PRESSEMITTEILUNG

**Neu: Kverneland Kreiselegge ROTAGO F**

Die neue Kreiseleggengeneration mit einzigartigen Veränderungen

24. August 2023: Soest, Germany



*Kverneland Rotago 4060 F im Feld*

**Eine effiziente Saatbettbereitung ist Voraussetzung für ein gesundes Pflanzenwachstum als Grundlage für Ertrag und Gewinn sowie für eine sichere Lebensmittelproduktion. Der Bedarf an nachhaltigen Verfahren und der wirtschaftliche Druck haben die Entwicklung von Technologien der nächsten Generation mit mehr Automatisierung und selbststeuernden Komponenten vorangetrieben**.

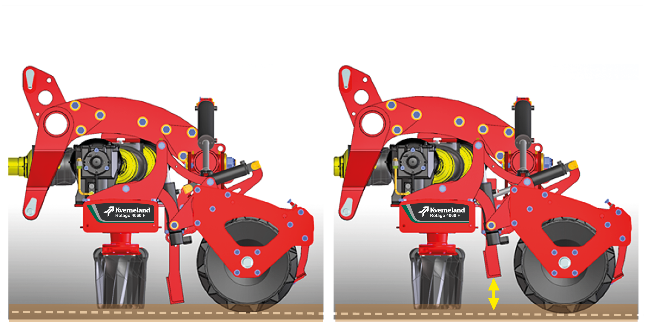
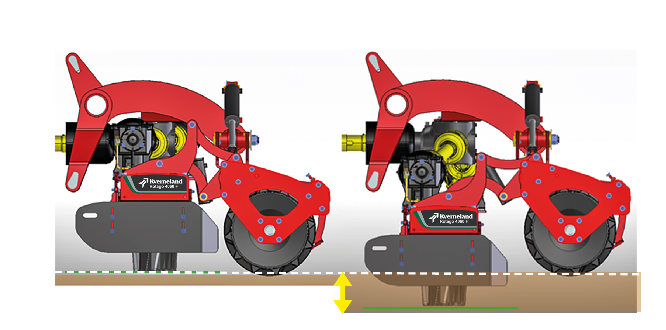
Mit der neuen ROTAGO F bietet Kverneland eine Kreiselegge mit ISOBUS-Funktion und der möglichen Anbindung an GPS, Kverneland GEOCONTROL, welches eine variable Tiefensteuerung während der Bearbeitung ermöglicht. Dies ist ein weiterer Schritt in Richtung Präzisionslandwirtschaft und ermöglicht den Kunden eine effiziente und automatisch steuernde standortspezifische Anwendung unter allen Bodenbedingungen.

**Arbeitstiefenverstellung während der Fahrt**   
In konventionellen Anbausystemen wird das gesamte Feld gleichmäßig tief bearbeitet. Verdichtungen, unterschiedliche Bodenarten oder die Verfügbarkeit von Bodenfeuchtigkeit können jedoch innerhalb eines Feldes stark variieren.

„Die Saatbettbereitung mit der Kreiselegge ROTAGO F ermöglicht es dem Fahrer, die Arbeitstiefe entweder in der Basisversion über die Traktorhydraulik oder als ISOBUS-Variante über den Traktor ISOBUS bzw. das Kverneland Tellus Pro/Tellus GO+ Terminal von der Kabine aus anzupassen. Es liegt an der Erfahrung und dem Wissen des Landwirts, wo der Boden mehr oder weniger intensiv bearbeitet werden muss. Ein Knopfdruck am Terminal oder an der Traktorhydraulik und die Einstellung ist erledigt. Die Arbeitstiefe sollte immer auf das notwendige Minimum reduziert werden, denn ein Zentimeter Arbeitstiefe bedeutet ca. 140 Tonnen Bodenbewegung pro Hektar. Eine geringere Arbeitstiefe reduziert also auch die freigesetzte CO2-Menge“, erklärt Produktmanager Andreas Potthast. „Veränderte Bodenverhältnisse erfordern unterschiedliche Einstellungen des Anbaugerätes.“

**ROTAGO F Konzept: Geschobene Kreiseleggenwanne**

Die patentierte Arbeitstiefeneinstellung des ROTAGO-Konzepts mit geschobener Kreiseleggenwanne ermöglicht die vollständige Einstellung aller vordefinierten Parameter, ohne die 3-Punkt-Hydraulik des Traktors oder der hinteren Walze neu nachzujustieren. Die Parallelogramm-Aufhängung sorgt dafür, dass die Wanne parallel zum Boden bleibt. Alle Einstellungen werden durch eine speziell elektronische Sensorik überwacht, die vor Überlastung oder Fehlbedienung schützt. Das Konzept der geschobenen Getriebewanne ist selbsttragend und leicht, was eine bessere Flexibilität bei den Anpassungen gewährleistet und weniger Energie benötigt.



