

# POLNÍ BRÁNY

AS 600 M1 / AS 900 M1 / AS 1200 M1

UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO MODERNÍ BIOFARMY



Version: 1.0 CZ / Art.Nr.: 00210-3-641

AMBITION. PASSION. VISION.





# FUNKCE

## PRINCIP FUNKCE

Prsty bran zasahují maximálně 2–3 cm do půdy, aby rozrušily a rozdrobily svrchní půdní krustu. Tím je dosaženo lepšího dýchání půdy a přerušení kapilarity. Hlavní úloha bran spočívá v likvidaci plevelů. Při tažení prstů po povrchu půdy dochází k zasypání a vytrhání plevelů, který se dosud nachází v rané nebo pozdní fázi klíčení, a k jeho odložení na povrch půdy. Zde poté plevel zasychá a odumírá. Takto lze zlikvidovat přibližně 90 % klíčenců plevelů v porostu.



## SPECIÁLNÍ KONSTRUKCE PRSTŮ

Rozhodující práci vykonávají 7mm prsty rozmístěné v rozteči 31,25 mm v 6 řadách. Tato rozteč je výsledkem intenzivního testování. Umožňuje dosažení rovnoměrného výsledku práce v celé pracovní šířce od jednoho pole bran ke druhému. O 20 mm delší opotřebitelný konec prstů polních bran nabízí delší životnost. Větší úhel zahnutí prstů navíc zajišťuje dokonalý výsledek vláčení.



## MOŽNOSTI KOMBINACÍ

Polní brány lze kombinovat s pneumatickými secími zařízeními PS 120 M1 – PS 500 M2 s elektrickým nebo hydraulickým ventilátorem.



# VÝHODY

## PŘEDNOSTI

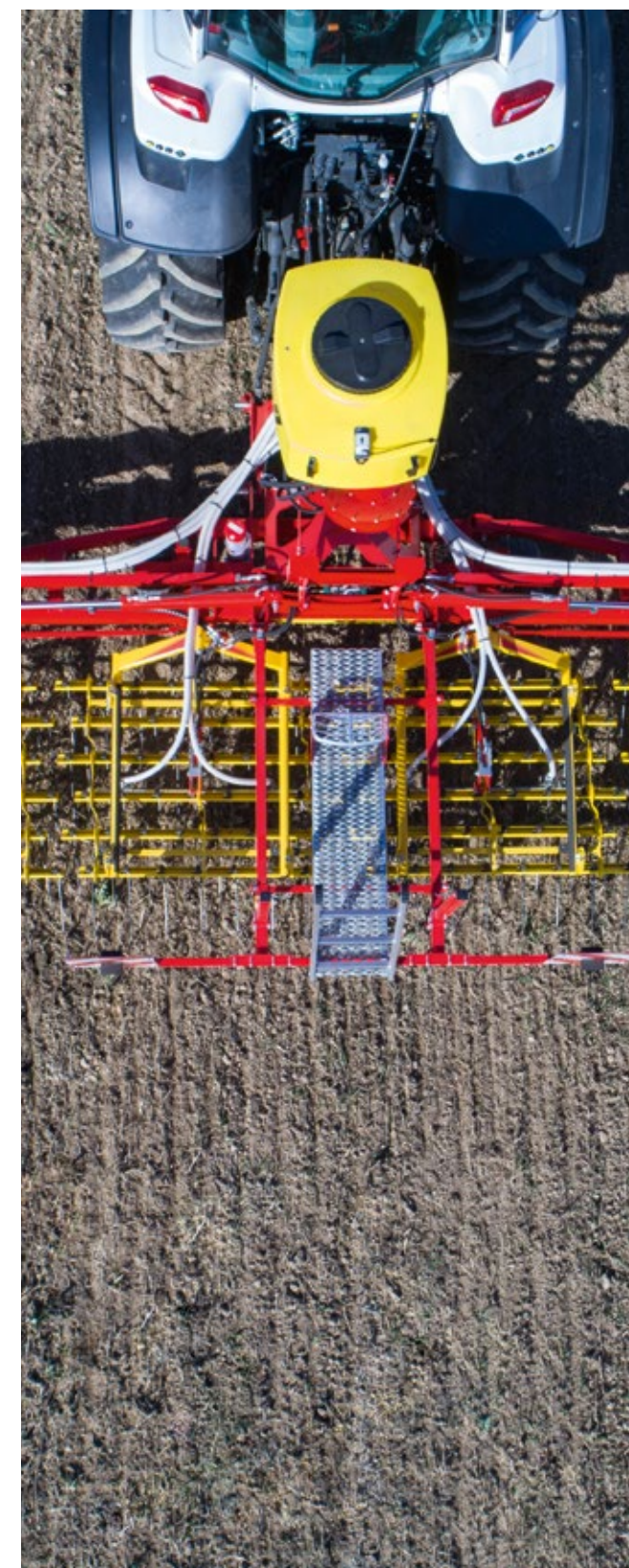
- Rovnoměrný výsledek práce.
- Nezávislé přizpůsobování každého jednotlivého pole bran konturám půdního povrchu.
- Větší úhel zahnutí prstů pro optimální výsledek vláčení.
- Nepřetržitě přizpůsobování polí bran půdě díky řetězovému závěsu.
- Nezávislé zavěšení a boční vyrovnání každé jednotlivé vidlice zajišťují rovnoměrný přítlak vidlic na pole bran v případě nerovnosti podkladu.

