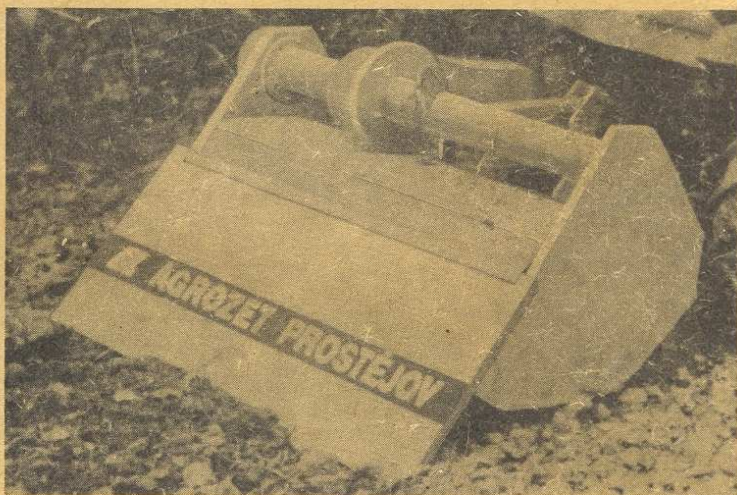


Rotační kypřič AKR-122



NÁVOD K OBSLUZE STROJE



Agrozet

PROSTĚJOV KONČERNOVÝ PODNIK

NÁVOD K OBSLUZE ROTAČNÍHO KYPŘIČE AKR-122

1.0. Určení stroje

Rotační kypřič AKR-122 (dále jen kypřič) je určen jako jedno z pracovních nářadí určené k malotraktoru MT 8-070. Slouží k předsetové přípravě půdy, k promísení ornice s kompostem nebo chlévskou mrvou, k ničení plevelů a pro obdělávání půdy v širokořadých kulturách. Zajišťuje v celé šířce záběru dokonalé prokypření půdy.

2.0. Technické údaje

Délka stroje	760 mm
Šířka stroje	1020 mm
Výška stroje	630 mm
Pracovní záběr	92 cm
Pracovní hloubka max.	12 cm
Průměr kypřicího bubnu	400 mm
Otáčky kypřicího bubnu	194 1-min ⁻¹
Hmotnost stroje	100 ± 5 % kg
Měrný odpor	do 70 kPa

3.0. Popis stroje

Kypřič se zavěšuje pomocí čepů na zadní tříbodový závěs malotraktoru a ovládá ručním hydraulickým čerpadlem.

Základní funkční celky tvoří :

- a) závěs
- b) nosný kryt
- c) kuželová převodová skříň
- d) řetězový převod
- e) kypřicí buben
- f) kola pro stavění hloubky kypření

4.0. Návod k obsluze

4.1. Příprava malotraktoru pro připojení kypřiče

- a) sejměte ochranný kryt vývodového hřídele malotraktoru
- b) páku náhonu vývodového hřídele, umístěnou pod sedadlem řidiče, přesunete do polohy "vypnuto".

4.2. Příprava kypřiče

- a) proveďte kontrolu všech šroubových spojů, zvláště pak šroubů kypřicích nožů
- b) po vyšroubování kontrolního šroubu se přesvědčte o stavu oleje v převodové skříni. Při správné náplni olej z otvoru mírně vytéká; v opačném případě proveďte jeho doplnění.

4.3. Připojení kypřiče na malotraktor

- a) připojení provádí řidič malotraktoru
- b) kola jsou zajištěna v nejnižší poloze
- c) malotraktorem zacouvejte ke kypřiči tak, aby ramena závěsu kypřiče byla mezi rameny závěsu malotraktoru

- d) vypněte motor a ruční pákou čerpadla, přizvedněte ramena malotraktoru na potřebnou přípojovací výšku
- f) horní táhlo upevněte ve středním otvoru příruby malotraktoru. Do ok závěsu nasunte čepy a zajistěte je pružnou závlačkou.
- g) kloubový hřídel připojte k malotraktoru.

4.4. Přeprava kypřiče

- a) páka náhonu musí být v poloze "vypnuto".
- b) kypřič zvedněte pomocí ručního čerpadla do horní polohy

4.5. Práce se strojem

- a) s malotraktorem a se zdviženým kypřičem zajedejte na okraj pozemku
- b) vypněte motor
- c) přestavením kol nastavte požadovanou hloubku kypření. Při horní poloze kol je hloubka maximální, tj. 12 cm. Další nastavení je možné vždy po 2 cm. Po nastavení kol šrouby pevně utáhněte a zajistěte maticí.
- d) nastartuje motor
- e) spustte kypřič na povrch pole
- f) páku náhonu přesunte do polohy "zapnuto", sešlápněte spojku, zařaďte 1. rychlostní stupeň a pomalu se rozjíždějte
- g) po zahloubení kypřiče zastavte malotraktor a vypněte pohon vývodového hřídele
- h) pomocí horního táhla seřídte polohu kypřiče tak, aby kryt řetězového převodu byl kolmý na povrch pole
- i) délku řetězu zadního krytu kypřiče seřídte tak, aby při daném zahloubení nebyl napnut a kryt vlastní hmotností urovnával povrch pozemku
- j) Vzhledem k půdním a pracovním podmínkám zařaďte příslušný převodový stupeň a pokračujte v práci

5.0. Seřízení a údržba stroje

- a) při každé pracovní přestávce proveďte kontrolu nožů. Kypřič zvedněte do horní polohy, páku náhonu přesunte do polohy "vypnuto", vypněte motor, odklopte zadní kryt kypřiče a proveďte vizuální kontrolu stavu nožů. Proveďte dotažení jejich šroubů. Došlo-li k poškození nebo ulomení nože, zajistěte jeho výměnu za nůž nový.
- b) řetězový převod přimažte vždy po odpracování 100 hod.
- c) převodová skřín se plní převodovým olejem PP 90. U nového stroje proveďte výměnu oleje po odpracování 50 hodin, další výměnu vždy po odpracování 600 hod.
- d) ložiska kypřicího bubnu promažte vždy po odpracování 20 hodin mazacím tukem V2.

5.1. Uložení kypřiče po ukončení práce

Po důkladném očištění vložte kypřič pod zastřešeným prostorem. Odpojení kypřiče proveďte po vyjmutí spojovacích čepů ze závěsu.

Odpojte kloubový hřídel z vývodového hřídele malotraktoru a na vývodový hřídel namontujte ochranný kryt.

6.0. Bezpečnost při práci se strojem

- a) za chodu stroje je zakázáno provádět jakékoliv opravy a montáže na kypřiči
- b) při opravách kypřiče namontovaného na traktoru musí být páka náhonu vývodového hřídele přestavena do polohy "vypnuto" a musí být vypnut chod motoru.
- c) ochranný kryt v zadní části kypřiče musí být při kypření sklopen na půdu
- d) při práci musí řidič malotraktoru dbát, aby nikdo se nepohyboval v okruhu 20 metrů od kypřiče, to proto, aby nebyl zasažen náhodně odlétlým kamenem.
- e) při práci s kypřičem musí být dodržena platná pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci se stroji a zařízeními, používanými v zemědělství a lesním hospodářství.
- f) řidič malotraktoru je odpovědný za přepravu kypřiče a je povinen se před jízdou přesvědčit o jeho správném připojení a zajištění.
- g) seřizování a opravy kypřiče se smí provádět pouze tehdy, je-li malotraktor zajištěn proti pohybu.