obsluhu	6
3.1. příprava stroje k práci	
3.2. záběh stroje	
3.3. seřízení sběracího ústrojí	7
3.4. seřízení vstupní mezery vtahovacích válců	
3.5. seřízení základního napnutí svinovacích pásů	8
3.6. seřízení ústrojí zavírání svinovacích pásů	
3.7. vázání balíků	
4. Mazání a údržba stroje	9
4.1. odstavení stroje	
5. Bezpečnostní podmínky	10
6. Možné poruchy a závady stroje	11-12
7. Obrazová část	13
7.1. sestava pohonu	14-17
7.2. sběrací výlec	18-22
7.3. sestava rámu	23-28
7.4. podávací válce	29-33
7.5. vodící válce	34-36
7.6. vyrovnávací páka	37-38
7.7. zavírání svinovacích pásů	39-42
7.8. zvedák, kryty	43-48
7.9. pojezdové kolo	49
7.10. vázání balíků	50-51
7.11. kryty	52-53
7.12. výstražné terče	54-55
7.13. lnová úprava	56-59
7.14. mazací plán	60
8. Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku	61
9. Záruční list	62

## NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU

### 1. Všeobecně

#### 1.1 Užití

Svinovací lis je stroj, určený pro sběr a svinování roseného stonku předního lnu. Provádí sběr plodiny z řádku a stáčí ji do stlačného válcového balíku, který lze po jeho dohotovení vyložit, nebo převést na místo skladování. Před sběrem svinovacím lisem je nutno z pozemku odstranit větší kameny a provést obracení lnu za účelem proschnutí stonku. Řádky lnu musí být urovnané, připravené záhonovým způsobem ve stejnomořné vrstvě.

#### 1.2 Popis

Svinovací lis se skládá z těchto základních skupin:

- 1/ náhon stroje
- 2/ sběrací válec
- 3/ podávací válce
- 4/ svinovací pásy
- 5/ zavírání svinovacích pásů
- 6/ pojazdová kola
- 7/ vázací zařízení
- 8/ vybavení pro provoz na pozemních komunikacích

##### 1.2.1 Náhon stroje

Soustava náhonu je tvořena kloubovým hřidelem nasazeným na horní hřídel převodovky, převodovkou, spojkou, příčným hnacím hřidelem, řemenovým a řetězovými převody. Umožňuje pohon sběracího ústrojí, podávacích válců a svinovacích pásů. Náhon je uložen na rámu a je zakrytován kryty vyrobenými z ocelového plechu.

##### 1.2.2 Sběrací válec

Sběrací válec tvoří hřídel, na jejíž přírubách jsou na čepech uchyceny úhelníky se sběracími prsty /pružinami/, které provádí vlastní sběr plodiny. Mezi sběracími prsty jsou uloženy oválné kryty. Šířku sběracího ústrojí upravují boční kryty. Celý sběrací válec je uchycen na pružinách a pomocí lanka je možno regulovat jeho výšku nad podsevem.

Sběrací válec je poháněn klinovým řemenem. Podávání sbírané plodiny je usměrňováno přidržovači.

#### 1.2.3 Podávací válce

Přijímají dopravovanou hmotu od sběracího válce a urovnávají ji do stejnoměrné vrstvy, která je pak pomocí pogumovaných válců vtahována do svinovací komory. Soustava podávacích válců je poháněna řetězovými převody a napínacími kladkami.

#### 1.2.4 Svinovací pásy

Jsou uloženy na vodicích a nosných kladkách a vytváří svinovací komoru, ve které je lisován kruhový balík sbírané hmoty. Boční stěny svinovací komory tvoří bochnice z ocelového plechu, uchycené k rámu stroje. Napětí svinovacích pásů a tím i objemovou hmotnost lisované hmoty je možno nastavit pomocí napínacího ústrojí s tažnými pružinami.

#### 1.2.5. Zavírání svinovacích pásů

Je řešeno zadní odklopou stěnou balíkovací komory a je ovládáno hydraulickými válci napojenými na okruh traktoru propojovacími hadicemi. V uzavřeném stavu je zadní odklopou stěna balíkovací komory přidržována k nosnému rámu západkou. Hydraulické válce zadní odklopné stěny jsou připojeny k tyčím, které zdvihají sběrací zařízení a uvolňují západku, je-li zadní odklopou stěna otevřena.

#### 1.2.6 Pojezdová kola

Jsou uložena na osách, uchycených pomocí šroubů do trubky rámu stroje.

#### 1.2.7 Vázací zařízení

Provádí po dosažení požadované velikosti balíku jeho převázání. Tvoří je zásobník motouzů, vodítka s napínacími destičkami, vázací trubky a elektrický akční člen, který pohybuje vázacími trubkami a po převázání balíku provede i odříznutí motouzu.

#### 1.2.8 Vybavení pro provoz na pozemních komunikacích

V souladu s platnými předpisy je svinovací lis vybaven odrazkami, odnímatelnými terči s výstražným šrafováním a držáky pro soupravu přenosných svítidel.

2. Hlavní technická data

Poř. č.	Ukazatel	Hodnota
1.	Celková délka	4 028 mm
2.	Celková šířka	2 015 mm
3.	Celková výška	2 640 mm
4.	Hmotnost	2 300 kg
5.	Otačky výstupního hřídele	540 min <sup>-1</sup>
6.	Šířka sběracího ústrojí	1 150 mm
7.	Průměr balíku	max. 1 800 mm
8.	Šířka balíku	1 030 mm
9.	Hmotnost balíku	200 - 400 kg
10.	Počet svinovacích pásů	5 ks
11.	Délka svinovacích pásů	12 192 mm
12.	Šířka svinovacích pásů	100 mm
13.	Pneumatiky	10 x 15 mm
14.	Huštění	0,3 MPa
15.	Pracovní rychlosť	5 - 8 kmh <sup>-1</sup>
16.	Přepravní rychlosť	10 kmh <sup>-1</sup>
17.	Sbíjená plodina	ros. stonek lmu
18.	Délka stonku	0,6 - 1,2 m
19.	Vlhkost	max. 18 %
20.	Tloušťka stébel	0,6 - 3 mm
21.	Množství stonků	max. 4 500 ks/l bm
22.	Kořenová nevýrovnanost stonku	max. ± 100 mm
23.	Odchylka stonku od příčné osy	max. 30 °
24.	Ztráty nesebráním	max. 2 %
25.	Výkon	0,6 - 0,9 hah <sup>-1</sup>
26.	Tažný prostředek	Z 7011 Z 7045 Z 8011 Z 8045
27.	Svahová dostupnost	12 %
28.	Obsluha	1 pracovník /řidič traktoru/

### 3. Návod na obsluhu

#### 3.1 Příprava stroje k práci

Při připojení stroje k traktoru je třeba provést tyto úkony:

- majet traktorem ke stroji
- srovnat tažnou tyč s vidlicí stroje
- provést připojení závitovým čepem s podložkou a maticí
- traktor nastavit na výstupní otáčky  $540 \text{ min}^{-1}$
- napojit a zajistit kloubový hřídel na vývod
- hadice hydrauliky napojit rychlospojkou na traktor
- uvést do provozu vázací zařízení :
  - a/ umístit do skříně na pravé straně stroje klubka motouzu /4 klubka motouzu normální velikosti/
  - b/ vnitřní konce prvních klubek prohlédct průvlaky ve skříni, vedením k vázacímu ramenu, protáhnout trubici, aby dole vyčnívaly asi 30 cm
  - c/ klubka sestavit do páru tak, že vnější konec prvního se malým uzlem spojí s vnitřním koncem druhého.

#### 3.2 Záběh stroje

Před spuštěním náhonu stroje je nutno zajistit:

- utažení a zajištění všech šroubů, matic
- utažení matic na kole krouticím momentem 200 Nm a nahuštění pneumatik tlakem 0,3 MPa
- promazání všech mazacích míst dle mazacího plánu
- kontrolu správného napnutí řetězových převodů a klinového řemenu sběracího zařízení dle návodu
- kontrolu stavu svinovacích pásů, kontrolu volnoběžnosti a rovnoběžnosti vodicích válečků
- kontrolu funkce hydrauliky z hlediska těsnosti a odvzdušnění, kontrolu mechanicko-hydraulického blokování odklopné stěny svinovací komory při plně uzavřených hydraulických válcích
- kontrolu stavu vodicí dráhy motouzů tak, aby nedocházelo k poškození nebo třepení motouzu
- překontrolování funkce ústrojí, nastavování výšky sběracího válce
- kontrolu upevnění ochranných krytů, krytů pružin

- kontrolu seřízení pojistné spojky pohonu
- kontroly výšky hladiny převodového oleje v úhlové převodové skříni pohonu /měrkou/
- kontroly promazání řetězových převodů a jejich celkový stav /ohebnost/

Poznámka:

U nového stroje dochází při záběhu /pokud je stroj bez materiálu/ ve svinovací komoře k otírání svinovacích pásů o spodní pogumovaný válec ve spodní části svinovací komory. Aby se svinovací pásky nepoškodily, je nutno před prvním spuštěním stroje částečně otevřít svinovací komoru a napínací rameno pásku částečně stáhnout dolů dopředu /např. řetězem/. Po uzavření svinovací komory se pásky povolí a tak se zabrání jejich poškození otěrem. Po provedené kontrole se znova spustí traktor za pozvolného zvyšování otáček až na  $540 \text{ min}^{-1}$ . Po této kontrole a po kontrole funkce vázacího zařízení je stroj připraven k práci.

**3.3 Seřízení sběracího ústrojí**

Sběrací ústrojí /válec/ je nutno nastavit tak, aby se prsty nedotýkaly země. Minimální vzdálenost sběracích prstů od země /pokud je stojnek na podsevu/ je 25 mm. Podle výšky podsevu je vhodné volit i vyšší výšku sběracího mechanismu od země tak, aby byl zajištěn sběr beze ztrát při minimálním sběru plevelů, kamení atd.

Dodržujte zásadu, že výška sběru se nastaví o 10 mm níže, než je spodní vrstva řádku. Nastavení na potřebnou výšku se provede při úplném spuštěním sběrače pomocí kliky jištěné rohatkou a západkou. Z této nejnižší polohy sběrač zvedáme za pomoci stlačování pružin maticemi na odlehčovacích táblech sběrače. Sběrač pak tzv. "plave" a lépe se nadzvedne, pokud najedeme na překážku /např. kámen/. Nadzvedávání sběrače za jízdy není možno.

Důležité upozornění:

Při seřízení sběrače těsně k zemi, se může stát, že drobné kamení nebo jiná cizí tělesa, mohou být vymršťována do prostoru traktoru resp. traktoristy. Pokud je nutné pracovat s takto seřízeným sběračem, je třeba chránit zadní sklo a současně i traktoristu před odletujícím kamením drátěnou sítí.

Klinový řemen, pohánějící sběrací ústrojí funguje zároveň jako pojistná spojka. Správné napětí řemenu je takové, kdy se při správně nastavené výšce sběru řemen stlačením ve středu horní větve silou 147 N /15 kp/ vychýlí o 12 mm./volná větev/.

Napnutí řemenu se seřizuje přitlačnou řemenicí, zavěšenou přes pružinu a řetěz na rámu stroje tak, že se přestavuje upevňovací oko řetězu v zarůžce na rámu stroje.

### 3.4 Seřízení vstupní mezery vtahovacích válců

Základním seřízením vtahovacích válců se rozumí takové seřízení, při němž mezi horním pogumovaným válcem a lištou spodního válce je mezera 15 - 17 mm. V okvětné části se nastaví o 2 mm větší. Po seřízení je nutno seřídit délku přitlačných pružin tak, aby v kořenové části měly délku 230 mm a v okvětné části měly délku stejnou, nebo asi o 10 mm větší. Základní seřízení je možno doladit za provozu, aby se netvořily kuželovité balíky, přičemž mezi válci musí být minimální mezera 0,5 mm - jinak se poškozuje pogumování válců.

### 3.5 Seřízení základního napnutí svinovacích pásů

Za provozu se svinovací pásy vytahují, což má za následek tvoření velkého jádra balíků, které se obtížně rozvolňuje. Prodloužení pásů lze odstranit buď posuvem horního vodicího válečku svinovacích pásů nahoru, resp. zkrácením pásů. Zkracování provádějte, když je horní vodicí váleček ve spodní poloze.

### 3.6 Seřízení ústrojí zavírání svinovacích pásů

Ústrojí je ovládáno dvojicí hydraulických válců napojených na vnější hydraulický obvod traktoru. V obvodu stroje je vřazen zpětný škrticí ventil tak, aby při spouštění zadní odklopné stěny nedocházelo k velkým rázům. Předepsaný pracovní tlak hydrauliky nesmí být vyšší než 17,5 MPa. Před započetím práce se strojem překontrolujte činnost přidržovací západky odklopné stěny tak, aby při spuštění došlo k dokonalému uzamčení systému. Seřízení se provede na táhlech s následným zajištěním maticemi.

### 3.7 Vázání balíků

Dosáhne-li balík žádané nebo maximální velikosti /0,7 - 1,8 m/, můžeme vázat.

Kolébkový přepinač na kontrolní a ovládací skřínce se používá pro řízení elektrického akčního členu, který přestavuje vázací trubici.

#### Pracovní postup při vázání balíků

Zatím co plodina stále vstupuje do balíkové komory, stiskněte kolébkový přepinač - tím se dosáhne toho, že vázací trubice se úplně vysune. Jakmile se motouz začne odvinovat, zastavte pohyb traktoru /stroj stojí, otáčí se balík/. Pohyb motouzu by měl nastat ještě před tím, než vázací trubice dosáhne své plně vysunuté polohy. Asi 2-3 sekundy vyčkejte, aby proběhlo jedno úplné převázání balíku.

Potom stiskněte kolébkový přepinač v opačném směru nepřerušeným pohybem a tím dosáhněte požadovaného převázání hotového balíku. Půl sekundy zapnutí s následnými 2-3 sekundami vypnutí zajistí asi 12-16 násobné převázání balíku.

Při vypnutí se vrátí trubice s motouzem do výchozí polohy a dojde k odříznutí motouzu.

Po zabalení balíku se tento může vyložit. Traktor couvne asi 6 m zpět a otevřením zadní odklopné stěny se balík vyloží.

#### 4. Mazání a údržba stroje

Před započetím práce a v jejím průběhu je nutno sledovat stav jednotlivých součástí a funkci mechanismů stroje. Pravidelně je třeba dotahovat všechny spojovací součásti a kontrolovat jejich stav a kompletnost. Podle údajů mazacího plánu je nutno pravidelně provádět mazání všech ložisek a ostatních mazacích míst.

