

GRIMME

ERFOLG ERNTEN!

Die Reihenleger GVR und RL 1700

Reihenweise Roden – Erfolg ernten!



Holen mehr für Sie raus: die Reihenleger von Grimme

Überall dort, wo hellschalige und schalenfeste Kartoffeln vom Anbauer bzw. vom Kunden gewünscht werden, kommen die Reihenleger von Grimme zum Einsatz. Und wer gedacht hat, dass diese Maschinen nur für kleine Anbauflächen geeignet sind, der täuscht. Denn: In beiden steckt original Grimme Erntetechnik aus dem 2-Reiher-Programm. Durch ihre Standfestigkeit, Schlagkraft und niedrige

Verschleißanfälligkeit eignen sie sich daher ideal zur Rodung größerer Flächen. Der GVR und der RL 1700 (mit langem Siebband) kommen überwiegend dort zum Einsatz, wo Kartoffeln ernten noch „echte“ Handarbeit ist. Der RL 1700 (mit Krauttrennung) ist hauptsächlich für das 2-Phasen-Ernteverfahren entwickelt worden. In der ersten Phase werden die Kartoffeln in einem ca. 50 cm breiten

Schwad abgelegt. Nach einer Abtrocknungsphase, in der die Kartoffeln ihre Schalenfestigkeit erlangen und ihre Widerstandsfähigkeit erhöhen, werden sie von einem 1-reihigen Roder aufgenommen. Zudem wird durch dieses Verfahren auch die Schlagkraft der Kartoffelerntemaschine gesteigert. – Unterm Strich können Sie so garantiert „mehr für sich rausholen“!

GVR 1700

Reihenweise gute Argumente: der GVR 1700 von Grimme

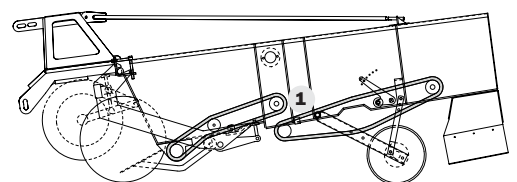
Kompakt. Robust. Leistungsstark: Auf den ersten Blick fällt die kurze Bauweise auf. Im Straßenverkehr und im Einsatz auf dem Feld wird der GVR 1700 vom Schlepper komplett ausgehoben. Dadurch

ist er extrem wendig. Das zahlt sich besonders am Feldende aus. Auf den zweiten Blick überzeugt die robuste Konstruktion. Hinter den Seitenschutten entdeckt man bewährte Grimme Erntetechnik aus dem 2-Reiher-Programm. Das komplette Aufnahmeaggregat entstammt zu 100 % dieser Technik. Ein weiteres Plus ist das überaus einfache Handling: den GVR 1700

am praktischen Dreipunktbock anhängen, Dammtrommeln auf die Bodenbedingung einstellen und los geht's. Die gleichmäßige Tiefenführung des Schares verhindert angeschnittene Kartoffeln und optimiert die Erdabsiebung. Das verbessert die Qualität der Kartoffeln – und das auch bei widrigsten Bedingungen. Denn: Zwei kurze Siebbänder und die damit verbundene zusätzliche Fallstufe ermöglichen eine gründliche, aber schonende Trennung sowie die sanfte Ablage der Kartoffeln hinter der Maschine. Mit dem GVR 1700 steht Ihnen somit ein Reihenleger zur Verfügung, welcher die typischen Grimme Vorteile in sich vereint: extreme Langlebigkeit und hohe Schlagkraft bei gleichzeitiger optimaler Erntegutschonung. Eben eine echte „Grimme“.

Ideal für den täglichen Einsatz: Der dreipunktgetragene Reihenleger GVR 1700 von Grimme überzeugt nicht nur durch robuste Verarbeitung. Sondern auch durch einfaches Handling und optimale Erntegutschonung. Optional ist ein Querabfuhrband erhältlich. – Ideal für das angereicherte Rodeverfahren.

Auf voller Breite: Im Anschluss an die schonende Trennung erfolgt die breite Ablage der Kartoffeln.



Für widrigste Bedingungen: Zwei kurze Siebbänder (1) und die damit verbundene zusätzliche Fallstufe ermöglicht eine gründliche Erdabsiebung. – Ideal bei schwierigen und nassen Bedingungen.

Eine Option für den GVR 1700



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten: Mit einem hydraulisch angetriebenen und in der Geschwindigkeit stufenlos verstellbaren Querabfuhrband wird der GVR 1700 zur idealen Anreicherungsmaschine. Die Schlagkraft einer 2-reihigen Grimme Kartoffelerntemaschine wird dadurch deutlich gesteigert.

