

**Gesamt-**  
programm



*Landwirtschaft  
aus Leidenschaft*



*My way of Farming!*









Vicon

## ***Landwirtschaft aus Leidenschaft***

...

Meinen Acker bearbeiten, meinen Betrieb führen und die Verbundenheit mit der Natur – das ist Landwirtschaft und meine Art zu leben. Trotz harter Zeiten und täglicher Routine – ich liebe meinen Job. Meiner Philosophie und Strategie bleibe ich treu, um meinen Betrieb immer weiterzuentwickeln.

Handwerk, moderne Technologien und die besten Maschinen verbinde ich, um meine eigene Zukunft aktiv zu gestalten. Neue Möglichkeiten erreiche ich durch Erfahrung und innovative Arbeitsweisen. Für einen guten Ertrag arbeite ich hart und kümmere mich leidenschaftlich und mit den besten Mitteln um meinen Bestand. Mein Betrieb ist mein ganzer Stolz, denn ich arbeite und investiere mit Herz und Seele, um immer das Optimum für meinen Betrieb zu erreichen.

Landwirtschaft ist Leidenschaft, Wachstum und Entwicklung – es geht um meinen Ertrag, meinen Betrieb und meinen Weg.

*My way of Farming!*





Der Grundstein für ein erfolgreiches Grundfutter beginnt mit der Pflege und Düngung.

#### DÜNGEN UND MULCHEN



Wenn die Erntebedingungen perfekt sind, wird das Gras gemäht.

#### MÄHEN





# Effektive und *profitable Futtererntetechnik*

*Die Wahl der bestmöglichen Erntestrategie ist von entscheidender Bedeutung, wenn es darum geht einen maximalen Ertrag und ein qualitativ hochwertiges Grundfutter zu produzieren. Die Erntekette muss auf die unterschiedlichen saisonalen Einflüsse, wie Feldbedingungen, Futterarten und - insbesondere - auf das Wetter zu den verschiedenen Jahreszeiten abgestimmt sein.*

*Dies setzt eine flexible und schlagkräftige Erntekette, die perfekt aufeinander abgestimmt, ist voraus. Die Vicon Futtererntemaschinen sind der ideale Partner für eine erfolgreiche Saison.*

**“Schlagkräftige  
Futtererntetechnik  
für hochwertiges  
Qualitätsfutter”**



**ZETTEN**

Nach dem Mähen wird der Zettwender eingesetzt, um den Trocknungsprozess zu beschleunigen und die Feldliegezeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

Der ideal eingestellte Schwader legt ein schönes Schwad für die nachfolgenden Erntemaschinen bereit.

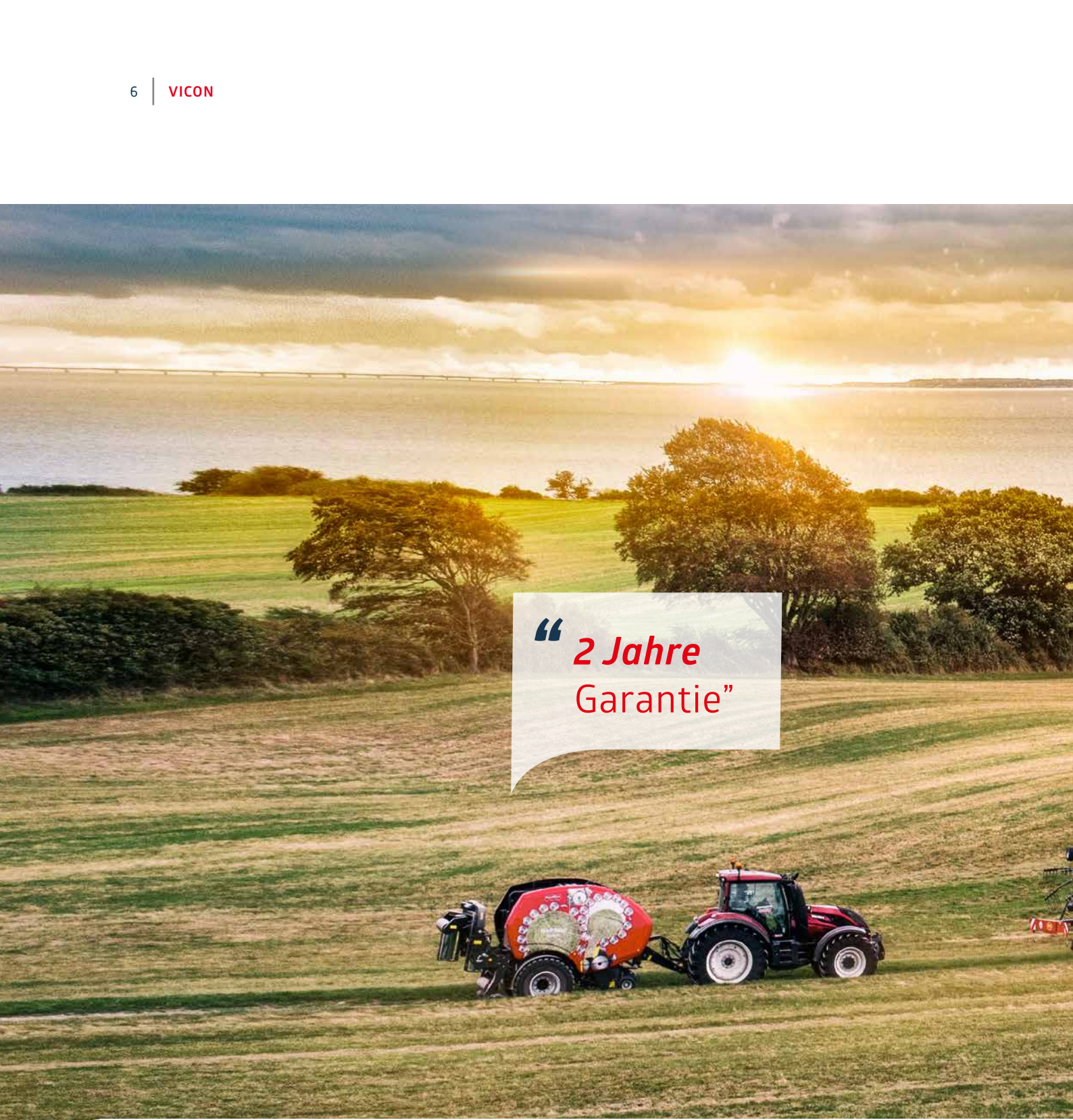
**SCHWADEN**



**PRESSEN**

Eine perfekt eingestellte Rundballenpresse am Ende der Erntekette sichert qualitativ hochwertiges Grundfutter.



A red tractor is pulling a red Vicon round baler through a green field. The sun is setting in the background, creating a warm, golden glow over the landscape. A body of water and a distant bridge are visible under a cloudy sky. A white speech bubble with red text is overlaid on the image.

“2 Jahre  
Garantie”

## Vorausschauend handeln - ***Perfekt planen***

Die Vicon Futtererntetechnik steht für ein sehr breit aufgestelltes Programm. Hochwertige Anbaugeräte aus den Bereichen Mähen, Wenden, Schwaden und der Futterbergung hier z. B. Rundballenpressen und Presswickelkombinationen stehen für eine effiziente und erfolgreiche Futterernte über das gesamte Erntejahr.







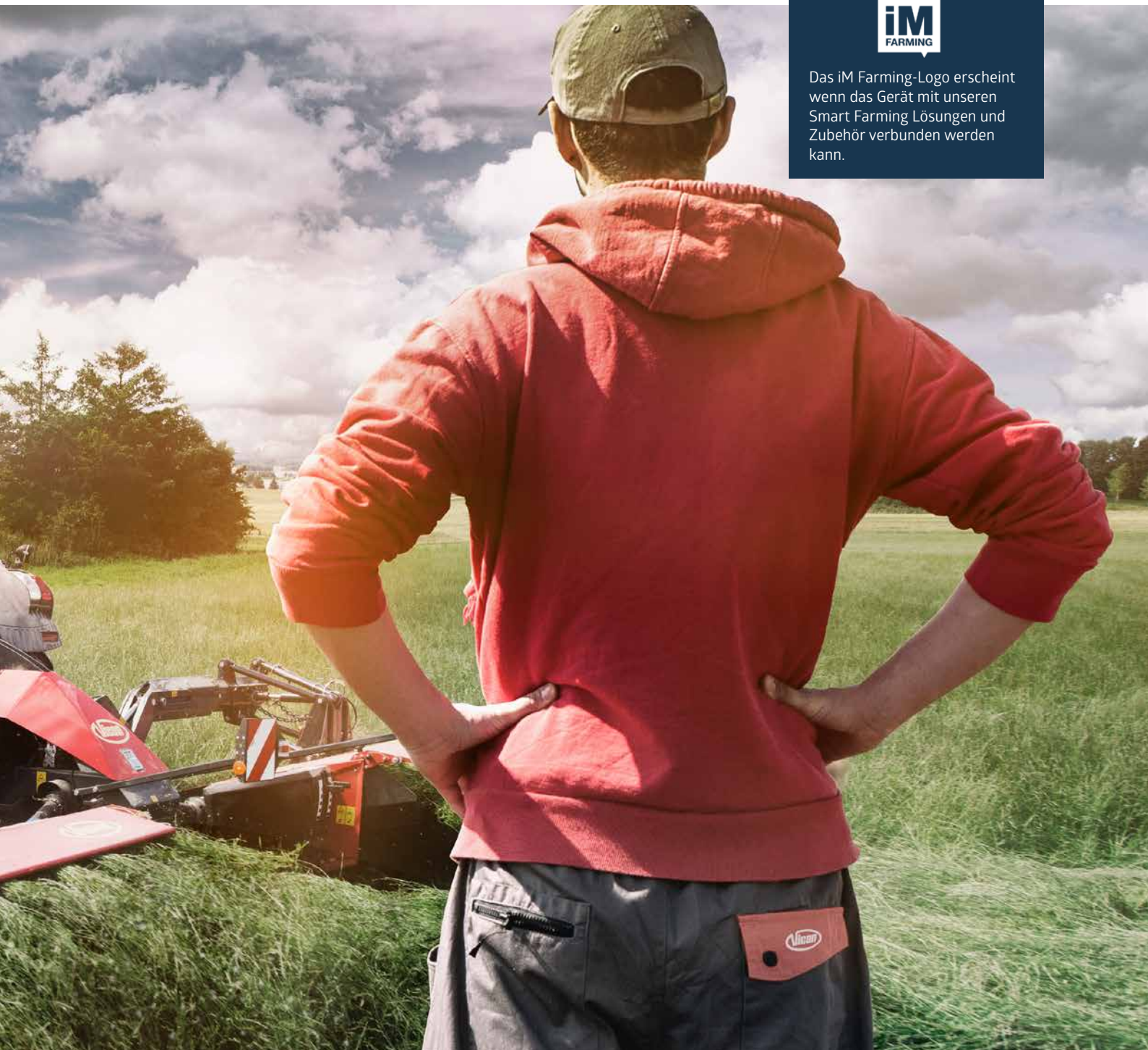
# AUF DER SUCHE NACH DEM GEWISSEN EXTRA?

