

Delta Flex 2



**NEU**

# Delta Flex 2 Die neue Grubbergeneration

**Der Grubber** für die  
intensive Bodenbearbeitung

**K KONGSKILDE**

# Setzt neue Maßstäbe in der Bodenbearbeitung

Der gezogene Grubber Delta Flex 2 setzt hohe Maßstäbe in effizienter tiefer und flacher Bodenbearbeitung. Bei einer Arbeitsbreite von 4 und 6 Metern ist er besonders Leistungsstark.

**Der Delta Flex 2** ist vielseitig einsetzbar, für die flache Stoppelbearbeitung aber auch für die tiefere Grundbodenbearbeitung. Durch die äußerst stabile Konstruktion ist er ideal für Arbeitstiefen zwischen 6 und 25 cm.

Die einzigartigen Delta Flex-Zinken sorgen für eine optimale Krümelung und Lockerung des Bodens. Eine optimale Durchmischung des Bodens fördert die Verrottung von Ernteresten. Die einzigartige Bauart der Delta Flex-Zinken beruht auf die jahrelangen Erfahrungen die Kongskilde als einer der führenden Hersteller von Grubbern verfügt.

Delta Flex 2 bietet einzigartige Ausstattungsmerkmale wie das Intelli-Pack-System und die synchronisierte Einstellung von Nachläufer und Einebnungswerkzeugen. Das dynamische Design unterstreicht die hohe Effizienz bei höchsten Beanspruchungen.

## **GLEICHMÄSSIGE RÜCKVERFESTIGUNG DES BODENS**

Das spezielle Hydrauliksystem, Intelli Pack, passt sich wechselnden Konturen an. Im Konturmodus hält das Intelli Pack den Druck auf die Nachläuferwalze stets konstant, so dass eine gleichmäßige Rückverfestigung des Bodens und damit eine optimale Saatbettvorbereitung erreicht wird. Die überarbeitete Version der Vibro Pack-Walze sorgt für eine noch gleichmäßigere Rückverfestigung des Bodens.

## **DYNAMISCHE GEWICHTSVERTEILUNG**

Durch das in der Maschinenmitte angebrachte Transportfahrwerk kann der Delta Flex 2 auch ohne Nachläufer bzw. mit Teilnutzung des Nachläufers eingesetzt werden – dies ist beispielsweise bei feuchten oder wechselnden Bedingungen von Vorteil. Zudem besteht so die Möglichkeit, die Gewichtsverteilung zwischen dem Fahrwerk und dem Nachläufer zu verändern. Diese vielseitige Lösung ermöglicht eine reduzierte Rückverfestigung des Bodens und führt zu potenziellen Einsparungen im Kraftstoffverbrauch.

## **ZINKENANZAHL IST VERÄNDERBAR**

Die Anzahl der verwendeten Zinken kann während der Bearbeitung leicht geändert werden. Mit einer neuen Funktion können die Zinken bis auf 35 cm über dem Boden angehoben werden. Diese Funktion ermöglicht eine Bearbeitung mit weniger Zinken oder geringerer Arbeitsbreite. Somit lässt sich der Kraftstoffverbrauch reduzieren, und der Zugkraftbedarf auf die vorhandene Schlepperleistung anpassen.

## **SYNCHRONISIERTE EINEBNUNG**

Eine weitere Innovation ist die synchronisierte Einstellung: Die Einebnungswerkzeuge bleiben ausgerichtet an den Nachläufern immer in einer konstanten Position. Wenn die Arbeitstiefe verändert wird, erfolgt eine automatische Synchronisierung der Einebnungswerkzeuge.

## **INTELLI-PACK: Drei Arbeitsweisen für alle Bedingungen**



### **1. KONTURMODUS**

Ein konstanter, voreingestellter Druck auf die Nachläufer sorgt unabhängig von den Konturen des Feldes für eine gleichmäßige Rückverfestigung der Ackerkrume. Das in der Maschinenmitte angebrachte Fahrwerk dient zur Tiefenführung der Arbeitstiefe. Diese Funktion verbessert die Rückverfestigung bei hügeligem Gelände und sorgt für die Schaffung eines homogenen Saatbettes.



### **2. NORMALMODUS**

Das Fahrwerk wird angehoben, und die Arbeitstiefe wird über den Nachläufer geführt.



### **3. OHNE RÜCKVERFESTIGUNG**

Das in der Maschinenmitte angebrachte Fahrwerk dient zur Tiefenführung. Die Nachläufer können angehoben werden, damit das Arbeiten ohne Rückverfestigung möglich ist.

