

KARTOFFELTECHNIK  
RÜBENTECHNIK  
GEMÜSETECHNIK

**GRIMME**

ERFOLG ERNTEN!

# Die Krautschläger der KS-Serie

Krautfrei roden – Erfolg ernten!



# Holt mehr für Sie raus: Die KS-Serie von Grimme

Jahr für Jahr hat das Krautschlagen innerhalb der Kampagne eine immer größere Wichtigkeit eingenommen. Gute Gründe dafür gibt es mehr als genug: Denn die Krautschläger von Grimme erleichtern Ihnen nicht nur die Ernte, sondern verbessern auch Ihre Erntequalität deutlich! Wenige Wochen vor der Ernte ist die Krautbeseitigung der letzte wichtige Erfolgsfaktor. Er entscheidet über den Ertrag, die Qualität des Erntegutes und die Lagerfähigkeit der Kartoffeln. Ob im Speise, Ver-

edelungs- und Pflanzkartoffelanbau: Die Krautbeseitigung ist längst zum festen Bestandteil in der Kampagne geworden. Auch im Stärkekartoffelanbau hat sie eine immer größere Bedeutung bekommen. Vor allem deshalb, weil die Knollen durch den vorherigen Krautschlag zum Erntetermin gleichmäßig ausgereift und schalenfest sind. Dadurch wird eine geringere Beschädigungsempfindlichkeit erreicht sowie ein leichteres Ablösen der Knollen von den Stolonen. Ein weiterer Vorteil: Durch die

Kraut- und Unkrautfreiheit der Erntepartie ist eine höhere Fahrgeschwindigkeit bei der Rodung möglich, was zu einer Verbesserung der Flächenleistung führt. Außerdem ist eine geringere Störanfälligkeit und Belastung der Trenneinrichtung der Erntemaschine gewährleistet. Auf diese Weise wird zusätzlich auch die Trennqualität verbessert. Das Erntegut ist sauberer und die Ernteverluste geringer. – So können Sie garantiert „mehr für sich herausholen“!

KS 75-2 , KSA 75-2

## Zwei Reihen – massive Vorteile: die 2-reihigen Krautschläger

Für härteste Einsätze konzipiert: Die Grimme Krautschläger überzeugen durch eine solide Verarbeitungsqualität – und eine hohe Langlebigkeit. Das zahlt sich für Sie bei jeder Kampagne aus. Sie ermöglichen ein schlagkräftiges Roden – und sparen Ihnen bares Geld. Denn auf chemische Spritzmittel können Sie zur

Ernte verzichten. Das schont die Umwelt – und Ihren Geldbeutel. Und noch etwas macht sich natürlich für Sie bezahlt: die Verbesserung Ihrer Erträge! Und durch die vielen weiteren raffinierten Detaillösungen der Grimme Krautschläger können Sie in der täglichen Anwendung noch mehr davon profitieren: Zum Bei-

Sauber gelöst: Bei der KSA 75-2 wird abgeschlagenes Kraut über ein waagrecht montiertes Querförderband verstopfungsfrei zur Seite abgelegt. Die KS 75-2 ist mit Abweisblechen ausgerüstet, die das Kraut zwischen den Dämmen ablegen.



# Innovationen, die herausstechen – seit über 70 Jahren

Was dabei herauskommt, wenn man die über 70-jährige Erfahrung der Grimme Kartoffeltechnik nutzt und damit eine optimal aufeinander abgestimmte Separierungs-, Lege-, Pflege-, Ernte- und Lagertechnik entwickelt? Ganz klar: eine ertragsmaximierte Kampagne! Neben der innovativen Technik ist das Servicekonzept ein weiterer Garant für den Erfolg. Hochqualifizierte Trainer unterrichten Eurodealer und Servicemitarbeiter für den Einsatz in über 110 Ländern direkt an der Maschine im TECHNICOM, um Ihnen mit zertifiziertem Rund-um-die-Uhr-Service, original Grimme Ersatzteilen und kompetenter Fachberatung jederzeit zur Seite zu stehen. Und das: direkt vor Ort! Der partnerschaftliche Dialog zwischen Anwendern, Vertriebspartnern und dem Werk macht sich dabei für alle Seiten bezahlt. – Einerseits profitieren wir von Ihren Erfahrungen in der Praxis und können diese bei der Konzeption neuer, praxisgerechter Lösungen einsetzen. Wie zum Beispiel bei der Entwicklung der KS-Serie. Andererseits profitieren Sie tagtäglich von unserem Know-how. Auf diese Weise erreichen wir – Kampagne für Kampagne – immer wieder unser gemeinsames Ziel: Erfolg ernten!