*My way of Farming!*





Das iM Farming-Logo erscheint wenn das Gerät mit unseren Smart Farming Lösungen und Zubehör verbunden werden kann.



### ***Jahrelange Erfahrung***

Über viele Jahre hat Vicon Erfahrung und Kompetenz in der Produktion von qualitativ hochwertiger Landtechnik gesammelt. Das Ergebnis ist eine ständige Weiter- und Neuentwicklung von hochwertigen Produkten, welche die Basis für den wirtschaftlichen Erfolg der Landwirte und Lohnunternehmer bildet.

### ***Das Streben nach Perfektion***

Im Fokus der Entwicklung steht die permanente Optimierung unserer Produkte, welche in Zusammenarbeit mit Lohnunternehmen und Landwirten erfolgt. So ist sichergestellt, dass unsere Maschinen auch unter extremen Einsatzbedingungen maximale Profitabilität erwirtschaften.



# My Way *of Farming*







„Die Mäh-  
kombination  
EXTRA 7100 T  
**ist absolut  
schlagkräftig...**“

**Diese Mähkombination wurde für den Einsatz bei Lohnunternehmern und Großbetrieben entwickelt, die leistungsfähige und einsatzsichere Maschinen für die Futterernte erwarten und gleichzeitig nur sehr geringe Betriebs- und Wartungskosten akzeptieren.**

„Wir bieten ein komplettes Dienstleistungspaket für den Landwirt an und mähen pro Saison rund 2.800 ha Grünland mit unseren beiden Vicon-Mähkombinationen mit Aufbereiter. Die Bedienung erfolgt via ISOBUS-Steuerung mit den entsprechenden IsoMatch Tellus Terminals.“

Lohnbetrieb van der Ven,  
Holland





## Unerreichte Schnittqualität *mit 3 Klingen pro Mähscheibe*

*Der Vicon-Mähbalken ist auf Langlebigkeit und exzellente Schnittqualität ausgelegt. Der geschweißte Mähbalken ist für lange und anspruchsvolle Arbeitstage mit maximaler Betriebszeit. Die Mähscheibe mit 3 Klingen steht für eine hervorragende Arbeitsleistung, die ein sauberes Schnittbild hinterlässt, welches für einen schnellen und gleichmäßigen Wiederaufwuchs der gemähten Fläche steht.*

### **Das perfekte Schnittbild durch gegenläufige Mähscheiben**

Keine Kompromisse für das perfekte Schnittbild - aus diesem Grund haben alle Vicon Scheibenmähwerke eine gerade Anzahl an Mähscheiben, welche immer paarweise gegenläufig zueinander arbeiten. Ein Vorteil ist, dass das Erntegut direkt über den Mähbalken nach hinten transportiert wird. Ein ordentliches Schnittbild ist die Folge.

“**Dreieckige  
Mähscheiben**  
– Unsere  
Vicon DNΔ”





#### **Dreieckige Mähscheiben mit je 3 Klingen**

3 Klingen pro Mähscheibe stehen für ein sauberes Schnittbild und eine höhere Schnittfrequenz. Die Belastung pro Klingen ist um ca. 1/3 geringer.



#### **Gegenläufige Mähscheiben**

Alle Mähwerke haben eine gerade Anzahl an Mähscheiben. Diese arbeiten immer paarweise gegenläufig zueinander. Ein Vorteil ist der optimale Futtertransport über den Balken und die große Überlappung der Klingen.



#### **Stabiler Mähbalken**

Der Mähbalken besteht aus zwei überlappenden C-Profilen die voll verschweißt sind. Dies steht für hohe Einsatzsicherheit und lange Haltbarkeit.



#### **Extrem leise bei der Arbeit**

Alle Mähbalken zeichnen sich durch ihre extrem leise Arbeitsweise aus.



#### **3 Klingen pro Mähscheibe für den perfekten Schnitt**

Durch die 3 Klingen pro Mähscheibe erreichen die Vicon Mähwerke ein gleichmäßiges und sauberes Schnittbild. Die Belastung pro Klinge ist um 1/3 geringer als bei herkömmlichen Systemen.

Gerade unter schwierigsten Bedingungen kann das Dreiklingen-System seine Vorteile voll entfalten. Das Ergebnis ist immer ein hervorragendes Schnittbild und ein schneller, gleichmäßiger Wiederaufwuchs.



#### **Klingenschnellwechsel**

Der Klingenschnellwechsel ist für alle Scheibenmähwerke der EXTRA Baureihe verfügbar. Für einen schnellen Wechsel der Mähklingen wird der Klingenschlüssel angesetzt und heruntergedrückt. So können die Mähklingen sicher und einfach getauscht werden.





*Drei Klingen für den perfekten Schnitt*



# Scheiben- mähwerke



**EXTRA 390/395**

EXTRA 390/395 - Diese Butterflykombinationen bieten effiziente Leistung bei Arbeitsbreiten von 8,50 bis 9,50 m. Gleichzeitig haben beide ein sehr geringes Eigengewicht und einen geringen Leistungsbedarf. In Verbindung mit einem Frontmähwerk der EXTRA 300F / XF oder XF Compact Baureihe ist es eine sehr leistungsfähige Mähkombination.

**EXTRA 324F Alpin-328F Alpin**



Diese Frontmähwerke mit Arbeitsbreiten von 2,42 und 2,84 m sind speziell für den Einsatz im **alpinen Bereich** entwickelt worden.

**EXTRA 332F/XF-332XF Compact**



Die XF-Versionen haben eine aktiv angetriebene Schwadzusammenführung, die F-Version hat eine Breitablage. XF-Compact bedeutet, dass die Mäheinheit nah am Traktor angebaut ist.

**EXTRA 117-122-124**



Diese Baureihe ist mit dem **geschweißten Mähbalken** ausgestattet. Der Mähbalken überzeugt durch seine Laufruhe und Arbeitsqualität.

**EXTRA 228-232**



Ein **leichtes und einfaches Scheibenmähwerk** in kompakter, aber gleichzeitig langlebiger Bauweise.

**EXTRA 328-332-336-340**



Die Bodendruckentlastung wird einfach über Spiralfedern eingestellt. Beim Transport wird es in eine **125° vertikale Position** geklappt. Die NonStop-Anfahrtsicherung ist auch hier Serie.

**EXTRA 432H-436H-440H**



Ein **Heckscheibenmähwerk** mit Mittenaufhängung und hydropneumatischer Bodendruckentlastung und der integrierten NonStop-Anfahrtsicherung.





#### 1. Mähbalken

Der geschweißte Mähbalken besteht aus zwei überlappenden C-Profilen. Diese sorgen für äußerste Stabilität und lange Einsatzzeiten.

#### 2. Antrieb

Die Schnecke benötigt nur 5 PS zusätzliche Leistung und wird über ein kleines Getriebe angetrieben.

#### 3. Zweistufiger Antriebsstrang

Der EXTRA 332XF/XF Compact ist serienmäßig mit einem zweistufigen Antriebs-

strang ausgestattet. Die Standarddrehzahl beträgt 1.000 U/min. Durch den Wechsel der Antriebsriemenscheiben kann die Drehzahl auf 750 U/min gesenkt werden, wodurch sich der Kraftstoffverbrauch verringert.

#### 4. Bodenanpassung

Das Mähwerk passt sich unabhängig von der Fronthydraulik dem Boden an. Der ideale Begleiter in schwierigem Gelände.

#### 5. Aufhängung

Die Entlastung erfolgt über zwei Spiralfedern. Eine NonStop-Anfahrtsicherung ist integriert.

#### 6. Uneingeschränkte Beweglichkeit

Die Mäheinheit kann sich 430 mm nach oben und 210 mm nach unten bewegen. Die Querneigung beträgt bis zu 17°.

#### EXTRA 332XF/332XF Compact - Schwadzusammenführung

Das EXTRA 332XF und EXTRA 332XF Compact ist das erste Frontscheibenmäherwerk ohne Aufbereiter, welches mit einer aktiv angetriebenen Schwadzusammenführung arbeitet, die variabel und werkzeuglos in der Schwadbreite einstellbar ist. Die Schwadbreite kann zwischen 1,00 - 1,15 - 1,30 m eingestellt werden. Durch Herausnehmen der Schwadleitbleche haben wir eine Breitablage von 2,20 m.



| Typ                                    | Modell                                | Arbeitsbreite (m)         | Anzahl Mähscheiben |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Scheibenmäherwerke</b>              |                                       |                           |                    |
| Heckscheibenmäherwerke                 | EXTRA 117 - 122 - 124                 | 1,66 - 2,16 - 2,42        | 4 und 6            |
| Heckscheibenmäherwerke                 | EXTRA 228 - 232                       | 2,42 - 2,84 - 3,18        | 6 und 8            |
| Heckscheibenmäherwerke mit Mittenaufh. | EXTRA 328 - 332 - 336 - 340           | 2,84 - 3,18 - 3,50 - 3,96 | 8 und 10           |
| Heckscheibenmäherwerke mit Mittenaufh. | EXTRA 432H - 436H - 440H              | 3,18 - 3,50 - 3,96        | 8 und 10           |
| Frontscheibenmäherwerke                | EXTRA 324F Alpin - 328F Alpin         | 2,42 - 2,84               | 6 und 8            |
| Frontscheibenmäherwerke                | EXTRA 328F - 332F - 332XF /XF Compact | 2,84 - 3,18               | 8                  |
| Mähkombinationen                       | EXTRA 390 - 395                       | 8,50 / 8,70 - 9,30 / 9,50 | 2 x 8 und 2 x 10   |



Drei Klingen für den perfekten Schnitt



# Scheibenmähwerke mit Aufbereiter



EXTRA 7100T/R VARIO BX



Mähkombination mit der innovativen Mähwerksaufhängung QuattroLink® und der hydraulischen seitlichen Verschiebung der Mäheinheiten mit einer Arbeitsbreite von 9,30-10,10 m. Wahlweise auch als BX Version mit werkzeuglos abnehmbaren Schwadverlegebändern erhältlich.

