PRESSEMITTEILUNG

**Kverneland Qualidisc - neue Generation**

**Optimierte Leistung für die Landwirtschaft der Zukunft**

16.11.2021 Soest, Deutschland



*Optimierte Leistung für die Landwirtschaft der Zukunft*

**Qualidisc 01 - die nächste Generation der Kverneland Kurzscheibeneggen. Kverneland hat die Leistung der Qualidisc Farmer und Qualidisc Pro Modelle verbessert und den Anwendungsbereich erweitert. Ob flache oder tiefere Bodenbearbeitung, Saatbettvorbereitung oder die Aussaat von Zwischenfrüchten, sie alle erfordern eine hervorragende Leistung beim Eindringen, Schneiden, Einebnen und Rückverfestigen. Dies ist mit der neuen Generation der Kverneland Qualidisc Modelle gewährleistet.**

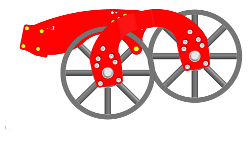
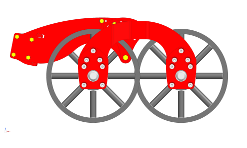
**Die Leistung**

„Wir haben die Anordnung der Scheibensektion angepasst, um die Eindringtiefe zu verbessern und ein vollständiges Schneiden der Bodenoberfläche zu gewährleisten, insbesondere unter trockenen Bedingungen. Außerdem haben wir den Einebnungseffekt auf jeder Seite verbessert“, sagt Michael Kotthoff, Produktmanager. „Die konische Scheibe selbst ist gleichgeblieben, da sie sich auf dem Markt bewährt hat. Die Kverneland-Scheibe ist eine der härtesten auf dem Markt. Eine weitere Änderung ist, dass wir bei den gezogenen Modellen zwei Rahmenvarianten anbieten. Die längere Version kann nun auch mit den Actipress Twin oder Doppelwalzen ausgestattet werden.“

**Flexibilität ist der Schlüssel zur perfekten Rückverfestigung**Kverneland bietet eine große Auswahl an Walzen für alle Bodenbedingungen. Die Bodenverfestigung ist sehr wichtig, um unter allen Bedingungen einen guten Kontakt zwischen Saatgut und Boden für eine schnelle Keimung von Ausfallgetreide und Unkräutern zu gewährleisten. Die Actipress Twin-Walze zum Beispiel ist für die schwersten Maschinengewichte auf allen Bodentypen geeignet, besonders aber für leichte bis mittlere Böden.

Das U-Ring-Profil wird mit Erde gefüllt, was die Rotation durch den Boden-Boden-Effekt fördert. Im Winter muss das Bodenprofil witterungsbeständig sein, und oft ist ein stärker gewelltes Profil erforderlich, um Erosion zu vermeiden. Deshalb kann die Actipress Twin mit dem ausgeklügelten Schwenksystem in der vorderen Position arretiert werden, und die Ringe arbeiten alle 250 mm statt 125 mm in der Standardposition, um ein gewelltes Profil zu hinterlassen. Der Arbeitsmodus kann jederzeit geändert werden, indem der Bolzen wieder entfernt wird, um in die Standardposition zurückzukehren, in der das Gewicht der Maschine gleichmäßig auf alle Ringe verteilt ist.

.



Weitere Walzen wie die Rohrstabwalze, die Doppelwalze, der Actiring-, die Actipack- oder die Actiflexwalze sind bekannt, bewährt und wartungsfrei. Alle Walzen sind für beide Modelle, Kverneland Qualidisc Farmer und Qualidisc Pro, erhältlich.

**Optimaler Bodenfluss und Nivellierung**

Um den Bodenfluss zu verbessern, hat Kverneland die seitlichen Abweiser neugestaltet, so dass insbesondere bei großen Mengen an Rückständen wie Maisstroh keine Dämme entstehen. Um einen guten Schneid- und Mischeffekt zu erzielen, sollte das Boden-Reststoff-Gemisch so lange wie möglich im Arbeitsbereich verbleiben. Dies wird durch einen großen Reihenabstand von 900 mm erreicht, um Verstopfungen zu vermeiden und eine perfekte Einebnung zu gewährleisten. Ein optionales Paar Fächerscheiben anstelle der zwei Standardscheiben, von denen eine vorne rechts und eine hinten links angebracht ist, verbessert die Einebnungswirkung bei leichten und lockeren Böden und sorgt für eine zusätzliche Führung des Bodenflusses.



