

Gemüsetechnik

Produktbeispiele für den
erfolgreichen Feldgemüseanbau



Gemüse: Kulturen mit Profil und Charakter

Der Anbau von Gemüse erfordert viel Know-how bei der Vorbereitung des Bodens zur Saat, Pflege und Ernte. Vertrauen Sie der Erfahrung, mit der bei Grimme seit Jahrzehnten Landmaschinen für den

professionellen Einsatz entwickelt werden. Profitieren Sie von der Vielfalt, mit der wir auf Ihre standort-spezifischen Bedürfnisse beim Gemüseanbau eingehen. Damit Sie auch in Zukunft Erfolg ernten.

Inhaltsverzeichnis

Kompetenz auf ganzer Breite!	3
Grimme-Frühjahrstechnik für den Möhrenanbau	
Fräsen, Einzelreihenformer	4–5
Krautputzer	6–7
Beetköpfer	8–9
Dammköpfer	10
Krautschläger	11–13
Volles Ernte-Programm für Ihr Gemüse	
Gemüse-Erntetechnik in ganzer Vielfalt	14–15
SE-Familie	16–17
GT 170, VARITRON	18–21
TECTRON	22
SF 3000	23
MAXI-Beet – Ein neues Verfahren für mehr Erfolg	24–25
GT 300	25
Siebbandspezialitäten	26–27
Grimme Solutions	27
Grimme Selbstfahrer im vielfältigen Einsatz	28

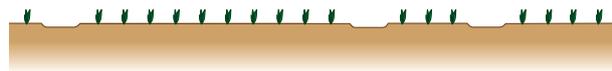
Kompetenz auf ganzer Breite!

Der Feldgemüseanbau erfordert häufig speziell angepasste Lösungen. Grimme hat das Know-how um bewährte Maschinenkonzepte so anzupassen, dass sie für eine Vielzahl von Sonderkulturen nutzbar sind.

Vertrauen Sie dieser Kompetenz für mehr Erfolg beim Anbau und bei der Ernte von Wurzel- und Knollengemüse. Egal, wie Sie Ihr Gemüse anbauen. Wir finden mit Ihnen die passende Lösung.

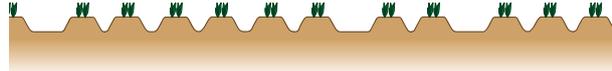
Das kleine 1x1 der Anbauverfahren:

Anbau mit Einzelreihen im Flächenanbau



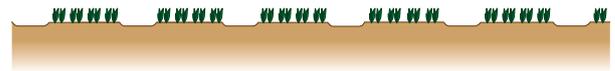
Für die Ernte von Gemüsekulturen mit Einzelreihen ist der Reihenabstand (3) von besonderer Bedeutung. Er entscheidet zusammen mit der Wuchstiefe der Kultur über die Art und Anordnung der Rodeaggregate.

Anbau in Dämmen



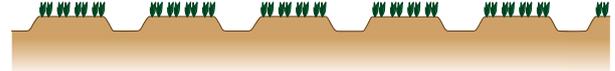
Gemüsearten sind empfindlich gegen Stauässe. Deshalb baut man sie in Dämmen an. Je nachdem, wie die Reihen auf dem Damm angeordnet sind spricht man von Einzel-, Doppel- oder Trippelreihen.

Anbau im Flachbeet



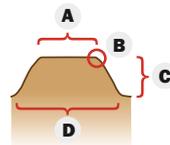
Maßgeblich für die Beschreibung der Anbauverfahren von Gemüse im Flachbeet ist die Spurweite des Schleppers (1) einschließlich der Reifenbreite (2). Für die Aufnahme der Kultur beim Roden ist auch die Beetbreite an der Sohle (D) und an der Krone (A) relevant.

Anbau im (separierten) Beet

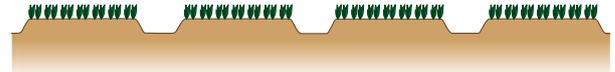


Böden, die einen erhöhten Stein- oder Klutenbesatz aufweisen, sollten vorab maschinell separiert werden. Der Boden wird gelockert und gelüftet. Die Beetbreite ergibt sich aus der Spurweite (1). Üblich sind Beetbreiten, die auf Spurweiten von 1,5 m oder 1,8 m abgestimmt sind.

- A** Damm- bzw. Beet-Krone
- B** Damm- bzw. Beet-Schulter
- C** Damm- bzw. Beet-Flanke
- D** Damm- bzw. Beet-Sohle

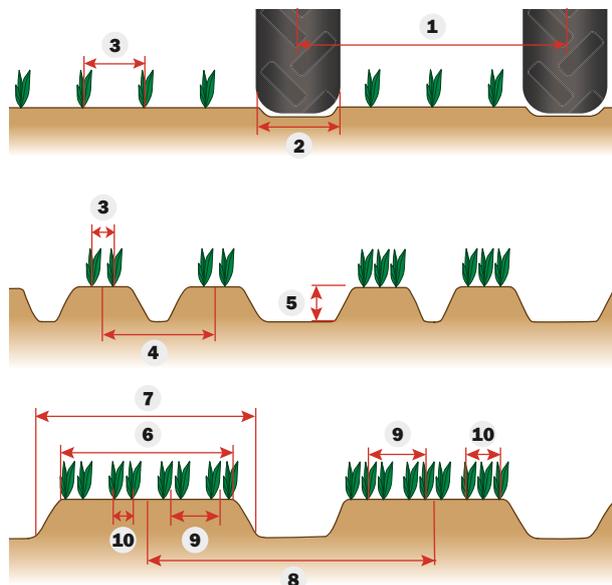


Anbau im (separierten) MAXI-Beet



Mit dem Anbau von Gemüsekulturen im MAXI-Beet geht Grimme ganz neue Wege. Bei einer Spurweite von 2,7 m ergibt sich eine um bis zu 10 % größere Nettoanbaufläche. Das heißt „Erfolg ernten“ in einer neuen Dimension.