EXTRA 624T-628T-628R-632T



Kompakte Mähwerke mit Aufbereiter und Mittenaufhängung und Arbeitsbreiten von 2,42 - 2,84 - 3,18 m.

EXTRA 732T/R-736T



Neue Generation mit der QuattroLink® Mähwerksaufhängung für die perfekte Boden Anpassung. In den Arbeitsbreiten von 3,18 und 3,50 m verfügbar.

EXTRA 932T/CT/R/CR



Diese Modelle sind mit einer mittig oder einer seitlich angebauten Deichsel verfügbar. Es kann zwischen Walzen- oder Stahlfingeraufbereiter gewählt werden.

EXTRA 687T



Leichte Mähkombination mit Kunststoff- oder Stahlfingeraufbereiter. Die Arbeitsbreite kann zwischen 8,40 und 8,70 m eingestellt werden.

EXTRA 732FT-732FR



Neue Generation der ProLink Mähwerksaufhängung für perfekte Boden Anpassung. Hier kann zwischen Walzen- und Stahlfingeraufbereiter gewählt werden.

EXTRA 632FT/FR



Diese Modelle können sich dank der gezogenen Mähwerksaufhängung perfekt dem Boden anpassen. Die Aufbereitung erfolgt mit Stahlfingern oder bei der Farmer-Version mit Kunststofffingern.





### 1. Mähbalken

Die gerade Anzahl der gegenläufigen Mähscheiben arbeiten mit großer Überlappung und haben dadurch eine perfekte Schnittqualität.

### 2. Intensive Aufbereitung

Die Aufbereiterplatte kann über zwei Drehpunkte am oberen und unteren Ende der Platte in 5 Stufen auf die jeweiligen Ernte- und Futterbedingungen eingestellt werden.

### 3. QuattroLink® Mähwerksaufhängung

Durch die QuattroLink® Aufhängung hat das Mähwerk in jeder Arbeitsposition immer den gleichen Auflagedruck und passt sich perfekt den Bodenkonturen an.

### 4. Vario – Seitliche Verschiebung

Die Mäheinheit kann während der Arbeit hydraulisch um 400 mm seitlich verschoben werden. Beim Geradeausfahren kann die Überlappung mit dem Frontmähwerk auf ein Minimum reduziert werden.

### 5. NonStop-Anfahrsicherung

Trifft die Mäheinheit auf ein Hindernis so kann diese dank der NonStop – Anfahr-sicherung über die gesamte Arbeitsbreite nach oben und hinten wegschwenken und kehrt anschließend wieder automatisch in die Arbeitsposition zurück.

### 6. Transportposition

Für den Straßentransport wird das Mähwerk vertikal 120° eingeklappt. Das Ergebnis ist eine optimale Gewichtsverteilung während des Transports.

### Aufbereiter

Vicon bietet unterschiedliche Aufbereitersysteme (Stahlfinger, Kunststofffinger oder Walzenaufbereiter) für verschiedenste Bedürfnisse an.



| Typ                                             | Modell                                            | Arbeitsbreite (m)              | Anzahl Mähscheiben |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>Mähwerke</b>                                 |                                                   |                                |                    |
| Mähwerke mit Aufbereiter                        | EXTRA 624T-628T/R-632T Farmer-732T/R-736T/T Vario | 2,42 - 2,84 - 3,18 - 3,50      | 6, 8 und 10        |
| Frontmähwerke mit Aufbereiter                   | EXTRA 628FT-632FT/FR-732FT/FR                     | 3,84 - 3,18                    | 8                  |
| Mähwerkskombination mit Aufbereiter             | EXTRA 687T-7100T/R BX Vario                       | 8,40 - 8,70 und 9,30 - 10,10 m | 2 x 8 und 2 x 10   |
| Gezogene Mähwerke mit linksseitiger Zugdeichsel | EXTRA 932T/R                                      | 3,18                           | 8                  |
| Gezogene Mähwerke mit mittiger Zugdeichsel      | EXTRA 932CT/CR                                    | 3,18                           | 8                  |



# DAS PERFEKTE ARBEITS- ERGEBNIS



*My way of Farming!*





***Wir unterstützen Sie dabei, mehr zu erreichen***

Hochwertiges Futter erfordert zunächst die richtige Ausrüstung. Zur Erntezeit brauchen Sie einen Schwader, der schnell und effizient arbeitet und saubere sowie gute Schwaden hinterlässt. Schnelligkeit und Genauigkeit bei der Bearbeitung von qualitativ hochwertigem Futter ohne Verschmutzung, welches die Qualität des Futters beeinträchtigen würde, sind ein wichtiger Parameter.

Hohe Produktivität ist seit langem mit Kapazität, Benutzerfreundlichkeit und Haltbarkeit verbunden. Darüber hinaus benötigen Sie die exakte Schwaderspezifikation, die zu Ihrer gesamten Grünlandbewirtschaftung passt. Ihr Schwader muss in der Lage sein, die nachfolgende Maschine, sei es ein Ladewagen oder eine Ballenpresse, genau zu versorgen und sich an die wechselnde Erntemengen während der Saison anzupassen.



*Der Partner für die engen Zeitfenster*



FANEX 1564C

## *Fanex Zettwender* – Angebaut und mit Transportfahrwerk

### **Fanex 464-524**



Für die Arbeitsbreiten 4,60 bis 5,20 m bietet Vicon kompakte Zettwender mit wartungsfreundlichen Kreiselgetrieben an. Selbst die kleinen Modelle sind mit einer zentralen Grenzstreueinrichtung ausgestattet.

### **Fanex 904C-1124C**



Die beiden Modelle sind mit einem separaten Transportfahrwerk ausgestattet. Das Gewicht der Maschine ruht beim Straßentransport auf dem Transportfahrwerk.

### **Fanex 604-804**



Der kleine Kreisdurchmesser von 1.420 mm macht diese beiden Wender zu universell einsetzbaren Maschinen, die gerade im Heu ihre Qualitäten ausspielen können.

### **Fanex 1344C-1564C**



Eine Arbeitsbreite von 13,40 m und 15,60 m verteilt auf 12 bzw. 14 Kreisel steht für eine enorme Schlagkraft. Dank TerraFlow können sich die Kreisel ideal den Bodenkonturen anpassen.

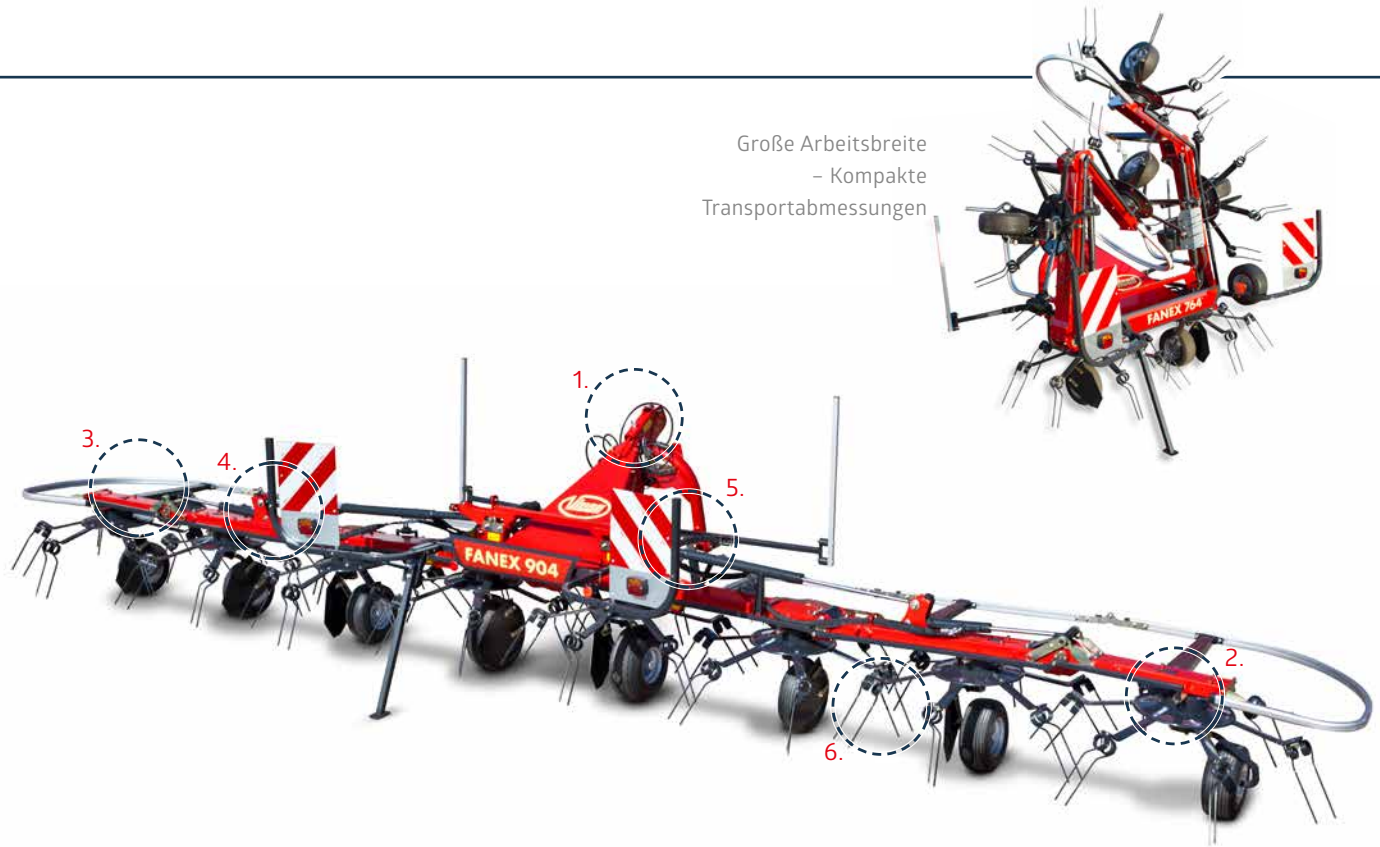
### **Fanex 554-684-764-904-1124**



Diese Modelle arbeiten komplett wartungsfrei. Die **Fanex 764, 904 und 1124** haben ebenfalls kompakte Transport- und Abstellabmessungen dank ihrer HexaLink-Kupplungen an den äußeren Kreisel.



Große Arbeitsbreite  
– Kompakte  
Transportabmessungen



#### 1. Anbaubock

Starker und schwenkbarer Dreipunktbock für spurtreues Nachlaufen während der Arbeit und hohen Transportgeschwindigkeiten auf der Straße.

