



„ORIGINAL“ AUFSATTELSTRIEGEL

ARBEITSBREITEN: 15M - 18M - 24M - 27M

- ➔ Aufsattelstriegel mit **stabilem Fahrwagen** und 4- Punkt Abstrebungen
- ➔ **Serienmäßig hydraulischer Niveauausgleich** über Hydraulikzylinder für jedes einzelne Striegelzinkenfeld um eine exakte Boden Anpassung über die gesamte Arbeitsbreite zu gewährleisten
- ➔ Große Arbeitsbreite bei nur **geringer Transportbreite** von 3,00m



27m Original Aufsattelstriegel im Arbeitseinsatz



Original Aufsattelstriegel in Transportstellung



24m Original Aufsattelstriegel im Arbeitseinsatz bei Raps

Technische Daten:

Arbeitsbreite	Felderanzahl	Anzahl Stützräder	Gewicht ca. in kg	PS-Bedarf
15,00 m	10 x 1,50m	4	2750 kg	100
18,00 m	12 x 1,50m	4	2930 kg	120
24,00 m	16 x 1,50m	4	4170 kg	150
27,00 m	18 x 1,50m	4	4700 kg	200



„ORIGINAL“ Striegel

Abbildungen sind Symbolfotos. Abweichungen in Form, Farbe und technische Änderungen vorbehalten.



„Original“ Aufsattelstriegel 27m Arbeitsbreite inklusive hydraulische Zinkenverstellung



Überreicht durch:



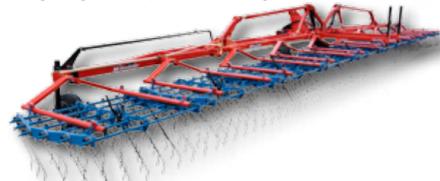
A-9433 St. Andrä, Fischering 2
 Tel.: +43 (0) 4358/2287-0
 Fax: +43 (0) 4358/2208
 Internet: www.hatzebichler.com
 E-mail: agrotechnik@hatzenbichler.com

Der Hatzebichler
 „Original-Striegel“
 Arbeitsbreiten:
 3 m - 27 m

Unsere Vorteile...

...LIEGEN IM DETAIL

- ➔ „Original“ Striegel mit Spezialformrohrrahmen woran einzelne Striegelgedräger montiert sind.
- ➔ Für eine optimale Boden Anpassung ist jedes einzelne Striegelzinkenfeld an Ketten am Striegelgedräger angehängt.
- ➔ Hydraulische Zinkenverstellung
- ➔ Das Gerät wird mit Gummistützrädern (Räder mit einschraubbaren Radnaben und Kegelrollenlager) geführt.
- ➔ Durch das besondere Scherklappungssystem ergibt sich eine geringe Transportbreite bei größeren Arbeitsbreiten.



ZINKENAGGRESSIVITÄT

- ➔ Der Anstellwinkel (die Aggressivität bzw. der Zinkendruck) der Striegelzinken lässt sich an jedem Striegelgedräger mechanisch oder **hydraulisch mit Hydraulikzylinder** über einen Zahnradmengenteiler bequem von der Traktorkabine, zentral verstellen (10 Einstellmöglichkeiten), wobei der Anstellwinkel der Striegelzinken von Zug (>90°) bis Stoß (<90°) sehr variabel ist.
- ➔ **Zahnradmengenteiler** - gleichmäßige Verteilung des Ölflusses zu allen Hydraulikzylinder, für gleichzeitige Ansteuerung der hydraulischen Zinkenverstellung
- ➔ Durch die seitliche Vibration der Striegelzinken in Kombination mit der Fahrgeschwindigkeit wird eine flächendeckende Bearbeitung erreicht.



10 Lochverstellung der Zinkenaggressivität

ANWENDUNGSBEREICHE:

- ➔ Einsatz bei nahezu allen Kulturpflanzen wie **Getriebe, Soja, Mais, Sonnenblumen, Erdbeeren, Zuckerrüben, Raps, etc.**
- ➔ Reihenunabhängiges Arbeiten
- ➔ Saisonal öfters einsetzbar
- ➔ Unmittelbar vor der Saat, zur Bekämpfung des ankeimenden Unkrautes und zur Krustenbrechung.
- ➔ **Blindstriegeln**, zählt als Vorauffahrverfahren, wodurch das aufgelaufene Unkraut seit dem Saatzeitpunkt vernichtet wird.
- ➔ Bei gezieltem Einsatz dieses Gerätes große Ersparnis an Unkrautbekämpfungsmitteln, Bodengare wird erhalten.
- ➔ Durch Montage eines pneumatischen Sägerätes „Air 8“ oder „Air 16“ kann eine Untersaat oder Zwischenfrucht ausgebracht werden.
- ➔ Umweltfreundlich!



9 m „Original“ Striegel



12 m „Original“ Striegel



Hydraulikzylinder für hydraulische Zinkenverstellung zum Einstellen der Zinkenaggressivität von der Traktorkabine



Zahnradmengenteiler für hydraulische Zinkenverstellung

BESONDEREVORTEILE DER HATZENBICHLER KONSTRUKTION

Die in sich **verwindbaren Zinkenfelder** geben eine **exakte Boden Anpassung** und enorme **Lauf ruhigkeit**, speziell bei größeren Arbeitsbreiten. Arbeitsgeschwindigkeiten von **6 bis 12 km/h**. Durch einfaches Verstellen mit einem **Verstellhebel** oder **hydraulisch** bequem vom Traktor, können die gefederten **Striegelzinken** für **schonende** oder **aggressive** Bearbeitung eingestellt werden. **Gleichmäßige Bearbeitung** auch bei Bodenunebenheiten durch Anpassung des beweglichen Striegelgedrägeres und der gefederten Striegelzinken – Striegelzinken mit hohem Durchgang. Durch die Kreisbewegung der einzelnen, gefederten Striegelzinken und des **geringen Strichabstandes** ist eine **exakte, schonende** und **ganzfällige** Bearbeitung in nahezu allen Pflanzenkulturen möglich.