Der Neigezylinder in der Deichsel sorgt für eine parallele Tiefenführung zwischen Front und Heck der Maschine.

# Integrierte Vorteile für den Landwirt

Das durchdachte Design und die außergewöhnlichen Eigenschaften des Delta Flex 2 bieten zahlreiche Vorteile, welche die Arbeit erleichtern und die Rentabilität steigern.

Die einzigartigen Delta Flex 2-Zinken gewährleisten eine optimale Einmischung von Ernteresten in den Boden. Mit der Schaffung eines hervorragenden Klimas für Bodenmikroben wird die Strohrotte gefördert.



## OPTIMALE ZINKENFORM

**Optimal gebogene Zinken** sorgen für eine sehr gute Durchmischung des Bodens und beste Einarbeitung von organischer Masse. Der Scharwinkel sorgt für einen guten Einzug in den Boden und wenig Zugkraftbedarf.

## EINFACHE TIEFENEINSTELLUNG

**Hydraulisch verstellbare Arbeitstiefe.** Einstellung der Tasträder mechanisch oder hydraulisch.

## FÜR HÖCHSTE BEANSPRUCHUNG

**Der groß dimensionierte Rahmen** erhöht die Stabilität und verringert Belastungen.

## FLEXIBEL - ARBEITEN OHNE NACHLÄUFER

**Die Walze lässt sich durch Entfernen weniger Schrauben einfach abbauen.** Dies ist eine nützliche Funktion bei feuchten Böden oder dem letzten Arbeitsgang vor dem Winter.

## VOLLSTÄNDIGER SCHNITT ODER TIEFE BODENBEARBEITUNG

**35 cm breite Mixingschar** für einen vollständigen Schnitt oder 6 bzw. 8 cm breite Schare für tiefere Bodenbearbeitung.

## SÄSYSTEM FÜR ZWISCHENFRÜCHTE

**Säsystem** mit 200 oder 500 l Fassungsvermögen und 8 Auslässen erhältlich. Das System ist mit einem elektrischen Gebläseantrieb ausgestattet und wird von der Schlepperkabine aus gesteuert.

## TRANSPORTFAHRWERK IN DER MASCHINENMITTE

**Mittig platzierte,** breite Fahrwerksräder innerhalb des Rahmens angebracht, verbessern die Manövrierbarkeit und führen zu einem geringeren Wendekreis am Vorgewende

## AUSWAHL DER NACHLÄUFER

**Der Delta Flex 2** kann mit der optimierten Vibro Pack-Walze, der Max Pack-Walze oder der Rohrstabwalze ausgerüstet werden.

## EINEBNUNGSWERKZEUGE

**Mit Einebnungsscheiben** oder Federzinkenzustreicher erhältlich.

# Technische Daten: Delta Flex 2

Model	Arbeitsbreite	Transportbreite	Zinkenreihen	Anzahl Zinken	Strichabstand	Transporthöhe	Gewicht	Leistungsbedarf
<b>Delta Flex 2.40</b>	4,2 m	3,0 m	4	14	30 cm	2,55 m	5.420 kg	180-300 ps
<b>Delta Flex 2.60</b>	6,0 m	3,0 m	4	20	30 cm	4 m	6.000 kg	240-450 ps

## NACHLÄUFER



### Vibro-Pack-Walze

Vielseitige Walze für mittlere bis schwere Böden.



### Max-Pack-Walze

Perfekte Wahl für schwere Bodenverhältnisse, bei denen die Bodenkrümmung und starke Rückverfestigung wichtig ist.



### Rohrstabwalze

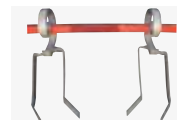
Gute Wahl für die meisten Bodenarten.

## EINEBNUNGSWERKZEUGE



### Einebnungsscheiben

Einebnung mit zusätzlicher Krümmungswirkung, gut geeignet zur Einarbeitung größerer Mengen organischer Masse.



### Federzinkenzustreicher

Günstige und effektive Einebnungswerkzeuge.

## VOLLSTÄNDIGER SCHNITT ODER TIEFE BODENBEARBEITUNG



**35 cm breite Mixingschar:** für einen vollständigen Schnitt bis 15 cm Arbeitstiefe.



**6 oder 8 cm breite Schare:** für tiefe Bearbeitung bis 25 cm Arbeitstiefe.

**Kongskilde Agro GmbH & Co. KG**

Tel.: +49 (0) 5572 / 402-0

mail@bl.kongskilde.com

www.kongskilde.com