GRIMME

#RowShow2021

Gesamtübersicht

Teaser Nr.1

Scannen oder anklicken

AMAZONE FTender 2200

GRIMME i-systems

Homburg SmartSTEER

Fendt 942 Vario

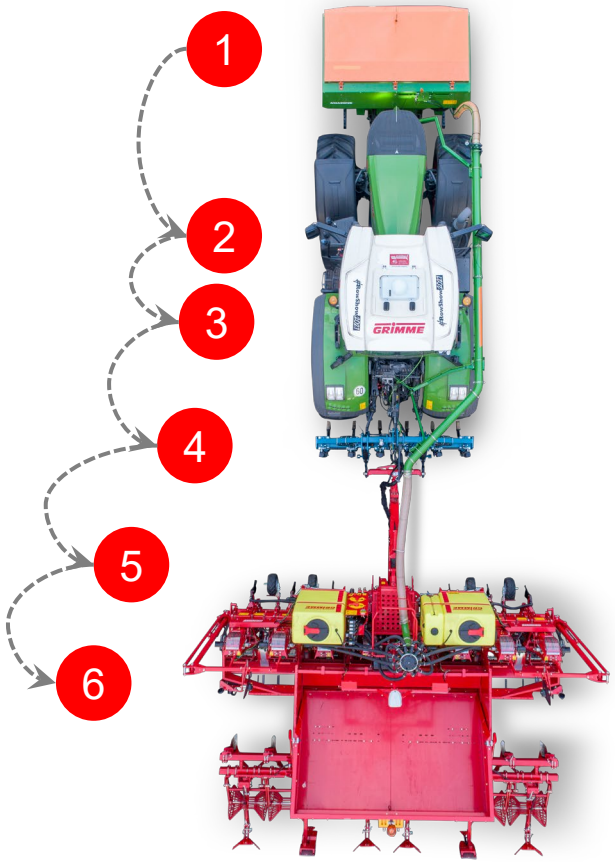
Imants Culter 3.0 HD

GRIMME GL 860 Compacta

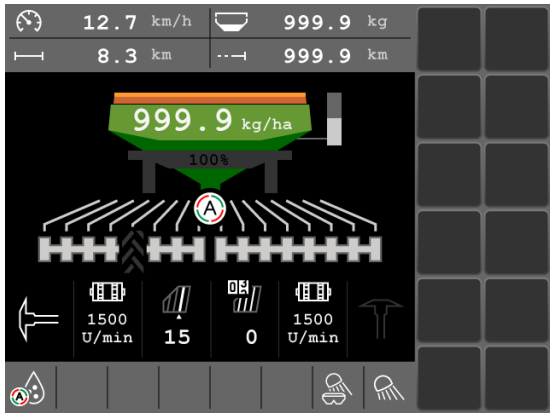
Ablauf des Rundganges

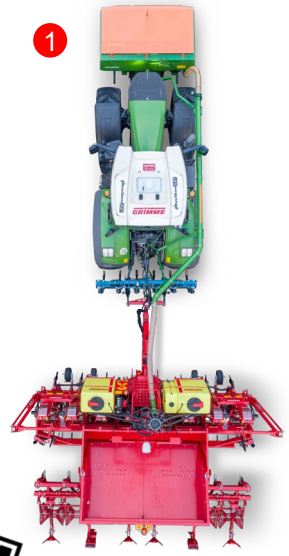
Die Unterlage „Rundgang #RowShow2021“ zeigt Ihnen die Highlights des Vorführgespannes. Bitte klicken Sie auf die Zahlen, um zu der jeweiligen Komponente zu gelangen.

1. AMAZONE FTender 2200
2. Fendt 942 Vario
3. GRIMME i-systems
4. Imants Culter 3.0 HD
5. GRIMME GL 860 Compacta
6. Homburg SmartSTEER



