

PRESSEMITTEILUNG

Neu: Kverneland Qualidisc T

Leistungsstarke gezogene Scheibenegge für die Landwirtschaft der Zukunft

November 2023: Soest, Deutschland



Kverneland Qualidisc 21123 T

Kverneland erweitert sein Angebot an Kurzscheibeneggen um ein gezogenes Hochleistungsmodell mit 12,25 m Arbeitsbreite. Für eine perfekte Bodenbearbeitung über die gesamte Breite, unabhängig von der Tiefe, bedarf es einer exzellenten Eindringung, wobei das Schneiden, Einebnen und Rückverfestigen nur so intensiv wie nötig ist. Dies ist mit der neuen gezogenen Version Kverneland Qualidisc T gewährleistet.

Die Leistungsfähigkeit als Priorität

„Mit dem Schwerpunkt auf nachhaltiger und präziser Landwirtschaft haben wir eine neue gezogene Kurzscheibenegge Kverneland Qualidisc T mit einer Arbeitsbreite von 12,25 m entwickelt, die perfekt zum Controlled Traffic Farming passt“, so Michael Kotthoff, Produktmanager Bodenbearbeitung.

Eine der größten Herausforderungen bei Geräten mit größeren Arbeitsbreiten in der Bodenbearbeitung ist die Beibehaltung einer konstanten Boden Anpassung über die gesamte Arbeitsbreite, insbesondere bei flacheren Arbeitsbedingungen. Deshalb hat Kverneland das neue Qualidisc T-Modell in vier unabhängig voneinander montierte Rahmensegmente unterteilt. Das Ergebnis ist eine außergewöhnliche Boden Anpassungsleistung, ähnlich wie bei kleineren starren Maschinen.

Der Druck dieser Segmente kann paarweise mit dem Bodenkontursystem eingestellt werden, um einen konstanten Druck auf jedem Segment zu erreichen. Im Vergleich zu einem System mit Druckspeichern gibt es keine Druckabweichungen in den Arbeitsabschnitten, wenn z. B. ein Bergrücken passiert wird. Der eingestellte Druck ist immer der Druck, der auf den Boden ausgeübt wird, um eine perfekt ebene, bearbeitete Bodenschicht und Oberfläche zu erhalten.

„Unsere leistungsstarke Qualidisc T wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten zu arbeiten, ohne Kompromisse bei der Arbeitsleistung einzugehen. Geschwindigkeitsversuche, auch nahe 20 km/h, zeigen, dass eine gleichbleibende Schnittqualität über die gesamte Arbeitsbreite immer gewährleistet ist, und das bei beeindruckender Stabilität dank des optimierten Abstands zwischen den Tasträdern und der hinteren Walze“, erklärt Michael Kotthoff, Produktmanager Bodenbearbeitung.

Die konische Scheibe selbst, mit einem Durchmesser von 600 mm, bleibt dieselbe wie bei den Qualidisc Pro Modellen, da sie sich auf dem Markt bewährt hat. Die Kverneland-Scheibe ist eine der Härtesten auf dem Markt. Das Design mit der kleinen Kerbe ermöglicht ein gutes Eindringen und einen perfekten flachen Schnitt, auch bei geringerer Arbeitstiefe und unter trockenen Bedingungen. Die Qualidisc T erzielt hochwertige Arbeitsergebnisse von 2 cm bis 15 cm Bodentiefe. Die hohe Rahmenfreiheit sorgt für eine verstopfungsfreie Bearbeitung auch bei größeren Mengen an Rückständen wie Maisstroh.

Einfache Einstellung für hohen Komfort

Die Einstellung einer Maschine muss schnell und einfach sein, insbesondere bei Änderung der Arbeitsbedingungen. Die Felder können sich durch wechselnde Bodenbeschaffenheit, Feuchtigkeit oder Verdichtung stark unterscheiden. Deshalb ist bei der Qualidisc T 12,25 m die Einstellung der Arbeitstiefe sehr einfach. Eine Tiefenvoreinstellung muss nur an zwei Skalen vorgenommen werden. Eine befindet sich am Messrad und die zweite an der hinteren Walze, beide direkt an der linken Seite der Maschine, wo der Fahrer die Kabine verlässt. Die Tasträder und die hintere Walze werden separat eingestellt, um das Gleichgewicht zwischen den beiden Scheibenreihen aufrechtzuerhalten. Die Tiefenverstellung wird hydraulisch von der Kabine aus gesteuert. Auf diese Weise kann die Arbeitstiefe in wenigen Sekunden während der Fahrt geändert werden.



