

Die Legemaschinen der GL 32 B-Serie

Großvolumiger Dammaufbau im
1-phasigen Legeverfahren



Ausgelegt auf wachsenden Erfolg: die GL 32 B-Serie

Perfekt für den Qualitätskartoffelanbau: Bei der Konzeption der 2-reihigen Legemaschine GL 32 B wurde der Wunsch nach einer wirtschaftlichen Lösung erfüllt. Eine Vielzahl an wählbaren Optionen bietet enorme Flexibilität. Verschiedene Dammformsysteme ermöglichen den Aufbau eines regenstabilen und großvolumigen Dammes. Die optimierte Düngerablage des Frontdüngerstreuers fördert ideale Wachstumsbedingungen. Noch ein riesiger Vorteil: die Auswahl an verschiedenen Bunkergrößen.



Sichern Sie sich die Vorteile einer effektiven Separierung von Kluten und Steinen in 3 Phasen. Jetzt Prospekt anfordern: Telefon +49 5491 666-0!

GL 32 B

Mit erstklassiger Technik bestens vorbereitet!

Das Markenzeichen der 2-reihigen GL 32 B: die großvolumigen Dämme. Sie bieten ausgezeichnete Konditionen für den Qualitätskartoffelanbau. Entsprechend Ihren individuellen Wünschen sind der Reihenabstand und die Beetbreite frei wählbar. Damit alles perfekt passt.



Ideal bei unterschiedlichen Bodenbedingungen: Das optionale Dammformblech mit hydraulischer Druckverstellung (1) ist bequem vom Schlepper aus verstellbar.



Sorgt für ausreichend Erde für den Dammaufbau: Der serienmäßige Furchenzieher mit Leitblech (2) verhindert Erdverlust und ist passend zu jedem Einsatzzweck erhältlich.



Für eine verbesserte Wasseraufnahme: Die Gitterrolle (3) wird auf leichten Böden in separierten Beeten eingesetzt.

Legen in konstanter Ablagetiefe: Die optionale Höhenautomatik gleicht unebene Bodenkonturen aus.



Gleichbleibende Ablagetiefe dank optionaler Höhenautomatik

- | | | |
|--|--|---|
| 1 Starre Furchenzieher (als Option auch im Parallelogramm) | 4 Hydraulische Druckverstellung des Dammformblechs | 6 Großbunker für 2,2 t Inhalt |
| 2 Leitblech | 5 Dammformblech | 7 Hochleistungslegeeinheit der GL 30 Baureihe |
| 3 Zudeckscheiben | | |

Dreifach gut in einem Arbeitsschritt: Düngen, Legen, Dammaufbau

GL 32 B in nicht separierten Flächen



Düngen, Legen, Dammaufbau: Mit der GL 32 B ist in einem Arbeitsgang alles erledigt – auch in nicht separierten Flächen. Im Zusammenspiel der kompakten GL 32 B und des optionalen Düngerstreuers in Frontanbau sind sehr schnelle Wendemanöver möglich. So verlieren Sie keine Zeit und profitieren von schnellen Ergebnissen.



Erfolgreich düngen: mit dem Frontdüngerstreuer und Flüssigbeizfässern (1). Die exakte Platzierung erfolgt über die Scheibenausläufe mit 500 mm Durchmesser.

Variabel bleiben: Mit der einstellbaren Ablage des Düngerbandes kann der Abstand zwischen Knolle und Dünger (2) beliebig verstellt werden.



So bleiben auch leichte Böden lange in Form: Mit den groß dimensionierten Zinken des Häufelkörpers (3) erfolgt der Dammaufbau. Die Wölbung entsteht durch eine leichte Verfestigung der Erde mit der Gitterrolle, die dennoch die raue Oberfläche beibehält.

Genau platziert: Der gepufferte Steinfurchenzieher (4) legt das Pflanzgut in eine tiefe und gut ausgeräumte Furche exakt ab.



1 Steinfurchenzieher

2 Zudeckscheiben

3 Groß dimensionierte Häufelkörper

4 Gitterrolle

5 Großbunker für 2,2 t Inhalt

6 Hochleistungslegeeinheit der GL 30 Baureihe

Reihenweise clevere Ideen für eine optimale Bodenbearbeitung

Gleichmäßiges Separieren im Vorfeld bereitet den Boden für perfekte Dämme. Das Resultat kann sich sehen lassen: hervorragende Qualitätskartoffeln!