Ansprechpartner
Mario Wessels
mario.wessels@amazone.de

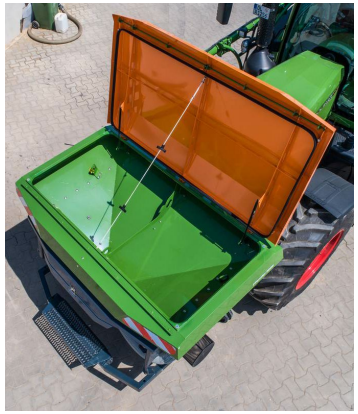


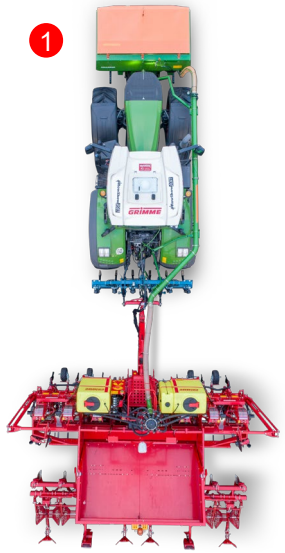
Ihr Nutzen:	Position:
Modularer Soft- und Hardware-Baukasten für den Einsatz mit unterschiedlichen Anbaugeräten.	
Bekannte ISOBUS-Maschinensteuerung mit intuitivem Bedienkonzept und Vorbereitung für Precision Farming.	
Überdrucksystem für hohe Förderleistungen. Optional als Zweikammer-System erhältlich, um verschiedene Saatgüter oder Dünger zu kombinieren.	
Großes Behältervolumen von 1600 l oder 2200 l für lange Einsatzzeiträume.	
Das moderne Design mit der abfallenden Frontlinie sorgt für ein optimales Sichtfeld.	
Seitliche Kameras erhöhen die Sicherheit im Straßenverkehr und erleichtern das Rangieren an den Düngeranhänger.	

Video zum FTender

Scannen oder anklicken

Ansprechpartner
Mario Wessels
mario.wessels@amazone.de

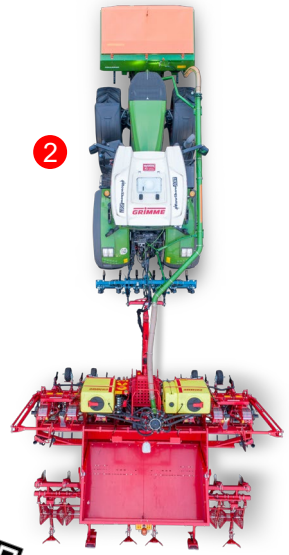


Ihr Nutzen:	Position:
Große Behälteröffnung von 220 cm x 110 cm mit einem Öffnungswinkel von mehr als 90°, um Kollisionen bei der Befüllung zu vermeiden.	
Eine Befüllschnecke mit ausklappbarer Schütte und einer Leistung von 22 t/h erleichtert das Befüllen direkt vom Anhänger.	
Der optionale Packer verfügt über eine Nachlauflenkung für bestes Fahrverhalten und kann für eine geringe Transporthöhe um 150 mm hochgeschwenkt werden.	
Das Dosiersystem besteht aus bewährten, rostfreien Komponenten der Sätechnik, welche auch bei Dünger präzise und einsatzsicher sind.	
Hohe Komfortabilität durch die serienmäßige Beladestufe, die Waage mit Kalibriersack sowie die Abstellrollen zum einfachen Rangieren von Hand.	

Fendt
942 Vario

Ansprechpartner
Michael Zumfeld
michael.zumfeld@agcocorp.com

Ihr Nutzen:	Position:
Mit Fendt VarioGrip & Grip Assistant, Fendt Life Cab, Infotainment Paket, Premium-Soundsystem, elektrisch teleskopierbaren Spiegeln und vielen weiteren Features, ist der Fendt 900 Vario ein Großtraktor für alle Fälle.	
Neu entwickelter MAN Motor mit 9 l Hubraum, 415 PS, Niedrigdrehzahlkonzept „Fendt iD“ sowie langen Motorölwechselintervallen von 1.000 Betriebsstunden.	
Perfekte Abstimmung sämtlicher Fahrzeugkomponenten auf ideale Drehzahlen, um höchstes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen sowie dauerhaft niedrigem Kraftstoffverbrauch zu erzielen.	
Der VarioDrive Antriebsstrang sorgt für einen unabhängigen Antrieb von Vorder- und Hinterachse, wodurch u.a. keine manuelle Allradzuschaltung mehr nötig ist.	
Die niveauregulierte Eizelradfederung an der Vorderachse sorgt für bis zu 6 % mehr Zugleistung im Feld und ermöglicht eine Achslast von 8,5 t bei 60 km/h.	