#### 2. Kresiselgetriebe

Die ProLine Baureihe ist mit den wartungsfreien Ölbadgetrieben ausgestattet. Bei der CompactLine Baureihe sind entsprechend wartungsarme Getriebe verbaut, welche von Zeit zu Zeit abgeschmiert werden müssen.

#### 3. Haupttrahmen

Die Vicon Zettwender bestehen aus einem kastenförmigen Haupttrahmen, welcher aus einem Stück gebogen ist und nur eine Schweißnaht hat. Durch innenliegende Stützelemente ist dieser Rahmen extrem belastbar.

#### 4. Antrieb

Bei dem Fanex 764 und 904 sind an den äußeren Kresiselantrieben HexaLink Kupplungen verbaut, welche gleichzeitig die kompakten Transportabmessungen erlauben.

#### 5. Schwingungsdämpfer

Die Schwingungsdämpfer garantieren einen ruhigen und spurtreuen Lauf des Zettwenders. Gerade bei größeren Arbeitsbreiten sind die Vorteile deutlich spürbar.

#### 6. Super-C Zinken

Die Fanex Super-C Zinken werden aus kugelgestrahltem Federstahl gefertigt. Der 80 mm große Windungsdurchmesser garantiert eine lange Lebensdauer.

#### Super-C Zinken - Saubere Futteraufnahme und homogenes Streubild

- Die flachen Zinkenarme haben eine maximale Auflagefläche am Kresisteller. Dadurch werden auftretende Kräfte gleichmäßig verteilt.
- Hergestellt aus 10 mm kugelgestrahltem Federstahl verfügen sie über einen Windungsdurchmesser von 80 mm.
- Gleich lange Zinken bedeuten eine gleichmäßige Belastung beider Zinkenhälften und somit eine hohe Lebensdauer.
- Die Super-C Zinken können für unterschiedliche Futterarten in drei Positionen gestellt werden. Für schwere Silage kann der Winkel aggressiver und für leichtes Futter weniger aggressiv gestellt werden.



| Typ                            | Modell                       | Arbeitsbreite (m)                 | Anzahl Kresel     |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Angebaute Zettwender</b>    |                              |                                   |                   |
| CompactLine                    | Fanex 464-524-604-804        | 4,60 - 5,20 - 6,00 - 8,00         | 4, 6 oder 8       |
| ProLine                        | Fanex 554-684-764-904-1124   | 5,50 - 6,80 - 7,60 - 9,00 - 11,20 | 4, 6, 8 oder 10   |
| <b>Zettwender mit Fahrwerk</b> |                              |                                   |                   |
| ProLine                        | Fanex 904C-1124C-1344C-1564C | 9,00 - 11,20 - 13,44 - 15,60      | 8, 10, 12 oder 14 |



Höchste Stabilität



# Andex Ein-, Zwei-, und Vierkreiselschwader



ANDEX 1505

## Andex 323-353-394-424T-434-474T-424-464



Eine große Auswahl an Einkreiselschwadern zeichnet das Programm von Vicon aus. Alle Modelle können mit kleinen Traktoren eingesetzt werden und bieten eine zuverlässige Arbeitsweise.

## Andex 644-644M-724-724 Hydro-764



Der Einstieg in das Mittelschwader-Segment beginnt mit der CompactLine Baureihe. Hier finden wir bewährte Technik wie z.B. das aktiv gesteuerte Fahrwerk\* und TerraLink Quattro wieder.

## Andex 705 Evo-705 Vario-774-714T Evo-715T Vario



Bei den Seitenschwadern bietet Vicon unterschiedliche Systeme als gezogene Version wie z.B. den Andex 714T Evo bzw. 715 T Vario oder mit separatem Fahrwerk wie bei dem Andex 705 Evo / Vario an.

## Andex 804-844-904 Hydro



Die Mittelschwader der ProLine Baureihe sind kompakte Maschinen mit enormer Flächenleistung. Sie sind mit dem bewährten ProLine Ölbadgetriebe ausgestattet.

## Andex 1254-1304-1304 Pro



Andex 1254, Andex 1304 und Andex 1304 Pro sind Vierkreiselschwader mit einer max. Arbeitsbreite von 12,50 m. Die Transporthöhe bei beiden Maschinen ist trotz ausgestreckten Zinkenarmen unter 4,00 m.

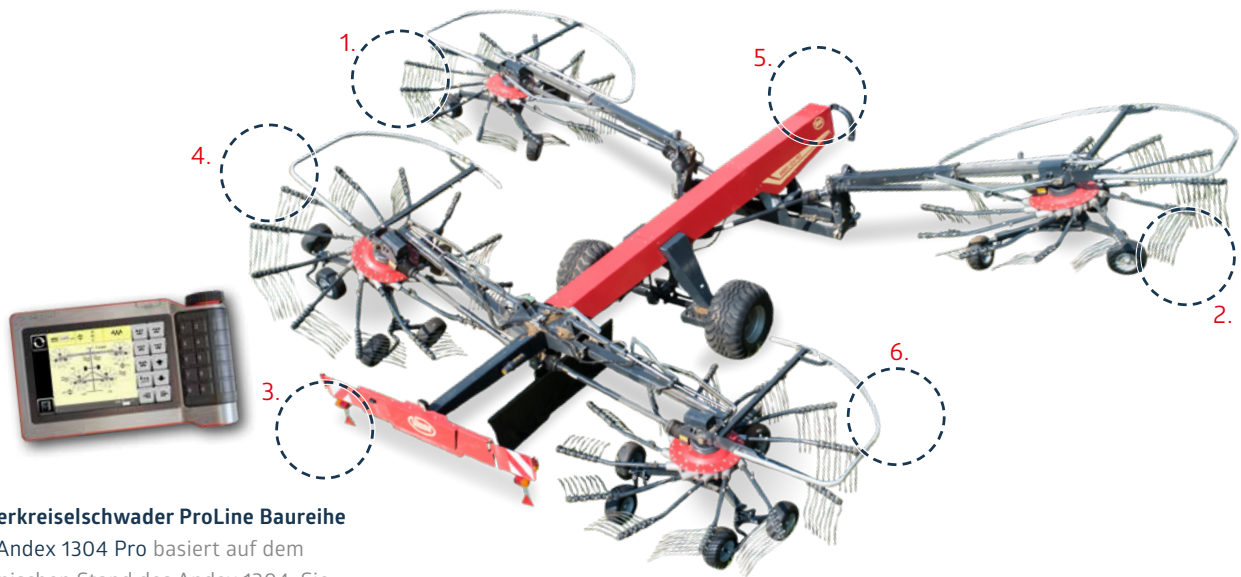
## Andex 1505



Der Andex 1505 hat eine max. Arbeitsbreite von 15,0 m. Diese wird hydr. stufenlos von 9,5 - 15,0 m eingestellt. Dank der serienmäßigen ISOBUS-Steuerung ist der Schwader sehr einfach und intuitiv zu bedienen.

\* Außer bei dem Andex 644





### 1. Vierkreiselschwader ProLine Baureihe

Der Index 1304 Pro basiert auf dem technischen Stand des Index 1304. Sie unterscheiden sich bei der Bedienung - hier hat der Index 1304 Pro durch die ISOBUS-Steuerung ein paar mehr Möglichkeiten bei der Bedienung.



### 2. ISOBUS Erweiterte Bedienungsmöglichkeiten:

Einzelaushub, Transportklappung, Arbeits- und Schwadbreite, Kreiselhöhe (Option) etc. können einfach von jedem ISOBUS-fähigem Maschinen- oder Traktor-Terminal bedient werden.

### 3. Kreiselgetriebe

Wartungsfreier ProLine Kreisel mit ölgefülltem Getriebe.

### 4. Hydraulik

Load Sensing Hydraulik mit der Möglichkeit auf Druckumlauf Hydraulik zu wechseln.

### 5. Schwadformung

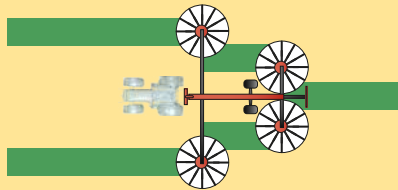
Die hinteren Kreisel sind kleiner und drehen sich schneller als die

vorderen Kreisel. Dies sorgt für eine tolle Schwadform und verhindert ein Verzapfen.

### 6. Tandemachsen

Optional ist eine Tandemachse für die vorderen und hinteren Kreisel verfügbar. Die Tandemachse hat ein fixiertes Rad für eine erhöhte Stabilität besonders in Hanglagen und ein lenkbares Rad, um die Grasnarbe in Kurven zu schonen.

Kompakt und schlagkräftig - in einem Arbeitsgang können 20 m Arbeitsbreite einer Mähwerkkombination mit BX-Band zusammengelegt werden.



Eine elektrische Rechhöhereinstellung und ein Einzelaushub der Kreisel ist für den Index 1304 Pro werkseitig verfügbar.



| Typ                        | Modell                          | Arbeitsbreite (m)                       | Zinkenarme / Rotor |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>CompactLine</b>         |                                 |                                         |                    |
| Einkreiselschwader         | Index 323-353-394-424T-434-474T | 3,20 - 3,50 - 3,90 - 4,20 - 4,30 - 4,70 | 9, 10, 11, 12      |
| Zweikreisel-Seitenschwader | Index 714T Evo - 715T Vario     | 6,60 - 7,10                             | 11/12              |
|                            | Index 705 Evo - 705 Vario       | 6,65 - 7,85                             | 11/12              |
| Zweikreisel-Mittelschwader | Index 644 - 724 - 724 Hydro     | 6,20 - 7,30                             | 2x11               |
|                            | Index 644M                      | 6,35                                    | 2x10               |
|                            | Index 764                       | 7,00 - 7,80                             | 2x11               |
| Vierkreisel-Mittelschwader | Index 1254                      | 10,00 - 12,50                           | 4x12               |
| <b>ProLine</b>             |                                 |                                         |                    |
| Einkreiselschwader         | Index 424 - 464                 | 4,20 - 4,60                             | 12,13              |
| Zweikreisel-Seitenschwader | Index 774                       | 7,70                                    | 2x12               |
|                            | Index 804                       | 7,00 - 8,00                             | 2x11               |
| Zweikreisel-Mittelschwader | Index 844                       | 7,60 - 8,40                             | 2x12               |
|                            | Index 904 Hydro                 | 8,00 - 9,00                             | 2x14               |
| Vierkreisel-Mittelschwader | Index 1304 - 1304 Pro           | 10,00 - 12,50                           | 4x12               |
|                            | Index 1505                      | 9,80 - 15,00                            | 2x13/2x15          |



# SPEZIALIST FÜR SCHWERE SILAGEBEDINGUNGEN – FIXBALE 500

*My way of Farming!*







### ***Erfahrung und Innovation***

Vicon ist davon überzeugt, dass neue Technologien den Fortschritt im Agrarsektor vorantreiben. Es ist unsere Hauptmotivation, Tag für Tag clevere Lösungen zu entwickeln, die die Ernte- und Futterqualität verbessern und gleichzeitig den Bedienerkomfort maximieren.