Solide Vorarbeit: Aufgabe des Frontackengerätes ist es vor dem Schlepper die Dämme zu formen, sodass möglichst wenig Erde verdichtet wird.



Eine ideale Kombination: Der optionale Frontdüngerstreuer (1) kann mit Düngereinlegezinken oder -scheiben, sowie mit einem Aufsatz (Option) ausgestattet werden.



Professionelle Ausstattung für fruchtbringende Arbeit: Die aus V2A gefertigten Ausläufe (2) sorgen dafür, dass der Dünger gleichmäßig und verstopfungsfrei in die großen Einläufe befördert wird.



Eine lohnende Investition: die Kombination des Frontackengerätes mit einem optionalen Flüssigbeizbehälter (3)



Bunkern Sie sich ausbaufähige Grimme Vorteile!



Bei Grimme steht Wirtschaftlichkeit seit jeher hoch im Kurs, daher bieten wir Bunkervariationen, die je nach individuellen Bedürfnissen gewählt werden können. Der Standardbunker fasst 1.000 kg und ist durch eine Gummikante auf 1.200 kg (1) erweiterbar. Für alle, die mit einer größeren Bunkerkapazität die Schlagkraft erhöhen und Zeit durch weniger Befüllvorgänge sparen möchten, ist der 2,45 m breite Großbunker mit einer Kapazität von 2.200 kg (2) die erste Wahl.

5

GL 32 T

Arbeit reduzieren – Leistung steigern



Robustes Vorbild: Die 2-reihige GL 32 T ist auf Basis des Erfolgsmodells GL 34 T entwickelt worden. Dank des überaus stabilen und kompakten Rahmens fasst der Bunker 2.500 kg Pflanzgut.



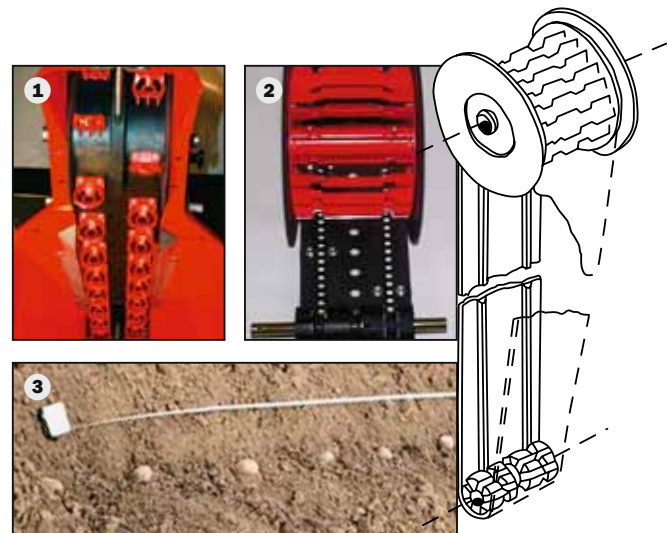
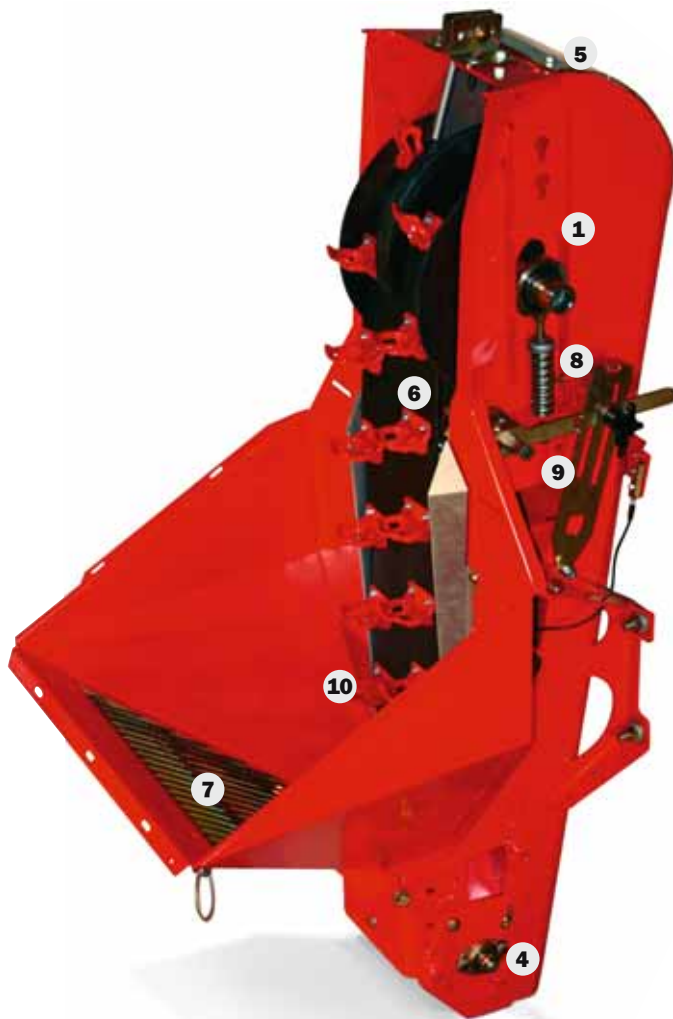
Sichert die Hangstabilität: die optionale Lenkdeichsel (1), die zudem schnellere Wendemanöver ermöglicht.

