

KARTOFFELTECHNIK
RÜBENTECHNIK
GEMÜSETECHNIK

GRIMME

ERFOLG ERNTEN!

SV 260

2-reihige, seitengezogene Kartoffelvollerntemaschine mit Großbunker und hoher Trennleistung auf allen Böden



Sanft und effektiv auf allen Böden: SV 260

Der Bunkerroder von Grimme für höchste Flächenleistung und Schlagkraft. Die bewährte Bauweise mit flach

ansteigenden, produktschonenden Siebbändern in modularer Kombination mit der Vielfalt an Trenngeräten aus

dem Grimme-Ernteprogramm: Ein starkes Programm für Ihre Ernte!

Inhaltsverzeichnis

Aufnahme	4
Absiebehilfen	5
Trenngeräte	6–7
Sortieren und Verlesen	8
Bunker	9
Bereifung und Bodenschutz	10
Maschinensteuerung und Digitaltechnik	10–11
Technische Daten	12





AUFNAHME

Erntegutschonung von Anfang an

Für die exakte Führung ist die SV 260 mit einer gezogenen, 2-reihigen Aufnahme ausgestattet. Groß dimensionierte gefederte Sechsscheiben (1) und 2 Krauteinzugsrollen ermöglichen ein störungsfreies Roden bei Aufnahmebreiten von 540, 580 und 620 mm.

Die automatische Dammmittenfindung (2) unterstützt Sie bei der exakten Reihenführung der Maschine.

Viel Erde im Siebkanal kann über die Dammtrommeln zu einer Verdichtung der Dämme führen. Grimme bietet deshalb optional eine hydraulische Dammmentlastung (3) an.

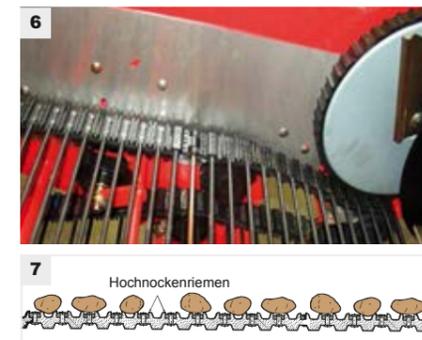
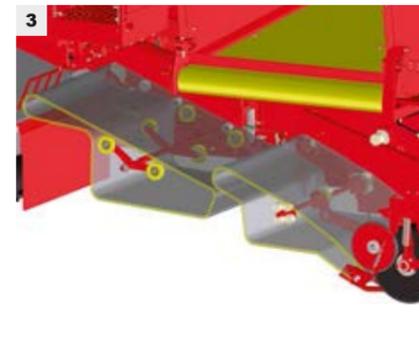
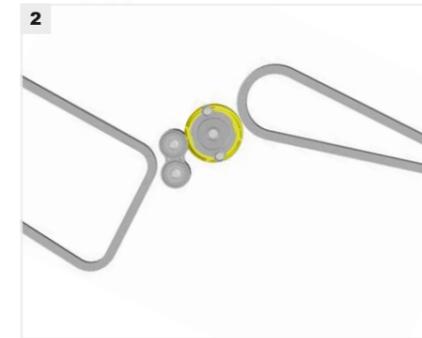
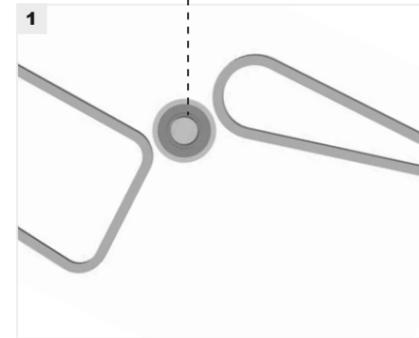
Maschinen, die im angereicherten Verfahren (2 + 2) eingesetzt werden, können auf „halbe“ Dammtrommeln (4) umgebaut werden. So beschädigt der Kragen keine Kartoffeln.

