

URČENÍ OP 001:

Obracecí pluh je určen pro kultivátory řady MS 06/07 nebo MS 16 (pouze pro použití v lehkých půdách). Používá se k orbě pravidelně obdělávaných pozemků. Výhodou oproti jednostrannému pluhu je možnost orby postupně z jedné strany pozemku na druhou bez zbytečných přejezdů na souvrati. Otočením se na souvrati zpět do právě vyorané brázdy a překlopením pluhu o 180° pro orbu s opačnou radlicí oráme jednotlivé brázdy z jedné strany pozemku na druhou bez rozorů a skladů. Výhodné je orat s obracecím pluhem v kopcovitém terénu. Při orbě po vrstevnicích půdy překlápíme proti kopci a tím částečně eliminujeme erozi půdy, která je postupně splavována dolů.

- Záběr pluhu max. 20 cm
- Hloubka orby max. 20 cm

PŘIPOJENÍ:

Obracecí pluh se připojí přímo do zadního závěsu kultivátoru řady MS 06/07 osazeného koly 5.00 – 12 se závažími nebo kultivátoru řady MS 16 osazeného koly 4.00-8 se závažími a zajištění kolíkem. Upevnění pluhu v závěsu provedeme opěrnými šrouby závěsu pluhu. Šrouby nedotahujeme, ale ponecháme vůli mezi hlavou šroubu a závěsem (5-10 mm). Pluh zůstane v závěsu kultivátoru částečně volný, čímž dojde ke zlepšení ovladatelnosti stroje - správně seřízené nářadí se samo udržuje v záběru a obsluha může snáze korigovat směr a pohyb kultivátoru.

MANIPULACE:

Pro možnost nepracovních přesunů a pro snazší manipulaci např. při otáčení na konci brázdy je pluh vybaven středovou aretační zářázkou (zámek středový obr. 2 a 3 poz.C,C2). Ta zajistí pluh ve vodorovné poloze. Aretační poloha se aktivuje automaticky zapadnutím segmentu západky aretace do aretační zářázky při otáčení pluhu o 180°. V případě, že nechceme aretační polohu využívat (např. zdržuje při otáčení pluhu na konci brázdy) je možné aretační zářázku uchytenou dvěma šrouby jednoduše demontovat.

SEŘÍZENÍ

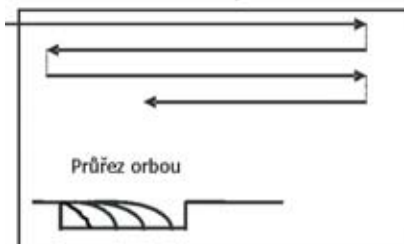
Pluh lze pro kvalitní orbu seřídit ve dvou rovinách:

1) Vodorovné – pro hloubku orby : základní (obr.2 poz.A) přestavení polohy závěsu pluhu ve čtyřech možných polohách na tělese pluhu dle typu kultivátoru, jemné (obr.2 poz.B) stavěcím šroubem. Otáčením šroubu doprava hloubku orby snižujeme - pluh stavíme na „patu“, otáčením šroubu doleva hloubku orby zvyšujeme - pluh stavíme na „špičku“.

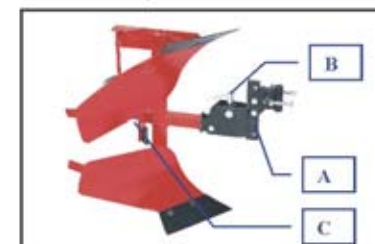
2) Podélné – pro vyrovnaní pluhu při jízdě v brázdě: vyrovnaní pluhu při jízdě kultivátoru jedním kolem v brázdě provedeme přestavením aretačních segmentů (zámek pravý, zámek levý) v drážkách mechanismu obracení pluhu (obr.2a 3 poz.C,C1aC3) tak, aby slupice radlic byla kolmo k zemi a spodní hrana plazu pluhu byla v rovině směru orby.

Správně seřízený pluh se udržuje v nastavené hloubce a v přímém směru orby sám, obsluha koriguje pouze nerovnosti terénu a směr orby.

