

GRIMME

GRIMME Technica

Zum 9. Mal: Die Fachmesse für Kunden und
Vertriebspartner in Damme

3. bis 6. Dezember
täglich 9.00 bis 16.30 Uhr

Gemüsetechnik

2024

20 Jahre
GRIMME Technica





20 Jahre

GRIMME Technica



20 Jahre GRIMME Technica

Im November 2004 fand die erste GRIMME Technica unter dem Leitthema „Die GRIMME Technica hat was auf Lager“ im Stammwerk in Damme statt. Früher wie heute wurden die Tore geöffnet, damit Fachbesucher aus aller Welt sich einen Eindruck von GRIMME und den Maschinen machen können.

In unserem Kunden- und Ausstellungszentrum TECHNICOM wurden Maschinen sowie weitere Themengebiete wie Original-Teile und Bediensysteme ausgestellt. Im Verlauf der vergangenen zwei Jahrzehnte hat sich die GRIMME Technica zu einem wegweisenden Ereignis in der Branche etabliert und präsentiert inzwischen ein deutlich erweitertes und vielfältigeres Rahmenprogramm.

Es erwartet Sie eine umfangreiche **Maschinenausstellung** der Kartoffel-, Rüben- und Gemüsetechnik. Das erweiterte TECHNICOM lädt zum Verweilen ein und schafft eine ideale Atmosphäre für Fachgespräche und den Austausch von Erfahrungen. Ebenfalls werden weitere Themengebiete wie Digitalisierung, Gebrauchtmachines sowie Service & Parts behandelt. In einer spektakulären **Neuheitenshow** werden die Weiterentwicklungen und Innovationen in Szene gesetzt. Abgerundet wird das Programm durch **Werksbesichtigungen** im laufenden Betrieb in Damme und in Rieste. Damit Sie die GRIMME Technica rundum genießen können, kümmern wir uns selbstverständlich auch um Ihr leibliches Wohl.

Also: Merken Sie sich die GRIMME Technica in Damme vom **Dienstag, 03.12.2024 bis Freitag, 06.12.2024** vor und kommen Sie vorbei (täglich 9.00–16.30 Uhr)!



**GRIMME Landmaschinenfabrik
GmbH & Co. KG**
Hunteburger Straße 32
49401 Damme

Impressionen

Zwiebelkrautschläger VT und Schwadleger WV

Der Zwiebelkrautschläger VT wird zur effizienten Krautabtrennung vor dem Schwadlegen eingesetzt. Die exakte Höhenführung sorgt für einen präzisen Schnitt in der gewünschten Höhe und in Kombination mit der Ein- und Aussetzautomatik wird ein zu tiefes Schlegeln am Vorgewende verhindert. Dieselbe Höhenführung wird ebenfalls im Schwadleger WV eingesetzt, wodurch beide Maschinen optimal aufeinander abgestimmt sind und eine schlagkräftige Zwiebelernte ermöglichen. Der Schwadleger WV kann je nach Bedingungen mit Bürsten- oder Gummipaddel ausgestattet werden. Für ein erntegutfreies Vorgewende kann ein hydraulischer



Zwischenbunker konfiguriert werden. Um das spätere Aufsammeln effizienter zu gestalten, steht ein Querablageband zur Verfügung. Dieses kann zum Anreichern des Schwades oder zum Schaffen von Anrodegassen genutzt werden.



Maschinelles Ernten von lagerfähigem Kohl – der MC-1010C von ASA-LIFT

Der getragene Kohlroder kann für die maschinelle Ernte von Weißkohl, Rotkohl und Wirsing genutzt werden. Damit kann eine handintensive Ernte durch eine ergonomisch optimierte und angenehmere Ernte ersetzt werden.

Der Kohl wird dank der flachen, schonenden Aufnahme sauber vom Strunk getrennt und durch ein Maschenband auf das Verleseband befördert. Die Abstreiferwalzen aus Schaumstoff entfernen die losen Deckblätter des Kohls, bevor das Personal das Erntegut schonend in die ergonomisch angehobenen und angewinkelten Kisten ablegt. Neben der Variante mit händischer Befüllung steht eine Variante mit Überladeelevators oder mit Kistenbefüllband für Kistenwagen zur Verfügung.



Selbstfahrende Erntetechnik für Möhren

Auf der GRIMME Technica wird ein selbstfahrender Klemmbandroder von dem Gemüsetechnikspezialisten ASA-LIFT ausgestellt. Dieser eignet sich neben der Ernte von Möhren auch für die Ernte von Pastinaken und anderen Hackfrüchten. Diese selbstfahrende Erntemaschine überzeugt durch die optimale Kombination aus Leistungsfähigkeit, Fahrkomfort und Wendigkeit. Ein besonderer



Vorteil ist die Erntesicherheit, die vielerorts einen ausschlaggebenden Punkt darstellt. Die langen Klemmbänder bieten ausreichend Platz für Wurzelreiniger, sodass die anhaftende Erde effektiv abgereinigt werden kann und diese Maschine somit auch für die Ernte von Lagerware geeignet ist.