Partnerschaft im Dreiklang: der Grimme Eurodealer, der Werksmitarbeiter – und der Anwender



Know-how auf über 2000 m<sup>2</sup>: das Grimme Schulungs- und Ausstellungszentrum TECHNICOM (**TECH**-Nik, **I**nformation, **COM**munication)



Innovationen seit über 70 Jahren: die Grimme Kartoffeltechnik



Der Standort: Grimme gehört zu Damme wie das Rot zu unseren Maschinen.

spiel von dem Antrieb und der Schlegelwelle. Ein genauerer Blick lohnt sich!

### Der Antrieb

Der leistungsstarke Keilriemenantrieb ist mit einer wartungsfreundlichen automatischen Bandspannung ausgerüstet. Ein mühseliges Nachspannen der Keilriemen ist nicht mehr notwendig. Auch die Umrüstung von Front- auf Heckantrieb ist bei der neuen Krautschläger-Generation besonders einfach gelöst: durch ein robustes und mittig montiertes Winkelgetriebe. Und so einfach gehts: Beim KS 75-4 muss lediglich die Gelenkwelle umgesteckt werden. – Fertig! Bei den anderen Modellen (KS 75-2 und KSA 75-2) reicht die Versetzung des Dreipunktrahmens.

### Die Schlegelwelle

So individuell wie Ihr Feld: Die Anordnung der Schlegel auf der großdimensionierten Schlegelwelle sind an

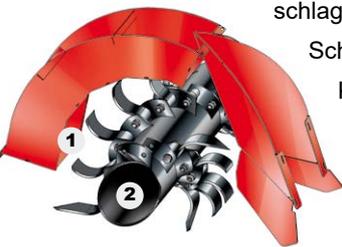


Mit Abstand besser: die optimale Anordnung der Schlegel an die Dammstruktur

die Dammstruktur bzw. den Reihenabstand optimal angepasst. Im Zusammenspiel mit der hohen Saugleistung und der Gegenschneide wird so selbst am

Boden liegendes Kraut sauber geschlagen und ein optimales

Schnittbild erzielt. Die Krautablage erfolgt über die Krautabweisbleche zwischen den Kartoffeldämmen.



Starke Leistung: Die großdimensionierte Schlegelwelle (2) überzeugt durch Lauf- und Stabilität. Die Gegenschneide (1) sorgt für ein sauberes Schnittbild.

Für Sie sind das gleich drei Vorteile in einem Arbeits-

gang. – Im Überblick: Erstens wird die Krautaufnahme während des Rodevorgangs stark verringert, zweitens das Ern-



Schont Ihre Nerven: die automatische Keilriemen-spannung (KS 75-2, KSA 75-2 und KS 75-4)



Perfekt gelöst: Die Umrüstung von Front- auf Heckbetrieb, durch das einfache Umstecken der Gelenkwelle



Damit schneiden Sie einfach besser ab: Die Stützräder dienen zugleich als stufenlose Höheneinstellung...



...und sind optional mit Pendelrädern erhältlich.



Entspannt – auch abseits der Felder: Mit der Grimme Längsfahreinrichtung (optional) sind Sie immer gut unterwegs.

### Die Stützräder

Einfach praktisch: Mit den Stützrädern ist eine stufenlose Höheneinstellung möglich. Darüber hinaus ist die Spurweite der Stützräder individuell einstellbar.

