

POLNÍ BRÁNY

SROVNÁVACÍ TEST 2023



... (mechanický), demontáž)	+
... nápravy popř ... edřadník	+
	++
... dní)	++
	+
... zavěšení hrotů, kolize kol...)	++
... do V, vtahování radličky, ...)	++
	++
... ů (např. ohýbání) & Boční stabilita ... stabilita)	++

NEJLEPŠÍ HODNOCENÍ PRO VS!

POLNÍ BRÁNY VS 1200 M1

... v provozu	+
... řádání: nastavitelné? Kola přední/zadní ... nebo rozložené?	+
... vní zařazení	
... sobemí půdním podmínkám	++
... a přtlaku při práci (citlivost)	++
... zení nastaveného tlaku (stupnice)	++
... nost pro mulčovací výsev (náchylnost k ... ení)	+
... nění ucpání (např. hroty lze zvednout	++
... ost rozbít křustu	+
... mit hloubky pro hroty)	+

AMBITION. PASSION. VISION.



SROVNÁVACÍ TEST POLNÍCH BRAN 2023

POUŽITA LANDWIRT-MEDIA

Polní brány s odpruženým systémem prstů existují od několika výrobců. Výzva pro časopis Landwirt, který pět strojů podrobil nezávislému srovnávacímu testu, včetně Vario brán od APV. Podrobný test všech kandidátů najdete na

[CZ.APV.AT/BRANY-TEST](https://www.landwirt-mediagroup.com/cz/apv-at/brany-test)

KANDIDÁTI TESTU

Ještě před několika lety byl pouze jeden výrobce těchto speciálních bran, nyní je jich několik. Většina pochází z Rakouska, někteří také z Německa popř Francie. Větší nabídka byla důvodem provést srovnávací test.

Tito kandidáti absolvovali test:

- **APV «Variostriegel VS 1200 M1»**
- **Einböck «Aerostar-Fusion 1200»**
- **Hatzenbichler «Air-Flow»**
- **Horsch «Cura 9 / 12 ST»**
- **Treffler «TS 1220 M3»**

JAK BYLO TESTOVÁNO

Všichni výrobci přesných bran inzerují svá zařízení s tím, že přítlak prstů je nad celý zdvih odpružení zůstává stejný a prsty jsou velmi směrové, takže se téměř nepohybují do strany (což je předpokladem celoplošné práce). Oba a některé další parametry byly testovány společně s měřicími techniky z BLT Wieselburg (Rakousko) kontrolované. Praktická část srovnávacího testu probíhala v průběhu celé sezóny 2022 Oberwart (Jižní Burgenland (Rakousko)).

Dva dlouholetí a odpovídajícím způsobem zkušení ekologičtí farmáři mají na srdci pět kandidátů na test:

- Od pletí obilí v dubnu
- o složitém slepém pletí sóji (s roztečí řádků 45, 50 a 70 cm) a dýně
- do uzavření řádků kukuřice (75 cm) a sóji v červnu.

VÝSLEDEK

Brány APV Vario byly v testu naprosto přesvědčivé, jak ukazuje následující tabulka. Tento Výsledek testu byl získán v plně nezávislých testech a nebyl žádným způsobem ovlivněn společností APV (kromě vývoje absolutně výkonných brán).

Výrobce	APV	Einböck	Hatzenbichler	Horsch	Treffler
Model	Variostriegel VS 1200 M1	Aerostar-Fusion 1200	Air-Flow	Cura 12 ST	TS 1220 M3
Setí & přeprava					
Dostupnost během setí, spojovací tělo na zařízení	+	+	+	0	+
Odstavení (rozložené / složené / podpěry / kola)	++	-	+	-	0
Bezpečnost dopravy (mechanický, hydraulické, nutná demontáž)	+	+	0	0	++
Odlehčení přední nápravy popř nezbytný přední předřadník	+	-	+	-	++
Dopravní stabilita	++	0	0	0	+
Osvětlení (přední/zadní)	++	+	0	+	++
Rozložení / Složení					
Rychlost	+	0	++	-	-
Logika (zatažení / zavěšení hrotů, kolize kol...)	++	++	+	0	+
Proces (skládání do V, vtahování radličky, ...)	++	+	+	+	0
Hroty					
Tvar hrotu	++	+	+	0	+
Stabilita prstů (např. ohýbání) & Boční stabilita (směrová stabilita)	++	+	0	+	0
Úhel prstů (k zemi) při maximální výšce kola	++	++	0	++	++
Úhel prstů (k zemi) při minimální výšce kola	+	+	0	+	+
Kola					
Nastavení výšky (manipulace, hmotnost atd.)	+	-	0	++	0
Přizpůsobení šířce řádku	++	+	-	+	0
Přítlak v provozu	+	0	--	0	+
Uspořádání: nastavitelné? Kola přední/zadní stejné nebo rozložené?	+	0	--	++	0
Pracovní zadání					
Přizpůsobení půdním podmínkám	++	++	0	+	++
Úprava přítlaku při práci (citlivost)	++	++	++	+	++
Zobrazení nastaveného tlaku (stupnice)	++	+	++	0	+
Vhodnost pro mulčovací výsev (náchylnost k zanášení)	+	+	0	0	-
Odstranění ucpání (např. hroty lze zvednout)	++	++	++	--	-
Schopnost rozbít krustu	+	++	0	++	0
Zastavit (limit hloubky pro hroty)	+	+	++	--	--
max. průchozí výška	+	+	0	0	+
Je možné použít částečně složené (přepínání sekcí)	++	++	-	+	+

++ velmi dobré
+ dobrý
0 průměrný

- dostatečný
-- nedostatečné



APV Technische Produkte GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzelndorf
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

Navštivte nás také na Facebooku,
YouTube, LinkedIn a Instagram.
Údaje jsou bez záruky, tiskové
chyby a změny vyhrazeny!
Všechny obrázky jsou ilustrační.
© APV, © Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.