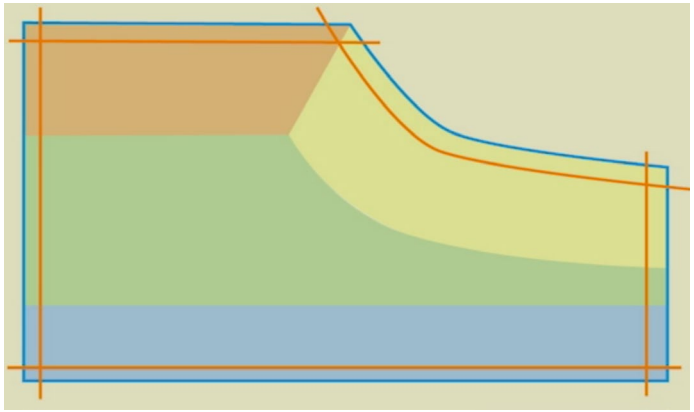


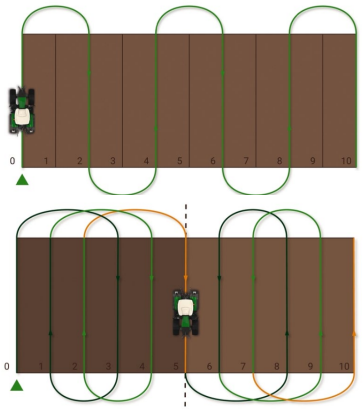
Mehr Infos zum Fendt 900 Vario

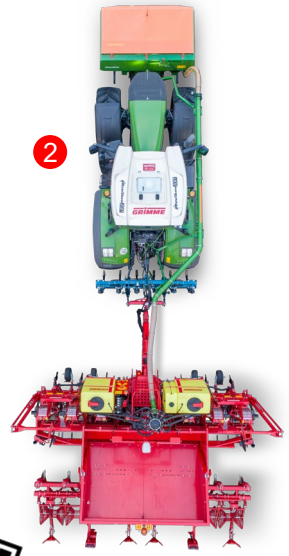
Scannen oder anklicken

GRIMME

Ansprechpartner
Michael Zumfeld
michael.zumfeld@agcocorp.com





Ihr Nutzen:	Position:
NovAtel Receiver mit RTK-Korrektursignal: ± 2 cm Spur-zu-Spur-Genauigkeit sowie ± 2 cm wiederholbare Genauigkeit.	
Fendt Contour Assistant: Kontursegmente und Einzelspuren können aufgezeichnet oder auf Basis der Feldgrenze erstellt werden. Hierdurch ist ein einfacher und konsequenter Einsatz der Spurführung auch am Vorgewende möglich.	
Fendt TI Headland: Das Komplettpaket für professionelles Arbeiten am Vorgewende, bestehend aus den beiden Produkten Variotronic^{TI} automatisch / Fendt TI Auto und Variotronic^{TI} Turn Assistant.	
Variotronic^{TI} automatisch: Ermöglicht das Abspeichern und automatische Auslösen von Arbeitsschritten in Abhängigkeit zur GPS-Position am Vorgewende.	
Variotronic^{TI} Turn Assistant: Der Traktor wendet komplett automatisch am Vorgewende im U-Turn oder Beetmodus.	

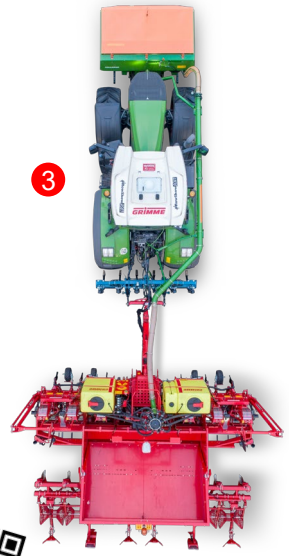
Video zum TI Headland

Scannen oder anklicken

GRIMME i-systems

CCI 1200 ISOBUS Terminal

Ansprechpartner
Norbert Bley
n.bley@grimme.de

Ihr Nutzen:	Position:
Das 12,1 Zoll große Display verfügt über eine intuitive MultiTouch Bedienung und kann herstellerübergreifend genutzt werden.	
Zwei integrierte Universal Terminals (UT) ermöglichen, dass zwei ISOBUS Maschinen gleichzeitig nebeneinander eingesehen und bedient werden können.	
Das Layout kann individuell mit zwei großen Fenstern und vier MiniViews zusammengestellt werden. Die MaxiView-Ansicht vergrößert die Fenster und Symbole zur vereinfachten Bedienung und kann optional über ISOBUS AUX-Geräte aktiviert werden.	
Das Terminal kann um Softwarefunktionen, wie bspw. Precision Farming Lösungen, erweitert werden.	
Mit CCI-Help ist eine interaktive Betriebsanleitung im Terminal integriert. Per Display Remote kann das Terminal von außerhalb online eingesehen werden.	

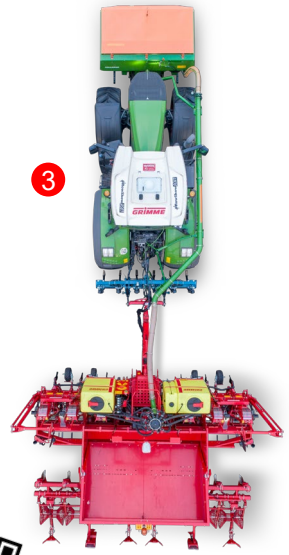
Weitere Infos zum CCI 1200

Scannen oder anklicken

GRIMME i-systems

agrirouter

Ansprechpartner
Norbert Bley
n.bley@grimme.de

Ihr Nutzen:	Position:
Der agrirouter ist eine herstellerübergreifende Plattform für den Austausch von Daten.	
Einfacher online Datenaustausch zwischen GRIMME Maschinen und des auf dem Betrieb eingesetzten Farm Management Information Systems.	
Die Internetverbindung des CCI 1200 kann über einen optionalen CCI W10 WLAN-Adapter hergestellt werden.	
Der Kunde entscheidet selbstständig welche Daten von wo mit welchem Endpunkt getauscht werden sollen.	