Mehr Ertrag. Mehr Damm-schonung. Mehr Komfort. Mit der ausgezeichneten Terra Control (5) steht Ihnen eine bewährte Technik zur Verfügung, die ständig für einen geringen Damm-druck sorgt. Dabei bleibt die Rodetiefe zu jeder Zeit und bei jeder Bodenkontur auf einem konstanten Niveau.



ABSIEBEHILFEN

Für starke Absiebung von Erde unter schwersten Bedingungen



Auch wenn es mal richtig „dick“ kommt, bieten Grimme Siebband-Konzepte immer höchste Absiebung und einen schonenden, flachen Transport.

Für die Krauttrennung wird serienmäßig eine Zupfwalze zwischen dem 1. und 2. Siebband eingebaut (1).

Patent

Optional: Anstelle der Zupfwalze kann die SV 260 mit der patentierten Zupfeinheit (2) ausgerüstet werden, für eine noch produktschonendere Krauttrennung.

Auf sehr schweren Böden kann die Absiebung durch ein zusätzliches Aufnahmeband (3) mit Exzenterklopper gefördert werden.

Durch die verlängerte Bauform ergibt sich eine noch größere Siebfläche. Außerdem ermöglicht diese Bauart auch bei Verwendung eines Aufnahmebandes den Einbau eines Schwingklopfers im 1. Siebband (4).

Der Aufnahmekanal mit 1500 mm bzw. 1700 mm Breite (Option) (5).

Hochwertige, optionale Edelstahlbleche (6) sorgen für einen sanften, sicheren Erdfloss ohne Erdanhaftungen im Siebkanal.

Siebbänder, die wie auf Händen tragen: patentierte Hochnockenriemen (7) sind seit Jahren Standard auf hohem Niveau!

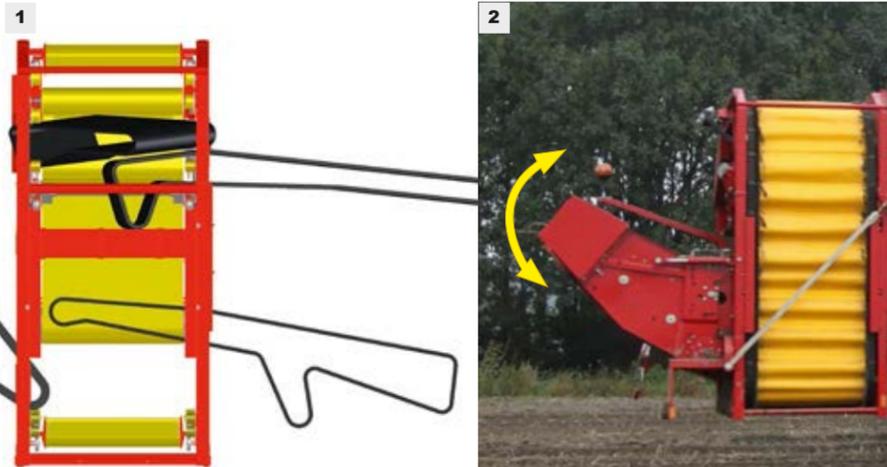


TRENNGERÄTE

Da ist auch Ihr Typ dabei: Die SV 260 in 3 verschiedenen Ausführungen

Siebbandvariante mit Feinkrautelevator:

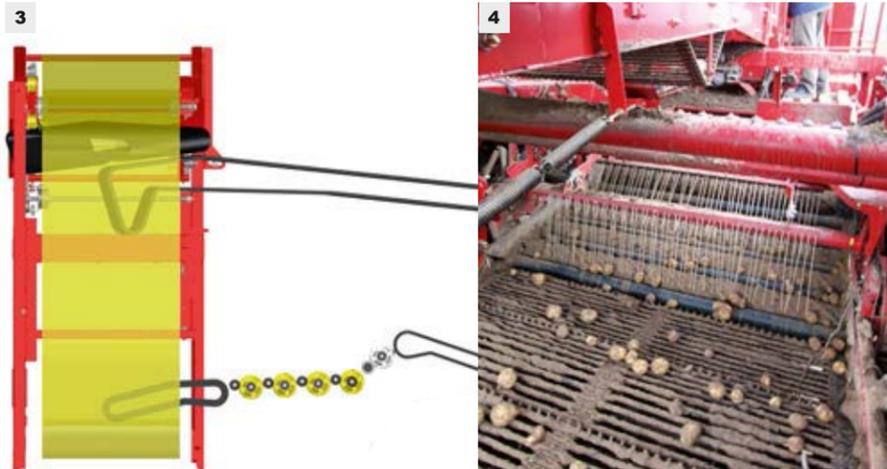
Anstelle eines Trenngerätes ist z. B. der Einbau eines Feinkrautelevators unten (1) möglich – inklusive mechanischem Antrieb und hydraulischer Winkelverstellung. Zur Minimierung von Ernteverlusten bleibt der Abstand zwischen Zuführband und Igelband bei der Winkelverstellung (2) konstant.



Patent

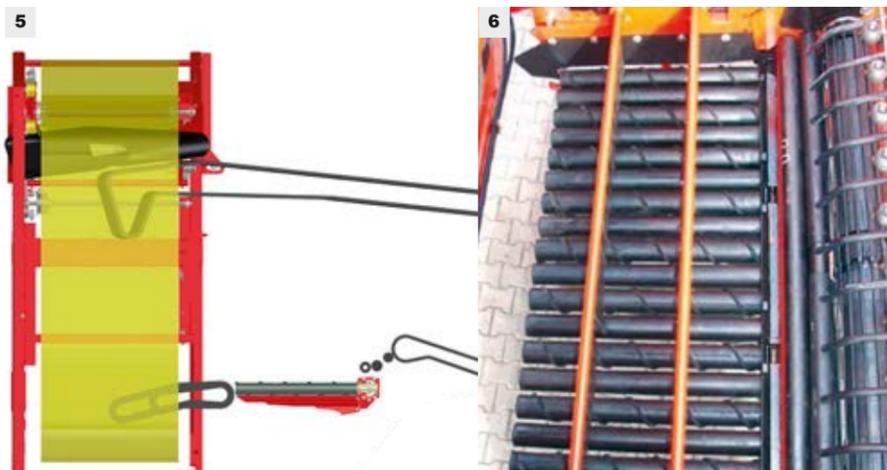
MultiSep -Variante:
Grimme Innovation

Das MultiSep (3) von Grimme ermöglicht selbst auf klutigen, klebrigen und kleinsteinigen Böden eine verlustarme und wirksame Beimengentrennung: 5 Walzenpaare, bestehend aus je einer PU-Spiral-Segmentwalze sowie einer gummierten Glattwalze, machen „reinen Tisch“ (4). Für sehr kleine oder losschalige Kartoffeln und für den Einsatz in Gemüse sind auch Stahlglattwalzen lieferbar.



Rollseparator-Variante:

Selbst extrem schwere, klebrige Böden und widrigste Rodebedingungen sind für den Rollseparator (5) kein Problem. Mit dem patentierten Vario-RS (6), der hydraulischen Geschwindigkeits-, Neigungs- und Abstandsverstellung, kann jederzeit (ohne Walzenwechsel) auf unterschiedliche Sortengrößen und Erntebedingungen reagiert werden.



