

GRIMME
ERFOLG ERNTEN!

Die Legemaschinen der GL 30-ECO-Serie

Getragene und gezogene Legemaschinen –
2- und 4-reihig

GL 32 E / GL 34 E / GL 34 TE



Unkompliziert in der Bedienung. Wirtschaftlich im Einsatz.

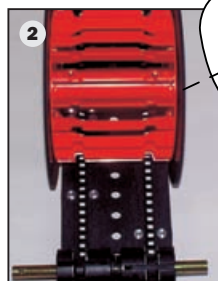
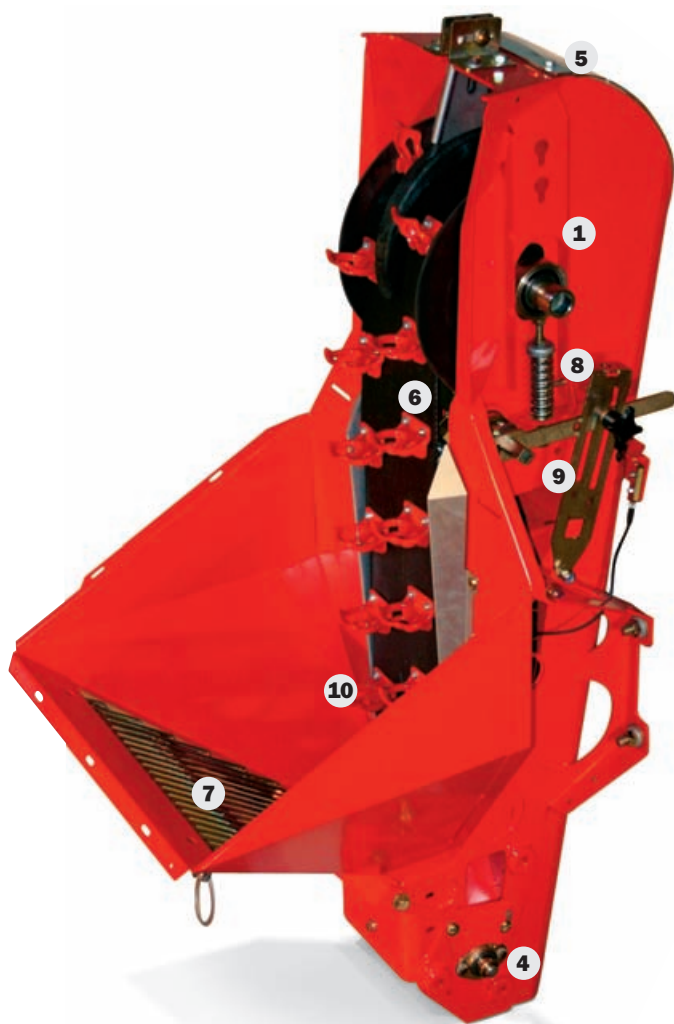
Ideal für kleinere Betriebe – und um direkt loszulegen! Die robusten Legemaschinen der GL 30-ECO-Serie zeichnen sich durch ihre leichte und kompakte Bauweise aus. Sie sind sehr einfach zu bedienen, wartungsarm und können auch mit kleineren Schleppern (ab 37 kW) eingesetzt werden. Die innovativen Lege-

elemente stammen aus der erfolgreichen GL 30-Baureihe und gewährleisten gewohnt sichere, zuverlässige und leistungsstarke Legequalität. Profitieren auch Sie von den praktischen Detaillösungen wie freie Sicht auf das Becherwerk, schöpf-sicheres Legen auch bei großen Kartoffeln, genaue Legeabstände sowie eine einfache

Legeabstandsverstellung. Flexibilität inklusive: Mit dem umfangreichen Zubehörprogramm können Sie Ihre Legemaschine nach Ihren individuellen Wünschen, den Einsatzbedingungen und Bodenansforderungen zusammensetzen. Für jederzeit schnelles und komfortables Legen.

GRUNDAUSSTATTUNG

Für das Legeelement gibt es nicht nur einen guten Grund. – Hier die ersten zehn!



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 Antriebsicherheit 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 Schnellspannvorrichtung 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.

GL 32 E , GL 34 E

Innovatives Know-how serienmäßig: die GL 32 E und GL 34 E.



Innere Werte, die überzeugen: Trotz ihrer leichten, kurzgebauten Bauweise verfügt die GL 32 E über einen großen Bunker mit einem Fassungsvermögen von 500 kg. Die Reihenweiten sind je nach Bedarf von 75–90 cm verstellbar (1).