Eine Option für den RL 1700



Ohne Druck kann man besser arbeiten. Und roden: Mit der mechanischen Dammmentlastung wird die Klutenbildung minimiert und Kartoffelbeschädigungen verhindert. – Ideal bei sandigen oder schweren Bodenverhältnissen.

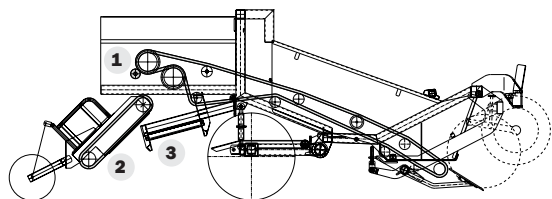
Eine Option für den GVR und RL 1700



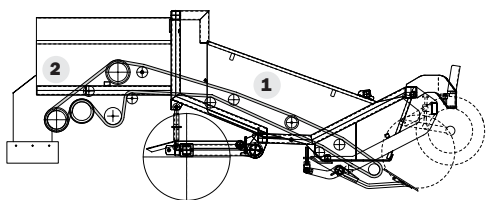
Eine lohnende Option: Mit der stufenlosen elektrischen Intensitätsverstellung des Rotorklopfers sparen Sie wertvolle Zeit.

Findet immer mehr Anhänger: der RL 1700 von Grimme

Reihen Sie sich ein: Und hängen Sie sich den RL 1700 bequem mittels Dreipunktbockes an. Dabei muss für den Transport oder während der Rodearbeiten die Dreipunkthydraulik des Schleppers nicht die komplette Maschine anheben. Sie wird nur vorne aus dem Boden gehoben. Die Räder bleiben am Boden. Mit dieser einzigartigen Konstruktion, kann der RL 1700 bereits von kleinen Traktoren (ab 55 PS) problemlos gezogen werden. Also: Rauf aufs Feld! Wie beim GVR 1700 kommt auch beim RL 1700 bewährte Grimme Erntetechnik aus dem 2-Reiher-Programm zum Einsatz: Das komplette Aufnahmeaggregat, mit Schare und Scharträger, 4 gefederten und gezogenen Sechsscheiben, 2 Dammtrommeln mit Dammtrommelrahmen und die großen seitlichen Krauteinzugsrollen entstammen zu 100% dieser Technik. Und garantieren dadurch höchste Einsatzsicherheit und enorme Schlagkraft. Zudem ist der RL 1700 mit einer Zupfwalze und einem rückläufigen Igelband ausgerüstet,



Dagegen ist kein Kraut gewachsen: Der Reihenleger RL 1700 ist serienmäßig mit einer Krautzupfwalze (1), einem rückläufigen Feinkrautband (2) und Querabfuhrband (3) ausgerüstet.



Minimaler Erdanteil. Maximale Erntegutschonung: Der RL 1700 optional mit langem Siebband (1) und Knickteil (2) für optimale Erdabsiebung sowie eine schonende, breite Ablage der Kartoffeln.

welches das Kraut von den Kartoffeln trennt. Ein Querabfuhrband legt das Kraut dann separat neben dem Kartoffelschwad

ab. Der RL 1700

eignet sich

somit ideal

für das so genannte 2-Phasen-Ernteverfahren.

Als Option ist der RL 1700 mit einem

langen Siebband ausrüstbar.

Sie stellt die perfekte Maschine

für große Flächenleistung bei leichten

Rodebedingungen dar. Und das Beste zum

Schluss: Durch die sanfte, aber effektive

Erdabsiebung und durch die geringe Fall-

höhe am Ende des langen Siebbandes

wird eine äußerst schonende Kartoffel-

ablage gewährleistet. – Für optimale

Erntegutschonung und maximale Erträge!



Mehr Absiebleistung. Mehr Wendigkeit. Mehr fürs Geld: Der kompakte Reihenleger RL 1700 mit Dreipunktbock und langem Siebband ist hochwertig verarbeitet und äußerst robust konstruiert.



Einfach, aber genial: Die einzigartige Konstruktion des RL 1700 von Grimme sucht seinesgleichen im Reihenleger-sortiment. Mit Krautzupfwalze, Druckwalze und rückläufigem Feinkrautband ermöglicht diese Version des RL 1700 während des Rodevorgangs ein Maximum an Krauttrennung.



Eine saubere Option: Der RL 1700 ist optional auch mit einem extra langen Siebband samt Knickteil erhältlich. – Ideal dort, wo die Kartoffeln später per Handarbeit gesammelt werden. Eine weitere lohnende Option: Eine breite Druckwalze mit Schleppe sorgt für die mittige Ablage der Kartoffeln hinter der Maschine.

