

DER GROSSE **STRIEGEL** VERGLEICHSTEST 2023



achse bzw. nötiger	+
m Transport	++
e / hinten)	++
pen	
	+
erhängen der Zinken, ...)	++
V-Klappung, Einziehen der (...)	++
	++
ität (z. B. verbiegen) und ...ität (Spurtreue)	++

TOP WERTE FÜR DEN VS! VARIOSTRIEGEL VS 1200 M1

osen an Reihenweiten (Rahmen gängig, Markierungen ...)	++
ndruck im Einsatz	+
dnung: verstellbar? Räder vorne/hinten oder versetzt?	+
tseinsatz	
nanpassung	++
k verstellen während der Arbeit ...ähligkeit)	++
e des eingestellten Druckes (Skala)	++
ateignung (Verstopfungsanfälligkeit)	+
en von Verstopfungen (z. B. Zinken ...r)	++

STRIEGEL-VERGLEICHSTEST 2023

POWERED BY LANDWIRT-MEDIA

Striegel mit indirekt gefederten Zinken gibt es mittlerweile von mehreren Anbietern. Grund genug für das Magazin Landwirt, fünf dieser Geräte einem unabhängigen Vergleichstest zu unterziehen, darunter auch der Variostriegel von APV. Sie finden den ausführlichen Test inkl. aller Kandidaten unter

WWW.APV.AT/STRIEGEL-TEST

DIE TESTKANDIDATEN

Bis vor wenigen Jahren gab es nur einen Hersteller dieser Spezialstriegel, mittlerweile sind einige weitere dazugekommen. Die meisten stammen aus Österreich, einige auch aus Deutschland oder Frankreich. Das nunmehr grössere Angebot war ein Grund, einen gross angelegten Vergleichstest durchzuführen.

Diese Testkandidaten stellten sich dem Test:

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

SO WURDE GETESTET

Alle Hersteller von Exaktstriegeln bewerben ihre Geräte damit, dass der Zinkendruck über den gesamten Federweg gleichbleibt und die Zinken sehr spurtreu sind, also kaum zur Seite ausweichen können (was eine Voraussetzung für eine ganzflächige Arbeit ist). Beides und einige weitere Parameter wurden zusammen mit den Messtechnikern der BLT Wieselburg (Österreich) auf dem Prüfstand kontrolliert. Der Praxisteil des Vergleichstest wurde in der kompletten Striegel-Saison 2022 im Raum Oberwart (Südburgenland (Österreich)) durchgeführt.

Zwei langjährige und entsprechend erfahrene Bio-Ackerbauern haben die fünf Testkandidaten auf Herz und Nieren getestet:

- Vom Getreidestriegeln im April
- über das heikle Blindstriegeln von Soja (mit 45, 50 und 70 cm Reihenabstand) und Kürbis
- bis zum Reihenschluss von Mais (75 cm) und Soja im Juni.

DAS ERGEBNIS

Der APV Variostriegel hat im Test absolut überzeugt, wie auch die nachfolgende Tabelle zeigt. Dieses Testergebnis wurde in vollkommen unabhängigen Tests erzielt und wurde in keinster Weise durch APV selbst beeinflusst (abgesehen von der Entwicklung eines absolut effizienten Striegels).

Hersteller	APV	Einböck	Hatzenbichler	Horsch	Treffler
Modell	Variostriegel VS 1200 M1	Aerostar-Fusion 1200	Air-Flow	Cura 12 ST	TS 1220 M3
Anbau & Transport					
Zugänglichkeit beim Anbau, Koppelpunkte am Gerät	+	+	+	0	+
Abstellen (ausgeklappt / eingeklappt / Stützen / Räder)	++	-	+	-	0
Transportsicherung (mechanisch, hydraulisch, absteigen nötig)	+	+	0	0	++
Entlastung Vorderachse bzw. nötiger Frontballast	+	-	+	-	++
Seitenstabilität beim Transport	++	0	0	0	+
Beleuchtung (vorne / hinten)	++	+	0	+	++
Ausklappen / Einklappen					
Geschwindigkeit	+	0	++	-	-
Logik (Einziehen / Verhängen der Zinken, Kollision der Räder ...)	++	++	+	0	+
Wendevorgang (V-Klappung, Einziehen der Striegelzinken, ...)	++	+	+	+	0
Zinken					
Zinkenform	++	+	+	0	+
Zinkenstabilität (z. B. verbiegen) & Seitenstabilität (Spurtreue)	++	+	0	+	0
Zinkenwinkel (zum Boden) bei max. Radhöhe	++	++	0	++	++
Zinkenwinkel (zum Boden) bei min. Radhöhe	+	+	0	+	+
Räder					
Höheneinstellung (Handhabung, Gewicht, etc.)	+	-	0	++	0
Anpassen an Reihenweiten (Rahmen durchgängig, Markierungen, ...)	++	+	-	+	0
Bodendruck im Einsatz	+	0	--	0	+
Anordnung: verstellbar? Räder vorne/hinten gleich oder versetzt?	+	0	--	++	0
Arbeitseinsatz					
Bodenanpassung	++	++	0	+	++
Druck verstellen während der Arbeit (Feinfühligkeit)	++	++	++	+	++
Anzeige des eingestellten Druckes (Skala)	++	+	++	0	+
Mulchsaateignung (Verstopfungsanfälligkeit)	+	+	0	0	-
Beseitigen von Verstopfungen (z. B. Zinken aushebbar)	++	++	++	--	-
Eignung zum Krustenbrechen	+	++	0	++	0
Anschlag nach unten (Tiefenbegrenzung für Zinken)	+	+	++	--	--
max. Durchgangshöhe	+	+	0	0	+
Einsatz teilweise eingeklappt möglich (Teilbreitenschaltung)	++	++	-	+	+

++ sehr gut - genügend
 + gut -- ungenügend
 0 durchschnittlich



APV Technische Produkte GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzelndorf
Österreich

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



B. Kaufmann AG
Unterdorf 4
6246 Altishofen, Schweiz
Tel.: +41 62 748 30 80
info@bkaufmann.ch
www.bkaufmann.ch



Besuchen Sie uns auch auf
facebook, YouTube, LinkedIn und
Instagram.
Angaben ohne Gewähr,
Druckfehler und Änderungen
vorbehalten!
Alle Bilder sind Symbolbilder.
Fotocredits © APV,
© Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.