## VŠESTRANNOST

- Možnost montáže 6mm, 7mm a 8mm prstů.
- Hmatací kola lze přizpůsobit šířce stopy.
- AS 600 lze pomocí příruby rozšířit na 9 m, AS 900 na 12 m.
- 8palcová hmatací kola zajišťují velmi klidný chod.

## KOMFORT

- Delší životnost díky o 20 mm delšímu opotřebitelnému konci prstů.
- Jemné skládání díky vačkovému řízení a delším hydraulickým válcům.
- Snadnější připojení bran díky zachytným třmenům dolních táhel.
- Centrální přenastavení prstů s lehkým chodem na každém poli díky spojům bez šroubů.
- Automatické otáčení bočních polí díky paralelnímu vedení.







## TECHNICKÉ PARAMETRY

	AS 600	AS 900 pevné	AS 900 s nůžkovým skládáním	AS 1200 s nůžkovým skládáním
Pracovní šířka	6 m	9 m	9 m	12 m
Přepravní rozměry v m (ve složeném stavu) V × Š × H	3,10 × 3,00 × 2,20	3,80 × 3,00 × 2,20	3,55 × 3,00 × 2,40	3,55 × 3,00 × 2,40
Vlastní hmotnost	670 kg	950 kg	1 150 kg	1 300 kg
Délka prstů	450 mm			
Průměr prstů	6, 7 nebo 8 mm			
Rozteč	31,25 mm			
Počet prstů	192 kusů	288 kusů	288 kusů	384 kusů
Počet prstů na pole	48 kusů			
Kategorie nástavby	KAT 2 nebo KAT 3N			
Hmatací kola (obruče 18,5 × 8–8")	2 kusy	4 kusy	4 kusy	4 kusy
Výkon traktoru	44 kW / 60 HP	51 kW / 70 HP	59 kW / 80 HP	66 kW / 90 HP

Pro skládání je zapotřebí dvoučinný hydraulický okruh.

**Nůžkové skládání:** Pro komfortní obsluhu a optimální proces skládání doporučujeme hydraulické přenastavení prstů!

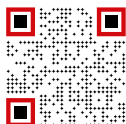
## OBSAH DODÁVKY

- Kompletní stroj s poli bran o šířce vždy 1,5 m
- Odstavné podpěry
- Všechna hmatací kola jsou opatřena rukojetí pro nastavení výšky

## OBLASTI POUŽITÍ

- Vláčení naslepo
- Obilí, kukuřice, bobovité leguminózy
- Speciální kultury: dýně, slunečnice apod.

## INFORMUJTE SE PŘÁVĚ TEĎ!



Údaje jsou bez záruky, tiskové chyby a změny vyhrazeny! Všechny obrázky jsou ilustrační. Fotografie: © APV, © Christian Postl



APV - Technische Produkte GmbH  
Zentrale: Dallein 15  
AT - 3753 Hötzelstdorf



Bohdana BAČÁKOVÁ  
Tel.: +43 2913 8001-436  
bohdana.bacakova@apv.at

Tel.: +43 2913 8001  
office@apv.at  
www.apv.at