

GRIMME

ERFOLG ERNTEN!

REXOR 620

6-reihiger Zuckerrübenvollernter
mit 22-Tonnen-Großbunker



MASCHINE
DES JAHRES 2010



Saison
2011

REXOR 620: effizient und aufregend!

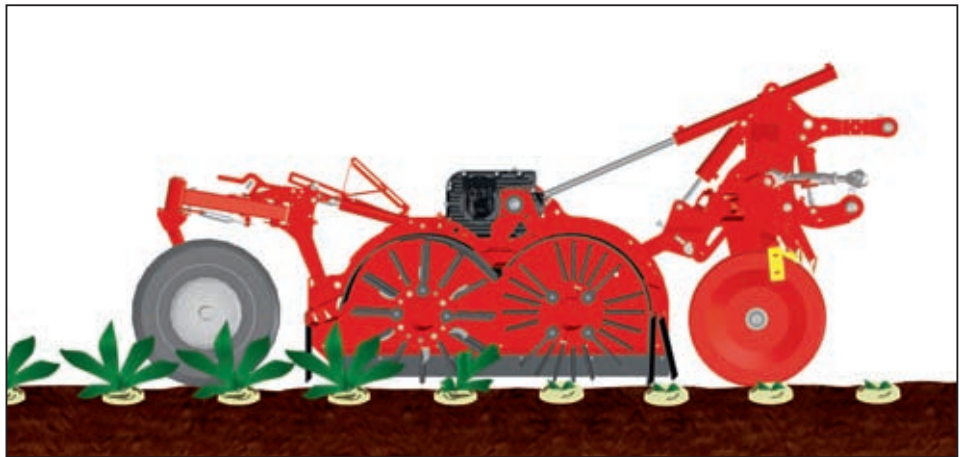
Für Sie haben Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit höchste Priorität, wenn es um die technische Ausstattung Ihres Betriebes geht? Für Emotionen ist bei Ihren Investitionsentscheidungen kein Platz? Dann steigen

Sie jetzt um und erleben Sie, dass sowohl kühle ökonomische Vernunft als auch mitreißendes, dynamisches Design genügend Platz in nur einer Maschine finden.

Der REXOR 620 – mehr als nur Rübenroden.

Die patente Alternative –
INLINE-Frontmulcher FM 300:

Tasträder vor und hinter der Maschine sorgen für eine exakte Tiefenführung von zwei gegenläufigen Wellen. Anstelle des klassischen Köpfschnittes wird die Rübe mit Hilfe von Gummischlegeln beidseitig geputzt. Durch dieses System können deutlich **höhere Masseerträge** pro Hektar erzielt werden.



Portalrahmenkonzept für höchste Durchsatzleistung: Das neue Portalrahmenkonzept mit 90 cm breitem und 50 cm hohem Siebkanal garantiert höchste Durchsatzleistung.



Geniales Bedienungskonzept: 2009 erhielt Grimme die DLG-Goldmedaille für ein herstellerübergreifendes Bedienkonzept mit ISOBUS-fähigem Touchscreen-Monitor CCI 200. Lassen Sie sich überzeugen!



Besonders schnell, besonders sparsam! Kraftstoffsparende Drehzahlabsenkung im automotiven Betrieb in Kombination mit einem ausgeklügelten Antriebskonzept für bis zu 40 km/h machen den REXOR 620 zum schnellsten Rübenroder aller Zeiten.





Roden und Reinigen in einer neuen

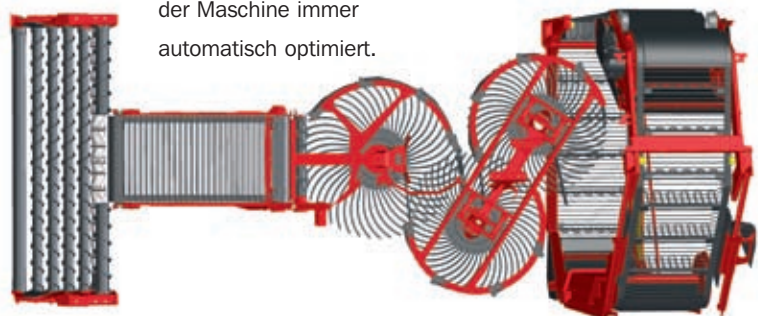
Perfektion: Entspannt führt der Autopilot die Maschine präzise an den Rübenreihen entlang. Ein kompakt gebauter INLINE-Häcksler legt das Rübenblatt zwischen den Reihen ab, der im Parallelogramm geführte Nachköpfer sorgt für einen glatten Schnitt. Hydraulisch angetriebene, seitenbewegliche Radschare mit einstellbarer Voreilung gewährleisten ein schonendes Roden mit geringer Erdaufnahme. Nach der Vorreinigung auf dem Walzentisch transportiert ein Siebband die Rüben zur Hauptreinigung auf drei groß dimensionierte, robuste Siebsterne. Anstelle der Siebsterneinreinigung ist optional eine besonders produkt-schonende Wendelwalzenreinigung verfügbar. Über den Ringelevator gelangen die Rüben in den 22 Tonnen fassenden Großbunker, der optimal befüllt wird. Auf Knopfdruck wird der Bunker automatisch in ca. 50 Sekunden vollständig entleert. Ganz egal, ob Sie am Feldrand oder während der Fahrt entladen wollen.