Süßkartoffelroder TSP von ASA-LIFT

Die sehr empfindliche Schale der gefragten Süßkartoffel stellt eine Herausforderung für die maschinelle Ernte dar. Daher wird bei der Ernte auf mechanische Trenngeräte verzichtet und auf eine Positivverlese gesetzt. Der Süßkartoffeldamm wird mittels Scharen und Sechsscheiben aufgenommen und auf ein Siebband übergeben. Dieses trennt das Erntegut vom Großteil der aufgenommenen Erde, bevor der Produktstrom auf zwei Verlesebänder aufgeteilt wird. Das Verlesepersonal inspiziert den Produktstrom, entnimmt die Süßkartoffeln und legt diese auf das zwischen den beiden Verlese-

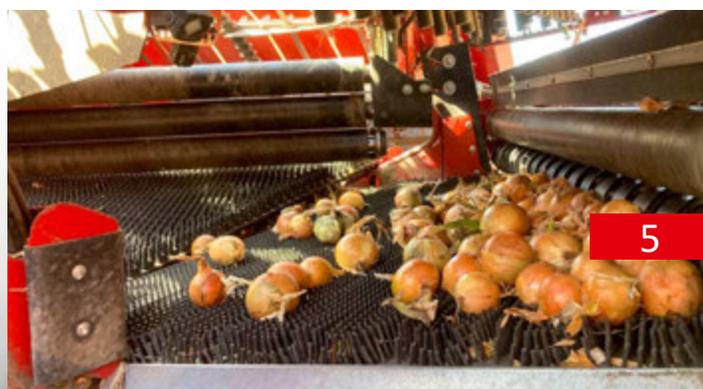


bändern befindliche Produktband. Von dort gelangen die Süßkartoffeln in die Kiste, welche wiederum angewinkelt ist, um eine möglichst schonende Ablage zu realisieren. Neben dem Einsatz in Süßkartoffeln ist diese Maschine auch für die Ernte von anderen empfindlichen Hackfrüchten einsetzbar.

Wechseltrenngerät ChangeSep: Vollständige Flexibilität bei der Wahl des zweiten Trenngerätes

Das Wechseltrenngerät „ChangeSep“ ermöglicht einen komfortablen Wechsel des zweiten Trenngerätes bei Maschinen wie der EVO 290, die mit zwei Trenngeräten ausgestattet sind. Innerhalb von weniger als zwei Minuten kann der Wechsel aus der Kabine heraus zwischen Fingerband („ClodSep“) und Abstreifwalzen („EasySep“) hydraulisch erfolgen. Die Neigungsverstellung des ersten und zweiten Trenngerätes ist weiterhin uneingeschränkt möglich. Außerdem kann die Geschwindigkeit beider Trenngeräte individuell und stufenlos eingestellt

werden, wodurch der Roder jederzeit nahezu kompromisslos auf die verschiedenen Bedingungen und Kulturen angepasst werden kann.



Das Flaggschiff in der Rübentechnik – der REXOR 6300



Der neue Rübenroder REXOR 6300 ist mit der neuesten Kabinengeneration und dem ISOBUS-Zusatzbediengerät IBX 200 ausgestattet. Die Motoreinheit wurde im Hinblick auf Wartungsfreundlichkeit und Zugänglichkeit überarbeitet.

Die neue Kabine bietet einen hochmodernen Arbeitsplatz mit einem klimatisierten und um 30° drehbaren Fahrersitz, Fußrasten, großdimensionierten Scheiben mit Sonnenrollos und Scheibenwischer, Getränkeköhlfach und einem neuen 2 Klimazonenkonzept. Mit der Manövrierbeleuchtung und den zwei zusätzlichen Kameras am Maschinenheck – dem SideView Kamerapaket – kann die Maschine sicher und komfortabel rangiert werden.

Die neue Speedtronic-Cruise steuert erstmalig aktiv den Fahrtrieb des Rübenroders und sorgt in Kombination mit der Speedtronic für die Transport- und Reinigungseinheit für einen maximal effizienten Arbeitstag. Mit dem ISOBUS-Zusatzbediengerät IBX 200 steht dem Fahrer ein Bediengerät für den Überladevorgang auf der linken Armlehne zur Verfügung.

Für den Bunker ist eine PE-Bunkerauskleidung an den Bunkerseiten für bestmögliche Produktschonung verfügbar und reduziert Spitzenbrüche und Beschädigungen beim Entladen. Ebenfalls auswählbar ist ein Anti-Verschmutzungspaket an der Bunkerrückwand, um Erdanhaftung und Erdaufbau zu verhindern.

