

KARTOFFELTECHNIK  
RÜBENTECHNIK  
GEMÜSETECHNIK

**GRIMME**

ERFOLG ERNTEN!

# VARITRON 470

Der neue 4-reihige Selbstfahrer für die leistungsstarke Kartoffelernte



# VARITRON 470 – Bewährte Technik in einer neuen Leistungsklasse

Seit mehr als 40 Jahren baut Grimme selbstfahrende Erntemaschinen für die Kartoffelernte. Der neue VARITRON 470 führt diese Tradition fort und setzt neue Maßstäbe bei Leistung und Verbrauch. Entstanden ist ein modulares Konzept für

die Ernte von 4 Reihen. In diesem Konzept können verschiedene Trennaggregate passend zu den individuellen Erntebedingungen kombiniert werden. Gurtbandlaufwerk oder großvolumige Bereifung an der Hinterachse sorgen für Boden-

schonung und Traktion in widrigen Bedingungen. Der 490 PS starke Mercedes-Benz Motor in Verbindung mit der übersichtlichen Kabine begleiten Sie souverän durch lange Arbeitstage.

KOMPETENZ AUS 40 JAHREN SELBSTFAHRTECHNIK

## VARITRON 470 – Leistungsstark, komfortabel, variabel!

**40** JAHRE  
SELBSTFAHRENDE  
ERNTECHNIK



Kurzer, kompakter Krautschläger mit automatischer Tiefenführung



Breiter, durchgehender Siebkanal (2.800 mm) für hohe Leistung



Beste Sicht auf Aufnahme und Siebbänder



*Komfortable Bedienung aller Sieb- und Trennaggregate per CCI-Terminal*



*Minimaler Verbrauch durch reduzierte Motordrehzahl (1.250 U/min) und modernste Motortechnologie der Abgasstufe Tier III b*



*Besonders kleiner Wendekreis durch große Lenkeinschläge (60° vorn und 14° am Gurtbandlaufwerk)*



*Hohe Variabilität: Kombination aus MULTISEP, Rollenseparator und Feinkrautelevator möglich*



*Trenngeräte auf voller Maschinenbreite für höchste Trennleistung*



*Option: Ringelevator mit neuer Taschenform (OPTIBAGS)*



## Technische Daten

	<b>VARITRON 470</b>
<b>Länge</b>	13.575 mm
<b>Breite</b>	3.497 mm
<b>Höhe</b>	3.990 mm
<b>Gewicht (leer)</b>	Je nach Ausführung ab 27.000 kg

	<b>Grundausrüstung</b>	<b>Zubehörprogramm</b>
<b>Reihenabstand</b>	75 cm	–
<b>Krautschläger</b>	Abfuhrband und hydraulische Tiefenführung	–
<b>Aufnahme</b>	Sechsscheibenaufnahme mit TERRA-CONTROL Tiefenregelung	–
<b>Rodeschare</b>	Spatenschare; 2- oder 3-Blattschar	Gemüseschare
<b>Aufnahmeband</b>	2.970 mm breit, Teilung 28, 32, 35, 40, 45 oder 50 mm	Unterstützungswalze, Excenter-/Rotorklopfer
<b>1. Siebband</b>	Wahlweise Teilung 28, 32, 35, 40, 45 oder 50 mm mit Schwingklopfer	–
<b>1. Krauttrenneinrichtung</b>	Hydraulisch angetriebene Zupfeinheit	Hydraulische Höhenverstellung
<b>2. Siebband</b>	Wahlweise Teilung 28, 32, 35, 40, 45 oder 50 mm	Vulkanisiert, Excenter-/Rotorklopfer
<b>2. Krauttrenneinrichtung</b>	Zupfwalze gegen Siebband bei Rollenseparator, 2. Zupfeinheit bei MULTISEP	–
<b>1. Trenngerät</b>	MULTISEP 4 Walzenpaare / Rollenseparator 30 Walzen / 3. Siebband	–
<b>2. Trenngerät</b>	Feinkrautelevator und Feinkrautelevator oben (N-Trenngerät) / MULTISEP	–
<b>Ringelevator</b>	1.200 mm breit	OPTIBAGS
<b>Bunker</b>	7 Tonnen Überladebunker	–
<b>Antriebe der Rodeorgane</b>	Hydraulisch, stufenlos verstellbar	–
<b>Achse vorn</b>	2 x 300/95 R 52	–
<b>Achse hinten</b>	2 Gurtbandlaufwerke 762 mm breit, 2.990 mm lang	–
<b>Neigungsausgleich</b>	Automatischer Neigungsausgleich der Hinterachse	–
<b>Fahrtrieb</b>	Hydrostatisch mit elektronischer Anti-Schlupfregelung	–
<b>Lenkung</b>	Lenkeinschlag vorne: 60°; hinten: 14° mit automatischer Achsmittenfindung	–
<b>Bedienung</b>	2 x CCI 200 Terminal	–
<b>Motor</b>	Mercedes-Benz, OM 460, Tier III B, 6 Zylinder Reihenmotor, Hubraum 12.820 cm³, mit Ad-Blue Technik	–
<b>Nennleistung</b>	360 kW / 490 PS bei Nenndrehzahl 1.650 U/min	–
<b>Drehzahl</b>	1.250 U/min; Automotive Regelung	–
<b>Kraftstofftankinhalt</b>	800 l	–

Ihr Grimme Eurodealer für Beratung und Service direkt vor Ort:

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.