##### 4.1 Odstavení stroje

Mimořádnou pozornost věnujte přípravě stroje po ukončení sezóny:

- stroj důkladně očistěte
- po pečlivé prohlídce vyměňte všechny opotřebované nebo poškozené díly a nahraďte je novými
- stroj odstavte na suché a zastřešené místo
- všechna mazací místa namažte
- válečkové řetězy sejměte a konzervujte v lázni lehkého strojního oleje

- svinovací pásy povolte /provede se povolením napínacího šroubu a po-jistné matici/. Zůstane-li stroj stát venku, je třeba pásy vyjmout a uložit na chladném a suchém místě.
- klinový řemen náhonu sběracího válce povolte /napínací řemenicí/
- uzavřete odklopnu stěnu stroje
- všechny seřizovací šrouby stroje konzervujte mazacím tukem
- stroj odstavte na podpěry /odlehčení pneumatik/
- sepište a objednejte potřebné náhradní díly

#### 5. Bezpečnostní podmínky

- svinovací lis smí obsluhovat osoba starší 18-ti let, vlastníci příslušné oprávnění, která byla prokazatelně obeznámena s obsluhou, provozem a bezpečnostními předpisy.
- mazání, seřizování a čištění stroje je možné provádět jen za klidu stroje. V každém případě je nutno nejdříve vypnout náhon a zastavit motor tahače.
- odstranění namotaného lnu a plevelů je dovoleno jen za klidu stroje a to za použití ocelového háčku.
- během provozu svinovacího lisu musí být všechny převody zakryty a kryty rádně zajištěny.
- dříve než se otevře výstupní část svinovací komory, je nutné se přesvědčit, zda je vykládací místo prázdné.
- maximální přepravní rychlosť svinovacího lisu je  $10 \text{ kmh}^{-1}$
- při práci na kamenitých pozemcích je nutno chránit zadní sklo a současně i traktoristu před odletujícím kamením od sběracího ústrojí drátěnou sítí.
- traktorista smí opustit traktor až po jeho zabrzdění, vypnutí náhonu a vypnutí motoru. Vzhledem k tomu, že stroj není vybaven brzdou, smí být od traktoru odpojován pouze po zajištění zakládacími kliny.
- svahová dostupnost svinovacího lisu je  $12^{\circ}$  v příčném postavení.

6. Možné poruchy a závady stroje

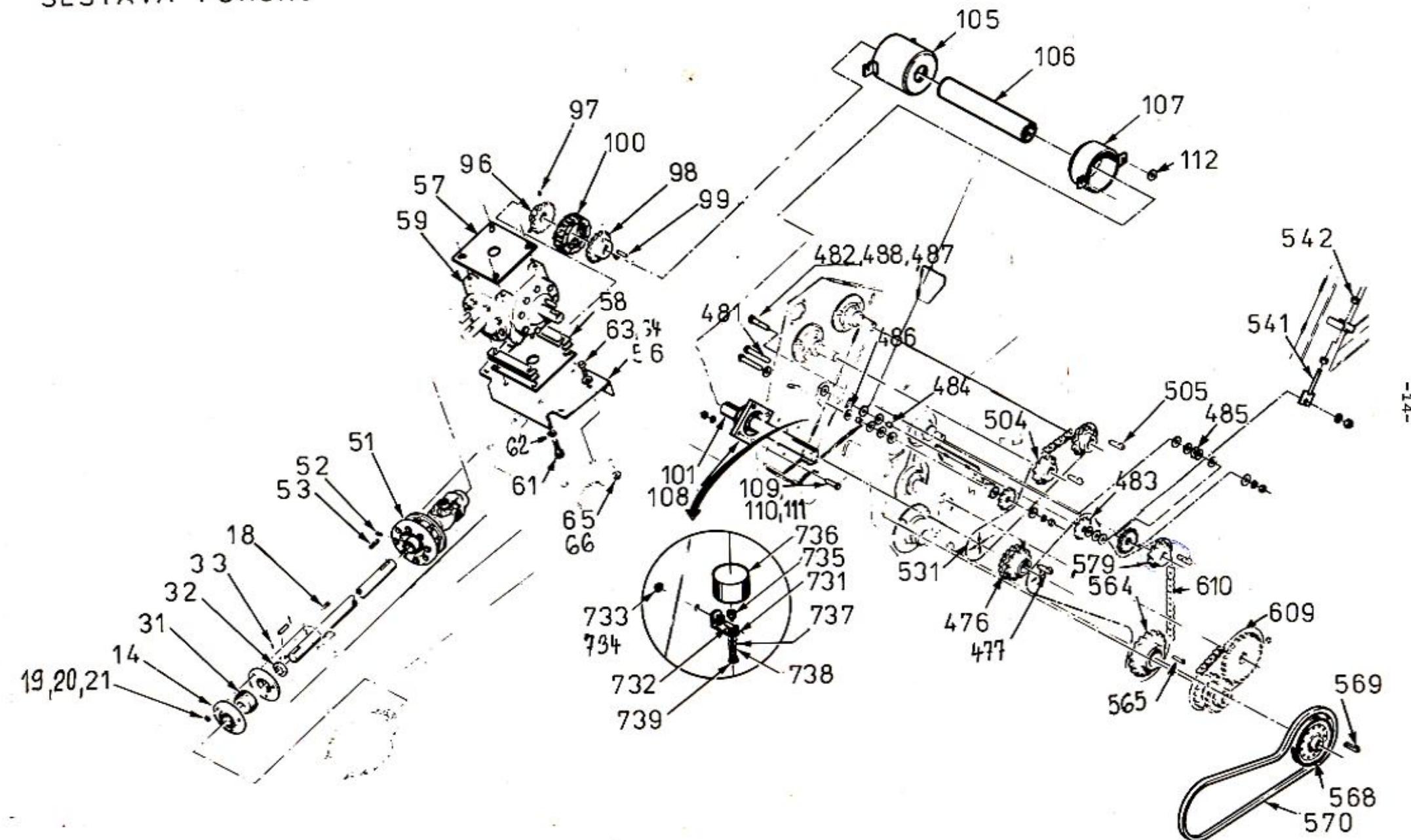
<u>Porucha</u>	<u>Příčina</u>	<u>Oprava</u>
Námotky na podávacích válcích	a/ mokrý materiál b/ nerovnoměrná vlhkost rádku	vysušit na předepsanou hodnotu
Materiál se zachycuje mezi stěrač a lisovací válec	nadměrná vlhkost	vysušit na předepsanou hodnotu
Sběrač zůstává stát	a/ sběrací prsty chytají o zem b/ volný náhon sběr. válce c/ přetržený náhonový řemen d/ přetížení sběračiho ústrojí	seřídit výšku dopnout náhonový řemen vyměnit snížit pojezdovou rychlosť
Nerovnoměrný tvar balíku	a/ neuspořádaný a rozházený rádek b/ nerovnoměrné jíždění rádku	dodržovat rovnomořnost při sečení, najíždět rovnomořně
Krajní svinovací pásky nabíhají mimo balík	a/ soudkovitý balík b/ balíky nejsou kultaté	viz předcházející řpatná funkce sběrače
Balík se přestává otáčet	a/ západka odklopné stěny nejistí b/ válečky svinovacích pásků se neotáčejí c/ napínací válce se neotáčejí d/ lisovací válce se neotáčejí	seřídit funkci západky provést kontrolu uložení válečků, zajistit volné otáčení, přezkoušet řetězová kola a celkový náhon
Materiál se pěchuje mezi stěrač a válec	nadměrná vlhkost	vysušit na předepsanou hodnotu

Porucha	Příčina	Oprava
Svinovací pásy nabíhají ke straně	a/ změnila se délka pásu b/ hrana pásu není seříznuta kolmo	upravit na správnou délku, hramu pásu vyrovnat
Přetržený svinovací pás	a/ nadměrná vlhkost - nalepení materiálu na vodící válce b/ vadné spojení pásu	vysušit materiál na předepsanou hodnotu opravit spojení sponkami
Materiál nevchází do balíkové komory	a/ náhonový řemen klouže b/ špatně seřízen tlakový válec	seřídit
Odklápací stěna se zvedá pomalu nebo nerovnoměrně	špatná funkce zpětného ventilu v obvodu hydrauliky	vyměnit clonu
Motouz se nenavíjí	a/ konec motouzu vyčnívající z vazací trubice je krátký b/ materiál není dodáván, stroj je prázdný c/ špatná funkce odřezávacího zařízení d/ motouz je špatně naváděn z prostoru zásobníku	ručně vytáhnout pojet se strojem, aby byl materiál dodán do prostoru podávacích válců seřídit vazací trubici proti odřezávacímu zařízení seřídit přítlačnou sílu naváděcích destiček
Nedostatečné zavázání balíku	špatný pohyb vazací trubice - řidič po hybuje trubici příliš rychle	sladit rychlosť otáčení balíku s pohybom vazaci trubice

**7. OBRÁZOVÁ ČÍST**

Obsah:	Str.
7.1 Sestava pohoru	14-17
7.2 Sběrací válec	18-22
7.3 Sestava rámu	23-28
7.4 Podávací válce	29-33
7.5 Vodící válce	34-36
7.6 Vyrovňávací páka	37-38
7.7 Zavírání svinovacích pásů	39-42
7.8 Zvedák, kryty	43-48
7.9 Pojezdové kolo	49
7.10 Vázání balíku	50-51
7.11 Kryty	52-53
7.12 Výstražné terče	54-55
7.13 Lnová úprava	56-59
7.14 Mazací plán	60

# SESTAVA POHONU



S E S T A V A P O H O N U

Obj. číslo Nahrazuje	Poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
701 151 893	14	Uložení ložiska	14 E1	8	
-	19	Podložka 10,5	021702.15	13	
-	20	Podložka 10	021740.05	20	
707 704 612	21	Matice M 10	021401.25	26	
707 711 252	31	Ložisko GE 35 KRRB	-	1	HESSTON
707 713 589	32	Kroužek	32 E1	1	
700 708 123	33	Šroub M 8x10	021185.25	2	
-	39	Šroub M10x30	021143.55	3	
707 893 225	51	Spojka s kloubem	Typ G 220 - - K92D	1	HESSTON
700 708 313	52	Šroub M 10x20	021185.25	1	
700 761 940	53	Pero 10h9x8x50	022562	3	
706 428 429	56	Držák	56 D1	1	
706 567 713	57	Deska	57 E1	2	
706 427 371	58	Podložka	58 E1	4	
708 040 842	59	Převodovka 151.0-7761.00	HÉZEGÉP G10R	1	HESSTON
707 772 395	61	Šroub M 14x40	021103.22		HESSTON
700 705 301	62	Podložka 14 L		4	HESSTON
707 772 247	63	Šroub M 12x35	021103.25	4	
-	64	Podložka 13	021702.15	13	
707 704 877	65	Matice M 12	021401.25	4	
-	66	Podložka 12	021740.05	4	
707 749 526	96	Řetězové kolo	96 D1	1	
700 708 164	97	Šroub M 8x20	021185.25	4	
707 749 534	98	Řetězové kolo	98 D1	1	
700 761 932	99	Pero 14h9x9x50	301382.15	1	
700 851 972	100	Řetěz	100 E1	1	
706 445 688	101	Hřídel	101 D1	1	
701 139 476	105	Kryt	105 B1	1	
701 139 468	106	Trubka	106 E1	1	
707 714 447	107	Kryt	107 E1	1	

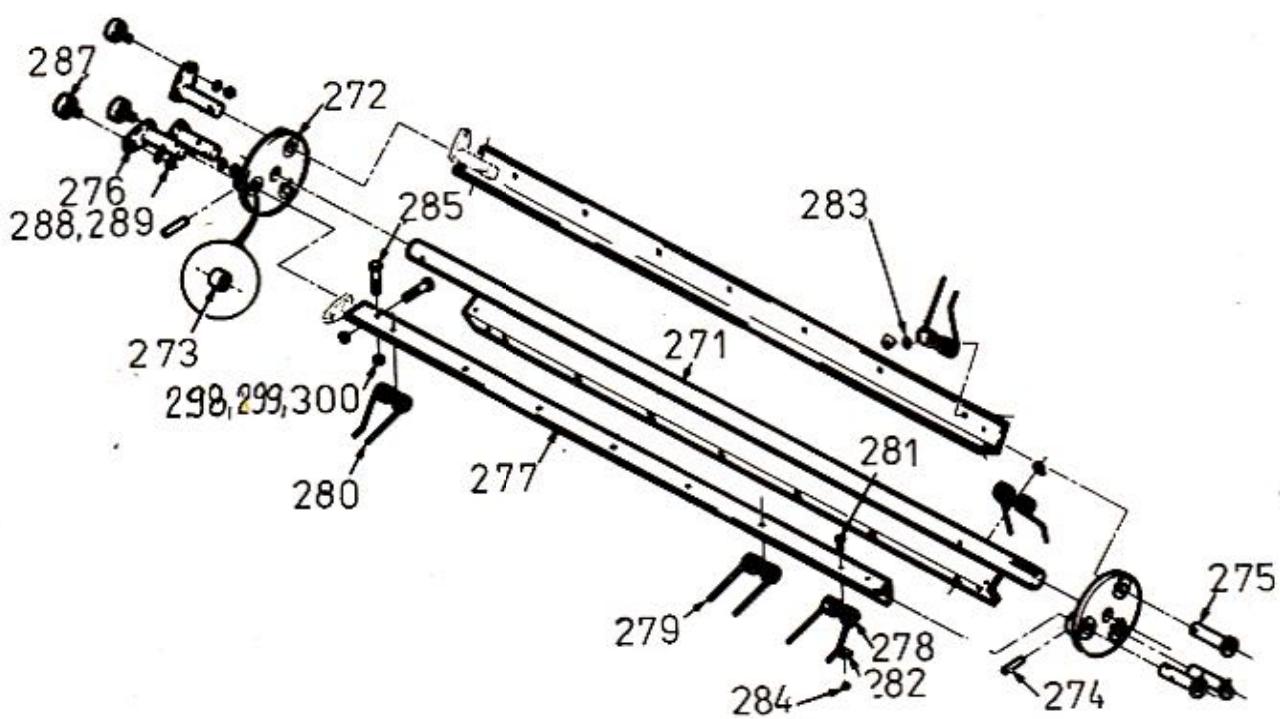
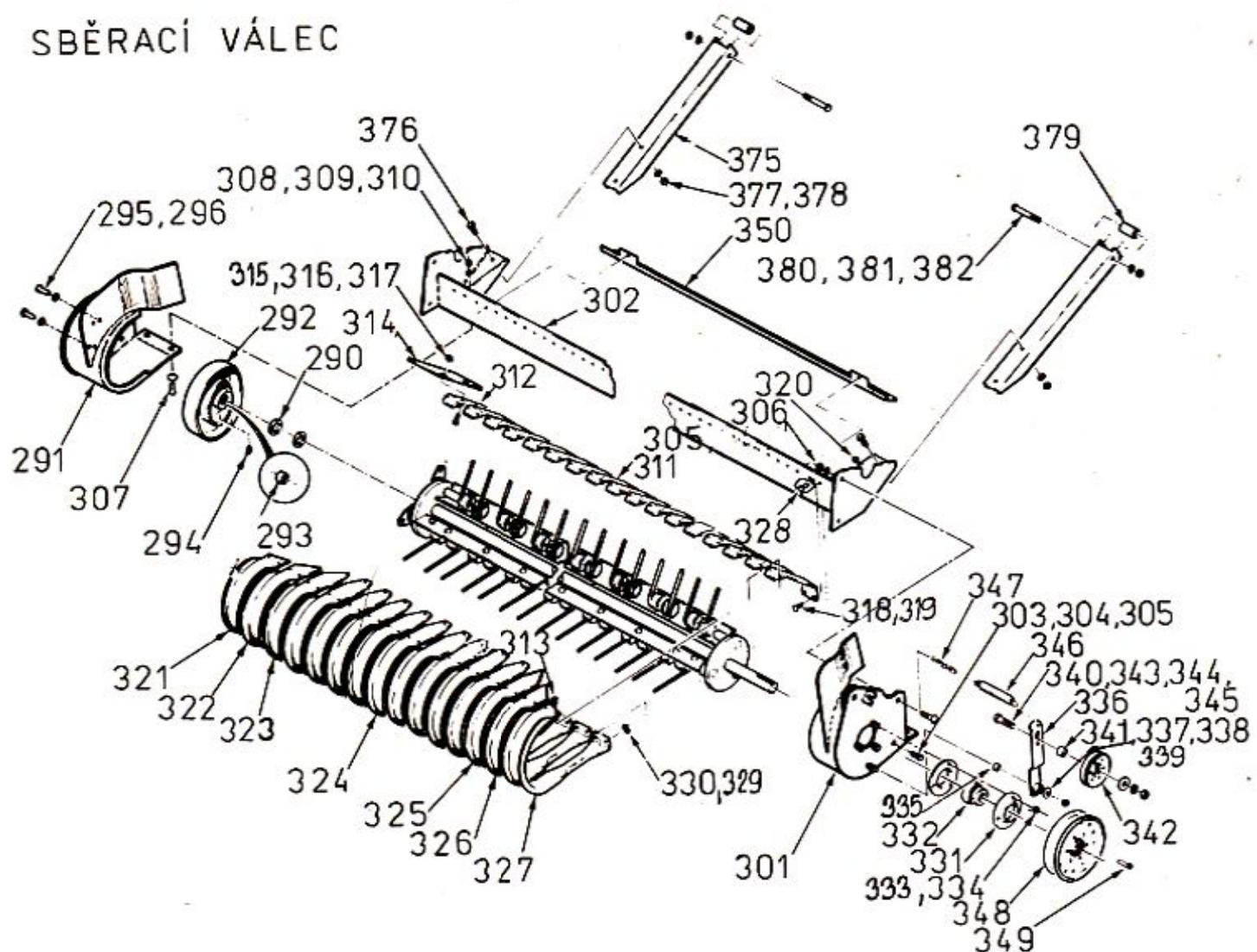
S E S T A V A P O H O N U