Schonend und innovativ: das Fahrwerk

Zur Bodenschonung werden extrem groß dimensionierte Reifen (vorn 205 cm Durchmesser) eingesetzt, die rundum gleiche Aufstandsflächen der Räder ermöglichen! In Kombination mit dem $\pm 35^\circ$ -Knickgelenk wird so eine vollflächige Überrollung des Bodens („Hundegang“ nach rechts und links) realisiert!

Eine aktive, hydraulische Hangstütze (Balance-System) drückt den Hinterwagen gegen den Hang und stützt sich dabei auf dem leichteren Vorderwagen ab. So wird die Hangstabilität

der Maschine immer automatisch optimiert.





Technische Daten

	REXOR 620
Maße über alles	
Länge	12.500 mm
Breite	3.000 mm bei 450 mm bzw. 18" Reihenweite 3.300 mm bei 500 mm bzw. 20" Reihenweite oder bei hydraulischer Reihenweitenverschiebung
Höhe	4.000 mm
Gewicht (leer)	25.900 kg
Bereifung vorne	800/75 R 32 Goodyear; Reifendurchmesser 205 cm
Bereifung hinten	1050/50 R 32 Continental; Reifendurchmesser 185 cm Option: Zusatzachse für Straßenfahrt: hydraulisch ausfahrbares Rad zwischen der Hinterachse (Pflicht in der EU)
Lenkung	Vorderachs-, Knick- und Hinterradlenkung für Allradlenkung und Schonfahrt rechts/links Max. Lenkwinkel Vorderachse: ± 10° Hinterachse: ± 25° Max. Knickwinkel: ± 35° Min. innerer Wendekreis: 7,50 m
Reihenabstand	45, 48 oder 50 cm oder 18 inch, 20 inch Option: Hydraulische Reihenweitenverschiebung 45/50 cm (18"/20") oder 48/50 cm
Blatthäcksler	Blatthäcksler mit INLINE-System Option: Frontmulcher FM 300
Tiefenführung	Elektro-hydraulische Auflagedruckregelung mit 7 Tasträdern, Tiefeneinstellung aus der Kabine heraus einstellbar
Nachköpfer	Im Parallelogramm geführter Messernachköpfer mit Köpfstärkenautomatik
Rodeschare	Hydraulisch angetriebene und seitenbewegliche Radrodeschare mit ± 40 mm Pendelweg
1. Reinigungseinheit	Walzentisch bestehend aus 6 Querwalzen mit einer reversierbaren Zupfeinheit und 4 kurzen, seitlichen Zuführwalzen
Transportband	90 cm breites Siebband im 50 cm hohen Siebkanal
2. Reinigungseinheit	Siebsternereinigung mit drei Sternen (Ø 1. Stern: 1.700 mm / Ø 2. und 3. Stern: 1.500 mm) stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, stufenlose Höhenverstellung der Leitrostverstellung Option: Federzinkenausstattung für die Siebsterne Option: Walzenreinigung anstelle der Siebsternereinigung
Bunkerbefüllung	Ringelevator mit stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, Befüllschnecke mit Bunker-Befüllautomatik
Bunkerinhalt	33 m ³ / 22 t
Bunkerentleerung	Längs- und Querrollboden, Entladeband mit stufenloser Entladegeschwindigkeit; automatische Steuerung der Rollböden
Motor	Mercedes-Benz OM 460 mit 360 kW / 490 PS
Kraftstofftank	1.100 l Nennvolumen
Antriebsart	Kraftstoffsparendes automotives Fahren mit Drehzahlanpassung, Fahrgeschwindigkeit 20 km/h Option: 25 km/h (Zulassungspflichtig) Option: 40 km/h Speedmatic (Zulassungspflichtig)
Bedienung	2 x Farbtouchscreen CCI 200 (voll ISOBUS-kompatibel)
Komfortpaket	Climatronic, luftgefederter De-Luxe-Sitz, elektro-pneumatisch klappbare Spiegel, Audiosystem mit CD-/MP3-Player und Bluetooth Mobilfunkvorbereitung VISUAL-PROTECT (CAN-Bus gesteuertes) Videoüberwachungssystem mit 3 Kameras und einem Farbmonitor Option: Xenon Arbeitsscheinwerfer (4 x Front) Option: 2 zusätzliche Kameras für Bunker und Radschare Option: OPTIPLAN Datenerfassung mit GPS-gestützter Flächenvermessung

Ihr Grimme Eurodealer für Beratung und Service direkt vor Ort:

GRIMME
ERFOLG ERNTEN!

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG · Hunteburger Straße 32 · D-49401 Damme
Telefon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-2298
grimme@grimme.de · www.grimme.de