ZINKENQUALITÄT

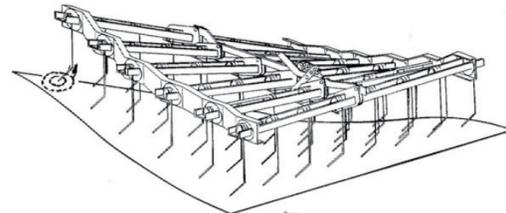
- ➔ Ölschlussgehärteter Federdraht - höhere Standzeit gegenüber normalen Federzinken aus beispielsweise C-Draht
- ➔ Kein Bruch
- ➔ Geschützte Federwindung kein Abzwicken der Kulturpflanze
- ➔ Durch den Kreiseffekt der Dreifachwindung der Zinken erfolgt eine ganzfällige Bearbeitung.
- ➔ Zinkendurchmesser 6mm, 7mm oder 8mm
- ➔ Zinkenlängen von 380mm bis 450mm



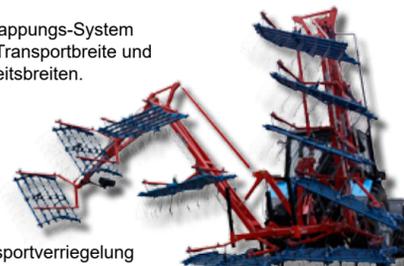
6 m „Original“ Striegel

BEWEGLICHES STRIEGELFELD

(2-Scheibenlager) garantiert eine optimale Boden Anpassung über die gesamte Arbeitsbreite (keine Versteifung durch Stabilisatoren), da jedes einzelne Striegelgedräger auf Ketten am Striegelgedräger aufgehängt ist.



- ➔ Das besondere Scherklappungssystem erlaubt eine geringere Transportbreite und -höhe bei größeren Arbeitsbreiten.



- ➔ Automatische Transportverriegelung

KLAPPWEISE DES 3-PUNKT STRIEGELS:

- ➔ Durch Hydraulikzylinder wird der Striegel von Arbeits- in Transportstellung gebracht und gesichert.
- ➔ Durch das Scherklappungssystem ergibt sich eine **geringe Transporthöhe**
- ➔ Die Geräte mit Scherklappung sind mit 2 Stück doppelwirkenden Zylindern ausgestattet, wodurch beim Traktor ein doppelwirkendes Steuergerät erforderlich ist.
- ➔ Durch Verarbeitung von hochwertigem Stahl ergibt sich ein geringes Gerätegewicht.

STRIEGELTECHNIK MIT PNEUMATISCHEN SÄGERÄTEN



„Original“ Striegel, 9 m Arbeitsbreite, mit pneum. Sägerät „Air 16“ mit Antrieb über Sensorsporenrad oder Radar mit Bordcomputer - Bedienung von der Traktorkabine, 400 Liter Fassungsvermögen, 16 Säuslässe, geeignet für Arbeitsbreiten bis 12 m. Auch zum nachträglichen Aufbau für Neu- und Untersaat.



Pneumatisches Sägerät „Air 8“ mit stufenlosem Getriebe, 8-teilige Säwelle und 2 Stück Elektro-Gebläse-Motoren. 180 Liter Fassungsvermögen, Antrieb über biegsame Welle mit Sporenrad, Überwachungscomputer. Auch zum nachträglichen Aufbau für Neu- und Untersaat.



Jedes Striegelgedräger ist einzeln an Ketten aufgehängt um die optimale Boden Anpassung zu gewährleisten



Verschleißteile aus verschleißfestem Kunststoff



Höhenverstellbares Stützrad mit eingeschraubten Radnaben und Schrägrollenlager.

TECHNISCHE DATEN:

Arbeitsbreite	Gewicht	Felderanzahl	Kraftbedarf	Transporthöhe	Transportbreite
3,00 m	ca. 250 kg	2 X 1,50	ab 15 PS	-	-
4,50 m	ca. 380 kg	3 X 1,50	ab 15 PS	1,45 m	2,80 m
5,00 m	ca. 420 kg	1 X 2,00 + 2 X 1,50	ab 25 PS	1,70 m	2,80 m
6,00 m	ca. 490 kg	4 X 1,50	ab 40 PS	2,20 m	2,80 m
6,40 m	ca. 500 kg	2x1,50, 2x1,70m	ab 40 PS	2,20 m	2,80 m
7,50 m	ca. 690 kg	5 X 1,50	ab 50 PS	3,15 m	2,80 m
8,00 m	ca. 720 kg	1 X 2,00 + 4 X 1,50	ab 50 PS	3,25 m	2,80 m
9,00 m	ca. 750 kg	6 X 1,50	ab 60 PS	3,70 m	2,80 m
9,00 m*	ca. 980 kg	6 X 1,50	ab 80 PS	2,75 m	2,85 m
10,50 m*	ca. 1020 kg	7 X 1,50	ab 80 PS	3,50 m	2,85 m
12,00 m*	ca. 1130 kg	8 X 1,50	ab 100 PS	3,40 m	2,85 m
12,50 m*	ca. 1220 kg	2 X 1,70 + 6 X 1,50	ab 100 PS	3,50 m	2,85 m
15,00 m*	ca. 1800 kg	10 X 1,50	ab 120 PS	4,00 m	2,85 m

Zinkenlänge: 380 mm, 450 mm / Zinkenstärke: 6 mm, 7 mm, 8 mm / Zinkenabstand: 25 mm

* Scherklappung