Obj. číslo Nahrazuje	Poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
707 714 447	108	Příruba s ložiskem	RCJ 55 - INA	1	HESSTON
707 883 796	109	Šroub M 16x45	021103.25	4	
707 704 935	110	Matice M 16	021401.25	8	
-	111	Podložka 16	021740.05	4	
700 705 780	112	Podložka 17	021702.15	2	
701 150 143	476	Řetězové dvojkolo	476 El	1	
700 861 146	477	Klin 14x9x65	022514	1	
707 883 812	481	Šroub M 18x80	481 El	2	
707 772 338	482	Šroub M 18x70	482 El	1	
700 747 931	483	Napínací řetězové kolo s ložiskem	483 D1	3	
706 428 775	484	Kroužek	484 El	2	
700 840 405	485	Distanční podložka	485 El	9	
707 705 536	486	Podložka 18 APN		17	HESSTON
707 705 163	487	Podložka 18 L		3	HESSTON
700 704 943	488	Matice M 18		3	HESSTON
700 851 535	504	Řetězové kolo	504 D1	2	
700 761 924	505	Klin 12x8x50	022514	3	
707 850 100	531	Válečkový řetěz	531 El		
701 138 932	541	Táhlo	541 El	1	
707 704 406	542	Matice M 12	021401.25	2	
700 849 752	564	Řetězové kolo	564 D1	1	
700 861 146	565	Klin 14x9x65	022514	1	
707 054 174	568	Řemenice	568 D1	1	
700 761 866	569	Klin 8x7x32	022514	1	
707 855 695	570	Řemen REKORD "C" 22x14-1250	023110	1	
700 849 737	579	Řetězové kolo	579 D1	1	
707 747 447	609	Řetěz	609 El	1	
707 849 771	610	Řetěz	610 El	1	
706 488 613	731	Držák maznice	731 D1	1	
707 771 892	732	Šroub M 8x20	021103.25	1	

S E S T A V A P O H O N U

Obj. číslo Nahrzuje	Poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
707 704 869	733	Matrice M 8	021401.25	1	
-	734	Podložka 8	021740.05	8	
700 494 922	735	Spojka	735 E1	1	
707 793 045	736	Maznice	736 E1	1	HESSTON
700 705 830	737	Podložka 8,4	021702.15	2	
700 705 277	738	Podložka 8	021740.05	1	
700 757 989	739	Štětec	739 E1		HESSTON

SBĚRACÍ VÁLEC



S B Ě R A C í V Á L E C

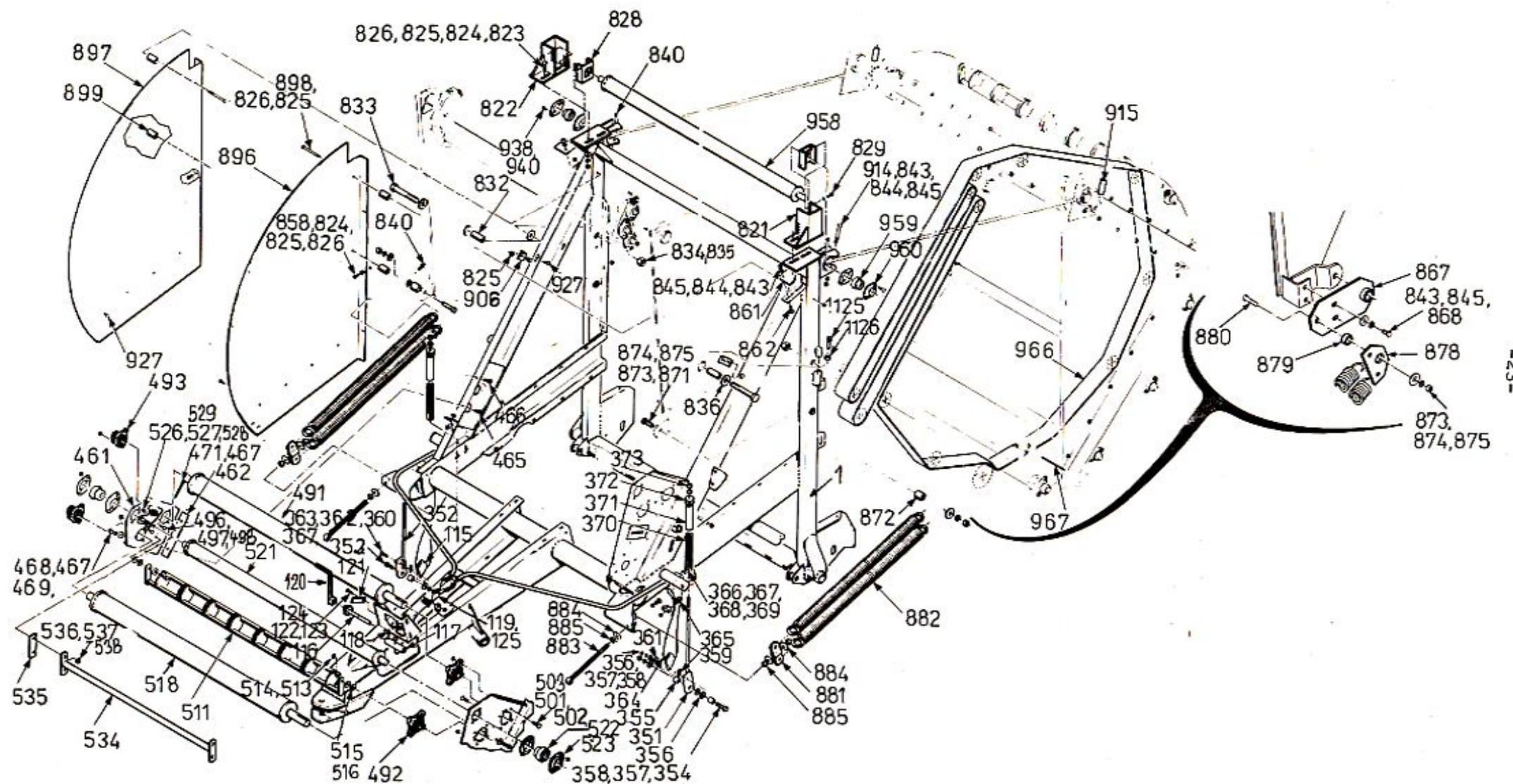
Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
706 443 972	271	Hřídel	271 D1	1	
706 430 771	272	Příruba	272 D1	2	
700 712 869	273	Pouzdro	173 E1	6	HESSTON
700 763 318	274	Kolík pružný		2	HESSTON
706 444 111	275	Čep	275 C1	3	
706 256 382	276	Čep	276 C1	3	
706 443 980	277	Tyč	277 D1	3	
707 894 942	278	Pružina	278 D1	3	
700 775 932	279	Pružina	279 D1	18	
707 894 959	280	Pružina	280 D1	3	
707 700 495	281	Šroub M 10x25	021319	24	
700 261 024	282	Podložka	282 E1	24	HESSTON
700 705 764	283	Podložka 10	021740.05	24	
707 704 612	284	Matice M 10	021401.25	24	
707 771 926	285	Šroub M 12x45	021103.25	12	
700 713 123	287	Ložisko	287 E1	3	HESSTON
-	288	Podložka 1/2" L	-	3	HESSTON
700 704 148	289	Matice 1/2" NFH	-	3	HESSTON
700 052 266	290	Distanční kroužek	290 E1	2	
701 158 872	291	Kryt	291 A1/2	1	
706 426 423	292	Vačka	292 D1	1	
707 052 574	293	Pouzdro	293 E1	1	
700 077 446	294	Maznice	-	1	HESSTON
707 703 275	295	Šroub M 12x25	021103.25	2	
-	296	Podložka 12	021740.05	2	
-	298	Podložka B 13	021702.15	12	
-	299	Podložka 12	021740.05	12	
707 704 695	300	Matice M 12	021401.25	12	
701 158 856	301	Kryt	301 A1/2	1	
706 443 899	302	Příčník	302 A1/2	1	

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu	ks	Poznámka
			ČSN		
707 703 275	303	Šroub M 12x25	021103.25	3	
700 705 293	304	Podložka 12	021740.05	4	
707 704 406	305	Matice M 12	021401.15	4	
707 870 405	306	Šroub M 12x25	021319	1	
707 703 267	307	Šroub M 10x25	021103.25	4	
700 705 848	308	Podložka B 10,5	021702.15	4	
700 705 285	309	Podložka 10	021740.05	4	
707 704 398	310	Matice M 10	021401.25	4	
706 433 346	311	Držák	311 D1	5	
706 429 377	312	Držák	312 D1	2	
707 887 323	313	Šroub M 8x16	021146.25	34	
701 141 050	314	Kryt	314 E1	1	
707 703 267	315	Šroub M 10x25	021103.25	2	
-	316	Podložka 10	021740.05	2	
707 704 612	317	Matice M 10	021401.25	2	
707 700 495	318	Šroub M 10x25	021319	19	
-	319	Podložka 10	021740.05	19	
707 704 612	320	Matice M 10	021401.25	19	
701 137 363	321	Kryt	321 D1	1	
701 137 371	322	Kryt	322 D1	1	

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
701 158 930	323	Kryt	323 D1	1	
706 444 343	324	Kryt	324 D1	9	
701 158 922	325	Kryt	325 D1	1	
701 158 914	326	Kryt	326 D1	1	
701 137 355	327	Kryt	327 D1	1	
707 700 545	328	Šroub	328 E1	30	
-	329	Podložka 10	021740.05	30	
707 704 612	330	Matice M 10	021401.25	30	
700 050 534	331	Víko	331 D1	2	HESSTON
700 714 543	332	Ložisko	332 E1	1	HESSTON
-	333	Podložka 10	021740.05	3	
707 704 612	334	Matice M 10	021401.25	3	
701 147 362	335	Pouzdro	335 E1	1	
701 145 838	336	Páka	336 C1	1	
700 705 855	337	Podložka B 13	021702.15	1	
707 704 877	338	Matice M 12	021401.25	1	
-	339	Podložka 12	021740.05	1	
707 772 650	340	Šroub M 16x80	021103.25	1	
701 158 641	341	Kroužek	341 E1	1	
700 054 205	342	Napínací řemenice		1	HESSTON
700 705 871	343	Podložka 17	021702.15	1	
700 705 319	344	Podložka 16	021740.05	1	
707 704 935	345	Matice M 16	021401.25	1	
700 058 727	346	Pružina	346 E1	1	
700 292 276	347	Řetěz 6x111	023235.11	1	
706 415 145	348	Řemenice	348 B1	1	
700 761 866	349	Klín 8x7x32	022523	1	
706 429 419	350	Kryt	350 D1	1	
706 487 250	375	Úhelník	375 D1	2	
707 703 275	376	Šroub M 12x25	021103.25	4	

Obj. číslo Nahrzuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
	- 377	Podložka 12	021740.05	4	
	- 378	Maticce M 12	021401.25	4	
706 212 195	379	Pouzdro	379 El	2	
707 771 934	380	Šroub M 12x80	021103.25	2	
	- 381	Podložka 12	021740.05	2	
	- 382	Maticce M 12	021401.25	2	

## SESTAVA RÁMU



S E S T A V A R Á M U

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
707 894 793	115	Kladnice	115 B1	1	
701 140 748	116	Rohatka	116 C1	1	
706 442 974	117	Trubka	117 E1	1	
700 863 522	118	Kolík 6x50	022156	1	
708 722 035	119	Lanko s válečkem	119 D1	1	
701 140 791	120	Klika	120 D1	1	
701 140 805	121	Západka	121 E1	1	
707 703 077	122	Šroub M 10x30	021103.25	1	
707 704 679	123	Maticce M 10	021401.25	1	
-	124	Podložka 10	021740.05	1	
700 841 775	125	Svorka 04	024480	1	
706 444 541	351	Držák	351 C1	1	
706 444 558	352	Držák	352 C1	1	
707 883 796	353	Šroub M 10x45	021103.25	1	
707 771 520	354	Šroub M 16x70	021103.25	1	
700 254 409	355	Pouzdro	355 E1	3	
700 705 871	356	Podložka 17	021702.15	4	
700 705 319	357	Podložka 16	021740.05	2	
707 704 935	358	Maticce M 16	021401.25	2	
700 087 767	359	Oko	359 E1	2	
707 702 319	360	Šroub M 10x35	021103.25	2	
700 261 024	361	Podložka	282 E1	2	
700 705 285	362	Podložka 10	021740.05	2	
707 704 398	363	Maticce M 10	021401.25	2	
708 722 027	364	Lano ø 5	364 E1	1	
700 841 795	365	Svorka	024480	2	
707 703 267	366	Šroub M 10x25	021103.25	2	
700 705 848	367	Podložka B 10,5	021702.15	4	
700 705 285	368	Podložka 10	021740.05	2	

