



GRIMME

CS 150

Rundgang 2022

Ablauf des Rundganges

Die Unterlage „Rundgang CS 150“ soll Ihnen helfen, den Separierer auf Messen, Vorführungen oder in Verkaufsgesprächen kurz vorzustellen und dabei die wichtigsten Argumente aufzeigen zu können!

1 Konzept

2 CS 150: Modelle

3 Aufnahme

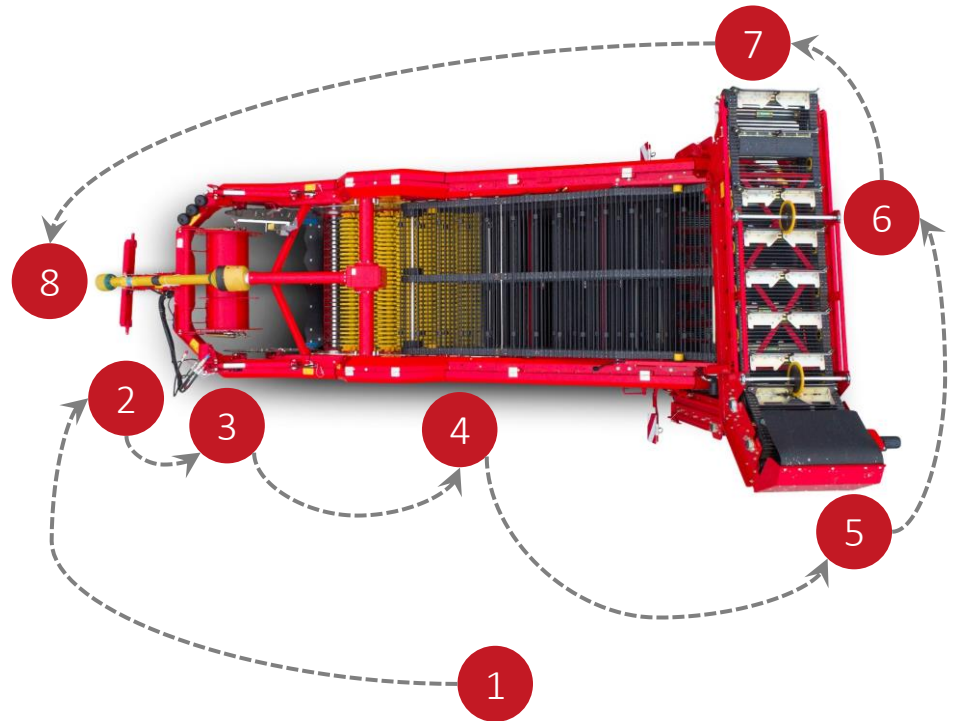
4 Siebkanal

5 Ablageband

6 Steinbunker

7 Fahrwerk

8 Bedienung



Position 1

Konzept



Ihr Nutzen:

Position:

Auf dem Markt etablierte Technik durch über 30 Jahre Erfahrung in der professionellen Separierungstechnik.

1 Das Separieren ist die Voraussetzung für die Erzeugung qualitativ hochwertiger Kartoffeln auf steinig und klutenreichen Standorten.

Spezielle Kombinationen aus Sternwalzen und Siebbändern sowie eine Vielzahl von praktischen Detaillösungen ermöglichen eine gezielte Abstimmung auf standortspezifische Anforderungen.

Steigerung der Absiebeleistung um bis zu 25 % gegenüber herkömmlichen Systemen, mittels patentiertem RotaPower-System



1

CS 150: Modelle



Ihr Nutzen:

Position:

Combi-Star: Für den Einsatz auf schweren, nass-klebrigen Böden und bei erschweren Einsatzbedingungen wie bei erhöhtem Humusanteil. Durchgehendes Schar, 7 Sternwalzen, langes Siebband, bis zu 15 % höhere Absiebleistung bei Combi-Star XL durch verlängertes zweites Siebband.

2 Combi-Web: Für den Einsatz auf leichten bis mittelschweren Böden mit geringem Klutenanteil und hohem Steinbesatz. Durchgehendes Schar, 2 Sternwalzen, kurzes Siebband, einer Sternwalze und ein langes Siebband.

Multi-Web: Für den Einsatz auf leichten sandigen Böden mit hohem Steinbesatz. Spatenscharen mit Steinklappen, Aufnahmeband, 2 kurzen Siebbändern und einem langen Siebband.



Position 3

Aufnahme



Ihr Nutzen:

Position:

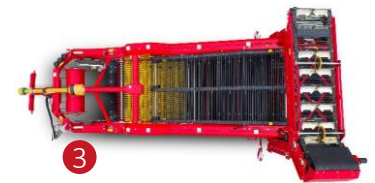
Universelle Anhängung an den Traktor. Entweder in den Unterlenkern mit Kugeln Kat. 3 oder in der Hitch.

Höherer Komfort und Schonung der Maschine dank einer hydraulischen Steinsicherung.

3 An unterschiedliche Beetbreiten angepasst, dank Aufnahmeweiten von 1,35 m, 1,45 m und 1,6 m.

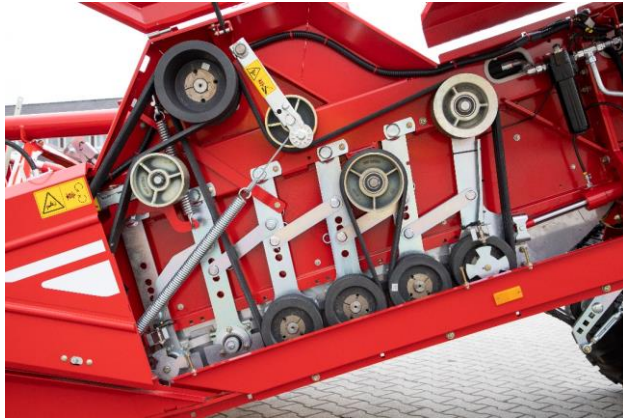
Effektives Aufbrechen von Kluten und Beschleunigung der Erde mittels patentierter RotaPower Fräswelle.

Stark verringerter Verschleiß der nachfolgenden Sternwalzen und Siebbänder durch vorheriges Aufbrechen der Kluten mit der RotaPower Welle.



Position 4

Siebkanal



Ihr Nutzen:

Position:

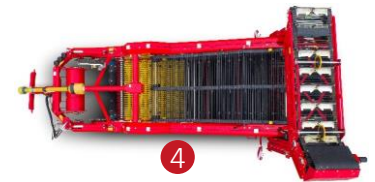
Hohe Separierleistung durch Siebkanalbreiten von 1,5 m oder 1,7 m.

Einfache Einstellung der Sternwalzen dank hydraulischer, paralleler Sternverstellung. Dadurch ideale Anpassung an wechselnde Bodenbedingungen.

4 Jeder 6. Stab des Siebbandes ist auf 16 mm Durchmesser verstärkt. Dadurch ergibt sich ein deutlich verbesserter Fördereffekt.

Erhöhung der Separierleistung bei festen Kluten oder hohem Anteil organischer Reste dank umlaufender, angetriebener Klutenmatte mit hydraulischer Anhebung.

Hohe Standfestigkeit durch einen gegen Überlast gesicherter Antrieb mittels Keilriemen



4

Position 5

Ablageband



Ihr Nutzen:

Position:

Stufenlose Einstellung der Geschwindigkeit des Ablagebandes durch hydraulischen Antrieb. Aufbau einer „stabilisierten“ Fahrspur durch gezielte Ablage der Kluten und Steine zwischen den Beeten.

5 Der Überladeelevators ermöglicht den direkten Abtransport störender Beimengen mit Transportfahrzeugen (Überladehöhe bis zu 2 m).

Die Kombination aus Seitenabgabeband und dem Überladeelevators bietet dem Kunden je nach Besatz die maximale Flexibilität

Der Abtransport aller Kluten und großen Steine ist mit Hilfe eines großen Bunkers möglich (Anstelle des Ablagebandes).



Position 6

Steinbunker



Ihr Nutzen:

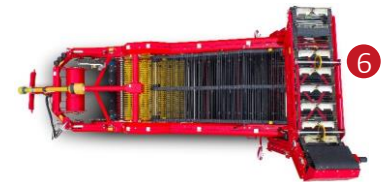
Position:

Die gezielte Sortierung großer Steine über einen Zinkenkamm reduziert den mechanischen Verschleiß des Ablagebandes erheblich.

6 Bei einem hohen Anteil an organischer Masse sieben Sternwellen die restliche Erde ab und sorgen für eine zuverlässige Abtrennung großer Steine.

Der Steinbunker (ca. 0,9 t Inhalt) ist besonders geeignet für Flächen mit sehr hohem Steinbesatz.

Einfache Entleerung am Feldrand durch Betätigung der Traktorhydraulik



Position 7

Fahrwerk



Ihr Nutzen:

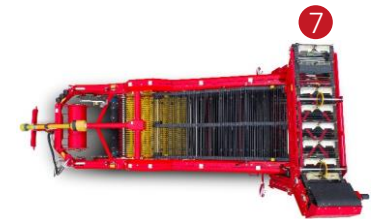
Position:

Sehr wendig durch kompakte Bauweise und großen Lenkwinkel (34°) der hydraulischen Achslenkung mit Achsmittenfindung

7 Einfache Erhöhung der Absiebleistung durch hydraulische Höhenverstellung des Fahrgestells.

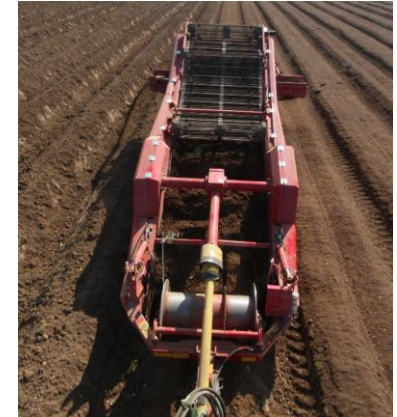
Perfekte Anpassung an sämtliche Beetbreiten dank unterschiedlicher Spurweiten zwischen 1,5 und 2 m.

Optimale Separierung in Hanglagen durch automatischen, hydraulischen Neigungsausgleich.



Position 8

Bedienung



Ihr Nutzen:

Position:

Intuitive und umfangreiche Steuerung mittels Bedienbox.

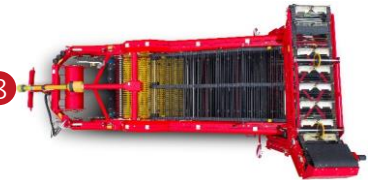
8

Hoher Bedienkomfort durch automatische Tiefenführung.

Einfache Überwachung der Maschine dank übersichtlicher Bauweise und Videosystem zur Kontrolle des Steinkastens.

Einsparung von Kraftstoff durch Load-Sensing Hydraulik-System.

8



Ansicht CS 150
von links



Ansicht CS 150
von rechts



Ansicht CS 150 von vorne



Ansicht CS 150
von hinten



Ansicht CS 150 von oben