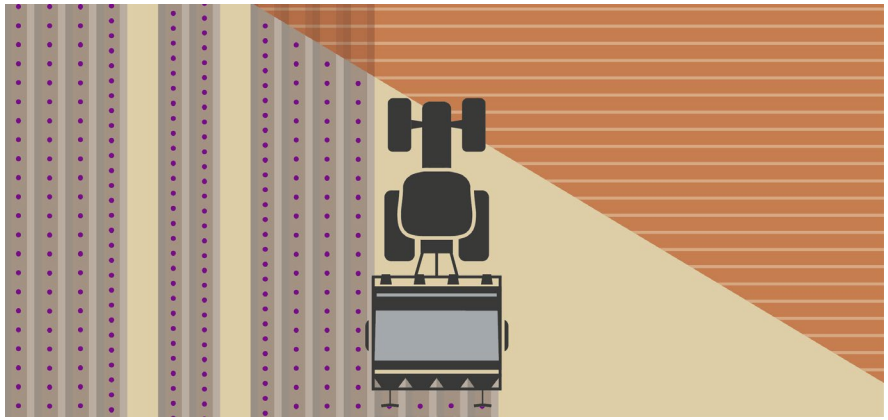
Weitere Infos zum agrirouter

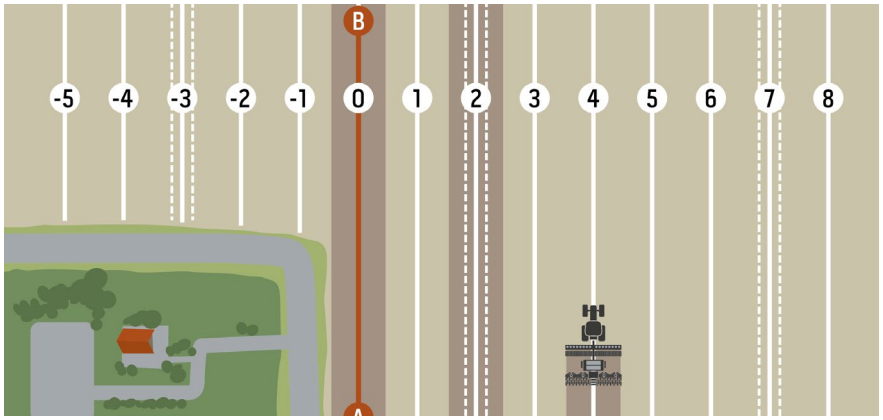
Scannen oder anklicken

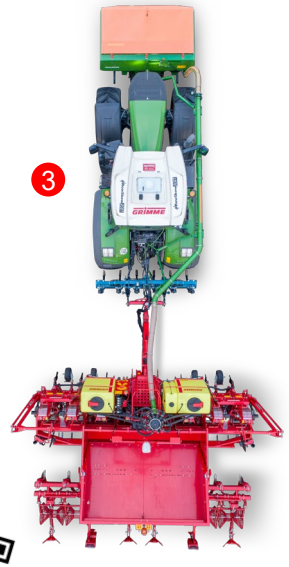
GRIMME i-systems

Precision Farming Lösungen

Ansprechpartner
Norbert Bley
n.bley@grimme.de





Ihr Nutzen:	Position:
Clever Planting: Gleichmäßigeres Knollenwachstum dank der variablen Anpassung des Pflanzabstandes innerhalb und neben der Fahrgassen.	
Section Control: Automatische Teilbreitenschaltung am Vorgewende zur Vermeidung von Überlappungen und Einsparung von Pflanzgut.	
Tramline Control: Schaltet die Fahrgassen automatisch anhand der GPS-Position. Hierdurch ist die problemlose Bearbeitung des Feldes in Beeten möglich, wodurch das Wendemanöver am Vorgewende erleichtert wird.	
Variable Rate Control: Anhand von Applikationskarten im ISO-XML- oder Shape-Format können Legeabstände in cm und Dünger in kg/ha teilflächenspezifisch reguliert werden. Neben der optimalen Reaktion auf die Wasser- und Nährstoffverfügbarkeit im Boden, können Betriebsmittel eingespart werden. Der Datentransfer erfolgt per USB-Stick oder online per agrirouter.	