Arbeitserleichterung: Die Leitbleche (2) (Option) aus langlebigem V2A sorgen für einen optimierten Erdfluss, sodass genügend Erde zum Dammaufbau zur Verfügung steht.

Mit dem Hochleistungs-Legeelement der GL 30-Baureihe legen Sie goldrichtig!

Legen Sie los: Mit dem innovativen Hochleistungs-Legeelement von Grimme, das in allen Legemaschinen der GL 30-Baureihe montiert ist. D. h. Sie profitieren in jedem Fall von einer enormen Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit mit einer umfangreichen Serienausstattung! Zu den einzigartigen Detaillösungen des Legeelements gehören u. a. die freie Sicht auf das Becherwerk, das schöpfsichere Legen auch bei großen

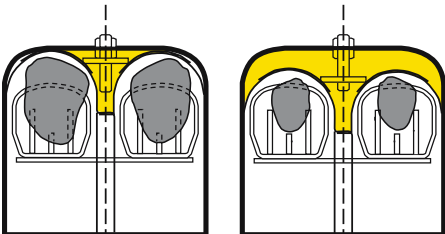
Kartoffeln, genaue Legeabstände sowie eine einfache Legeabstandsverstellung. Hinzu kommt ein hohes Maß an Flexibilität: Denn mit dem original Grimme Zubehörprogramm lässt sich das Element bzw. Ihre Legemaschine ganz nach Ihren Anforderungen zusammenstellen. So legen Sie mit der GL 30-Serie garantiert schnell, komfortabel und sicher: bei allen Einsatzbedingungen – und auf allen Böden.



Kleine Details, die einen großen Unterschied machen: Die große obere Riemenscheibe (1) garantiert eine sichere Mitnahme und einen sicheren Übergang, auch bei langen Kartoffeln. Zudem sorgt sie für Antriebssicherheit und eine exakte Riemenführung. Durch zwei verstärkte Führungsrippen (2) hinter dem Riemen wird ein zuverlässiges Umlenken (auch bei großen Kartoffeln) an der oberen Riemenscheibe erzielt. Die kleinere untere Riemenscheibe (4) garantiert ein schnelles Öffnen und damit eine genaue Ablage (3).

- 5** Sorgt für Durchblick: das große Sichtfenster am Becherwerk der Maschine
- 6** Beförderung nach Maß: Der Elevatorriemen schöpft das Saatgut sicher aus dem Schöpfraum und legt es schonend im Boden ab.
- 7** Saubere Sache: Eingesetzte Roste (Option) – anstelle eines VA-Deckels – verhindern den Schmutzaufbau vor und im Becher.
- 8** Komfortabel und einfach: Der Elevatorriemen mit Schnellspaneinrichtung kann in kürzester Zeit und ohne Werkzeug ge- bzw. entspannt werden.
- 9** Gut gerüttelt ist halb gelegt: Der mechanische Rüttler hinter dem Elevatorriemen verringert die Doppelbelegung der Legebecher.
- 10** Ob für kleines, großes, dickes, übergroßes, geschnittenes oder vorgekeimtes Saatgut: Mit den austauschbaren Einsatz- und Legebechern ist das Legen sämtlicher Kartoffelsorten möglich.