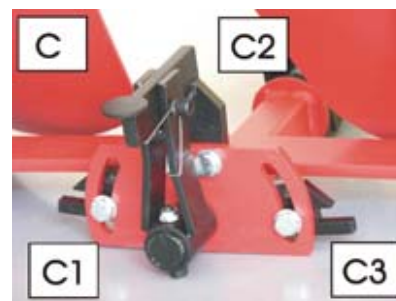
obr.1 Orba s obracecím pluhem



obr.2 Obracecí pluh



obr.3 Pohled na ovládání obracecího pluhu



Pro snadné ovládání je pluh vybaven automatickou aretací, která rychle umožňuje přestavit pluh do obou pracovních poloh a bezpečně zajistit pomocí aretační západky v nastavitelných segmentech (zámek pravý a zámek levý – C1 a C3), které slouží pro vyrovnaní pluhu při jízdě v brázdě. Navíc je pluh vybaven středovou aretací (zámek středový – C2) pro manipulační přejezdy pluhu ve vodorovné poloze.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

ÚDRŽBA

Při opravách a montáži používejte ochranné pomůcky (rukavice apod.).

Nástroj nesvařujte a neopravujte s výjimkou úkonů, které jsou popsány v této kapitole. Ostatní práce svěřte autorizovanému servisu, jinak zanikne nárok na záruku.

Při práci kontrolujte dotažení šroubových spojů, ostrost břitů ostří a čistotu seřizovacích prvků. Po ukončení práce pluh důkladně očistěte a nakonzervujte, včetně ostří a odhrnovačky. Ostří a odhrnovačka musí být pro kvalitní práci pluhu hladké!

SKLADOVÁNÍ

Před dlouhodobým skladováním omyjte nástroj šetrným čistícím prostředkem a vodou, odstraňte zbytky hlíny a nečistoty z celého zařízení. Pluh osušte.

Zkontrolujte a utáhněte všechny šrouby a matice. Opravte a vyměňte všechny součásti, které jsou poškozeny nebo opotřebený.

Všechny škrábance a odřeniný natřete vhodnou barvou.

Namažte nebo naolejujte otočná uložení pluhu. Ostatní kovové plochy ošetřete antikoročním přípravkem.

Uskladňujte nástroj v čisté, suché garáži nebo skladových prostorách. Zakryjte nástroj prodyšnou pokrývkou, aby byl ochráněn a udržel se v čistotě. Zabraňte dětem v přístupu ke stroji.

Nenechávejte nasazené nářadí (klíče) ve na nástroji.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na níže uvedený výrobek se poskytuje záruka na zboží v délce :

- **24 měsíců pro hobby použití**

- **nástroj není určen pro obchodní (profesionální) využití.**

Záruka platí ode dne prvního prodeje a vztahuje se na výrobní a materiálové vady.

Záruka se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v servisním středisku z důvodu opravy uznané reklamované vady. Podmínkou k poskytnutí záruky je správně vyplněný záruční list a doklad o nákupu stroje.

Záruční servis se nevztahuje na :

- vady způsobené během přepravy uživatelem,
- vady způsobené nesprávnou montáží nebo manipulací,
- vady způsobené montáží na jiný kultivátor, než který je uvedený v návodu k použití,
- vady způsobené skladováním v nevhodném prostředí,
- vady způsobené nesprávným provozem, přetížením nástroje a

neodbornou obsluhou,

- vady způsobené zásahem neoprávněné osoby nebo organizace,
- vady vzniklé neodvratnou událostí,
- vady vzniklé zanedbáním údržby nebo nesprávným prováděním údržby,
- díly podléhající běžnému opotřebení (šrouby, lak a jiný nátěrový materiál)
- záruka rovněž zaniká porušením typového štítku s výrobním číslem, umístěného na nástroji.

Dodavatel zajišťuje záruční i pozáruční servis ve svém servisním středisku a v autorizovaných servisech.

ZÁRUČNÍ LIST

Garden arsenal a.s.

Poděbradova 1772, 289 22 Lysá nad Labem

IČ: 281 77 339

garse@garse.cz www.garse.cz

Název zboží: OBRACECÍ PLUH OP 001

Výrobní číslo :

Datum prodeje :

Razítko a podpis :

Záznamy o provedených opravách :