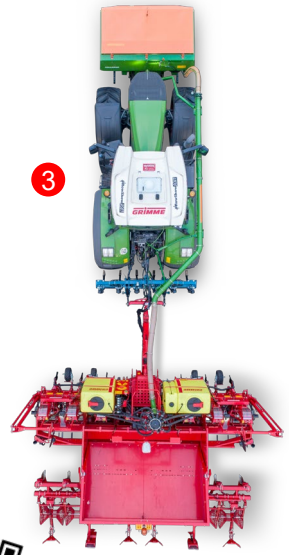
Weitere Infos zu den Assistenzsystemen

Scannen oder anklicken

GRIMME i-systems

SmartView

Ansprechpartner
Norbert Bley
n.bley@grimme.de

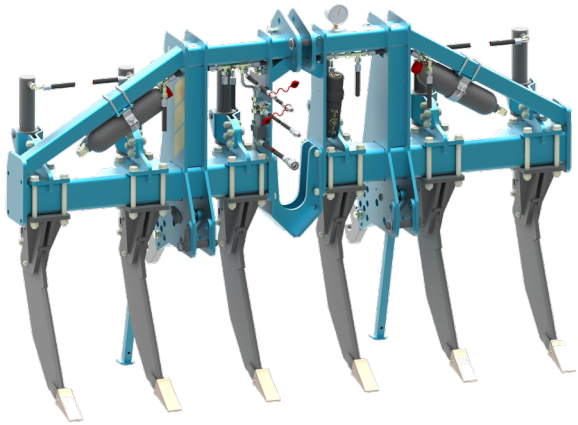
Ihr Nutzen:	Position:
Der 12 Zoll große Bildschirm bietet die größte Anzeigefläche am Markt und kann bis zu 8 Videobilder gleichzeitig anzeigen.	
Der Fahrer kann beliebige Videobilder in über 10 verschiedenen Layouts zusammenstellen.	
Aus einem Kamerabild können beliebig viele Ausschnitte verlustarm herangezoomt und mehrfach gleichzeitig angezeigt werden.	
Mit der Live Slow Motion können die Videobilder beliebig pausiert oder stark verlangsamt dargestellt werden, um auch schnell ablaufende Prozesse optimal überwachen zu können.	
Zur Qualitätsüberwachung oder Dokumentation können Screenshots oder komplette Videosequenzen aufgezeichnet werden.	

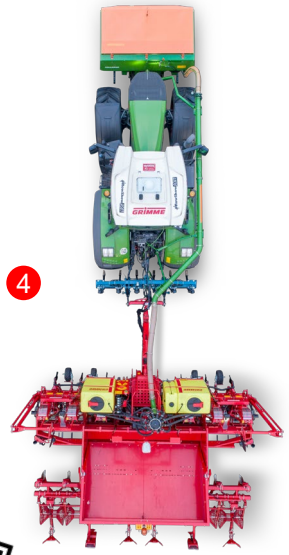
Weitere Infos zu SmartView

Scannen oder anklicken

Imants
Culter 3.0 HD

Ansprechpartner
Erik Barelds
erikbarelds@imants.nl



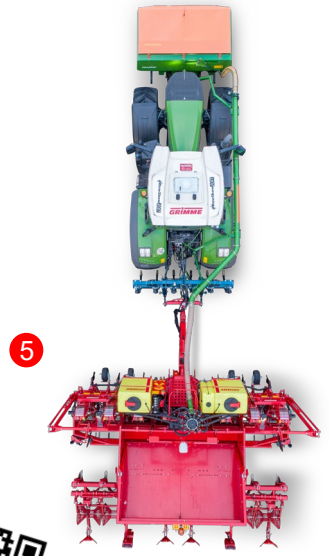
Ihr Nutzen:	Position:
Der Tiefenhaken ermöglicht das Aufbrechen von Pflugsohlen, ohne diese mit dem mageren Unterboden zu vermischen.	
Die kurze Bauweise sorgt für eine geringe Schwerpunktverschiebung, wodurch problemlos weitere Geräte mit der kurzen Hebevorrichtung gekoppelt werden können.	
Der hohe Zapfwellendurchgang ermöglicht das Koppeln von zapfwellenbetriebenen Geräten.	
Die starke, hydraulische Hebevorrichtung (3 t) ermöglicht die unabhängige Tiefenverstellung des Culters von weiteren Anbaugeräten.	
Die 6 Culterzinken ermöglichen eine maximale Arbeitstiefe von 60 cm und eignen sich bis 400 PS.	
Durch die hydraulische Steinsicherung können die Zinken Fremdkörpern ausweichen. Eine Steinsicherung mittels Abscherbolzen ist ebenfalls möglich.	