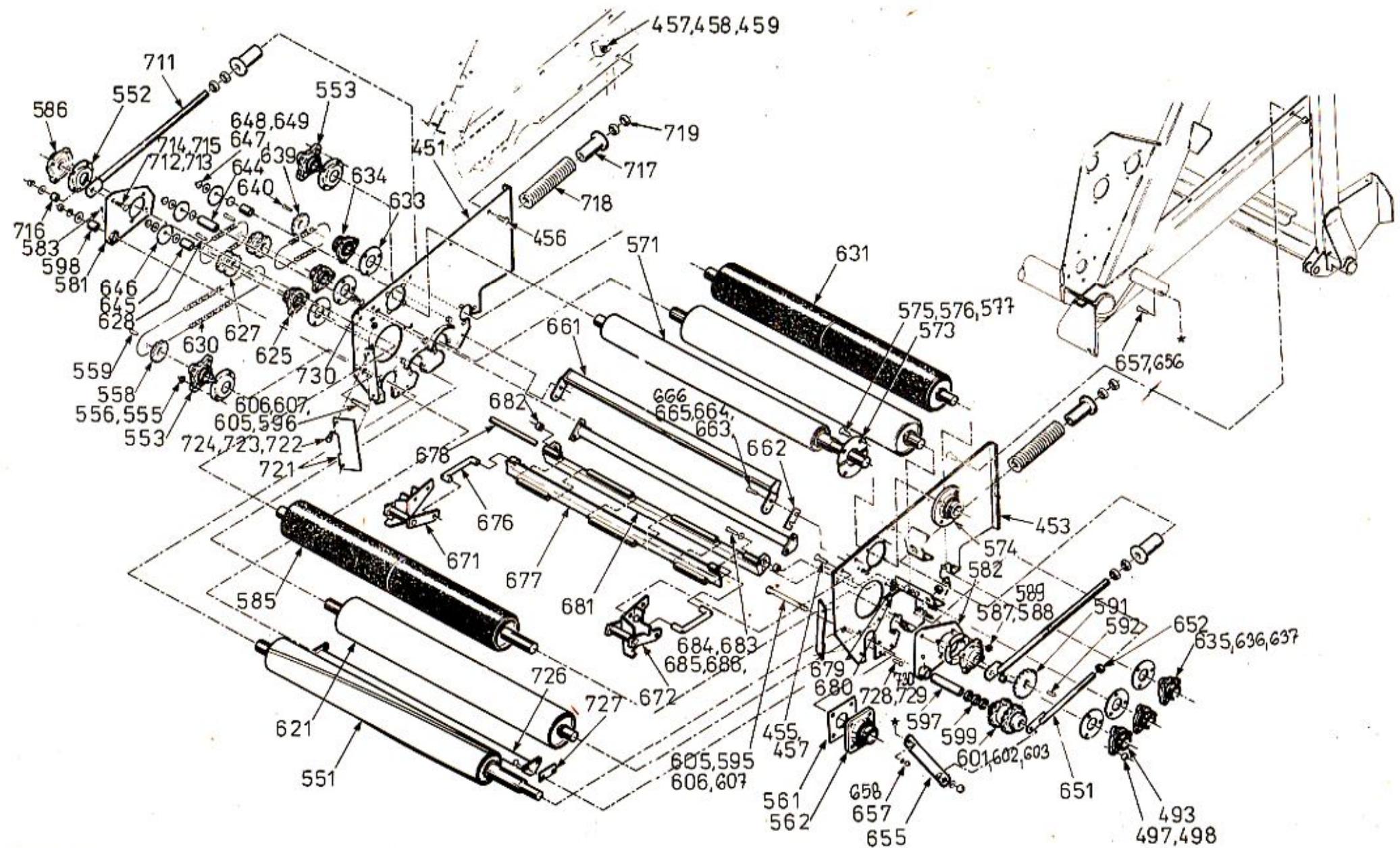
Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu čSN	ks	Poznámka
707 704 398	369	Matice M 10	021401.25	2	
700 858 571	370	Pružina	370 El	2	
706 488 597	371	Trubka	371 El	2	
700 705 871	372	Podložka 16	372 El	4	
707 704 935	373	Matice M 16	021401.25	4	
706 538 938	461	Držák válců	461 Cl	1	
706 427 769	462	Podložka	462 El	2	
707 700 487	465	Šroub M 12x30	465 El	1	HESSTON
707 700 735	466	Šroub M 12x40	466 El	1	HESSTON
707 704 406	467	Matice M 12	021401.25	4	
700 705 855	468	Podložka 13	021702.15	2	
700 705 293	469	Podložka 12	021740.05	2	
707 870 496	471	Šroub M 12x90	021319	1	
701 147 032	491	Válec	491 El	1	
708 050 031	492	Příruba s ložiskem	492 El	2	
708 050 007	493	Příruba s ložiskem	493 El	2	HESSTON
707 700 701	496	Šroub M 10x30	496 El	6	HESSTON
707 704 612	497	Matice M 10	021401.25	6	
-	498	Podložka 10	021740.05	6	-
707 700 586	501	Šroub M 12x35	455 El	8	HESSTON
707 704 877	502	Matice M 12	021401.25	8	

Obj. číslo Nahrazuje	Čis. poz.	Název součásti	Číslo výkresu čSN	ks	Poznámka
-	503	Podložka 12	021740.05	8	
706 429 427	511	Vodící válec	511 Bl	1	
707 703 671	513	Šroub M 12x40	021103.25	2	
707 704 877	514	Matice M 12	021401.25	2	
700 705 855	515	Podložka 13	021702.15	6	
-	516	Podložka 12	021740.05	2	
701 159 151	518	Válec	518 Bl	1	
706 445 043	521	Válec	521 Bl	1	
707 711 344	522	Ložisko		2	HESSTON
- 700 051 987	523	Příruba	523 El	4	
707 700 495	526	Šroub M 10x25	526 El	4	HESSTON
707 704 612	527	Matice M 10	021401.25	4	
-	528	Podložka 10,5	021702.15	4	
-	529	Podložka 10	021740.05	4	
701 147 503	534	Vodící tyč	534 D1	1	
701 147 578	535	Distanční podložka	535 El	1	
707 702 384	536	Šroub M 12x30	021103.25	4	
707 704 877	537	Matice M 12	021401.25	4	
-	538	Podložka 12	021740.05	4	
701 139 187	821	Úchyt ložiska levý	821 Bl	1	
701 139 211	822	Úchyt ložiska pravý	822 Bl	1	
707 700 701	823	Šroub M 10x30	496 El	4	HESSTON
700 705 848	824	Podložka 10,5	021702.15	109	
700 705 285	825	Pružná podložka	021740.05	100	
707 704 612	826	Matice M 10	021401.25	100	
701 139 161	828	Třmen	828 C1	2	
707 771 892	829	Šroub M 8x20	021103.25	4	
700 705 277	830	Podložka 8	021740.05	4	
706 427 977	832	Pouzdro	832 El	2	
707 883 820	833	Šroub M 24x180	021101.15	2	
707 774 656	834	Matice M 24	021402.25	2	

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
-	835	Podložka 24	021740.05	2	
700 705 913	836	Podložka	836 E1	4	
700 077 552	840	Maznice	583 E1	6	HESSTON
700 705 293	843	Podložka 12	021740.05	50	
707 704 406	844	Maticce M 12	021401.25	46	
700 705 855	845	Podložka B 13	021702.15	46	
707 703 267	858	Šroub M 10x25	021103.25	7	
701 158 757	861	Doraz	861 E1	2	
707 700 487	862	Šroub M 12x30	465 E1	4	HESSTON
701 169 606	867	Úchyt	867 C1	2	
707 772 247	868	Šroub M 12x35	021103.25	4	
707 702 517	871	Šroub M 20x70	021103.25	2	
701 158 724	872	Pouzdro	872 E1	2	
700 705 889	873	Podložka 21	021702.15	4	
700 705 327	874	Podložka 20	021740.05	4	
707 704 984	875	Maticce M 20	021401.25	4	
706 427 736	878	Držák pružiny	878 D1	2	
706 191 316	879	Pouzdro	879 E1	2	
707 772 320	880	Šroub M 20x60	021103.25	2	

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
706 488 639	881	Úchyt pružiny	881 C1	2	
707 058 274	882	Pružina	882 D1	4	
706 427 785	883	Táhlo	883 D1	2	
700 705 871	884	Podložka B 17	021702.15	2	
707 704 935	885	Matice M 16	021401.25	8	
706 486 997	896	Levá vnější bočnice přední	896 B1	1	
706 487 003	897	Pravá vnější bočnice přední	897 B1	1	
707 700 487	898	Šroub M 10x120	021103.25	4	
700 159 509	899	Pouzdro	899 E1	4	
707 883 788	914	Šroub M 12x110	021103.25	2	
706 427 728	915	Pouzdro	915 E1	2	
707 700 545	927	Šroub M 10x20	328 E1	14	HESSTON
707 700 537	938	Šroub M 8x20	938 E1	30	HESSTON
707 704 869	940	Matice M 8	021401.25	34	
706 428 973	958	Vodící valce	958 B1	5	
707 712 854	959	Ložisko	959 E1	10	HESSTON
700 050 591	960	Vičko	960 E1	20	HESSTON
700 728 774	966	Svinovací pás	966 D1	7	HESSTON
700 728 980	967	Čep pásu	967 E1	7	HESSTON
707 772 718	1125	Šroub M 16x70	021103.25	2	
707 704 935	1126	Matice M 16	021403.25	2	

## PODÁVACÍ VÁLCE



P O D Á V A C Í V Á L C E

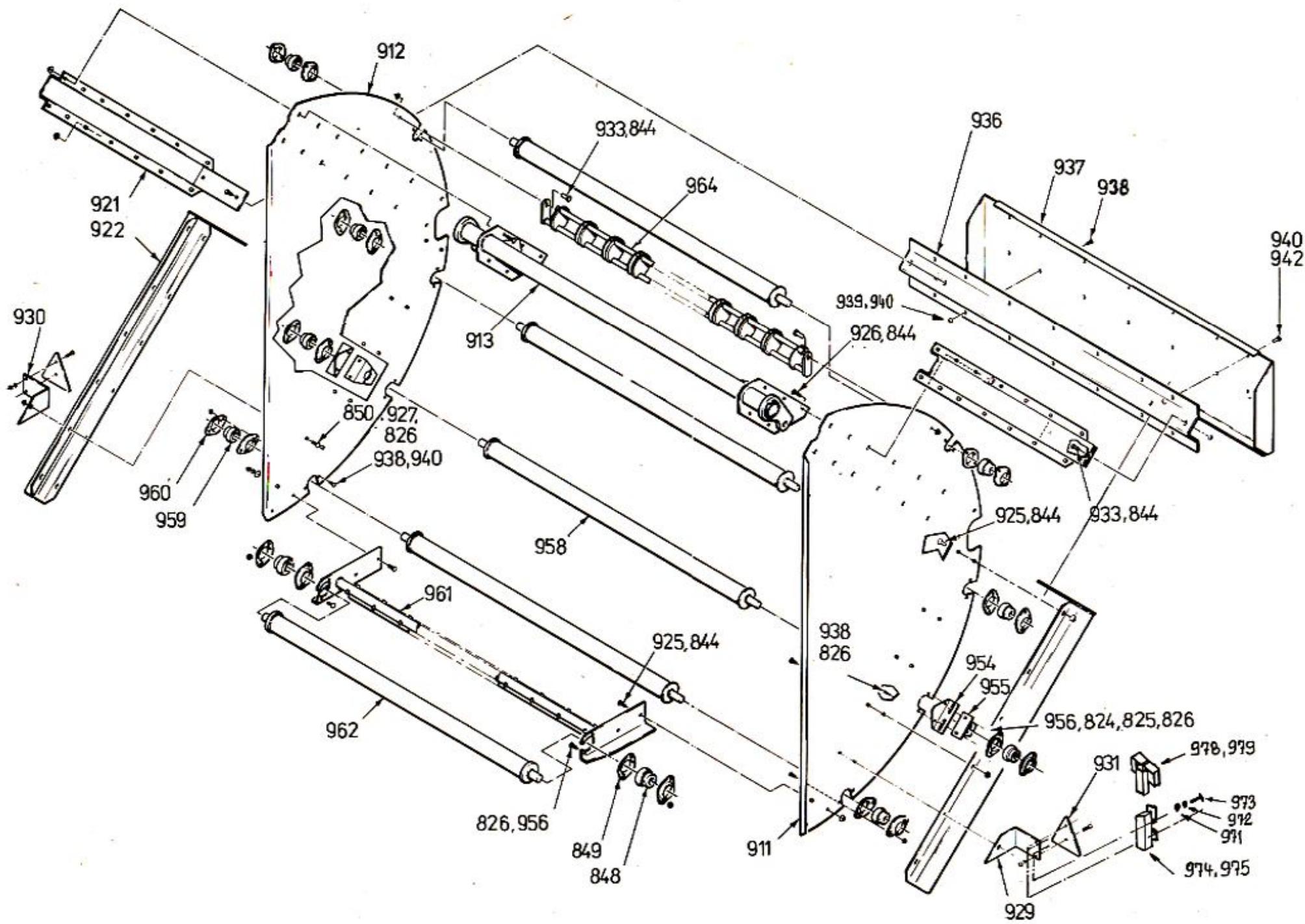
Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
701 143 460	451	Bočnice	451 Al/3	1	
701 143 411	453	Bočnice	453 Al/3	1	
707 700 586	455	Šroub M 12x35	455 El	5	
707 870 405	456	Šroub M 12x25	456 El	5	
707 704 877	457	Matice M 12	021401.25	10	
-	458	Podložka 13	021702.15	10	
-	459	Podložka 12	021740.05	10	
708 050 007	493	Příruba s ložiskem	493 El	2	HESSTON
707 704 612	497	Matice M 10	021401.25	6	
-	498	Podložka 10	021740.05	6	
701 158 617	551	Válec	551 Bl	1	
701 146 679	552	Podložka	552 D1	4	
707 714 942	553	Příruba s ložiskem	553 El	2	HESSTON
700 849 711	558	Řetězový klín	558 D1	1	
700 861 138	559	Klín 12x8x40	022514	1	
701 146 547	561	Podložka	561 El	1	
707 714 975	562	Příruba s ložiskem	562 El	1	HESSTON
701 158 575	571	Válec	571 Bl	1	
701 146 836	573	Podložka	573 El	2	
708 050 023	574	Příruba s ložiskem	574 El	1	HESSTON
707 700 586	575	Šroub M 12x35	455 El	4	HESSTON
707 704 877	576	Matice M 12	021401.25	8	
-	577	Podložka 12	021740.05	8	
706 428 023	581	Deska napínání	581 Cl	1	
706 426 007	582	Deska napínání	582 Cl	1	
700 077 552	583	Maznice	583 El	2	HESSTON
707 827 199	585	Válec	585 Bl	1	
700 714 501	586	Příruba s ložiskem	586 El	2	HESSTON
707 700 735	587	Šroub M 12x40	466 El	8	HESSTON
707 704 877	588	Matice M 12	021401.25	8	

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
-	589	Podložka 12	021740.02	8	
706 485 833	591	Řetězové kolo	591 Bl	1	
700 761 429	592	Klín	592 El	2	HESSTON
707 772 346	595	Šroub M 20x200	021101.25	1	
707 702 517	596	Šroub M 20x70	021103.25	1	
706 428 031	597	Distanční trubka	597 El	1	
706 427 959	598	Distanční trubka	598 El	1	
707 705 148	599	Podložka 31	021702.15	3	
706 415 483	601	Řetězové kolo dvojité	601 D1	1	
707 710 676	602	Ložisko	-	2	HESSTON
700 840 595	603	Pojistný kroužek	022931	2	
-	605	Matice M 20	021401.25	2	
-	606	Podložka 20	021740.05	2	
-	607	Podložka 21	021702.15	2	
701 145 911	621	Válec	621 Bl	2	
708 050 049	625	Příruba s ložiskem	625 El	2	HESSTON
700 849 729	627	Řetězové dvojkolo	627 D1	2	
700 861 153	628	Klín 10x8x50	022514	2	
707 749 252	630	Řetěz	630 El	3	
708 027 104	631	Válec	631 Bl	1	

