

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

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



Beetformer der **BF-Serie**

Um den gestiegenen Anforderungen bei der Bodenbearbeitung gerecht zu werden, wurde der Hauptrahmen umfangreich überarbeitet. Außerdem wurde die neu entwickelte hydraulische Steinsicherung in allen Modellen integriert. **Mit dem neuen BF 400 umfasst fortan die BF- und BFL-Serie drei Modelle.** Für die Pflugkörper der BFL-Baureihen wird ein „Heavy Duty“ Paket angeboten, welches in Kombination mit der neuen Steinsicherung PRO erhältlich ist.





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.

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



Es erwartet Sie ebenfalls etwas Neues aus dem Bereich der Einzelkornsätechnik.

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.

PRIOS 440

Die PRIOS 440 ist die erste 4-reihige, gezogene Legemaschine mit einer Transportbreite unter 3 m und vollständiger EU-Typgenehmigung. Darüber hinaus bietet sie viele Ausstattungsvarianten aufgrund ihrer sehr modularen Bauweise. So bietet sie sämtliche Voraussetzungen für Precision und Smart Farming Lösungen.

Die PRIOS 440 Beet: Zwei Jahre nach der Vorstellung der PRIOS 440 wurde das Portfolio der 4-reihigen, gezogenen Legemaschine für das Anbauverfahren im Beet ergänzt. Durch die neue Achse ist nun ein großzügiger Lenkwinkel mit +/-30° Lenkeinschlag möglich, der für maximale Wendigkeit selbst auf engstem Raum sorgt. Beide Beete werden unabhängig voneinander abgetastet und in der Tiefe geführt. Durch den Beet-teiler wird selbst bei unebenen Beeten ein voller Dammaufbau gewährleistet. Der Düngerstreuer, die Fissanlage sowie die Legeelemente können getrennt voneinander und für jede Reihe einzeln über Section Control geschaltet werden.



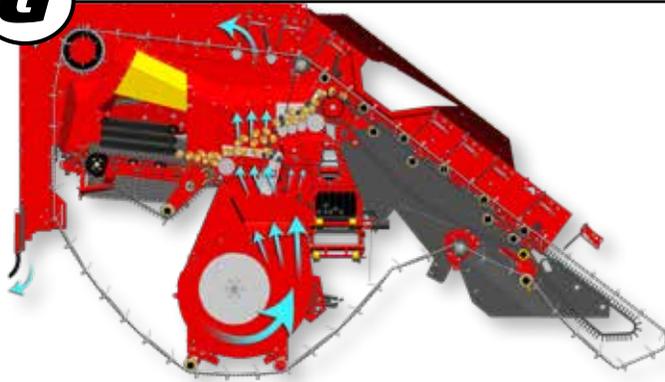


Die neue EVO 280 mit MultiCrop-Aufnahme

Zugänglichkeit, Komfort und Anwenderfreundlichkeit stehen neben der unübertroffenen Trenn- und Durchsatzleistung bei der neuen EVO 280 weiterhin im Fokus.

Sowohl für die Aufnahme als auch das Trenngerät wird nun ein Wechselsystem angeboten, das eine rasche Anpassung an unterschiedliche Kulturen und Erntebedingungen ermöglicht. Die neu entwickelte, parallelgeführte MultiCrop-Aufnahme ermöglicht dank einer standardisierten Schnittstelle für Elektrik

und Ölversorgung das Wechseln verschiedener Rodevorsätze in einer Rekordzeit von unter fünf Minuten. Für Traktoren mit TIM-Funktionalität (Tractor Implement Management) bietet GRIMME die Option Speedtronic-Cruise. Hierbei übernimmt die Maschine anhand verschiedener Parameter die Anpassung der Fahrgeschwindigkeit des Schleppers, um jederzeit die optimale Schnittmenge zwischen Durchsatz und Produktschonung zu erreichen.



AIRSEP 290 – Der Spezialist für steinige Böden

Das speziell für steinige Böden geeignete AirSep-Trenngerät wurde in den letzten Jahren umfangreich weiterentwickelt und in eine eigenständige Maschinenbaureihe integriert – AIRSEP 290. Durch zahlreiche Änderungen, wie beispielsweise die geänderte Produktzufuhr sowie die optimierte Einbaulage des AirSep-Gebläses, werden Zuverlässigkeit und Standfestigkeit deutlich erhöht. Durch die geänderte Luftführung im Druckkanal konnte die Drehzahl des AirSep-Gebläses und somit

die Last auf den Antriebsstrang verringert werden, wodurch die Effizienz steigt und höhere Durchsatzleistungen ermöglicht werden. Die AIRSEP 290 hat außerdem einen vollhydraulischen Antrieb erhalten. Dadurch können alle Siebbänder, inklusive des optional erhältlichen Aufnahmebandes sowie die Trenngeräte, unabhängig von der Motordrehzahl (Zapfwellendrehzahl) des Schleppers eingestellt werden.



