APV HVĚZDICOVÉ BRÁNY

RW 600 M1 / RW 900 M1 / RW 1200 M1

VLÁČENÍ BEZ RIZIKA ZANÁŠENÍ



Verze: 2.0 CZ / výr. č.: 00230-3-187

AMBICE. VÁŠEŇ. VIZE.

APV

ZPŮSOB FUNKCE

PRINCIP FUNKCE

Hvězdicové brány RW (Rotary Weeder) likvidují plevel díky šikmým, rotujícím kotoučům brány. Díky robustní konstrukci je lze současně použít k rozrušení půdního škraloupu. Promyšlený systém pružin umožňuje téměř konstantní tlak po celé dráze pružiny až do 25 kg na kotouč. Jedinečné seřízení úhlu kotoučů bran umožňuje obzvláště přesné nastavení po celém pracovním záběru. Hvězdicové brány se skvěle hodí pro provozy s velkým podílem organické masy (meziplodina, sláma atd.) v hlavní plodině.



KOTOUČE BRÁNY

Druh plodiny, vývojové stádium rostliny a druh půdy vyžadují individuální pracovní intenzitu. To nabízejí hvězdicové brány s možnostmi individuálního nastavení pro všechny kypřicí kotouče. Lze je nastavit ručně od 0° (běžící zcela rovně ve směru jízdy) do 30° (maximální šikmé postavení). Díky odstupňování v krocích po 7,5° poskytují hvězdicové brány 5 možností nastavení kotoučů bran. Hlavní plodina tak bude provláčena co nejintenzivněji a co nejšetrněji.



MOŽNOSTI KOMBINACÍ

RW 600 M1: použitelné s pneumatickými secími zařízeními s elektrickým ventilátorem, elektrickým ventilátorem PLUS nebo hydraulickým ventilátorem PS 120 M1, PS 200 M1 a PS 300 M1 včetně montáže odrážecího plechu a plošinové sady.

RW 900 M1 & RW 1200 M1: Použitelné s pneumatickými secími zařízeními s hydraulickým ventilátorem PS 500 M2 a PS 800 M1 jako čelní verze s rozdělovací hlavou v přípravě.



VÝHODY

PŘESNĚ

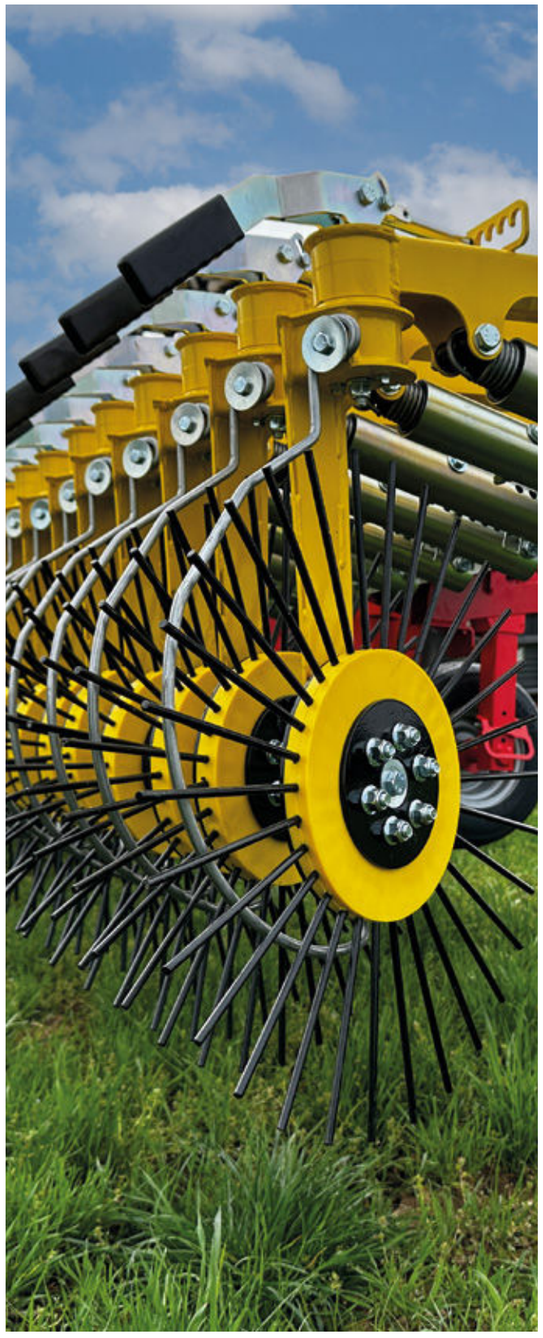
- Hvězdicové brány pro velká množství rostlinných zbytků a vlhčí podmínky
- Plynulé rozrušení půdního škraloupu
- Konstantní tlak po celé dráze pružiny
- Nastavitelné v krocích po 7,5° a v 5 polohách od 0° do 30°
- Pracovní tlak lze nastavit samostatně pro každý kotouč brány (řádkové plodiny)
- Pracovní tlak lze nastavit stejně po celém pracovním záběru (secí plodiny)