Noch ein guter Grund für die GL 30-Serie: die umfangreiche Grundausstattung



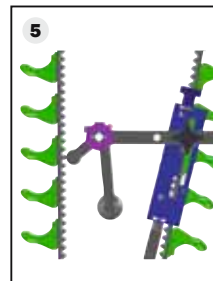
Was nicht passt, wird passend gemacht: mit den verstellbaren Fallrohreinsetzungen. Eng einstellbar bei kleinen oder sehr breit bei großen Kartoffeln

Klein? Groß? Übergroß? Geschnitten? Vorgekeimt?
Welches Saatgut Sie auch verwenden – mit den
verschieden großen, auswechselbaren
Einsatz- und Legebechern von Grimme ist das
Legen unterschiedlichster Kartoffeln kein Problem.



Alles im Blick: Sie haben jederzeit gute Sicht auf das Becherwerk (1).

Bestens in Form: der trichterförmige Einlauf (2), mit dem das Legen von langen, großen Kartoffeln noch sicherer wird



Ideale Einrichtung: die Schnellspanneinrichtung (3) zum bequemen Entspannen, Wechseln und Reinigen des Elevatorriemens

Intensiv und sicher: der mechanische Rüttler zur besseren Belegung des Schöpfbechers: einmal im Bild (4) ...

... und einmal als Illustration (5)



Glänzend ausgestattet: Der Schöpfraumboden kann zum Entleeren einfach mit einem Handgriff weit geöffnet werden (6).

Effektive Lösung: Zur Schmutz- und Keimbeseitigung können Roste (7) anstatt des VA-Deckels eingesetzt werden (Option).



Einfach praktisch: der leicht zugängliche Kettenkasten (8) und die bequeme Legeabstandsverstellung in 27 Stufen – auch Sonderabstände sind einfach einstellbar.

Halten garantiert dicht: die großen Zudeckscheiben (ø 460 mm) (9) mit Lagern in staubdichten Gehäusen. Ein weiterer Vorteil: die einfachen Einstellmöglichkeiten



Technische Daten

	GL 32 B		GL 32 T	
	Grundausrüstung	Zubehörprogramm	Grundausrüstung	Zubehörprogramm
Maße über alles				
Länge	2.450 mm	–	4.800 mm	–
Breite bei 75 cm RW	2.300 mm	–	2.700 mm	–
Höhe	1.900 mm	–	1.650 mm	–
Gewicht	1.100 kg	Abhängig von den Optionen bis zu 1.250 kg	1.930 kg	–
Bereifung	7.50-16 AS	7.50-20 AS	12.5/80-18 AS	–
Reihenabstand	75 – 90 cm	–	75 – 96,4 cm	–
Spurweite	1.650 – 2.000 mm	–	1.650 – 2.000 mm	–
Legeabstand in 27 Stufen	rot: 12,5–41 cm grün: 14 – 45,5 cm	–	rot: 14,5–47 cm grün: 16–52,5 cm	–
Bunkerkapazität	1.000 kg Hydraulisch kippbar	Mit Gummikante 1.200 kg oder Großbunker 2.200 kg	2.500 kg	–
Furchenzieher	Starr	Im Parallelogramm, starrer Steinfurchenzieher oder Doppelfurchenzieher	Im Parallelogramm mit Tastrad	Steinfurchenzieher starr, gepuffert oder Steinfurchenzieher im Parallelogramm
Dammformung	Dammformblech mit langem oder kurzem Mittelformer	Zudeckscheiben und Zinkenbalken mit Gitterrolle für nicht separierte Flächen	Zudeckscheiben und Dammformblech mit langen oder kurzen Mittelformern	–
Seitliche Leitbleche	Serie	Aus V2A	Serie	Aus V2A
Düngerstreuer-Behälter	–	–	–	700 kg
Aufsatz für Düngerstreuer	–	–	–	200 kg

	Frontdüngerstreuer	
	Grundausrüstung	Zubehörprogramm
Anbau	Fronthydraulik	–
Antrieb	1 Rad AS Profil	2. Rad oder Rohrstabwalze
VA Bunker	450 kg	200 kg Trichteraufsatz
Düngerlauf	Zinken	Scheibe wählbar
Beizeinrichtung	–	2 x 200 l Fässer inkl. Pumpe, Armatur und Schlauchpaket
Zinkenbalken mit Häufelkörpern	–	Rahmen mit 3 gefederten Häufelkörpern (für Einsatz auf nicht separierten Flächen)

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!