



EVO 280

Die EVO 280 MultiCrop ist ein zweireihiger Bunkerroder mit drei Trenngeräten, austauschbarer Aufnahme und einer Bunkerkapazität von 8 t.

EVO 280 MULTICROP



MULTI CROP GRIMME

Die zweireihige EVO 280 MultiCrop zeichnet sich durch einen vollhydraulischen Antrieb aller Siebbänder und Trenngeräte aus. Zugänglichkeit, Komfort und Anwenderfreundlichkeit stehen neben der unübertroffenen Trenn- und Durchsatzleistung weiterhin im Fokus. Sowohl für die Aufnahme als auch das Trenngerät wird ein Wechselsystem angeboten, das eine rasche Anpassung an unterschiedliche Kulturen und Erntebedingungen ermöglicht.



Die neue MultiCrop-Aufnahme

Die neue MultiCrop-Aufnahme ist eine parallelogrammgeführte Aufnahme mit einem Schnellwechselsystem für die EVO 280. Innerhalb kürzester Zeit kann die Aufnahme getauscht und die Maschine an verschiedenste Feldfrüchte, Erntesysteme und Bedingungen angepasst werden.



MultiCrop-Wechsel

Dank einer standardisierten Schnittstelle für Elektrik und Ölversorgung kann der Rodevorsatz werkzeuglos in unter 5 Minuten gewechselt werden. Die Benutzerseite im GRIMME-Digital-Interface (GDI) kann auf Knopfdruck an die genutzte Aufnahme angepasst werden.



MultiCrop - Damm-/Beetaufnahmen

Damm- und Beetaufnahmen werden eingesetzt, um Erntegut aus dem Boden aufzunehmen. Dazu sind verschiedene Spatenschare und Möhrenfingerschare verfügbar. Dammtrommeln oder Schleifkufen erfassen die Arbeitstiefe und für die Tiefenführung stehen verschiedene Regelungen zur Verfügung.



MultiCrop - Schwadaufnahmen

Schwadaufnahmen dienen zum Aufnehmen von zuvor in einem Schwad abgelegtem Erntegut. Schwadaufnahmen sind in zwei Breiten erhältlich und können mit einem Bürstenband oder einer Paddelwelle ausgestattet werden. Zur Tiefenführung stehen hydraulisch oder mechanisch verstellbare Stützräder zur Verfügung.



Aufnahmeband

Das Aufnahmeband ermöglicht eine zusätzliche Fallstufe entlang des Produktstroms und somit zusätzliche Abreinigung. Es eignet sich besonders für schwere und/oder nasse Standorte und ist in einem Geschwindigkeitsbereich von 1 - 9 km/h unabhängig von den anderen Siebbändern einstellbar.





Wechseltrenngerät

Zur Anpassung der EVO 280 an verschiedene Erntebedingungen und Kulturen kann das dritte Trenngerät durch einen optionalen Wechselrahmen ausgetauscht werden. Das Umrüsten von ClodSep zu EasySep oder andersrum kann von zwei Personen mit hofeigenen Maschinen innerhalb von etwa 30 Minuten erledigt werden.



Walzenvorreinigung

Die Walzenvorreinigung ist vor dem Sortiertisch eingebaut. Das Erntegut wird vorab von Beimengen und kleinen Knollen getrennt, wodurch das Verlesepersoneil entlastet wird. Der Walzenabstand kann komfortabel über das Bedienterminal von 0-35 mm stufenlos verstellt werden.



Ausstellbare Plattform

Serienmäßig sind beidseitig des Verlesetisches großzügige Plattformen für das Verlesepersoneil sowie Einwurfschächte für Beimengen vorgesehen. Die Plattform auf der rechten Maschinenseite ist zudem ausstellbar, sodass bis zu 5 Personen angenehm am Verlesetisch arbeiten können.



7,5 t NonstopBunker

Neben dem 8 t fassenden Standardbunker ist ein 7,5 t großer NonstopBunker verfügbar. Der patentierte, umlaufende Bunkerboden ermöglicht ein Nonstop-Roden mit schnellem Überladen während der Fahrt. Selbst Kisten in zweiter Reihe können durch die große Überladeweite bequem erreicht werden.



Ideales Trennergebnis

Zusätzlich zur automatischen Geschwindigkeitsverstellung der Igelband-Trenngeräte (Speetronic-Sep), kann mit Speedtronic-Web die Siebbandgeschwindigkeit vollautomatisch, lastabhängig und in Abhängigkeit zur Fahrgeschwindigkeit geregelt werden.





Massenkartierung

Das System erfasst Ertragsunterschiede innerhalb der Fläche und dokumentiert die Erträge ortsbezogen. Problembereiche innerhalb der Fläche können lokalisiert und die Logistikplanung optimiert werden. Alle Messwerte können im ISO-XML-Format gespeichert und mit einem USB-Stick, oder drahtlos über den „agrirouter“, übermittelt werden.



Hydrostatischer Radantrieb

Der optionale Radantrieb beider Räder sorgt für zusätzliche Schubkraft unter schweren und vor allem nassen Erntebedingungen. Die Schubkraft ist im Terminal stufenlos einstellbar. Bei Fahrten am Vorgewende schaltet eine hydraulische Kupplung alle mechanischen Antriebe (Siebbänder) ab, bis auf den Radantrieb.



Zentralschmierung

Zentrale Schmierbänke bündeln serienmäßig einzelne Schmierstellen mit klarer Indikation von Schmiermenge und -intervall. Mit der optionalen Zentralschmieranlage werden alle Schmierstellen an Deichsel, Bunker und Achse automatisch abgeschmiert.



Wetterdach & angenehmes Arbeitsumfeld

Das hydraulisch absenkbares Wetterdach bietet dem Verlesepersonal mit oder ohne Seitenteile einen witterungsbeständigen Arbeitsplatz. Die helle Dachplane sorgt in Kombination mit der LED-Beleuchtung für eine unverfälschte, farbneutrale Inspektion der gerodeten Ware.



Übersichtlich und einfach zu bedienen

Die Bedienung ist komfortabel und erfolgt serienmäßig über ISOBUS. Dabei bietet das GRIMME Digital Interface (GDI) dem Fahrer eine ideale Übersicht über die einzustellenden Maschinenparameter. Dank des SmartView-Videosystems mit bis zu 6 Kameras bleiben alle relevanten Funktionen permanent im Blick.

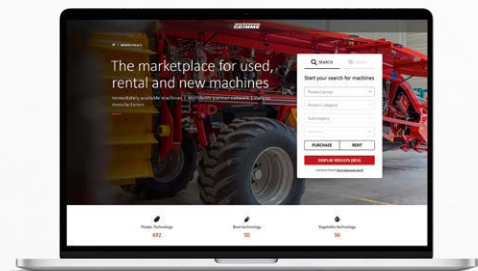


Verkaufen Sie Ihre Gebrauchtmachine

- > 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

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.