

VARIO BRÁNY

VS 150 M1 / VS 300 M1 / VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1

INOVATIVNÍ ODPRUŽENÍ ZARUČUJE OPTIMÁLNÍ PŘIZPŮSOBNOST PŮDĚ



Verze: 1.0 CZ / č. výr.: 00210-3-653

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.



SYSTÉM S ODPRUŽENÝMI PRSTY

U systému s odpruženými prsty je každý prst zavěšen samostatně a má vlastní sadu tlačných pružin. Toto řešení umožňuje vláčení v náročných kulturách, resp. v citlivých stadiích rostlin. Tím se zvětšuje časové okno pro vláčení, protože tlak prstů lze snížit na jejich vlastní hmotnost. Nejsou proto nutné žádné přestávky ve vláčení v období citlivých stadií rostlin. Prsty lze navíc kompletně zvednout. Jelikož jsou pružiny namontovány nad plem bran, je možný vyšší průchod při současné ochraně kulturní rostliny.



SPECIÁLNÍ KONSTRUKCE PRSTŮ

Prsty Vario bran jsou široké a uložené otočně, což brání bočnímu vychýlení prstů. Výsledkem je celoplošné zpracování. Další výhodou je možnost volby mezi běžnými pružnými ocelovými prsty a prsty s tvrdokovovou destičkou. 8mm prsty Vario bran s roztečí 35 mm vyvíjejí rovnoměrný tlak na půdu i v různých úrovních prstů. Díky tomu je možné vláčení hrubkových kultur, například brambor. Tlak prstů je na hřebenu hrubku, na jeho bocích i v brázdě identický.



VÝHODY

PŘEDNOSTI

- Díky jedinečnému systému s odpruženými prsty se VS optimálně přizpůsobí půdě a v nejvyšší možné míře chrání kulturní rostlinu.
- Promyšlený systém s odpruženými prsty zaručuje stejný tlak prstů v celé dráze pružiny.
- Každý prst má vlastní sadu pružin.
- Tlak prstů lze plynule snížit až na nulu.
- Žádné boční vychýlení prstů v případě nerovností, v rýhách nebo hrubkových kulturách.

VŠESTRANNOST

- Vario brány enormně prodlužují období, kdy lze vláčet, protože díky jemnému nastavení umožňují vláčení téměř ve všech stadiích kultury.
- Kulturní rostliny jsou chráněny, protože systém pružin je namontován nad rámem a umožňuje tak dosažení vysokého průchodu.
- Hmatací kola lze přizpůsobit šířce stopy, resp. vzdálenosti řádků.
- Možnost použití s pneumatickými secími zařízeními APV PS 120 M1 – PS 500 M2 s elektrickým nebo hydraulickým ventilátorem.

KOMFORT

- Sériové hydraulické nastavení tlaku prstů s dobře viditelnou stupnicí.
- Hydraulické skládání se sériovým spínáním válců. Při skládání stroje se vnější boční rámy sklopí na vnitřní boční rámy, které se poté sklopí o 90° nahoru. Při rozkládání je postup opačný.
- Rukojeť pro nastavení hmatacích kol je integrována v držáku kola.
- Možnost bezpečné přepravy po silnici a odstavení šetrného vůči stroji, protože prsty jsou zvednuté.





TECHNICKÉ PARAMETRY

VS 150 | VS 300

VS 600 | VS 750

VS 900 | VS 1200

Pracovní šířka	1,7 m 3,2 m	6,2 m 7,6 m	9,2 m 12,2 m
Přepravní rozměry v m (ve složeném stavu) V × Š × H	1,25 × 1,82 × 2,30 1,25 × 3,29 × 2,30	2,85 × 3,00 × 2,40 3,55 × 3,00 × 2,40	3,55 × 3,00 × 2,40 3,55 × 3,00 × 2,40
Vlastní hmotnost	250 kg 370 kg	900 kg 1 050 kg	1 300 kg 1 550 kg
Délka prstů	520 mm		
Průměr prstů	8 mm		
Rozteč	35 mm		
Počet prstů	50 kusů 92 kusů	178 kusů 218 kusů	266 kusů 350 kusů
Kategorie nástavby	KAT 2 a KAT 2N		
Hmatací kola (obruče 18,5 × 8–8")	2 kusy 2 kusy	4 kusy 4 kusy	4 kusy 6 kusů
Výkon traktoru	11 kW / 15 HP 22 kW / 30 HP	44 kW / 60 HP 51 kW / 70 HP	63 kW / 85 HP 74 kW / 100 HP

Pro centrální předběžné napnutí prstů je zapotřebí dvoučinný hydraulický okruh.

Pro skládání je zapotřebí dvoučinný hydraulický okruh.

OBSAH DODÁVKY

- Kompletní stroj se zahnutými prsty rozdělenými do 6 řad
- Sada pružin pro každý prst
- Promyšlený systém s odpruženými prsty
- Hydraulické přenastavení prstů

OBLASTI POUŽITÍ

- Vario brány s malými pracovními šířkami jsou ideální pro pěstování zeleniny, zejména na záhonech.
- Vhodné pro hrůbkové kultury i pro obilné porosty, např. pšenici, oves apod.
- Sója, kukuřice, slunečnice a mnoho dalšího
- Speciální kultury jako ostropestřec, mák, podzemnice 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 Hötzelndorf



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

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