Video zum Culter

Scannen oder anklicken

GRIMME
GL 860 Compacta

Ansprechpartner
Thilo Grau
t.grau@grimme.de

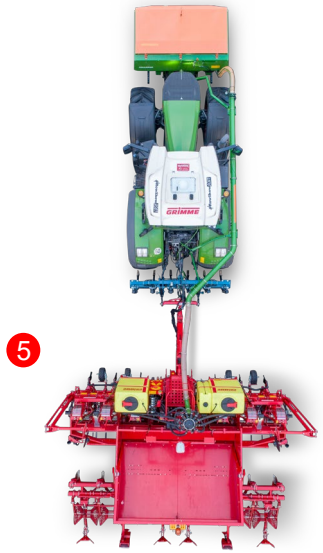
Ihr Nutzen:	Position:
Patentiertes Maschinenkonzept: - 3,29 m Außenbreite auf der Straße. - 6,00 m Arbeitsbreite im Feld (Reihenweite 75 cm).	
Gezogene, klappbare, 8-reihige Becherlegemaschine.	
Schneller Wechsel zwischen Arbeits- und Transportstellung in ca. 30 Sekunden.	
Düngeeinrichtung für Unterfußdünger als Händlerlösung.	

Video zur GL 860 Compacta

Scannen oder anklicken

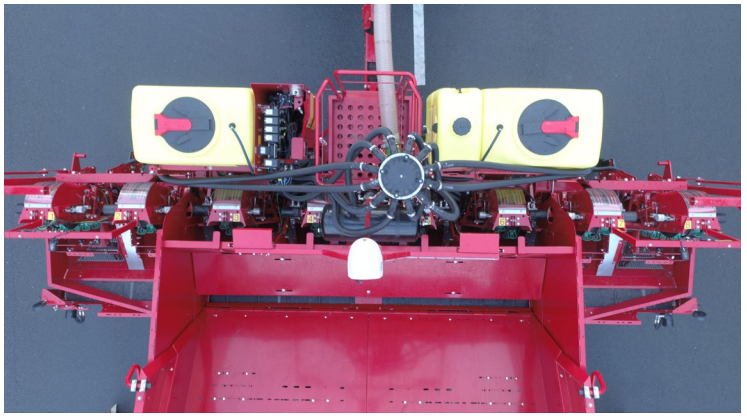
GRIMME
GL 860 Compacta

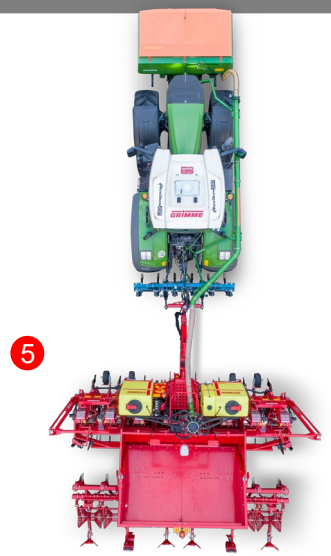
Ansprechpartner
Thilo Grau
t.grau@grimme.de

Ihr Nutzen:	Position:
GRIMME Fassanlage TS 820, zugelassen für die Ausbringung von Flüssigbeize und Furchenbehandlungsmittel.	
Geringe Standzeiten dank 800 l Fassungsvermögen (2x 400 l).	
Einfache Befüllung und Entleerung mittels eigener Pumpe (72 l/min)	
Schneller Wechsel zwischen Knollenbehandlung und Furchenbehandlung.	
Gründliche Reinigung der Spritzbrühebehälter, Leitungen und Düsen durch den 95 l Frischwasserbehälter möglich.	

GRIMME
GL 860 Compacta

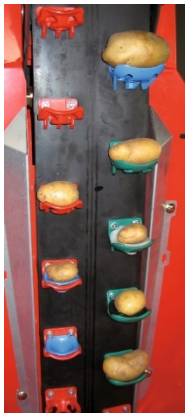
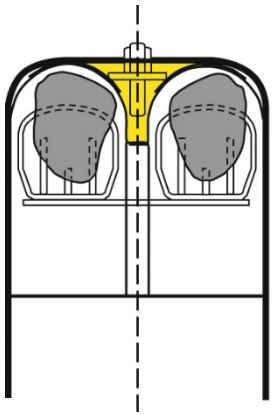
Ansprechpartner
Thilo Grau
t.grau@grimme.de

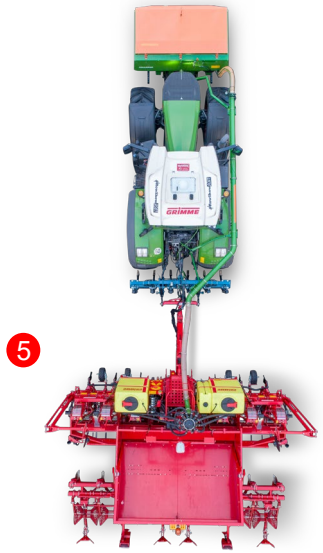


Ihr Nutzen:	Position:
Für die Ausbringung von mineralischem Dünger wurde die Maschine vom Händler mit einer Düngeeinrichtung versehen.	
Der AMAZONE Verteilerkopf teilt den Düngerstrom auf die 8 Reihen auf und verfügt über eine integrierte, manuelle Abschaltung.	
Exakte Düngerablagetiefe durch die Kopplung des Düngerschares mit dem Furchenzieher.	
Einfache und schnelle Anpassung der Düngerablagetiefe.	
Steinsicherung über Abscherbolzen.	

