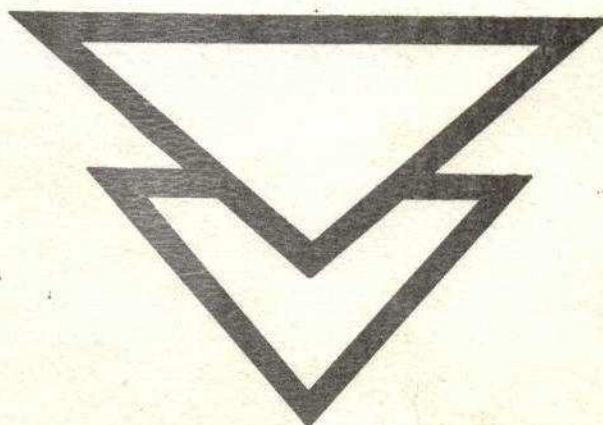


**kypřič pevný**

**AKP-121**



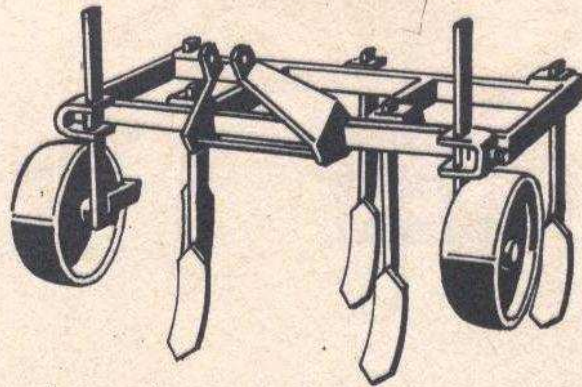
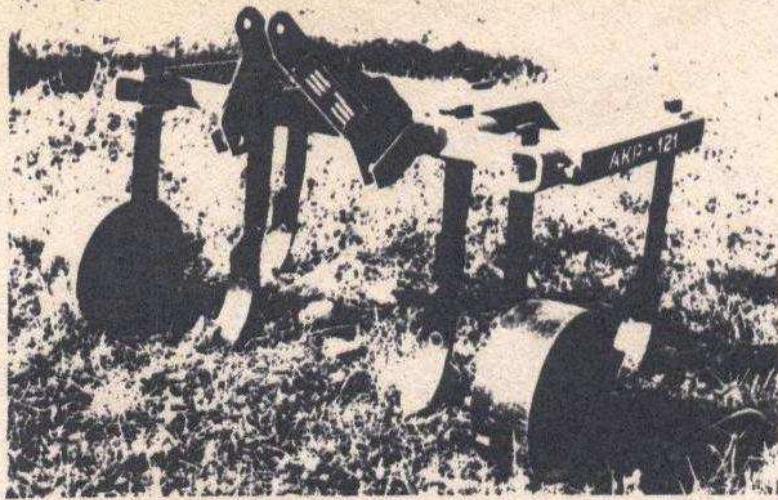
**NÁVOD K OBSLUZE STROJE**

---



**Agrozet** PROSTĚJOV, koncernový podnik

ZÁVOD ROŽŇAVA



A G R O Z E T , koncernový podnik , P R O S T Ě J O V

K Y P Ě I Ě P E V N Ý

AKP - 121

NÁVOD K OBSLUZE  
ÚDRŽBĚ  
SEŘÍZENÍ

Sestavil útvar hl. konstruktéra, leden 1986

O B S A H :

- 1.0. Určení kypřiče .
- 2.0. Technické údaje
- 3.0. Popis kypřiče
- 4.0. Návod k obsluze
- 4.1. Připojení kypřiče k malotraktoru
- 4.2. Práce s kypřičem
- 4.3. Údržba kypřiče
- 4.4. Uložení kypřiče po skončení práce
- 5.0. Bezpečnostní pokyny při práci s kypřičem
- 6.0. Dopravní bezpečnost

### 1.0. Určení kypřiče

- Kypřič pevný AKP-121 (dále jen kypřič) je jedno z pracovních nářadí k malotraktoru MT8-070. Slouží k provzdušnění půdy a ničení plevelů v meziodí k kultur pěstovaných v podmínkách drobných pěstitelů. K práce s kypřičem musí být malotraktor vybaven doplňky :
  - hydrojednotka BHS-171
  - zadní tříbodový závěs BTZ-170

### 2.0. Technické údaje

Celková délka	690 mm
Celková šířka	do 870 mm
Celková výška	575 mm
Pracovní záběr s radličkami oboustrannými	72 cm
Pracovní záběr s radličkami šípovými	87 cm
Hmotnost	42 + 5% kg
Měrný odpor půdy	do 70 kPa
Pracovní hloubka s radličkami oboustrannými	do 10 cm
Pracovní hloubka s radličkami šípovými	do 8 cm
Pracovní rychlost s radličkami oboustrannými	do 4,5 km.h <sup>-1</sup>
Pracovní rychlost s radličkami šípovými	do 2 km.h <sup>-1</sup>
Přepravní rychlost	do 15 km.h <sup>-1</sup>
Svahová dostupnost	do 8°

### 3.0. Popis kypřiče

kypřič je nesený na tříbodovém závěsu, skládá se z jednoduchého rámu, pěti radliček a opěrných kol pro nastavení pracovní hloubky. Sadu oboustranných radliček pro hloubkové kypření je možno zaměnit za sadu šípových radliček pro plošné kypření, které jsou příslušenstvím stroje. Kypřič je lodáván v základním seřízení (radličky a opěrná kola zajištěna v dolní poloze).

### 4.0. Návod k obsluze

#### 4.1. Připojení kypřiče k malotraktoru

- a) připojení provádí řidič malotraktoru
- b) připojení provádějte na rovném a pevném terénu
- c) horní táhlo upevněte v horním otvoru konzoly malotraktoru
- d) ramena závěsu malotraktoru sklopte pomocí hydrauliky do spodní polohy, kypřič připojte pomocí šepů a závlaček

#### 4.2. Práce s kypřičem

- a) přední radličky zajistíte v dolní poloze
- b) kypřič spustíte na povrch pozemku. Pomocí kol nastavíte požadovanou pracovní hloubku
- c) zařadíte příslušný převodový stupeň a provedete v krátkém pracovním úseku zahloubení kypřiče. Pomocí horního táhla seřídíte rovnoběžnost rámu s povrchem pole. Utažením přítužné matice zajistíte táhlo proti samovolnému vsároubování
- d) v případě samovolného vyhlubování kypřiče v těžkých půdách zavěste na háčky rámu dvě závaží z malotraktoru nebo do misky umístíte těžké předměty (kameny a pod.)
- e) se zahloubeným kypřičem je možno pracovat jen v přímém směru, při otáčení nebo couvání musí být kypřič zvednut.

#### 4.3. Údržba kypřiče

Ostří oboustranných radliček po opotřebení otočte na slupicích o 180°. Opotřebené ostří šípových radliček vyměňte za nová. Pravidelně kontrolujte dotažení všech šroubových spojů. Před započatím sezóny obnovte náplň mazacího tuku AK2 ČSN25-010-74 v nábojích kol a jejich krytkách. Pokyn pro majitele kypřičů, jejichž hloubková kola jsou opatřena maznicí: promazání ložisek hloubkových kol provádějte vždy po odpracování 10 hodin tukem AK2.

#### 5.0. Bezpečnostní pokyny při práci s kypřičem

- a) při práci musí být dodržována platná nařízení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci se stroji a zařízeními používanými v zemědělství a lesním hospodářství (Věstník MZVŽ, část 40/67)
- b) kypřič zvednutý na závěsu malotraktoru se smí opravovat, seřizovat a čistit jen při mechanickém zajištění proti samovolnému poklesu a při zajištění malotraktoru proti samovolnému pohybu.