### ***Hochwertiges Futter***

Energieresches und schmackhaftes Grundfutter aus eigener Produktion ist das wichtigste Gut eines jeden Betriebes. Mit Vicon Rundballenpressen und -wicklern treffen Sie die richtige Entscheidung.



# My Way of Farming







„NonStop Pressen  
**gehört die  
Zukunft!**“

„Ich kann mir nicht vorstellen zu einem  
herkömmlichen System zurückzukehren  
bei dem ich für die Ballenübergabe  
anhalten muss. Das ist die effektivste und  
komfortabelste Art zu Pressen!“

Robert Journath  
Vingåker, Sweden



*Leistungstark und vielseitig*

## Festkammerpressen



FixBale 500 Festkammerpressen

### FixBale 500



Die FixBale 500 ist die ideale Presse für den Einsatz in schwerer Silage. Die neue hydraulische Dichtensteuerung sorgt für eine hohe Ballendichte - die Basis für erstklassige Silagequalität.

### RF 4225 Plus - RF 4325 Plus



Die RF 4225 Plus ist mit der bewährten RotaMax Ballenkammer, einer Kombination aus 5 Presswalzen und Stabkettenförderer ausgestattet. Die RF 4325 Plus ist mit der PowerMax Ballenkammer mit 17 Presswalzen ausgestattet.

### RF 4325 Plus FLEXIWRAP



Die Festkammer Press-Wickelkombination ist Spezialist für schwierige Bedingungen: Ideal für nasse Silagen und große Erntemengen, für perfekt gepresste Ballen, schnelle und sichere Ballenübergabe sowie schnelles Einwickeln des Ballens.

### PowerBind



Die Vicon PowerBind Netzbindung gehört zu den schnellsten und zuverlässigsten Netzbindungen. Das Netz wird aktiv von

einem Zufuhrarm gehalten und in die Ballenkammer geführt. Durch die niedrige Position der Netzrolle ist der Netzrollenwechsel sehr einfach durchzuführen.

### SuperCut 14 oder SuperCut 25



Die RF 4325 Plus kann wahlweise mit dem SuperCut 14 oder SuperCut 25-Schneidwerk ausgestattet werden. Die theoretische Schnittlänge von 40 oder 70 mm bildet die Basis für perfekt geformte Ballen eine hohe Silagequalität!







### 1. PowerMax Ballenkammer

Perfekt geformte Rundballen sind das Ergebnis der FixBale 500. Die Presskammer mit 18 gerippten, extra stabilen Presswalzen ist der Spezialist für schwierige Bedingungen. Ideal für nasse Silage.



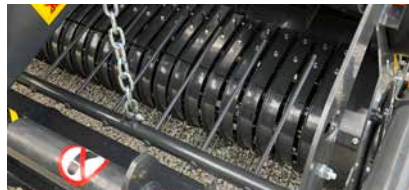
### 2. SuperCut 15 Schneidwerk

Das SC-15 Schneidwerk ist ideal für hochverdichtete Ballen und hochwertige Silagen.



### 3. Extra breite Pickup

Die 2,3 m breite XL+ Pickup mit fünf Zinkenreihen und doppelter Kurvenbahn sowie innenliegendem Pickup-Antrieb.



### 4. Höchste Zuverlässigkeit

Die neuen Walzenlagerungen besitzen einen 45 % größeren Lagerdurchmesser, eine größere Schmierfettkapazität und eine optimierte Abdichtung. Eine durchgehende Mittelachse sorgt außerdem für erhöhte Stabilität.



### 5. Focus 3

Die FixBale 500 ist standardmäßig mit dem Focus 3 Terminal ausgestattet, das für eine einfache Bedienung konzipiert ist.



### IsoMatch Terminal

Alle Modelle können an einen ISOBUS-Traktor angeschlossen werden, so dass die Ballenpresse über das Terminal des Traktors arbeiten kann.



| Ballenkammer                               | Modell          | Ballenabmessung (m) | Technische Daten                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RotaMax: Presswalzen und Stabketten</b> |                 |                     |                                                                              |
|                                            | RF 4225 Plus    | 1,20 x 1,25         | 2,20 m Pickup, SuperCut 14, Netzbindung                                      |
| <b>PowerMax: Presswalzen</b>               |                 |                     |                                                                              |
|                                            | FixBale 500     | 1,23 x 1,22         | SuperCut 15, Netzbindung                                                     |
|                                            | RF 4325 Plus    | 1,20 x 1,25         | 2,20 m Pickup, SuperCut 14 und SuperCut 25, Netzbindung                      |
|                                            | RF 4325 Plus FW | 1,20 x 1,25         | Festkammer Press-Wickelkombination, SuperCut 14 und SuperCut 25, Netzbindung |



*Vielseitig ohne Kompromisse*

## **Plus-Baureihe** Variable Rundballenpressen



RV 5220 - 2 m Ballendurchmesser

### **RV 5200er Baureihe Plus**



Die Vicon RV 5200er Baureihe ist ideal für verschiedene Erntegüter. Die Ballenkammer sorgt mit ihren drei Walzen und fünf Endlosriemen für eine sichere Ballenrotation mit geringen Bröckelverlusten. Die RV 5200 kann wahlweise mit dem SuperCut 14 oder SuperCut 25-Schneidwerk ausgestattet werden. Mit der Intelligent Density 3D – Ballendichtensteuerung kann der Pressdruck immer optimal auf den Einsatz in Silage, Heu oder Stroh eingestellt werden.

### **RV 5200er FlexiWrap Plus**



Die Vicon FlexiWrap steht für perfekt gepresste Ballen, schnelle und sichere Ballenübergabe mit einem Doppelarmsatteliten. Eine **ideale Lösung für den Einmann-Betrieb**. Die Grundlage der Presse und der Wickeleinheit bildet ein starker Rahmen mit einer Tandemachse. Die Vicon RV 5200 Serie ist ideal für verschiedene Erntegüter. Die variable Press-Wickelkombination steht für perfekt gepresste Ballen, unabhängig vom Erntegut – die ideale Lösung für hohe Schlagkraft.



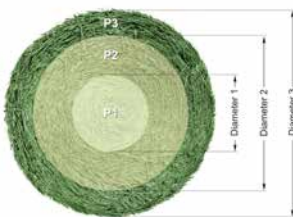
### 1. PowerBind Netzbindung

Eine der schnellsten Netzbindungen für mehr Benutzerfreundlichkeit und Produktivität.



### 2. Intelligent Density 3D

Die neue Intelligent Density 3D Ballendichte-Steuerung ermöglicht für jedes Erntegut die perfekte Ballendichte.



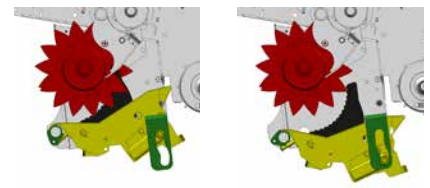
### 3. Hochleistungs-PickUp

2,20 m Pickup mit kleinem Durchmesser und optimierter Drehzahl für eine schnelle und effiziente Erntegutaufnahme. Aufgrund des innenliegenden PickUp-Antriebs müssen die PickUp-Tasträder für den Straßentransport nicht demontiert werden.



### 4. Parallel absenkbarer Schneidwerksboden

Der absenkbare Schneidwerksboden unterhalb des Rotors ermöglicht dem Fahrer vom Schleppersitz aus die Blockaden im Rotor, ohne Verluste zu entfernen.



#### Steuerung:



**Focus 3**  
Bedienung ohne ISOBUS



**NEU Tellus GO+ ISOBUS**  
Ist mit einem 7-Zoll-Touchscreen ausgestattet, der eine perfekte Überwachung und Steuerung der Maschine ermöglicht.



**Tellus PRO – ISOBUS**  
2 Bildschirme in einem Terminal ermöglichen die gleichzeitige Bedienung und Überwachung der Maschine.

| Typ                                        | Modell         | Ballenabmessung (m)  | Technische Daten                                |
|--------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Intelligent Density 3D Ballenkammer</b> |                |                      |                                                 |
|                                            | RV5216 Plus    | 1,20 x 0,60 – 1,65 m | 2,20 m Pickup, Rotor mit 14 oder 25 Messern     |
|                                            | RV5220 Plus    | 1,20 x 0,60 – 2,00 m | 2,20 m Pickup, Rotor mit 14 oder 25 Messern     |
|                                            | RV5216 Plus FW | 1,20 x 0,60 – 1,65 m | Variable Ballenkammer – Press-Wickelkombination |
|                                            | RV5220 Plus FW | 1,20 x 0,60 – 2,00 m | Variable Ballenkammer – Press-Wickelkombination |



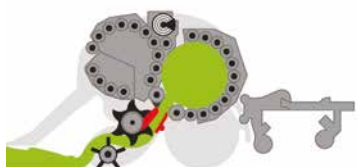
*Revolutionär – die Vicon FastBale*

# FastBale Premium - Non-Stop Festkammer-Press-Wickelkombination



Die revolutionäre FastBale Premium erreicht beim Pressen und Wickeln eine neue Stufe. Durch das **Non-Stop Pressen** entfällt die Zeit, die mit herkömmlichen Systemen beim Stehen verbracht wird, was die Produktivität erheblich steigert.

## Wie funktioniert die FastBale?



Der Pressvorgang in der Hauptkammer läuft bis der eingestellte Pressdruck erreicht wird.



Sobald der Pressvorgang in der Hauptpresskammer abgeschlossen ist, wird der Erntegutfluss in die Vorkammer geleitet und die Netzbindung wird gestartet.



Die Heckklappe wird geöffnet und der Ballen wird direkt auf den Wickeltisch übergeben.



Nach der Ballenaufnahme wird der Wickelrahmen angehoben und der vertikale Doppelsattelitenwickler startet mit dem Wickelvorgang.



Das Erntegut wird weiter vorgeformt und verdichtet bis der voreingestellte Druck erreicht ist.



Der Erntegutfluss wird wieder zurück geleitet und das vorverdichtete Erntegut in die Hauptkammer übergeben.



### 1. Alles unter Kontrolle

Die 'IsoMatch Eye'-Rückfahrkamera ermöglicht die Überwachung des Wickelvorgangs und der sicheren Ballenübergabe über das Tellus Pro Terminal.



