APV ROLLSTRIEGEL

RW 600 M1 / RW 900 M1 / RW 1200 M1

VERSTOPFUNGSFREI STRIEGELN

Version: 2.1 DE / Art.Nr.: 00230-3-118

AMBITION. PASSION. VISION.

APV

FUNKTIONSWEISE

FUNKTIONSPRINZIP

Der Rollstriegel RW (Rotary Weeder) eliminiert Beikräuter durch seine schräg angeordneten, rotierenden Striegelringe. Dank seiner robusten Bauweise kann er gleichzeitig zum Krustenbrechen eingesetzt werden. Das ausgeklügelte Federsystem ermöglicht einen nahezu konstanten Druck über den gesamten Federweg von bis zu 25 kg pro Ring. Die einzigartige Winkelverstellung der Striegelringe ermöglicht eine besonders exakte Einstellung über die gesamte Arbeitsbreite. Der Rollstriegel eignet sich perfekt für Betriebe mit viel organischer Masse (Zwischenfrucht, Stroh, etc.) in der Hauptkultur.

STRIEGELRINGE

Kulturart, Entwicklungsstadium der Pflanze und Bodenart erfordern eine individuelle Arbeitsintensität. Dies bietet der Rollstriegel mit seinen individuellen Einstellmöglichkeiten für alle Hackringe. Sie können manuell von 0 ° (ganz gerade in Fahrtrichtung laufend) bis 30 ° (maximale Schrägstellung) eingestellt werden. Durch die Abstufung in 7,5°-Schritten bietet der Rollstriegel 5 Einstellmöglichkeiten der Striegelringe. So wird Ihre Hauptkultur so intensiv wie nötig und so schonend wie möglich gestriegelt.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

RW 600 M1: Verwendbar mit Pneumatischen Sägeräten mit elektrischem Gebläse, elektrischem Gebläse PLUS oder hydraulischem Gebläse PS 120 M1, PS 200 M1 und PS 300 M1 inkl. Prallblechmontage und Plattformkit.

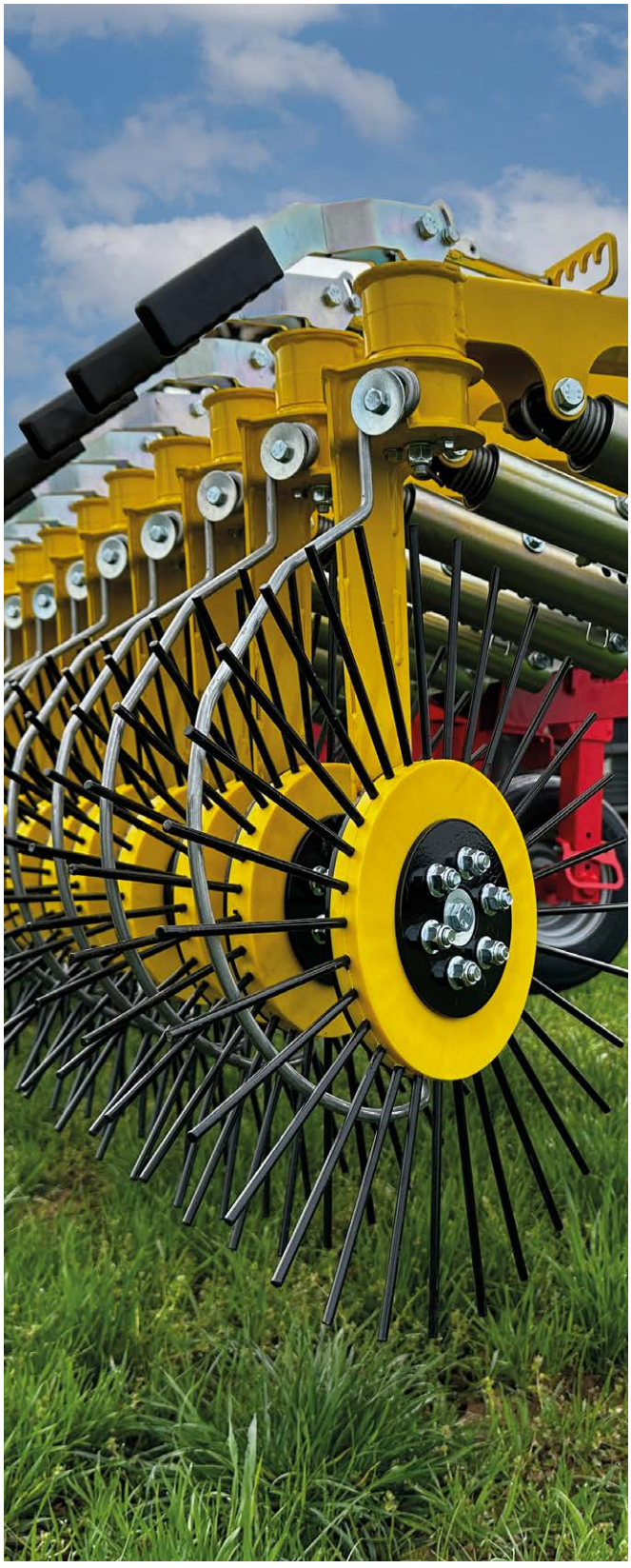
RW 900 M1 & RW 1200 M1: Verwendbar mit Pneumatischen Sägeräten mit hydraulischem Gebläse PS 500 M2 und PS 800 M1 als Frontversion mit Verteilerkopf in Vorbereitung.

VORTEILE

EXAKT
- Rollstriegel für große Mengen an Pflanzenrückständen und feuchtere Bedingungen
- Kontinuierliches Aufbrechen der Kruste
- Konstanter Druck über den gesamten Federweg
- In 7,5° Schritten und 5 Positionen von 0° bis 30° einstellbar
- Arbeitsdruck an jedem Striegelring einzeln einstellbar (Reihenkulturen)
- Arbeitsdruck über die gesamte Arbeitsbreite gleich einstellbar (Drillkulturen)

VIELSEITIG
- Beikrautregulierung auch in der Kulturreihe
- Konstanter Arbeitsdruck von bis zu 25 kg pro Hackring einstellbar
- Mobilisierung pflanzenverfügbarer Nährstoffe
- Einzelne Striegelringe in der Höhe absteckbar
- Geringer Zugkraftbedarf
- Striegelring-Technik über die gesamte Arbeitsbreite keine zusätzlichen Zinken erforderlich

KOMFORTABEL
- Geräteschwerpunkt nahe am Traktor
- Integrierte V-Klappung für das Vorgewende
- Verschleißarme Konstruktion
- Verstopfungsfrei durch Abstreifer
- Wasserschonende Arbeitsweise
- Werkzeuglose Schnellverstellung mit Arretierung
- Verstopfungsfrei auch bei hoher Verunkrautung
- Wartungsfreie Lagerung der Ringe
- Vermeidung von Seitenzugkräften durch spiegelverkehrte Anordnung der Ringe



TECHNISCHE DATEN

	RW 600 M1	RW 900 M1	RW 1200 M1
Arbeitsbreite	6,15 m	9,30 m	12,30 m
Maße ausgeklappt in m (HxBxT)	1,67 x 6,44 x 2,15	1,78 x 9,50 x 2,15	1,78 x 12,50 x 2,15
Maße eingeklappt in m (HxBxT)	2,90 x 2,98 x 2,15	3,65 x 2,98 x 2,15	3,65 x 2,98 x 2,15
Eigengewicht	1.650 kg	2.800 kg	3.200 kg
Anbaukategorie	KAT 2	KAT 3 / KAT 3N	
Ringabstand / Strichabstand	150 mm		
Ringdurchmesser	500 mm		
Anzahl der Striegelringe	41 Stück	62 Stück	82 Stück
Anzahl & Dimension der Tasträder	2 Stück (18,5x8,5-8)	2 Stück (18,5x8,5-8) 2 Stück (16,0x6,5-8)	2 Stück (18,5x8,5-8) 4 Stück (16,0x6,5-8)
Ideale Fahrgeschwindigkeit	5–10 km/h		
Min. Traktorleistung	66 kW / 90 PS	88 kW / 120 PS	110 kW / 150 PS
Anzahl benötigte Steuergeräte	2 doppeltwirkende	3 doppeltwirkende	
Klappung	3-teilig, Paket	4-teilig, M-Klappung	

SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG

- Komplette Maschine mit rotierenden Striegelelementen
- Pro Arbeitswerkzeug ein Federelement für durchgehend konstanten Arbeitsdruck
- Federkraft pro Arm individuell einstellbar
- Hydraulische Einstellung des Arbeitsdrucks
- Individuelle Aufhängung jedes Striegelrings
- Winkelverstellung der Ringe in 5 Positionen von 0° – 30°
- Hydraulische Transportsicherung
- RW 600 M1: mit Paketklappung
- RW 900 M1 / RW 1200 M1: mit M-Klappung inkl. integrierter V-Klappung

INFORMIEREN SIE SICH JETZT!

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

APV - Technische Produkte GmbH
Dallein 62
3753 Hötzelsdorf
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