Immer auf Achse: Für eine optimale Einstellung auf die individuellen Boden- und Legebedingungen sind bei allen 32 E- und 34 E-Modellen die Achsen in 3 Stufen höhenverstellbar (2) – ein kleines Detail von großem Vorteil.



Im Handumdrehen einsatzfähig: Die 2- und 4-reihigen GL 30-ECO-Modelle lassen sich einfach an die Schlepperhydraulik anhängen bzw. tragen. Die Legeabstandsverstellung ist kinderleicht zu bedienen. Durch die kurze, kompakte Bauweise sind sie auch mit einem kleineren Schlepper, ab 37 kW, einsetzbar (3).



Damit alles rund läuft: Die GL 34 E ist neben vier leistungsfähigen Legeelementen serienmäßig mit 4 Laufrollen ausgerüstet (4) – für optimale Trageigenschaften auch auf losen Böden. Die robuste Konstruktion sorgt darüber hinaus für beste Fahreigenschaften.

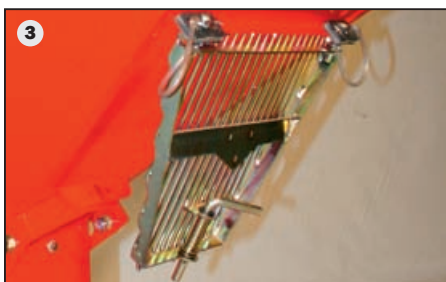
Für eine schonende Befüllung: Die GL 34 E kann optional mit einem hydraulischen Kippbunker (1.000 kg) ausgerüstet werden (5). Eine weitere lohnende Investition ist der Furchenzieher im Parallelogramm mit einem Tastrad (Option), der eine gleichmäßige Ablagetiefe auch bei vorheriger Dammformung sicher stellt.

Erst ausstatten – dann legen: mit dem individuellen Zubehör zur GL 30-ECO-Serie.



Abschalten leicht gemacht: mit der manuellen Schnellabschaltung der Reihe (1) über einen kleinen Rasthebel (Option).

Stärker ist besser: Der elektrische Intensivrüttler (2) sorgt dafür, dass immer nur eine Kartoffel auf dem Becher liegen bleibt. – Es kann auch unterschiedliches Saatgut ohne Einsatzbecher gelegt werden.



Effektive Lösung: Zur Schmutz- und Keimbeseitigung können Roste (3) anstatt des VA-Deckels eingesetzt werden (Option).

Gut gelöst: Die Klappe oder die Roste werden mechanisch bewegt (4), damit das Saatgut besser nachrutschen und Schmutz/Keime rausfallen können, um das Schöpfen nicht zu behindern (Option).

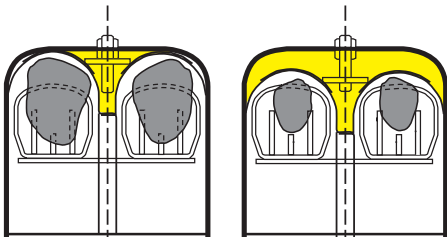


Das Komplettpaket: der optionale Anbausatz für Flüssigbeize, bestehend aus Düsen (5), Membranventil, Verteiler und Vorfilter (6).



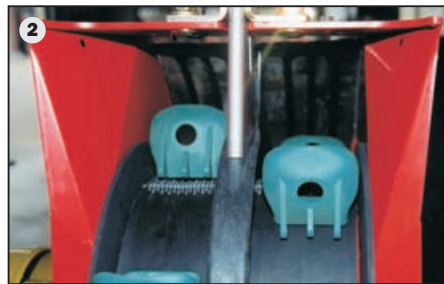
Immer in Bestform: Die 2- und 4-reihige Festbunkermaschine kann mit großen verstellbaren Häufelkörpern ausgerüstet werden. Große Federbunker sorgen für einen gleichmäßigen Druck und damit für schön geformte Dämme. Die Häufelkörper sind mit Scherbolzen gegen Steine gesichert. Je nach Wunsch sind die GL 30 ECO-Modelle mit Häufelkörpern statt Zudeckscheiben (7) oder mit Häufelkörpern hinter Zudeckscheiben (8) ausrüstbar.

Noch ein guter Grund für die ECO-Serie: Die umfangreiche Grundausstattung.



