

KARTOFFELTECHNIK  
RÜBENTECHNIK  
GEMÜSETECHNIK

**GRIMME**

# Das MultiSep

Das Trenngerät für klutenreiche, leichte bis schwere Böden



# MultiSep 1000-fach bewährt

Grimme Innovation

Das patentierte Grimme Trennsystem wird seit mehr als 20 Jahren weiterentwickelt und perfektioniert. Das Besondere: Das MultiSep kann bei zugleich hoher Produktschonung unterschiedliche Reinigungsergebnisse erzielen.

Entscheidend hierfür ist die Einstellung der Walzen in Abstand und Neigung, die Walzendrehzahl sowie die Wahl der einzelnen Segment- und Klutenwalzen. Das Trennsystem ist in den Überladerodern GT 170, GT 300, dem

Bunkerroder SV 260, in den selbstfahrenden Kartoffelroder der VARITRON Serie und in Schützbunkern erhältlich. Für mehr Informationen besuchen Sie uns auf [www.grimme.com](http://www.grimme.com) oder fragen Sie Ihren Grimme Premium Partner.

Doppel-MultiSep  
Doppelt so viel MultiSep für doppelt so viel Leistung. Für schwerste Boden- und Erntebedingungen.

Abstand, Neigung und Drehzahl  
Die patentierte Einstellungsmöglichkeit der einzelnen Walzen erlaubt verschieden starke Trenneffekte.

Erntegutschonung  
Ein extrem weiches und dennoch reißfestes Kunststoffmaterial sorgt für die maximale Schonung des Ernteguts.

Komfortabel  
Bequeme Einstellung diverser Funktionen aus der Fahrerkabine wie z. B. Clean Control, Reversieren der Klutenwalzen, Einstellung der Walzendrehzahl oder Abstand und Neigung der Walzen zueinander.

Flexibel  
Für die unterschiedlichsten Einsatzbedingungen kann zwischen 8 verschiedenen Kombinationen aus Kluten- und Segmentwalzen gewählt werden.

Wartungsfreundlich  
MultiSep-Segmente können ohne großen Aufwand einzeln getauscht werden.

Automatische Reinigung  
Setzen Walzenpaare sich zunehmend zu, reversieren die Klutenwalzen bei kurzzeitig stillstehenden Segmentwalzen. Hierdurch wird dem Blockieren der Walzen vorgebeugt.

Visual Protect  
Rundum Funktionsüberwachung per Kamera. Bei einem drohenden Problem schaltet der Bildschirm automatisch auf die entsprechende MultiSep Kamera um (z. B. bei Verstopfungsgefahr).

Erfahrung  
Die Segmente werden in Deutschland beim Grimme Tochterunternehmen Internorm gefertigt, mit jahrzehntelanger Erfahrung ein PU-Spezialist in der Agrarbranche.

Clean Control  
Es lassen sich bis zu 16 verschiedene Einstellungen abspeichern. Per Knopfdruck stellt sich die Maschine komplett auf die gewünschten Bedingungen ein.

Neigungsautomatik  
Auch bei Fahrten in kupiertem Gelände hält das MultiSep die eingestellte Neigung konstant. Für ein einheitliches Trennergebnis bei gleichbleibender Produktschonung.

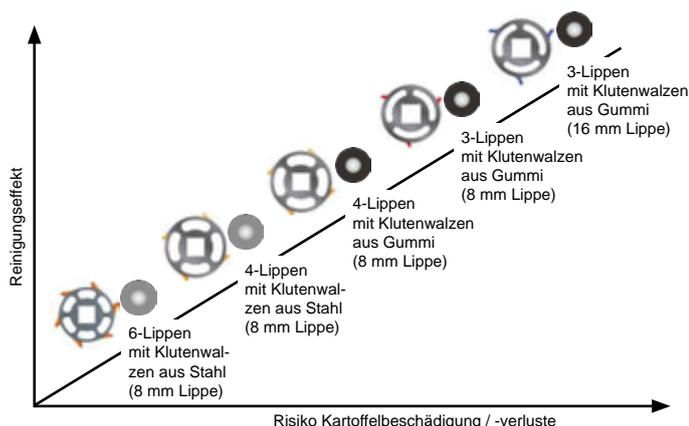
Patentiertes Design  
Die einzelnen Segmente sind mit ihren parallel zu den Lippen verlaufenden Luftkammern im Inneren einzigartig. Das Design verbessert den Reinigungseffekt auf ganzer Breite und führt gleichzeitig zu einer stärkeren Selbstreinigung der Segmente.



## Wahl der Segment- und Klutenwalzen

Die jeweilige Anordnung der Luftkammern sowie die Höhe und Anzahl der Lippen ermöglichen verschiedene Reinigungseffekte.

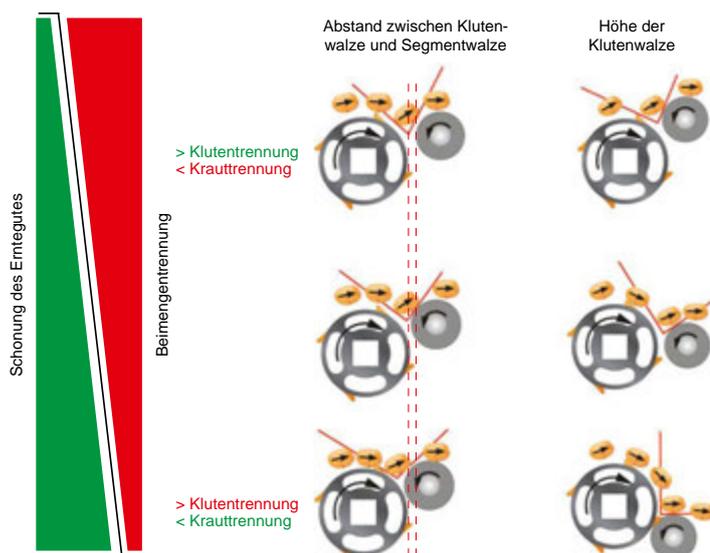
Es gilt: Je weniger Lippen das Segment hat und je höher die einzelnen Lippen sind, desto stärker der Trenneffekt. Setzen sich Walzen mit Erde zu, reinigen nicht mehr ab oder blockieren sollte ein Segment mit einer stärkeren Reinigungsleistung gewählt werden.



## Einstellung der Segment- und Klutenwalzen

Die Segment- und Klutenwalzen lassen sich in Abstand, Neigung und Drehzahl zueinander einstellen.

Es gilt: Je größer der Abstand der Walzen zueinander, je weniger Neigung und je niedriger die Drehzahl, desto stärker der Trenneffekt und die Reinigung des Ernteguts von Kluten und Erde. Gleichzeitig ist zu bedenken: Je stärker der Trenneffekt, desto weniger Erntegutschonung.



Auf Texte, Abbildungen, technische Daten, Maße und Gewichte, Ausstattungen sowie Leistungsangaben können keine Ansprüche geltend gemacht werden. Sie sind annähernd und unverbindlich. Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung sind jederzeit möglich.



Laden Sie sich mithilfe des QR-Codes schnell und einfach unsere Kontaktdaten auf Ihr Smartphone!

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Deutschland  
Telefon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-2298  
grimme@grimme.de · www.grimme.com

# GRIMME