Maßvoll planen – erfolgreich ernten



- 1** Spurweite des Schleppers
Reifenmitte bis Reifenmitte
- 2** Reifenbreite des Schleppers
Entspricht in der Regel dem Abstand von Beet zu Beet
- 3** Reihenabstand
- 4** Reihenweite
Entspricht in der Regel dem Dammabstand
- 5** Damm- bzw. Beethöhe
- 6** Breite der Damm- bzw. Beet-Krone
- 7** Breite der Damm- bzw. Beet-Sohle
- 8** Beetabstand
Beetmitte bis Beetmitte
- 9** Mittlerer Reihenabstand
Abstand Doppelreihenmitte bis Doppelreihenmitte bzw.
Abstand Trippelreihenmitte bis Trippelreihenmitte
- 10** Innerer Reihenabstand

Grimme-Frühjahrstechnik für den Möhrenanbau

Je schwerer der Boden, desto wichtiger ist der Dammaufbau. Fräsen lockern und durchlüften den Boden, reduzieren Kluten und erhöhen damit die Absiebleistung bei der Ernte. Für Sie bedeutet

das hervorragende Auflaufbedingungen der Kultur, gleichmäßiges Wachstum im gelockerten Boden, ein höherer Ertrag gleichmäßiger vermarktungsfähiger Ware. Ökonomischer Nebeneffekt: weniger

Personal zum Verlesen von störenden Kluten auf der Erntemaschine und eine höhere Absiebleistung in der Maschine.

FRÜHJAHRSTECHNIK

Fein vorbereitet für feine Saat – präzise und leistungsstark mit Grimme

Vollfeldfräse für leichte Böden: Einfach einzustellen und exakt in der Tiefenführung. Robuste Kraftübertragung über Stirnradgetriebe. Optional mit zweiseitigem Antrieb für kraftvolle Bodenbearbeitung auf höchstem Leistungsniveau im Feldgemüsebau. Die eingesetzten Vollfeldschellen (2) sind demontierbar, sodass die Fräse auch zum Anfräsen von Dämmen genutzt werden kann.



Verschleißarm bei jedem Boden! (1)

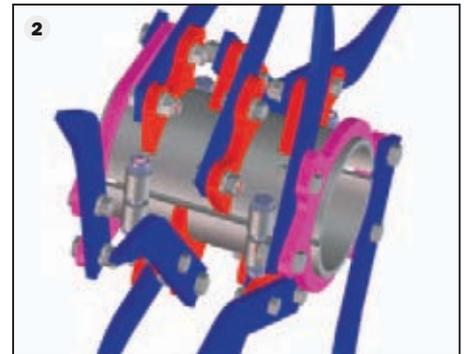
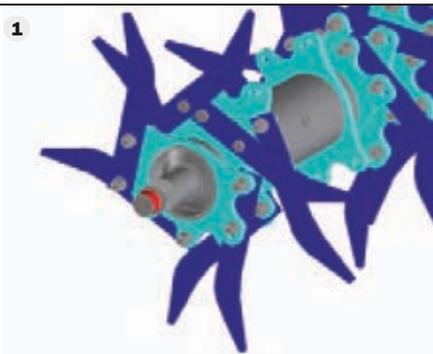
Basis-Fräshaken: mit zusätzlicher Verschleißmasse versehen



Widia-Fräshaken: hart wie ein Diamant durch das Auflöten unter Vakuum



Spezial-Fräshaken: mit schlagfestem Hartmetall speziell für steinige Böden



Für noch mehr Tragfähigkeit und präzise Tiefenführung bieten wir sowohl Standard-Stützräder (3) als auch doppelte (4) oder breite Stützräder (5) bei allen Fräsen an.





Präzise geformt – exakt geglättet:
Mit der hydraulisch angetriebenen
Möhrenrolle hinter der Fräse wird
die Basis für eine genaue Ablage
des Saatgutes geschaffen. Die
Breite der Damm-Krone ist variabel
und kann damit an Einzelreihen,
Doppelreihen oder Trippelreihen
angepasst werden. Saubere
Flanken unterstützen die spätere
mechanische Unkrautbekämpfung.

5

Freiraum für Ihr Gemüse: oben offene Einzelreihenformer



Sorgfältiger Dammaufbau
von Anfang an! Oben offene
Einzelreihenformer (1) sind
in bereits aufgelaufenem
Gemüse einsetzbar und
unterstützen damit ideal die
mechanische Unkrautbekämpfung.
Alle Einzelreihenformer
sind einzeln aufgehängt (2)
und über Federdruck einzeln
einstellbar (3). Die massive
Doppelrahmen-Konstruktion (4)
ermöglicht die einfache Montage
von zusätzlichen Scheiben oder
Zinken unterschiedlicher Größe.



Grimme Krautputzer: damit wird Putzen zum Kinderspiel

Ganz gleich, ob Sie
in der Ebene (1) ...



... auf dem Damm (2) ...

... oder im Beet (3) putzen,
die Maschine macht immer
eine gute Figur. Mit dem
geschraubten Auswurftrum
kann das Kraut je nach Rode-
aufnahme nach rechts oder
links herausgeblasen werden.