VŠESTRANNÝ

- Regulace plevele také v řádku plodiny
- Konstantní pracovní tlak až 25 kg na kypřicí kotouč
- Mobilizace živin dostupných pro rostliny
- Jednotlivé kotouče brány lze výškově vymezit
- Nízká potřeba tažné síly
- Technika kotoučů brány po celém pracovním záběru ➞ nejsou zapotřebí žádné další prsty

POHODLNĚ

- Těžiště zařízení v blízkosti traktoru
- Integrované skládání V pro souvrať
- Konstrukce s nízkou mírou opotřebení
- Bez rizika zanášení díky stěrači
- Pracovní postup šetřící vodu
- Rychlé nastavení s aretací bez použití nástrojů
- Bez rizika zanášení i při vysokém zaplevelení
- Bezúdržbové skladování kotoučů
- Zamezení bočních tahových sil díky zrcadlově obrácenému uspořádání kotoučů



TECHNICKÉ ÚDAJE

	RW 600 M1	RW 900 M1	RW 1200 M1
Pracovní záběr	6,15 m	9,30 m	12,30 m
Rozměry vyklopené v m (v×š×h)	1,67 × 6,44 × 2,15	1,78 × 9,50 × 2,15	1,78 × 12,50 × 2,15
Rozměry zaklopené v m (v×š×h)	2,90 × 2,98 × 2,15	3,65 × 2,98 × 2,15	3,65 × 2,98 × 2,15
Vlastní hmotnost	1 650 kg	2 800 kg	3 200 kg
Kategorie připojení	KAT 2	KAT 3 / KAT 3N	
Vzdálenost kotoučů / rozteč řádků	150 mm		
Průměr kotoučů	500 mm		
Počet kotoučů bran	41 kus	62 kusy	82 kusy
Počet a rozměr hmatacích kol	2 kusy (18,5×8,5–8)	2 kusy (18,5×8,5–8) 2 kusy (16,0×6,5–8)	2 kusy (18,5×8,5–8) 4 kusy (16,0×6,5–8)
Ideální rychlost jízdy	5–10 km/h		
Min. výkon traktoru	66 kW / 90 PS	88 kW / 120 PS	110 kW / 150 PS
Počet potřebných ovládacích zařízení	2 dvojčinné	3 dvojčinné	
Skládání	3dílné, svazek	4dílné, skládání M	

SÉRIOVÝ ROZSAH DODÁVKY

- Kompletní stroj s rotujícími bránovými prvky
- Jeden pružinový prvek na pracovní nástroj pro průběžný konstantní pracovní tlak
- Individuálně nastavitelná síla pružiny na každé rameno
- Hydraulické nastavení pracovního tlaku
- Individuální zavěšení každého kotouče brány
- Seřízení úhlu kotoučů v 5 polohách 0°–30°
- Hydraulická přepravní pojistka
- RW 600 M1: se skládáním svazků
- RW 900 M1 / RW 1200 M1: se skládáním M vč. integrovaného skládání V



INFORMUJTE SE HNED!

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

APV - Technische Produkte GmbH
Centrála: Dallein 15
3753 Hötzelsdorf
Rakousko
Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at

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