GRIMME
GL 860 Compacta

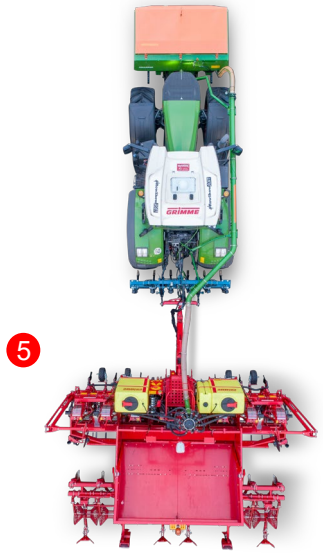
Ansprechpartner
Thilo Grau
t.grau@grimme.de

Ihr Nutzen:	Position:
Sehr präziser und gleichmäßiger Legeabstand der Knollen mit dem GRIMME Legeelement.	
Perfekte Anpassung an unterschiedliches Pflanzgut. Verschiedene Ausführungen der Legebecher und stufenlos einstellbare Fallrohreinsätze ermöglichen eine exakte Vereinzelung der Pflanzkartoffeln auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten.	
Optimale Vereinzelung, auch bei den äußeren Legeelementen, durch eine gleichmäßige Beschickung der Schöpfräume mittels sensorgesteuerten Zuführbändern.	

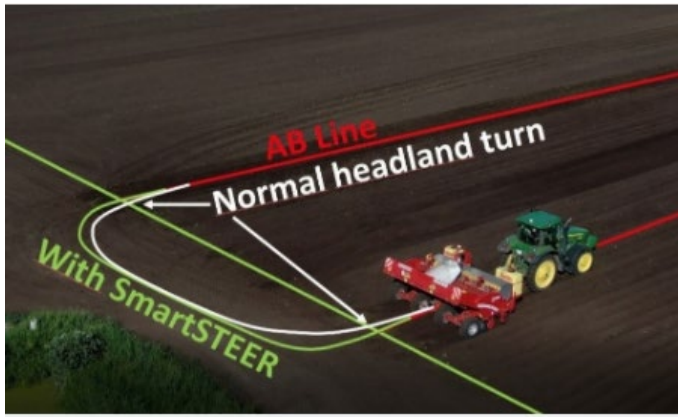
GRIMME
GL 860 Compacta

Ansprechpartner
Thilo Grau
t.grau@grimme.de

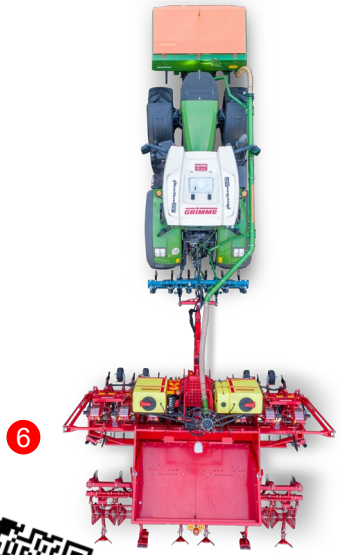
Ihr Nutzen:	Position:
Geringe Standzeiten, dank 6 t Bunkerkapazität.	
Gleichmäßige Befüllung der Legeelemente durch eine automatische Bunkeraushebung und sensorgesteuerte Zuführbänder.	
Höchste Wendigkeit und einfache Korrektur an Hanglagen dank hydraulischer Achslenkung (+/- 8°) mit Achsmittenfindung (erweitert um Implement Steering).	
Optimale Dammformung durch die in der Tiefe automatisch geregelte Gitterrolle.	
Einfaches Anlegen von Fahrgassen oder Trennreihen mit Hilfe der hydraulisch verstellbaren Fahrgassenräumer.	