*Tiefe der Planierschiene*

*Arbeitstiefe*

**Kvernelands Rotago F Kreiselegge mit Scharschiene f-drill CB F – flexibel und effizient im Kombinationseinsatz**

Die ROTAGO F kann sowohl solo als auch als Säkombination eingesetzt werden. Die Sätiefe und der Schardruck der Scharschiene f-drill CB F lassen sich bequem von der Kabine aus hydraulisch verstellen.

Für eine bessere Lastverteilung, zusätzliche Stabilität und den legalen Straßentransport ist ein Stützrad erhältlich, das an der Kreiselegge oder an der Scharschiene montiert werden kann. Ein Abkoppeln des Oberlenkers ist nicht erforderlich. Die konstante Stützkraft auf das Rad sorgt für einen ruhigen Lauf und erhöht die Sicherheit und den Komfort des Fahrers.



*Kverneland Rotago F in Kombination während des Transports mit einem Stützrad*

Die ersten ROTAGO F Kreiseleggen sind seit Herbst 2023 in ganz Europa im Einsatz und werden ab dem zweiten Quartal 2024 vollständig verfügbar sein.

*Anzahl der Zeichen inkl. Leerzeichen: 3.473*

\*\*\*

**Kverneland ist eine Marke der Kverneland Group**

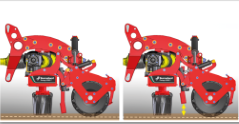
Die Kverneland Group ist ein führendes internationales Unternehmen, das landwirtschaftliche Geräte, elektronische Lösungen und digitale Dienstleistungen entwickelt, produziert und vertreibt. Produktivität, Effizienz und Nachhaltigkeit sind drei wichtige Prinzipien in der heutigen Landwirtschaft, die uns jeden Tag anspornen, unsere landwirtschaftliche Gerätetechnik kontinuierlich weiterzuentwickeln. Die Kverneland Group bietet ein innovatives Sortiment an Boden- und Sämaschinen, Futter- und Ballenausrüstungen, Streu- und Sprühgeräten, elektronischen Lösungen und digitalen Dienstleistungen für landwirtschaftliche Traktoren und Geräte. Weitere Informationen zur Kverneland Group finden Sie unter [www.kvernelandgroup.com](http://www.kvernelandgroup.com)

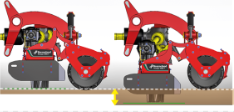
- - ENDE - -

**Download hochauflösender Bilder:**



[*Kverneland Rotago F-geschobene Kreiseleggenwanne*](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/kverneland-rotago-4060-f-field-p1039550.jpg)

  
[*Kverneland Rotago F-Tiefe der Planierschiene*](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/kverneland-rotago-f-levelling-bar-drawing.png)

  
[*Kverneland Rotago F-Arbeitstiefe*](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/kverneland-rotago-f-gear-case-depth-drawing.png)    
  
  
[*Kverneland-Rotago F-Transport*](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/kverneland-rotago-f-transport-img_3014.jpg)

**Für nähere Informationen:**

Andreas Potthast

Produktmanager Sätechnik

Kverneland Group Deutschland GmbH

Mobil: +49 1605348772

E-Mail: [Andreas.Potthast@kvernelandgroup.com](mailto:Andreas.Potthast@kvernelandgroup.com)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kverneland on Social Media** | | | | | | | |  | | |
| 2020-07-30_SocialMediaIcons_RGB_Facebook | | [Kverneland](http://www.facebook.com/KvernelandGroup) | 2020-07-30_SocialMediaIcons_RGB_Twitter | [@KvernelandGroup](http://twitter.com/kvernelandgroup) | 2020-07-30_SocialMediaIcons_RGB_YouTube | [kvernelandgrp](http://www.youtube.com/kvernelandgrp) | 2020-07-30_SocialMediaIcons_RGB_Instagram | [Kverneland](https://www.instagram.com/kverneland_ien/) | | 2020-07-30_SocialMediaIcons_RGB_LinkedIn | [Kverneland Group](https://www.linkedin.com/company/kverneland-group/) | |