So viel wie nötig, so wenig wie
möglich: Sie bestimmen wieviel
Restkraut auf den Möhren bleiben
soll! Einfache Einstellung und
schneller Wechsel der Putzerschlegel
ermöglichen eine Anpassung an die
jeweiligen Bedingungen.

Dammköpfer sind im Kombieinsatz
hinter Krautschlägern oder Kraut-
putzern besonders leistungsfähig.
Das lange Kraut wird grob entfernt,
sodass die Scheiben anschließend
die Feinarbeit übernehmen und die
Köpfe auf der gewünschten Höhe
sauber abtrennen.



Weil einfach einfach einfach ist: Die
prämierte QUICK-FIX Befestigung
macht den Schlegelwechsel einfach.

So können Sie mit wenigen
Handgriffen auf die
Krautbedingungen
reagieren. Eine „aus-
gezeichnete“ Lösung!



Schlegelwechsel leicht
gemacht: Erst die
Schraube lösen ...



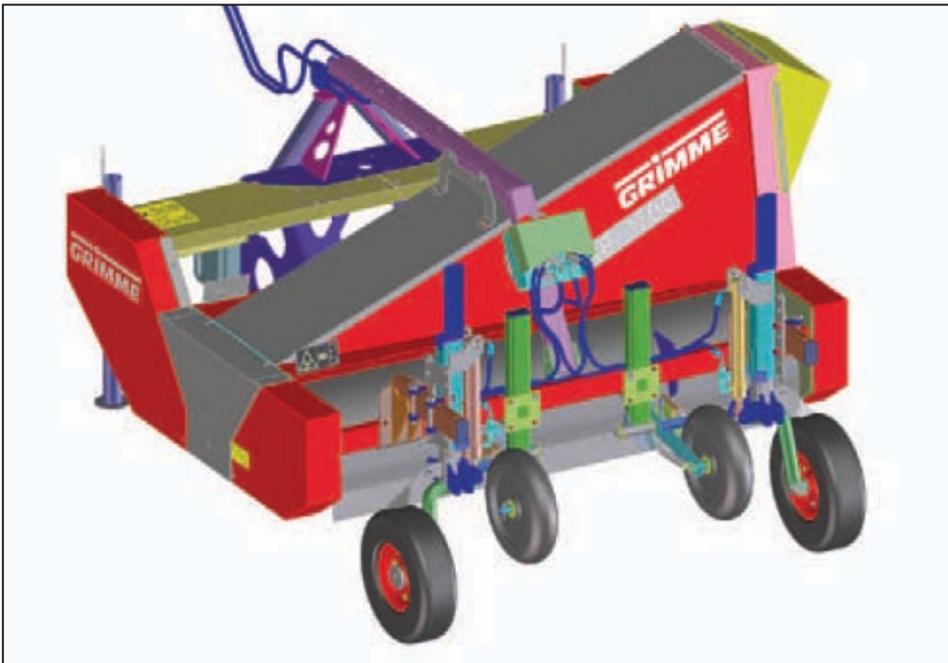
... dann die Schlegelleiste
wechseln ...



... und die Schraube
anziehen. Fertig!



Tiefenführung die keine Wünsche offen lässt. Zwei Laufräder vorn, verstellbar über eine Spindel; optional zwei zusätzliche Laufräder hinten mit Spindel oder komfortable, hydraulisch verstellbare Laufräder hinten.



NEU

Automatische hydraulische Tiefenführung mit Neigungsverstellung mit Hilfe der beiden mittleren Tasträder. Damit putzen Sie exakt so viel Kraut wie Sie wollen. Selbst dann, wenn unterschiedliche Spurtiefen gegeben sind. So haben Sie auch bei schwierigen Bedingungen genau den Restkrautanteil, den Sie zur weiteren Lagerung bzw. zur direkten Vermarktung benötigen.

	KP 1700
Arbeitsbreite	1.700 mm
2 Wellen mit Gummiputzern	1.000 U/min
Anbau am Schlepper	Front- oder Heckanbau möglich
Laufräder Ø 460 mm	2 Stück Serie / 2 Option
Auswurf umschraubbar	Rechts/links
Leistungsbedarf Zapfwelle	Ca. 20 KW
Drehzahl Zapfwelle	1.000 U/min
Länge	2.400 mm
Breite	2.060 mm
Höhe	1.500 mm
Gewicht	900 kg

Technische Daten des
Krautputzers KP 1700

Grimme Beetköpfer: reihenunabhängig und leistungsstark

Ganz gleich, ob Sie den Beetköpfer im Frontanbau an einen Selbstfahrer...



... oder im Heck am Schlepper anbauen – das Kraut wird immer reihenunabhängig, sauber abgeschnitten und sicher zur Seite befördert.



Tiefenführung: Der Rotor wird in einem robusten Rahmen mit 4 spindelverstellbaren Laufrädern genau über das Beet geführt.





Aktiver, gezogener Schnitt. Der Rotor ist mit mechanisch angetriebenen Schneidescheiben ausgerüstet für ausgezeichnetes, leistungsstarkes, sauberes Köpfen. Bei Bedarf kann die Drehrichtung geändert werden.

(Für das Foto wurden Schutzeinrichtungen entfernt.)



Breit aufgestellt: Nutzen Sie unser optionales Walzenfahrwerk zur gleichmäßigen Tiefenführung im Beet, wenn die Spurtiefe ungleichmäßig wird.