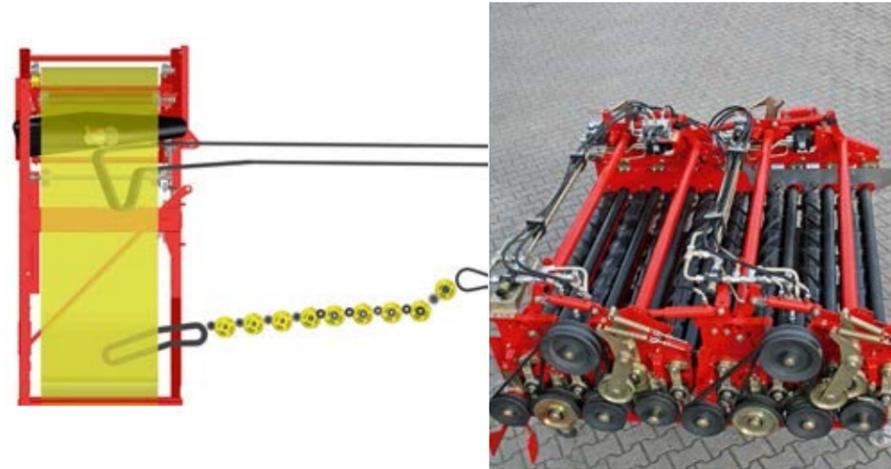
Kombinationsmöglichkeiten für jeden Anspruch



Für noch mehr Trennleistung kann die MultiSep-Variante (A) kombiniert werden mit Feinkrautelevator unten (B) und Feinkrautelevator oben (C).

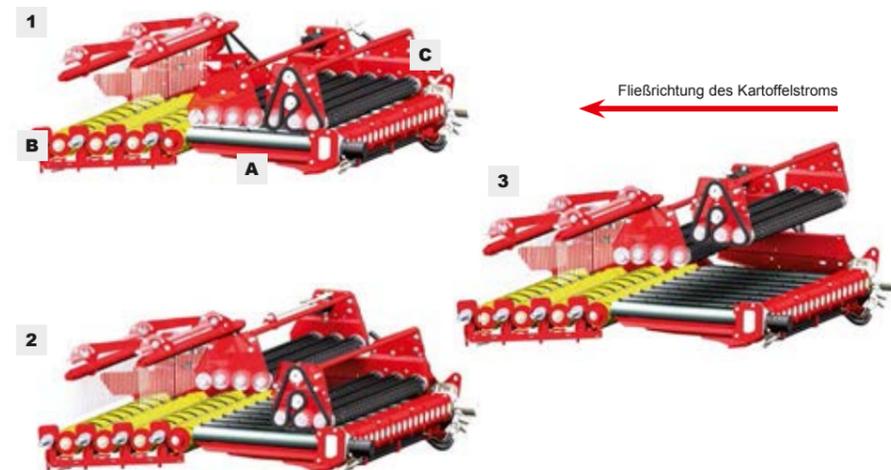


Den Ringellevator erhalten Sie optional auch mit OptiBags für mehr Förderleistung und zusätzliche Absiebung.



MultiSep
Grimme Innovation

Doppel-MultiSep: für noch mehr Trennleistung bei der Kluten- und Krauttrennung



Die Rollseparator-Variante (A) kann erweitert werden um ein zusätzliches MultiSep (B) und TwinSep/Bypasskit (C): Bei trockenen Rodebedingungen, sehr losschaligen Knollen, Gemüse (z. B. Zwiebeln) oder in sehr steinigen Flächen kann der Rollseparator ganz oder teilweise überbrückt werden. Er wird hydraulisch angetrieben und kann aus der Traktorkabine teilweise oder komplett abgesenkt werden.

Entweder werden beide TwinSep-Einheiten abgesenkt (1) ...
... oder nur die vordere Hälfte des TwinSeps. D. h., der Rollseparator wird zur Hälfte überbrückt (2).
... oder das TwinSep wird komplett ausgehoben – kein Bypass (3).



SORTIEREN UND VERLESEN

Handverlesen ernten Sie komfortabel beste Qualität

Der ergonomisch gehaltene Arbeitsplatz ohne scharfe Kanten und ohne störende Hydraulikleitungen erleichtert bequem das sorgfältige Verlesen. Optional sind zwei Einwurfschalen erhältlich.



