

Pegas

GP

Nový rad
ťahaných
postrekovačov
Greenpon



Konfigurácia podľa prania zákazníka

Greenpon

www.greenpon.sk

Nový rad postrekovačov

Špičkovú úroveň strojov umocňujú
novo vyvinuté firemné konštrukčné prvky.
Napríklad trikrát zložené ramená s koncovým
dielom nad vnútorným ramenom prinášajú
veľa výhod.

Nový, najvyšší rad ťahaných
postrekovačov **Pegas** spolu-
vytvárajú **najnovšie technoló-
gie** dostupné na svetovom trhu
aplikačnej techniky. **Špičkovú
úroveň strojov umocňujú novo
vyvinuté firemné konštrukčné
prvky**, zohľadňujúce najmä
skúsenosti a požiadavky slov-
enských a českých farmárov.

Vysoko **stabilné ramená** vlast-
nej konštrukcie, **dvakrát alebo
trikrát skladané**, sú preverené a
**cenené firmou Mazzotti z kon-
cernu John Deere**, ktorá nimi
vybavuje svoje samostatné
postrekovače.

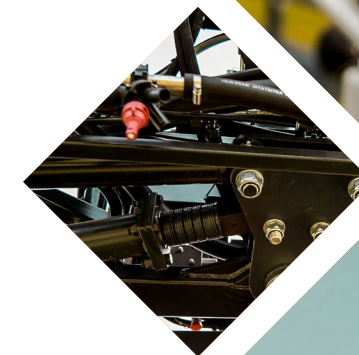
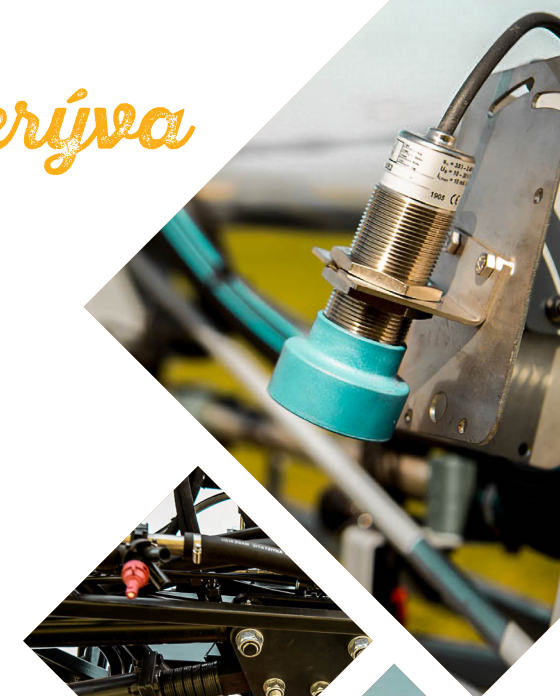
Trikrát zložené ramená s kon-
covým dielom nad vnútorným
ramenom prinášajú veľa
výhod. Jedna z nich je **veľmi
malá prepravná šírka stroja**
(do 2,5 m), a vďaka ich skráte-

niu súčasne úplne znemožňujú
kolíziu s kabínou traktora.
Ďalším prínosom je **výrazné
skrátie dĺžky súpravy** a tým
aj lepšia manévrovateľnosť.
Vynikajúcu **stabilitu ramien aj
pri otáčaní** na úvratí spôsobuje
mimo iné zavesenie na stre-
dovom čape, odpruženie
ramien vzduchovými vakmi
a odpruženie paraliftu
dusíkovým tlmičom
s akumulátorom.

Čo všetko skrýva nový Pegas

Rozvod postrekovej kvapaliny
vzduchovými ventilmi a späť-
ným preplachom je **opti-
malizovaný na čo najmenšiu
hmotnosť kvapaliny v ra-
menách**, ktorá sa znížila viac
než o 100 kg. Kvapalina tečie
stále iba jednou 3/4" trúbkou,
kvôli nižšiemu tlakovému spä-
du. Po uzavretí všetkých sekcií
sa otvorí preplachový ventil
a kvapalina naďalej preteká
celým postrekovým rámom,
a končí v nádrži. **Zabráni sa tak
usadzovaniu chémie v okruhu.**

Paralift je maximálne široký,
čím prispieva k **stabilite ra-
mien**. Pri otvorených ra-
menách sú zasunuté
všetky hydraulické
piesty, takže sú
chránené voči





agresívnemu prostrediu.