	BK 1700
Arbeitsbreite	1.700 mm
Rotierende gewölbte Scheiben	6 Stück, Ø 300 mm
Drehzahl der Scheiben	Ca. 225 U/min
Front- oder Heckanbau	Durch Umbau möglich
Leistungsbedarf Zapfwelle	Ca. 30 PS
Schlepper Zapfwellendrehzahl	800–1.000 U/min
Laufräder	4 Stück, 500x8"
Länge	2.600 mm
Breite	2.550 mm einklappbar auf 1.800 mm
Gewicht	750 kg

Technische Daten des Beetköpfers BK 1700

Unsere Dammköpfe: flexibel einsetzbar und präzise in der Ausführung

Als Solo-Gerät oder in Kombination mit Krautputzern und Krautschlägern liefern Dammköpfe ein perfektes Ergebnis. Die für jeden Damm individuelle Tiefenführung im Parallelogramm passt sich immer der Dammkontur an, ohne dass viel Druck auf die Damm-Krone ausgeübt wird.

(Für das Foto wurden Schutzeinrichtungen entfernt.)



Geköpfte Dämme, die sich sehen lassen können.



Die großen Scheiben der Grimme Dammköpfe sind besonders unempfindlich gegen Steine. Sie sind einzeln hydraulisch angetrieben und damit besonders flexibel mit Krautputzern, Krautschlägern oder anderen vorhandenen Maschinen zu kombinieren.



Technische Daten des Dammköpfers DK

	DK
Hydraulik Motor Ölmenge	10 l
Erforderlicher Druck für Hydraulik Motor	150 bar
Gezahnte Scheibe	Ø 480 mm
Drehzahl Scheibe	Ca. 200 U/min
Tiefenführung der Scheibe	Je 1 Luftrad: Ø 270 mm, 185 mm breit
Einfacher Anbau an	Rohr 80 x 50 mm

Krautschläger der KS- und HT-Serie: dauerhaft mehr Qualität

Grimme baut seit vielen Jahren 2- und 4-reihige Krautschläger für den Gemüseanbau. Bei Möhren, Sellerie und anderem Wurzelgemüse wird die Wasserabgabe nach der Ernte durch das Abtrennen des

Krautes deutlich reduziert. Die Ware bleibt länger frisch. Eine Erntepartie ohne Kraut und Unkraut ermöglicht höhere Fahrgeschwindigkeiten beim Roden und reduziert das Fäulnisrisiko im Lager.



NEU

Speziell für den Frontanbau am VARITRON wurde ein neuer, sehr kompakter Krautschläger, der HT 200, entwickelt.

11



Das Maschinenkonzept mit einer einfach umzusteckenden Gelenkwelle ermöglicht den Anbau des KS 75-2 im Front- und im Heckanbau. Optional mit seitlichem Abfuhrband nach rechts.

Massive Vorteile bei der Ernte: Krautschläger im Front- und Heckanbau

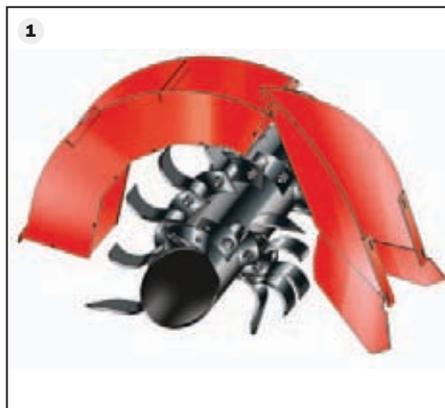
KS 75-2 im Frontanbau: Robust
im Einsatz und zart in der Kultur
(hier am Beispiel Möhren).



Großdimensionierte
Schlegelwelle (1) für mehr
Laufruhe und Stabilität.

Die automatische Keil-
riemenspannung im
Antriebsstrang (2) ist
wartungsfreundlich und robust.

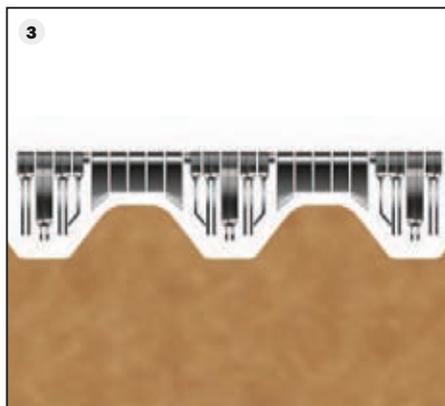
(Für das Foto wurden
Schutzeinrichtungen entfernt.)



Für jede Damm- und Beet-
variante die passende Kontur
in der Ausführung der Schlegel (3).

So wird selbst am Boden
liegendes Kraut hochgesogen
und sauber geschlagen.

KS 75-4: Schlagkräftig im
Vierpack – mit klassischer
Arbeitsbreite von 3 m (4).





Und wenn die Sicht nach vorn mal beschränkt ist, so wie hier in Rote Bete, dann wählen Sie die Variante im Heckanbau. In beiden Fällen lassen sich Arbeitsgänge kombinieren: z. B. mit Krautputzer ...



... oder mit Dammköpfer.

(Für das Foto wurden Schutzeinrichtungen hochgeklappt.)



Neugierig geworden? Für weitere Informationen sowie technische Daten fordern Sie einfach unser Spezialprospekt an!

Volles Ernte-Programm für Ihr Gemüse

Ein altes Sprichwort sagt: Wie die Saat so die Ernte. Deshalb legen wir bei Grimme besonderen Wert darauf, dass die Aufnahme- und Trennaggregate auf das jeweilige Anbauverfahren bei der Saat in der Fläche, im Damm oder im Beet abgestimmt

sind. Ganz gleich, ob Sie mit einem Bunker- oder Überladeroder arbeiten, wir haben in den letzten Jahrzehnten viele Komponenten speziell für Gemüsearten angepasst. Vertrauen Sie dieser Erfahrung.