Eine Besonderheit der neuen MATRIX ist das überarbeitete Säaggregat mit einem Parallelogramm aus Aluminium-Guss und wartungsfreien Kunststofflagern. Ein neuer optischer Sensor detektiert zuverlässig Rüben-, Raps- und Wurzelzichoriesaatgut. Das neue Scharwechselsystem erleichtert den Scharwechsel in der Kampagne. Die Fahrer freuen sich über eine komplett werkzeuglose Einstellung der Maschine, ohne sich zwischen die Reihen begeben zu müssen. Mit der MATRIX-Saat werden die Einzelpflanzen im Dreiecksverband für eine optimierte Standraumverteilung abgelegt.

Des Weiteren ist das Anlegen von Barriere-Randreihen mit erhöhter Aussaatstärke zum Feldrand hin möglich, was Fraßschäden im Feldinneren reduziert und einen homogenen Bestand zur Ernte fördert. Zusätzlich können Rodefenster angelegt werden, indem das Ausbringen von Saatgut für bestimmte Flächen unterbrochen wird, was dem Roderfahrer als Orientierungshilfe dient und sowohl die Rodeeffizienz als auch den Fahrkomfort steigert.



Die neue Generation der Einzelkornsämaschine MATRIX

Für die Kampagne 2025 stellt GRIMME die neueste Generation der 12- und 18-reihigen MATRIX vor. Schwerpunkte bei der Neuentwicklung waren unter anderem eine kompakte Bauweise, eine optimierte Gewichtsverteilung sowie eine erhöhte Fahrerentlastung in puncto Einstellmöglichkeiten und Assistenzsysteme. Die MATRIX eignet sich für die Aussaat von Rüben, Raps und Wurzelzichorie.



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten des **VARITRON 470**

Der VARITRON 470 überzeugt durch die Vielfalt an Aufnahmevarianten, einer breiten Auswahl an Trenngeräten und einer Vielzahl an Komfortoptionen.

Neben der bekannten Kartoffelaufnahme steht auch eine Aufnahme für Möhren zur Auswahl. Für die Ernte von Zwiebeln ist eine Schwadaufnahme mit Aufnahmepaddeln oder Bürstenbändern verfügbar. Dadurch kann der Einsatzbereich ausgeweitet und die Maschine ganzjährig ausgelastet werden. Für einen flexiblen Einsatz in den unterschiedlichen Kulturen stehen vielfältige Trenngeräte zur Auswahl, von einer reinen Siebbandmaschine bis hin zur Ausstattung mit Vario-RS, MultiSep, Rollenseparator und diversen Feinkrautelevatoren.

In puncto Komfortoptionen ist der VARITRON 470 serienmäßig mit dem 12,1“



großen CCI 1200 Terminal ausgestattet. Dieses bietet dem Fahrer mit der intuitiven Bedienoberfläche einen perfekten Überblick über alle Maschinenfunktionen. Das SmartView Videosystem mit 12“ Touchscreen Monitor, Zoomfunktion, Live Slow Motion, Live-Bildübertragung per WLAN, Visual Protect PRO und der Möglichkeit einer Bildaufzeichnung, gewährleistet mit bis zu 13 Kameras eine gute Übersicht über alle Maschinenfunktionen. Dadurch wird eine noch bessere Einstellung der Maschine ermöglicht.

GRIMME Lagertechnik – die Multitalente zum Einlagern!

Hohe Erntegutschonung, effektive Trennleistung und hoher Durchsatz sind Charakteristika für die Maschinen aus der Lagertechnik.

Viele der Produkte aus dem Bereich der Lagertechnik werden für unterschiedliche Erntegüter eingesetzt, wie z.B. in Zwiebeln, Möhren, Rote Bete oder Knollensellerie. Je nach Einsatzgebiet können die passenden Optionen gewählt werden.

Im Produktbereich der Schüttbunker steht nun eine weitere Variante zur Verfügung, die unter



anderem für empfindliche Kulturen eingesetzt wird. Der RH 24-60 S ist mit einer Zwiebelhaspel, einem Präsentierband (Übergabeband zwischen Bunkerboden und Walzenpaket) und Stahl-Glattwalzen ausgestattet.

Dank der hohen Ausstattungsvielfalt können die Maschinen unterjährig besser ausgelastet werden.

GRIMME used and more

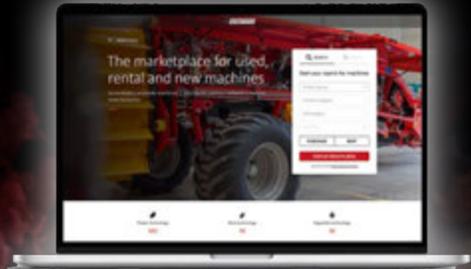


Verkaufen Sie Ihre Gebrauchmaschine

- > 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