Es erwarten Sie
ebenfalls spannende
Neuheiten aus der
selbstfahrenden zwei-
und vierreihigen
Kartoffelerntetechnik!

TECHNIK



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.

Die neue RH-Generation

Die neue Generation der bewährten GRIMME Schüttbunker RH 20, RH 24 und RH 28.

Bei den neuen Schüttbunkern wurde die Überarbeitung des Bunkerbodens in den Fokus gestellt. Durch eine Polsterung im Einschüttbereich und auf den Bunkerbodenprofilen wird eine höhere Produktschonung erreicht. Zur Erhöhung der Leistung und Verbesserung des Produktflusses wurde der Steigungswinkel des Bunkerbandes reduziert. Der 10 cm breitere Einschüttbereich sorgt für ein erhöhtes Annahmevermögen und vereinfacht zudem das Heranfahren an den Schüttbunker. Weiter begünstigt wird dies durch die Rangierhilfe mit einer Ampelschaltung.

Die Bedienung der Schüttbunker erfolgt einfach und intuitiv mittels des neuen ISOBUS-Bediengeräts IBX 300. Eine Erweiterung der Bedienung ist mit Hilfe des ISOBUS-Bedienterminals CCI 800 möglich. Durch diverse Assistenzsysteme wird der Anwender beim Betrieb der Maschine entlastet.

Neu ist der gradlinig ansteigende Schüttbunker RH 24-60 S, der für empfindliche Kulturen eingesetzt werden kann.



RH-Combi Facelift

Auch der Bunkerboden der RH-Combi Modelle wurde vollständig überarbeitet und an die neue RH-Generation angepasst.

Der bereits in der neuen RH-Familie vorgestellte gradlinig verlaufende Bunkerboden des RH 24-60 S ist nun ebenfalls in der RH-Combi-Familie verfügbar.

Mehr Komfort für das Verlesepersoneel und mehr Polsterungen bei der Kluten- und

Steintrenneinrichtung CLS standen ebenfalls im Fokus bei der Weiterentwicklung. Somit ist ab sofort eine höhenverstellbare Plattform-erhöhung verfügbar. Um die Produktschonung der CLS-Einheit zu verbessern wurde der Trenkeil zwischen Stahlwalze und Abfuhrband sowie die Seitenwand des Produktabfuhrbandes gepolstert.



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 Zwiebelerte 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.

myGRIMME

myGRIMME Portal – Fields and Crops

Seit dem Jahr 2017 gibt es das myGRIMME Portal, welches für die GRIMME Kunden kostenlos ist. Ab sofort stehen den Nutzern des Endkundenportals myGRIMME die neuen Anwendungen „Fields“ und „Crops“ zur Verfügung.

Mit „Fields“ schafft GRIMME ein neues digitales Werkzeug, welches dem Anwender eine detaillierte Analyse der erledigten Feldarbeiten ermöglicht. Hierfür werden Maschinendaten georeferenziert dokumentiert, sodass der Kunde einen genauen Überblick über Sorten, Ausbringungsmengen, Becherbelegungen, Ablagetiefe des Pflanzgutes und Erträge erhält. Diese Funktionalität unterstützt eine effektivere Planung und Optimierung der Bewirtschaftung.

„Crops“ ermöglicht, verschiedene Feldfrüchte wie z.B. Kartoffeln, Rüben und Gemüse in myGRIMME anzulegen und im Portal farblich zu kennzeichnen. So hat der Anwender einen



schnellen und geordneten Überblick. Zusätzlich ist es möglich die Feldfrüchte in Sorten zu unterteilen. Diese können in Echtzeit angezeigt, ausgewählt und georeferenziert mit den jeweiligen Maschinendaten verknüpft werden.

Neben den beiden neuen Anwendungen „Fields“ und „Crops“ haben Sie die Möglichkeit exklusive Neuheiten aus dem Bereich i-systems zu sehen.

GRIMME used and more

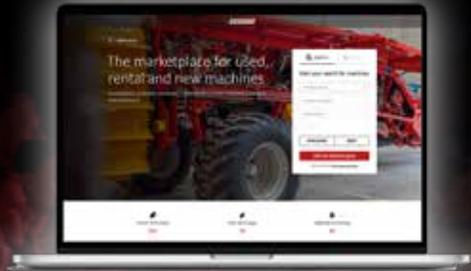


Verkaufen Sie Ihre Gebrauchmaschine

- > 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