Möhren



Zwiebeln



Rote Bete



Pastinaken



Chicorée



Blumenzwiebeln



Steckrüben



Silberzwiebeln



Sellerie



Knoblauch



Gemüse-Erntetechnik in ganzer Vielfalt

1- und 2-reihige Bunkerroder



Seite 16–17

Mehrreihige Überladeroder



Seite 18–21



Seite 18–21

4-reihige Bunker- und Überladeroder



Seite 22



Seite 23

Die SE-Familie kümmert sich auch um Ihr junges Gemüse

1- und 2-reihige Vollerntemaschinen von Grimme sind bekannt für ihre zuverlässige Arbeit in Kartoffeln. Mit unseren Gemüse-Optionen können sie noch viel mehr.

Nutzen Sie diese Optionen für die Ernte von Möhren, Zwiebeln, Rote Bete oder anderen Gemüsearten. So können Sie mehr Erfolg ernten in einer verlängerten Saison.

Kulturelle Vielfalt: Das gilt nicht nur für Ihr Gemüse, sondern auch für die Einsatzmöglichkeiten unserer 1- und 2-reihigen Bunkerroder mit Seitenaufnahme. Unter anderem für die Ernte von Zwiebeln (2), Rote Bete (1) oder Möhren (3).



Leistungsstark, wendig, spezialisiert und selbstfahrend: Der 2-reihige Gemüsevollernter SF 150/170-60 (3).



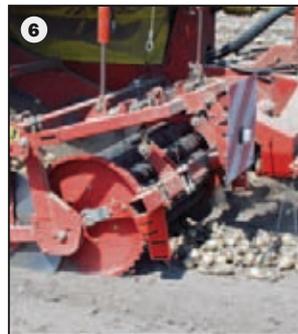
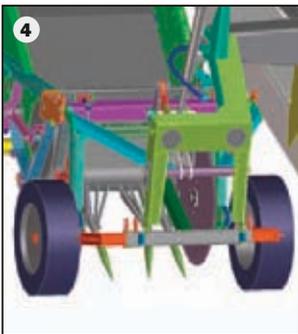
Vielfalt der Grimme Gemüseaufnahmen



Schwadaufnahme mit Spatenschar und Bürstenband (1)

Schwadaufnahme mit Rotorwelle und Bürstenband (2)

Schwadaufnahme mit besonders produktschonender Schaumstofftrommel (3)



1- bzw. 2-reihige Schare für die Möhrenaufnahme aus dem Damm (4)

Durchgehendes Spatenschar (5)

Schlauchtrommel (6)



Geteilte Damm-trommel (7): Für druckfreies Roden der Kulturen, die im Damm angebaut werden (Siehe Seite 16 unten)



Gemüsespezialisten gibt es auf der ganzen Welt (hier ein Beispiel aus Australien).

Die Kultur-Innovation auf allen Böden: die GT 170

Die Kombination von spezialisierten Aufnahmen mit leistungsstarken Trennaggregaten macht die GT 170 zu einem mehrfach ausgezeichneten Multitalent auf allen Böden. Damit roden Sie leistungsstark bis zu 170 cm Breite.

Das reicht nicht? Dann sehen Sie sich mal das MAXI-Beet auf Seite 24/25 an.



Die Vielfalt der GT 170 und die Vorteile eines Selbstfahrers: der VARITRON

Wendig, komfortabel und leistungsstark auf allen Böden.

Das sind die Kernargumente für unseren VARITRON. Ganz gleich, ob Sie einen 2-reihigen Überlader (VARITRON 200), eine Bunkermaschine mit 7-Tonnen-Bunker (VARITRON 270) oder eine „Non-stop“-Variante mit 2-Tonnen-Zwischenbunker (VARITRON 220) wählen.

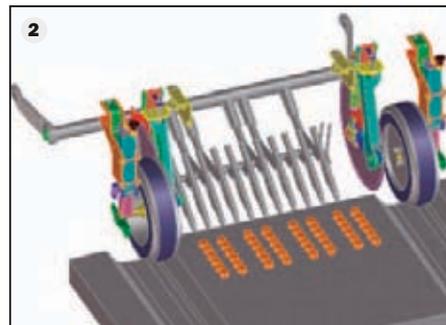
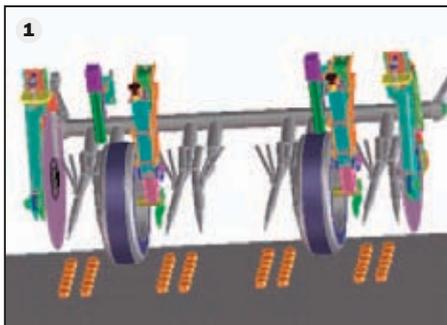


Spitze bis in die Spitzen: die Gemüse- aufnahmen von GT 170 und VARITRON



Unsere Gemüseaufnahmen sorgen für einen gleichmäßigen Gutfluss und Produktschonung bis zur letzten Spitze.