#### 6.0 Dopravní bezpečnost

- a) při přepravě kypřiče, zvednutého na malotraktoru, musí být závěs zvednut do horní polohy a mechanicky zajištěn proti samovolnému poklesu. Hloubková kola a přední radličky musí být nastaveny v horní poloze a důkladně zajištěny dotažením šroubů a přítužných matic. Horní táhlo musí být seřídáno na minimální délku a zajištěno dotažením přítužné matice.

- b) v silničním provozu se smí souprava (malotraktor se zavěšeným kypříčem) používat jen pro přejezd z pracoviště (stanoviště) nejkratší cestou. Souprava nesmí znečišťovat vozovku.
- c) řidič malotraktoru je odpovědný za dopravu soupravy a je povinen se před jízdou přesvědčit o správném připojení a zajištění kypříče.
- d) kypříč byl schválen správou pro dopravu Ministerstva vnitra ČSR pod č.j. SD/12-5973 ze dne 19.12.85. Kypříč je uveden v příloze technického osvědčení malotraktoru MT8-070.

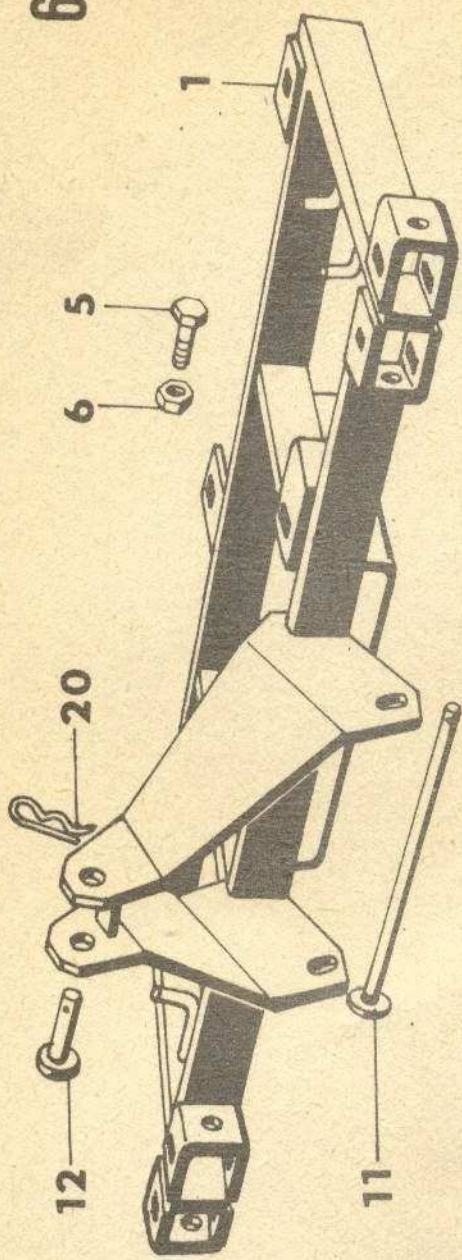
Kypřič pevný AKP - 121

seznam dílů



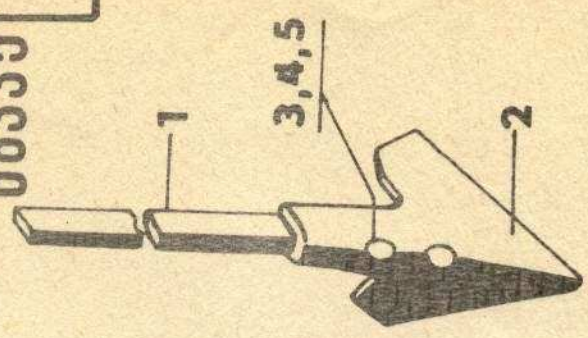
1

68007



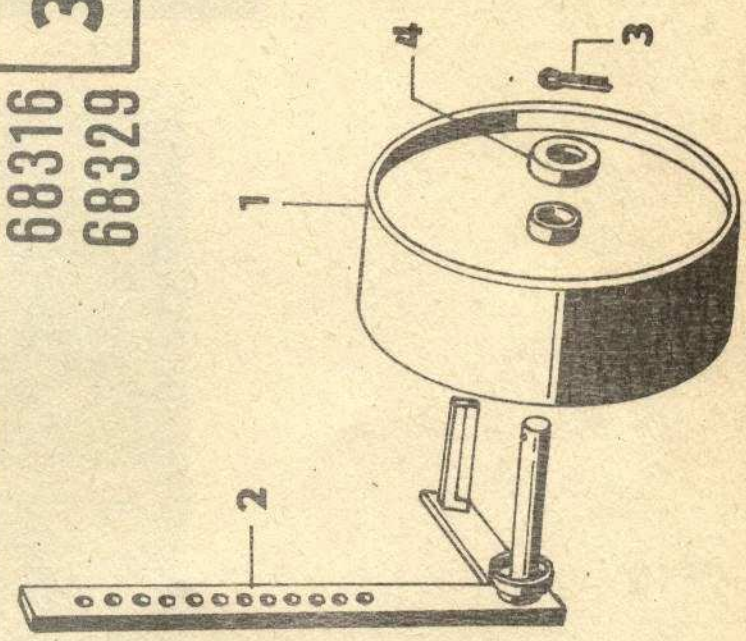
4

68335



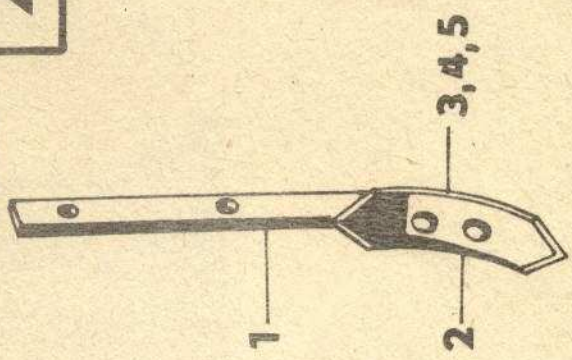
3

68316  
68329



2

68334



Skupina: 68335		Šípová radlička				
Poz. ND	JKPOV	Název	Dílec	Rozměr	Hmotnost	Kusů