IsoMatch Eye



### 2. Herausragende Aufnahmeleistung

Der mit 800 mm groß dimensionierte Rotor ermöglicht in Kombination mit 50 Hardoxzinken eine überdurchschnittliche Aufnahmekapazität.



### 3. Non-Stop Pressen

Das einzigartige Presskammerkonzept mit zwei in Reihe geschalteten Kammern ermöglicht es, Non-Stop zu pressen, wenn andere schon wieder stehen.



### 4. Neues Wickel-Konzept

Das innovative Wickelsystem der FastBale besteht aus einem vertikal arbeitenden Doppelsattelitenwickler.



#### Ballendreher (optional)

Der Ballendreher ist auf intelligente Weise in den Wickelrahmen integriert und wird je nach Bedarf ein- oder ausgeschwenkt.



#### Technische Daten

##### FastBale Premium

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leistungsbedarf                | ab 150 PS                                                    |
| PickUp Breite                  | 2,20 m                                                       |
| Schneidrotor                   | Rotor 800mm / 25 Messer, Messergruppenschaltung (6-12-13-25) |
| Presskammerwalzen              | Hauptkammer 17 Walzen; 14 Vorkammerwalzen                    |
| Ballenkammer                   | 1,23 m breit x Ø1,22 m                                       |
| Länge                          | 5,65 m                                                       |
| Gewicht (ausstattungsabhängig) | 7.990 kg                                                     |
| Bereifung                      | Standard 600/55-26.5 / Optional 710/50-26.5                  |



*Erstklassige Silagequalität*

# Rundballenwickler



BW 2600 mit neuen HSP-Funktionen

## BW 2100



Der Vicon BW 2100 ist der ideale Dreipunkt-Rundballenwickler für den stationären Betrieb, wenn die Rundballen zum Lager transportiert und dort gewickelt werden sollen.

## BW 2250



Der Vicon BW 2250 ist mit einer großen Stützrolle ausgestattet, welche ein Wickeln während der Fahrt ermöglicht. Für Ballen mit einem Durchmesser von 1,2-1,5 m.

## BW 2400



Der gezogene BW 2400 ist der ideale Wickler für kleinere Schlepper. Der hydraulische Ladearm ist auf der rechten Seite positioniert und nimmt Rundballen mit einem Durchmesser von 1,2-1,5 m auf.

## BW 2600



Der Vicon BW 2600 ist mit einem weit hinten liegenden Fahrwerk mit breiter Spur ausgestattet. Dadurch wird auch bei schwersten Ballen eine hohe Standfestigkeit erreicht.

## BW 2850



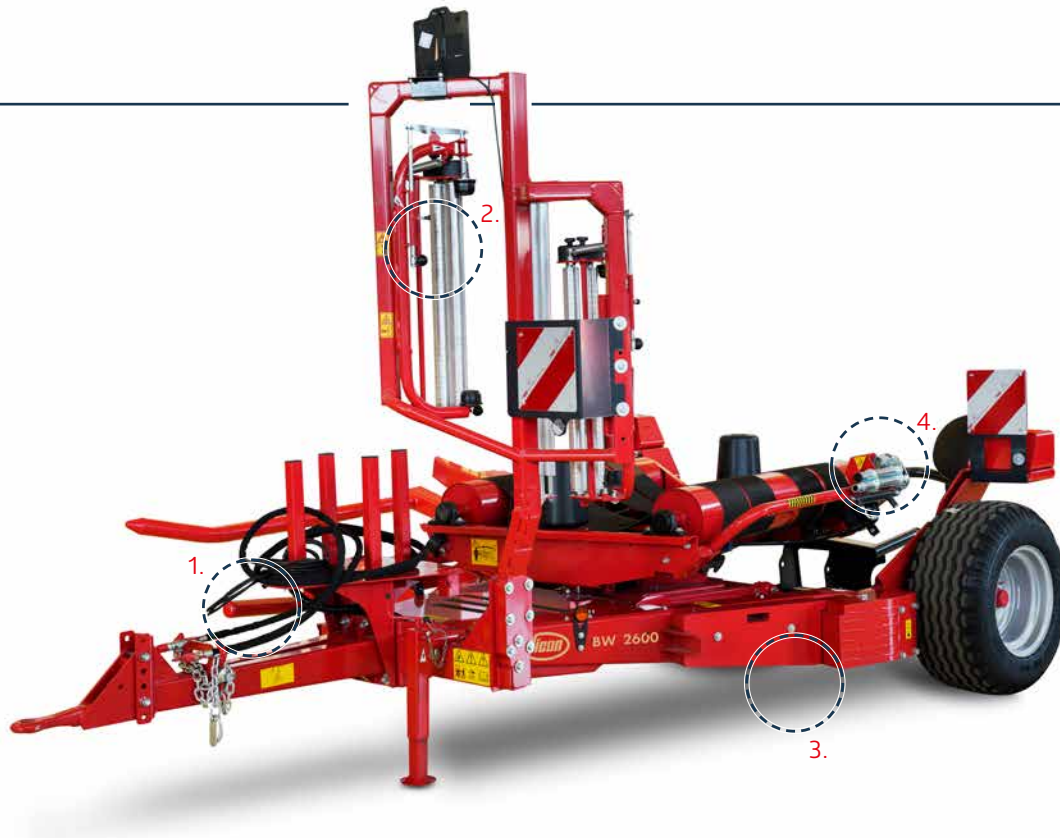
Der Vicon BW 2850 ist gut geeignet für professionelle Anwender die einen einfach zu bedienenden, hochvolumigen Wickelvorgang suchen.

## Doppelt angetriebenes Walzensystem



Auf dem Wickeltisch, mit zwei angetriebenen Walzen und vier Gurten, werden auch asymmetrische Ballen sicher in Rotation versetzt.





### 1. Computersteuerung (C)

Die Modelle BW 2400 und BW 2600 sind mit dem Focus 3 ausgestattet. Sie können im vollautomatischen Modus gefahren werden. Das garantiert eine hohe und stressfreie Wickelleistung, auch an langen Arbeitstagen.



### 2. HSP

HSP: High Speed Pack Kombination aus DuoWrap und OptiSpeed für schnelles Wickeln in Perfektion.



### 3. Niedrige Bauweise

Die tiefe Drehtischposition sorgt für eine schnelle Ballenaufnahme und garantiert eine schonende Ballenablage.



### 4. Hydraulischer Folienschneider

Der Folienschneider schneidet die Folie selbstständig ab und fixiert diese für den nächsten Ballen.

| Wicklertyp               | Modell  | Ballen-<br>durch. (m) | Wickelsystem         | Steuerung                      | Technische Daten                           |
|--------------------------|---------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Drehtischwickler</b>  |         |                       |                      |                                |                                            |
|                          | BW 2100 | 1,20 x 1,50           | 1 oder 2 Vorstrecker | Computersteuerung              | Dreipunktbau                               |
|                          | BW 2400 | 1,20 x 1,50           | 1 oder 2 Vorstrecker | Manuell oder Computersteuerung | Gezogener Wickler mit Ladearm              |
|                          | BW 2600 | 1,20 x 1,50           | 1 oder 2 Vorstrecker | Manuell oder Computersteuerung | Gezogener Wickler mit Ladearm              |
| <b>Satellitenwickler</b> |         |                       |                      |                                |                                            |
|                          | BW 2250 | 1,20 x 1,50           | 1 Vorstrecker        | Automatisch                    | Dreipunktbau mit zwei angetriebenen Walzen |
|                          | BW 2850 | 1,20 x 1,50           | 2 Vorstrecker        | Automatisch                    | Gezogener Wickler mit Ladearm              |



**Mulcher für alle Bedingungen****Mulcher****Bromex CXF****Bromex PA & PM**

Bromex PA und PM sind kompakte, kleine Mulcher. Mit einer Arbeitsbreite von 0,90 bis 2,50 m eignen sie sich für leichte Anforderungen wie Obstplantagen, im Weinbau und bei leichtem Aufwuchs.

**Bromex PF & PXD**

Die Modelle Vicon Bromex PF und PXD bieten unterschiedliche Anbaumöglichkeiten (Front, Heck, seitlich versetzt) und lassen sich bei einer Arbeitsbreite von 2,35 bis 3,25 m flexibel einsetzen.

**Bromex PX**

Ein perfektes Schnittergebnis unter allen Bedingungen bietet der praktische Vicon Bromex PX. Verfügbar in 2,35 bis 3,20 m Arbeitsbreite.

**Bromex M & M Plus**

Vicon Bromex M und M Plus – die Universalmulcher. Der Bromex M ist in Arbeitsbreiten von 1,55 bis 2,00 m; der Bromex M plus von 2,0 bis 2,30 m erhältlich.

**Bromex CX - CXF**

Die Modelle CX, CJ und CXF wurden für hohe Flächenleistungen entwickelt. Verfügbar in Arbeitsbreiten von 1,95 bis 6,40 m.

**Bromex CZ**

Bei der Entwicklung des Bromex CZ mit 3,20 bis 4,00 m Arbeitsbreite lag der Fokus auf großen und intensiven Landwirtschaftsbetrieben.





Automatischer  
Riemenspanner



#### 1. Riemenspanner BTS

Der automatische Riemenspanner garantiert jederzeit eine ruhige und verlässliche Kraftübertragung zum Rotor.



#### 2. Anfahrtsicherung

Serienmäßige Überlastsicherung durch Stickstoffblase.



#### 3. Stützwalze

Eine Stützwalze oder Tiefenführungsräder stellen eine perfekte Bodenadaptation sicher.

#### 4. Gegenschneide

Die Gegenschneide sorgt für ein verbessertes Mulchergebnis. Das verstärkte Rotorgehäuse garantiert mehr Stabilität und Langlebigkeit.



#### 5. Vielseitig

Großer Arbeitswinkel von -65° bis +90° möglich.



