

**BW**

2100-2400-2600-  
2250



## Rundballenwickler



My way of Farming!

# RUNDBALLEN MIT MEHRWERT

*My way of Farming!*





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.



# DREHTISCH-WICKLER

*My way of Farming!*



**Vicon BW 2100**  
Dreipunkt-Drehtischwickler  
Ballengröße: 1,20 bis 1,50 m



**Vicon BW 2400**  
Gezogener Drehtischwickler  
Ballengröße: 1,20 bis 1,50 m



**Vicon BW 2600**  
Gezogener Drehtischwickler  
Ballengröße: 1,20 bis 1,50 m

## Drehtischwickler – *einfache Handhabung*



“**Robust**  
und zuverlässig”



#### **Hydraulischer Folienschneider**

Alle Vicon Drehtischwickler sind mit einem hydraulischen Folienkleber ausgerüstet. Der vollautomatische Betrieb gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb über viele Tausende Ballen.



#### **Wickeltisch**

Zwei groß dimensionierte und angetriebene Wickeltischschwalzen sorgen für eine sichere Drehung des Ballens, auch unter schwierigsten Bedingungen. Vier Endlosriemen tragen und drehen den Ballen gleichmäßig während des Wickelns, ohne die Gefahr von Folienschäden. Die beiden konischen Seitenstützrollen mit großem Durchmesser sorgen dafür, dass der Ballen während des Wickelvorgangs in einer zentralen Position auf dem Drehtisch gehalten wird.



#### **Einfacher Folienwechsel**

Der Folienrollenwechsel beim Vicon Vorstrecke ist einfach und schnell erledigt. Die leere Rolle kann durch Umlegen eines Hebels schnell entfernt werden. Nach Einsetzen der neuen Rolle wird der Hebel in die Ausgangsposition gebracht und die Rolle ist fixiert. Die niedrige Ladehöhe der Folienrollen wird durch das flache Design aller Vicon Ballenwickler ermöglicht.



# Drehtischwickler – mit mehr Leistung



**Vicon Drehtisch-Ballenwickler wurden entwickelt,  
um eine schnelle und präzise Wicklung Ihrer wertvollen  
Futterernte zu gewährleisten. Eine Investition in  
einen Vicon Ballenwickler ist Ihre Garantie für  
kosteneffizientes Ballenwickeln.**

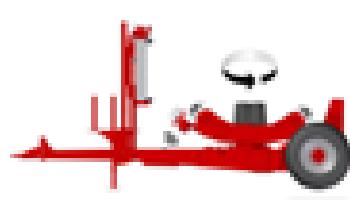
**“ Schneller Wickeln  
– mit DuoWrap”**



## DuoWrap

### DuoWrap

DuoWrap kombiniert zwei Folenvorstrecker zu einer Einheit. Dadurch werden zeitgleich zwei Folien am Rundballen aufgebracht, was die Schlagkraft deutlich erhöht. Der Wickelvorgang ist mit DuoWrap um 50 % schneller abgeschlossen als mit klassischen Wickelsystemen. Beide Folien werden mit 66 % Überlappung am Ballen aufgebracht. Durch die Zusammenführung beider Folien kurz vor dem Ballen wird eine vollständige Vorstreckung gewährleistet. Sollte nur eine Folienrolle zur Verfügung stehen, kann der Wickeltisch komfortabel auf den Betrieb mit nur einer Folie umgestellt werden.



OptiSpeed

**High Speed Pack (HSP)\***

Das revolutionäre HSP (High Speed Pack) setzt sich aus einer DuoWrap Einheit und einem OptiSpeed Sensor zusammen und ermöglicht mehr Durchsatz, auch unter schwierigsten Bedingungen.

Das neue OptiSpeed System überwacht permanent die Stabilität des Rundballens auf dem Wickeltisch und steuert aktiv die Umdrehungsgeschwindigkeit immer am Maximum. Der Fahrer wird dadurch deutlich entlastet und die Wickelleistung enorm gesteigert.

\* DuoWrap (nur bei M-Versionen) und HSP (nur bei C-Versionen) sind optional für alle Tischwickler erhältlich.

**“Mehr Leistung**  
– schnelles Be-  
und Entladen”

**Niedrige Entladehöhe**

Die weite Spur ermöglicht eine geringe Drehtisch- und Abladehöhe. Beim Abladen berührt der Drehtisch nahezu den Boden und erlaubt somit das schonende Ablegen der Ballen. So werden Folienschäden minimiert und eine zusätzliche Ablagematte wird nicht benötigt.



