



Working Power

Hakenfräse RSF 2000





Der AVR Hakenfräse RSF 2000: löst Bodenprobleme!

Die Kernwörter die kurz die AVR Fräse beschreiben:

- für glatte, voluminöse und solide Dämme
- Durchdachte Hakenform und optimale Krümelung mit minimaler Leistung
- Große Kursstabilität durch einzigartige Aufhängung des Dammformblechs
- Stabiles, wartungsfreies Getriebe aus eigener Herstellung
- Solide und dauerhafte Konstruktion

Optimaler Konditionen

Das wichtigste Ziel des Hakenfräsens ist die Schaffung optimaler Wachstumsbedingungen. Dabei spielen die Krümelung sowie der Aufbau, die Festigkeit und die Formbeständigkeit des Damms eine große Rolle. In der Praxis hat sich bewiesen, dass die RSF 2000 Fräse die genannten Anforderungen erfüllt, was in jedem Fall einen höheren Ertrag zur Folge hat.



Ein perfektes Damm in alle Konditionen

Die neu entwickelten Haken und die Hakenbefestigung der RSF 2000 Hakenfräse bewirken eine optimale Krümelung des Bodens.

Auch bei unterschiedlichen Bedingungen können Sie durch Benutzung der verschiedenen Einstellmöglichkeiten der RSF 2000 einen perfekten Damm aus optimal zerkrümelten Boden erzielen.



Wichtige Link mit das Wachsen

Ein optimales Ergebnis erreicht man nur mit den besten Maschinen. In dem umfassenden Prozess von der Pflanzvorbereitung, der Pflanzung, Fräsung, Pflege und Krautabtötung bis zur Ernte spielt die Hakenfräse eine wichtige Rolle. Die richtige Verwendung eines Spitzenproduktes, wie es die RSF 2000 Hakenfräse von AVR ist, sorgt für maximale, direkt in bares Geld umzusetzende Erträge.



Effiziente Form von Dämmen

Die gleichmäßige Form und Zusammensetzung der mit einer RSF 2000 von AVR gebildeten Dämme sind eine der wichtigsten Voraussetzungen für ein gutes Aufgehen der Pflanzen. Die effiziente Form des Dammformblechs verhindert das Wegrollen der Pflanzkartoffeln. Die problemlose Steuerung und der stabile Lauf der Fräse ermöglichen eine exakte Ablage der Knolle genau in der Mitte des Damms. Ein noch besseres Ergebnis wird mit der ASI und der AAR erzielt.





Die Optionen:

Der Fräse RSF 2000 kann mit eine große Wahl von Sonderausrüstungen ausgestattet werden: also kann die Fräse an alle umständen angepasst werden.

3-stufen Getriebe bis zum 180 PS

Bei unterschiedlichen Bodenbedingungen und bei nicht gleichbleibende hoher Nässe ist es praktisch, die Umdrehungszahl des Rotors ändern zu können. Auf diese Weise ist es möglich, mit maximaler Arbeitsleistung weiterzuarbeiten. Das 3-sufen Getriebe kann bis zum 180 PS haben, mit 540 oder 1000 UPM.



High Speed Bleche, baugig oder gerade

Die High-Speed-Bleche sorgen für solide und formbeständige Dämme auf schweren Böden oder bei hohen Fahrgeschwindigkeiten auf leichteren Böden. Eine Leistungssteigerung von 30% ist realisierbar. Die High-Speed-Bleche von rostfrei Stahl können auch mit ein breites Top (22,5 cm) geliefert werden.



Automatische Steuervorrichtung (ASI)

Die ASI bewirkt unter allen Bedingungen, dass der Damm genau über der Mutterknolle gebildet wird. Das Knollennest entwickelt sich auf diese Weise in der Mitte des Dammes, und die Anzahl grüner Knollen nimmt drastisch ab.



Widia Haken

Die AVR Hakenfräse können auch ausgestattet werden mit WIDIA Haken. Diese Haken haben weniger Verschleiß als die Standard Geschweißte Haken. Das macht das die Haken bis zum drei Mahl so Lang halten.