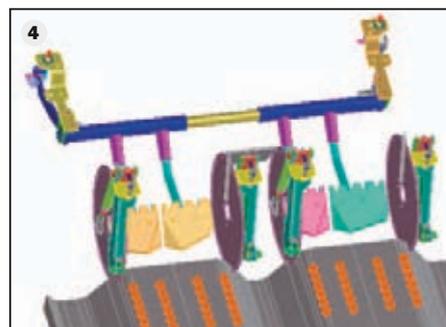
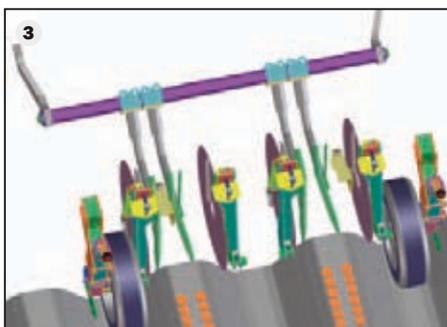
19



Ein „Füllhorn“ diverser Sonderscharformen für Möhren, Pastinaken, Rote Bete, Knoblauch und Co. steht Ihnen zur Auswahl:

Möhrenfinger für die Aufnahme aus der Doppelreihe im Flächenanbau (1)

Möhrenfinger für die Aufnahme aus dem Flachbeet (2)



Möhrenfinger für die Aufnahme aus dem Damm (3)

Spatenschar für die Aufnahme aus dem Damm (4)



Für Zwiebeln und anderes Gemüse, das aus dem Schwad aufgenommen werden soll, steht unter anderem eine Schaumstoffwalze (5) zur Verfügung.

Ohne Druck geht es besser: Ein Ultraschall-Sensor (6) sorgt für eine Tiefenführung ohne Druck auf den Damm und damit für maximale Produktschonung.

Damit Feines fein erhalten bleibt: die Trennaggregate in GT 170 und VARITRON

Scheiben links und rechts vom Damm schneiden sorgfältig ab und reduzieren den Erdanteil.



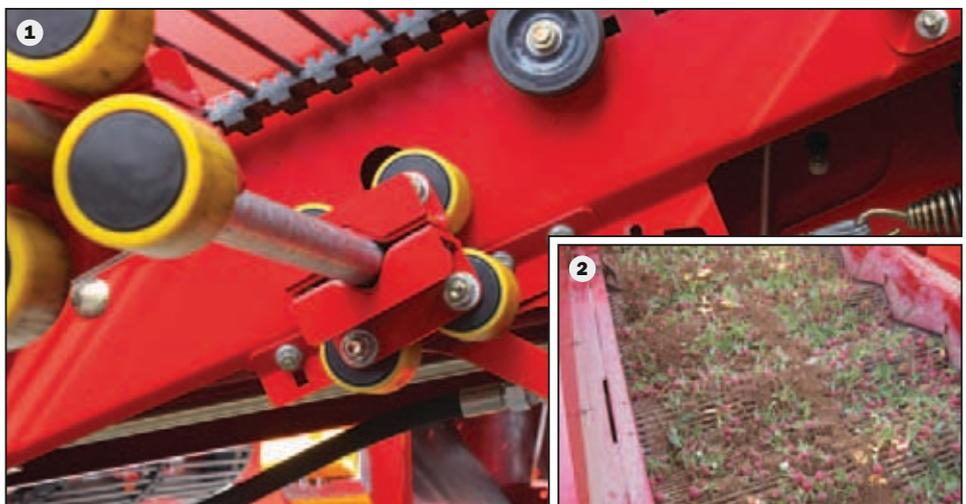
Klutenreißer über dem Siebband unterstützen die sichere und schonende Absiebung von Beimengen (hier am Beispiel Rote Bete).



Zur Unterstützung der Absiebung werden vor allem Rotorklopfer (1) eingesetzt, die entweder manuell oder komfortabel hydraulisch verstellt werden können.

Patent

Bei runden Gemüsearten erreicht das Grimme CASCADESYSTEM (2) eine ausgezeichnete Absiebung ohne Klopfer und Schüttler (hier am Beispiel Radieschen).





NEU

Unser MULTISEP – jetzt neu als Doppel-MULTISEP. Das Multitalent für klutige, klebrige und kleinsteinige Böden. Komfortabel über das Terminal unter anderem verstellbar:

- der Neigungswinkel
- der Abstand und die Höhe der Klutenwalze
- die Drehzahl und Drehrichtung der Walzenpaare

So wird eine perfekte Abstimmung auf Ihre Bedingungen ermöglicht.

21



Eine feine Sache: Feinkraut-elevatoren gibt es für die GT 170 (wenn kein Verlesetisch verwendet wird) und den VARITRON. Sie sind besonders bei feinem Möhrenkraut eine gute Hilfe für eine sorgfältige Krauttrennung.



Sie wollen handverlesenes Gemüse frisch vom Feld? Kein Problem! Wir bieten komfortable Verlesetische für zwei bis sechs Personen für die GT 170 (1) und den VARITRON (2) (je nach Bauvariante).

Ernten mit Selbstfahrern: selbstfahrend, mit und ohne Bunker

Hier trifft wahre Größe auf feines Gemüse. Der TECTRON mit 4 x 75 cm (3 m) Rodebreite und riesigem 15-Tonnen-Bunker bei der Ernte von Silberzwiebeln ...



... oder Möhren ...



... oder Rote Bete.



Und schauen Sie sich doch auch die Zwiebelernte auf Seite 14 an.