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu čSN	ks	Poznámka
701 146 554	633	Podložka	633 E1	2	
707 714 991	634	Příruba s ložiskem	634 E1	1	HESSTON
707 914 983	635	Příruba s ložiskem	635 E1	1	HESSTON
-	636	Podložka 10	021740.05	6	
707 704 612	637	Matici M 10	021401.25	6	
707 088 826	639	Řetězové kolo	639 D1	1	
700 761 213	640	Klín	640 E1	1	HESSTON
701 146 505	644	Distanční kroužek	644 E1	1	
701 146 513	645	Distanční kroužek	645 E1	2	
701 147 446	646	Ekvcentr	646 E1	3	
700 705 962	647	Podložka 13	021702.25	6	
707 704 877	649	Matici M 12	021401.25	3	
706 427 967	651	Táhlo	651 B1	1	
-	652	Matici M 20	021401.25	2	
706 567 879	655	Tyč	655 D1	1	
707 700 701	656	Šroub M 10-30	021319	1	
707 704 612	657	Matici M 10	021401.25	1	
-	658	Podložka 10	021740.05	1	
701 144 468	661	Vodící tyč	661 B1	1	
706 488 910	662	Distanční podložka	662 E1	1	
707 700 701	663	Šroub	496 E1	4	HESSTON
-	664	Matici M 10	021401.25	4	
-	665	Podložka 10,5	021702.15	4	
-	666	Podložka 10	021740.05	4	
706 538 722	671	Páka	671 B1	1	
706 538 664	672	Páka	672 B1	1	
706 538 755	676	Táhlo	676 E1	2	
701 143 718	677	Lišta	677 B1	1	
701 143 858	678	Tyč	678 E1	1	
-	679	Podložka 13	021702.15	2	
700 062 224	680	Závlačka 5x28	021781.15	2	
701 143 643	681	Tyč	681 B1	1	

Obj. číslo Nahrazuje	Čis. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
706 539 472	682	Kroužek	682 El	2	
707 702 319	683	Šroub M 10x35	021101.25	2	
-	684	Matice M 10	021401.25	2	
-	685	Podložka 10,5	021702.15	4	
-	686	Podložka 10	021740.05	2	
706 428 049	711	Páka	711 D1	2	
707 700 735	712	Šroub M 12x40	466 El	2	HESSTON
707 704 695	713	Matice M 12	021401.25	2	
707 705 007	714	Podložka 12	021740.05	2	
-	715	Podložka 13	021702.15	2	
700 242 271	716	Pouzdro	716 El	2	
706 487 789	717	Opěrka	717 D1	4	
700 758 326	718	Pružina	718 El	2	
-	719	Matice M 20	021401.25	8	
701 151 042	721	Deska	721 D1	2	
707 771 892	722	Šroub M 8x20	021103.25	4	
707 704 869	723	Matice M 8	021401.25	4	
706 445 514	726	Rozpěrná trubka	726 D1	2	
701 146 489	727	Distanční podložka	727 El	2	
707 703 267	728	Šroub M 10x25	021103.25	8	
707 704 612	729	Matice M 10	021401.25	8	
-	730	Podložka 10	021740.15	8	

## VODÍCÍ VÁLCE

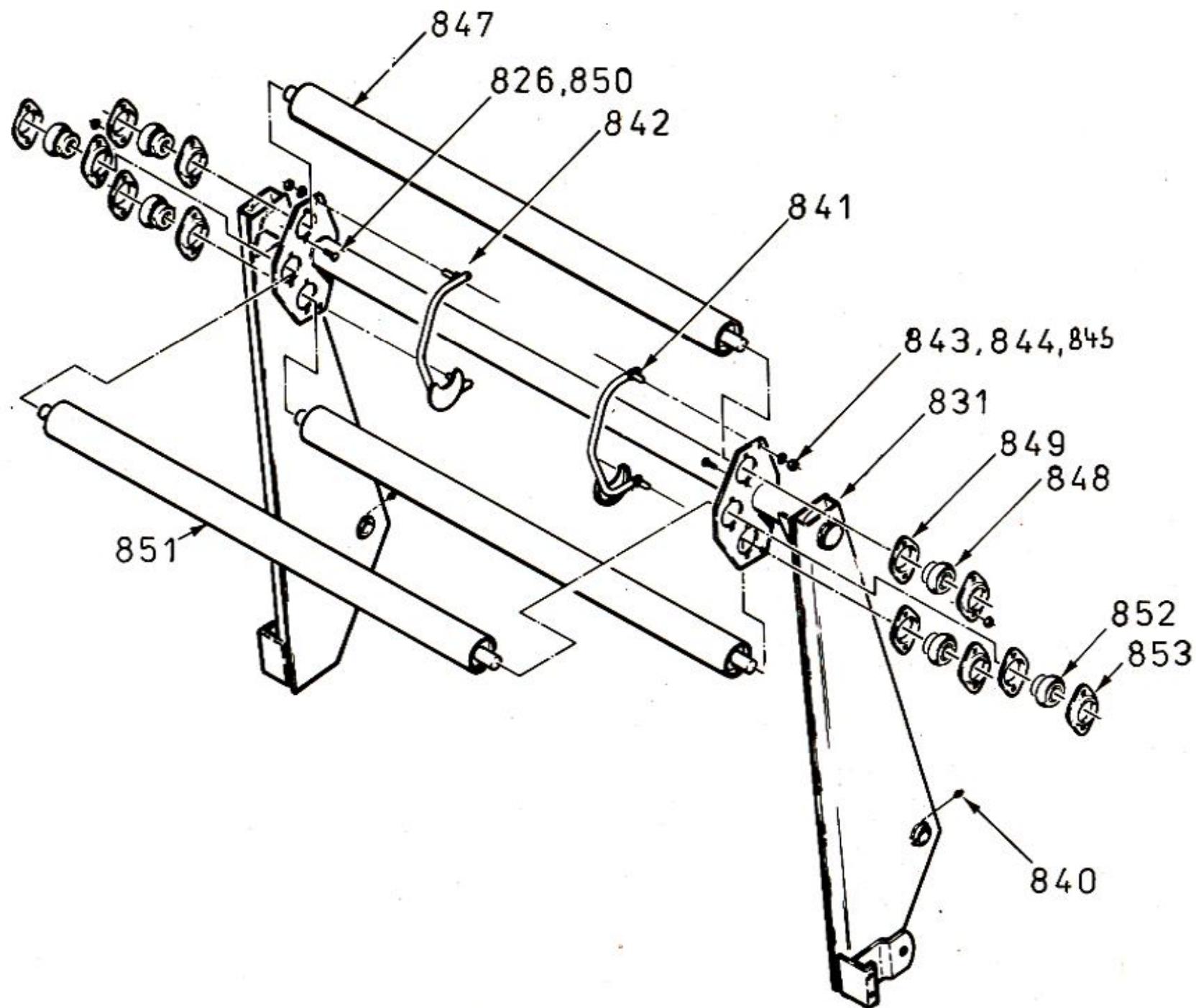


V O D I C F V Á L C E

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
-	824	Podložka 10,5	021702.15	109	
-	825	Pružná podložka 10	021740.05	100	
707 704 612	826	Matice M 10	021401.25	100	
707 704 877	844	Matice M 12	021401.25	46	
700 714 543	848	Ložisko	332 El	4	HESSTON
700 710 293	849	Vičko ložiska	849 El	8	HESSTON
707 700 545	850	Šroub M 10x20	328 El	14	HESSTON
706 486 526	911	Levá vnější bočnice zadní	911 El	1	
706 486 534	912	Pravá vnější bočnice zadní	912 El	1	
706 429 328	913	Otočná tyč	913 A1/2	1	
706 488 753	921	Výztuha horní	921 El	2	
706 488 746	922	Výztuha dolní	922 El	2	
707 870 405	925	Šroub M 12x25	456 El	12	
707 700 487	926	Šroub M 12x30	465 El	6	
707 700 545	927	Šroub M 10x20	328 El	14	
701 173 194	929	Konzola levá	929 D1	1	
701 193 186	930	Konzola pravá	930 D1	1	
708 798 670	931	Odrázka 170x170	321 809 830 41	2	
707 703 275	933	Šroub M 12x25	021103.25	10	
706 429 344	936	Držák krytu	936 C1	1	
701 141 043	937	Plech	937 C1	1	
707 700 537	938	Šroub M 8x20	938 El	30	
707 704 869	940	Matice M 8	021401.25	34	
707 700 610	942	Šroub M 8x25	942 El	4	HESSTON
706 865 938	954	Konzola	954 D1	2	
706 864 946	955	Úchyt ložiska	955 D1	2	
707 700 495	956	Šroub M 10x25	021319	8	
706 428 973	958	Vodící válce	958 El	5	
707 712 854	959	Ložisko	959 El	10	HESSTON
700 050 591	960	Vičko	960 El	20	HESSTON

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
706 429 450	961	Vodící lišta	961 A1/2	1	
706 428 957	962	Vodící válec	962 B1	1	
706 429 427	964	Vodící válec	511 B1	1	

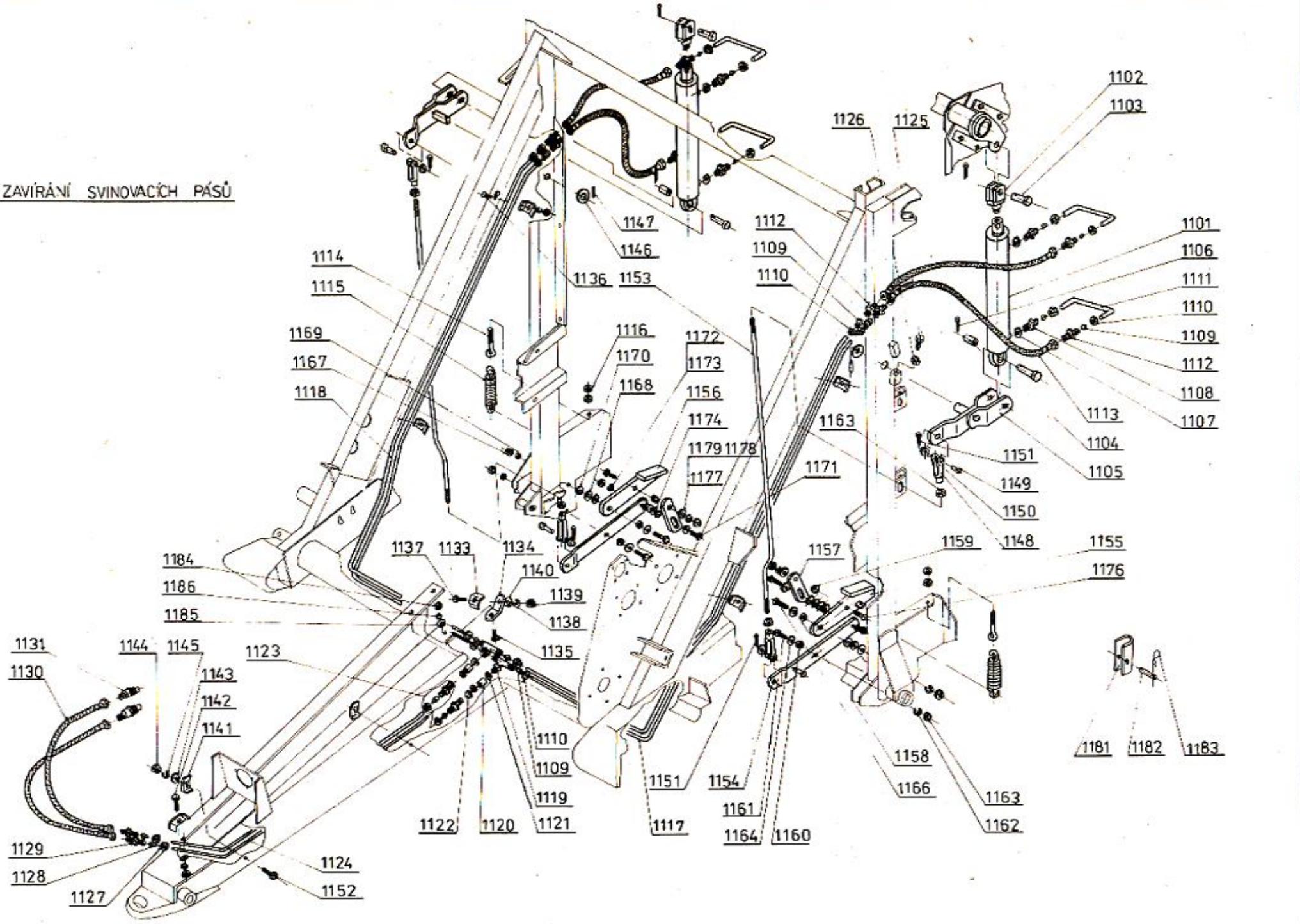
# VYROVNÁVACÍ PÁKA



V Y R O V N Á V A C I P Á K A

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
707 704 612	826	Matice M 10	021401.25	100	
701 147 321	831	Vyrovnávací páka	831 A1/4	1	
700 077 552	840	Maznice	583 E1	6	HESSTON
701 147 651	841	Levá zarážka	841 B1	1	
701 147 669	842	Pravá zarážka	842 B1	1	
700 705 293	843	Podložka 12	021740.05	50	
707 704 877	844	Matice M 12	021401.25	46	
701 147 305	847	Vodící válec	847 B1	1	
700 714 543	848	Ložisko	332 E1	4	HESSTON
700 710 293	849	Víčko ložiska	849 E1	8	HESSTON
707 700 545	850	Šroub M 10x20	328 E1	14	HESSTON
701 147 248	851	Vodící válec	851 B1	2	
707 711 344	852	Ložisko		4	HESSTON
700 051 987	853	Příruba	523 E1	8	HESSTON

