

# Pegas

GP

*Overená kvalita  
postrekovačov*

Vyskladajte si  
vlastný **postrekovač**



Natáčacia  
náprava



Vyrovnávanie ramien  
podľa ultrazvuku



Odpruženie na vzduchových  
vakoch



Vypínanie sekcií pomocou  
GPS



Dĺžka ramien až 36 m



Delenie ramien 2x 3x

# Nový rad postrekovačov



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

Nový, najvyšší rad ťahaných postrekovačov Pegasus spoluplytvárajú **najnovšie technológie** dostupné na svetovom trhu aplikačnej techniky. **Špičkovú úroveň strojov umocňujú novo vyvinuté firmné konštrukčné prvky**, zohľadňujúce najmä skúsenosti a požiadavky slovenských a českých farmárov.

Vysoko **stabilné ramená** vlastnej konštrukcie, **dvakrát alebo trikrát skladané**, sú preverené a **cenené firmou Mazzotti z koncernu John Deere**, ktorá nimi vybavuje svoje samochodné postrekovače.

Trikrát zložené ramená s koncovým dielom nad vnútorným ramenom prinášajú veľa výhod. Jedna z nich je **veľmi malá prepravná šírka stroja** (do 2,5 m).

Ďalším prínosom je **výrazné skrátenie dĺžky súpravy** a tým aj lepšia manévrovateľnosť. Vynikajúcu **stabilitu ramien aj pri otáčaní** na úvratí spôsobuje mimo iné zavesenie na stredovom čape, odpruženie ramien vzduchovými vakmi.



# Čo všetko skrýva nový Pegas

Rozvod postrekovej kvapaliny vzduchovými ventilmi a spätným preplachom je **optimalizovaný na čo najmenšiu hmotnosť kvapaliny v ramenách**, ktorá sa znížila viac než o 100 kg. Kvapalina tečie stále iba jednou 3/4" trubkou, kvôli nižšiemu tlakovému spádu. 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.**

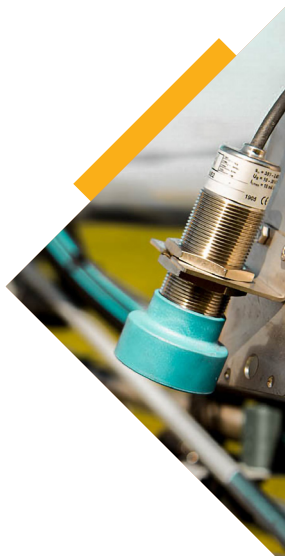
**Paralift je maximálne široký**, čím prispieva k **stabilite ramien**. Pri otvorených ramenách sú zasunuté všetky hydraulické piesty, takže sú **chránené voči agresívnemu prostrediu**.

**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**.

**Plnenie nádrže** je možné buď **samonasávaním vlastným čerpadlom**, alebo z **cisterny**. **Voliteľne aj ovládací panel automatického plnenia Tank-Control**. **Snímač hladiny je umiestnený symetricky v osi nádrže kvôli maximálnej presnosti**.

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.



# Nádrže

polyetylénová nádrž s vypúšťacím ventilom s obsah 3600, 4200, 5200 a 6000 lt oplach rotačnými tryskami, stavoznak

3600 l

4200 l

5200 l

6000 l

# Ramená

hydraulicky sklápané, priestorové, odpružené a odílnené sústavou pier, tlmičov a silenblokov, automatické vyrovňovanie, mechanické naklápanie P a L ramena, ovládanie z kabíny traktora, staviteľná výška 50 –250 cm

24 m

28 m

32 m

36 m

# Technické údaje

## Kolesá

v závislosti od veľkosti nádrže do 40 km/ hod

## Rozvody

nerozové rozvody so spätným preplachom, stály tlak v rozvodoch

## Miešanie

hydraulické dvojestupňove

## Čerpadlo

AR 280 do záberu 30 m, AR 410 nad 30 m

## Plnenie

bočné plnenie

## Držiaky dýz

triplety , stály tlak v rozvodoch spätný preplach

## Filtrácia

trojstupňová, 1 sací a 2 tlakové filtre, sito plniaceho otvoru

## Regulácia

vzduchom ovládaná armatúra, automaticky z kabíny traktora, 7- 13 záberových sekcií

## Záves

horný záves pre nádrže 3600 a 4200 lt , spodný pre 5200 a 6000 lt

## Náprava

nastaviteľná, brzdená, odpružená mechanicky alebo vzduchom

## Počítač

Radion 8140 – integrované ovládanie postreku s auto-matickou reguláciou dávky, evidencia údajov

## Blatníky

plastové

## Dýzy

TeeJet

## Nádrž na čistú vodu

plast, obsah 10 % objemu hl. nádrže

## Nádrž na pesticídy

plast., obsah 35 l, s oplachom, tryska na vymývanie nádob

# Doplňková výbava

Vďaka vysokej modularite si vyskladajte svoj vlastný postrekovač.

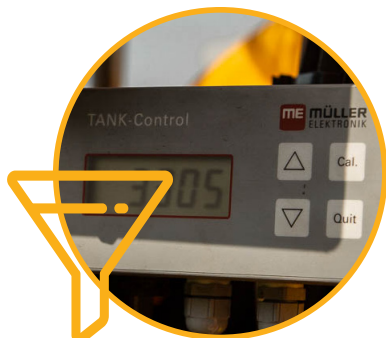


Natáčacia náprav



GPS

Satelitná navigácia  
Matrix Pro 840



Automatické  
plnenie



Distance control



Odpružená náprava

# Ramená overené zákazníkmi a chránené patentom



## 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.



### Zamykanie

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

# Produktová rada

## Greenpon



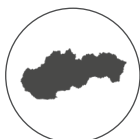
### Pegas

řahaný postrekovač



### Pony PLUS

řahaný postrekovač



100% SLOVENSKÁ  
VÝROBA



2900 PREDANÝCH  
STROJOV



SERVIS  
DO 24 HODÍN



20 ROKOV  
NA TRHU

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

+421 905 626 077

[www.greenpon.sk](http://www.greenpon.sk)