Der selbstfahrende 4-reihige Überladeroder SF 3000



*Der SF 3000 ist ein leistungs-
fähiger Überladeroder, der
häufig für die Zwiebelernte ...*



*... oder für die Ernte von
Blumenzwiebeln und auch
in Chicorée eingesetzt wird.*

Das neue MAXI-Beet

Damit Leistung, Qualität und Ressourcenschutz noch enger verbunden werden: Gemüse wird häufig in Beeten angebaut, die vorher von Kluten und/oder Steinen separiert wurden. Dabei ist die Arbeitsbreite der Verfahrenskette durch die

Spurweite des Schleppers auf 180 cm begrenzt. In Abstimmung mit Traktorenherstellern hat Grimme ein völlig neues Anbaukonzept entwickelt, bei dem bei einer Überfahrt 50 % mehr Fläche bearbeitet wird. Das reduziert den

Anteil Fahrspuren auf wertvollem Boden, verbessert den Wasserhaushalt und sorgt für gleichmäßigere, hohe Produktqualität. Eine Grimme Innovation mit der Sie noch mehr Erfolg ernten.

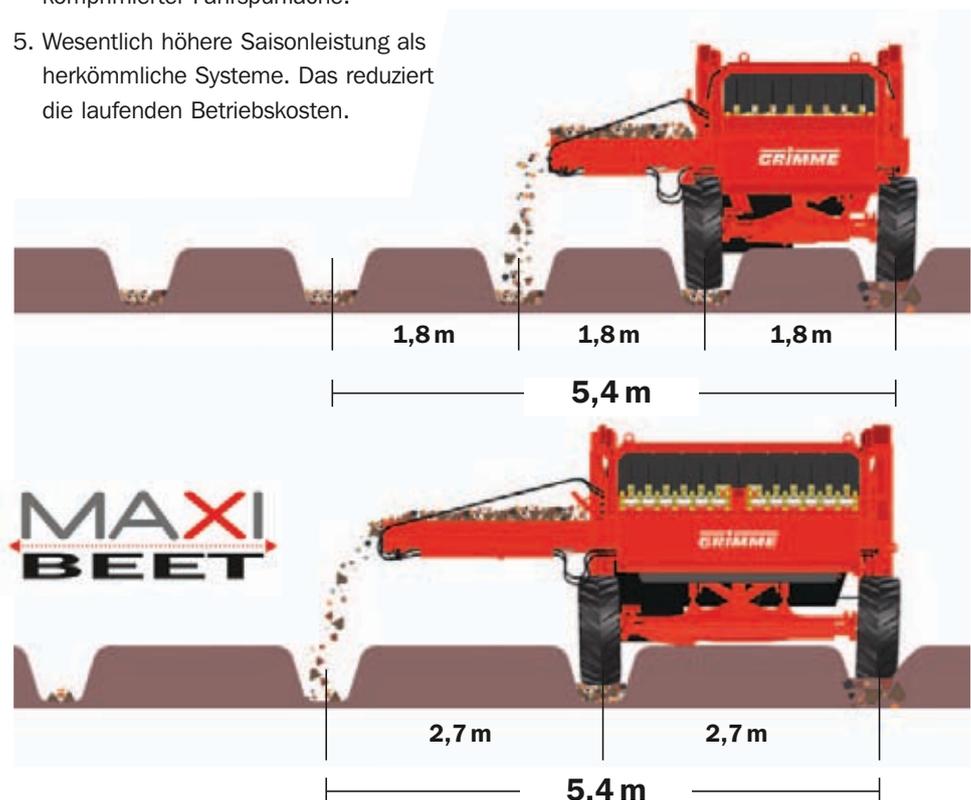
MAXI-BEET-VERFAHREN

Vorteile des MAXI-Beet-Verfahrens

1. Das MAXI-Beet-Verfahren ist sowohl im Gemüseanbau als auch beim Anbau von Kartoffeln einsetzbar.
2. 10 % höhere Nettoanbaufläche im Gemüsebau mit entsprechend höherem Ertrag. Zusätzliche Ertragssteigerungen durch pflanzenbaulich optimierte Reihenabstände sind zu erwarten.
3. 50 % höhere Hektarleistung, durch das 1,5-fach breitere Beet.
4. Verbesserter Wasserhaushalt durch breitere Beete und weniger komprimierter Fahrspurfläche.
5. Wesentlich höhere Saisonleistung als herkömmliche Systeme. Das reduziert die laufenden Betriebskosten.
6. Bei der Ernte werden Transportfahrzeuge schneller befüllt und können so effizienter für den Straßentransport eingesetzt werden. Ihre Logistik wird schlagkräftiger.
7. Weniger Überfahrten bedeuten weniger Wendevorgänge. Das reduziert unproduktive Nebenzeiten bei der Ernte.
8. Randreiheneffekte an den Fahrspuren, die insbesondere bei Gemüse durch mehr Licht entstehen können, werden reduziert, sodass mehr gleichmäßige Ware vermarktet werden kann.



Neugierig geworden?
Prospekt anfordern!





Am Beispiel Rote Bete wird besonders deutlich, was das MAXI-Beet leistet: Anstatt 5 Reihen auf 1,8 m werden 8 bis 9 Reihen auf einer Breite von 2,7 m angebaut. Ein gleichmäßigerer Bestand mit weniger Pflanzen am Rand ist die Grundlage für gleichmäßig gewachsenes Gemüse – und deutlich mehr Ertrag bei gleicher Gesamtfläche.



Krautschlagen und Ernten in einer Überfahrt. Das ist besonders produktschonend und leistungsstark mit der GT 300 auf 3 m Arbeitsbreite möglich. Ganz gleich, ob Sie Rote Bete (1), Möhren (2) oder andere Kulturen anbauen.