Kverneland Qualidisc 21123 T Voreinstellung der Tiefe an den Tasträdern und der Walze

Das Anschließen der Qualidisc T an den Traktor ist ebenfalls einfach. Bei der Hydraulik wird ein doppelwirkendes Ventil für die Transporträder benötigt. Ein weiteres doppelwirkendes Ventil oder alternativ ein Load-Sensing-System ist notwendig, um den Klappvorgang, die Vorgewendeanhebung und die Druckeinstellung für eine perfekte Boden Anpassung zu steuern.



Kverneland Qualidisc T beim Klappvorgang

Optimaler Bodenfluss

Für einen verbesserten Bodenfluss auch bei geringerer Tiefe hat Kverneland neue parallelgrammgeführte Seitenleitbleche entwickelt, die vor allem unter Bedingungen mit großen Mengen an Rückständen wie Maisstroh jegliche Dämme verhindern. Sie halten das Material so lange wie möglich im Arbeitsbereich und gewährleisten ein perfektes Mischen und Schneiden. Ein optionales Paar Fächerscheiben anstelle der zwei Standardscheiben, von denen eine vorne rechts und eine hinten links montiert ist, verbessert die Einebnungswirkung bei leichten und lockeren Böden und sorgt für eine zusätzliche Führung des Bodenflusses.

Für die perfekte Rückverfestigung und das Finish kann die Qualidisc T mit den bereits aus dem Qualidisc-Sortiment bekannten Actipack-, Actipress- und Actipress Twin-Nachlaufwalzen kombiniert werden.

Vorgewende-Management

Das Wenden am Vorgewende ist einfach. Das Gerät dreht sich auf den vorderen Tasträdern und der hinteren Walze. Die vier Vorderräder sind sehr flexibel und können um 360° geschwenkt werden, was trotz der großen Arbeitsbreite enge Wendemanöver ermöglicht.



Kverneland Qualidisc T dreht am Vorgewende auf den Tasträdern und der Walze

Sicher auf der Straße

Die Qualidisc T mit pneumatischen Bremsen ist in Europa für bis zu 40 km/h zugelassen. Für den Straßentransport lassen sich die Qualidisc T-Segmente in wenigen Sekunden auf 3 m Breite und 4 m Höhe in einem Wallet-System zusammenklappen. Das Gesamtgewicht mit der Actipress Twin beträgt etwa 15 t. Ein serienmäßiges Straßenbeleuchtungsset sorgt für einen sicheren Transport.

Die ersten Maschinen werden im Jahr 2024 als limitierte Auflage auf den Markt kommen. Der vollständige Serienverkauf der Maschine ist für Ende 2025 geplant.

Anzahl der Zeichen inkl. Leerzeichen: 5.800

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 Technik kontinuierlich weiterzuentwickeln. Die Kverneland Group bietet ein innovatives Sortiment an Sämaschinen, Bodenbearbeitungsgeräten, Futtererntetechnik sowie Düngerstreuer und Feldspritzen, elektronischen Lösungen und digitalen Dienstleistungen für landwirtschaftliche Traktoren und Geräte an. Mehr Informationen über die Kverneland Group auf www.kvernelandgroup.de.

-- ENDE --

Download hochauflösender Bilder:

[Kverneland-Qualidisc 21123 T](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T-Folding](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T-Headland](#)

Für nähere Informationen:

Michael Kotthoff
Produktmanager Bodenbearbeitung
Kverneland Group Deutschland GmbH

Mobil: +49 1758264510

E-Mail: michael.kotthoff@kvernelandgroup.com

Kverneland in den sozialen Medien

[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)