Homburg
SmartSTEER

Ansprechpartner
Geert-Jan Giesberts
gjg@homburg-holland.com



Ihr Nutzen:	Position:
SmartSTEER ist eine Gerätelenkung mit separatem RTK-Receiver auf dem Gerät.	
Fendt RTK-Receiver (NovAtel & Trimble) können aufgebaut werden.	
Basiert auf ISOBUS und ist mit Fendt-Traktoren mit VarioGuide kompatibel.	
RTK-Daten werden vom VarioGuide des Traktors an das SmartSTEER-System übertragen (keine zweite SIM-Karte bzw. RTK-Korrektursignal notwendig).	
Einfache Montage (Plug & Play) sowie Kompatibilität mit verschiedenen Herstellern.	
Mit der Gerätelenkung ist eine exakte Spur-zu-Spur-Genauigkeit auch am Hang gewährleistet.	
Am Vorgewende schaltet SmartSTEER automatisch in einen Spurfolgemodus um, damit die Legemaschine eher (und ohne unnötige Rückwärtsfahrt) in die neue AB-Linie gelenkt wird. Der Fahrer wird entlastet und das Vorgewende weniger verdichtet.	



Video zum SmartSTEER

Scannen oder anklicken

Ansichten

von links

Ansichten

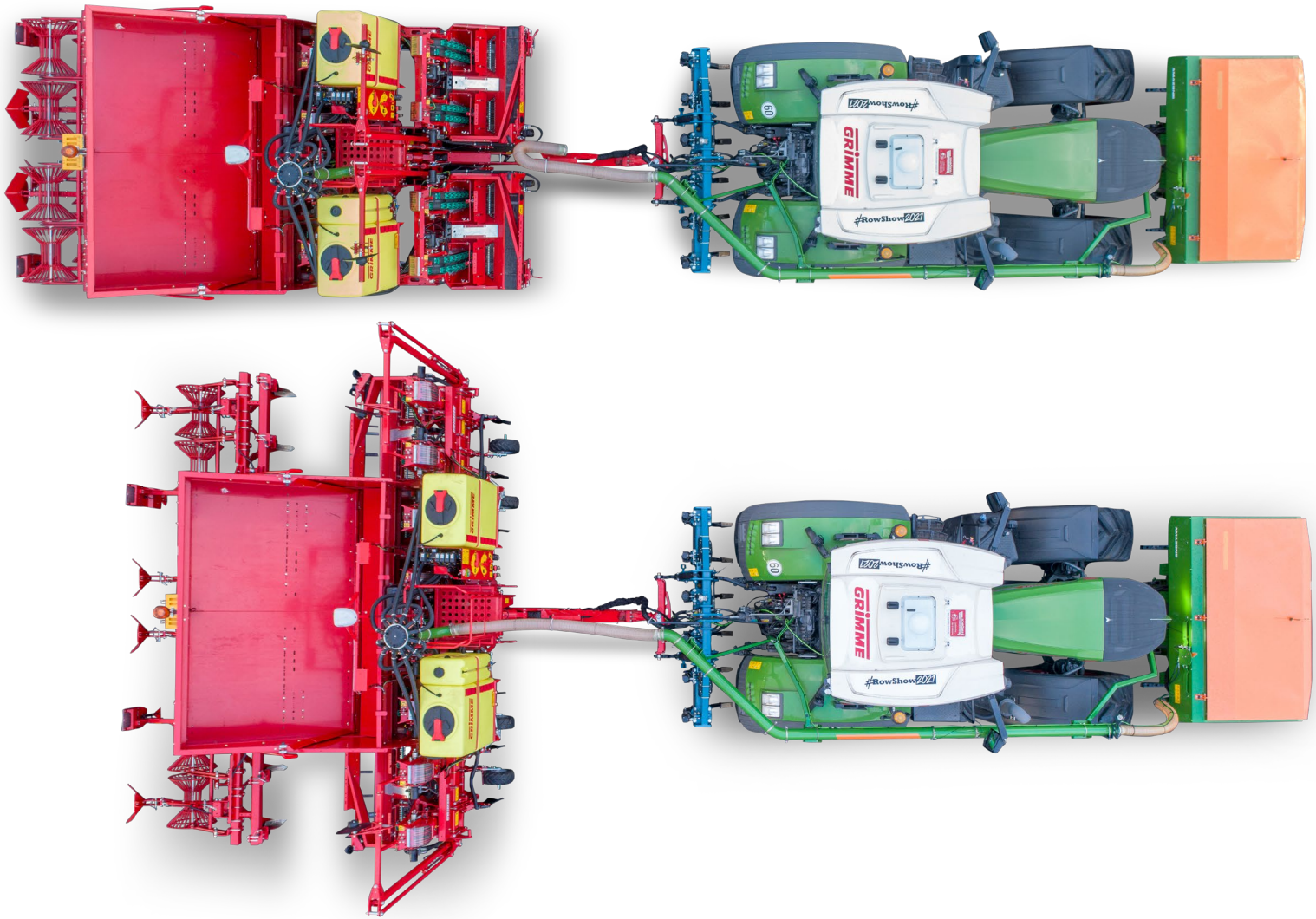
von rechts

Ansichten

von vorne

Ansichten

von hinten

Ansichten

von oben