NAVO 140

Die GRIMME Landmaschinenfabrik aus Damme erweitert das Produktprogramm im Bereich Gemüseerntetechnik um einen gezogenen Klemmbandroder. Die NAVO 140 ist ein einreihiger Klemmbandroder für Möhren, Pastinaken und andere Gemüsesorten, ausgestattet mit einem 7 m³ Bunker und erstmalig mit einer ISOBUS-Bedienung.

www.grimme.com

GRIMME

NAVO 140

Bewährte Komponenten von GRIMME und ASA-LIFT bilden die Basis der Maschine: Die Klemmbandaufnahme und die Messereinheit von ASA-LIFT, die Scharaufnahme, den Bunker und die Systemtechnik von GRIMME.

Zuverlässigkeit durch jahrelange Erfahrung mit den Komponenten im Praxiseinsatz!

Automatische Höhen- und Seitenführung

Durch die automatische Führung der Aufnahme wird stetig die optimale Aufnahme des Erntegutes am Kraut gewährleistet und dadurch eine optimale Zuführung an die Messereinheit garantiert. Dadurch ist ein sehr ruhiger Lauf in der Reihe und dennoch ein schnelles Ausheben am Vorgewende gegeben. Die automatische Seitenführung wird über den Deichselzylinder realisiert.

Serienmäßige Wartungsfreundlichkeit mit dem Schnellspannsystem

Höchste Wartungsfreundlichkeit durch das serienmäßiges Schnellspannsystem. Mit einem Handgriff können alle Klemmrollen mit dem an der Maschine montierten Werkzeug mühelos entlastet werden.

Doppelt gekröpfter Scharträger mit versetzter Scharplatte und Steinsicherung

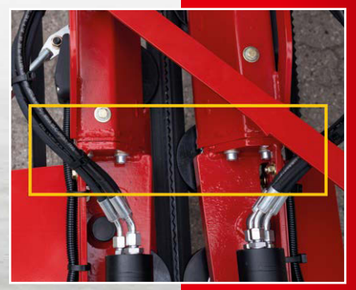
Der nach rechts und unten gekröpfte Scharträger reduziert Erdaufbau, schafft einen größeren Freiraum zur nächsten Reihe und bietet somit Vorteile bei engen Reihenabständen. Zudem weicht der Scharträger bei Kontakt mit Steinen nach hinten aus und ermöglicht den sofortigen Fortsatz des Rodeprozesses ohne Stillstandzeiten.

Wartungsfreie Lagerung der Klemmbandrollen

Durch die Lagerung der Klemmbandrollen mit Gummifederelementen ist kein Abschmieren der Rollen notwendig. Diese zuverlässige Klemmkraft verhindert Verluste und erhöht die Schlagkraft in der Ernte.

Hohe Einsatzsicherheit durch Scherbolzen in der Klemmbandeinheit

Bei Kollision des Klemmbands mit einem Stein oder beim Abtauchen in das Beet macht sich der mit Scherbolzen verschraubte vordere Teil des Klemmbandes bezahlt. Somit können irreparable Schädenin der Klemmbandeinheit vermieden werden.



Präzision für eine optimale Blattabtrennung

Jede Messereinheit, die das Werk verlässt wird streng geprüft, um den Ansprüchen aus dem Feld gerecht zu werden. Unsere Originalteile liefern ein zuverlässig gutes Ergebnis.

Synchronisation für eine zuverlässige Blattabtrennung

Spiel- und wartungsfreie Stirnräder mit Schrägverzahnung ermöglichen eine exakte Synchronisation der beiden Messerhälften. Gepaart mit der serienmäßigen Überlastsicherung für kleine Steine besticht die Messereinheit mit ihrem Arbeitsergebnis und der Langlebigkeit.

Hohe Trennleistung

Das Erntegut wird sorgfältig über das Querband auf den Feinkrautelevator transportiert. Dabei wird das lose Kraut und Erde effizient durch den Feinkrautelevator entfernt. Anschließend gelangt das gereinigte Erntegut schonend auf das Bunkerbefüllband.

Bunkerbefüllautomatik

Durch die integrierte Bunkerbefüllautomatik wird eine stetig niedrige Fallhöhe des Erntegutes gewährleistet. Somit werden Spitzenbrüche vermieden und das Erntegut kann schonend überladen werden.

Anroden mit eingeklapptem Bunker

Unser innovatives Bunkersystem ermöglicht das Anroden mit eingeklapptem Bunker und sorgt dafür, dass auch an Feldrändern problemlos und effizient gearbeitet werden kann. So lassen sich kleine Mengen Möhren ernten, ohne die Maschine vollständig in den Feldmodus zu wechseln.

Intuitive Bedienung mit ISOBUS

Das GDI Bedienkonzept schafft die Grundlage für einen angenehmen Arbeitsplatz. Durch die moderne visuelle Darstellung wird die Menüführung äußerst intuitiv. Dank ISOBUS lassen sich wichtige Funktionen direkt auf den Joystick des Traktors legen.

ModuChange - Schnellwechselsystem

Durch das Schnellwechselsystem kann die Maschine in Rekordzeit von einem Klemmband- zu einem Siebbandroder umgebaut werden. Die Maschine lässt sich so flexibel in unterschiedlichen Kulturen einsetzen. Der Einsatzzeitraum kann auf die ganze Saison ausgeweitet werden.

Unter 3 m Transportbreite

Die NAVO 140 lässt sich dank der Teleskopachse in die Transportstellung auf unter 3 m klappen. Somit wird keine Sondergenehmigung benötigt. Gleichzeitig überzeugt die NAVO 140 mit ruhigem Lauf und hoher Standfestigkeit.

Wartungsposition

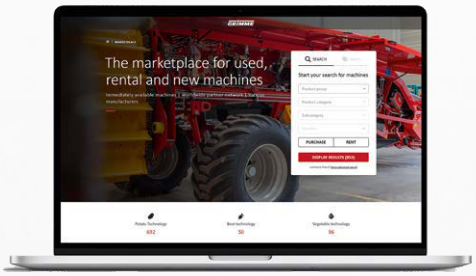
In der Wartungsposition wird die Zugänglichkeit zu Wurzelreiniger, Klemmband und Messereinheit vereinfacht. Die Wartungsklappen lassen sich einrasten, wodurch eine sichere und freie Arbeit an den wichtigen Teilen der Maschine möglich ist.

GRIMME used and more

marken-unabhängig

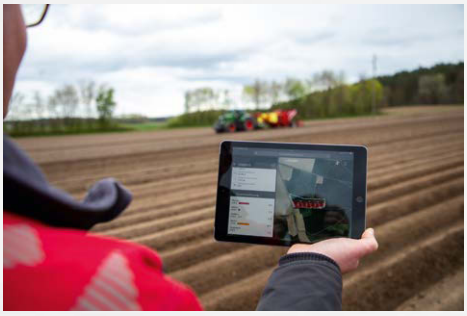
Verkaufen Sie Ihre Gebrauchtmaschine

> 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.

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Deutschland
Telefon +49 5491 666-0 · grimme@grimme.de · www.grimme.com

2026/10