Rahmen mit Gummi

Die Fräse kan mit Gummi im Rahmen ausgestattet werden, anstatt die metalen Bleche. Das macht das die Erde nicht mehr an die Fräse anlebt. Die Fräse bleibt die ganze Tag sauber, und Sie können sich konzentrieren auf Arbeit ohne die Fräse zu säubern.

Automatische Dammformblechregelung (AAR)

Durch Verwendung der AAR erreicht man Dämme mit konstanter Form und Größe, sogar auf stark unterschiedlichen Böden. Die Hydraulik sorgt für einen gleichbleibend hohen Druck auf das Dammformblech auch bei wechselnden Bedingungen.



Dammwalze für Möhren, Chicorée usw.

Zur Bildung von besonders festen Dämmen zum Anbau von feinkörnigen Gewächsen, wie Chicorée, Möhren und Zwiebeln, stehen extra Damwalzen zur verfügung. Diese Walzen sind angetrieben durch Schlepperhydraulik und drücken die Dammen an. Möglich für 4 x 75 oder 2 x 1m50.



Technische Daten:

Typ	Bearbeitung	Anzahl der Haken	Anzahl der Tiefenstellräder	Gewicht (kg)	Mindestleistung (kW/PS)
FH 2 x 75	2 Reihen 75 cm	48	2	870	44/60
FH 2 x 90	2 Reihen 90 cm	48	2	870	48/65
FH 4 x 75	4 Reihen 75 cm	72	2	1100	55/75
FH 4 x 90	4 Reihen 90 cm	84	4	1280	73/100
FH 6 x 75	6 Reihen 75 cm	104	4	1375	73/100
FH 6 x 90	6 Reihen 90 cm	120	4	1800	100/136
FH 8 x 75	8 Reihen 75 cm	136	4	2750	117/160

Standardausführung

Die AVR Hakenfräsen sind serienmäßig mit einem Winkelgetriebe (auf Wunsch 540 oder 1000 U/min), Tiefenstellrädern aus Stahl mit Schraubspindelverstellung, 6-Nuten-Zapfwelle mit Rutschkupplung, Dammformblech mit abnehmbarer Abdeckung und auf den Rotor geschweißten Zinkenhaltern versehen.



Options:

- 3-Gang-Getriebe (max 180 PS)
- Winkelgetriebe mit durchlaufender Achse
- Getriebe mit 180 PS für FH 2x75/90 cm
- Gummi im Rahmen
- Hangstabilisator oder Pivot-steuerung
- Spurreißer (Hydraulisch oder mechanisch)
- Untergrundlockerer im Dammformblech
- Zusätzliche Räder vorn oder hinten
- Spikes statt Haken
- Tiefenstellräder hinter anstelle vor der Fräse
- Doppelte Luftbereifung
- Saatbettbereitungssatz (Heckplatte und Stabwalze)
- Automatische Steuervorrichtung (ASI)
- Dammwalze für Möhren, Chicorée usw. (angetrieben von Schlepperhydraulik)
- Glatte und spitze Verschleißteile für Dammformblech
- Automatische Dammformblechregelung (AAR)
- High-Speed-Teile für Dammformblech
- Frähaken mit Hartmetallzinken (WIDIA)
- Fahrgassesystem mechanisch
- Transport Kit



AVR

AVR ist schon seit Jahrzehnte ein Hersteller von Maschinen für den Kartoffelanbau. Das Angebot deckt die komplette Feldtechnik ab: Saatbettbereitung, Dammfräsen, Dammhäufler, Krautschläger bis hin zum 1 – 4 reihigen Kartoffelroder.

AVR differenziert sich darin vor allem durch eine konstante Produktinnovation und eine intensive Zusammenarbeit mit den praktizierenden Landwirten. Wir produzieren marktorientiert und liefern Maschinen die auf die Belange des modernen Ackerbaus abgestimmt sind.

AVR bvba
 Meensesteenweg 545,
 8800 Roeselare, Belgien
 Tel: +32 (0)51 245566
 Fax: +32 (0)51 229561
 E-mail: info@avr.be
 Internet: www.avr.be



Händler: