

GM-R VOYAGER

ŤAHANÝ POSTREKOVÁČ S RIADENOU NÁPRAVOU

Menšie mechanické poškodenie porastu,
vyššia efektívnosť pestovania plodín

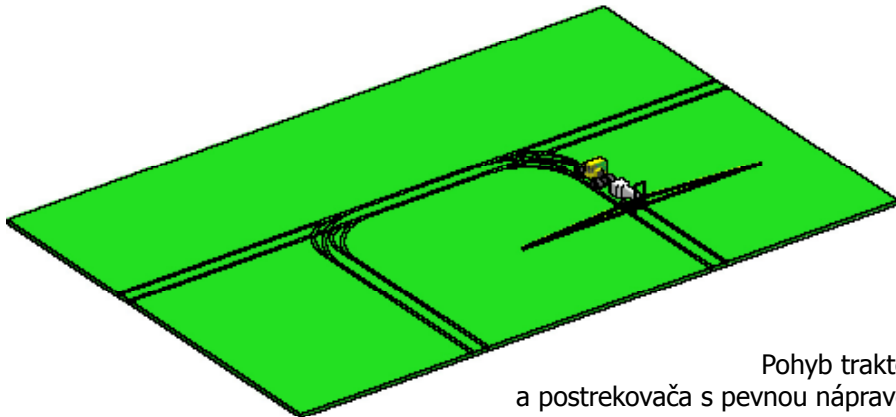




PREČO SME VYVINULI GM-R VOYAGER?

Kvalita ošetrovania porastu počas vegetácie ovplyvňuje celkovú efektívnosť pestovania poľných plodín, pričom na ňu vplyva množstvo faktorov. Okrem samotnej kvality aplikácie je významným faktorom veľkosť mechanického poškodenia porastu, ktoré vzniká pri opakovanom vstupe na pozemok počas vegetačného obdobia.

Poškodenie s najväčším rozsahom je spôsobené otáčaním súpravy (traktor a postrekovač) na úvrati. Ovplyvňuje ho konštrukcia postrekovača (podvozok, ramená), ale aj agregácia s vhodnou energetickou jednotkou. Správnym návrhom konštrukcie postrekovača a postrekovacej súpravy je možné eliminovať mechanické poškodenie porastu spôsobené kolesami, svetlou výškou a rozchodom kolies.



Pohyb traktora a postrekovača s pevnou nápravou.



RIEŠENIE PROBLÉMU

GM-R Voyager je postrekovač s riadenou nápravou (označovanou ako „Combi Steer“) ktorá umožňuje kolesám postrekovača sledovať stopu kolies traktora a plynule reagovať na zmeny smeru pri prekážkach alebo pri otáčaní na úvrati.

Postrekovač s riadenou odpruženou nápravou je pripojený k traktoru v ramenách trojbodového závesu. Systém sledovania stôp traktora pracuje pomocou natáčacieho oja, ktoré synchronne pracuje s odpruženou natáčacou nápravou a tým zabezpečuje dokonalé kopírovanie zadných kolies traktora.



Plocha poškodená postrekovacou súpravou je o 50% nižšia ako pri postrekovačoch s pevnou nápravou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

COMBI - STEER:

systém sledovania stôp traktora, natáčacie oje s odpruženou natáčacou nápravou

Nádrž:

obsah 3200, 4200, 5200 l, laminát

Čerpadlo:

piestomembránové AR 250, alebo AR 280

Regulácia:

vzduchom ovládaná armatúra, automaticky alebo mechanicky z kabíny traktora, 4-10 záberových sekcií

Miešanie:

hydraulické dvojstupňové

Filtrácia:

trojstupňová, 1 sací a 2 tlakové filtre

Ramená:

20, 21, 24, 27, 30, 36 m, licencia firmy GM-R, priestorová konštrukcia, odpružené, odtlmené, automatické vyrovnávanie, hydraulicky sklápané na 12, 15 alebo 18m, mechanické naklápanie z kabíny traktora

Nádrž na pesticídy:

nerez, obsah 35 l, s oplachom kanistrov

Nádrž na čistú vodu:

laminát, obsah 400 l

ĎALŠIA VÝBAVA NA ŽELANIE

Protiúletové trysky:

- **Air Mix** - možnosť aplikácie za vetra 7m/s
- **Turbo Drop** - možnosť aplikácie za vetra 9m/s
- **Avi Twin** – dvojštrbinová, keramická 7m/s
- **TD HiSpeed** – dvojštrbinová, keramická, pre vysoké pojazdové rýchlosti

Navádzací systém GPS:

anténa, prijímač, svetelná lišta s farebným LCD monitorom

Automatické zatváranie sekcií pomocou GPS

- EZ-Boom alebo Field IQ
- CFX-750 (EZ-Guide 500)

Elektronika:

- EZ-Guide 500 spolu s EZ-Boom, alebo CFX-750 spolu s Field IQ zabezpečujú automatické dávkovanie, zápis údajov o postreku v prehľadných tabuľkách a mapkách.
- Počítač LH4000 – automatická regulácia, evidencia údajov

Aplikačné trubice na DAM:

podlistová aplikácia na neskoršie prihnožovanie

Letecký filter:

nerozový filter na odstránenie hrubých nečistôt pri plnení postrekovača



FOTOGALÉRIA







AGRIO - postrekovače, spol. s r.o.,
Družstevná 381, 976 33 Poniky
www.agrio.sk, e-mail: agrio@agrio.sk

Produktová rada AGRIO:

PONY komunal

GM-R Voyager

MAMUT

NAPA

PONY

NAPA - NT



www.agrio.sk