

# APV ACKERSTRIEGEL

AS 300 M1 / AS 600 M1 / AS 900 M1 / AS 1200 M1

DER ALLROUNDER FÜR DEN MODERNEN BIOBETRIEB



Version: 2.0 DE / Art.Nr.: 00210-3-597

AMBITION. PASSION. VISION.



# FUNKTIONSWEISE

## FUNKTIONSPRINZIP

Die Zinken greifen beim Striegeln maximal 2-3 cm in den Boden ein, um die oberste Bodenkruste aufzubrechen und zu zerkrümeln. Dadurch wird eine bessere Bodenatmung erreicht und die Kapillarwirkung unterbrochen. Die Hauptaufgabe des Striegels liegt in der Bekämpfung von Beikräutern. Während die Zinken über den Boden streichen, werden die Beikräuter, die sich noch im Faden- oder Keimblattstadium befinden, verschüttet oder herausgerissen und an der Oberfläche abgelegt. Dort vertrocknen sie dann und sterben ab. So werden rund 90 % der Beikrautkeimlinge im Bestand dezimiert.



## DIE BESONDERHEIT DER ZINKEN

Die entscheidende Arbeit übernehmen die 7 mm Zinken, die in einem Strichabstand von 31,25 mm und in 6 Reihen angeordnet sind. Dieser Strichabstand ist das Ergebnis intensiver Tests. Dadurch erzielt man über die gesamte Arbeitsbreite von einem Striegelfeld zum nächsten ein gleichmäßiges Arbeitsbild. Durch das 20 mm längere Verschleißende der Zinken des Ackerstriegels ergibt sich eine höhere Lebensdauer. Weiters sorgt der höhere Kröpfungswinkel für ein ideales Striegelergebnis.



## KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Der Ackerstriegel ist mit den Pneumatischen Sägeräten von MDP bis PS 500 M2 und dem Einscheibenstreuer ES 100 M1 Classic kombinierbar.



# VORTEILE

## EXAKT

- Gleichmäßiges Arbeitsbild.
- Unabhängige Boden Anpassung jedes einzelnen Striegelfeldes an die Bodenkonturen.
- Höhere Kröpfungswinkel der Zinken für optimales Striegelergebnis.
- Ständige Boden Anpassung der Striegelfelder durch Kettenaufhängung.
- Einzelaufhängung und Seitenausgleich jeder einzelnen Gabel sorgt für gleichmäßige Druckaufbringung der Gabeln auf die Striegelfelder bei Bodenunebenheiten.

## VIELSEITIG

- Montagemöglichkeiten von 6 mm, 7 mm und 8 mm Zinken.
- Tasträder können an die Spurweite angepasst werden.
- AS 600 aufflanschbar auf 9 m, AS 900 auf 12 m.
- 8-Zoll Tasträder sorgen für mehr Laufruhe.

## KOMFORTABEL

- Höhere Lebensdauer durch 20 mm längeres Verschleißende der Zinken.
- Sanfte Klappung durch Kurvensteuerung und längere Hydraulikzylinder.
- Leichtere Ankopplung des Striegels durch Unterlenkerfanglaschen.
- Durch schraubenlose Verbindungen leichtgängige zentrale Zinkenverstellung pro Feld.
- Automatisches Einschwenken der seitlichen Felder durch Parallelführung.





## TECHNISCHE DATEN

	AS 300	AS 600   AS 900 starr	AS 900 Scherenklappung	AS 1200 Scherenklappung
Arbeitsbreite	3 m	6 m   9 m	9 m	12 m
Transportabmessungen (geklappt) in m (HxBxT)	1,50 x 3,00 x 2,20	3,10 x 3,00 x 2,20 3,80 x 3,00 x 2,20	3,55 x 3,00 x 2,40	3,55 x 3,00 x 2,40
Eigengewicht	380 kg	670 kg   950 kg	1.150 kg	1.300 kg
Zinkenlänge	450 mm			
Zinkendurchmesser	6, 7 oder 8 mm			
Strichabstand	31,25 mm			
Zinkenanzahl	96 Stück	192 Stück 288 Stück	288 Stück	384 Stück
Zinkenanzahl pro Feld	48 Stück			
Anbaukategorie	KAT 2 oder KAT 3N			
Tasträder (18,5x8,5-8" Reifen)	2 Stück	2 Stück   4 Stück	4 Stück	4 Stück
Traktorleistung	22 kW / 30 PS	44 kW / 60 PS 51 kW / 70 PS	59 kW / 80 PS	66 kW / 90 PS

Ein doppeltwirkendes Steuergerät für Klappung erforderlich

**Scherenklappung:** Für eine komfortable Bedienung und einen optimalen Klappungsvorgang empfehlen wir die hydraulische Zinkenverstellung!

## LIEFERUMFANG

- Komplette Maschine mit jeweils 1,5 m breiten Striegelfeldern
- Abstellstützen
- Haltegriff auf allen Tasträdern zur Höhenverstellung

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Blindstriegeln
- Getreide, Mais, Körnerleguminosen
- Sonderkulturen: Kürbis, Sonnenblume, etc.

## INFORMIEREN SIE SICH JETZT!



Angaben ohne Gewähr, Druckfehler und Änderungen vorbehalten! Alle Bilder sind Symbolbilder. Fotos: © APV, © Christian Postl

 APV - Technische Produkte GmbH  
Dallein 62  
3753 Hötzelstdorf  
Österreich  
Tel.: +43 2913 8001  
office@apv.at  
www.apv.at

 APV Kompetenz-Center Nord GmbH  
Westerburger Weg 49a,  
26203 Wardenburg  
Deutschland  
Tel.: +49 4407 718650  
office@apv-deutschland.de  
www.apv-deutschland.de