*Kverneland Qualidisc Pro 5001F mit Actiflex-Walze für einen vollen Schnitt und intensives Mischen*

**Sicher auf der Straße**

Alle Qualidisc-Modelle sind in Europa für bis zu 40 km/h zugelassen. Gute Sichtbarkeit im Straßenverkehr ist wichtig. Ein neues Beleuchtungssystem mit einer stabilen Halterung kann an der Vorder- und Rückseite aller Qualidisc-Modelle angebracht werden. Die Beleuchtung muss nicht mehr eingeklappt werden, und ist immer sichtbar und sorgt so für einen sicheren Straßentransport zu jeder Zeit.



*Kverneland Qualidisc Pro 5001F - bis zu 40km/h auf der Straße.*

**Bodenbearbeitung und Aussaat in einer Überfahrt**

Jedes Kverneland Qualidisc Modell kann mit der bekannten a-drill kombiniert werden, die mit 200 und 500 Liter Behältervolumen erhältlich ist. Dieser zusätzliche Behälter mit separater Dosiervorrichtung ermöglicht die Ausbringung von Saatgut wie Zwischenfrüchten in einem Arbeitsgang.

*Zeichenzahl inkl. Leerzeichen: 4.252*

**Kverneland Qualidisc Farmer und Qualidisc Pro – Technische Details:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Modell | **Qualidisc Farmer** | | | **Qualidisc Pro** | | |
| Rahmen | starr | klappbar | aufgesattelt | starr | klappbar | aufgesattelt |
| Arbeitsbreite (m) | 2.0 – 4.0 | 4.0 – 6.0 | 4.0 – 6.0 | 2.0 – 4.0 | 4.0 – 6.0 | 4.0 – 7.0 |
| Rahmenfreiheit (mm) | 735 | | | 810 | | |
| Scheibendurchmesser (mm) + Härte | 520×5mm - 215kg/mm2 | | | 600×6mm - 215kg/mm2 | | |
| Arbeitstiefe (mm) | 2-10 | | | 3-15 | | |
| Walzen | Rohrstabwalze (ø 550mm), Doppelwalze (ø 400mm),  Actiring (ø 540mm), Actiflex (ø 580mm), Actipack (ø 560mm),  Actipress Twin (ø 560mm) - nicht bei 4m starren und 6m Klappversionen | | | | | |
| Leistungsbedarf (PS) | 50 - 200 | 110 - 300 | 130 - 300 | 50 - 240 | 150 - 350 | 150 - 400 |

\*\*\*

**Kverneland ist eine Marke der Kverneland Group**

Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen. Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.

Mehr Informationen über die Kverneland Group auf [www.kvernelandgroup.de](http://www.kvernelandgroup.de)

- - ENDE - -

Download hochauflösendes Bildmaterial:



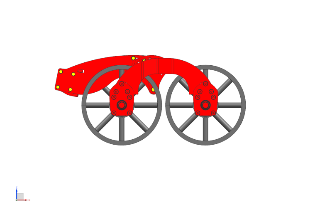
[KV-Qualisidisc-Pro\_5001T-5001F\_01](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV-Qualisidisc-Pro_5001T-5001F_0006.jpg)



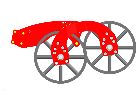
[KV-Qualidisc-Pro\_5001F\_02](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/Kverneland-Qualidisc-Pro_5001F_field_0002.jpg)



[KV Qualidisc Pro\_5001T\_transport\_0001](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/Kverneland-Qualidisc-Pro_5001T_transport_0001)



[KV\_Actipresstwin\_01](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV_Actipresstwinoverlap4)



[KV\_Actipresstwin\_02](https://download.kvernelandgroup.com/Media/Images/KV_Actipresstwinoverlap1)

**Für nähere Informationen:**

Michael Kotthoff

Produktmanager Bodenbearbeitung

Kverneland Group Deutschland GmbH

[michael.kotthoff@kvernelandgroup,com](mailto:michael.kotthoff@kvernelandgroup,com)

+49 1703177866

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kverneland on Social Media** | | | | | | **iM FARMING on Social Media** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |