



VARITRON 270

Der VARITRON 270 ist ein selbstfahrender, zweireihiger Vollernter, welcher mit einer hohen Variabilität an Trenngeräten ausgestattet werden kann.

VARITRON 270

Selbstfahrende Erntemaschinen überzeugen durch eine optimal abgestimmte Kombination aus Leistungsfähigkeit, Fahrkomfort und Wendigkeit. Die dadurch erreichte Erntesicherheit, auch unter schwierigsten Bedingungen, spielt vielerorts eine maßgebliche Rolle. GRIMME bietet mit dem neuen VARITRON 270 einen selbstfahrenden, 2-reihigen Vollernter, welcher mit einer hohen Variabilität an Trenngeräten ausgestattet werden kann. Durch das Radfahrwerk, welches serienmäßig mit einer äußerst bodenschonenden, großvolumigen Bereifung ausgestattet ist, erreicht der VARITRON 270 ein hohes Maß an Wendigkeit. Der 7 Tonnen fassende NonstopBunker nutzt zu jeder Zeit die effektive Kapazität dank des umlaufenden Bunkerbandes. Außerdem sorgen verschiedenste Automaten für den Rodeprozess, einstellbar aus der Komfort-Kabine, für den höchstmöglichen Fahrkomfort.



Neue Kabine

Die neue Kabine ist ausgestattet mit 6 LED-Scheinwerfern, Heizung, Klimaanlage und beheizten, elektrisch verstellbaren und pneumatisch einklappbaren Außenspiegeln. Aufgrund der Vergrößerung der Kabine wird mehr Beinfreiheit gewährleistet.



CCI 1200 mit GDI-Bedienoberfläche

Durch das große CCI 1200 Bedienterminal wird eine komfortable und intuitive Bedienung gewährleistet. Zudem können optionale ISOBUS-Anwendungen integriert werden.



Ideales Trennergebnis

Zusätzlich zur automatischen Geschwindigkeitsregelung der Trenngeräte (Speedtronic-Sep), kann mit Speedtronic-Web die Siebbandgeschwindigkeit vollautomatisch, lastabhängig und in Abhängigkeit zur Fahrgeschwindigkeit geregelt werden, wodurch der Fahrer entlastet und das Produkt geschont wird.



Reversierfunktion

Sowohl alle Siebbänder, als auch die Ring- und Feinkrautelevatoren sind einzeln reversierbar. Dadurch können auftretende Störungen schneller und komfortabler behoben werden.



Sieh was du willst, wie du willst

Dank des SmartView-Videosystems mit bis zu elf Kameras bleiben alle relevanten Funktionen permanent im Blick. Mit vielen Funktionen, wie der Live-Slowmotion, kann die große Anzeigefläche frei individualisiert werden. Unterstützt wird die Rundumsicht, vor allem im Dunkeln, durch die neue LED-Umfeldbeleuchtung.





Anbau Krautschläger

Ein Frontkraftheber kann optional für die Erntevorbereitung mit einem Krautschläger gewählt werden. Durch das vorherige Schlagen des Krauts wird die Durchsatzleistung des Roders erheblich gesteigert, da das Kraut bereits zerkleinert ist und somit leichter getrennt werden kann.



Flexible Aufnahmeeinheiten

Durch die große Auswahl an einsetzbaren Aufnahmeeinheiten können verschiedenste Bodenbedingungen und Kulturen mit derselben Maschine geerntet werden.



Gute Zugänglichkeit

Durch das Zurückschwenken des Rads wird viel Platz zum Wechseln der verschiedenen Aufnahmekomponenten geschaffen.



Neue Wechselschnittstelle

Dank der neuen Haltevorrichtung inklusive gut seitlich zugänglicher Befestigungspunkte wird ein schneller Wechsel der Aufnahmeeinheit mit zwei Personen gewährleistet. Alle Aufnahmeeinheiten sind mit denselben Befestigungspunkten ausgestattet. Die hydraulischen Funktionen werden durch die Verbindung der Schnellkuppler gegeben.

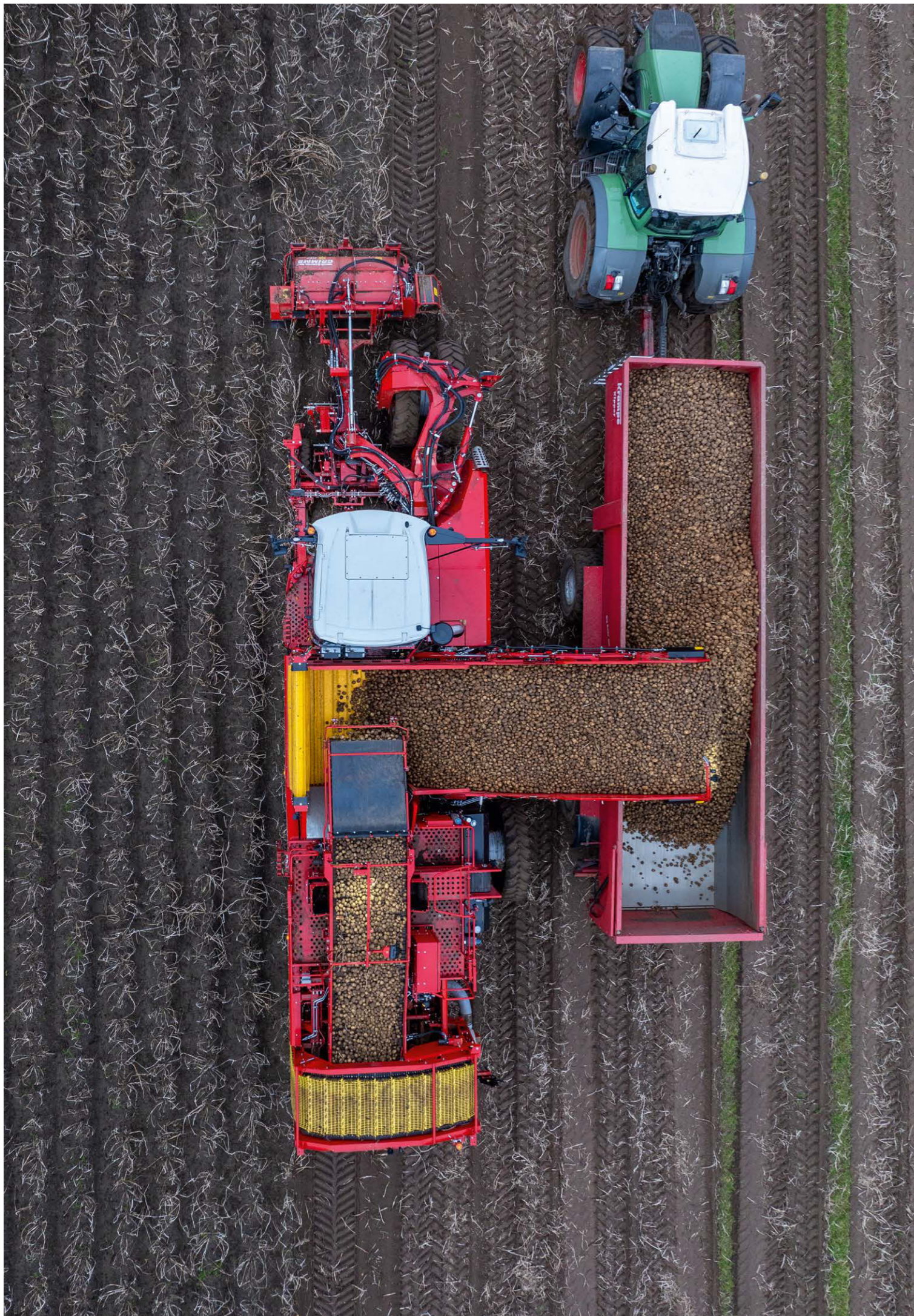


Aufnahmeeinheiten

Mögliche Aufnahmeeinheiten für die Kartoffelernte: Dammtrommeln, halbe Dammtrommeln, Spatenschar und Kunststoff-Scharplatten.

Für die Gemüseernte stehen zudem noch folgende Aufnahmeeinheiten zur Verfügung: Aufnahme paddel, Bürstenband, Fingerschare und ein durchgehendes Spatenschar.





Tiefenführung

Die Aufnahmeinheit wird in der Höhe entweder durch TerraControl oder TerraDisc gesteuert. Dadurch kann die Aufnahmeinheit optimal an alle Bodenbedingungen angepasst werden.



Variabilität der Siebbandteilung

Für das Aufnahmeband kann eine Teilung zwischen 35 mm und 50 mm gewählt werden. Für das 1. und 2. Siebband kann zusätzlich die Teilung 28 mm und 32 mm und ein Karoband von 45 mm bis 64 mm eingesetzt werden.



Zwei Trenngeräte

Es kann zwischen einem oder zwei Trenngeräten gewählt werden. Neben dem Rollenseparator steht auch der MultiSep zur Verfügung, sodass entweder die Kombination aus Rollenseparator und MultiSep oder das Doppel-MultiSep gewählt werden kann.



Feinkrautelevator

Durch die Möglichkeit des Einsatzes von zwei Feinkrautelevatoren wird eine präzise und saubere Trennung zwischen Erntegut und Kraut sichergestellt. Diese Konfiguration bietet eine erhöhte Effizienz, selbst unter anspruchsvollen Erntebedingungen.



Elevatorband

Für das Elevatorband stehen zwei Ausführungen zur Auswahl. Zum einen kann der Elevator mit dem OptiBag-Lochtaschenband ausgestattet werden, das eine zusätzliche Absiebleistung bietet. Zum anderen kann ein Elevatorband mit Tuch gewählt werden, das sich durch seine hohe Produktschonung auszeichnet.





Mehr Komfort für das Verlesepersonal

Der Verlesetisch bietet Platz für bis zu 4 Personen. Optional kann ein hydraulisch absenkbares Wetterdach ausgewählt werden, wodurch ein witterungsbeständiger Arbeitsplatz geboten wird. Die Kombination aus der hellen Dachplane und der LED-Beleuchtung sorgt für eine unverfälschte, farbneutrale Inspektion des Ernteguts.



7 t NonstopBunker

Der patentierte, umlaufende Bunkerboden ermöglicht ein Nonstop-Roden mit schnellem Überladen während der Fahrt. Durch die Bunkerbefüllautomatik wird eine gleichbleibende, niedrige Fallhöhe und damit eine hohe Produktschonung gewährleistet.

Bodenschonendes Raupenlaufwerk

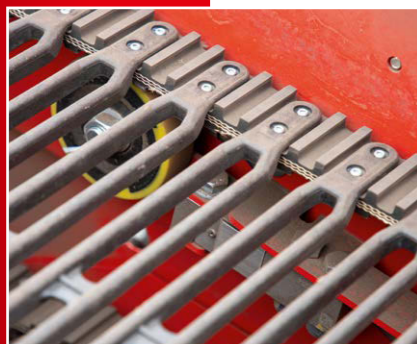
Optional kann der VARITRON 270 mit einem einseitigen Raupenlaufwerk ausgestattet werden, um auch bei widrigen und feuchten Bodenbedingungen eine sichere Ernte zu gewährleisten.



Teleskopierbare Hinterachse

In Verbindung mit dem Raupenlaufwerk kann das rechte Hinterrad um bis zu 550 mm nach außen verschoben werden und sorgt damit für die höchste Fahrstabilität.





Massenkartierung

Das System erfasst Ertragsunterschiede innerhalb der Fläche und dokumentiert die Erträge ortsbezogen. Problembereiche können lokalisiert und die Logistikplanung optimiert werden. Messwerte können im ISO-XML-Format auf einem USB-Stick oder drahtlos über myGRIMME gespeichert und übertragen werden.



Hydrostatischer Radantrieb

Der hydrostatische Einzelradantrieb mit Antischlupfregelung sorgt dafür, dass jedes einzelne Rad seinem Untergrund entsprechend angesteuert wird. Dadurch wird auch unter widrigen Bedingungen die beste Traktion gesichert.

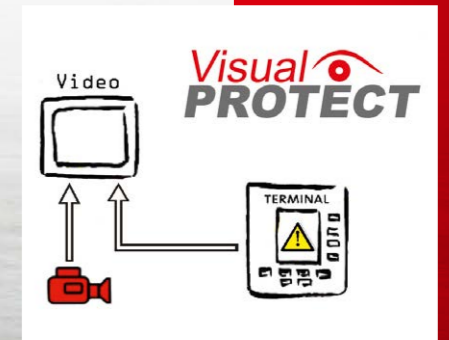
Autopilot

Die Aufnahme wird mit der automatischen Lenkung der Vorderräder mittig zum Damm ausgerichtet. Dadurch wird ein genaueres Fahren mit geringerem Risiko für Beschädigung des Erntegutes gewährleistet. Durch diese Entlastung kann der Fahrer die Maschinenfunktionen besser überwachen.



Visual Protect Pro

Das automatische Umschalten der Kameras erfolgt aufgrund von auftretenden Ereignissen, wie z. B. die Verstellung eines Trenngerätes oder eine Störung an einem Trenngerät. Das System erkennt automatisch relevante Ereignisse beim Roden und zeigt sie auf dem Monitor an, wodurch manuelles Umschalten entfällt. Es verringert die Gefahr von Schäden am Erntegut und der Maschine.

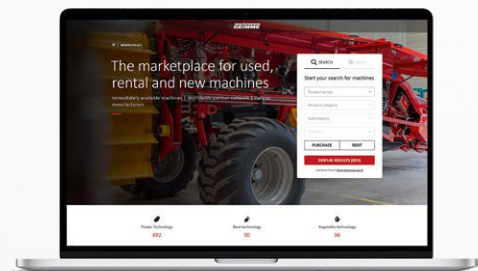


Verkaufen Sie Ihre Gebrauchtmachine

- > Erhalten Sie ein unverbindliches Angebot
- > Zahlung vor Abholung möglich
- > Einfache Verkaufsabwicklung
- > Kostenlose Abholung Ihrer Maschine



Erhalten Sie ein unverbindliches Angebot für Ihre gebrauchte Kartoffel-, Rüben- und Gemüsetechnik von GRIMME oder anderen namhaften Herstellern.



Digital. Einfach. Vernetzt - myGRIMME



myGRIMME ist Ihr Zugang zur digitalen Welt von GRIMME. Mit Ihrem Account haben Sie die virtuelle Maschinenakte mit allen digitalen Services und Informationen in Echtzeit immer dabei. Außerdem werden Ihre Aufträge automatisch dokumentiert und übersichtlich ausgewertet. Des Weiteren haben Sie mit dem Webshop die Möglichkeit Ersatzteile online zu bestellen. myGRIMME ist auf jedem internetfähigen Endgerät nutzbar und für Sie kostenlos.



my.grimme.com

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.