



# Schlagkraft

**Der Multivator, multifunktionelle Fräse zur Pflanzbettbereitung für Kartoffel und Gemüse**



## Schlagkraft

Für den modernen Landwirt und Lohnunternehmer ist Schlagkraft das wichtigste Kriterium bei der Wahl seiner Bearbeitungsmethoden und der Werkzeuge. Die RF Schnellfräsen von AVR, auch Multivator genannt, erfüllt sicher diese Anforderung. In der praktischen Anwendung eines Multivators liegen 3 wesentliche Vorteile:

- Eine **bessere Verkrümmung**: d.h. weniger grosse Kluten und weniger Feinerde
- Eine **höhere Kapazität** (größere Arbeitsgeschwindigkeit)
- Eine **grössere Arbeitstiefe**

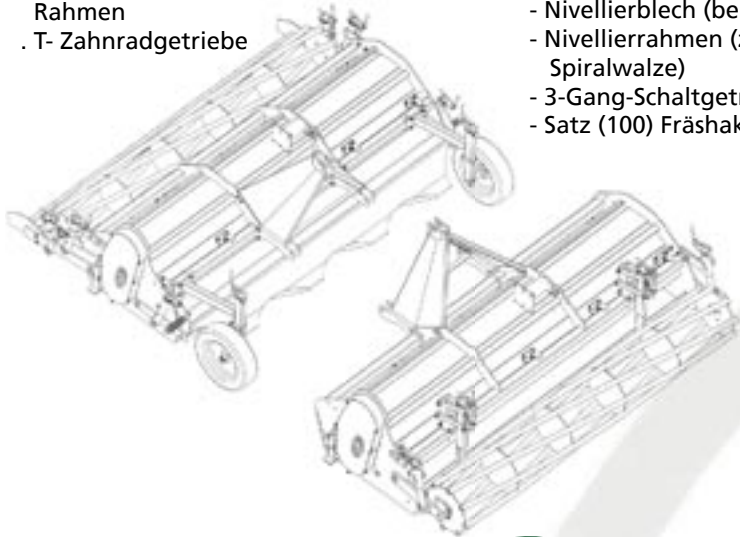


Das federbelastete Blech bewirkt durch vibrierenden Bewegungen, daß keine Erde mehr an der Kappe anklebt. Die Maschine ist so selbstreinigend.

### Technische Daten:

Standard Multivator RF  
(Anbau an der Fronthub des Schleppers)

- Dammformblech 4x75cm
- Spiralwalze
- Tiefenführungsräder (Luft)
- gehärtete Frähaken (ramite)
- durch Federsystem selbstreinigender Rahmen
- T- Zahnradgetriebe



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



## Nicht befahren Pflanzbett

Der Multivator im Traktor-Frontanbau soll in erster Linie die Kreiselegge für die Saatbettvorbereitung ersetzen. Wesentlicher Nachteil der Kreiselegge beruht auf der Tatsache, daß ein hoher Klutenanteil beim Legen der Kartoffel übrig bleibt. Mit dem Multivator wird der Boden zunächst gefräst und gleich anschliessend die Dämme geformt. Mit der Kartoffellegemaschine im Heckanbau werden im gleichen Arbeitsgang die Kartoffeln in die vorgezogenen Dämme abgelegt. Somit ist sichergestellt, dass das Saatbett nicht mehr belastet wird.



### Sonderausüstung:

- Nivellierblech (bei Vollfeldfräse)
- Nivellierahmen (zum Anbau vor der Spiralwalze)
- 3-Gang-Schaltgetriebe
- Satz (100) Frähaken WIDIA



## Technische Ansicht

Der Multivator ist mit 100 Zinken bestückt (Reihenfräse = 75, Vollfeld Fräse = 135). Die Zinken sind wie bei der Reihenfräse von AVR. Sie sind so angeordnet, dass der Boden so wenig wie möglich verdichtet bzw. verschmiert wird, zumal der Untergrund oft feucht ist. Im Vergleich mit einer Kreiselegge hat der Multivator 50% weniger Verdichtung bzw. Verschmierung. Für eine optimale Boden Anpassung kann der Multivator mit einem 3-Stufen-Getriebe ausgerüstet werden.

Der Multivator kann sowohl als Front- als auch Heckanbau eingesetzt werden, um ein gutes Saat- bzw. Pflanzbett zu erreichen. Hierdurch erklärt sich der Name Multivator.



## AVR

AVR ist schon seit Jahrzehnten ein Hersteller von Maschinen für den Kartoffelanbau. Das Angebot deckt die komplette Feldtechnik ab: Saatbeetbereitung, Dammfräsen, Dammhäufel, 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 Bedürfnisse des modernen Ackerbaus abgestimmt sind.