Optional ist ein Ballenaufsteller erhältlich, dieser stellt die Ballen schonend und sicher auf der Stirnseite ab.



Die niedrige Maschinenhöhe ermöglicht ein schnelles und schonendes Ablegen des Ballens.



## Dreipunkt- *Drehtischwickler*

### **Wickeln direkt am Lagerplatz**

Der Vicon BW 2100 ist der ideale Dreipunkt-Rundballenwickler für den stationären Betrieb, wenn die Rundballen zum Lager transportiert und dort gewickelt werden sollen. Der Vicon BW 2100 kann in der Heck- bzw. Fronthydraulik des Schleppers angebaut oder mit einem externen Motor im Stationärbetrieb eingesetzt werden.



**“ Ideal für das Wickeln direkt am Lagerplatz”**

**Komfortable Bedienung**

Der Vicon BW 2100 C ist serienmäßig mit einer komfortablen Computersteuerung inklusive Joystick und Infrarot-Fernbedienung ausgestattet. Der Wickelvorgang läuft dank AutoStop vollautomatisch ab. Ist die eingestellte Anzahl an Folienlagen erreicht, stoppt der Wickler automatisch. Per Tastendruck wird der Ballen abgelegt.



Mehrere Ballenzähler sind in der Standardausstattung enthalten, und ein Foliensensor ist optional erhältlich.



Der Vicon BW 2100 C bietet einen vollautomatischen Betrieb.

**Fernbedienung für einfache Handhabung**

Eine Infrarot-Fernbedienung gehört zur Serienausstattung des Vicon BW 2100. Eine Person steuert dabei den kompletten Prozess – Laden, Wickeln und Stapeln der Rundballen – im Alleingang.

- Nach Ablegen des Ballens auf den Wickeltisch wird nur noch der Startknopf der Fernbedienung aktiviert.
- Während des Wickelns kann der vorher gewickelte Ballen bereits ins Lager gebracht und ein neuer Ballen geholt werden.
- Ist der Wickelvorgang abgeschlossen, wird der Ballen per Knopfdruck schonend abgelegt.



Vier Endlosriemen drehen den Ballen gleichmäßig während des Wickelns.



Geeignet für Rundballen bis 1.200 kg

**“ Optionale Fernbedienung – für einfache Handhabung”**



## Gezogene Drehtischwickler *– ideal für kleinere und leichtere Schlepper*

### Leistungsfähig und leicht zu bedienen

Der gezogene BW 2400 ist der ideale Wickler für kleinere und leichtere Schlepper. Er ist einfach zu bedienen und bietet serienmäßig eine Folienabschneide- und -anlegeautomatik.

### Durchdachtes Design für maximale Stabilität

Die clevere Konstruktion des Rahmens mit dem schwenkbaren Rad auf der rechten Seite ermöglicht eine Vergrößerung der Spurweite auf dem Feld für maximale Stabilität. Der hydraulisch betätigte Ladearm kann Ballen bis 1.200 kg mit 1,20 m bis 1,50 m Durchmesser aufnehmen.



Der hydraulische Ladearm lädt den Rundballen schnell und sicher auf den Wickeltisch.



Der niedrige Schwerpunkt ermöglicht eine schnelle, sichere und schonende Ballenablage.

## **“Maximale Silagequalität sichern”**

Für eine kompakte Transportbreite wird das rechte Rad einfach nach innen gedreht. Vorher wird der Ladearm vollständig abgesenkt, um das Rad anzuheben.



Der Drehtisch mit zwei angetriebenen Rollen ist für schwere Ballen und eine gleichmäßige Ballenrotation ausgelegt.



1

2

3



## Profi-Drehtischwickler – *die professionelle Wahl*

*Der gezogene Vicon BW 2600 ist ideal für Anwender, die eine hohe Schlagkraft benötigen, aber dennoch die unkomplizierte Handhabung eines Drehtischwicklers bevorzugen. Er ist für den anspruchsvollen Betrieb, auch unter schwierigen Bedingungen, ausgelegt. Der Vicon BW 2600 ist äußerst belastbar und kann zwei Ballen bis zu je 1.200 kg verarbeiten.*

## “*Wickeln während der Fahrt*”

Die geringe Wickeltischhöhe reduziert die Ladezeit auf ein Minimum.



### Niedriger Schwerpunkt

Der Vicon BW 2600 ist mit einem weit hinten liegenden Fahrwerk mit breiter Spur ausgestattet. So wird eine hohe Standfestigkeit erreicht. Außerdem ermöglicht diese Konstruktion eine tiefe Position des Wickeltisches, was eine geringe Belade- und Abladehöhe zur Folge hat. Das spart Zeit und garantiert eine schonende Ablage der Ballen.

### Wickeln und Transportieren während der Fahrt

Die robuste Konstruktion ermöglicht es, einen zweiten Ballen auf dem Ladearm zu transportieren, während der erste gewickelt wird. Dadurch werden Wirtschaftlichkeit sowie Durchsatz deutlich erhöht.



Der niedrige Schwerpunkt garantiert eine schonende Ablage der Ballen.



Die tiefe Drehtischposition erlaubt höhere Wickelgeschwindigkeiten.



Der verstellbare Ladearm mit einstellbarer Anschlagplatte ermöglicht eine schnelle Ballenaufnahme während der Fahrt.



Serienmäßige Kontergewichte ermöglichen die Aufnahme eines zweiten Ballens während des Wickelns.

# SATELLITEN-WICKLER

*My way of Farming!*



### **Vicon BW 2250**

Dreipunkt-Satellitenwickler  
Ballengröße (Ø x Breite):  
1,20 bis 1,50 m x 1,25 m



## Selbstladender ***Satellitenwickler***

### Leistung auch bei unformigen Ballen

Der Vicon BW 2250 ist mit einem verschleißarmen Satellitenarmantrieb für schnelles und effizientes Wickeln ausgestattet. Durch die Rotation des Vorstreckers um den Ballen kann auch bei unformigen Ballen mit einer hohen Wickelgeschwindigkeit gearbeitet werden. Der BW 2250 kann Ballen mit einem Durchmesser von 1,20 bis 1,50 m wickeln. Durch die kompakte Bauweise liegt der Schwerpunkt des Wicklers so nah wie möglich am Schlepper, wodurch auch kleinere und leichtere Schlepper eingesetzt werden können.

### Wickeln während der Fahrt

Der Vicon BW 2250 ist mit einer großen Stützrolle ausgestattet, die ein Wickeln während der Fahrt ermöglicht. Der BW 2250 nimmt den Ballen durch die zwei hydraulisch schwenkbaren Walzen selbstständig auf. Der Satellitenarm in Kombination mit dem Aluminiumvorstrekker bildet die Grundlage für einen hohen Durchsatz bei gleichzeitig hoher Qualität.

### **Komfortabler Folienrollenwechsel**

Der Folienrollenwechsel beim Vicon Vorstrekker ist einfach und in kurzer Zeit erledigt. Die leere Rolle kann durch Umlegen eines Hebels schnell entnommen werden. Nach Einsetzen der neuen Rolle wird der Hebel in die Ausgangsposition gebracht und die Rolle ist fixiert.



Computersteuerung zur Programmierung und Überwachung des gesamten Wickelzyklus.

### **Einfache Bedienung**

Der BW 2250 ist mit vollständig programmierbarer Computersteuerung für die Hauptfunktionen erhältlich. Der sehr effiziente hydraulische Scherfolienschneider verfügt über eine federbelastete Klemme, die die Folie festhält – bereit für den nächsten Ballen. Der Austausch der Folienrolle ist sehr einfach und kann bequem vom Boden aus durchgeführt werden.

### **Hydraulischer Folienschneider**

Der Scherfolienschneider mit scharfen Messern ist bei den Satellitenwicklern serienmäßig und sorgt für einen sauberen Schnitt über die gesamte Breite der Stretchfolie.



Verschleißbarer Satellitenantrieb



Hydraulischer Folienschneider



Zwei angetriebene Walzen garantieren eine sichere Ballenrotation.



Schonende Ballenaufnahme und -ablage

**“Hoher Durchsatz bei kompakten Abmessungen”**

# Alles *unter Kontrolle*



Focus 3



## **Computersteuerung (C)**

Die Computer(-C)-Versionen der gezogenen Tellertischwickler sind mit einer neuen Focus-3-Steuereinheit ausgestattet. Die neue Computersteuerung (C) ermöglicht einen vollautomatischen Wickelzyklus für stressfreies Arbeiten mit hoher Leistung – auch an langen Tagen auf dem Feld. Verfügbar mit Einzelwicklung oder High Speed Pack.

Alle (C) Modelle besitzen zusätzlich einen elektronischen Joystick, mit dem der Wickelprozess halbautomatisch gesteuert werden kann.

## **Bowdenzug-Bedienung (M)**

Die manuelle Version (M) ist serienmäßig mit Bowdenzügen, Umdrehungs- und Ballenzähler und AutoStop Funktion ausgerüstet. Somit beendet der Wickler selbstständig den Wickelvorgang, wenn die vorgewählte Anzahl der Wicklungen erreicht ist.



## **Fernbedienung (R)**

Eine Funkfernbedienung ist optional erhältlich. Ballen auf den Wickler legen, eine Taste auf der Fernbedienung drücken – und der Wickelvorgang startet. Der zuvor gewickelte Ballen wird gestapelt und der nächste aufgenommen, während die Maschine weiterwickelt. Eine weitere Taste drücken, wenn der Wickelvorgang abgeschlossen ist – der Ballen wird abgeworfen. Eine Person kann somit den gesamten Prozess steuern: Laden, Wickeln und Stapeln.

## **Computersteuerung BW 2250 (Satellitenwickler)**

Der Vicon BW 2250 ist mit Computersteuerung einschließlich Joystick ausgestattet.



# Technische Daten

Modelle	BW 2100	BW 2400	BW 2600	BW 2250
<b>Abmessungen in Standardausstattung</b>				
Länge (m)	2,75	4,32	4,32	2,22
Breite (m)	1,62	2,52	2,66	1,41
Höhe (m)	1,75	1,95	2,05	2,58
Gewicht (kg)	750	1.020	1.900	650
<b>Ballenabmessung</b>				
Durchmesser min./max. (m)	1,20/1,50	1,20/1,50	1,20/1,50	1,20/1,50
Breite (m)	1,25	1,25	1,25	1,25
Max. Ballengewicht (kg)	1.200	1.000	1.200	1.000
<b>Wickeltisch</b>				
Dreipunktwickler	●	-	-	●
Gezogener Wickler	-	●	●	-
Drehtischwickler	●	●	●	-
Satellitenwickler	-	-	-	●
Stützrollen / Riemenzahl	2/4	2/4	2/4	2/-
Hydraulischer Folienschneider und -halter	●	●	●	●
<b>Vorstrekker</b>				
Einzelvorstrekker (750 mm)	●	●	●	●
DuoWrap Folienvorstrekker (für M-Version)	0	0	0	-
High Speed Pack (für C-Version)	0	0	0	-
Max. Wickelgeschwindigkeit, Standard (U/min)	25	25	25	35
Max. Wickelgeschwindigkeit, HSP (U/min)	30	30	30	-
<b>Bedienung</b>				
Manuelle Seilsteuerung (M)	-	●	●	-
Programmierbare Computersteuerung (C)	●	0	0	●
Fernbedienung (R)	0	0	0	-
Min. Hydraulikbedarf (l/min bei ±120 bar)	28	28	28	26
<b>Räder und Achsen</b>				
10.0/80-12	-	●	-	-
320/55-15	-	0	-	-
15.0/55-17	-	-	●	-
<b>Optionen</b>				
Folienrollenmagazin (Anzahl)	0 (4)	0 (6)	● (6)	-
Adapterkit für 500 mm breite Folie	0	0	0	0
Ballen- und Umdrehungszähler	●	●	●	●
AutoStop am Ende des Wickelns	●	●	●	●
Folienrissensor (C)	0	0	0	-
Ballenaufsteller	0	0	0	0
Beleuchtung	-	0	0	-

● Standard    0 Optional    - Nicht verfügbar

Die in dieser Broschüre bereitgestellten Informationen dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken und zur weltweiten Verbreitung. Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen können vorkommen, und die Informationen stellen daher keine Grundlage für rechtliche Ansprüche gegenüber der Kverneland Group dar. Die Verfügbarkeit von Modellen, Spezifikationen und optionaler Ausstattung kann je nach Land variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler. Die Kverneland Group behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Design oder an den beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen, Funktionen hinzuzufügen oder zu entfernen – ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung. Aus Sicherheitsgründen entfernte Schutzeinrichtungen wurden nur zu Illustrationszwecken weggelassen, um die Funktionen der Maschinen besser darzustellen. Um Verletzungsrisiken zu vermeiden, dürfen Schutzeinrichtungen niemals entfernt werden. Falls das Entfernen von Schutzeinrichtungen z. B. zu Wartungszwecken erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an eine geeignete Fachkraft oder führen Sie die Arbeiten unter technischer Aufsicht durch. © Kverneland Group Ravenna Srl

Original Ersatzteile & Service

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

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



**“MYVICON**  
Connected farming my way”

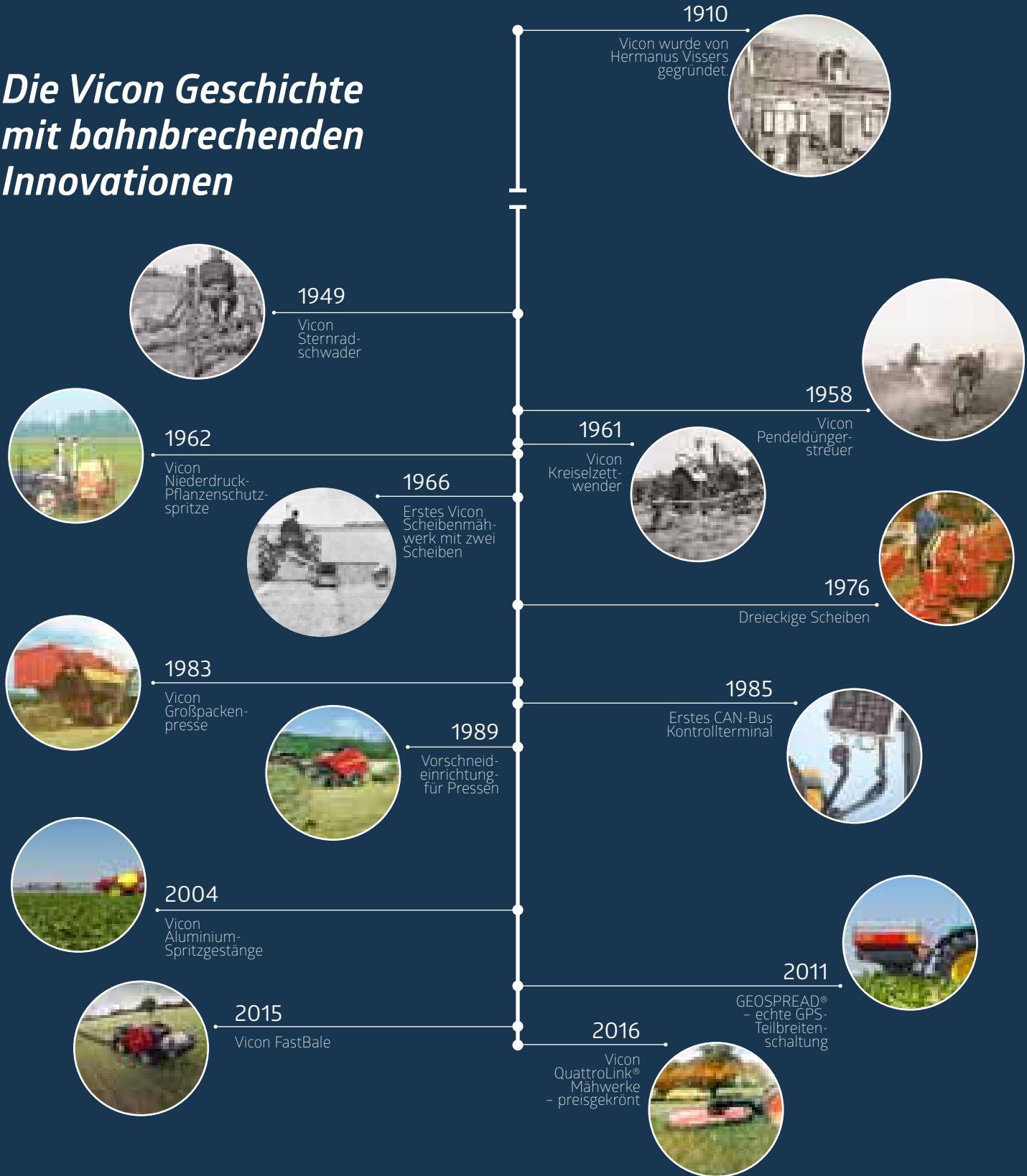
**Eine personalisierte Online-Plattform, die auf Ihre Maschinenbedürfnisse zugeschnitten ist.**

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 IHR PRODUKT JETZT:  
**MY.VICON.EU**

# Die Vicon Geschichte mit bahnbrechenden Innovationen



*My way of Farming!*



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