Der großzügige Verlesestand bietet bis zu sechs Personen einen komfortablen Arbeitsplatz. Wichtige Maschinenfunktionen können bequem vom Bedienterminal am Verlesetisch aus bedient werden.



BUNKER

Rollbodenbunker: Groß, leistungsstark und mit viel Know-how für beste Qualität des Erntegutes!



Vorsatzelevator (1): Die Befüllung des Bunkers startet unmittelbar vom Bunkerboden. Für konstant niedrige Fallstufen wird das Befüllband über die optionale Vorsatzelevator-Automatik sukzessive angehoben. Gleichzeitig wird das Band bis zur vollständigen Befüllung vorgezogen.

Es stehen 3 Bunkervarianten zur Auswahl (2): 6-Tonnen-Bunker (Standard), optional 7,5-Tonnen-Bunker oder 5,8-Tonnen-Überladebunker.



Fallstufenoptimierte Übergabe: Auf Wunsch kann der Rollbodenbunker mit einer Bunkerkopfabsenkung ausgestattet werden (3).



Überladebunker mit einem durchgängigen Bunkerband für echtes Non-Stop-Roden (4).



BEREIFUNG UND BODENSCHUTZ

Mit Breitreifen den Bodendruck minimieren

Die Bereifungen minimieren den Bodendruck, tragen dazu bei, dass die Maschine weniger einsinkt und unterstützen so die Leichtzügigkeit. Wählen Sie sich den passenden Reifen aus unserem Programm. Im Einsatz die Anrodebereifung mit zweimal Bereifung 340/85 R38 (links) und die Bereifung 1000/50 R25 (rechts).



600/55-26.5 (Serie) 710/45-26.5 (Option) 710/50-30.5 (Option) 800/45-30.5 (Option)

MASCHINENSTEUERUNG UND DIGITALTECHNIK

Konsequente Bedienung für Top-Ergebnisse

Schneller reagieren: Das optionale Videoüberwachungssystem Visual Protect ermöglicht eine Rundum-Funktionsüberwachung Ihres Roders. Bevor eine Störung in der Maschine entsteht, schaltet der Bildschirm automatisch auf die entsprechende Kamera um.



Komfortable Bedienung serienmäßig: Nutzen Sie die Kombination aus VC 50 Bedienterminal und GBX-Bedienbox für die intuitive Bedienung (1).

Für die perfekte Einhandbedienung der Maschine bieten wir optional einen Joystick mit frei wählbarer Belegung der einzelnen Tasten an (2).



Weltweit einmalig: das von Grimme mitentwickelte, herstellerübergreifende Bedienkonzept CCI (3) für ISOBUS-kompatible Landmaschinen (Option).

Komfort auf Knopfdruck: Das optionale Clean Control (4) ermöglicht das gleichzeitige Ansteuern ausgewählter Trennaggregate, um z. B. kurzzeitig für Reinigungszwecke auf 100 % Leistung hochzufahren.



Zum Abbunkern auf der linken Maschinenseite können zwei zusätzliche GBX-Bedienboxen an der ergonomisch sinnvollen linken Fahrerseite angeordnet werden (5).

Mit dem Bedienterminal GBT 817 sind vom Personal am Verleseband alle wichtigen Verlesefunktionen einstellbar (6).