ZAVÍRÁNÍ SVINOVACÍCH PÁSŮ



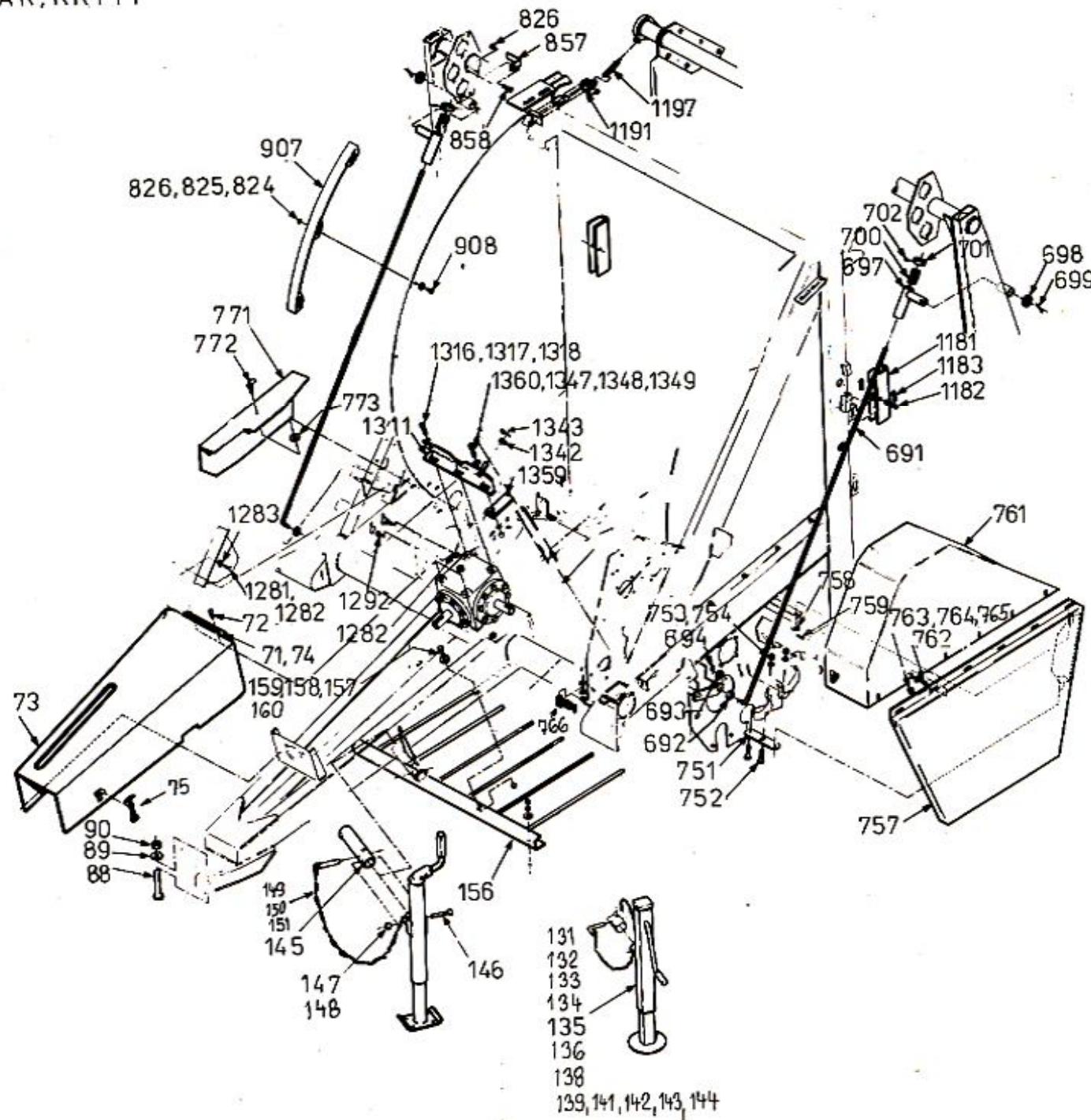
ZAVÍRÁNÍ SVINOVACÍCH PÁSŮ

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
707 795 446	1101	Hydraulický válec	1101 E1	2	
-	1102	Úchyt hydraulického válce	1102 B1	2	
706 405 856	1103	Čep	1103 D1	4	
-	1104	Pouzdro	1104 E1	2	
706 445 472	1105	Páka	1105 B1	2	
700 062 257	1106	Závlačka 5x40	021781.05	4	
-	1107	Těsnění 22x30	029310.2	4	
707 791 569	1108	Hrdlo H 22x1,5/M 16x1,5	1108 E1	4	
700 791 772	1109	Prsten pružný Js8	137931	12	
700 791 772	1110	Matice převlečná Js8	137950	12	
707 791 569	1111	Trubka oblouku	1111 E1	4	
700 791 772	1112	Hrdlo trubkové spojky přímé Js8	137880	8	
-	1113	Hadice	1113 E1	4	
700 066 837	1114	Závěs	1114 E1	2	
700 758 102	1115	Pružina	1115 D1	2	
707 704 398	1116	Matice M 10	021401.25	4	
707 795 461	1117	Trubka hydraulická	1117 D1	2	
707 795 479	1118	Trubka hydraulická	1118 D1	2	
700 791 749	1119	Trubková přípojka Js8	137724	2	
706 430 680	1120	Pouzdro	1120 E1	2	
-	1121	Těsnící kroužek 16x22	137680.0	2	
706 430 680	1122	Kuželka	1122 E1	2	
707 791 551	1123	Trubková spojka přímá Js10	137720	2	
707 795 180	1124	Trubka hydraulická	1124 D1	2	
707 772 718	1125	Šroub M 16x70	021103.25	2	
-	1126	Matice M 16	021403.25	2	
-	1127	Převlečná matice Js10	137950	2	
-	1128	Prsten pružný Js10	137931	2	
-	1129	Hrdlo Js10	137880	2	
-					

Obj. číslo Nahrazuje	Čis. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
-	1130	Hadice	1130 El	2	
-	1131	Rychlospojka	RPT 10-2	2	
700 294 314	1133	Příložka	1133 El	5	
706 488 134	1134	Příložka	1134 El	1	
707 772 197	1135	Šroub M 8x25	021103.15	1	
707 850 504	1136	Šroub vratový M 6x30	021319	4	
707 772 387	1137	Šroub M 6x30	021103.15	1	
-	1138	Podložka 6	021740.05	5	
707 704 851	1139	Matice M 6	021401.25	5	
-	1140	Podložka 6,4	021702.15	5	
706 246 995	1141	Příložka	1141 El	3	
707 703 218	1142	Šroub M 12x50	021103.15	1	
-	1143	Podložka 10,5	021702.15	3	
707 704 679	1144	Matice M 10	021401.25	3	
-	1145	Podložka 10	021740.05	3	
700 705 913	1146	Podložka	836 El	2	
700 863 522	1147	Pružný kolík	1147 El	4	
700 066 852	1148	Třmen	1148 El	4	
-	1149	Čep	1149 El	4	
-	1150	Podložka B 13	021702.15	4	
700 066 852	1151	Závlačka 4x22	021781.05	4	
707 703 077	1152	Šroub M 10x30	021103.15	2	
706 444 061	1153	Táhlo	1153 D1	2	
706 444 053	1154	Vahadlo	1154 D1	2	
706 445 456	1155	Držák levý	1155 Bl	1	
706 445 464	1156	Držák pravý	1156 Bl	1	
706 488 068	1157	Spojka	1157 El	2	
706 428 353	1158	Rozpěrka	1158 El	2	
700 292 971	1159	Vložka	1159 El	4	
700 437 640	1160	Vložka	1160 El	2	
707 703 671	1161	Šroub M 12x40	021103.15	2	

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
-	1162	Podložka 12	021740.05	2	
-	1163	Maticce M 12	021401.25	6	
-	1164	Podložka B 13	021702.15	2	
707 703 861	1166	Šroub M 16x50	021103.15	2	
707 704 935	1167	Maticce M 16	021401.15	2	
700 705 970	1168	Podložka B 17	021702.15	6	
-	1169	Podložka 16	021740.05	2	
-	1170	Podložka SPECIÁL	1170 E1	2	
707 771 926	1171	Šroub M 12x45	021103.15	2	
-	1172	Maticce M 12	021401.15	2	
-	1173	Podložka 12	021740.05	2	
700 705 962	1174	Podložka B 13	021702.15	8	
707 700 735	1176	Šroub M 12x40	021319	2	
-	1177	Maticce M 12	021401.15	2	
-	1178	Podložka B 13	021702.15	2	
-	1179	Podložka pružná 12	021740.05	2	
706 430 789	1181	Krytka	1181 E1	2	
706 430 797	1182	Čep	1182 E1	2	
700 062 521	1183	Závlačka	PN 22,5-52/82-3	4	
707 704 869	1184	Maticce M 8	021401.15	1	
-	1185	Podložka 8,4	021702.15	1	
-	1186	Podložka 8	021740.05	1	
708 750 895	1191	Počítadlo balíků	1191 E1	1	HESSTON
707 058 993	1197	Pružina počítadla	1197 E1	1	HESSTON

ZVEDÁK, KRYTY



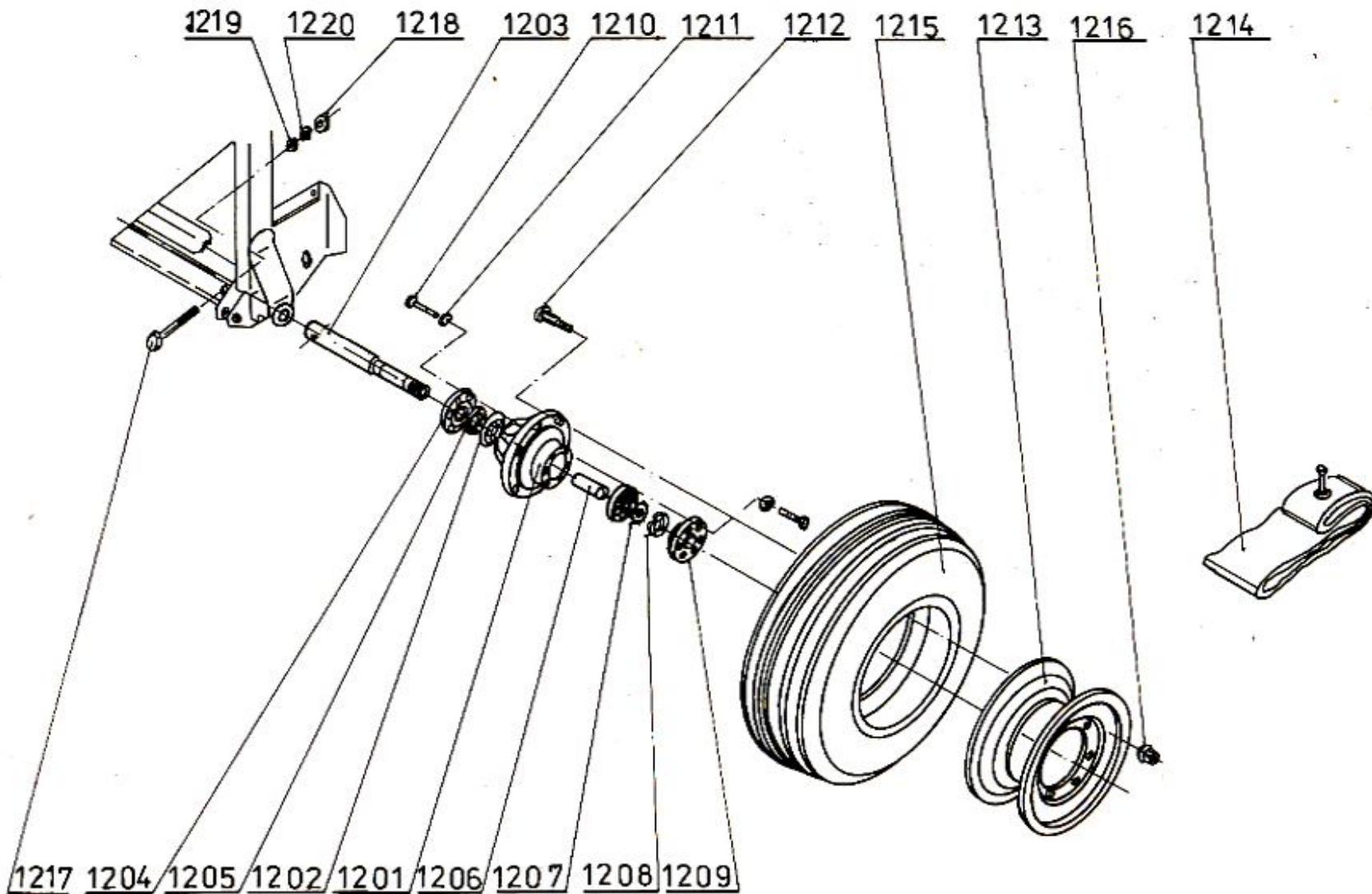
Z V E D Á K , K R Y T Y

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu čSN	ks	Poznámka
707 772 296	72	Šroub M 14x25	021103.22	2	HESSTON
707 771 967	88	Šroub M 20x120	021101.25	1	
700 705 889	89	Podložka B 21	021702.15	1	
707 704 885	90	Matice M 20	021401.25	1	
-	91	Podložka 20	021740.05	1	
708 750 622	135	Podložka 5	021741.05	2	
706 446 637	145	Trubka	145 D1	1	
707 071 558	146	Šroub M 14x80	021103.22	1	HESSTON
707 774 169	147	Matice M 14	-	1	HESSTON
-	148	Podložka 14 L	-	1	HESSTON
-	149	Čep	149 E1	1	
-	150	Řetízek ø 2,2-250	027278.05	1	
-	151	Závlačka 4x26	021781.05	1	
706 429 187	156	Hrabě	156 C1	1	
707 702 384	157	Šroub M 12x30	021103.25	2	
707 704 877	158	Matice M 12	021401.25	6	
700 705 855	159	Podložka 13	021702.15	8	
700 312 801	692	Kroužek	692 E1	2	
-	693	Podložka 17	021702.15	2	
700 062 224	694	Závlačka 5x28	021781.05	2	
706 538 771	697	Držák	697 D1	2	
700 705 913	698	Podložka 25	021702.15	2	
-	699	Závlačka 5x40	021781.05	2	
700 758 300	700	Pružina	700 E1	2	
701 143 395	701	Kroužek	701 E1	2	
700 708 123	702	Šroub M 8x10	021185.25	2	
701 150 580	751	Deska	751 E1	1	
707 772 247	752	Šroub M 12x35	021103.25	4	
-	753	Matice M 12	021401.25	4	
700 705 293	754	Podložka 12	021740.05	4	

Obj. číslo	Čís.	Název součásti	Číslo výkresu	ks	Poznámka
Nahrazuje	poz.		čSN		
706 488 316	757	Kryt	757 A1/2	1	
-	758	Podložka 13	021702.15	2	
700 062 224	759	Závlačka 5x28	021781.05	2	
706 488 506	761	Kryt převodů	761 A1/5	1	
707 772 585	762	Šroub M 10x16	021103.25	7	
707 704 612	763	Maticce M 10	021401.25	7	
-	764	Podložka 10,5	021702.15	14	
-	765	Podložka 10	021740.05	7	
707 827 439	766	Pryžový držák	75 E1	1	
706 488 456	771	Kryt	771 E1	1	
700 039 511	772	Uzávěr	772 E1	1	HESSTON
700 794 339	773	Podložka	773 E1	1	HESSTON
701 150 036	857	Ukazatel	857 D1	1	
707 703 267	858	Šroub M 10x25	021103.25	7	
706 488 464	907	Lišta	907 E1	1	
700 706 762	908	Šroub M 10x20	021131.25	3	
706 430 789	1181	Krytka	1181 E1	2	
706 430 797	1182	Čep	1182 E1	2	
700 062 521	1183	Závlačka	PN 22,5-52/82-3 4		
708 750 895	1191	Počítadlo balíků	1191 E1	1	HESSTON
		ZENITH			

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu čSN	ks	Poznámka
707 058 993	1197	Pružina počítadla	1197 E1	1	HESSTON
707 703 267	1281	Šroub M10x25	021103.25	3	
707 704 612	1282	Matice M 10	021401.25	6	
-	1283	Podložka 10,5	021702.15	6	
707 700 495	1292	Šroub M 10x25	526 E1	2	HESSTON
701 139 625	1311	Držák	1311 B1	1	
707 771 702	1316	Šroub M 14x30	1312 D1	2	HESSTON
-	1317	Podložka 14 APW	-	2	HESSTON
-	1318	Podložka 14 L	-	2	HESSTON
-	1342	Podložka 17	021702.15	1	
-	1343	Závlačka 3,2x32	021781.05	1	
707 704 877	1347	Matice M 12	021401.25	5	
-	1348	Podložka 13	021702.15	3	
-	1349	Podložka 12	021740.05	2	
701 148 956	1359	Doraz	1359 D1	1	
-	1360	Šroub M 12x25	021103.25	1	
701 139 732	71	Držák krytu	71 C1	1	
770 061 691	73	Kryt	73 B1	1	
701 139 781	74	Tyč	74 E1	1	
-	824	Podložka 10,5	021702.15	109	
-	825	Pružná podložka 10	021740.05	100	
707 704 612	826	Matice M 10	021401.25	100	
-	131	Šroub pohybový	131 D1	1	
-	132	Opěrná noha	132 C1	1	
-	133	Matice pohybová	133 E1	1	
-	134	Šroub M 5x10	021103.15	2	
708 750 622	135	Podložka 5	021741.05	2	
-	136	Ložisko axiální 51 202	024731	1	
-	137	Kostka	137 E1	1	
-	138	Čep	138 E1	1	
-	139	Pružný kolík 6x25	022156	1	
-	141	Trubka	141 B1	1	