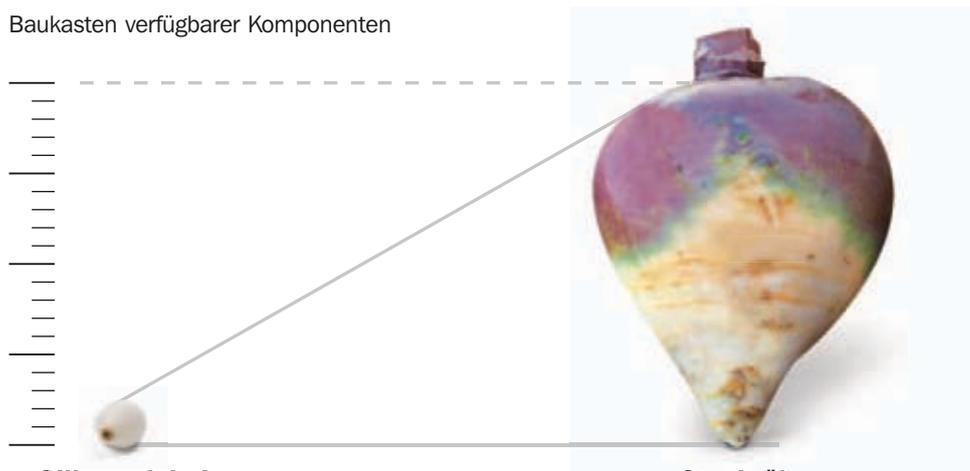
Zum zügigen Umsetzen der Maschine von einer Fläche zur nächsten wird nur der Elevator eingeklappt und los geht's.

Spezialitäten für Spezialisten

Die kundenorientierte Entwicklung von neuen Anbauverfahren, Maschinen und Ausstattungsoptionen ist gelebte Firmenphilosophie bei Grimme. Wir fertigen selbst! Damit können wir aus einem Baukasten verfügbarer Komponenten

schöpfen und mit dem Know-how unserer Ingenieure gezielte Weiterentwicklungen vorantreiben. Das gilt natürlich besonders für die vielen Spezialitäten im Gemüseanbau!

200 mm
150 mm
100 mm
50 mm
0 mm



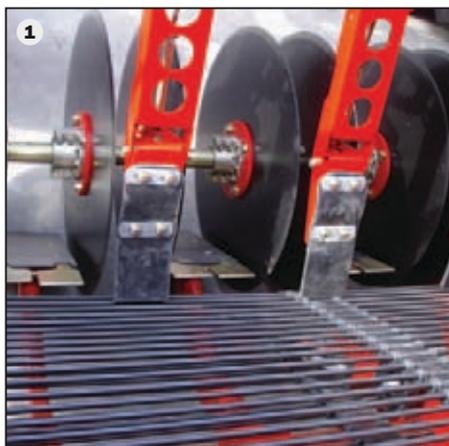
Silberzwiebel

Steckrübe

Der Größenvergleich von Silberzwiebeln und Steckrüben macht deutlich, welchen Herausforderungen wir uns bei der Abtrennung von störenden Beimengen stellen.



Scheiben links und rechts vom Damm (1) schneiden sorgfältig ab und reduzieren den Erdanteil. Karobänder anstelle von klassischen Siebbändern unterstützen die Absiebung auf schweren Böden (2).





Von grob bis sehr klein, von Sandboden bis Kleiboden – wir haben das passende Band für Ihre Anforderungen (1). Ganz gleich, ob Sie klassische Siebbänder oder Karobänder für die Absiebung auf schweren Böden benötigen.

NEU

Die zur Grimme Gruppe gehörende Bandfertigung liefert auch nach Jahrzehnten das passende Siebband für Ihren Bedarf. Ganz neu im Sortiment sind spezielle Doppelstabänder (2) für kleine Ernteprodukte. Die Vorteile liegen auf der Hand: Enge Umlenkung und niedrige Fallstufen für höchste Produktschonung.

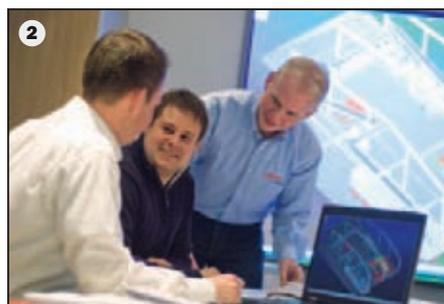
GRIMME SOLUTIONS

Mit System zum Erfolg

Bestehende Prozesse optimieren oder neue Projekte konzipieren – in beiden Fällen ist Grimme Solutions Ihr kompetenter Ansprechpartner. Wir begleiten Sie bei der Abwicklung hochkomplexer Prozesse von der Lagerung bis zur Verarbeitung Ihres Gemüses.



1



2

Projekt-Beratung (1)

Zielorientiert und herstellerübergreifend damit die beste Lösung für Sie herauskommt

Projekt-Planung (2)

Konsequent, weltweit in der Vernetzung verschiedener namhafter Hersteller



3



4

Projekt-Realisierung (3)

Sie haben einen Ansprechpartner während der gesamten Realisierung bis zur schlüsselfertigen Übergabe

Projekt-Betreuung (4)

Wir sind auch nach der Fertigstellung noch für Sie da und organisieren die gewünschten Service- und Wartungsarbeiten im In- und Ausland.



BESONDERHEITEN

Grimme Selbstfahrer im vielfältigen Einsatz



MAXTRON als Sonderlösung für Spinat



MAXTRON als Sonderlösung für Saftmöhren



MAXTRON als Sonderlösung für Grünkohl



Sonderlösung zum Roden von Tannenbaum-Jungpflanzen

Ihr Grimme Eurodealer für Beratung und Service direkt vor Ort:

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.de

GRIMME
ERFOLG ERNTEN!