Arbeitswinkel -65°



Arbeitsposition



Arbeitswinkel +90°

### Große Auswahl an Schlegeln



Universal-  
schlegel



Universal-  
schlegel mit  
Mittelsteg



Hammer-  
schlegel



Löffel-  
schlegel

| Benutzung |              | Schlegel / Einsatz |                           |                                      |
|-----------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|           |              | Leichter Bestand   | Weide- und Grünlandpflege | Brachflächen- und Randstreifenpflege |
|           | Grünland     |                    |                           |                                      |
|           | Universal    |                    |                           |                                      |
|           | Ackerflächen |                    |                           |                                      |

| Beschreibung                        | Modell               | Arbeitsbreite (m) | Max PS-Leistung PTO | Ausstattung                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mulcher</b>                      |                      |                   |                     |                                                                                              |
| Mulcher für Grünflächen und Obstbau | Bromex PA - PM       | 1,50 - 2,30       | 50-80               | Universal- oder Hammerschlegel/Stützwalze                                                    |
| Universalmulcher                    | Bromex PF - PX - PXD | 2,30 - 3,20       | 140-160             | Universal- oder Hammerschlegel/Stützwalze                                                    |
| Agrarmulcher                        | Bromex CX - CXF - CZ | 2,80 - 6,40       | 160-260             | Universal- oder Hammerschlegel/Stützwalze oder Stützrader (CX, CJ, CXF) oder Stützrader (CZ) |
| Seitenmulcher                       | Bromex M - M Plus    | 1,55 - 2,30       | 100-150             | Universal- oder Hammerschlegel/Stützwalze                                                    |



# SUCHEN SIE ETWAS FÜR HÖCHSTE PRÄZISION?

*My way of Farming!*







***Jeder Bestand verdient die beste Pflege!***

Für moderne Landwirte bedeutet optimales Düngen, die exakte Menge Dünger zu platzieren und Überlappungen zu vermeiden. Vicon Düngerstreuer garantieren ideale Streubilder, sind leicht zu bedienen und ermöglichen jahrelanges störungsfreies Arbeiten.

Das bedeutet für den Landwirt: Größere Erträge, geringere Kosten und weniger Verluste.



My Way  
*of Farming*







"Punktgenaue  
Ausbringung ohne  
Überlappungen **für  
einen gleichmäßigen  
Aufwuchs**"

**Ob Fahren in Keilen oder unregelmäßig  
geschnittene Schläge, Vicon GEOSPREAD®  
passt sich genau Ihren Bedürfnissen an.**

„Mit einer Arbeitsbreite von 24 m und den  
minimalen Teilbreiten von 1 m sowie der  
automatischen Anpassung der Ausbringmenge  
(kg/ha) genießen wir maximale Flexibilität.“



Marcel Betten, Lohnunternehmer  
Holland

[testimonial.vicon.eu](https://testimonial.vicon.eu)



## Die komplette Palette Pendel- und Zweiseibenstreuer

# Düngerstreuer

### RotaFlow RO-M W PRO

Für präzises Streuen an hügeligem Gelände. Der robuste Rahmen des RO-M W PRO ist mit vier Wiegezellen und einem Referenzsensor ausgestattet.



### RotaFlow RO-M, RO-EDW, RO-XXL GEOSPREAD®

Die Vicon GEOSPREAD® Düngerstreuer Baureihe setzt sich aus drei verschiedenen Modellen zusammen: Vicon RO-M GEOSPREAD®, der etwas größere RO-EDW GEOSPREAD® und der RO-XXL GEOSPREAD®.

### Pendelstreuer



Pendelstreuer eignen sich besonders für Sportplätze sowie im Gartenbau und zum Einsatz im kommunalen Winterdienst.

### RotaFlow RO-C



Der RO-C ist der kompakteste Düngerstreuer und passt somit hinter jeden Traktor. Mit dem RotaFlow Streusystem und vier Streuschaufeln pro Scheibe wird die Arbeitsbreite bequem eingestellt.

### RotaFlow RO-M



Trotz seiner kompakten Bauweise verfügt der RotaFlow RO-M über eine maximale Arbeitsbreite von 28 m und ist zudem mit dem RotaFlow Streusystem mit 8 Streuschaufeln pro Scheibe ausgestattet.

### RotaFlow RO-M EW



Für ein akkurates Streubild auch bei hohen Geschwindigkeiten und Schlägen ist der RO-M EW mit einer 10 t Wiegezeile sowie einem Referenzsensor ausgestattet.

### RotaFlow RO-XL



Der RO-XL ist mit einem Behältervolumen von 3.900 l und einer Arbeitsbreite von bis zu 54 m das größte Modell der Baureihe und eignet sich perfekt für große Flächen.

### RotaFlow RO-EDW



Der RO-EDW ist mit vier 5 t Wiegezellen ausgestattet, die sich an Front- und Rückseite befinden. Bei Stößen, in Hanglage sowie in unebenem Gelände erfolgt umgehend eine automatische Korrektur.



### GEOSPREAD® System

Das GEOSPREAD® System ermöglicht Teilbreiten in minimalen Schritten von 1 m sowie Sektionen von innen nach außen und von außen nach innen zu schalten, um so Überlappungen zu minimieren. Daher kann die Arbeitsbreite sehr schnell und präzise durch einfaches Einstellen per ISOBUS-Terminal verändert werden.



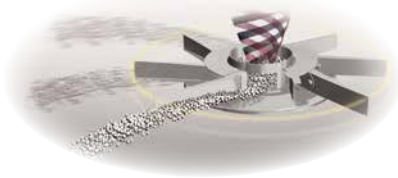
#### 1. Wiegesystem

Der einzigartige Referenzsensor in Kombination mit den vier Wiegezellen korrigiert Stöße umgehend. Dies garantiert auch in unebenem Gelände eine exakte Ausbringung.



#### 2. RotaFlow Prinzip

Mit dem RotaFlow-System wird Dünger schonend im Dosiersystem beschleunigt, bevor er die Streuscheibe verlässt. Das System ist einzigartig im Vergleich zu anderen, bei dem der Dünger im freien Fall auf die Streuscheibe fällt.



#### 3. MULTIRATE

Die Vicon GEOSPREAD®-Modelle ermöglichen links/rechts eine individuelle variable Dosiermengensteuerung.

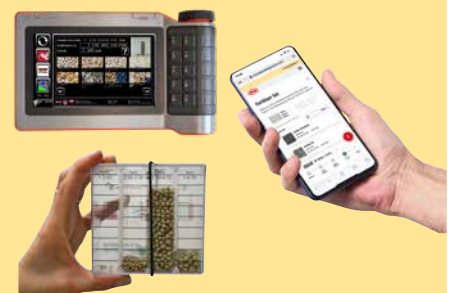
#### 4. Akkurates Streubild

Mit acht Streuschaufeln wird eine deutlich höhere Frequenz erreicht, die einen konstanten Düngereinfluss und gleichmäßige Streubilder ermöglichen, was besonders wichtig bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und hohen Ausbringungsmengen ist.



### Eigenschaften von Düngemitteln

Um die richtige Streuereinstellung zu wählen und dadurch ein möglichst präzises Streubild zu erreichen ist es wichtig, die physikalischen Eigenschaften des Düngers zu kennen. Diese Eigenschaften sind bei jeder Düngercharge unterschiedlich, auch wenn der Name des Produkts und die Marke identisch sind. Vicon misst die physikalischen Eigenschaften der einzelnen Chargen. Mit der Schüttelbox und dem Litergewicht werden die Korngrößenverteilung und das spezifische Gewicht (kg/l) ermittelt. Mit diesen Informationen ist es leicht, die optimale Streutabelle für jeden Düngertyp über die Smartphone-App, die Website [www.streutabellen.de](http://www.streutabellen.de) oder die AutosetApp zu ermitteln. Die AutosetApp verbindet den IsoMatch Tellus GO+ und Tellus PRO direkt mit dem Vicon Wiegestreuer und passt die Einstellungen des Streuers automatisch an.



| Modell                                | Streuweite (m) | Behältervolumen (l)           | Steuerung                          |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Pendelstreuer</b>                  |                |                               |                                    |
| PS225, PS403, PS403VITI, PS604, PS754 | 1 - 15         | 220 - 1.650                   | Manuell, Hydraulisch oder PS-ED II |
| <b>Zweischeibenstreuer</b>            |                |                               |                                    |
| RO-C                                  | 9 - 21*        | 700 - 1.400                   | Manuell - Hydraulisch              |
| RO-M                                  | 10 - 28*       | 1.100 - 2.000                 | Hydraulisch - Elektrisch           |
| RO-M EW                               | 10 - 28*       | 1.100 - 2.000                 | Wiegesystem                        |
| RO-M GEOSPREAD®                       | 10 - 33*       | 1.100 - 2.450 / 1.300 - 2.800 | GEOSPREAD® System                  |
| RO-XL                                 | 12 - 54*       | 1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900 | Hydraulisch - Elektrisch           |
| RO-EDW                                | 12 - 54*       | 1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900 | Wiegesystem                        |
| RO-EDW GEOSPREAD®                     | 12 - 54*       | 1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900 | GEOSPREAD® System                  |
| RO-XXL GEOSPREAD®                     | 24 - 45*       | 1.875 - 3.900                 | GEOSPREAD® System                  |

\*In Abhängigkeit der Düngersorte und des Streuschaufeltyps



# Handwerkliches Können & moderne Technologie

## Unser Precision Farming Programm

***Wir geben Ihnen die Möglichkeit Herausforderungen auf Ihre eigene Weise zu bestreiten. Precision Farming ist eine Lebenseinstellung. Sie kümmern sich um Ihre Pflanzen, Ihren Hof und um sich selbst – auf Ihre Art und Weise. Unser Precision Farming Programm beinhaltet innovative und individuell angepasste Maschinen. Smarte Geräte passend zu Ihrer Arbeitsweise. Jetzt können Sie Ihre Arbeit auf intelligentere, effizientere und kostengünstigere Weise erledigen.***



### Seien Sie innovativ, nutzen Sie den PRO

Der IsoMatch Tellus PRO 12-Zoll Terminal bietet Ihnen mit seinen professionellen Hard- und Softwareeigenschaften die optimale Lösung für ein automatisches All-in-One Steuerungssystem von der Traktorkabine aus, einschließlich automatisiertem Lenksystem. Zum einen bildet er das Zentrum, in welchem all Ihre ISOBUS Maschinen mit dem Fokus auf Precision Farming verbunden sind. Zum anderen dient der IsoMatch Tellus PRO der Anbindung an das Farm Management System. Mit diesem Terminal holen Sie das Maximum aus Ihren Pflanzen und Ihren Maschinen. Sie sparen Düngemittel, Pflanzenschutzmittel und auch Saatgut bei Verwendung der variablen Applikationsmengensteuerung und der automatischen Teilbreitenschaltung. Mit zwei Bildschirmen ausgestattet haben Sie die Möglichkeit zwei Maschinen oder Vorgänge gleichzeitig zu überwachen.

### Der IsoMatch Tellus GO+ bietet einen leistungsstärkeren Prozessor mit einer deutlich schnelleren Reaktionszeit für eine leichte Navigation.

Der IsoMatch Tellus GO+ unterstützt anspruchsvolle Anwendungen wie das Telemetriesystem IsoMatch FarmCentre. Das Einrichten der Maschine erfolgt bequem über Softkeys, Hardkeys und der Drehgeber eignen sich für eine optimale Steuerung während der Fahrt. Sie sind das Markenzeichen des IsoMatch Tellus GO+ Terminals - ein Beleg für das Engagement von Vicon, den Landwirten die modernsten fortschrittlichsten Technologien zur Verbesserung von Produktivität und Effizienz zu bieten.





