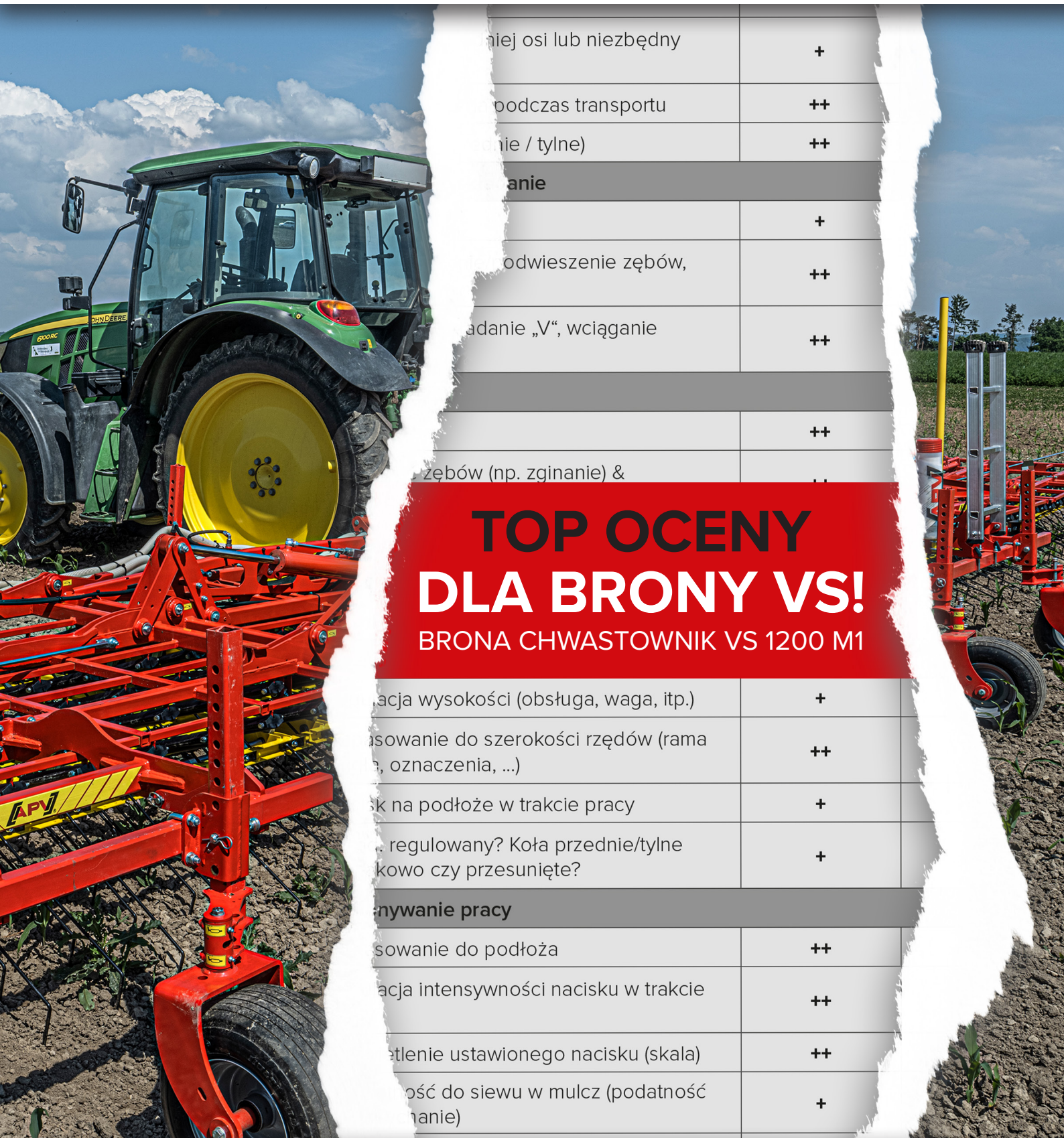


WIELKI TEST PORÓWNAWCZY BRON CHWASTOWNIKÓW 2023



niej osi lub niezbędny	+
podczas transportu	++
nie / tylne)	++
anie	
	+
odwieszenie zębów,	++
adanie „V”, wciąganie	++
	++
zębów (np. zginanie) &	++

TOP OCENY DLA BRONY VS! BRONA CHWASTOWNIK VS 1200 M1

acja wysokości (obsługa, waga, itp.)	+
asowanie do szerokości rzędów (rama e, oznaczenia, ...)	++
sk na podłoże w trakcie pracy	+
regulowany? Koła przednie/tylne kowo czy przesunięte?	+
nywanie pracy	
sowanie do podłoża	++
acja intensywności nacisku w trakcie	++
etlenie ustawionego nacisku (skala)	++
ność do siewu w mulcz (podatność anie)	+

AMBITION. PASSION. VISION.