Ramená sú z uzavretých zvaraných oceľových tenkostenných profilov, s kvalitnou antikoroziou úpravou.

Náprava je podľa želania zákazníka pevná alebo natáčacia, odpružená silentblokmi alebo vzduchovými vankúšmi. Tie vďaka automatickému vzduchovému záťažovému regulátoru prinášajú **väčší komfort** a prispievajú k vyššej spoľahlivosti a životnosti stroja. Po zložení ramien do prepravnej polohy sa **riadená náprava automaticky uzamkne do priameho smeru.**

Všetky potrebné pracovné úkony obsahuje sú ovládané z kabíny traktora, tie zvyšné sú ergonomicky sústredené v ľavej prednej časti postrekovača. **Plnenie nádrže** je možné buď **samonasávaním vlastným čerpadlom, alebo z cisterny.** V dosahu obsluhy je súčasne výklopné premiešavacie zari-

adenie s oplachovou pištoľou, dva ovládacie viaccestné ventily, ako aj nádržka na čistú vodu. **Voliteľne aj ovládací panel automatického plnenia Tank-Control. Snímač hladiny je umiestnený symetricky v osi nádrže kvôli maximálnej presnosti.**

Vďaka najširšej ponuke doplnkov a výbav nič nie je nemožné. Možnosť sledovania stopy traktora, elektronickej stabilizácie výšky ramien nad terénom, presnej dávky postreku aj v zákrutách, či výber palubného počítača, GPS navigácie a množstva ďalších funkcií a doplnkov. Záleží iba na vás.

Technické údaje

Nádrž

Polyetylénová nádrž s vypúšťacím ventilom a stavoznakom

Oplach

Rotačné trysky na oplach nádrže

Miešanie

Miešacie zariadenie

Nádrž na vodu

Nádrž na čistú vodu 10% objemu hlavnej nádrže

Ekomixér

Ekomixér s obsahom 35 lt

Ramená

Odpružené priestorové ramená, so samo-vyrovnávaním

Záves

Horný záves

Čerpadlo

Čerpadlo AR 280 lt/min. pre záber 24-30 m, AR 410 pre záber 32-36 m

Elektronika

Monitory Basic Terminal, Touch 800 a 1200, ISOBUS, Trail Control, Tank Control

Náprava

Nastaviteľná náprava odpružená na vzduchových vankúšoch alebo natáčacia náprava riadená elektronicky cez Trail Control.

Filtre

1 sací a 2 tlakové filtre

Plnenie

Bočné plnenie

Regulácia

Vzduchová regulačná armatúra

Držiaky trysiek

Trojité držiaky trysiek

Rozvody

Nerezové rozvody

Trysky

Trysky TEE JET

Iné

Osvetlenie, blatníky, kardan

Prečo sú tieto
ramená najlepšie
vo svojej kategórii



Stabilita

K stabilite ramien prispieva aj účinné horizontálne tlmenie kmitov cez stredový mechanizmus mechanickými tlmičmi z predpätých pružinových podložiek.



Snímanie

Automatické udržiavanie výšky ramien pomocou ultrazvukových snímačov. Na želanie možno osadiť dva, tri, alebo päť snímačov.



Flexibilita

Ramená so záberom 24 m sa dajú jednoducho zložiť na pracovný záber 18 m. Vhodné do služieb a pre farmárov s rôznorodými a členitými pozemkami.



Spôľahlivosť

Čapy skladania ramien sú robustné a presné. Významne zvyšujú spoľahlivosť a životnosť ramien.



Komfort

Jednotlivé fázy skladania ramien využívajú údaje o aktuálnej polohe zo snímačov. To umožňuje bezpečné a komfortné skladanie ramien.



Zamíkanie

Zámok ramien sa po ich zložení automaticky uzavrie, vyrovná ich do správnej polohy a vytvorí z nich kompaktný celok.

Produktová rada

Greenpon



Pegas
Ťahaný postrekovač



Mustang
Ťahaný postrekovač



PONY
Ťahaný postrekovač



Voyager
Ťahaný postrekovač

Greenpon s.r.o., Družstevná 381, 976 33 Poniky

+421 905 626 077

www.greenpon.sk