### Neue Möglichkeiten mit IsoMatch FarmCentre

IsoMatch FarmCentre ist ein Telemetrielösung und für Vicon ISOBUS Maschinen in Kombination mit einem IsoMatch Tellus GO+ oder PRO nutzbar. Ob Sie Ihren Fuhrpark steuern, Aufgaben aus der Ferne überwachen oder Leistungsdaten der Maschinen analysieren, IsoMatch FarmCentre bietet dies in einer effizienten Web-Anwendung, die Anbaugeräte, Traktoren, Terminals und die Cloud in einem kontinuierlichen Datenfluss verbindet.

### Die Lösung für perfekte Ergebnisse

Die IsoMatch GEOCONTROL Precision Farming Software beinhaltet manuelle Spurführung und ein Daten-Management-System. Weiterhin besteht die Möglichkeit das Softwarepaket um die variable Applikationsmengensteuerung und Section Control zu erweitern.



**“Entdecken Sie neue Möglichkeiten  
und nutzen Sie diese auf Ihre eigene Weise”**



#### IsoMatch Grip

Der ISOBUS-gestützte Joystick für ein Maximum an Kontrolle und Effizienz: Steuern Sie bis zu 44 Funktionen Ihrer Maschine mit nur einer Anwendung. Der Joystick ist heute eine einzigartige Lösung, die bei der Bedienung Ihrer Maschine auf nur einen Knopfdruck unendliche Möglichkeiten bietet.



#### IsoMatch Global 3

Dies ist eine GPS-Antenne mit der höchsten DGPS-Genauigkeit (30-50 cm). Sie ermöglicht in Kombination mit IsoMatch GEOCONTROL die manuelle Spurführung, die automatische Teilbreitenschaltung Section Control und die variable Dosiermengensteuerung.

#### IsoMatch (Multi)Eye

Kombinieren Sie gleichzeitig bis zu 4 Kameras mit dem IsoMatch Universal-Terminal, so haben Sie die optimale Übersicht über den gesamten Arbeitsprozess.



#### IsoMatch InLine

Der IsoMatch InLine ist eine Lichtleiste, die eine manuelle Spurführung ermöglicht. In Sichtlinie montiert, können Sie damit den Abstand zur A-B Linie leicht erkennen und beurteilen in welche Richtung für eine optimale Position gelenkt werden muss.





## Original Ersatzteile & Kundendienst

***Wir sind für Sie da, damit Sie sich auf Ihre Ernte konzentrieren können.***

- 
- 1 Langlebige – qualitativ hochwertige Ersatzteile**
  - 2 Über 100 Jahre Erfahrung**
  - 3 Unterstützt durch ein breit aufgestelltes Händlernetzwerk**
  - 4 24/7-Ersatzteilservice**
  - 5 Hochqualifizierte Händlermonteure**

Wir weisen darauf hin, dass die Angaben in diesem Prospekt nur der allgemeinen Information dienen und zur weltweiten Verbreitung gedacht sind. Die Kverneland Group übernimmt keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, Irrtümer oder Auslassungen. Die Verfügbarkeit der Modelle, Spezifikationen und Zusatzausrüstung können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren lokalen Händler. Kverneland Group behält sich zu jeder Zeit Änderungen des Designs und der gezeigten oder beschriebenen Spezifikationen vor.



## 2 Jahre Garantie

Kundenservice und Qualität sind Werte, die uns am Herzen liegen. Wir verstehen jeden Verkauf einer Vicon-Maschine als den Beginn einer langfristigen Zusammenarbeit.

## An Ihrer Seite, den ganzen Weg

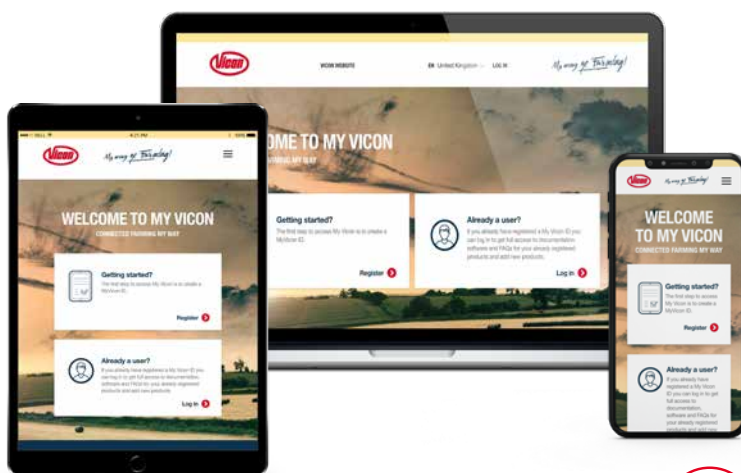
Wir glauben an unsere qualitativ hochwertigen Produkte! Mehr als 140 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Produkten, einschließlich Spezialstahl und Wärmebehandlungsverfahren, haben zu einer unübertroffenen Qualität und Verschleißfestigkeit geführt. Das Design der Vicon-Maschinen ist das Ergebnis langer Studien, gründlicher Testpläne und der Leidenschaft erfahrener F&E-Ingenieure zur Optimierung von Qualität und Effizienz, was Jahr für Jahr zu hoher Kundenzufriedenheit führt.

Vicon-Maschinen, die ab dem 1. September 2022 ausgeliefert werden, erhalten eine 2-jährige Standardgarantie ab Lieferdatum.

\*Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.



**“MY VICON**  
Connected farming, my way”



## Eine personalisierte Online-Plattform, die auf Ihre Maschinenbedürfnisse zugeschnitten ist

Mit MYVICON profitieren Sie von einem einfachen Zugang zu Vicon Online-Serviceprogrammen. Zugriff aus erster Hand auf Informationen über zukünftige Entwicklungen und Updates, Bedienungs- und Ersatzteilhandbücher, FAQs und lokale VIP-Angebote. Alle Informationen sind an einem Ort gesammelt.

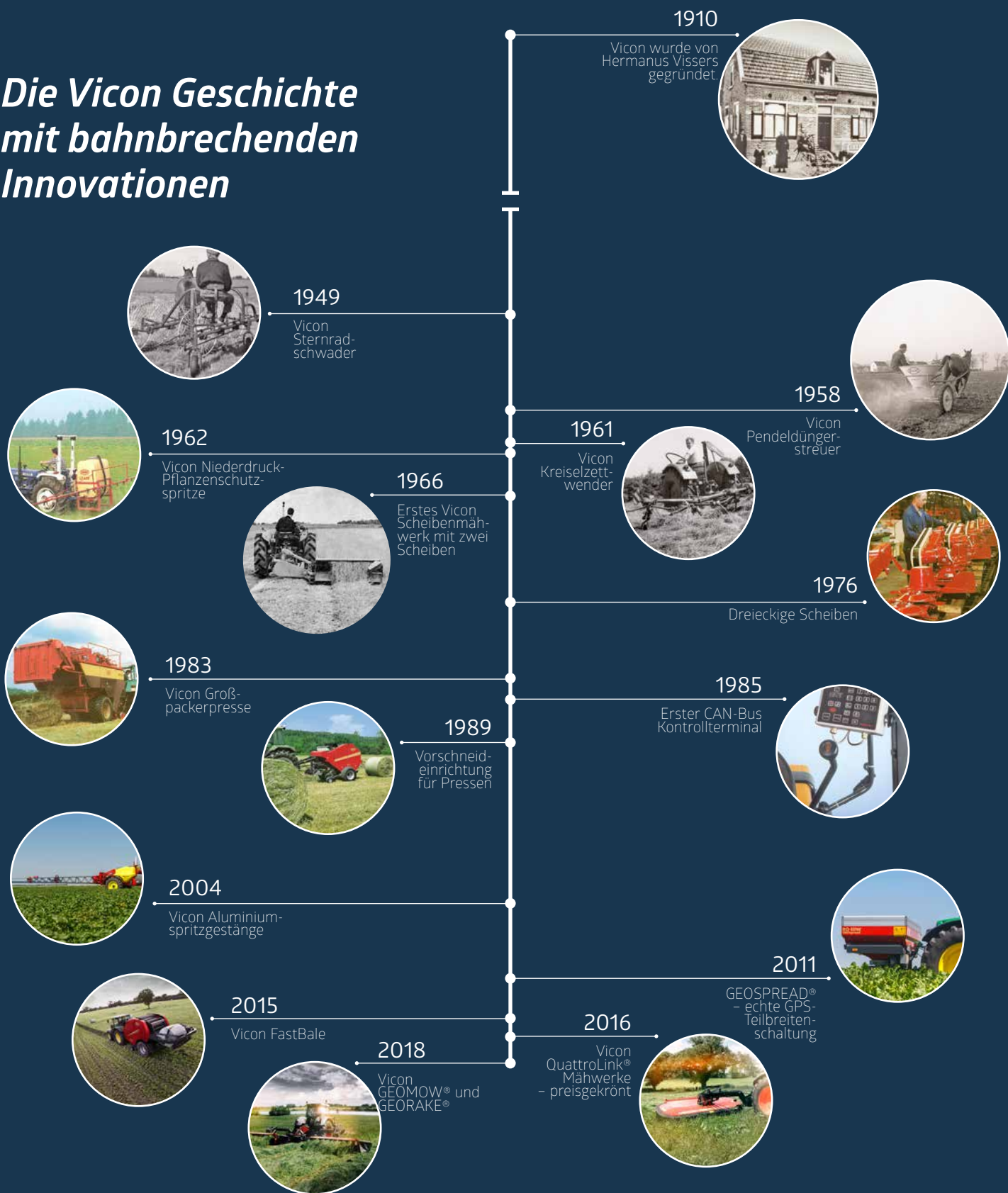


**REGISTRIEREN SIE SICH JETZT:  
MY.VICON.EU**

Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt werden ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen. Schutzvorrichtungen der Maschinen können auf den Bildern allein zur besseren Darstellung der Maschinenfunktionen entfernt worden sein. Zur Vermeidung des Verletzungsrisikos sollten Schutzvorrichtungen jedoch nie entfernt werden. Sollte das Entfernen der Schutzvorrichtung dennoch einmal notwendig werden, z. B. für Wartungsmaßnahmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst. © Kverneland Group Kerteminde AS



# Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



*My way of Farming!*



REGISTRIEREN SIE SICH JETZT:  
**MY.VICON.EU**



[www.de.vicon.eu](http://www.de.vicon.eu)