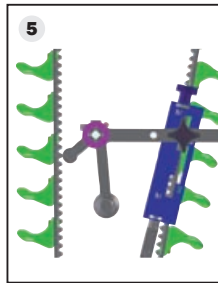
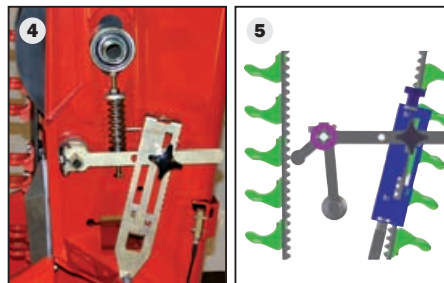
Was nicht passt, wird passend gemacht: mit den verstellbaren Fallrohreinsetzen. Eng einstellbar bei kleinen oder sehr breit bei großen Kartoffeln.

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.

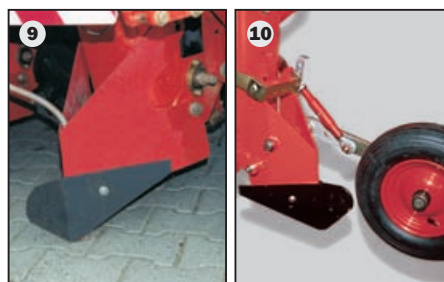
Intensiv und sicher: Der mechanische Rüttler zur besseren Belegung des Schöpfbeckers: einmal im Bild (4) ...

... und einmal als Illustration (5).



Halten garantiert dicht: die großen Zudeckscheiben (\varnothing 460 mm) (6) mit Lagern in staubdichten Gehäusen. Ein weiterer Vorteil: die einfachen Einstellmöglichkeiten.

Glänzend ausgestattet: Der Schöpfraumboden oder die Roste (Option) können zum Entleeren einfach mit einem Handgriff weit geöffnet werden (7).



Einfach praktisch: der leicht zugängliche Kettenkasten (8) und die bequeme Legeabstandsverstellung in 19 Stufen – auch Sonderabstände sind einfach einstellbar.

Hier haben Sie die Wahl: links der massive, starre Furchenzieher (9) mit Vorschar, und rechts der Furchenzieher im Parallelogramm (10) mit Tastrad (\varnothing 400 mm) und Spindeleinstellung.



Große Bunkerkapazität auch in Kombination mit kleinen Schleppern: Die gezogene Legemaschine GL 34 TE wird einfach über die Ackerschiene/Hydraulik an den Schlepper angehängt. Fässer für Beizeinrichtung können problemlos angebaut werden. Die Furchenzieher im Parallelogramm sind serienmäßig.

Bleibt in der Erfolgsspur: Zwei große Räder tragen die GL 34 TE hinten in der Schlepperspurr. Vorne sorgen zwei zwischen den Legeelementen angeordnete Räder für den Antrieb. Der große Kippbunker kann problemlos von einem Dreiseitenkipper befüllt werden. Ein weiteres Plus: die niedrige Einfüllkante von 0,8–1 m.

Technische Daten

	GL 32 E	GL 34 E	GL 34 TE
Maße über alles			
Länge	1.400 mm	1.400 mm	4.500 mm
Breite bei 75 cm Reihenweite	2.000 mm	3.200 mm	3.000 mm
Höhe	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Gewicht	460 kg	800 kg	1.680 kg
Leistungsbedarf	Ab 37 kW	Ab 50 kW	Ab 50 kW
Reihenweite 2-reihig einstellbar, 4-reihig fest nach Auftrag	75–90 cm einstellbar	75–90 cm Zubehör erforderlich Nur bei Festbunker	75 cm fest
Laufräder	2 x 7.00 x 12 AS 2 x 11.00 x 12 AS (Option)	4 x 7.00 x 12 AS 4 x 11.00 x 12 AS (Option)	2 x 11.5/80-15.3 AS
Bunkerkapazität bei Reihenweite bis 75 cm	500 kg	900 kg	1.700 kg
Bunkereinfüllhöhe bei Festbunker bei Kippbunker	1.500 mm –	1.500 mm 800 mm	– 800–1.000 mm
Hydraulischer Kippbunker	–	1.000 kg (Option)/70 cm RW	1.700 kg (Option)
Legeabstand (19 Stufen)	Roter Becher 14,5–47 cm Grüner Becher 16–52,5 cm	Roter Becher 14,5–47 cm Grüner Becher 16–52,5 cm	Roter Becher 14,5–47 cm Grüner Becher 16–52 cm
Furchenzieher	Starr/verstellbar Option: Furchenzieher im Parallelogramm	Starr/verstellbar Option: Furchenzieher im Parallelogramm	Furchenzieher im Parallelogramm
Zudeckvorrichtung mit Kugellager	Serie	Serie	Serie
Häufelkörper	Option	Option (bei Kippbunker nicht möglich)	–

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!