KS 75-4 , KS 3600

## Erhöhen Sie Ihre Schlagzahl: mit dem 4-Reiher.



Schlagkräftig: die  
4-reihigen Krautschläger  
von Grimme

KS 4500

## Schneller. Flexibler. Effektiver: die 6-reihigen Krautschläger.



Reihenweise Vorteile:  
6-reihige Krautschläger  
von Grimme



## Technische Daten

	KS 75-2 / KSA 75-2		KS 75-4		KS 3600		KS 4500	
	Transport	Arbeit	Transport	Arbeit	Transport	Arbeit	Transport	Arbeit
<b>Länge</b>	1.80 m/2.40 m	1.80 m/2.40 m	4.65 m	2.20 m	5.00 m	1.80 m	6.50 m	1.80 m
<b>Breite</b>	2.05 m/2.75 m	2.05 m/3.00 m	1.90 m	3.25 m	1.80 m	3.60 m	1.80 m	5.00 m
<b>Höhe</b>	1.20 m/1.30 m	1.20 m/1.30 m	1.40 m	1.40 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m
<b>Anhängung</b>	Dreipunktrahmen für Heck- oder Frontanbau		Dreipunktrahmen für Heck- oder Frontanbau		Dreipunktrahmen für Heck- oder Frontanbau		Dreipunktrahmen für Heck- oder Frontanbau	
<b>Antrieb</b>	Gelenkwelle vom Schlepper zum Winkelgetriebe (Drehrichtungsänderung durch Winkelgetriebe möglich)  Seitliches Gehäuserohr (mit Freilauf) zum 4fach-Keilriemenantrieb  540 / 750 / 1000 U/min  Automatische Keilriemen- spannung		Gelenkwelle vom Schlepper zum Winkelgetriebe (Drehrichtungsänderung durch Winkelgetriebe möglich)  Seitliches Gehäuserohr (mit Freilauf) zum 4fach-Keilriemenantrieb  540 / 750 / 1000 U/min  Automatische Keilriemen- spannung		Gelenkwelle vom Schlepper zum Winkelgetriebe (Drehrichtungsänderung durch Winkelgetriebe möglich)  Seitliche Gelenkwelle (mit Freilauf) zum beidseitigen 4fach-Keilriemenantrieb  540 / 750 / 1000 U/min		Gelenkwelle vom Schlepper zum Winkelgetriebe (Drehrichtungsänderung durch Winkelgetriebe möglich)  Seitliche Gelenkwelle (mit Freilauf) zum beidseitigen 5fach- Keilriemenantrieb  1000 U/min	
<b>Schlegelwelle</b>	Schlegelwelle 1.80 m breit  1300 U/min bei 540 / 750 / 1000 U/min der Zapfwelle		Schlegelwelle 3.10 m breit  1300 U/min bei 540 / 750 / 1000 U/min der Zapfwelle		2 Schlegelwellen je 1.80 m breit  1350 U/min bei 540 / 750 / 1000 U/min der Zapfwelle		2 Schlegelwellen je 2.25 m breit  1300 U/min bei 1000 U/min der Zapfwelle	
<b>Schlegel</b>	46 Stück		82 Stück		92 Stück		116 Stück	
<b>Krautablage</b>	Über Krautabweisbleche zwischen den Kartoffeldämmen Bei KSA-Modell: Über ein waage-rechtes Querförderband zur Seite		Über Krautabweisbleche zwischen den Kartoffeldämmen		Über Krautabweisbleche zwischen den Kartoffeldämmen		Über Krautabweisbleche zwischen den Kartoffeldämmen	
<b>Arbeitsbreite/ Reihenabstand</b>	2 Reihen 75 und 90 cm		4 Reihen 75 und 80 cm		4 Reihen 85 und 90 cm		6 Reihen 75 cm	
<b>Bereifung</b>	2 x 175 R14 Optional: Pendelräder		2 x 175 R14 Optional: Pendelräder		2 x 175 R14 Optional: Pendelräder		4 x 175 R14	
<b>Spurbreite der Stützräder</b>	Einstellbar bis 1.80 m		Einstellbar bis 3.00 m		Einstellbar bis 3.60 m		Einstellbar bis 4.50 m	
<b>Gewicht</b>	KS 75-2 KSA 75-2	700 kg 950 kg	950 kg		1100 kg		1450 kg	
<b>Leistungsbedarf</b>	35 kW		45 kW		58 kW		65 kW	

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**  
**ERFOLG ERNTEN!**