1	532040430101	Slupice	68333		1,450	1
2	532041400321	Radlička	60120		0,750	1
3	3090260100350	Šroub M 10 x 35	061391		0,022	1
4	3090260100450	Šroub M 10 x 45	061412	021326	0,027	1
5	3111001111000	Matice M 10	068783	021601.20	0,011	2

Skupina: 68329		Kolo				
1		Kolo	68317		3,160	1
+2	532916500581	Rameno	68330		2,042	1
3	3113281050360	Závlačka 5 x 36	072802	021781.05	0,003	1
4	532038473581	Kroužek	68324		0,025	1

Skupina: 68007		Kypřič pevný				
Poz. ND	JKPOV	Název	Díllec	Rozměr	Hmotnost	Kusů
1	532912370651	Rám	68301		21,924	1
5	3092166120600	Šroub M 12 x 60	576322	0211116	0,085	7
6	3111301611200	Matice M 12	069190	021401.25	0,016	7
11	532993110451	Čep	68307		0,418	1
12		Čep	61425		0118	1
20	3158370099700	Pojistka 4-03526	517295		0,008	2

Skupina: 68334		Oboustranná radlička				
1	532040430101	Slupice	68333		1,450	5
2	532042400331	Ostří	60118		0,500	5
3	3090260100350	šroub M 10 x 35	061391	021326	0,022	5
4	3090260100450	šroub M 10 x 45	061412	021326	0,027	5
5	3111001111000	Matice M 10	066783	021601.20	0,011	10

Skupina 68316		Kolo				
1		Kolo	68317		3,160	1
2		Rameno	68322		2,042	1
3	3113281050360	Závlačka 8 x36	072902	021781.05	0,003	1
4	532038773581	Kroužek	68324		0,025	1