

# Návod k používání a obsluze

## Hydro vynašeč hnoje



<b>Výrobek</b>	název:	<b>Hydro vynašeč hnoje</b>
	typ:	<b>Hydro 700, 800, 900</b>
<b>Dodavatel</b>	název:	<b>AGRICO s.r.o.</b>
	adresa:	<b>Rybářská 671, 379 01 Třeboň</b>
	IČO:	<b>26032163</b>
	DIČ:	<b>CZ26032163</b>

## 1. Popis

Jedná se o zařízení na odklizení hnoje, které je optimální pro jakoukoliv kvalitu hnoje, ale i pro hnůj s velkým obsah slámy.

Zařízení je konstrukčně provedeno tak, aby pracovalo v různých možnostech výškového nastavení:

- od 15 do maximálně 40 stupňů
- např. 30 stupňů pro podestýlku z pilin, případně bez podestýlky, podlahové odklizení hnoje z hluboko uložené močůvkové jímky
- např. 40 stupňů pro hnoje s velkým obsahem slámy

Technické parametry	Stupně
Dosah výškového přepravníku	240
Dosah výškově nastavitelného provedení	180
Vzestup	od 15 do 40

Hydro vynašeč umožňuje přestavením výškového přepravníku vrstvení hnoje na hnojišti, přičemž dopravuje i suchý hnůj.

### Technické údaje:

Typ	Hydro 700, 800, 900		
Příkon elektromotoru	3,0 kW, 4,0 kW, 5,5 kW		
Počet otáček motoru	1.450 za minutu		
Provozní tlak	75 – 110 bar		
Dosah	240 stupňů (výškově nastavitelné provedení 180 stupňů)		
Výkon při vrstvení	Typ 700	cca 280 m <sup>3</sup>	
	Typ 800	cca 470 m <sup>3</sup>	
	Typ 900	cca 580 m <sup>3</sup>	
Hmotnost	výškový přepravník	Typ 700	308 kg
		Typ 800	346 kg
		Typ 900	375 kg
	hydraulický válec	52 kg	
	otočná konzola	80 kg	

Hydro vynašeč představuje:

- Jednoduché přestavení do jednotlivých pozic
- Spodní díl vynašeče je vždy ve vodorovné poloze. Hnůj se proto čistě odklidí a v zimě nenamrzá.
- Zaoblená betonová vana zůstává pro každé přestavení stejná, protože bod výkyvu je nasazen výše.
- Konstrukční uspořádání snižuje pravděpodobnost sesutí hnoje v hnojišti.
- Vhodný pro hnůj i ze slámy.
- Vrstvené ukládání přispívá ke kompostování.
- Ve vlastním zařízení je pouze jedna pohonná jednotka (jeden elektromotor) jednak pro vlastní výškový přepravník, ale též hydraulická jednotka pro zařízení pro dopravu hnoje z jednoho kanálu ze stáje.
- Hnací agregát se nachází na výkyvném dopravním rameni a je zcela zakrytý a tímto nedochází k jeho znečištění.