Tausendfach bewährt: original Grimme Erntetechnik für den GVR und RL 1700



Darauf können Sie sich verlassen: Die Aufnahmeaggregate des GVR 1700 und des RL 1700 entstammen zu 100 % aus dem erfolgreichen 2-Reiher-Programm von Grimme. Zwei Dammtrommeln (1), die eine gleichmäßige Tiefenführung und vier gefederte Sechsscheiben (2) samt Krauteinzugsrollen, die eine verstopfungsfreie Kartoffelaufnahme gewährleisten, sorgen unter anderem für ein entspanntes Roden und maximale Erträge.



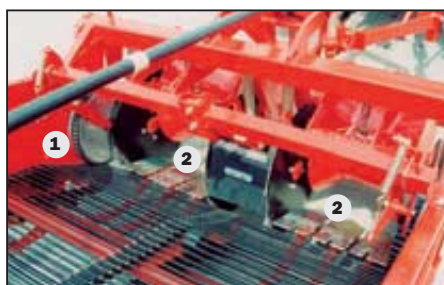
Setzt bereits einen hohen Standard: Alle Reihenleger von Grimme sind mit einem in der Intensität verstellbaren Rotorklopfer ausgestattet. – Ideal bei widrigen Bedingungen.



Das hält. Und hält. Und hält: Im Verbindungsbereich des Siebbandes kommt original Grimme Überlappungstechnik zum Einsatz. – Für eine hohe Langlebigkeit des Siebbandes.



Der Klügere gibt nach: Die gefederten Sechsscheiben zahlen sich besonders bei steinigem und extremen Rodeverhältnissen aus. Sie passen sich optimal den jeweiligen Bodenbedingungen an, ohne dass die eingestellte Rodetiefe abweicht.



Hier verfängt sich nichts mehr: Dank der großen seitlichen Krauteinzugsrollen (1) werden Krautverstopfungen minimiert. Ganz gleich, ob 2- oder 3-Blatt-Spatenschar-Version (2) – beide garantieren eine optimale Kartoffelaufnahme.



Technische Daten

	GVR 1700	RL 1700
Maße über alles		
Länge	3,80 m	Mit Krautabfuhrband: 5,60 m; mit langem Siebband: 4,60 m
Breite	2,05 m	2,28 m
Höhe	1,20 m	1,65 m
Gewicht	1.500 kg	Mit Krautband: 2.350 kg Mit langem Siebband: 2.100 kg
Bereifung	5.00-8	10.0/75-15
Anhängung	Dreipunkthydraulik Kategorie 2	Dreipunkthydraulik Kategorie 2
Reihenweite	75-90 cm	75-90 cm
Aufnahme	4 Sechsscheiben (gefedert und gezogen) mit 2 großen seitlichen Krauteinzugsrollen Spatenschar: wahlweise 2- oder 3-Blattschar	4 Sechsscheiben (gefedert und gezogen) mit 2 großen seitlichen Krauteinzugsrollen Spatenschar: wahlweise 2- oder 3-Blattschar
Schar- tiefenführung	Mittels Dammtrommeln	Mittels Dammtrommeln
Absiebung	1. Siebband 1,64 m breit, 1,10 m lang 2. Siebband 1,64 m breit, 1,40 m lang	Mit Krautband: Siebband 1,64 m breit, 2,70 m lang und gegenläufiges Igelband 1,64 m breit, 0,85 m lang Mit langem Siebband: Siebband 1,64 m breit, 3,40 m lang
Absiebhilfen	Angetriebener Rotorklopfer im 2. Siebband Option: elektrisch verstellbarer Klopfer	Angetriebener Rotorklopfer im 1. Siebband Option: zwei Rotorklopfer im 1. Siebband Option: elektrisch verstellbarer Klopfer
Krauttrennung	Keine Krauttrennung	Mit Krautband: Über eine Zufwalze und ein rückläufiges Igelband wird das Kraut links neben dem Kartoffelablagebeet gelegt Mit langem Siebband: keine Krauttrennung
Kartoffelablage	Mittig hinter der Maschine Option: seitliches hydraulisch angetriebenes Ablageband	Mit Krautband: mittig hinter der Maschine in mittels Schleppe und Druckwalze geformten Ablagebeet Mit langem Siebband: breite Ablage hinter der Maschine Option: Schleppe und breite Druckwalze für ein geformtes Ablagebeet

Ihr Grimme Eurodealer für Beratung und Service direkt vor Ort:

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG · Hunteburger Straße 32 · D-49401 Damme
Telefon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-298
grimme@grimme.de · www.grimme.de

GRIMME
ERFOLG ERNTEN!