TEST PORÓWNAWCZY BRON CHWASTOWNIKÓW 2023 PRZEPROWADZONY PRZEZ LANDWIRT-MEDIA

Obecnie wielu producentów oferuje chwastowniki z zębami pośrednio regulowanymi sprężynowo. To był wystarczający powód, by magazyn Landwirt poddał pięć z takich urządzeń, w tym bronę chwastownik APV VS, niezależnemu testowi porównawczemu. Szczegółowy test zawierający wszystkich kandydatów można znaleźć na stronie

WWW.APV-POLSKA.PL/VS-TEST

KANDYDACI DO TESTU

Jeszcze kilka lat temu był tylko jeden producent tych specjalistycznych bron, z upływem czasu dołączali do niego kolejni. Większość pochodzi z Austrii, część także z Niemiec lub Francji. Stale poszerzająca się oferta tych maszyn była powodem do przeprowadzenia zakrojonego na szeroką skalę testu porównawczego.

Do testu przystąpili następujący kandydaci:

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

TAK TESTOWANO

Wszyscy producenci bron precyzyjnych reklamują swoje urządzenia tym, że nacisk zębów pozostaje stały na całej powierzchni roboczej, a zęby bardzo dobrze trzymają się założonego toru pracy i rzadko dochodzi do odchylenia bocznego zęba (co stanowi wyzwanie dla pracy na całej szerokości roboczej). Te jak i kilka innych parametrów zostały skontrolowane na stanowisku badawczym przez techników pomiarowych Instytutu Badawczego BLT Wieselburg (Austria). Część praktyczna testu porównawczego została przeprowadzona na przestrzeni całego sezonu bronowania 2022 w rejonie Oberwart (Południowy Burgenland, Austria).

Dwa wieloletnie, doświadczone gospodarstwa ekologiczne gruntownie i dokładnie przetestowały wszystkich pięciu kandydatów:

- do odchwaszczania zbóż w kwietniu
- przy delikatnym bronowaniu ślepym soi (z odstępem rzędów 45, 50 i 70 cm) i dyni
- do zamknięcia rzędów kukurydzy (75 cm) i soi w czerwcu.

WYNIK

Brona chwastownik VS APV świetnie wypadła w badaniu, co pokazuje również poniższa tabela. Wynik ten został uzyskany w całkowicie niezależnym teście, na rezultat którego APV nie miała najmniejszego wpływu (poza skonstruowaniem absolutnie wydajnego chwastownika).

Producent	APV	Einböck	Hatzenbichler	Horsch	Treffler
Model	Brona chwast. VS 1200 M1	Aerostar- Fusion 1200	Air-Flow	Cura 12 ST	TS 1220 M3
Uprawa i transport					
Dostępność podczas uprawy, punkty zaczepienia na urządzeniu	+	+	+	0	+
Parkowanie (rozłożona / złożona / podpory / koła)	++	-	+	-	0
Blokada transportowa (mechaniczna, hydrauliczna, konieczność interwencji przy maszynie)	+	+	0	0	++
Odciążenie przedniej osi lub niezbędny balast przedni	+	-	+	-	++
Stabilność boczna podczas transportu	++	0	0	0	+
Oświetlenie (przednie / tylne)	++	+	0	+	++
Rozkładanie / składanie					
Prędkość	+	0	++	-	-
Logika (wciąganie/podwieszenie zębów, kolizja kół ...)	++	++	+	0	+
Zawracanie (składanie „V“, wciąganie zębów, ...)	++	+	+	+	0
Zęby					
Kształt zęba	++	+	+	0	+
Stabilność zębów (np. zginanie) & Stabilność boczna (stabilność kierunkowa)	++	+	0	+	0
Kąt zębów (do podłoża) przy maksymalnej wysokości kół	++	++	0	++	++
Kąt zębów (do podłoża) przy minimalnej wysokości kół	+	+	0	+	+
Koła					
Regulacja wysokości (obsługa, waga, itp.)	+	-	0	++	0
Dopasowanie do szerokości rzędów (rama ciągnąca, oznaczenia, ...)	++	+	-	+	0
Nacisk na podłoże w trakcie pracy	+	0	--	0	+
Układ: regulowany? Koła przednie/tylne jednakowo czy przesunięte?	+	0	--	++	0
Wykonywanie pracy					
Dopasowanie do podłoża	++	++	0	+	++
Regulacja intensywności nacisku w trakcie pracy	++	++	++	+	++
Wyświetlenie ustawionego nacisku (skala)	++	+	++	0	+
Przydatność do siewu w mulcz (podatność na zapychanie)	+	+	0	0	-
Usuwanie zatorów (np. dające się uchylić zęby)	++	++	++	--	-
Przydatność do rozbijania zaskorupienia	+	++	0	++	0
Opór w dół (ograniczenie głębokości dla zębów)	+	+	++	--	--
Maks. prześwit ramy	+	+	0	0	+
Możliwe użycie częściowo złożonej maszyny (kontrola sekcji)	++	++	-	+	+

++ bardzo dobry
+ dobry

0 przeciętny
- wystarczający

-- niewystarczający



APV Technische Produkte GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzelndorf
Österreich

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



APV Polska
ul. Cecorska 9, PL
76-200 Słupsk

Tel.: +48 59 841 41 93
biuro@apv-polska.pl
www.apv-polska.pl



Odwiedź nas na Facebooku,
YouTube i Instagramie.

Informacje bez gwarancji, błędy
w druku i zmiany zastrzeżone!
Wszystkie ilustracje są ilustracjami
symbolicznymi.

Zdjęcia: © APV, © Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.