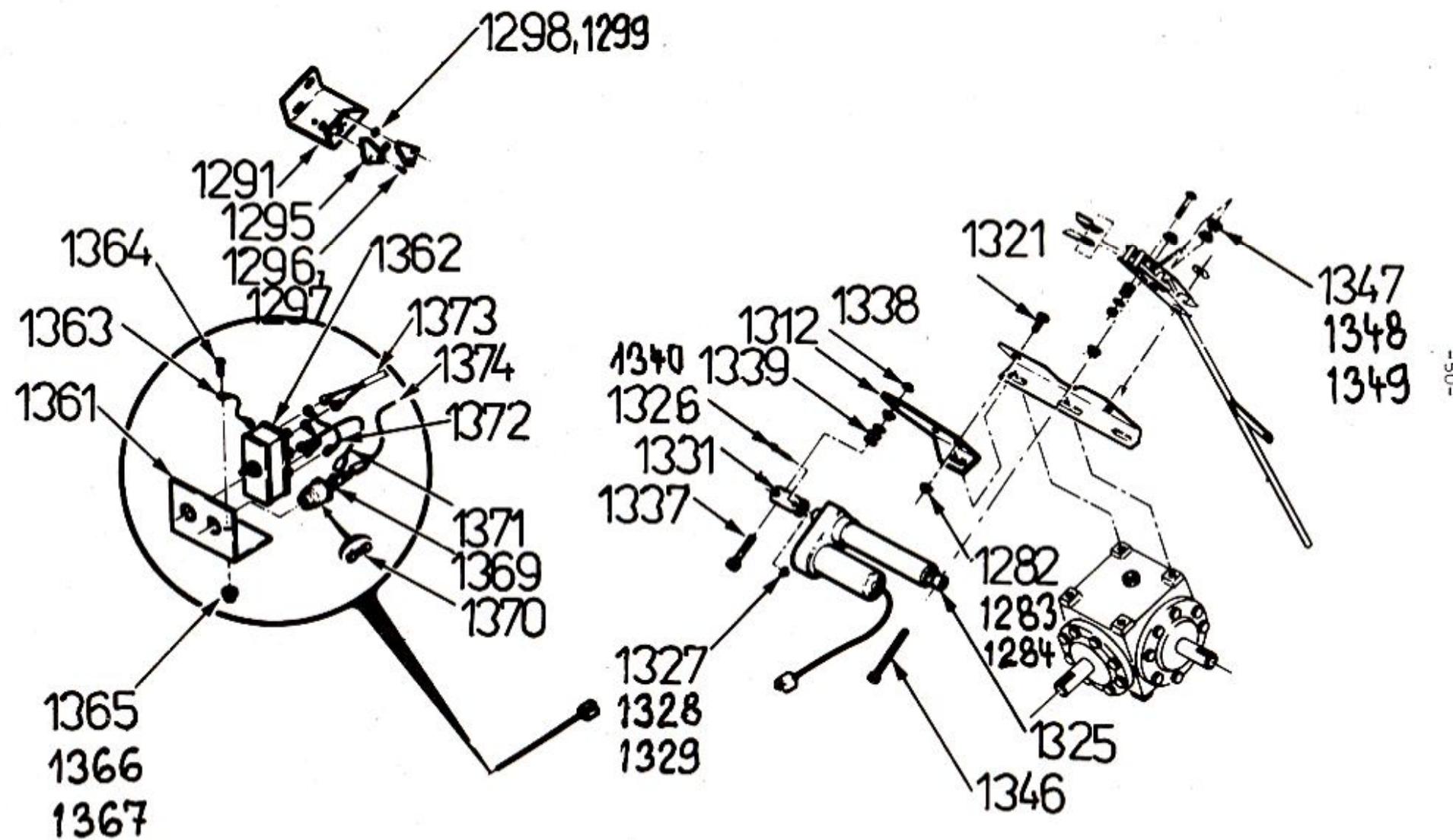
Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
-	142	Víčko	142 D1	1	
-	143	Šroub M 10x16	021103.25	2	
-	144	Podložka 10	021740.05	2	



P O J E Z D O V É K O L O

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
707 726 318	1201	Náboj kola	74 C1	2	
707 712 789	1202	Ložisko 6308	024637	4	
708 745 440	1203	Osa náboje	1203 D1	2	
707 026 511	1204	Víčko	76 E1	2	
-	1205	Gufero 50x8x13	029401	2	
-	1206	Rozpěrka	75 E1	2	
-	1207	Pojistná podložka MB 8	023640	2	
-	1208	Matice KM 8	023630.3	2	
-	1209	Víčko	77 E1	2	
-	1210	Šroub M 6x16	021103.25	24	
-	1211	Podložka 6,1	021740.05	24	
-	1212	Šroub	84 E1	12	
-	1213	Ráfek 9,00 - 15 F0	1213 C1	2	
-	1214	Duše 10,00 - 15 HS	1213 C1	2	
-	1215	Pneu 10,00 - 15 ZS3	1213 C1	2	
-	1216	Matice M 18x1,5	303751	12	
707 772 676	1217	Šroub M 16x100	021101.25	2	
-	1218	Matice M 16	021401.25	2	
-	1219	Podložka 17	021702.15	2	
-	1220	Podložka 16	021740.05	2	

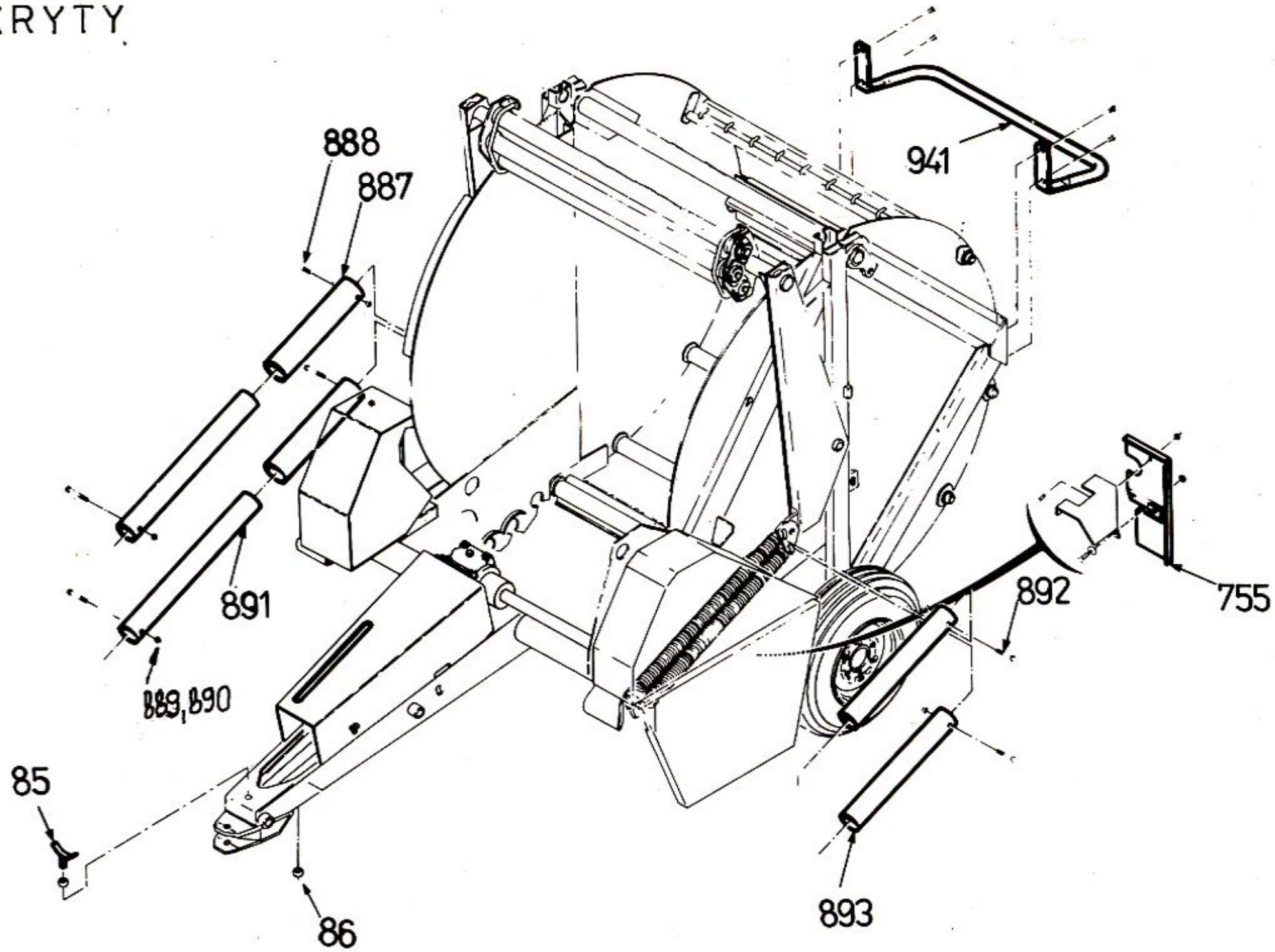
# VÁZÁNÍ BALÍKU



V Á Z Á N Í B A L Í K U

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
707 704 612	1282	Maticce M 10	021401.25	6	
-	1283	Podložka 10,5	021702.15	6	
-	1284	Podložka 10	021740.05	6	
701 140 169	1291	Držák nožů	1291 D1	1	
700 048 868	1295	Nůž	1295 E1	2	
707 883 994	1296	Šroub M 5x20	021103.15	4	
707 774 078	1297	Maticce M 5	021401.25	4	
707 705 080	1298	Podložka 5,3	021702.15	6	
-	1299	Podložka 5	021740.05	4	
701 140 045	1312	Konzola	1312 D1	1	
707 700 545	1321	Šroub M 10x20	328 E1	1	HESSTON
701 140 003	1325	Servomotor	1325 C1	1	
707 703 289	1326	Šroub M 12x50	021103.25	1	
707 704 695	1327	Maticce M 12	021401.25	1	
701 140 029	1331	Trubka	1331 E1	1	
707 772 650	1337	Šroub M 16x80	021103.25	1	
707 774 730	1338	Maticce M 16	021401.25	2	
700 705 871	1339	Podložka 17	021702.15	4	
707 884 748	1346	Šroub M 12x120	021101.25	1	
707 704 877	1347	Maticce M 12	021401.25	5	
706 473 110	1361	Konzola	1361 E1	1	
707 723 372	1362	Vypínač	1362 E1	1	
707 023 393	1363	Elektrický kabel	1363 E1	1	
707 772 197	1364	Šroub M 8x15	021103.22	1	
707 704 869	1365	Maticce M 8	021401.22	1	
707 020 480	1369	Držák pojistky	1369 E1	1	
707 720 022	1370	Pojistka 30 A	1370 E1	1	
707 723 562	1371	Elektrický kabel	1371 E1	1	HESSTON
700 722 355	1372	Elektrický kabel	1372 E1	2	HESSTON
708 722 100	1373	Kabel se zásuvkou	1373 D1	1	HESSTON
700 799 171	1374	Elektrický kabel	1374 E1	1	HESSTON

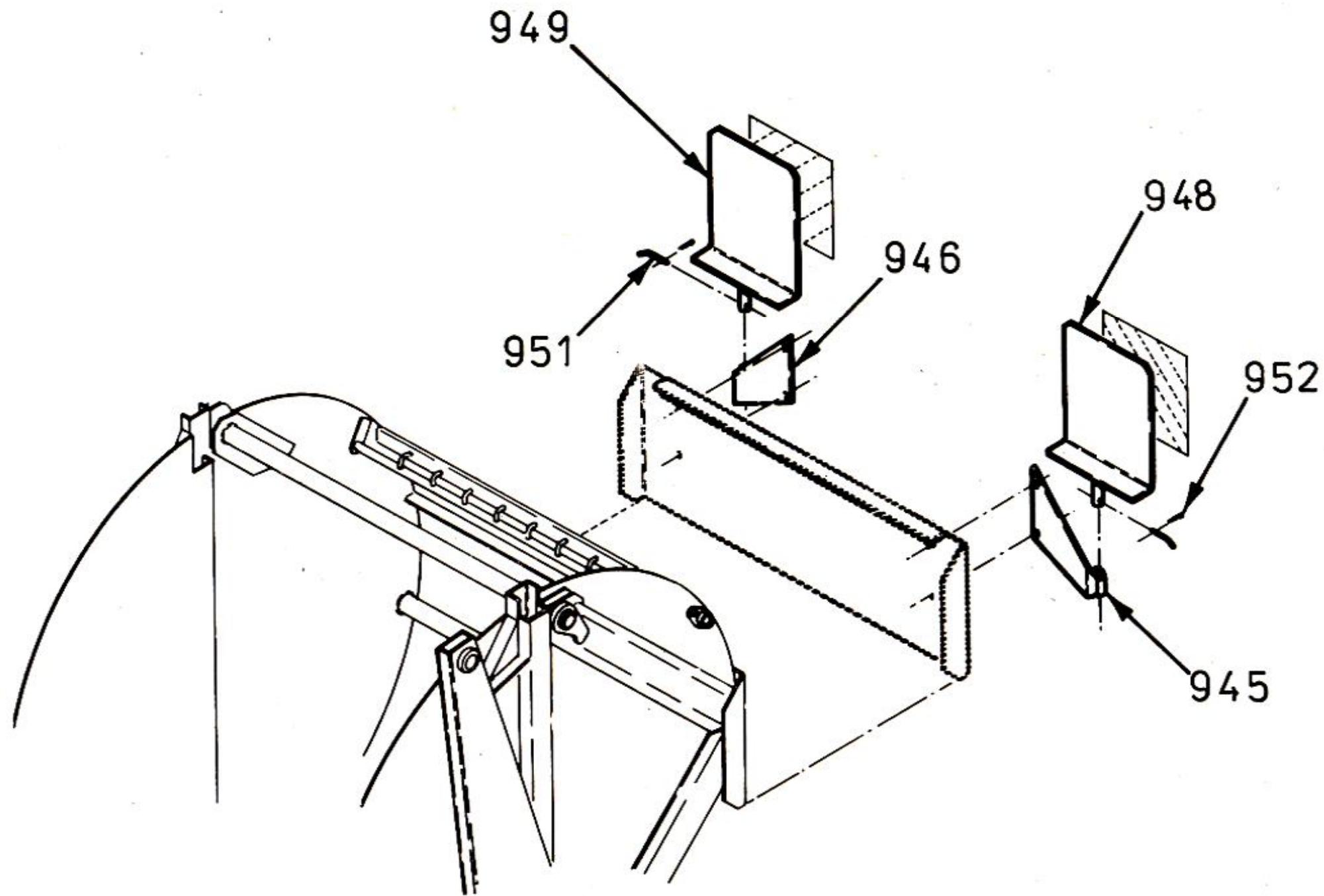
KRYTY.