Technische Daten

	SV 260 mit Feinkrautelevator	SV 260 mit MultiSep oder Rollenseparator
Länge	Maschine in Transportstellung mit Standardbereifung ohne Sonderausrüstungen 12360 mm	Maschine in Transportstellung mit Standardbereifung ohne Sonderausrüstungen 10500 mm
Breite	3300 mm	3300 mm
Höhe	3900 mm	3900 mm
Gewicht	ca. 11900 kg (Maschine in Leerzustand ohne Sonderausrüstungen)	ca. 11900 kg (Maschine in Leerzustand ohne Sonderausrüstungen)

	Grundausrüstung	Zubehörprogramm
Anhängung	Zugöse 50 mm	Hydraulische Deichsellenkung, Zugkugelpkupplung mit 80 mm Durchmesser
Aufnahme	2 Spatenschare, 2- oder 3-teilig Aufnahmeweite 540, 580, oder 620 mm Reihenweite 750 mm	Verstellbare Reihenweite bis 900 mm bei 1700 mm Siebkanal, Steinsicherung, Schwadaufnahme, Beetrodeeinrichtung, Terra Control, Hydraulische Dammentlastung
Aufnahmeband		Absiebfläche 2,3 m ² Mechanischer Antrieb Hydraulischer Antrieb Teilung wahlweise 28, 32, 35, 40, 45 oder 50 mm Rotorklopper im Aufnahmeband
1. Siebband	1500 mm breit Absiebfläche 4,68 m ² Teilung wahlweise 28, 32, 35, 40, 45 oder 50 mm Mechanischer Rotorklopper höhenverstellbar Teilungsunabhängiger Gummireibantrieb	Gummierte Stäbe 1700 mm breit Absiebfläche 2,8 m ² bei Aufnahmeband Zusätzlicher Schwingklopper Hydraulische Höhenverstellung des Rotorkloppers
1. Zupfeinheit	Zupfwalze gegen 1. Siebband	Zupfeinheit, Segmentwelle gegen Doppelzupfwalze
2. Siebband	1700 mm breit, Absiebfläche 3,33 m ² Teilung wahlweise 28, 32, 35, 40, 45 oder 50 mm	Gummierte Stäbe
2. Zupfeinheit	Zupfwalze gegen 2. Siebband	Zupfeinheit, Segmentwelle gegen Doppelzupfwalze
3. Siebband	1700 mm breit, Absiebfläche 3,91 m ²	Bei Feinkrautelevator
Trenngeräte	MultiSep oder Rollenseparator oder Feinkrautelevator	Doppel-MultiSep oder Rollenseparator mit MultiSep, TwinSep/Bypasskit für Rollenseparator, Vario-Rollenseparator, Feinkrautelevator, N-Trenngerät
Ringelevator	900 mm breit, Tuch	OptiBags
Verlesetisch	Mit Warnanlage, 1100 mm breit, Verleseplattform für mind. 2 x 3 Personen, hydraulischer Antrieb des Verlesebandes	
Bunker	Auslaufhöhe: 4200 mm, Fassungsvermögen: 6000 kg, 2-Stufen für Antrieb, stufenlos verstellbar	Fassungsvermögen: 6300 kg inkl. Befülloptimierung, Kartoffelauslauf mit Fallbremse, hydraulische Klappvorrichtung für Kartoffelauslauf mit Fallbremse, Befüllautomatik, 7,5-Tonnen-Bunker (Maschinenbreite 3300 mm), 5,8-Tonnen-Bunker mit Direktüberladung (Maschinenbreite 3300 mm), Bunkerkopf-absenkung, Big-Bag mit Kartoffelauslauf mit Fallbremse, Vorsatzbandautomatik
Achse	Hydraulische Achslenkung Neigungsausgleich	Achsmittenfindung Hydrostatischer Radantrieb Neigungsautomatik
Bereifung	2x 710/45-26.5	2x 710/50-30.5 2x 340/85 R38 links, 800/45-30.5 rechts 2x 800/45-30.5 2x 1000/50 R25
Maschinensteuerung	CAN-Bus Elektronik mit Diagnosemöglichkeit	
Leistungsbedarf	Traktor ab 90 kW (Werte gelten für Einsatz unter normalen Betriebsbedingungen. Unter ungünstigen Betriebsbedingungen können Werte höher liegen.)	

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.

GRIMME

ERFOLG ERNTEN!