K R Y T Y

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
706 446 744	85	Podpěra	85 Bl	1	
707 704 570	86	Maticce M 12	021401.25	1	
706 446 785	755	Kryt	755 D1	1	
706 434 773	887	Kryt pružiny pravý	887 E1	2	HESSTON
707 884 026	888	Čep	888 E1	2	
-	889	Podložka 8,4	021702.15	40	
-	890	Závlačka 1,6x16	021781.05	6	
706 434 757	891	Kryt pružiny dlouhý	891 E1	2	
707 772 577	892	Čep	892 E1	4	
706 434 765	893	Kryt pružiny levý	893 E1	2	
706 432 314	941	Držadlo	941 D1	1	

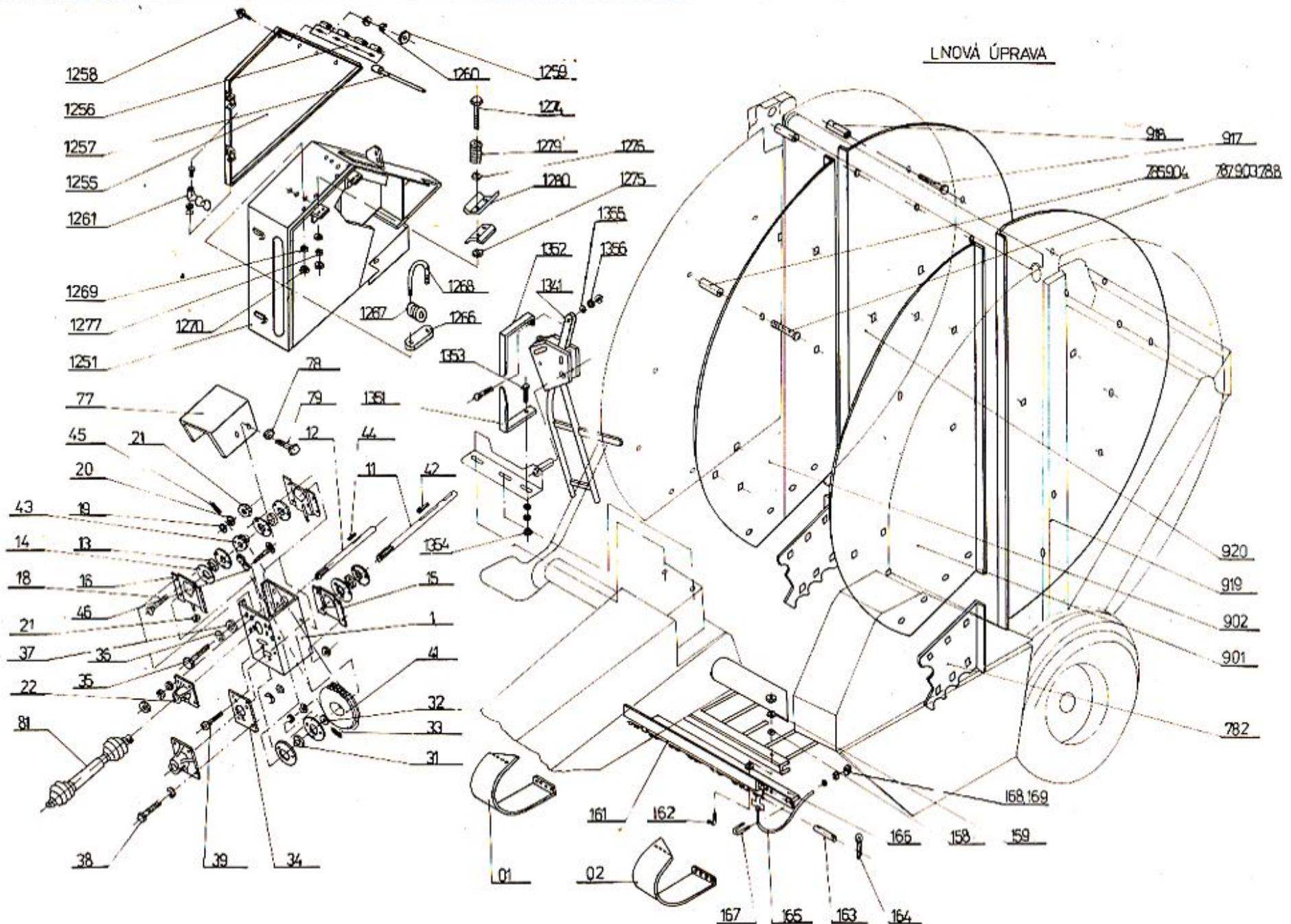
# VÝSTRAŽNÉ TERČE



VÝSTRAŽNÉ TERČE

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
701 173 202	945	Levý držák terče	945 El	1	
701 173 210	946	Pravý držák terče	946 El	1	
701 173 236	948	Terč levý	948 El	1	
701 173 228	949	Terč pravý	949 El	1	
701 173 319	951	Čep zahnutý	951 El	2	
700 062 521	952	Závlačka BETA	PN 22,5-52/82-3	2	

LNOVÁ ÚPRAVA



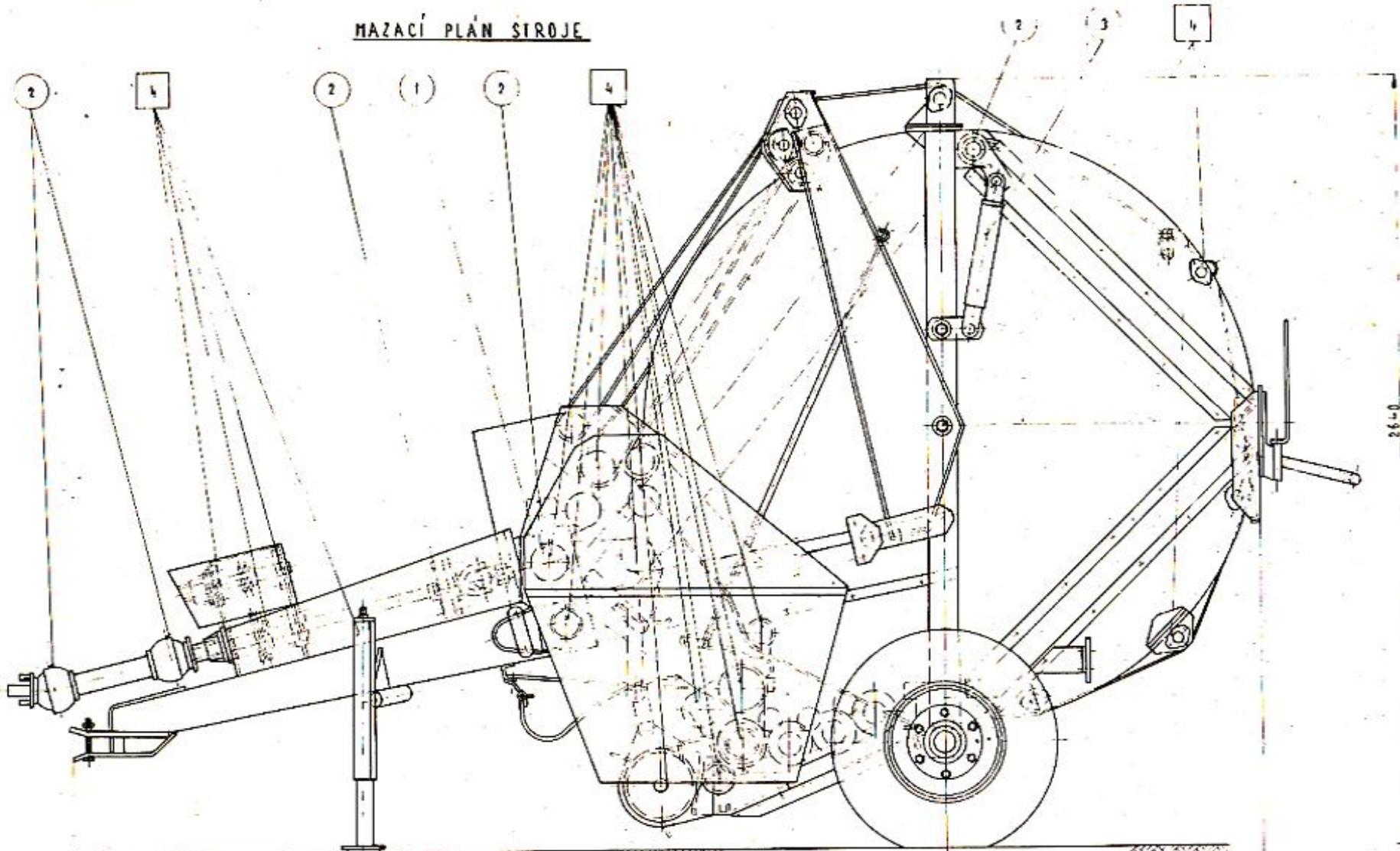
L N O V Á Ú P R A V A

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
700 601 668	1	Rám stroje	1 A1/13	1	
701 181 882	11	Hřídel	11 D1	1	
701 181 916	12	Hřídel	12 D1	1	
700 714 527	13	Ložisko	13 E1	3	HESSTON
701 181 893	14	Uložení ložiska	14 E1	8	HESSTON
701 181 833	15	Příruba ložiska	15 D1	1	
701 181 825	16	Napínák ložiska	16 B1	2	
707 700 495	18	Šroub M 10x25	021319.05	13	
707 704 612	21	Matice M 10	021401.25	13	
707 703 077	35	Šroub M 10x30	021103.15	12	
700 705 285	36	Podložka pružná 10	021740.05	12	
700 705 848	37	Podložka 10,5	021702.15	12	
707 851 413	41	Řetězové kolo DUPLEX	41 D1	1	
700 861 153	42	Klín 10x8x60	42 E1	1	
707 851 405	43	Řetězové kolo dvojité	43 D1	1	
700 761 940	44	Pero 10x8x50	022562	1	
700 708 156	45	Šroub M 8x12	021187.75	2	
707 851 280	46	Řetěz DUPLEX ČZ 60	46 E1	1	
701 181 866	77	Víko	77 D1	1	
700 705 830	78	Podložka 8,4	021702.15	4	
707 771 710	79	Šroub M 8x16	021103.15	4	
700 702 401	81	Kloubový hřídel krytý KLK 63-510/770	ON 470351	1	
707 704 877	158	Matice M 12	021401.25	6	
700 705 855	159	Podložka 13	021702.15	8	
701 173 459	161	Lišta	161 B1	1	
706 428 379	162	Hák	162 E1	2	
701 173 442	163	Čep	163 E1	7	
700 062 083	164	Závlačka 3,2x25	021745.15	14	
701 173 582	165	Přidržovač	165 B1	7	
700 601 553	166	Úhelník	166 D1	1	

Obj. číslo Nahrazuje	Čís. poz.	Název součásti	Číslo výkresu ČSN	ks	Poznámka
706 422 760	167	Spina	167 El	7	
707 704 612	168	Maticce M 10	021401.25	14	
701 173 624	781	Bočnice malá pravá	781 Al/2	1	
701 173 616	782	Bočnice malá levá	782 Al/2	1	
707 870 447	783	Šroub M 12x110	021319.05	6	
701 173 418	785	Trubka distanční	785 El	12	
707 700 446	787	Šroub M 10x120	021319.05	6	
707 704 612	788	Maticce M 10	021401.25	6	
701 173 673	901	Levá vnitřní bočnice přední	901 Bl	1	
701 173 681	902	Pravá vnitřní bočnice přední	902 Bl	1	
707 700 446	903	Šroub M 10x120	021319	40	
701 173 418	904	Trubka distanční	785 El	44	
707 870 447	917	Šroub M12x110	021319	8	
701 189 273	918	Distanční trubka	918 El	4	
701 173 657	919	Levá vnitřní bočnice zadní	919 Bl	1	
701 173 665	920	Pravá vnitřní bočnice zadní	920 Bl	1	
701 189 158	1251	Skříň na motouzy	1251 Al/5	1	
701 189 208	1255	Víko skříně	1255 Al/2	1	
701 140 391	1256	Závěs	1256 D1	1	
701 140 383	1257	Osa	1257 El	1	

Obj. číslo	Čís.	Název součásti	Číslo výkresu	čSN	ks	Poznámka
Nahrazuje	poz.					
707 700 511	1258	Šroub M 8x16	021319.05		4	
707 704 869	1259	Maticce M 8	021401.25		4	
707 827 439	1261	Pryžový držák	75 E1		2	
701 683 283	1266	Podložka vedení	1266 E1		2	
708 750 689	1267	Pouzdro vedení motouzu	1267 E1		2	
700 866 665	1268	Třmen	1268 E1		2	
707 774 078	1269	Maticce M 5	021401.25		4	
707 798 820	1270	Podložka 5	021740.05		4	
707 884 281	1274	Šroub M 6x65	0211011.25		4	
707 704 661	1275	Maticce M 6	021401.25		8	
700 705 822	1276	Podložka 6,4	021702.15		8	
700 058 925	1279	Pružina tlačná	1279 E1		4	
706 549 869	1280	Příložka	1280 D1		4	
701 173 566	1341	Vazačské rameno	1341 A1		1	
701 173 541	1351	Indikátor spodní	1351 D1		1	
701 173 558	1352	Indikátor horní	1352 D1		1	
707 772 197	1353	Šroub M 8x25	021103.25		2	
707 704 869	1354	Maticce M 8	021401.25		2	
707 601 554	01	Kryt levý	01 C1		1	
700 601 555	02	Kryt pravý	02 C1		1	

MAZACÍ PLÁN STROJE



402E

- 4 SÍ MAZACÍCH MÍST (VŠECHNA LOŽISKA VÁLCŮ, NAPÍNÁNÍ, POUZDRA) - MAZAT Č 10 HOD.
- 3 HYDRAULICKÝ OLEJ OTM 3 - HYDRAULICKÝ VÁLEC, HYDRAULICKÉ OBVODY
- 2 12 MAZACÍCH MÍST (VĚTĚNÉ RЕТЕЗОУ) - OLEJ PP 90 - MAZAT Č 8 HOD.
- 1 NÁPLŇ PŘEVODOVKY - 2,25 L - OLEJ PP 90

OSVĚDČENÍ O JAKOSTI A KOMPLETNOSTI VÝROBKU

Název podniku	Jednotné zemědělské družstvo Slušovice montážní závod 763 15 Slušovice
Název a typ výrobku	Svinovací lis SL3 - 008
Výrobní číslo - rok výroby	.....37351.....
Hlavní rozměry : délka	4 028 mm
šířka	2 015 mm
výška	2 640 mm
Hmotnost	2 300 kg
Otačky výstupního hřídele	540 min <sup>-1</sup>
Výkon	0,6 - 0,9 hah <sup>-1</sup>
Tažný prostředek	Z 7011 Z 7045 Z 8011 Z 8045
Druh balení	volně
Dodavatel	Jednotné zemědělské družstvo Slušovice montážní závod 763 15 Slušovice, okres Gottwaldov .....11.....

Vyrobeno podle předepsané technické dokumentace.

Poznámka:

Datum - rok: 4. 9. 85 Podpis vedoucího expedice:  
Datum - rok: 28. 5. 1985 Podpis ředitele výroby  
kontrolky Bajka

*Jednotné zemědělské družstvo Slušovice  
montážní závod  
763 15 Slušovice, okres Gottwaldov  
.....11.....*

ZÁRUČNÍ LIST

Při reklamaci předložte vždy tento záruční list.

Zařízení: .....  
Světovací číslo SL3-003

Výrobní číslo: .....37351.....

Zařízení bylo před dodáním odběrateli řádně přezkoušeno a shledáno bez závad.

Zařízení vyžaduje, aby jeho obsluha byla prováděna přesně podle technických podmínek - podle návodu k obsluze.

Výrobce odpovídá za konstrukci, funkci a použitý materiál, včetně provedení dodaných strojů po dobu 6 měsíců ode dne uvedení do provozu uživatelem, nejdéle však po dobu 12 měsíců ode dne splnění dodávky /§ 18 Vyhl. 135/64 Sb./.

Výrobce je povinen odstranit všechny závady, na které lze záruku uplatňovat, pokud tyto uzná za záruční a byly způsobeny nevhodnou konstrukcí, vadným materiálem nebo provedením a to pouze za předpokladu, že odběratel uplatní u výrobce nároky na záruční opravy bez zbytného prodlení po zjištění závady, nejpozději však poslední den záruční lhůty. Odběratel nemá právo na uplatnění záručních oprav v těchto případech:

- nedodržuje-li podmínky pro obsluhu a údržbu
- jestliže na výrobku provedl změny bez předchozího souhlasu výrobce

Jinak pro záruku a reklamace platí příslušné ustanovení zákona č.37/1971.

Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy .....

Ve Slušovicích dne: .....4.9.85.....

Expedice provedena dne: .....4.9.85.....

Jednotné zemědělské družstvo Slušovice  
montážní závod  
763 JMK Slušovice, okres Gottwaldov  
nositel řádu práce